



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ-CE
OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO HOSPITAL JOAQUIM MANOEL DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ-CE
EDITAL TOMADA DE PREÇO N° 2101.01/2020
FONTE: SEINFRA 026.1 E SINAPI 09/2019 (DESONERADAS), BDI: 26,49% E ENCARGOS: 85,20% (HORA)

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

| | | | | | | |
|------------------------|--|--|--|-----------|--|------|
| Taxa de BDI % | | | | 0,0000000 | | - |
| Total da Composição | | | | | | 9,23 |
| Preço Unitário Adotado | | | | | | 9,23 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|--|-----------|---|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 7.2 | TEXTURA ACRÍLICA. APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE. UMA DEMÃO. AF_09/2016 | | M2 | 30/09/2019 | | |
| | 2 | 0238877 | MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRÍLICA. USO INTERNO E EXTERNO | KG | 1,1400000 | 5,62 |
| | | | Sub-Total de Material | | | 6,41 |
| | | | Serviços Auxiliares | | | 6,41 |
| | A | 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1827514 | 19,15 |
| | A | 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0676131 | 13,73 |
| | | | Total de Serviços Auxiliares | | | 0,93 |
| | | | Custo Direto Total | | | 4,43 |
| | | | Taxa de BDI % | | | 10,84 |
| | | | Total da Composição | 0,0000000 | | - |
| | | | Preço Unitário Adotado | | | 10,84 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|---|-----------|--------------------------------------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 7.3 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO. DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | | M2 | 30/09/2019 | | |
| | 2 | 0207345 | TINTA LÁTEX PVA PREMIUM. COR BRANCA | L | 0,3300000 | 15,80 |
| | | | Sub-Total de Material | | | 5,21 |
| | | | Serviços Auxiliares | | | 5,21 |
| | A | 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1646232 | 19,15 |
| | A | 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0607538 | 13,73 |
| | | | Total de Serviços Auxiliares | | | 0,83 |
| | | | Custo Direto Total | | | 3,98 |
| | | | Taxa de BDI % | | | 9,19 |
| | | | Total da Composição | 0,0000000 | | - |
| | | | Preço Unitário Adotado | | | 9,19 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|---|-----------|--|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 7.4 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF | | M2 | 30/09/2019 | | |
| | 2 | 0207356 | TINTA ACRÍLICA PREMIUM. COR BRANCO FOSCO | L | 0,3300000 | 18,28 |
| | | | Sub-Total de Material | | | 6,03 |
| | | | Serviços Auxiliares | | | 6,03 |
| | A | 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1817715 | 19,15 |
| | A | 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0676131 | 13,73 |
| | | | Total de Serviços Auxiliares | | | 0,93 |
| | | | Custo Direto Total | | | 4,41 |
| | | | Taxa de BDI % | | | 10,44 |
| | | | Total da Composição | 0,0000000 | | - |
| | | | Preço Unitário Adotado | | | 10,44 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|---|-----------|--------------------------------------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 7.5 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO. DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | | M2 | 30/09/2019 | | |
| | 2 | 0207345 | TINTA LÁTEX PVA PREMIUM. COR BRANCA | L | 0,3300000 | 15,80 |
| | | | Sub-Total de Material | | | 5,21 |
| | | | Serviços Auxiliares | | | 5,21 |
| | A | 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1646232 | 19,15 |
| | A | 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0607538 | 13,73 |
| | | | Total de Serviços Auxiliares | | | 0,83 |
| | | | Custo Direto Total | | | 3,98 |
| | | | Taxa de BDI % | | | 9,19 |
| | | | Total da Composição | 0,0000000 | | - |
| | | | Preço Unitário Adotado | | | 9,19 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|-----------|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ-CE

OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO HOSPITAL JOAQUIM MANOEL DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ-CE

EDITAL TOMADA DE PREÇO Nº 2101.01/2020

FONTE: SEINFRA 026.1 E SINAPI 09/2019 (DESONERADAS), BDI: 26,49% E ENCARGOS: 85,20% (HORA)

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

| Item Serviço | Descrição do Serviço | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|---|---------|--------------|----------------|-------------|
| 7.6 | PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA. DUAS DEMAOS | M2 | 30/09/2019 | | |
| 2 | 0203767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA. NUMERO 120 (COR VERMELHA) | UN | 0,4000000 | 0,33 | 0,13 |
| 2 | 0205318 SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS | L | 0,0400000 | 13,91 | 0,56 |
| 2 | 0207311 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO | L | 0,1600000 | 19,14 | 3,06 |
| | Sub-Total de Material | | | | 3,75 |
| | Serviços Auxiliares | | | | |
| A | 88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3880404 | 19,15 | 7,43 |
| A | 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1959800 | 13,73 | 2,69 |
| | Total de Serviços Auxiliares | | | | 10,12 |
| | Custo Direto Total | | | | 13,87 |
| | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | Total da Composição | | | | 13,87 |
| | Preço Unitário Adotado | | | | 13,87 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|--|---------|--------------|----------------|-------------|
| 7.7 | PINTURA ESMALTE ACETINADO. DUAS DEMAOS. SOBRE SUPERFICIE METALICA | M2 | 30/09/2019 | | |
| 2 | 0203768 LIXA EM FOLHA PARA FERRO. NUMERO 150 | UN | 0,6000000 | 1,40 | 0,84 |
| 2 | 0205318 SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS | L | 0,0700000 | 13,91 | 0,97 |
| 2 | 0207311 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO | L | 0,1600000 | 19,14 | 3,06 |
| | Sub-Total de Material | | | | 4,87 |
| | Serviços Auxiliares | | | | |
| A | 88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4851485 | 19,15 | 9,29 |
| A | 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4851485 | 13,73 | 6,66 |
| | Total de Serviços Auxiliares | | | | 15,95 |
| | Custo Direto Total | | | | 20,82 |
| | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | Total da Composição | | | | 20,82 |
| | Preço Unitário Adotado | | | | 20,82 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|---|---------|--------------|----------------|-------------|
| 8.1 | JANELA DE ALUMINIO DE CORRER. 2 FOLHAS. FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO | M2 | 30/09/2019 | | |
| 2 | 0204377 PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA SIMPLES. DIAMETRO 4.2 MM. COMPRIMENTO * 32 * MM | UN | 9,2000000 | 0,11 | 1,01 |
| 2 | 0234362 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 GUARNICA/OALIZAR | UN | 0,6940000 | 276,67 | 192,01 |
| 2 | 0239961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G | UN | 0,6233000 | 12,06 | 7,52 |
| | Sub-Total de Material | | | | 200,54 |
| | Serviços Auxiliares | | | | |
| A | 88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5036686 | 18,03 | 9,08 |
| A | 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2537941 | 13,73 | 3,48 |
| | Total de Serviços Auxiliares | | | | 12,56 |
| | Custo Direto Total | | | | 213,10 |
| | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | Total da Composição | | | | 213,10 |
| | Preço Unitário Adotado | | | | 213,10 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|---|---------|--------------|----------------|-------------|
| 8.2 | PORTAO DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDOR | M2 | 30/09/2019 | | |
| 2 | 0216805 PORTAO DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO | M2 | 1,0000000 | 337,92 | 337,92 |
| | Sub-Total de Material | | | | 337,92 |
| | Custo Direto Total | | | | 337,92 |
| | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | Total da Composição | | | | 337,92 |
| | Preço Unitário Adotado | | | | 337,92 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|--|---------|--------------|----------------|-------------|
| 8.3 | PORTA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL | M2 | 30/09/2019 | | |
| 2 | 0218342 PORTA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABR | M2 | 1,0000000 | 313,08 | 313,08 |



