

**MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS - REFORMA****Obra:** Reforma e Ampliação da UBS Vicente do Rego Filho**Local:** Rua Antonio de Freitas, nº 20, Centro, Portalegre-RN**Proprietário:** Prefeitura Municipal de Portalegre**Data:** 30 de agosto de 2021**LEGENDA:** C= Comprimento - L= Largura - H= Altura - E= Espessura - N= nº de repetições - A= Área - V= Volume - Pl= 3,1416 - P= Peso específico - R= Raio - I=Inclinação

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | | | | | | Unidade: | |
|----------|--------|---|-------|------|------|-------|------|----------|--------------|
| 1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | |
| 1.1 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | | | | | | M2 | |
| | | Locais: | C | L | H | A | N | SUBTOTAL | TOTAL |
| | | Área do terreno | 3,00 | | 2,00 | 6,00 | 1,00 | 6,00 | 6,00 |
| 1.2 | 97625 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | | | | | | M3 | |
| | | Locais: | C | L | H | A | N | SUBTOTAL | TOTAL |
| | | REFORMA | | | | | | | 19,01 |
| | | Demolição para abertura da porta para acesso a sala de reunião | 1,80 | 0,15 | 2,10 | | 1,00 | 0,57 | |
| | | Demolição para abertura da porta para acesso a sala de reunião - muro | 1,20 | 0,15 | 0,80 | | 1,00 | 0,14 | |
| | | Demolição para abertura da porta para acesso a sala de vacina | 0,90 | 0,15 | 2,10 | | 1,00 | 0,28 | |
| | | Demolição para abertura de janela na copa | 1,20 | 0,15 | 1,00 | | 1,00 | 0,18 | |
| | | Demolição para abertura de janela no refeitório | 1,20 | 0,15 | 1,00 | | 1,00 | 0,18 | |
| | | Demolição para abertura de porta no refeitório | 0,90 | 0,15 | 2,10 | | 1,00 | 0,28 | |
| | | Demolição de alvenaria para aumento da sala de esterilização | 2,70 | 0,15 | 2,85 | | 1,00 | 1,15 | |
| | | Demolição de alvenaria para abertura de porta na sala de esterilização | 0,80 | 0,15 | 2,10 | | 1,00 | 0,25 | |
| | | Demolição para aumento da sala de raio-X odontológico | 1,50 | 0,15 | 2,85 | | 1,00 | 0,64 | |
| | | Demolição para aumento da porta de acesso a sala de raio-X odontológico | 0,10 | 0,15 | 2,10 | | 1,00 | 0,03 | |
| | | Demolição de alvenaria para aumento do BWC PCD feminino | 1,50 | 0,15 | 2,85 | | 1,00 | 0,64 | |
| | | Demolição de alvenaria para aumento da porta do BWC PCD feminino | 0,30 | 0,15 | 2,10 | | 1,00 | 0,09 | |
| | | Demolição de alvenaria para aumento do BWC PCD masculino | 1,50 | 0,15 | 2,85 | | 1,00 | 0,64 | |
| | | Demolição de alvenaria para aumento da porta do BWC PCD masculino | 0,30 | 0,15 | 2,10 | | 1,00 | 0,09 | |
| | | Demolição de alvenaria para abertura de porta na sala de passar roupa | 0,80 | 0,15 | 2,10 | | 1,00 | 0,25 | |
| | | Demolição de alvenaria para abertura de porta na lavanderia | 0,80 | 0,15 | 2,10 | | 2,00 | 0,50 | |
| | | Demolição de alvenaria para abertura entre passa roupas e lavanderia | 0,60 | 0,15 | 0,60 | | 1,00 | 0,05 | |
| | | Demolição para abertura de porta na sala do farmacêutico | 0,80 | 0,15 | 2,10 | | 1,00 | 0,25 | |
| | | Demolição para abertura de porta na recepção da farmácia | 0,90 | 0,15 | 2,10 | | 1,00 | 0,28 | |
| | | Demolição para abertura de janela na recepção da farmácia | 1,50 | 0,15 | 1,00 | | 1,00 | 0,23 | |
| | | Demolição para abertura de porta de acesso ao lixo comum resíduos | 0,90 | 0,15 | 2,10 | | 1,00 | 0,28 | |
| | | Demolição para abertura de porta de acesso a sala de atendimento a criança | 0,60 | 0,15 | 2,10 | | 1,00 | 0,19 | |
| | | Demolição para aumento da sala de atendimento a criança | 1,10 | 0,15 | 2,85 | | 1,00 | 0,47 | |
| | | Demolição do muro da fachada frontal | 4,37 | 0,15 | 2,10 | | 1,00 | 1,38 | |
| | | Demolição do muro lateral | 23,72 | 0,15 | 2,60 | | 1,00 | 9,25 | |
| | | Demolição para aumento da porta BWC funcionários | 0,30 | 0,15 | 2,10 | | 1,00 | 0,09 | |
| | | Demolição para execução de mureta na área impermeável proximo a triagem do laboratório | 1,85 | 0,15 | 2,10 | | 1,00 | 0,58 | |
| | | Demolição parcial para abertura de janela na esterilização | 0,35 | 0,15 | 1,00 | | 1,00 | 0,05 | |
| 1.3 | 97631 | DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | | | | | | M2 | |
| | | Locais: | C | L | H | A | N | SUBTOTAL | TOTAL |
| | | REFORMA | | | | | | | 72,92 |
| | | Demolição de piso em frente a sala de reuniões | | | | 5,04 | 1,00 | 5,04 | |
| | | Demolição de calçada | | | | 11,46 | 1,00 | 11,46 | |
| | | Demolição de piso da área aberta e de circulação próximo ao refeitório | | | | 16,65 | 1,00 | 16,65 | |
| | | WC PCD Masc. e FEM. - Piso | 2,55 | 1,50 | | 3,83 | 2,00 | 7,66 | |
| | | BWC Funcionário - Piso | 1,65 | 1,10 | | 1,82 | 1,00 | 1,82 | |
| | | WC Funcionário Piso | 1,60 | 1,20 | | 1,92 | 1,00 | 1,92 | |
| | | WC laboratório - Piso | 2,55 | 1,12 | | 2,86 | 1,00 | 2,86 | |
| | | Lavanderia - Piso | 2,55 | 1,70 | | 4,34 | 1,00 | 4,34 | |
| | | Copa e refeitório | | | | 12,48 | 1,00 | 12,48 | |
| | | Diversos | | | | 8,69 | 1,00 | 8,69 | |
| 1.4 | 97645 | REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | | | | | | M2 | |
| | | Locais: | C | L | H | A | N | SUBTOTAL | TOTAL |
| | | Lavanderia | 2,00 | | 1,00 | | 1,00 | 2,00 | 7,00 |
| | | Refeitório | 2,00 | | 1,00 | | 1,00 | 2,00 | |
| | | Farmacêutico | 1,00 | | 1,00 | | 1,00 | 1,00 | |
| | | Esterilização | 1,00 | | 1,00 | | 2,00 | 2,00 | |
| 1.5 | 97644 | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | | | | | | M2 | |
| | | Locais: | C | L | H | A | N | SUBTOTAL | TOTAL |
| | | BWC PCD feminino | 0,60 | | 2,10 | | 2,00 | 2,52 | 13,86 |
| | | BWC PCD masculino | 0,60 | | 2,10 | | 2,00 | 2,52 | |
| | | Expurgo | 0,60 | | 2,10 | | 1,00 | 1,26 | |
| | | Esterilização | 0,60 | | 2,10 | | 1,00 | 1,26 | |
| | | Sala de vacinas | 0,80 | | 2,10 | | 1,00 | 1,68 | |
| | | BWC funcionários próximo a direção | 0,60 | | 2,10 | | 1,00 | 1,26 | |
| | | Raio-X odontológico | 0,80 | | 2,10 | | 1,00 | 1,68 | |
| | | Sala de observação | 0,80 | | 2,10 | | 1,00 | 1,68 | |

**MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS - REFORMA****Obra:** Reforma e Ampliação da UBS Vicente do Rego Filho**Local:** Rua Antonio de Freitas, nº 20, Centro, Portalegre-RN**Proprietário:** Prefeitura Municipal de Portalegre**Data:** 30 de agosto de 2021**LEGENDA:** C= Comprimento - L= Largura - H= Altura - E= Espessura - N= nº de repetições - A= Área - V= Volume - Pl= 3,1416 - P= Peso específico - R= Raio - I=Inclinação

