SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO URBANO,
OBRAS E SERVIÇOS PUBLICOS
GOVERNO MUNICIPAL CONDADO-PE

| | |
|---|---|
| **BOLETIM DE MEDIÇÃO : 03** | **CONTRATADA:** JM EMPREENDIMENTOS **CNPJ:** 32.507.681/0001-75 |
| **RECURSO :** PROPRIOS | **RESP.TÉCNICO :** NARK ANDRADE DE PAULA **CREA** : 049090 - PE |

**LOCALIZAÇÃO :** CENTRO - CONDADO - PE.

**OBJETIVO :** REFORMA DA SALA VERMELHA E AMPLIAÇÃO DA SALA DE RECEPÇÃO DO HOSPITAL JOÃO PEREIRA DE ANDRADE

| | | | |
|---|---|---|---|
| **VALOR DO CONTRATO:** R$ 143.904,33 | **PROCESSO LICITATORIO:** 02/2022 | **ORDEM DE SERVIÇO:**24/05/2022 | **CONTRATO:** 021/2022 |
| **PERIODO:** 20/09/2022 A 01/12/2022 | **PRAZO DE EXECUÇÃO:** 04 MESES | **VALOR DO BM : R$ 40.032,66** | **DATA DA MEDIÇÃO:** 01/12/2022 |
| **INICIO DA OBRA:**24/05/2022 | **TERMINO DA OBRA:** 24/09/2022 | **TOMADA DE PREÇOS:** 002/2022 | |

| | Discriminação dos Serviços | | Custo | Quantidade | | | Financeiro | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Item | do Orçamento | Unid. | Unitário | Previsto | Medido no Período | Acumulado incluindo o Período | Previsto | Medido no Período | Acumulado incluindo o período |
| **1** | **SERVIÇOS PRELIMINARES** | | | | | | | | |
| 1.1 | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO) | M2 | 279,00 | 6,00 | 6,00 | 6,00 | 1.674,00 | 1.674,00 | 1.674,00 |
| 1.2 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M2 | 21,92 | 54,33 | | 54,33 | 1.190,91 | - | 1.190,91 |
| 1.3 | DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.AF_12/2017. | M2 | 3,08 | 54,33 | | 54,33 | 167,34 | - | 167,34 |
| 1.4 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M3 | 52,99 | 4,55 | 1,26 | 4,55 | 241,10 | 66,77 | 241,10 |
| | | | | | | | **3.273,35** | **1.740,77** | **3.273,35** |
| | | | | | | | | | |
| **2.0** | **ADQUAÇÃO DA SALA VERMELHA** | | | | | | | | |
| 2.1 | 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 | 42,56 | 54,33 | | 54,33 | 2.312,28 | - | 2.312,28 |
| 2.2 | FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P | M2 | 91,50 | 15,33 | 15,33 | 15,33 | 1.402,70 | 1.402,70 | 1.402,70 |
| 2.3 | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | M2 | 26,39 | 15,33 | 15,33 | 15,33 | 404,56 | 404,56 | 404,56 |
| 2.4 | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | M2 | 14,19 | 54,33 | | 54,33 | 770,94 | - | 770,94 |
| 2.5 | PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021 | M2 | 63,43 | 84,99 | 51,48 | 51,48 | 5.390,92 | 3.265,38 | 3.265,38 |
| 2.6 | BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1.226,99 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1.226,99 | 1.226,99 | 1.226,99 |
| 2.7 | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W , COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UN | 240,78 | 7,00 | 7,00 | 7,00 | 1.685,46 | 1.685,46 | 1.685,46 |
| 2.8 | PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDUL OS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016 | UN | 187,77 | 3,00 | 3,00 | 3,00 | 563,31 | 563,31 | 563,31 |

PREFEITURA MUNICIPAL DO CONDADO
Felipe Balbino Muniz de Araújo
Secretário Mun. de Planejamento
Urbano, Obras e Serviços Públicos
Portaria nº 003/2021