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ-CE
OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO HOSPITAL JOAQUIM MANOEL DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ-CE
EDITAL TOMADA DE PREÇO N° 2101.01/2020
FONTE: SEINFRA 026.1 E SINAPI 09/2019 (DESONERADAS), BDI: 26,49% E ENCARGOS: 85,20% (HORA)

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

| | | | | | | |
|--|--|------------------------|--|-----------|--|--------|
| | | Sub-Total de Material | | | | 313,08 |
| | | Custo Direto Total | | | | 313,08 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 313,08 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 313,08 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 8.4 | | PORTA COMPLETA, BLINDOR/CHUMBO (0,80X2,10)M (S/ACESSORIOS) | UN | 30/09/2019 | | |
| | 1 0110041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | H | 3,6746250 | 14,52 | 53,36 |
| | 1 0110498 | CARPINTEIRO | H | 3,6746250 | 17,83 | 65,52 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 118,88 |
| | 2 0211698 | PORTA COMPLETA BLINDOR/CHUMBO (0.80 X 2.10)M | UN | 1,0000000 | 2.323,66 | 2.323,66 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 2.323,66 |
| | | Custo Direto Total | | | | 2.442,54 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 2.442,54 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 2.442,54 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|-----------------------------------|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 8.5 | | GRADE DE FERRO DE PROTECAO | M2 | 30/09/2019 | | |
| | 1 0112391 | PEDREIRO | H | 2,9394060 | 17,83 | 52,41 |
| | 1 0112543 | SERVENTE | H | 2,9394060 | 13,21 | 38,83 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 91,24 |
| | 2 0210109 | AREIA MEDIA | M3 | 0,0080000 | 49,97 | 0,40 |
| | 2 0210441 | CAL HIDRATADA | KG | 0,5700000 | 1,08 | 0,62 |
| | 2 0210805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 2,8400000 | 0,45 | 1,28 |
| | 2 0211222 | GRADE DE FERRO | M2 | 1,0000000 | 96,64 | 96,64 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 98,94 |
| | | Custo Direto Total | | | | 190,18 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 190,18 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 190,18 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 9.1 | | PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X2.10)M | UN | 30/09/2019 | | |
| | 1 0110041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | H | 3,6746250 | 14,52 | 53,36 |
| | 1 0110498 | CARPINTEIRO | H | 3,6746250 | 17,83 | 65,52 |
| | 1 0112391 | PEDREIRO | H | 1,3719580 | 17,83 | 24,46 |
| | 1 0112543 | SERVENTE | H | 1,3719580 | 13,21 | 18,12 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 161,46 |
| | 2 0210109 | AREIA MEDIA | M3 | 0,0106000 | 49,97 | 0,53 |
| | 2 0210209 | BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA | UN | 1,0000000 | 120,97 | 120,97 |
| | 2 0210441 | CAL HIDRATADA | KG | 1,7200000 | 1,08 | 1,86 |
| | 2 0210805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 1,7200000 | 0,45 | 0,77 |
| | 2 0211030 | DOBRADICA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA | UN | 3,0000000 | 24,17 | 72,51 |
| | 2 0211154 | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA | UN | 1,0000000 | 51,44 | 51,44 |
| | 2 0211240 | GUARNICAO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM P | UN | 1,0000000 | 35,92 | 35,92 |
| | 2 0211590 | PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM | UN | 8,0000000 | 0,26 | 2,08 |
| | 2 0211710 | PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M | UN | 1,0000000 | 233,58 | 233,58 |
| | 2 0211724 | PREGO | KG | 0,2500000 | 11,03 | 2,76 |
| | 2 0211919 | TACO PARA FIXACAO DE BATENTE/RODAPE | UN | 6,0000000 | 1,35 | 8,10 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 530,52 |
| | | Custo Direto Total | | | | 691,98 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 691,98 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 691,98 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 9.2 | | PORTA TIPO PARANA (0,70 X 2,10 M), COMPLETA | UN | 30/09/2019 | | |
| | | Serviços Auxiliares | | | | |
| | A C4421 | FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 CM | CJ | 1,0000000 | 307,93 | 307,93 |



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ-CE

OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO HOSPITAL JOAQUIM MANOEL DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ-CE

EDITAL TOMADA DE PREÇO N° 2101.01/2020

FONTE: SEINFRA 026.1 E SINAPI 09/2019 (DESONERADAS), BDI: 26,49% E ENCARGOS: 85,20% (HORA)