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | | | | | | | Unidade: | |
|------|---------------------------|---|---------|------|------|--------|------|----------|----------|--------|
| 1.6 | 08387 | REMOÇÃO DE BANCADA DE GRANITO (OU MARMORE) | | | | | | | M2 | |
| | | Locais: | C | L | H | A | N | SUBTOTAL | TOTAL | |
| | | Sala de observação | 3,00 | 0,50 | | | 1,00 | 1,50 | | 2,10 |
| | | Atendimento a criança CD | 1,20 | 0,50 | | | 1,00 | 0,60 | | |
| 1.7 | 97628 | DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | | | | | | | M3 | |
| | | Locais: | C | L | H | A | N | SUBTOTAL | TOTAL | |
| | | Demolição bancada de concreto na sala de expurgo | 4,50 | 0,50 | 0,06 | | 1,00 | 0,14 | | 0,14 |
| 1.8 | 97633 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | | | | | | | M2 | |
| | | Locais: | C | L | H | A | N | SUBTOTAL | TOTAL | |
| | | WC PCD Masc. | 8,10 | | 2,85 | 2,29 | 1,00 | 20,80 | | 154,25 |
| | | WC PCD Fem. | 8,10 | | 2,85 | 2,29 | 1,00 | 20,80 | | |
| | | BWC laboratório de análises | 7,34 | | 2,85 | 1,66 | 1,00 | 19,26 | | |
| | | BWC próximo a sala de enfermagem | 5,90 | | 2,85 | 1,66 | 1,00 | 15,16 | | |
| | | BWC funcionários próximo a direção | 5,60 | | 2,85 | 1,66 | 1,00 | 14,30 | | |
| | | BWC funcionários próximo a sala de espera 02 | 7,50 | | 2,60 | 2,49 | 1,00 | 17,01 | | |
| | | BWC PCD feminino próximo a recepção | 6,20 | | 2,60 | 2,29 | 1,00 | 13,83 | | |
| | | BWC PCD masculino próximo a recepção | 6,30 | | 2,60 | 2,29 | 1,00 | 14,09 | | |
| | | Digitação | 6,40 | | 2,85 | 1,00 | 1,00 | 17,24 | | |
| | | Sala de observação | 1,60 | | 1,10 | | 1,00 | 1,76 | | |
| 1.9 | C4913 | REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) | | | | | | | M2 | |
| | | Locais: | A | L | H | % | N | SUBTOTAL | TOTAL | |
| | | REFORMA | | | | | | | | 500,32 |
| | | Área de pintura | 1667,73 | | | 30,00% | 1,00 | 500,32 | | |
| 1.10 | 97663 | REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | | | | | | | UN | |
| | | Locais: | C | L | H | A | N | SUBTOTAL | TOTAL | |
| | | REFORMA | | | | | | | | 9,00 |
| | | WC PCD Masc. e FEM. | | | | | 2,00 | 2,00 | | |
| | | BWC Funcionário | | | | | 1,00 | 1,00 | | |
| | | WC Funcionário | | | | | 1,00 | 1,00 | | |
| | | WC laboratório | | | | | 1,00 | 1,00 | | |
| | | Sala de observação | | | | | 4,00 | 4,00 | | |
| 1.11 | 07215 | REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS (TORNEIRA, REGISTROS, CHUVEIROS, ETC.) | | | | | | | UN | |
| | | Locais: | C | L | H | A | N | SUBTOTAL | TOTAL | |
| | | BWC funcionários próximo a direção | 1,00 | | | | 1,00 | 1,00 | | 1,00 |
| 1.12 | 100982 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | | | | | | | M3 | |
| | | Locais: | A | L | H | V | N | SUBTOTAL | TOTAL | |
| | | Conforme necessidade | | | | 25,00 | 1,00 | 25,00 | | 25,00 |
| 1.13 | 93589 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3xKM). AF_07/2020 | | | | | | | M3xKM | |
| | | Locais: | V | L | D | VxD | N | SUBTOTAL | TOTAL | |
| | | Conforme necessidade | 25,00 | | 2,00 | 50,00 | 1,00 | 50,00 | | 50,00 |
| 2 | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | | | | |
| 2.1 | 93358 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | | | | | | | M3 | |
| | | Locais: | C1 | C2 | L | H | N | SUBTOTAL | TOTAL | |
| | | REFORMA | | | | | | | | 5,30 |
| | | Muro lateral próximo a sala de reuniões | 23,72 | | 0,40 | 0,40 | 1,00 | 3,80 | | |
| | | Sala de observação | 1,60 | 2,05 | 0,40 | 0,40 | 1,00 | 0,58 | | |
| | | Copa | 3,20 | | 0,40 | 0,40 | 1,00 | 0,51 | | |
| | | Lavanderia | 2,55 | | 0,40 | 0,40 | 1,00 | 0,41 | | |
| 3 | FUNDAÇÕES | | | | | | | | | |
| 3.1 | 102487 | CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021 | | | | | | | M3 | |
| | | Locais: | C1 | C2 | L | H | N | SUBTOTAL | TOTAL | |
| | | REFORMA | | | | | | | | 3,98 |

**MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS - REFORMA****Obra:** Reforma e Ampliação da UBS Vicente do Rego Filho**Local:** Rua Antonio de Freitas, nº 20, Centro, Portalegre-RN**Proprietário:** Prefeitura Municipal de Portalegre**Data:** 30 de agosto de 2021**LEGENDA:** C= Comprimento - L= Largura - H= Altura - E= Espessura - N= nº de repetições - A= Área - V= Volume - Pl= 3,1416 - P= Peso específico - R= Raio - I=Inclinação

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | | | | | | | | |
|------|------------------|---|-------|------|------|------|-------|----------|-------|-------------|
| | | Muro lateral proximo proximo a sala de reuniões | 23,72 | | 0,40 | 0,30 | 1,00 | 2,85 | | |
| | | Sala de observação | 1,60 | 2,05 | 0,40 | 0,30 | 1,00 | 0,44 | | |
| | | Copa | 3,20 | | 0,40 | 0,30 | 1,00 | 0,38 | | |
| | | Lavanderia | 2,55 | | 0,40 | 0,30 | 1,00 | 0,31 | | |
| 3.2 | C4592 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 | | | | | | | | Unidade: M3 |
| | | Locais: | C1 | C2 | L | H | N | SUBTOTAL | TOTAL | |
| | | REFORMA | | | | | | | 1,33 | |
| | | Muro lateral proximo proximo a sala de reuniões | 23,72 | | 0,20 | 0,20 | 1,00 | 0,95 | | |
| | | Sala de observação | 1,60 | 2,05 | 0,20 | 0,20 | 1,00 | 0,15 | | |
| | | Copa | 3,20 | | 0,20 | 0,20 | 1,00 | 0,13 | | |
| | | Lavanderia | 2,55 | | 0,20 | 0,20 | 1,00 | 0,10 | | |
| 3.3 | 1040009 | EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA. R_05/2019 | | | | | | | | Unidade: M3 |
| | | Locais: | C1 | C2 | L | H | N | SUBTOTAL | TOTAL | |
| | | REFORMA | | | | | | | 1,33 | |
| | | Muro lateral proximo proximo a sala de reuniões | 23,72 | | 0,20 | 0,20 | 1,00 | 0,95 | | |
| | | Sala de observação | 1,60 | 2,05 | 0,20 | 0,20 | 1,00 | 0,15 | | |
| | | Copa | 3,20 | | 0,20 | 0,20 | 1,00 | 0,13 | | |
| | | Lavanderia | 2,55 | | 0,20 | 0,20 | 1,00 | 0,10 | | |
| 3.4 | 98557 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018 | | | | | | | | Unidade: M2 |
| | | Locais: | C1 | C2 | L | H | N | SUBTOTAL | TOTAL | |
| | | REFORMA | | | | | | | 19,87 | |
| | | Muro lateral proximo proximo a sala de reuniões | 23,72 | | 0,20 | 0,20 | 1,00 | 14,23 | | |
| | | Sala de observação | 1,60 | 2,05 | 0,20 | 0,20 | 1,00 | 2,19 | | |
| | | Copa | 3,20 | | 0,20 | 0,20 | 1,00 | 1,92 | | |
| | | Lavanderia | 2,55 | | 0,20 | 0,20 | 1,00 | 1,53 | | |
| 4 | ESTRUTURA | | | | | | | | | |
| 4.1 | 1040009 | EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA. R_05/2019 | | | | | | | | Unidade: M3 |
| | | Locais: | C1 | C2 | L | H | N | SUBTOTAL | TOTAL | |
| | | REFORMA | | | | | | | 1,06 | |
| | | Cinta Muro lateral proximo proximo a sala de reuniões | 23,72 | | 0,09 | 0,20 | 1,00 | 0,43 | | |
| | | Viga Sala de observação | 1,60 | 2,05 | 0,09 | 0,25 | 1,00 | 0,08 | | |
| | | Viga demolição alvenaria Sala de observação | 1,90 | | 0,09 | 0,25 | 1,00 | 0,04 | | |
| | | Viga Copa | 3,20 | | 0,09 | 0,25 | 1,00 | 0,07 | | |
| | | Viga Lavanderia | 2,55 | | 0,09 | 0,25 | 1,00 | 0,06 | | |
| | | Viga demolição alvenaria BWC PCD Masc. E Fem. | 1,50 | | 0,09 | 0,25 | 2,00 | 0,07 | | |
| | | Viga demolição alvenaria Esterelização | 3,00 | 1,20 | 0,09 | 0,30 | 1,00 | 0,11 | | |
| | | Viga demolição alvenaria Atendimento a criança (CD) | 1,10 | | 0,09 | 0,20 | 1,00 | 0,02 | | |
| | | Recuperações estruturais | 0,60 | | 0,10 | 0,10 | 30,00 | 0,18 | | |
| 4.2 | 93184 | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 | | | | | | | | Unidade: M |
| | | Locais: | C | L | H | Ct | N | SUBTOTAL | TOTAL | |
| | | REFORMA | | | | | | | 18,20 | |
| | | Sala de Reunião | 0,60 | 1,80 | | 2,40 | 1,00 | 2,40 | | |
| | | Vacina | 0,60 | 0,90 | | 1,50 | 1,00 | 1,50 | | |
| | | Refeitório | 0,60 | 0,90 | | 1,50 | 1,00 | 1,50 | | |
| | | Copa | 0,60 | 0,90 | | 1,50 | 1,00 | 1,50 | | |
| | | Esterelização | 0,60 | 0,90 | | 1,50 | 1,00 | 1,50 | | |
| | | Passar roupas | 0,60 | 0,80 | | 1,40 | 1,00 | 1,40 | | |
| | | Lavanderia | 0,60 | 0,80 | | 1,40 | 2,00 | 2,80 | | |
| | | Sala farmacêutico | 0,60 | 0,80 | | 1,40 | 1,00 | 1,40 | | |
| | | Farmácia | 0,60 | 0,90 | | 1,50 | 1,00 | 1,50 | | |
| | | Acesso Resíduos | 0,60 | 0,90 | | 1,50 | 1,00 | 1,50 | | |
| | | Atendimento a criança (CD) | 0,60 | 0,60 | | 1,20 | 1,00 | 1,20 | | |

**MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS - REFORMA****Obra:** Reforma e Ampliação da UBS Vicente do Rego Filho**Local:** Rua Antonio de Freitas, nº 20, Centro, Portalegre-RN**Proprietário:** Prefeitura Municipal de Portalegre**Data:** 30 de agosto de 2021**LEGENDA:** C= Comprimento - L= Largura - H= Altura - E= Espessura - N= nº de repetições - A= Área - V= Volume - Pl= 3,1416 - P= Peso específico - R= Raio - I=Inclinação

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | | | | | | | Unidade: | |
|------|------------------|--|-------|------|------|--------|------|----------|----------|--------|
| 4.3 | 93182 | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 | | | | | | | M | |
| | | Locais: | C | L | H | Ct | N | SUBTOTAL | TOTAL | |
| | | REFORMA | | | | | | | | 8,70 |
| | | Refeitório | 0,60 | 1,20 | | 1,80 | 1,00 | 1,80 | | |
| | | Copa | 0,60 | 1,20 | | 1,80 | 1,00 | 1,80 | | |
| | | Sala de observação | 0,60 | 1,20 | | 1,80 | 1,00 | 1,80 | | |
| | | Passar roupas | 0,60 | 0,60 | | 1,20 | 1,00 | 1,20 | | |
| | | Farmácia | 0,60 | 1,50 | | 2,10 | 1,00 | 2,10 | | |
| 4.4 | 93194 | CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 | | | | | | | M | |
| | | Locais: | C | L | H | Ct | N | SUBTOTAL | TOTAL | |
| | | Igual ao comprimento de verga | | | | 8,70 | 1,00 | 8,70 | | 8,70 |
| 4.5 | 04114 | TRATAMENTO DE FISSURAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM ADITIVO BIANCO OU SIMILAR (SEÇÃO ATÉ 5 X 5 CM) | | | | | | | M | |
| | | Locais: | C | L | H | A | N | SUBTOTAL | TOTAL | |
| | | Conforme necessidade | 30,00 | | | | 1,00 | 30,00 | | 30,00 |
| 5 | ALVENARIA | | | | | | | | | |
| 5.1 | 87503 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 | | | | | | | M2 | |
| | | Locais: | C | L | H | A | N | SUBTOTAL | TOTAL | |
| | | REFORMA | | | | | | | | 107,11 |
| | | Elevação do muro lateral | 23,72 | | 2,60 | | 1,00 | 61,67 | | |
| | | Fechamento da sala de vacinas | 0,80 | | 2,60 | | 1,00 | 2,08 | | |
| | | Parede de divisão entre a copa e refeitório | 2,30 | | 2,60 | | 1,00 | 5,98 | | |
| | | Fechamento da sala de observação | 2,05 | | 2,85 | | 1,00 | 5,84 | | |
| | | Fechamento da porta sala de observação | 0,80 | | 2,10 | | 1,00 | 1,68 | | |
| | | Fechamento da sala de observação - parede da janela | | | | 3,79 | 1,00 | 3,79 | | |
| | | Fechamento da sala de esterilização | 0,60 | | 2,85 | | 1,00 | 1,71 | | |
| | | Fechamento da sala de Raio-X | 0,60 | | 2,85 | | 1,00 | 1,71 | | |
| | | Fechamento da BWC PCD masculino | 0,60 | | 2,85 | | 1,00 | 1,71 | | |
| | | Fechamento da lavanderia | 2,55 | | 2,85 | | 1,00 | 7,27 | | |
| | | Fechamento da lavanderia- antiga janela | 2,00 | | 1,00 | | 1,00 | 2,00 | | |
| | | Fechamento da janela na sala do farmacêutico | 1,00 | | 1,00 | | 1,00 | 1,00 | | |
| | | Fechamento da porta na sala do farmacêutico | 0,60 | | 2,10 | | 1,00 | 1,26 | | |
| | | Fechamento da janela na recepção da farmácia | 0,80 | | 0,60 | | 1,00 | 0,48 | | |
| | | Alvenaria para vedação do beco lateral | | | | 2,40 | 1,00 | 2,40 | | |
| | | Mureta na área aberta proximo ao refeitório | 4,05 | | 0,50 | 0,60 | 1,00 | 1,43 | | |
| | | Fechamento parcial da janela da lavanderia | 1,70 | | 1,00 | | 1,00 | 1,70 | | |
| | | Fechamento parcial da janela da esterilização | 1,85 | | 1,00 | | 1,00 | 1,85 | | |
| | | Vedação de janela sala de vacinas | 1,20 | | 1,00 | | 1,00 | 1,20 | | |
| | | Vedação parcial janela do refeitório | 0,35 | | 1,00 | | 1,00 | 0,35 | | |
| 6 | COBERTURA | | | | | | | | | |
| 6.1 | 92541 | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | | | | | | | M2 | |
| | | Locais: | C | L | H | A | N | SUBTOTAL | TOTAL | |
| | | REFORMA | | | | | | | | 12,35 |
| | | Área de circulação proximo ao refeitório | | | | 12,35 | 1,00 | 12,35 | | |
| 6.2 | 94201 | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | | | | | | | M2 | |
| | | Locais: | C | L | H | A | N | SUBTOTAL | TOTAL | |
| | | REFORMA | | | | | | | | 12,35 |
| | | Área de circulação proximo ao refeitório | | | | 12,35 | 1,00 | 12,35 | | |
| 6.3 | COMPOSIÇÃO 01 | REVISÃO EM COBERTURA DE TELHA CERÂMICA, INCLUINDO SUBSTITUIÇÃO DE TELHAS (10,00%) E MADEIRAMENTO (5,00%) | | | | | | | M2 | |
| | | Locais: | C | L | H | A | N | SUBTOTAL | TOTAL | |
| | | REFORMA | | | | | | | | 497,37 |
| | | Área de cobertura existente | | | | 497,37 | 1,00 | 497,37 | | |

**MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS - REFORMA****Obra:** Reforma e Ampliação da UBS Vicente do Rego Filho**Local:** Rua Antonio de Freitas, nº 20, Centro, Portalegre-RN**Proprietário:** Prefeitura Municipal de Portalegre**Data:** 30 de agosto de 2021**LEGENDA:** C= Comprimento - L= Largura - H= Altura - E= Espessura - N= nº de repetições - A= Área - V= Volume - PI= 3,1416 - P= Peso específico - R= Raio - I=Inclinação