Nark Andra
Engenhe
CREA-PE

Samuel Lo de Miranda
Engenheiro Civil
CREA-PE 056 - DAPE

| | Discriminação dos Serviços | | Custo | Quantidade | | | Financeiro | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Item | do Orçamento | Unid. | Unitário | Previsto | Medido no Período | Acumulado incluindo o Período | Previsto | Medido no Período | Acumulado incluindo o período |
| 2.9 | PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016 | UN | 155,87 | 2,00 | | 2,00 | 311,74 | - | 311,74 |
| 2.10 | PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016 | UN | 218,57 | 13,00 | 13,00 | 21,00 | 2.841,41 | 2.841,41 | 4.589,97 |
| 2.11 | KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 878,09 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 878,09 | 878,09 | 878,09 |
| 2.12 | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M2 | 894,11 | 2,52 | | - | 2.253,16 | - | - |
| 2.13 | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCEN TES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF_02/2020 | UN | 132,35 | 3,00 | | - | 397,05 | - | - |
| | | | | | | | **20.438,61** | **12.267,90** | **17.411,42** |
| | | | | | | | | | |
| **3** | **RAMPA DE ACESSO A SALA VERMELHA** | | | | | | | | |
| 3.1 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 | M3 | 80,59 | 4,63 | | 4,63 | 373,13 | - | 373,13 |
| 3.2 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS. AF_08/2017. | M3 | 589,21 | 2,90 | | 1,84 | 1.708,71 | - | 1.084,15 |
| 3.3 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPA. AF_01/2017 | M3 | 2.942,46 | 5,85 | | 3,39 | 17.213,39 | - | 9.974,94 |
| 3.4 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 | M2 | 84,120 | 55,01 | | 9,61 | 4.627,44 | - | 808,39 |
| 3.5 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 | M2 | 4,550 | 122,27 | 12,25 | 122,27 | 556,33 | 55,74 | 556,33 |
| 3.6 | 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 | 42,56 | 122,27 | 12,25 | 122,27 | 5.203,81 | 521,36 | 5.203,81 |
| 3.7 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016 | M2 | 149,10 | 183,43 | 73,53 | 183,43 | 27.349,41 | 10.963,32 | 27.349,41 |

PREFEITURA MUNICIPAL DO CONDADO
Felipe Balbino Muniz de Araújo
Secretário Mun. de Planejamento
Urbano, Obras e Serviços Públicos
Portaria nº 003/2021