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

| A | C4422 | ALIZAR DE MADEIRA L= 5 CM (1 FACE) | CJ | 2,0000000 | 29,57 | 59,14 | |
|---|-------|---|----|-----------|--------|--------|--|
| A | C4425 | PORTA TIPO PARANA (0,70 X 2,10 M), C/ FERRAGENS | UN | 1,0000000 | 270,98 | 270,98 | |
| | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 638,05 | |
| | | Custo Direto Total | | | | 638,05 | |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - | |
| | | Total da Composição | | | | 638,05 | |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 638,05 | |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|-----------|-------------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 9.3 | | PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)M | UN | 30/09/2019 | | |
| | 1 0110041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | H | 3,6746250 | 14,52 | 53,36 |
| | 1 0110498 | CARPINTEIRO | H | 3,6746250 | 17,83 | 65,52 |
| | 1 0112391 | PEDREIRO | H | 1,3718600 | 17,83 | 24,46 |
| | 1 0112543 | SERVENTE | H | 1,3718600 | 13,21 | 18,12 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 161,46 |
| | 2 0210109 | AREIA MEDIA | M3 | 0,0106000 | 49,97 | 0,53 |
| | 2 0210209 | BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA | UN | 1,0000000 | 120,97 | 120,97 |
| | 2 0210441 | CAL HIDRATADA | KG | 1,7200000 | 1,08 | 1,86 |
| | 2 0210805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 1,7200000 | 0,45 | 0,77 |
| | 2 0211031 | DOBRADICA DE FERRO PARA PORTA INTERNA | UN | 3,0000000 | 24,17 | 72,51 |
| | 2 0211155 | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA | UN | 1,0000000 | 45,09 | 45,09 |
| | 2 0211240 | GUARNICAO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM P | UN | 2,0000000 | 35,92 | 71,84 |
| | 2 0211590 | PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM | UN | 8,0000000 | 0,26 | 2,08 |
| | 2 0211708 | PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M | UN | 1,0000000 | 187,34 | 187,34 |
| | 2 0211724 | PREGO | KG | 0,2000000 | 11,03 | 2,21 |
| | 2 0211919 | TACO PARA FIXACAO DE BATENTE/RODAPE | UN | 6,0000000 | 1,35 | 8,10 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 513,30 |
| | | Custo Direto Total | | | | 674,76 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 674,76 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 674,76 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|-----------|-------------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 9.4 | | PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)M | UN | 30/09/2019 | | |
| | 1 0110041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | H | 3,6746250 | 14,52 | 53,36 |
| | 1 0110498 | CARPINTEIRO | H | 3,6746250 | 17,83 | 65,52 |
| | 1 0112391 | PEDREIRO | H | 1,3718600 | 17,83 | 24,46 |
| | 1 0112543 | SERVENTE | H | 1,3718600 | 13,21 | 18,12 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 161,46 |
| | 2 0210109 | AREIA MEDIA | M3 | 0,0106000 | 49,97 | 0,53 |
| | 2 0210209 | BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA | UN | 1,0000000 | 120,97 | 120,97 |
| | 2 0210441 | CAL HIDRATADA | KG | 1,7200000 | 1,08 | 1,86 |
| | 2 0210805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 1,7200000 | 0,45 | 0,77 |
| | 2 0211031 | DOBRADICA DE FERRO PARA PORTA INTERNA | UN | 3,0000000 | 24,17 | 72,51 |
| | 2 0211155 | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA | UN | 1,0000000 | 45,09 | 45,09 |
| | 2 0211240 | GUARNICAO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM P | UN | 2,0000000 | 35,92 | 71,84 |
| | 2 0211590 | PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM | UN | 8,0000000 | 0,26 | 2,08 |
| | 2 0211706 | PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M | UN | 1,0000000 | 139,91 | 139,91 |
| | 2 0211724 | PREGO | KG | 0,2000000 | 11,03 | 2,21 |
| | 2 0211919 | TACO PARA FIXACAO DE BATENTE/RODAPE | UN | 6,0000000 | 1,35 | 8,10 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 465,87 |
| | | Custo Direto Total | | | | 627,33 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 627,33 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 627,33 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|-----------|-------------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 10.1 | | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁG | M2 | 30/09/2019 | | |
| | 2 0204408 | RIPA DE MADEIRA NAO APARELHADA *1.5 X 5* CM. MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO | M | 2,5730000 | 1,73 | 4,45 |
| | 2 0204425 | VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM. MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO | M | 0,7350000 | 15,20 | 11,17 |



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ-CE
OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO HOSPITAL JOAQUIM MANOEL DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ-CE
EDITAL TOMADA DE PREÇO N° 2101.01/2020
FONTE: SEINFRA 026.1 E SINAPI 09/2019 (DESONERADAS), BDI: 26,49% E ENCARGOS: 85,20% (HORA)

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

| Item | Descrição do Serviço | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|-----------|--|---------|--------------|----------------|-------------|
| 2 0204430 | CAIBRO DE MADEIRA NÃO APARELHADA *5 X 6* CM. MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO | M | 2,3360000 | 7,85 | 18,34 |
| 2 0220247 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) | KG | 0,0700000 | 15,23 | 1,07 |
| 2 0239027 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9) | KG | 0,0500000 | 13,74 | 0,69 |
| 2 0240568 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5) | KG | 0,0300000 | 13,96 | 0,42 |
| | Sub-Total de Material | | | | 36,14 |
| | Serviços Auxiliares | | | | |
| A 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3772615 | 15,13 | 5,71 |
| A 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3900002 | 17,89 | 6,98 |
| A 93281 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | CHP | 0,0412000 | 18,02 | 0,74 |
| A 93282 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | CHI | 0,0571000 | 17,17 | 0,98 |
| | Total de Serviços Auxiliares | | | | 14,41 |
| | Custo Direto Total | | | | 50,55 |
| | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | Total da Composição | | | | 50,55 |
| | Preço Unitário Adotado | | | | 50,55 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|--|---------|--------------|----------------|-------------|
| 10.2 | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL TIPO COLONIAL. COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUS | M2 | 30/09/2019 | | |
| 2 0207173 | TELHA DE BARRO / CERAMICA. NAO ESMALTADA. TIPO COLONIAL. CANAL. PLAN. PAULISTA. COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM. RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2 | MIL | 0,0275000 | 548,74 | 15,09 |
| | Sub-Total de Material | | | | 15,09 |
| | Serviços Auxiliares | | | | |
| A 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3811811 | 13,73 | 5,23 |
| A 88323 | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1303267 | 20,41 | 2,66 |
| A 93281 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | CHP | 0,0372000 | 18,02 | 0,67 |
| A 93282 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | CHI | 0,0516000 | 17,17 | 0,89 |
| | Total de Serviços Auxiliares | | | | 9,45 |
| | Custo Direto Total | | | | 24,54 |
| | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | Total da Composição | | | | 24,54 |
| | Preço Unitário Adotado | | | | 24,54 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|--|---------|--------------|----------------|-------------|
| 10.3 | RETELHAMENTO C/ TELHA CERAMICA ATE 20% NOVA | M2 | 30/09/2019 | | |
| 1 0112391 | PEDREIRO | H | 0,7751009 | 17,83 | 13,82 |
| 1 0112543 | SERVENTE | H | 0,7751009 | 13,21 | 10,24 |
| | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 24,06 |
| 2 0212045 | TELHA CERAMICA COLONIAL | UN | 6,0000000 | 0,50 | 3,00 |
| | Sub-Total de Material | | | | 3,00 |
| | Custo Direto Total | | | | 27,06 |
| | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | Total da Composição | | | | 27,06 |
| | Preço Unitário Adotado | | | | 27,06 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|--|---------|--------------|----------------|-------------|
| 11.1 | TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL | M | 30/09/2019 | | |
| 2 0200122 | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR | UN | 0,0363000 | 35,40 | 1,29 |
| 2 0209836 | TUBO PVC SERIE NORMAL. DN 100 MM. PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | M | 1,0500000 | 8,99 | 9,44 |
| 2 0220083 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,0593000 | 30,74 | 1,82 |
| 2 0238383 | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA. GRAO 100 | UN | 0,2470000 | 1,32 | 0,33 |
| | Sub-Total de Material | | | | 12,88 |
| | Serviços Auxiliares | | | | |
| A 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,6657441 | 15,13 | 10,07 |
| A 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,6663320 | 18,97 | 12,64 |