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | | | | | | Unidade: | |
|------|---------------------|---|-------|------|------|-------|------|----------|-------|
| 6.4 | 10029 | IMPERMEABILIZAÇÃO C/ MANTA ASFÁLTICA ALUMINIZADA 3MM, ESTRUTURADA COM NÃO-TECIDO DE POLIÉSTER, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE 1 DEMÃO DE PRIMER | | | | | | M2 | |
| | | Locais: | C | L | H | A | N | SUBTOTAL | TOTAL |
| | | REFORMA | | | | | | | 14,35 |
| | | Cobertura existente 01 | 15,20 | 0,70 | | 10,64 | 1,00 | 10,64 | |
| | | Cobertura existente 02 | 5,30 | 0,70 | | 3,71 | 1,00 | 3,71 | |
| 7 | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | | | |
| 7.1 | 94968 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | | | | | | M3 | |
| | | Locais: | C | L | H | A | N | SUBTOTAL | TOTAL |
| | | REFORMA | | | | | | | 6,02 |
| | | Acesso a sala de reuniões | | | 0,06 | 30,44 | 1,00 | 1,83 | |
| | | Área aberta e de circulação próximo ao refeitório | | | 0,06 | 17,33 | 1,00 | 1,04 | |
| | | Esterelização | 3,00 | 2,55 | 0,06 | 7,65 | 1,00 | 0,46 | |
| | | DML 02 e Lavanderia | 3,20 | 2,55 | 0,06 | 8,16 | 1,00 | 0,49 | |
| | | WC PCD Masc. e FEM. | 2,55 | 1,50 | 0,06 | 3,83 | 1,00 | 0,23 | |
| | | Sala observação | | | 0,06 | 13,08 | 1,00 | 0,78 | |
| | | BWC Funcionário | 2,10 | 1,65 | 0,06 | 3,47 | 1,00 | 0,21 | |
| | | WC Funcionário | 1,60 | 1,20 | 0,06 | 1,92 | 1,00 | 0,12 | |
| | | WC laboratório | 2,55 | 1,12 | 0,06 | 2,86 | 1,00 | 0,17 | |
| | | Refazer calçada | | | 0,06 | 11,46 | 1,00 | 0,69 | |
| 7.2 | 87745 | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CEMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021 | | | | | | M2 | |
| | | Locais: | C | L | H | A | N | SUBTOTAL | TOTAL |
| | | REFORMA | | | | | | | 11,46 |
| | | Refazer calçada | | | | 11,46 | 1,00 | 11,46 | |
| 7.3 | 98681 | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CEMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 | | | | | | M2 | |
| | | Locais: | C | L | H | A | N | SUBTOTAL | TOTAL |
| | | REFORMA | | | | | | | 30,44 |
| | | Acesso a sala de reuniões | | | | 30,44 | 1,00 | 30,44 | |
| 7.4 | 92396 | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015 | | | | | | M2 | |
| | | Locais: | C | L | H | A | N | SUBTOTAL | TOTAL |
| | | Piso na lateral do muro | | | | 30,44 | 1,00 | 30,44 | 61,87 |
| | | Piso no muro posterior | | | | 31,43 | 1,00 | 31,43 | |
| 7.5 | 94273 | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 | | | | | | M | |
| | | Locais: | C | L | H | A | N | SUBTOTAL | TOTAL |
| | | Lateral do muro | 1,65 | | | | 1,00 | 1,65 | 16,72 |
| | | Muro posterior | 15,07 | | | | 1,00 | 15,07 | |
| 7.6 | 4786 | PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E= *8* MM (INCLUSO EXECUCAO) | | | | | | M2 | |
| | | Locais: | C | L | H | A | N | SUBTOTAL | TOTAL |
| | | REFORMA | | | | | | | 42,40 |
| | | Área aberta e de circulação próximo ao refeitório | | | | 17,33 | 1,00 | 17,33 | |
| | | Esterelização | 3,00 | 2,55 | | 7,65 | 1,00 | 7,65 | |
| | | DML 02 | 2,55 | 1,70 | | 4,34 | 1,00 | 4,34 | |
| | | Sala observação | | | | 13,08 | 1,00 | 13,08 | |
| 7.7 | 1100095 | RODAPÉ EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, ALTURA 10 CM. R_11/2020 | | | | | | M | |
| | | Locais: | C | L | H | P | N | SUBTOTAL | TOTAL |
| | | REFORMA | | | | | | | 70,70 |
| | | Área aberta e de circulação próximo ao refeitório | | | | 26,60 | 1,00 | 26,60 | |
| | | Esterelização | 3,00 | 2,55 | | 11,10 | 1,00 | 11,10 | |
| | | DML 02 | 2,55 | 1,70 | | 8,50 | 1,00 | 8,50 | |
| | | Lavanderia | 2,55 | 1,70 | | 8,50 | 1,00 | 8,50 | |
| | | Sala observação | | | | 16,00 | 1,00 | 16,00 | |

**MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS - REFORMA****Obra:** Reforma e Ampliação da UBS Vicente do Rego Filho**Local:** Rua Antonio de Freitas, nº 20, Centro, Portalegre-RN**Proprietário:** Prefeitura Municipal de Portalegre**Data:** 30 de agosto de 2021**LEGENDA:** C= Comprimento - L= Largura - H= Altura - E= Espessura - N= nº de repetições - A= Área - V= Volume - Pl= 3,1416 - P= Peso específico - R= Raio - I= Inclinação

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | | | | | | | |
|------|-------------------------|--|-------|------|------|---------|------|----------|--------|
| 7.8 | COMPOSIÇÃO 02 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM, REJUNTE EPÓXI | | | | | | Unidade: | M2 |
| | | Locais: | C | L | H | A | N | SUBTOTAL | TOTAL |
| | | REFORMA | | | | | | | 31,08 |
| | | WC PCD Masc. e FEM. | 2,55 | 1,50 | | 3,83 | 2,00 | 7,66 | |
| | | BWC Funcionário | 1,65 | 1,10 | | 1,82 | 1,00 | 1,82 | |
| | | WC Funcionário | 1,60 | 1,20 | | 1,92 | 1,00 | 1,92 | |
| | | WC laboratório | 2,55 | 1,12 | | 2,86 | 1,00 | 2,86 | |
| | | Lavanderia | 2,55 | 1,70 | | 4,34 | 1,00 | 4,34 | |
| | | Copa e Refeitório | | | | 12,48 | 1,00 | 12,48 | |
| 7.9 | 98689 | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 | | | | | | Unidade: | M |
| | | Locais: | C | L | H | A | N | SUBTOTAL | TOTAL |
| | | REFORMA | | | | | | | 7,70 |
| | | WC PCD Masc. e FEM. | | 0,90 | | | 2,00 | 1,80 | |
| | | BWC Funcionário | | 0,90 | | | 1,00 | 0,90 | |
| | | WC Funcionário | | 0,90 | | | 1,00 | 0,90 | |
| | | WC laboratório | | 0,90 | | | 1,00 | 0,90 | |
| | | Lavanderia | | 0,80 | | | 2,00 | 1,60 | |
| | | Copa e Refeitório | | 0,80 | | | 2,00 | 1,60 | |
| 7.10 | 01287 | POLIMENTO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA (EXISTENTE) | | | | | | Unidade: | M2 |
| | | Locais: | C | L | H | A | N | SUBTOTAL | TOTAL |
| | | REFORMA | | | | | | | 413,23 |
| | | Sala de reuniões | | | | 26,18 | 1,00 | 26,18 | |
| | | Sala de vacinas | | | | 9,70 | 1,00 | 9,70 | |
| | | Cons. Médico 01 | | | | 9,30 | 1,00 | 9,30 | |
| | | Refeitório e copa | | | | 12,48 | 1,00 | 12,48 | |
| | | DML 01 | | | | 4,80 | 1,00 | 4,80 | |
| | | Circulações+ recepção + salas de espera | | | | 128,86 | 1,00 | 128,86 | |
| | | Circulção proximo a sala de espera | | | | 3,36 | 1,00 | 3,36 | |
| | | Protocolo atendimento | | | | 4,90 | 1,00 | 4,90 | |
| | | Arquivo | | | | 3,36 | 1,00 | 3,36 | |
| | | Sala psicóloga | | | | 8,18 | 1,00 | 8,18 | |
| | | Sala de repouso | | | | 9,60 | 1,00 | 9,60 | |
| | | Direção | | | | 8,48 | 1,00 | 8,48 | |
| | | Circulação proximo a direção | | | | 7,30 | 1,00 | 7,30 | |
| | | Atendimento a criança | | | | 8,78 | 1,00 | 8,78 | |
| | | Sala de enfermagem | | | | 11,86 | 1,00 | 11,86 | |
| | | Cons. Médico 02 | | | | 12,03 | 1,00 | 12,03 | |
| | | Eletrocardiograma | | | | 10,08 | 1,00 | 10,08 | |
| | | Biblioteca | | | | 6,01 | 1,00 | 6,01 | |
| | | Sala de observação | | | | 13,08 | 1,00 | 13,08 | |
| | | Sala de inalação | | | | 9,60 | 1,00 | 9,60 | |
| | | Sala de curativos | | | | 10,50 | 1,00 | 10,50 | |
| | | Esterilização | | | | 7,65 | 1,00 | 7,65 | |
| | | Consultório odontológico | | | | 17,79 | 1,00 | 17,79 | |
| | | Raio-X odontológico | | | | 6,23 | 1,00 | 6,23 | |
| | | Triagem laboratório | | | | 6,34 | 1,00 | 6,34 | |
| | | Laboratório de Análises clínicas | | | | 15,93 | 1,00 | 15,93 | |
| | | Digitação | | | | 4,08 | 1,00 | 4,08 | |
| | | Passar roupas | | | | 4,34 | 1,00 | 4,34 | |
| | | DML 02 | | | | 3,44 | 1,00 | 3,44 | |
| | | Sala farmacêutico | | | | 3,70 | 1,00 | 3,70 | |
| | | Recepção farmácia + farmácia | | | | 12,78 | 1,00 | 12,78 | |
| | | Arquivo Geral | | | | 12,51 | 1,00 | 12,51 | |
| 8 | REVESTIMENTO DE PAREDES | | | | | | | | |
| 8.1 | 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 | | | | | | Unidade: | M2 |
| | | Locais: | C | L | A | DEDUÇÃO | N | SUBTOTAL | TOTAL |
| | | REFORMA | | | | | | | 247,03 |
| | | Elevação do muro lateral | 23,72 | 2,60 | | | 2,00 | 123,34 | |
| | | Fechamento da sala de vacinas | 0,80 | 2,60 | | | 2,00 | 4,16 | |
| | | Parede de divisão entre a copa e refeitório | 2,30 | 2,60 | | | 2,00 | 11,96 | |
| | | Fechamento da sala de observação | 2,05 | 2,85 | | | 2,00 | 11,69 | |
| | | Fechamento da porta sala de observação | 0,80 | 2,10 | | | 2,00 | 3,36 | |
| | | Fechamento da sala de observação - parede da janela | | | 3,79 | | 2,00 | 7,58 | |
| | | Fechamento da sala de esterilização | 0,60 | 2,85 | | | 2,00 | 3,42 | |

**MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS - REFORMA****Obra:** Reforma e Ampliação da UBS Vicente do Rego Filho**Local:** Rua Antonio de Freitas, nº 20, Centro, Portalegre-RN**Proprietário:** Prefeitura Municipal de Portalegre**Data:** 30 de agosto de 2021**LEGENDA:** C= Comprimento - L= Largura - H= Altura - E= Espessura - N= nº de repetições - A= Área - V= Volume - PI= 3,1416 - P= Peso específico - R= Raio - I=Inclinação

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | | | | | | |
|------|---------------|---|------|------|------|---------|----------|--------|
| | | Fechamento da sala de Raio-X | 0,60 | 2,85 | | | 2,00 | 3,42 |
| | | Fechamento da BWC PCD masculino | 0,60 | 2,85 | | | 2,00 | 3,42 |
| | | Fechamento da lavanderia | 2,55 | 2,85 | | | 2,00 | 14,54 |
| | | Fechamento da lavanderia- antiga janela | 2,00 | 1,00 | | | 2,00 | 4,00 |
| | | Fechamento da janela na sala do farmacêutico | 1,00 | 1,00 | | | 2,00 | 2,00 |
| | | Fechamento da porta na sala do farmacêutico | 0,60 | 2,10 | | | 2,00 | 2,52 |
| | | Fechamento da janela na recepção da farmácia | 0,80 | 0,60 | | | 2,00 | 0,96 |
| | | Alvenaria para vedação do beco lateral | | | 2,40 | | 2,00 | 4,80 |
| | | Mureta na área aberta proximo ao refeitório | 4,05 | 0,50 | | 0,60 | 2,00 | 3,45 |
| | | Fechamento parcial da janela da lavanderia | 1,70 | 1,00 | | | 2,00 | 3,40 |
| | | Fechamento parcial da janela da esterilização | 1,85 | 1,00 | | | 2,00 | 3,70 |
| | | Vedação de janela sala de vacinas | 1,20 | 1,00 | | | 2,00 | 2,40 |
| | | Vedação parcial janela do refeitório | 0,35 | 1,00 | | | 2,00 | 0,70 |
| | | Raio X | 4,15 | 1,50 | 2,85 | 32,21 | 1,00 | 32,21 |
| 8.2 | 87547 | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | | | | | Unidade: | M2 |
| | | Locais: | C | L | H | A | N | |
| | | REFORMA | | | | | | |
| | | Igual a área de chapisco da reforma, exceto sala de raio x | | | | | | 214,82 |
| | | Sala psicóloga - para reparos | 2,00 | 1,00 | | | | 2,00 |
| | | Sala de repouso - para reparos | 2,00 | 1,00 | | | | 2,00 |
| | | Direção - para reparos | 2,00 | 1,00 | | | | 2,00 |
| 8.3 | 09681 | REVESTIMENTO PARA PAREDE COM BARITA, E= 2CM | | | | | Unidade: | M2 |
| | | Locais: | C | L | H | A | N | |
| | | REFORMA | | | | | | |
| | | Raio X | 4,15 | 1,50 | 2,85 | 32,21 | 1,00 | 32,21 |
| | | Porta | | 0,90 | 2,10 | 1,89 | -1,00 | -1,89 |
| 8.4 | COMPOSIÇÃO 03 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM, REJUNTE EPÓXI | | | | | Unidade: | M2 |
| | | Locais: | C | L | H | DEDUÇÃO | N | |
| | | REFORMA | | | | | | |
| | | WC PCD Fem. | 8,10 | | 2,85 | 2,29 | 1,00 | 20,80 |
| | | WC PCD Masc. | 8,10 | | 2,85 | 2,29 | 1,00 | 20,80 |
| | | WC laboratório | 7,34 | | 2,85 | 1,66 | 1,00 | 19,26 |
| | | BWC funcionário | 5,60 | | 2,85 | 1,66 | 1,00 | 14,30 |
| | | WC funcionário | 7,50 | | 2,60 | 2,49 | 1,00 | 17,01 |
| | | Digitação | 8,30 | | 1,80 | 2,68 | 1,00 | 12,26 |
| | | Reposição de cerâmica na circulação proximo a farmácia | 0,10 | | 0,50 | 0,00 | 1,00 | 0,05 |
| | | Lavanderia | 8,50 | | 2,85 | 3,36 | 1,00 | 20,87 |
| | | Copa | 8,50 | | 2,85 | 1,44 | 1,00 | 22,79 |
| 8.5 | 01913 | REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDE, 15 X 15 CM, AZULEJO BRANCO, TIPO "B", APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-I, REJUNTADO, EXCLUSIVE EMBOÇO | | | | | Unidade: | M2 |
| | | Locais: | C | L | H | A | N | |
| | | Conforme necessidade | | | | 20,00 | 1,00 | 20,00 |
| 8.6 | COMPOSIÇÃO 05 | RECUPERAÇÃO DE REVESTIMENTO DETERIORADO, INCLUINDO DEMOLIÇÃO, IMPERMEABILIZAÇÃO, CHAPISCO E REBOCO IMPERMEABILIZADO | | | | | Unidade: | M2 |
| | | Locais: | C | L | H | A | N | |
| | | Conforme necessidade | | | | 100,00 | 1,00 | 100,00 |
| | | Recuperações reservatórios 01 | 3,00 | 2,55 | 1,20 | 13,32 | 1,00 | 13,32 |
| | | Recuperações reservatórios 02 | 2,85 | 1,80 | 1,20 | 11,16 | 1,00 | 11,16 |
| 9 | ESQUADRIAS | | | | | | | |
| 9.1 | 04716 | GRADE EM METALON | | | | | Unidade: | M2 |
| | | Locais: | C | L | H | A | N | |
| | | REFORMA | | | | | | |
| | | Acima da mureta em frente ao acesso a sala de reuniões | 4,37 | | 1,80 | | 1,00 | 7,87 |
| | | Acima da mureta na área aberta proximo ao refeitório | 2,86 | | 1,80 | | 1,00 | 5,15 |
| | | Acima da mureta área aberta próximo a triagem do laboratório | 1,85 | | 1,80 | | 1,00 | 3,33 |
| | | P1 - Portão em frente ao acesso a sala de reuniões | 1,20 | | 2,30 | | 1,00 | 2,76 |
| | | P1 - Portão na área aberta proximo ao refeitório | 1,20 | | 2,30 | | 1,00 | 2,76 |
| | | P4 - Portão de acesso ao beco lateral proximo a sala de reuniões | 0,90 | | 2,30 | | 1,00 | 2,07 |

**MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS - REFORMA****Obra:** Reforma e Ampliação da UBS Vicente do Rego Filho**Local:** Rua Antonio de Freitas, nº 20, Centro, Portalegre-RN**Proprietário:** Prefeitura Municipal de Portalegre**Data:** 30 de agosto de 2021**LEGENDA:** C= Comprimento - L= Largura - H= Altura - E= Espessura - N= nº de repetições - A= Área - V= Volume - Pl= 3,1416 - P= Peso específico - R= Raio - I=Inclinação