Nark Andrade
Engenheiro Civil
CREA-PE

Samuel Lopes de Miranda
Engenheiro Civil
CREA-PE 056 - DAPE

| | Discriminação dos Serviços | | Custo | Quantidade | | | Financeiro | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Item | do Orçamento | Unid. | Unitário | Previsto | Medido no Período | Acumulado incluindo o Período | Previsto | Medido no Período | Acumulado incluindo o período |
| 3.8 | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE ENCHIMENTO+CAPA) =(8+4). AF_11/2020 | M2 | 208,83 | 34,10 | | 34,10 | 7.121,10 | - | 7.121,10 |
| 3.9 | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA,INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M2 | 20,06 | 28,32 | | 28,32 | 568,10 | - | 568,10 |
| 3.10 | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | M2 | 71,28 | 28,32 | | 28,32 | 2.018,65 | - | 2.018,65 |
| 3.11 | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 117,37 | 6,00 | | 6,00 | 704,22 | - | 704,22 |
| | | | | | | - | **67.444,29** | **11.540,42** | **55.762,23** |
| | | | | | | - | | | |
| **4** | **AMPLIAÇÃO DA SALA DE RECEPÇÃO** | | | | | - | | | |
| 4.1 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 | M2 | 53,12 | 25,20 | 18,00 | 18,00 | 1.338,62 | 956,16 | 956,16 |
| 4.2 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 | M2 | 4,55 | 14,40 | | - | 65,52 | - | - |
| 4.3 | 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 | 42,56 | 14,40 | | - | 612,86 | - | - |
| 4.4 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014 | M2 | 99,53 | 8,64 | | - | 859,94 | - | - |
| 4.5 | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE E STRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P | M2 | 109,89 | 10,48 | | - | 1.151,65 | - | - |
| 4.6 | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF_02/2020 | UN | 132,35 | 2,00 | | - | 264,70 | - | - |
| 4.7 | PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016 | UN | 187,770 | 2,00 | | - | 375,54 | - | - |
| 4.8 | PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 | UN | 1.165,140 | 1,00 | | - | 1.165,14 | - | - |
| 4.9 | INSTALAÇÃO DE VIDRO LAMINADO, E = 12 MM (4+4+4), ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P | M2 | 2.305,680 | 21,63 | | - | 49.871,86 | - | - |
| 4.10 | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | M2 | 14,19 | 5,76 | | - | 81,73 | - | - |
| 4.11 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUASDEMÃOS. | M2 | 17,26 | 183,41 | 183,41 | 183,41 | 3.165,66 | 3.165,66 | 3.165,66 |
| | | | | | | | **58.953,22** | **4.121,82** | **4.121,82** |
| | | | | | | | | | |
| **5** | **SERVIÇOS EXTRAS CONTRATUAIS** | | | | | | | | |

PREFEITURA MUNICIPAL DO CONDADO
Felipe Balbino Muniz de Araújo
Secretário Mun. de Planej. Urbano

Nark Andrade
Engenheiro
CREA-PE 04

Samuel Lopes de Miranda
Engenheiro Civil
CREA-PE 056 - DAPE

| | Discriminação dos Serviços | | Custo | Quantidade | | | Financeiro | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Item | do Orçamento | Unid. | Unitário | Previsto | Medido no Período | Acumulado incluindo o Período | Previsto | Medido no Período | Acumulado incluindo o período |
| 5.1 | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 69,45 | 16,00 | 16,00 | 16,00 | 1.111,20 | 1.111,20 | 1.111,20 |
| 5.2 | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 | M | 115,20 | 9,00 | 9,00 | 9,00 | 1.036,80 | 1.036,80 | 1.036,80 |
| 5.3 | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZA R E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M2 | 406,48 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 146,33 | 146,33 | 146,33 |
| 5.4 | PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 | UN | 2.256,55 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 2.256,55 | 2.256,55 | 2.256,55 |
| 5.5 | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. F_12/202 0 | UN | 227,11 | 3,00 | 3,00 | 3,00 | 681,33 | 681,33 | 681,33 |
| 5.6 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | M | 59,18 | 35,80 | 35,80 | 35,80 | 2.118,64 | 2.118,64 | 2.118,64 |
| 5.7 | PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021 | M2 | 3,01 | 136,24 | 136,24 | 136,24 | 410,08 | 410,08 | 410,08 |
| 5.8 | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 | M2 | 19,09 | 136,24 | 136,24 | 136,24 | 2.600,82 | 2.600,82 | 2.600,82 |
| | | | | | | | **10.361,75** | **10.361,75** | **10.361,75** |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | **VALOR TOTAL** | **160.471,22** | **40.032,66** | **90.930,57** |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

Nark Andrade
Engenheiro
CREA-PE 04

PREFEITURA MUNICIPAL DO CONDAL
Felipe Balbino Muniz de Araújo
Secretário Mun. de Planejamento
Urbano, Obras e Serviços Públicos
Portaria nº 003/2021