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ-CE
OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO HOSPITAL JOAQUIM MANOEL DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ-CE
EDITAL TOMADA DE PREÇO N° 2101.01/2020
FONTE: SEINFRA 026.1 E SINAPI 09/2019 (DESONERADAS), BDI: 26,49% E ENCARGOS: 85,20% (HORA)

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

| | | | | | | |
|--|------------------------------|--|--|-----------|--|-------|
| | Total de Serviços Auxiliares | | | | | 22,71 |
| | Custo Direto Total | | | | | 35,59 |
| | Taxa de BDI % | | | 0,0000000 | | - |
| | Total da Composição | | | | | 35,59 |
| | Preço Unitário Adotado | | | | | 35,59 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|---|--|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 11.2 | TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 75 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL | | M | 30/09/2019 | | |
| | 2 0200122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR | UN | 0,0247000 | 35,40 | 0,87 |
| | 2 0209837 | TUBO PVC SERIE NORMAL. DN 75 MM. PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | M | 1,0500000 | 7,95 | 8,35 |
| | 2 0220083 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,0385000 | 30,74 | 1,18 |
| | 2 0238383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100 | UN | 0,1870000 | 1,32 | 0,25 |
| | Sub-Total de Material | | | | | 10,65 |
| | Serviços Auxiliares | | | | | |
| | A 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5043545 | 15,13 | 7,63 |
| | A 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5043545 | 18,97 | 9,57 |
| | Total de Serviços Auxiliares | | | | | 17,20 |
| | Custo Direto Total | | | | | 27,85 |
| | Taxa de BDI % | | | 0,0000000 | | - |
| | Total da Composição | | | | | 27,85 |
| | Preço Unitário Adotado | | | | | 27,85 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|---|--|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 11.3 | TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL | | M | 30/09/2019 | | |
| | 2 0200122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR | UN | 0,0108000 | 35,40 | 0,38 |
| | 2 0209838 | TUBO PVC SERIE NORMAL. DN 50 MM. PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | M | 1,0500000 | 5,50 | 5,78 |
| | 2 0220083 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,0163000 | 30,74 | 0,50 |
| | 2 0238383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100 | UN | 0,1270000 | 1,32 | 0,17 |
| | Sub-Total de Material | | | | | 6,83 |
| | Serviços Auxiliares | | | | | |
| | A 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3425730 | 15,13 | 5,18 |
| | A 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3425730 | 18,97 | 6,50 |
| | Total de Serviços Auxiliares | | | | | 11,68 |
| | Custo Direto Total | | | | | 18,51 |
| | Taxa de BDI % | | | 0,0000000 | | - |
| | Total da Composição | | | | | 18,51 |
| | Preço Unitário Adotado | | | | | 18,51 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|---|--|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 11.4 | TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 40 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL | | M | 30/09/2019 | | |
| | 2 0209835 | TUBO PVC SERIE NORMAL. DN 40 MM. PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | M | 1,0500000 | 3,23 | 3,39 |
| | 2 0238383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100 | UN | 0,1000000 | 1,32 | 0,13 |
| | Sub-Total de Material | | | | | 3,52 |
| | Serviços Auxiliares | | | | | |
| | A 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2696685 | 15,13 | 4,08 |
| | A 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2696685 | 18,97 | 5,12 |
| | Total de Serviços Auxiliares | | | | | 9,20 |
| | Custo Direto Total | | | | | 12,72 |
| | Taxa de BDI % | | | 0,0000000 | | - |
| | Total da Composição | | | | | 12,72 |
| | Preço Unitário Adotado | | | | | 12,72 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|-----------|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| | | | | | | |



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ-CE
OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO HOSPITAL JOAQUIM MANOEL DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ-CE
EDITAL TOMADA DE PREÇO N° 2101.01/2020
FONTE: SEINFRA 026.1 E SINAPI 09/2019 (DESONERADAS), BDI: 26,49% E ENCARGOS: 85,20% (HORA)