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | | | | | | | Unidade: | |
|------|---------|---|------|------|------|------|------|----------|----------|------|
| 9.2 | 94570 | 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 | |
| | | Locais: | C | L | H | A | N | SUBTOTAL | TOTAL | |
| | | REFORMA | | | | | | | | 1,50 |
| | | J1 - Recepção farmácia | 1,50 | | 1,00 | | 1,00 | 1,50 | | |
| 9.3 | 94573 | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | | | | | | | M2 | |
| | | Locais: | C | L | H | A | N | SUBTOTAL | TOTAL | |
| | | REFORMA | | | | | | | | 5,82 |
| | | J4 - Esterilização | 1,50 | | 1,00 | | 1,00 | 1,50 | | |
| | | J3 - Sala de observação | 1,20 | | 1,20 | | 1,00 | 1,44 | | |
| | | J3 - Copa | 1,20 | | 1,20 | | 1,00 | 1,44 | | |
| | | J3 - Refeitório | 1,20 | | 1,20 | | 1,00 | 1,44 | | |
| 9.4 | 1090050 | PORTA OU JANELA EM ALUMÍNIO, COR NATURAL, PRETA OU BRANCA, TIPO VENEZIANA, DE ABRIR OU CORRER, COMPLETA INCLUSIVE CAIXILHOS, DOBRADIÇAS OU ROLDANAS E FECHADURA. R_11/2019 | | | | | | | M2 | |
| | | Locais: | C | L | H | A | N | SUBTOTAL | TOTAL | |
| | | REFORMA | | | | | | | | 1,26 |
| | | P5 - Porta entre sala CD e sala de enfermagem | | 0,60 | 2,10 | 1,26 | 1,00 | 1,26 | | |
| 9.5 | 100683 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | | | | | | | UN | |
| | | Locais: | C | L | H | A | N | SUBTOTAL | TOTAL | |
| | | REFORMA | | | | | | | | 4,00 |
| | | P3 - SL Farmacêutico | | | | | 1,00 | 1,00 | | |
| | | P3 - Lavanderia | | | | | 1,00 | 1,00 | | |
| | | P3 - Passar Roupas | | | | | 1,00 | 1,00 | | |
| | | P3 - Esterilização | | | | | 1,00 | 1,00 | | |
| 9.6 | 100685 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | | | | | | | UN | |
| | | Locais: | C | L | H | P | N | SUBTOTAL | TOTAL | |
| | | REFORMA | | | | | | | | 5,00 |
| | | P2 - BWC PCD Masc. E Fem | | | | | 2,00 | 2,00 | | |
| | | P2 - Sala de observação | | | | | 1,00 | 1,00 | | |
| | | P2 - BWC Func. | | | | | 1,00 | 1,00 | | |
| | | P2 - Sala de Vacinas | | | | | 1,00 | 1,00 | | |
| 9.7 | 100693 | KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | | | | | | | UN | |
| | | Locais: | C | L | H | P | N | SUBTOTAL | TOTAL | |
| | | REFORMA | | | | | | | | 1,00 |
| | | P3 - Lavanderia | | | | | 1,00 | 1,00 | | |

**MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS - REFORMA****Obra:** Reforma e Ampliação da UBS Vicente do Rego Filho**Local:** Rua Antonio de Freitas, nº 20, Centro, Portalegre-RN**Proprietário:** Prefeitura Municipal de Portalegre**Data:** 30 de agosto de 2021**LEGENDA:** C= Comprimento - L= Largura - H= Altura - E= Espessura - N= nº de repetições - A= Área - V= Volume - PI= 3,1416 - P= Peso específico - R= Raio - I=Inclinação

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | Unidade: | UN |
|------|------------------------------|--|----------|-------|
| 9.8 | COMPOSIÇÃO 04 | KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | |
| | | Locais: C L H A N SUBTOTAL TOTAL | | |
| | | REFORMA | | 2,00 |
| | | P2 - Recepção farmácia | 1,00 | 1,00 |
| | | P2 - Refeitório | 1,00 | 1,00 |
| 9.9 | 12082 | PORTA RADIOLÓGICA EM MAD/MAD DE LEI, P/PINTURA, DIM: 0,92X2,12M, LAMINADO DE CHUMBO EMBUTIDO, E=2MM, DOBRADIÇAS REFORÇADAS, FECHADURA AUTOBLOCANTE, MARCA AROUCA, REF.: 108449/40-Z-ZCE OU SIMILAR, MAÇANETA TIPO ALAVANCA, INCLUSIVE BATENTES DE MADEIRA. | | |
| | | Locais: C L H A N SUBTOTAL TOTAL | | |
| | | REFORMA | | 1,00 |
| | | P6 - Raio X | 1,00 | 1,00 |
| 9.10 | C4514 | PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | | |
| | | Locais: C L H A N SUBTOTAL TOTAL | | |
| | | REFORMA | | 3,78 |
| | | PJ1 - Porta de acesso a sala de reuniões | 1,80 | 2,10 |
| | | | 1,00 | 3,78 |
| 9.11 | 102179 | INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P | | |
| | | Locais: C L H A N SUBTOTAL TOTAL | | |
| | | REFORMA | | 3,78 |
| | | PJ1 - Porta de acesso a sala de reuniões | 1,80 | 2,10 |
| | | | 1,00 | 3,78 |
| 9.12 | 01797 | REVISÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA | | |
| | | Locais: C L H A N SUBTOTAL TOTAL | | |
| | | REFORMA | | 26,78 |
| | | Portas | 0,85 | 2,10 |
| | | | 15,00 | 26,78 |
| 9.13 | 01841 | REVISÃO DE ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO | | |
| | | Locais: C L H A N SUBTOTAL TOTAL | | |
| | | Conforme necessidade | | 15,00 |
| | | | 1,00 | 15,00 |
| | | | | 15,00 |
| 10 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | |
| 10.1 | 101507 | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_P | | |
| | | Locais: C L H A N SUBTOTAL TOTAL | | |
| | | Conforme necessidade | | 1,00 |
| | | | 1,00 | 1,00 |
| 10.2 | C4959 | POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 670 KG | | |
| | | Locais: C L H A N SUBTOTAL TOTAL | | |
| | | Conforme necessidade | | 1,00 |
| | | | 1,00 | 1,00 |
| | | | | 1,00 |
| 10.3 | 101881 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | | |
| | | Locais: C L H A N SUBTOTAL TOTAL | | |
| | | Conforme necessidade | | 1,00 |
| | | | 1,00 | 1,00 |
| | | | | 1,00 |
| 10.4 | 101894 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | | |
| | | Locais: C L H A N SUBTOTAL TOTAL | | |
| | | Conforme necessidade | | 1,00 |
| | | | 1,00 | 1,00 |
| | | | | 1,00 |
| 10.5 | 91869 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | |
| | | Locais: C L H A N SUBTOTAL TOTAL | | |
| | | Conforme necessidade | | 25,00 |
| | | | 25,00 | 25,00 |
| | | | | 25,00 |
| 10.6 | 91871 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | |
| | | Locais: C L H A N SUBTOTAL TOTAL | | |
| | | Conforme necessidade | | 1,00 |
| | | | 1,00 | 1,00 |
| | | | | 1,00 |

**MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS - REFORMA****Obra:** Reforma e Ampliação da UBS Vicente do Rego Filho**Local:** Rua Antonio de Freitas, nº 20, Centro, Portalegre-RN**Proprietário:** Prefeitura Municipal de Portalegre**Data:** 30 de agosto de 2021**LEGENDA:** C= Comprimento - L= Largura - H= Altura - E= Espessura - N= nº de repetições - A= Área - V= Volume - Pi= 3,1416 - P= Peso específico - R= Raio - I=Inclinação