Samuel Lopes de Miranda
Engenheiro Civil
CREA-PE 056 - DAPE

**OBJETIVO :** REFORMA DA SALA VERMELHA E AMPLIAÇÃO DA SALA DE RECEPÇÃO DO HOSPITAL JOÃO PEREIRA DE ANDRADE

**LOCAL:** CONDADO - PE

**RECURSOS :**PROPRIOS

**DATA:** 01/12/2022

CONDADO É DE TODOS NÓS

## MEMORIA DO BOLETIM 03

| Item | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS | UNIDADE | COMPRIMENTO | ALTURA | LARGURA | REPETIÇÕES | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1** | **SERVIÇOS PRELIMINARES** | | | | | | |
| 1.1 | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO) | M2 | | | | | |
| | | | 3,00 | 2,00 | | | 6,00 |
| | | | | | | **total** | **6,00** |
| 1.2 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M2 | | | | | |
| | sala vermelha paredes | | 3,95 | | 2,65 | 2,00 | 20,94 |
| | | | 3,35 | | 2,65 | 2,00 | 17,76 |
| | dispensa | | 1,20 | | 2,65 | 2,00 | 6,36 |
| | | | 1,75 | | 2,65 | 2,00 | 9,28 |
| | | | | | | **total** | **54,34** |
| 1.3 | DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.AF_12/2017. | M2 | | | | | |
| | sala vermelha paredes | | 3,95 | | 2,65 | 2,00 | 20,94 |
| | | | 3,35 | | 2,65 | 2,00 | 17,76 |
| | dispensa | | 1,20 | | 2,65 | 2,00 | 6,36 |
| | | | 1,75 | | 2,65 | 2,00 | 9,28 |
| | | | | | | **total** | **54,34** |
| 1.4 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | $M^3$ | | | | | |
| | abertura de novo porta de acesso a sala | | 1,20 | 0,12 | 2,10 | 1,00 | 0,30 |
| | abertura no muro para acesso a rampa | | 6,32 | 0,12 | 2,20 | 1,00 | 1,67 |
| | canteiro | | 4,40 | 0,15 | 0,50 | 4,00 | 1,32 |
| | abertura interna para saida das ambulancias | | 4,40 | 0,12 | 1,90 | 1,00 | 1,00 |
| | demolição de janela para passagem de pilar | | 0,60 | 0,12 | 1,00 | 1,00 | 0,07 |
| | abertura de janela | | 0,60 | 0,12 | 0,60 | 1,00 | 0,04 |
| | parede interna | | 2,10 | 0,12 | 0,60 | 1,00 | 0,15 |
| | | | | | | **total** | **4,55** |
| **2.0** | **ADQUAÇÃO DA SALA VERMELHA** | | | | | | |
| 2.1 | 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 | | | | | |
| | sala vermelha paredes | | 3,95 | | 2,65 | 2,00 | 20,94 |
| | | | 3,35 | | 2,65 | 2,00 | 17,76 |
| | dispensa | | 1,20 | | 2,65 | 2,00 | 6,36 |
| | | | 1,75 | | 2,65 | 2,00 | 9,28 |
| | | | | | | **total** | **45,06** |
| 2.2 | FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P | M2 | | | | | |
| | sala vermelha | | 3,95 | | 3,35 | | 13,23 |
| | dispensa | | 1,20 | | 1,75 | | 2,10 |
| | | | | | | **total** | **15,33** |
| 2.4 | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | M2 | | | | | |
| | sala vermelha paredes | | 3,95 | | 2,65 | 2,00 | 20,94 |
| | | | 3,35 | | 2,65 | 2,00 | 17,76 |
| | dispensa | | 1,20 | | 2,65 | 2,00 | 6,36 |
| | | | 1,75 | | 2,65 | 2,00 | 9,28 |
| | | | | | | **total** | **45,06** |
| 2.5 | PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021 | M2 | | | | | |
| | sala vermelha | | 3,95 | | 3,35 | | 13,23 |
| | dispensa | | 1,20 | | 1,75 | | 2,10 |
| | rodapé | | 3,95 | | 0,10 | 2,00 | 0,79 |
| | | | 3,35 | | 0,10 | 2,00 | 0,67 |
| | | | 1,20 | | 0,10 | 2,00 | 0,24 |
| | | | 1,75 | | 0,10 | 2,00 | 0,35 |
| | area da ambulancia | | 6,20 | | 5,50 | 1,00 | 34,10 |
| | | | | | | **total** | **51,48** |
| 2.6 | BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | | | | | |
| | | | | | | | **1,00** |
| 2.7 | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W , COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UN | | | | | |
| | | | | | | | **7,00** |