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

| Item | Insumo/Aux. | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|------|-------------|---|---------|--------------|----------------|-------------|
| 11.5 | | CAIXA DE GORDURA/SABAO EM ALVENARIA | UN | 30/09/2019 | | |
| | 1 0110041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | H | 0,5918596 | 14,52 | 8,59 |
| | 1 0110498 | CARPINTEIRO | H | 0,5928395 | 17,83 | 10,57 |
| | 1 0112391 | PEDREIRO | H | 3,1356800 | 17,83 | 55,91 |
| | 1 0112543 | SERVELENTE | H | 5,7324150 | 13,21 | 75,73 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 150,80 |
| | 2 0210103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | KG | 0,0220000 | 11,27 | 0,25 |
| | 2 0210109 | AREIA MEDIA | M3 | 0,1050000 | 49,97 | 5,25 |
| | 2 0210169 | ACO CA-60 | KG | 1,7500000 | 4,55 | 7,96 |
| | 2 0210441 | CAL HIDRATADA | KG | 5,4600000 | 1,08 | 5,90 |
| | 2 0210529 | CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M) | M2 | 0,1050000 | 20,61 | 2,16 |
| | 2 0210805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 28,5000000 | 0,45 | 12,83 |
| | 2 0211605 | PEDRISCO | M3 | 0,0420000 | 68,35 | 2,87 |
| | 2 0212082 | TIJOLO MACICO COMUM | UN | 108,5000000 | 0,25 | 27,13 |
| | 2 0212205 | TUBO PVC SOLDAVEL DE 75MM (2 1/2) | M | 0,4000000 | 24,16 | 9,66 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 74,01 |
| | | Custo Direto Total | | | | 224,81 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 224,81 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 224,81 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | Insumo/Aux. | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|---|-------------|--|---------|--------------|----------------|-------------|
| 11.6 | JOELHO 90 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 40 MM. JUNTA SOLDAVEL. FORN | | | UN | 30/09/2019 | | |
| | | 2 0200122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR | UN | 0,0099000 | 35,40 | 0,35 |
| | | 2 0203517 | JOELHO PVC. SOLDAVEL. BB. 90 GRAUS. DN 40 MM. PARA ESGOTO PREDIAL | UN | 1,0000000 | 2,24 | 2,24 |
| | | 2 0220083 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,0150000 | 30,74 | 0,46 |
| | | 2 0238383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAC 100 | UN | 0,0210000 | 1,32 | 0,03 |
| | | | Sub-Total de Material | | | | 3,08 |
| | | | Serviços Auxiliares | | | | 3,08 |
| | A 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0892689 | 15,13 | 1,35 |
| | A 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0892689 | 18,97 | 1,69 |
| | | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 3,04 |
| | | | Custo Direto Total | | | | 6,12 |
| | | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | | Total da Composição | | | | 6,12 |
| | | | Preço Unitário Adotado | | | | 6,12 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | Insumo/Aux. | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|--|-------------|---|---------|--------------|----------------|-------------|
| 11.. | JOELHO 90 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORN | | | UN | 30/09/2019 | | |
| | | 2 0200301 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM (NBR 5688) | UN | 1,0000000 | 2,22 | 2,22 |
| | | 2 0203520 | JOELHO PVC. SOLDAVEL. PB. 90 GRAUS. DN 100 MM. PARA ESGOTO PREDIAL | UN | 1,0000000 | 5,10 | 5,10 |
| | | 2 0220078 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS) (DE "400" G) | UN | 0,0460000 | 12,96 | 0,60 |
| | | | Sub-Total de Material | | | | 7,92 |
| | | | Serviços Auxiliares | | | | 7,92 |
| | A 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2248871 | 15,13 | 3,40 |
| | A 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2248871 | 18,97 | 4,27 |
| | | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 7,67 |
| | | | Custo Direto Total | | | | 15,59 |
| | | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | | Total da Composição | | | | 15,59 |
| | | | Preço Unitário Adotado | | | | 15,59 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | Insumo/Aux. | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|---|-------------|-----------|---------|--------------|----------------|-------------|
| 11.8 | TE. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 40 X 40 MM. JUNTA SOLDAVEL. FORNECIDO E INST | | | UN | 30/09/2019 | | |



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ-CE
OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO HOSPITAL JOAQUIM MANOEL DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ-CE
EDITAL TOMADA DE PREÇO N° 2101.01/2020
FONTE: SEINFRA 026.1 E SINAPI 09/2019 (DESONERADAS), BDI: 26,49% E ENCARGOS: 85,20% (HORA)

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

| Item | Descrição do Serviço | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|------|--|---------|--------------|----------------|-------------|
| 2 | 0200122 | 2 | 0,0148000 | 35,40 | 0,52 |
| | TE PVC SOLDAVEL PARA PVC. FRASCO COM 850 GR | UN | | | |
| 2 | 0207116 | 2 | 1,0000000 | 2,08 | 2,08 |
| | TE PVC SOLDAVEL. BBB. 90 GRAUS. DN 40 MM. PARA ESGOTO SECUNDARIO PREDIAL | UN | | | |
| 2 | 0220083 | 2 | 0,0150000 | 30,74 | 0,48 |
| | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3 | UN | | | |
| 2 | 0238363 | 2 | 0,0510000 | 1,32 | 0,07 |
| | LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100 | UN | | | |
| | Sub-Total de Material | | | | |
| | Serviços Auxiliares | | | | 3,13 |
| A | 88248 | A | 0,1258192 | 15,13 | 1,90 |
| | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | | | |
| A | 88267 | A | 0,1258192 | 18,97 | 2,39 |
| | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | | | |
| | Total de Serviços Auxiliares | | | | 4,29 |
| | Custo Direto Total | | | | 7,42 |
| | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | Total da Composição | | | | 7,42 |
| | Preço Unitário Adotado | | | | 7,42 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|---|-----------|-------------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. Descrição | | | | |
| | TE PVC BRANCO C/REDUCAO P/ESGOTO D=75X50MM (3"X2") | UN | 30/09/2019 | | |
| 1 | 0110043 | 1 | 0,3619751 | 14,52 | 5,26 |
| | AJUDANTE DE ENCANADOR | H | | | |
| 1 | 012320 | 1 | 0,3625630 | 17,83 | 6,46 |
| | ENCANADOR | H | | | |
| | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 11,72 |
| 2 | 0210026 | 2 | 0,0415000 | 42,68 | 1,77 |
| | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | KG | | | |
| 2 | 0211888 | 2 | 0,0630000 | 31,51 | 1,99 |
| | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | L | | | |
| 2 | 0212011 | 2 | 1,0000000 | 8,91 | 8,91 |
| | TE PVC REDUCAO ESGOTO DE 75X50MM | UN | | | |
| | Sub-Total de Material | | | | 12,67 |
| | Custo Direto Total | | | | 24,39 |
| | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | Total da Composição | | | | 24,39 |
| | Preço Unitário Adotado | | | | 24,39 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|---|-----------|-------------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. Descrição | | | | |
| 11.10 | TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25 MM. INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE | UN | 30/09/2019 | | |
| 2 | 0209868 | 2 | 1,0430000 | 2,57 | 2,68 |
| | TUBO PVC. SOLDÁVEL. DN 25 MM. AGUA FRIA (NBR-5648) | M | | | |
| | Sub-Total de Material | | | | 2,68 |
| | Serviços Auxiliares | | | | 2,68 |
| A | 88248 | A | 0,1197438 | 15,13 | 1,81 |
| | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | | | |
| A | 88267 | A | 0,1197438 | 18,97 | 2,27 |
| | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | | | |
| | Total de Serviços Auxiliares | | | | 4,08 |
| | Custo Direto Total | | | | 6,76 |
| | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | Total da Composição | | | | 6,76 |
| | Preço Unitário Adotado | | | | 6,76 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|---|----------|-------------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. Descrição | | | | |
| 11.11 | TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 32 MM. INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE | M | 30/09/2019 | | |
| 2 | 0209869 | 2 | 1,0430000 | 5,76 | 6,01 |
| | TUBO PVC. SOLDÁVEL. DN 32 MM. AGUA FRIA (NBR-5648) | M | | | |
| | Sub-Total de Material | | | | 6,01 |
| | Serviços Auxiliares | | | | 6,01 |
| A | 88248 | A | 0,1197438 | 15,13 | 1,81 |
| | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | | | |
| A | 88267 | A | 0,1197438 | 18,97 | 2,27 |
| | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | | | |
| | Total de Serviços Auxiliares | | | | 4,08 |
| | Custo Direto Total | | | | 10,09 |
| | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | Total da Composição | | | | 10,09 |
| | Preço Unitário Adotado | | | | 10,09 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço |
|--------------|----------------------|
| | |