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | | | | | | | |
|-------|--------|--|--------|---|---|---|-------|----------|--------|
| | | Locais: | C | L | H | A | N | SUBTOTAL | TOTAL |
| | | Conforme necessidade | 100,00 | | | | 1,00 | 100,00 | 100,00 |
| 10.7 | 95727 | ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P | | | | | | Unidade: | M |
| | | Locais: | C | L | H | A | N | SUBTOTAL | TOTAL |
| | | Conforme necessidade | 50,00 | | | | 1,00 | 50,00 | 50,00 |
| 10.8 | 91924 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | | | | | Unidade: | M |
| | | Locais: | C | L | H | A | N | SUBTOTAL | TOTAL |
| | | Conforme necessidade | 150,00 | | | | 2,00 | 300,00 | 300,00 |
| 10.9 | 91926 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | | | | | Unidade: | M |
| | | Locais: | C | L | H | A | N | SUBTOTAL | TOTAL |
| | | Conforme necessidade | 100,00 | | | | 3,00 | 300,00 | 300,00 |
| 10.10 | 91928 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | | | | | Unidade: | M |
| | | Locais: | C | L | H | A | N | SUBTOTAL | TOTAL |
| | | Conforme necessidade | 100,00 | | | | 3,00 | 300,00 | 300,00 |
| 10.11 | 91930 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | | | | | Unidade: | M |
| | | Locais: | C | L | H | A | N | SUBTOTAL | TOTAL |
| | | Conforme necessidade | 50,00 | | | | 3,00 | 150,00 | 150,00 |
| 10.12 | 92894 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | | | | | Unidade: | M |
| | | Locais: | C | L | H | A | N | SUBTOTAL | TOTAL |
| | | Conforme necessidade | 25,00 | | | | 5,00 | 125,00 | 125,00 |
| 10.13 | 00629 | REVISÃO DE PONTO DE TOMADA DE FORÇA TIPO 1 | | | | | | Unidade: | UN |
| | | Locais: | C | L | H | A | N | SUBTOTAL | TOTAL |
| | | Conforme necessidade | | | | | 85,00 | 85,00 | 85,00 |
| 10.14 | 00624 | REVISÃO DE PONTO DE LUZ TIPO 1, EM TETO OU PAREDE | | | | | | Unidade: | UN |
| | | Locais: | C | L | H | A | N | SUBTOTAL | TOTAL |
| | | Conforme necessidade | | | | | 35,00 | 35,00 | 35,00 |
| 10.15 | 91937 | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | | | | | Unidade: | UN |
| | | Locais: | C | L | H | A | N | SUBTOTAL | TOTAL |
| | | Relocação de pontos de iluminação | | | | | 2,00 | 2,00 | 8,00 |
| | | WC PCD Masc. e Fem. | | | | | 1,00 | 1,00 | |
| | | BWC Func. | | | | | 1,00 | 1,00 | |
| | | Lavanderia | | | | | 1,00 | 1,00 | |
| | | Raio X | | | | | 1,00 | 1,00 | |
| | | Esterilização | | | | | 1,00 | 1,00 | |
| | | Refeitório | | | | | 1,00 | 1,00 | |
| | | Sala de espera 03 | | | | | 1,00 | 1,00 | |
| 10.16 | 93128 | PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016 | | | | | | Unidade: | UN |
| | | Locais: | C | L | H | A | N | SUBTOTAL | TOTAL |
| | | DML 02 | | | | | 1,00 | 1,00 | 4,00 |
| | | Copa | | | | | 1,00 | 1,00 | |
| | | Sala de observação | | | | | 1,00 | 1,00 | |
| | | Circulação | | | | | 1,00 | 1,00 | |
| 10.17 | 93141 | PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016 | | | | | | Unidade: | UN |
| | | Locais: | C | L | H | A | N | SUBTOTAL | TOTAL |
| | | Conforme necessidade | | | | | 10,00 | 10,00 | 10,00 |

**MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS - REFORMA****Obra:** Reforma e Ampliação da UBS Vicente do Rego Filho**Local:** Rua Antonio de Freitas, nº 20, Centro, Portalegre-RN**Proprietário:** Prefeitura Municipal de Portalegre**Data:** 30 de agosto de 2021**LEGENDA:** C= Comprimento - L= Largura - H= Altura - E= Espessura - N= nº de repetições - A= Área - V= Volume - PI= 3,1416 - P= Peso específico - R= Raio - I=Inclinação

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | | | | | | Unidade: | |
|-----------|-------------------------------------|--|---|---|---|---|-------|----------|--------------|
| 10.18 | 93143 | PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016 | | | | | | UN | |
| | | Locais: | C | L | H | A | N | SUBTOTAL | TOTAL |
| | | Conforme necessidade | | | | | 5,00 | 5,00 | 5,00 |
| 10.19 | C1949 | PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | | | | | | PT | |
| | | Locais: | C | L | H | A | N | SUBTOTAL | TOTAL |
| | | Conforme necessidade | | | | | 10,00 | 10,00 | 10,00 |
| 10.20 | 97592 | LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | | | | | | UN | |
| | | Locais: | C | L | H | A | N | SUBTOTAL | TOTAL |
| | | WC PCD Masc. e Fem. | | | | | 2,00 | 2,00 | 15,00 |
| | | Arquivo | | | | | 1,00 | 1,00 | |
| | | BWC Func. | | | | | 1,00 | 1,00 | |
| | | DML 01 | | | | | 1,00 | 1,00 | |
| | | WC Func. | | | | | 1,00 | 1,00 | |
| | | WC | | | | | 2,00 | 2,00 | |
| | | Digitação | | | | | 1,00 | 1,00 | |
| | | BWC PCD Fem. e Masc. | | | | | 2,00 | 2,00 | |
| | | Passar Roupas | | | | | 1,00 | 1,00 | |
| | | Lavanderia | | | | | 1,00 | 1,00 | |
| | | DML 02 | | | | | 1,00 | 1,00 | |
| | | Sala Farmacêutico | | | | | 1,00 | 1,00 | |
| 10.21 | 12562 | LUMINÁRIA COM LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13 - REV 01 | | | | | | UN | |
| | | Locais: | C | L | H | A | N | SUBTOTAL | TOTAL |
| | | Hall, Recepção e Sala de Espera 01 | | | | | 4,00 | 4,00 | 26,00 |
| | | Pronto Atendimento | | | | | 1,00 | 1,00 | |
| | | Sala de Repouso | | | | | 1,00 | 1,00 | |
| | | Sala Psicóloga | | | | | 1,00 | 1,00 | |
| | | Sala de vacinas | | | | | 1,00 | 1,00 | |
| | | Sala de Reuniões | | | | | 2,00 | 2,00 | |
| | | Cons. Médico 01 | | | | | 1,00 | 1,00 | |
| | | Copa e Refeitório | | | | | 2,00 | 2,00 | |
| | | Expurgo e Esterelização | | | | | 2,00 | 2,00 | |
| | | Cons. Odontológico | | | | | 2,00 | 2,00 | |
| | | Raio-X | | | | | 1,00 | 1,00 | |
| | | Biblioteca | | | | | 1,00 | 1,00 | |
| | | Laboratório | | | | | 3,00 | 3,00 | |
| | | Farmácia e Recepção | | | | | 2,00 | 2,00 | |
| | | Arquivo geral | | | | | 2,00 | 2,00 | |
| 10.22 | 97607 | LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | | | | | | UN | |
| | | Locais: | C | L | H | A | N | SUBTOTAL | TOTAL |
| | | Conforme necessidade | | | | | 10,00 | 10,00 | 10,00 |
| 11 | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS | | | | | | | | |
| 11.1 | 01679 | PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC...) | | | | | | UN | |
| | | Locais: | C | L | H | A | N | SUBTOTAL | TOTAL |
| | | BWC Func. - Lavatório | | | | | 1,00 | 1,00 | 6,00 |
| | | Sala de vacina - Lavatório | | | | | 1,00 | 1,00 | |
| | | Sala de observação - Lavatório | | | | | 1,00 | 1,00 | |
| | | Atendimento a Criança (CD) - Lavatório | | | | | 1,00 | 1,00 | |
| | | Sala de curativos - Lavatório | | | | | 1,00 | 1,00 | |
| | | Expurgo - Lavatório | | | | | 1,00 | 1,00 | |

**MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS - REFORMA****Obra:** Reforma e Ampliação da UBS Vicente do Rego Filho**Local:** Rua Antonio de Freitas, nº 20, Centro, Portalegre-RN**Proprietário:** Prefeitura Municipal de Portalegre**Data:** 30 de agosto de 2021**LEGENDA:** C= Comprimento - L= Largura - H= Altura - E= Espessura - N= nº de repetições - A= Área - V= Volume - PI= 3,1416 - P= Peso específico - R= Raio - I=Inclinação