Mark Andrade
Engenheiro
CREA-PE C4

**OBJETIVO :** REFORMA DA SALA VERMELHA E AMPLIAÇÃO DA SALA DE RECEPÇÃO DO HOSPITAL JOÃO PEREIRA DE ANDRADE

**LOCAL:** CONDADO - PE

**RECURSOS :**PROPRIOS

**DATA:** 01/12/2022

CONDADO É DE TODOS NÓS

## MEMORIA DO BOLETIM 03

| Item | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS | UNIDADE | COMPRIMENTO | ALTURA | LARGURA | REPETIÇÕES | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3.8 | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE ENCHIMENTO+CAPA) =(8+4). AF 11/2020 | M2 | | | | | |
| | cobertura | | 6,20 | | 5,50 | | 34,10 |
| | | | | | | | **34,10** |
| 3.9 | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA,INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019 | M2 | | | | | |
| | cobertura | | 5,90 | | 4,80 | | 28,32 |
| | | | | | | | **28,32** |
| 3.10 | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019 | M2 | | | | | |
| | cobertura | | 5,90 | | 4,80 | | 28,32 |
| | | | | | | | **28,32** |
| 3.11 | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019 | M | | | | | |
| | cobertura | | | | | | **6,00** |
| 4 | **AMPLIAÇÃO DA SALA DE RECEPÇÃO** | | | | | | |
| 4.1 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014 | M2 | | | | | |
| | muro | | 8,00 | 0,40 | | | 3,20 |
| | | | 8,00 | 1,85 | | | 14,80 |
| | | | | | | | 7,20 |
| | | | | | | | **25,20** |
| 4.11 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUASDEMÃOS. | M2 | | | | | |
| | PINTURA DE PAREDE EXTERNA DO HOSPITAL INCLUSIVE FAIXAS. | | 22,00 | 3,50 | | 1,00 | 77,00 |
| | PINTURA DE PAREDE EXTERNA DO HOSPITAL INCLUSIVE FAIXAS. | | 2,60 | 1,50 | | 1,00 | 3,90 |
| | PINTURA DE PAREDE EXTERNA DO HOSPITAL ACIMA DA CASA DE CILINDROS. | | 4,50 | 0,75 | | 1,00 | 3,38 |
| | PINTURA DA CASA DOS CILINDROS (TODA VIGA SUPERIOR) | | 4,50 | 0,23 | | 1,00 | 1,04 |
| | PINTURA DA CASA DOS CILINDROS (PILAR CENTRAL) | | 2,10 | 0,88 | | 1,00 | 1,85 |
| | PINTURA DA CASA DOS CILINDROS (PILAR LATERAL ESQUERDA) | | 2,10 | 0,22 | | 1,00 | 0,46 |
| | PINTURA DA CASA DOS CILINDROS (PILAR LATERAL DIREITA) | | 2,10 | 0,12 | | 1,00 | 0,25 |
| | PINTURA DO MURO INCLUSIVE FAIXAS. | | 8,00 | 1,95 | | 2,00 | 31,20 |
| | PINTURA DA FACHADA (MARQUISE PLATIBANDA) | | 6,20 | 1,22 | | 1,00 | 7,56 |
| | PINTURA DA FACHADA (MARQUISE PLATIBANDA) | | 5,50 | 1,37 | | 2,00 | 15,07 |
| | PINTURA DA FACHADA (MARQUISE BEIRAL DE LAJE) | | 6,10 | 1,00 | | 1,00 | 6,10 |
| | PINTURA DA FACHADA (MARQUISE BEIRAL DE LAJE) | | 5,30 | 1,00 | | 2,00 | 10,60 |
| | PINTURA DA FACHADA (MARQUISE TETO) | | 5,00 | 5,00 | | 1,00 | 25,00 |
| | | | | | | | **183,41** |
| 5 | **SERVIÇOS EXTRAS CONTRATUAIS** | | | | | | |
| 5.1 | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019 | M | | | | | |
| | largura | | 5,80 | | | 1,00 | 5,80 |
| | comprimento | | 5,10 | | | 2,00 | 10,20 |
| | | | | | | | **16,00** |
| 5.2 | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. | M | | | | | |
| | porta | | 1,20 | | | 2,00 | 2,40 |
| | | | 2,10 | | | 2,00 | 4,20 |
| | janela | | 0,60 | | | 4,00 | 2,40 |
| | | | | | | | **9,00** |
| 5.3 | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 | M2 | | | | | |
| | | | 0,60 | 0,60 | | | **0,36** |
| 5.5 | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. F 12/2020 | UN | | | | | |
| | | | | | | | **3,00** |
| 5.6 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 | M | | | | | |