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ-CE
OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO HOSPITAL JOAQUIM MANOEL DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ-CE
EDITAL TOMADA DE PREÇO N° 2101.01/2020
FONTE: SEINFRA 026.1 E SINAPI 09/2019 (DESONERADAS), BDI: 26,49% E ENCARGOS: 85,20% (HORA)

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

| Item Serviço | Insumo/Aux. | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|-------------|---|---------|--------------|----------------|-------------|
| 11.12 | | JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA | UN | 30/09/2019 | | |
| | 2 0200122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR | UN | 0,0070000 | 35,40 | 0,25 |
| | 2 0203529 | JOELHO PVC. SOLDÁVEL. 90 GRAUS. 25 MM. PARA ÁGUA FRIA PREDIAL | UN | 1,0000000 | 0,50 | 0,50 |
| | 2 0220083 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,0080000 | 30,74 | 0,25 |
| | 2 0238383 | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA. GRAO 100 | UN | 0,0500000 | 1,32 | 0,07 |
| | | Sub-Total de Material | | | | |
| | | Serviços Auxiliares | | | | 1,07 |
| A | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1347363 | 15,13 | 2,04 |
| A | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1347363 | 18,97 | 2,56 |
| | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 4,60 |
| | | Custo Direto Total | | | | 5,67 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 5,67 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 5,67 |

| Item Serviço | Insumo/Aux. | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|-------------|---|---------|--------------|----------------|-------------|
| 11.13 | | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. X 3/4" INSTALADO EM RA | UN | 30/09/2019 | | |
| | 2 0200122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR | UN | 0,0070000 | 35,40 | 0,25 |
| | 2 0203524 | JOELHO PVC. SOLDÁVEL. COM BUCHA DE LATÃO. 90 GRAUS. 25 MM X 3/4". PARA ÁGUA FRIA PREDIAL | UN | 1,0000000 | 5,01 | 5,01 |
| | 2 0220083 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,0080000 | 30,74 | 0,25 |
| | 2 0238383 | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA. GRAO 100 | UN | 0,0500000 | 1,32 | 0,07 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 5,58 |
| | | Serviços Auxiliares | | | | |
| A | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1347363 | 15,13 | 2,04 |
| A | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1347363 | 18,97 | 2,56 |
| | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 4,60 |
| | | Custo Direto Total | | | | 10,18 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 10,18 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 10,18 |

| Item Serviço | Insumo/Aux. | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|-------------|--|---------|--------------|----------------|-------------|
| 11.14 | | TE. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENT | UN | 30/09/2019 | | |
| | 2 0200122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR | UN | 0,0110000 | 35,40 | 0,39 |
| | 2 0207139 | TE SOLDÁVEL. PVC. 90 GRAUS. 25 MM. PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | UN | 1,0000000 | 0,85 | 0,85 |
| | 2 0220083 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,0120000 | 30,74 | 0,37 |
| | 2 0238383 | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA. GRAO 100 | UN | 0,0750000 | 1,32 | 0,10 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 1,71 |
| | | Serviços Auxiliares | | | | |
| A | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1795177 | 15,13 | 2,72 |
| A | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1795177 | 18,97 | 3,41 |
| | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 6,13 |
| | | Custo Direto Total | | | | 7,84 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 7,84 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 7,84 |

| Item Serviço | Insumo/Aux. | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|-------------|--|---------|--------------|----------------|-------------|
| 11.15 | | JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA | UN | 30/09/2019 | | |
| | 2 0200122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR | UN | 0,0090000 | 35,40 | 0,32 |
| | 2 0203536 | JOELHO PVC. SOLDÁVEL. 90 GRAUS. 32 MM. PARA ÁGUA FRIA PREDIAL | UN | 1,0000000 | 1,51 | 1,51 |
| | 2 0220083 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,0110000 | 30,74 | 0,34 |
| | 2 0238383 | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA. GRAO 100 | UN | 0,0360000 | 1,32 | 0,05 |



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ-CE
OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO HOSPITAL JOAQUIM MANOEL DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ-CE
EDITAL TOMADA DE PREÇO N° 2101.01/2020
FONTE: SEINFRA 026.1 E SINAPI 09/2019 (DESONERADAS), BDI: 26,49% E ENCARGOS: 85,20% (HORA)

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

| Item Serviço | Insumo/Aux. | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|-------------|--|---------|--------------|----------------|-------------|
| | | Sub-Total de Material | | | | 2,22 |
| | | Serviços Auxiliares | | | | |
| A | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0953443 | 15,13 | 1,44 |
| A | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0953443 | 18,97 | 1,81 |
| | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 3,25 |
| | | Custo Direto Total | | | | 5,47 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 5,47 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 5,47 |

| Item Serviço | Insumo/Aux. | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|-------------|--|---------|--------------|----------------|-------------|
| 11.16 | | TE. PVC. SOLDÁVEL DN 32MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIME | UN | 30/09/2019 | | |
| | 2 0200122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR | UN | 0,0140000 | 35,40 | 0,50 |
| | 2 0207140 | TE SOLDÁVEL. PVC. 90 GRAUS. 32 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | UN | 1,0000000 | 2,85 | 2,85 |
| | 2 0220083 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,0170000 | 30,74 | 0,52 |
| | 2 0238383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100 | UN | 0,0530000 | 1,32 | 0,07 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 3,94 |
| | | Serviços Auxiliares | | | | |
| A | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1283669 | 15,13 | 1,94 |
| A | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1283669 | 18,97 | 2,44 |
| | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 4,38 |
| | | Custo Direto Total | | | | 8,32 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 8,32 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 8,32 |

| Item Serviço | Insumo/Aux. | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|-------------|---|---------|--------------|----------------|-------------|
| 11.17 | | REGISTRO DE GAVETA BRUTO. LATÃO. ROSCÁVEL. 1 1/4". INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA | UN | 30/09/2019 | | |
| | 2 0203148 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | UN | 0,0190000 | 9,75 | 0,19 |
| | 2 0206017 | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO. BITOLA 1 1/4" (REF 1509) | UN | 1,0000000 | 42,33 | 42,33 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 42,52 |
| | | Serviços Auxiliares | | | | |
| A | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,7114074 | 15,13 | 10,76 |
| A | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,7114074 | 18,97 | 13,50 |
| | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 24,26 |
| | | Custo Direto Total | | | | 66,78 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 66,78 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 66,78 |

| Item Serviço | Insumo/Aux. | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|-------------|--|---------|--------------|----------------|-------------|
| 11.18 | | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO. LATÃO. ROSCÁVEL. 3/4". COM ACABAMENTO E CANOPLA CROM | UN | 30/09/2019 | | |
| | 2 0203148 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | UN | 0,0130000 | 9,75 | 0,13 |
| | 2 0206024 | REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA. SIMPLS. BITOLA 3/4" (REF 1416) | UN | 1,0000000 | 45,28 | 45,28 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 45,41 |
| | | Serviços Auxiliares | | | | |
| A | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2081308 | 15,13 | 3,15 |
| A | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2694725 | 18,97 | 5,11 |
| | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 8,26 |
| | | Custo Direto Total | | | | 53,67 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 53,67 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 53,67 |



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ-CE

OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO HOSPITAL JOAQUIM MANOEL DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ-CE

EDITAL TOMADA DE PREÇO N° 2101.01/2020

FONTE: SEINFRA 026.1 E SINAPI 09/2019 (DESONERADAS), BDI: 26,49% E ENCARGOS: 85,20% (HORA)

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|---|--|-----------|-------------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 11.19 | LAVATORIO DE LOUCA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSORIOS | | UN | 30/09/2019 | | |
| 1 | 0110043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 2,6947250 | 14,52 | 39,13 |
| 1 | 0112320 | ENCANADOR | H | 2,6947250 | 17,83 | 48,05 |
| | Sub-Total de Mão de Obra | | | | | 87,18 |
| 2 | 0210301 | BUCHA PLASTICA 8MM | UN | 2,0000000 | 0,18 | 0,36 |
| 2 | 0211091 | ENGATE CROMADO | UN | 1,0000000 | 15,74 | 15,74 |
| 2 | 0211180 | FITA DE VEDACAO | M | 0,8400000 | 0,20 | 0,17 |
| 2 | 0211344 | LAVATORIO DE LOUCA BRANCA SEM COLUNA | UN | 1,0000000 | 70,86 | 70,86 |
| 2 | 0211579 | PARAFUSO CROMADO P/FIXACAO SANITARIOS | UN | 2,0000000 | 1,69 | 3,38 |
| 2 | 0211864 | SIFAO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2" | UN | 1,0000000 | 84,17 | 84,17 |
| 2 | 0212132 | TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA P/LAVATORIO 1/2" | UN | 1,0000000 | 64,81 | 64,81 |
| 2 | 0212272 | VALVULA DE METAL 1" | UN | 1,0000000 | 13,33 | 13,33 |
| | Sub-Total de Material | | | | | 252,82 |
| | Custo Direto Total | | | | | 340,00 |
| | Taxa de BDI % | | | 0,0000000 | | - |
| | Total da Composição | | | | | 340,00 |
| | Preço Unitário Adotado | | | | | 340,00 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|--|--|-----------|-------------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 11.20 | PIA DE ACO INOX (1.20X0.60)M C/ 1 CUBA E ACESSORIOS | | UN | 30/09/2019 | | |
| 1 | 0110043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 1,9598000 | 14,52 | 28,46 |
| 1 | 0112320 | ENCANADOR | H | 1,9598000 | 17,83 | 34,94 |
| 1 | 0112391 | PEDREIRO | H | 1,9598000 | 17,83 | 34,94 |
| 1 | 0112543 | SERVENTE | H | 1,9607799 | 13,21 | 25,90 |
| | Sub-Total de Mão de Obra | | | | | 124,24 |
| 2 | 0210108 | AREIA GROSSA | M3 | 0,0190000 | 53,89 | 1,02 |
| 2 | 0210169 | ACO CA-60 | KG | 0,6000000 | 4,55 | 2,73 |
| 2 | 0210805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 9,8300000 | 0,45 | 4,42 |
| 2 | 0211605 | PEDRISCO | M3 | 0,0260000 | 68,35 | 1,78 |
| 2 | 0211863 | SIFAO CROMADO 2" | UN | 1,0000000 | 107,08 | 107,08 |
| 2 | 0212264 | VALVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2" | UN | 1,0000000 | 30,06 | 30,06 |
| 2 | 0212344 | FITA VEDA ROSCA 25M X 3/4" | UN | 1,1000000 | 5,01 | 5,51 |
| 2 | 0212487 | PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1.20X0.60 - C18/A304 | UN | 1,0000000 | 140,55 | 140,55 |
| 2 | 0212503 | TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRAO) | UN | 1,0000000 | 34,30 | 34,30 |
| | Sub-Total de Material | | | | | 327,45 |
| | Custo Direto Total | | | | | 451,69 |
| | Taxa de BDI % | | | 0,0000000 | | - |
| | Total da Composição | | | | | 451,69 |
| | Preço Unitário Adotado | | | | | 451,69 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|---|---|-----------|-------------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 11.21 | BACIA DE LOUCA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA | | UN | 30/09/2019 | | |
| 1 | 0110043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 1,9598000 | 14,52 | 28,46 |
| 1 | 0112320 | ENCANADOR | H | 1,9598000 | 17,83 | 34,94 |
| | Sub-Total de Mão de Obra | | | | | 63,40 |
| 2 | 0210171 | BACIA LOUCA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA | UN | 1,0000000 | 287,39 | 287,39 |
| 2 | 0210301 | BUCHA PLASTICA 8MM | UN | 2,0000000 | 0,18 | 0,36 |
| 2 | 0210406 | CAIXA ACOPLADA DE LOUCA BRANCA PARA BACIA | UN | 1,0000000 | 186,18 | 186,18 |
| 2 | 0211091 | ENGATE CROMADO | UN | 1,0000000 | 15,74 | 15,74 |
| 2 | 0211180 | FITA DE VEDACAO | M | 0,5600000 | 0,20 | 0,11 |
| 2 | 0211579 | PARAFUSO CROMADO P/FIXACAO SANITARIOS | UN | 2,0000000 | 1,69 | 3,38 |
| 2 | 0211925 | TAMPA PLASTICA PARA BACIA | UN | 1,0000000 | 24,40 | 24,40 |
| | Sub-Total de Material | | | | | 517,56 |
| | Custo Direto Total | | | | | 580,96 |
| | Taxa de BDI % | | | 0,0000000 | | - |
| | Total da Composição | | | | | 580,96 |
| | Preço Unitário Adotado | | | | | 580,96 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|-----------|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| | | | | | | |