Mark Andrade
Engenheiro
CREA-PE 049

**OBJETIVO :** REFORMA DA SALA VERMELHA E AMPLIAÇÃO DA SALA DE RECEPÇÃO DO HOSPITAL JOÃO PEREIRA DE ANDRADE

**LOCAL:** CONDADO - PE

**RECURSOS :**PROPRIOS

**DATA:** 01/12/2022

CONDADO É DE TODOS NÓS

## MEMORIA DO BOLETIM 03

| Item | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS | UNIDADE | COMPRIMENTO | ALTURA | LARGURA | REPETIÇÕES | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | 35,80 |
| | | | | | | | |
| 5.7 | PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021 | M2 | | | | | |
| | RAMPA DE SAÍDA DA AMBULANCIA (retângulo menor) | | 7,35 | 2,80 | | 1,00 | 20,58 |
| | RAMPA DE SAÍDA DA AMBULANCIA (retângulo maior) | | 9,10 | 5,10 | | 1,00 | 46,41 |
| | RAMPA DE SAÍDA DA AMBULANCIA (triângulo) | | 2,80 | 1,70 | | 1,00 | 4,76 |
| | RAMPA DE ENTRADA DA AMBULANCIA (retângulo) | | 5,20 | 5,10 | | 1,00 | 26,52 |
| | RAMPA DE ENTRADA DA AMBULANCIA (triângulo) | | 5,20 | 2,30 | | 1,00 | 11,96 |
| | PISO DA MARQUISE | | 5,10 | 5,10 | | 1,00 | 26,01 |
| | | | | | | | **136,24** |
| | | | | | | | |
| 5.8 | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 | M2 | | | | | |
| | RAMPA DE SAÍDA DA AMBULANCIA (retângulo menor) | | 7,35 | 2,80 | | 1,00 | 20,58 |
| | RAMPA DE SAÍDA DA AMBULANCIA (retângulo maior) | | 9,10 | 5,10 | | 1,00 | 46,41 |
| | RAMPA DE SAÍDA DA AMBULANCIA (triângulo) | | 2,80 | 1,70 | | 1,00 | 4,76 |
| | RAMPA DE ENTRADA DA AMBULANCIA (retângulo) | | 5,20 | 5,10 | | 1,00 | 26,52 |
| | RAMPA DE ENTRADA DA AMBULANCIA (triângulo) | | 5,20 | 2,30 | | 1,00 | 11,96 |
| | PISO DA MARQUISE | | 5,10 | 5,10 | | 1,00 | 26,01 |
| | | | | | | | **136,24** |
| | | | | | | | |

Nark Andrade
Engenheiro
CREA-PE

PREFEITURA MUNICIPAL DO CONDADO
Felipe Balbino Muniz de Araújo
Secretário de Planejamento, Obras e Serviços Públicos
Urbano, Obras e Serviços Públicos
Portaria nº 003/2021