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ-CE

OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO HOSPITAL JOAQUIM MANOEL DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ-CE

EDITAL TOMADA DE PREÇO N° 2101.01/2020

FONTE: SEINFRA 026.1 E SINAPI 09/2019 (DESONERADAS), BDI: 26,49% E ENCARGOS: 85,20% (HORA)

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

| Item Serviço | Insumo/Aux. | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|-------------|--|---------|--------------|----------------|-------------|
| 11.22 | | PECAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S | | | 30/09/2019 | |
| | 1 0111530 | MONTADOR | H | 0,9799000 | 17,83 | 17,47 |
| | 1 012391 | PEDREIRO | H | 0,2449750 | 17,83 | 4,37 |
| | 1 012543 | SERVENTE | H | 0,3429650 | 13,21 | 4,53 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 26,37 |
| | 2 0210108 | AREIA GROSSA | M3 | 0,0005000 | 53,89 | 0,03 |
| | 2 0210805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 0,1500000 | 0,45 | 0,07 |
| | 2 0211646 | PECAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S | M | 1,0000000 | 172,46 | 172,46 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 172,56 |
| | | Custo Direto Total | | | | 198,93 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 198,93 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 198,93 |

| Item Serviço | Insumo/Aux. | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|-------------|--|---------|--------------|----------------|-------------|
| 11.23 | | SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A UN | | | 30/09/2019 | |
| | 2 0211758 | SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML | UN | 1,0000000 | 37,56 | 37,56 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 37,56 |
| | | Serviços Auxiliares | | | | |
| | A 95541 | FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON. SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_10/2016 | UN | 2,0000000 | 3,35 | 6,70 |
| | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 6,70 |
| | | Custo Direto Total | | | | 44,26 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 44,26 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 44,26 |

| Item Serviço | Insumo/Aux. | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|-------------|---|---------|--------------|----------------|-------------|
| 11.24 | | PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO) | | | 30/09/2019 | |
| | 1 012391 | PEDREIRO | H | 0,4899500 | 17,83 | 8,74 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 8,74 |
| | 2 021717 | PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO | UN | 1,0000000 | 30,57 | 30,57 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 30,57 |
| | | Custo Direto Total | | | | 39,31 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 39,31 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 39,31 |

| Item Serviço | Insumo/Aux. | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|-------------|--|---------|--------------|----------------|-------------|
| 11.25 | | BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2CM (COLOCADO) | | | 30/09/2019 | |
| | 1 012391 | PEDREIRO | H | 1,1758800 | 17,83 | 20,97 |
| | 1 012543 | SERVENTE | H | 1,9598000 | 13,21 | 25,89 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 46,86 |
| | 2 0210108 | AREIA GROSSA | M3 | 0,0080000 | 53,89 | 0,43 |
| | 2 0210805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 3,2000000 | 0,45 | 1,44 |
| | 2 0217894 | BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES E=2CM. | M2 | 1,0000000 | 230,28 | 230,28 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 232,15 |
| | | Custo Direto Total | | | | 279,01 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 279,01 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 279,01 |

| Item Serviço | Insumo/Aux. | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|-------------|---|---------|--------------|----------------|-------------|
| 12.2 | | LUMINÁRIA TIPO CALHA. DE SOBREPOR. COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENT | | | 30/09/2019 | |
| | 2 0203799 | LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W. ALETADA. COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS) | UN | 1,0000000 | 65,17 | 65,17 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 65,17 |
| | | Serviços Auxiliares | | | | |



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ-CE

OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO HOSPITAL JOAQUIM MANOEL DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ-CE

EDITAL TOMADA DE PREÇO N° 2101.01/2020

FONTE: SEINFRA 026.1 E SINAPI 09/2019 (DESCONERADAS), BDI: 26,49% E ENCARGOS: 85,20% (HORA)

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

| Item Serviço | Insumo/Aux. | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|-------------|---|---------|--------------|----------------|-------------|
| A | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1925504 | 14,31 | 2,76 |
| A | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4605530 | 18,24 | 8,40 |
| | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 11,16 |
| | | Custo Direto Total | | | | 76,33 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 76,33 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 76,33 |

| Item Serviço | Insumo/Aux. | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|-------------|--|---------|--------------|----------------|-------------|
| 12.3 | | LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 15 W 2U. BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 30/09/2019 | | |
| | 2 0238191 | LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W. BASE E27 (127/220 V) | UN | 1,0000000 | 9,51 | 9,51 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 9,51 |
| | | Serviços Auxiliares | | | | |
| A | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0970101 | 14,31 | 1,39 |
| | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 1,39 |
| | | Custo Direto Total | | | | 10,90 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 10,90 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 10,90 |

| Item Serviço | Insumo/Aux. | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|-------------|--|---------|--------------|----------------|-------------|
| 12.4 | | LUMINÁRIA TIPO SPOT. DE SOBREPOR. COM 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 30/09/2019 | | |
| | 2 0212266 | LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA. BASE E27. POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA) | UN | 1,0000000 | 51,25 | 51,25 |
| | 2 0238191 | LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W. BASE E27 (127/220 V) | UN | 1,0000000 | 9,51 | 9,51 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 60,76 |
| | | Serviços Auxiliares | | | | |
| A | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1793217 | 14,31 | 2,57 |
| A | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4414450 | 18,24 | 8,05 |
| | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 10,62 |
| | | Custo Direto Total | | | | 71,38 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 71,38 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 71,38 |

| Item Serviço | Insumo/Aux. | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|-------------|---|---------|--------------|----------------|-------------|
| | | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017 | UN | 30/09/2019 | | |
| | 2 0238774 | LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS. POTENCIA 2 W. BATERIA DE LITIO. AUTONOMIA DE 6 HORAS | UN | 1,0000000 | 31,54 | 31,54 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 31,54 |
| | | Serviços Auxiliares | | | | |
| A | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0732965 | 14,31 | 1,05 |
| A | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1749122 | 18,24 | 3,19 |
| | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 4,24 |
| | | Custo Direto Total | | | | 35,78 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 35,78 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 35,78 |

| Item Serviço | Insumo/Aux. | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|-------------|--|---------|--------------|----------------|-------------|
| 12.6 | | CAIXA OCTOGONAL 4" X 4". PVC. INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 | UN | 30/09/2019 | | |
| | 2 0212001 | CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL. EM PVC. DE 4" X 4". PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO | UN | 1,0000000 | 3,94 | 3,94 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 3,94 |
| | | Serviços Auxiliares | | | | |
| A | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1396358 | 14,31 | 2,00 |
| A | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1396358 | 18,24 | 2,55 |