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS | | | | | | | |
|-------|--------|---|-------|---|---|---|-------|----------|-------|
| 11.2 | 01678 | PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 50 MM (PIAS DE COZINHA, MÁQUINAS DE LAVAR, ETC...) | | | | | | Unidade: | UN |
| | | Locais: | C | L | H | A | N | SUBTOTAL | TOTAL |
| | | BWC Func. - Caixa Sifonada | | | | | 1,00 | 1,00 | 9,00 |
| | | DML 01 - Tanque | | | | | 1,00 | 1,00 | |
| | | Copa - Pia + Caixa Sifonada | | | | | 2,00 | 2,00 | |
| | | Esterilização - Caixa Sifonada | | | | | 1,00 | 1,00 | |
| | | WC PCD Masc e Fem - Caixa Sifonada | | | | | 2,00 | 2,00 | |
| | | Lavanderia - Tanque + Caixa Sifonada | | | | | 2,00 | 2,00 | |
| 11.3 | 01683 | PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 100 MM (VASO SANITÁRIO) | | | | | | Unidade: | PT |
| | | Locais: | C | L | H | A | N | SUBTOTAL | TOTAL |
| | | BWC Func. | | | | | 1,00 | 1,00 | 3,00 |
| | | WC PCD Masc e Fem | | | | | 2,00 | 2,00 | |
| 11.4 | 01680 | REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO TIPO 1 | | | | | | Unidade: | UN |
| | | Locais: | C | L | H | A | N | SUBTOTAL | TOTAL |
| | | Conforme necessidade - Lavatórios, Pias, Chuveiro e Tanque | | | | | 10,00 | 10,00 | 10,00 |
| 11.5 | 01681 | REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO TIPO 2 - REV. 01 | | | | | | Unidade: | UN |
| | | Locais: | C | L | H | A | N | SUBTOTAL | TOTAL |
| | | Conforme necessidade - Sanitários | | | | | 4,00 | 4,00 | 4,00 |
| 11.6 | 01204 | REVISÃO DE PONTO DE ÁGUA TIPO 1 | | | | | | Unidade: | UN |
| | | Locais: | C | L | H | A | N | SUBTOTAL | TOTAL |
| | | Conforme necessidade | | | | | 10,00 | 10,00 | 10,00 |
| 11.7 | 09383 | CAIXA SIFONADA QUADRADA, COM TRÊS ENTRADAS E UMA SAIDA, D = 100X150X50MM, BRANCO, COM GRELHA, AKROS OU SIMILAR | | | | | | Unidade: | UN |
| | | Locais: | C | L | H | A | N | SUBTOTAL | TOTAL |
| | | BWC Func. | | | | | 1,00 | 1,00 | 5,00 |
| | | Copa | | | | | 1,00 | 1,00 | |
| | | Esterilização | | | | | 1,00 | 1,00 | |
| | | WC PCD Masc e Fem | | | | | 2,00 | 2,00 | |
| 11.8 | 98110 | CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020 | | | | | | Unidade: | UN |
| | | Locais: | C | L | H | A | N | SUBTOTAL | TOTAL |
| | | Copa | | | | | 1,00 | 1,00 | 1,00 |
| 11.9 | 89798 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 | | | | | | Unidade: | M |
| | | Locais: | C | L | H | A | N | SUBTOTAL | TOTAL |
| | | Conforme necessidade | 20,00 | | | | 1,00 | 20,00 | 20,00 |
| 11.10 | 91794 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015 | | | | | | Unidade: | M |
| | | Locais: | C | L | H | A | N | SUBTOTAL | TOTAL |
| | | Conforme necessidade | 20,00 | | | | 1,00 | 20,00 | 20,00 |
| 11.11 | 91795 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015 | | | | | | Unidade: | M |
| | | Locais: | C | L | H | A | N | SUBTOTAL | TOTAL |
| | | Conforme necessidade | 20,00 | | | | 1,00 | 20,00 | 20,00 |
| 11.12 | 89446 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | | | | | | Unidade: | M |
| | | Locais: | C | L | H | A | N | SUBTOTAL | TOTAL |
| | | Conforme necessidade | 30,00 | | | | 1,00 | 30,00 | 30,00 |

**MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS - REFORMA****Obra:** Reforma e Ampliação da UBS Vicente do Rego Filho**Local:** Rua Antonio de Freitas, nº 20, Centro, Portalegre-RN**Proprietário:** Prefeitura Municipal de Portalegre**Data:** 30 de agosto de 2021**LEGENDA:** C= Comprimento - L= Largura - H= Altura - E= Espessura - N= nº de repetições - A= Área - V= Volume - PI= 3,1416 - P= Peso específico - R= Raio - I=Inclinação

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | Unidade: | |
|-------|-----------------|--|----------|--|
| 11.13 | 89447 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | M | |
| | | Locais: C L H A N SUBTOTAL TOTAL | | |
| | | Conforme necessidade 30,00 1,00 30,00 30,00 | | |
| 11.14 | 89448 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | M | |
| | | Locais: C L H A N SUBTOTAL TOTAL | | |
| | | Conforme necessidade 30,00 1,00 30,00 30,00 | | |
| 11.15 | 89865 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | M | |
| | | Locais: C L H A N SUBTOTAL TOTAL | | |
| | | Conforme necessidade 30,00 1,00 30,00 30,00 | | |
| 11.16 | 94792 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN | |
| | | Locais: C L H A N SUBTOTAL TOTAL | | |
| | | BWC Func. 1,00 1,00 3,00 | | |
| | | WC PCD Masc e Fem 2,00 2,00 | | |
| 11.17 | 89987 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014 | UN | |
| | | Locais: C L H A N SUBTOTAL TOTAL | | |
| | | Sala de vacina 1,00 1,00 8,00 | | |
| | | DML 01 1,00 1,00 | | |
| | | Copa 1,00 1,00 | | |
| | | Sala de observação 1,00 1,00 | | |
| | | Atendimento a Criança (CD) 1,00 1,00 | | |
| | | Sala de curativos 1,00 1,00 | | |
| | | Expurgo 1,00 1,00 | | |
| | | Lavanderia 1,00 1,00 | | |
| 11.18 | 89970 | KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | |
| | | Locais: C L H A N SUBTOTAL TOTAL | | |
| | | BWC Func. - Chuveiro 1,00 1,00 1,00 | | |
| 11.19 | 89957 | PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014 | UN | |
| | | Locais: C L H A N SUBTOTAL TOTAL | | |
| | | BWC Func. - Sanitário, Chuveiro e Lavatório 3,00 3,00 13,00 | | |
| | | Sala de vacina - Lavatório 1,00 1,00 | | |
| | | DML 01 - Tanque 1,00 1,00 | | |
| | | Copa - Pia 1,00 1,00 | | |
| | | Sala de observação - Lavatório 1,00 1,00 | | |
| | | Atendimento a Criança (CD) - Lavatório 1,00 1,00 | | |
| | | Sala de curativos - Lavatório 1,00 1,00 | | |
| | | Expurgo - Lavatório 1,00 1,00 | | |
| | | WC PCD Masc e Fem - Sanitário 2,00 2,00 | | |
| | | Lavanderia - Tanque 1,00 1,00 | | |
| 12 | LOUÇAS E METAIS | | | |
| 12.1 | 86931 | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | |
| | | Locais: C L H A N SUBTOTAL TOTAL | | |
| | | REFORMA 2,00 2,00 5,00 | | |
| | | WC PCD Masc. e FEM. 1,00 1,00 | | |
| | | BWC Funcionário 1,00 1,00 | | |
| | | WC Funcionário 1,00 1,00 | | |
| | | WC laboratório 1,00 1,00 | | |

**MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS - REFORMA****Obra:** Reforma e Ampliação da UBS Vicente do Rego Filho**Local:** Rua Antonio de Freitas, nº 20, Centro, Portalegre-RN**Proprietário:** Prefeitura Municipal de Portalegre**Data:** 30 de agosto de 2021**LEGENDA:** C= Comprimento - L= Largura - H= Altura - E= Espessura - N= nº de repetições - A= Área - V= Volume - Pi= 3,1416 - P= Peso específico - R= Raio - I=Inclinação

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | | | | | | | Unidade: | |
|------|--------|---|------|------|---|---|------|----------|----------|-------|
| 12.2 | 100849 | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | | | | | | | UN | |
| | | Locais: | C | L | H | A | N | SUBTOTAL | TOTAL | |
| | | REFORMA | | | | | | | | 5,00 |
| | | Igual a quantidade de vasos sanitário | | | | | 5,00 | 5,00 | | |
| 12.3 | 86929 | TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | | | | | | | UN | |
| | | Locais: | C | L | H | A | N | SUBTOTAL | TOTAL | |
| | | REFORMA | | | | | | | | 2,00 |
| | | Lavanderia | | | | | 1,00 | 1,00 | | |
| | | DML 01 | | | | | 1,00 | 1,00 | | |
| 12.4 | 86943 | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | | | | | | | UN | |
| | | Locais: | C | L | H | A | N | SUBTOTAL | TOTAL | |
| | | REFORMA | | | | | | | | 4,00 |
| | | Expurgo | | | | | 1,00 | 1,00 | | |
| | | Sala de observação | | | | | 1,00 | 1,00 | | |
| | | Sala de vacinas | | | | | 1,00 | 1,00 | | |
| | | Sala de curativos | | | | | 1,00 | 1,00 | | |
| 12.5 | C0797 | CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) | | | | | | | UN | |
| | | Locais: | C | L | H | A | N | SUBTOTAL | TOTAL | |
| | | REFORMA | | | | | | | | 1,00 |
| | | BWC funcionários próximo a direção | | | | | 1,00 | 1,00 | | |
| 12.6 | 93441 | 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 | |
| | | Locais: | C | L | H | A | N | SUBTOTAL | TOTAL | |
| | | REFORMA | | | | | | | | 1,00 |
| | | Copa | | | | | 1,00 | 1,00 | | |
| 12.7 | 93396 | BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | | | | | | | UN | |
| | | Locais: | C | L | H | A | N | SUBTOTAL | TOTAL | |
| | | Atendimento a criança CD | | | | | 1,00 | 1,00 | | 1,00 |
| 12.8 | C4068 | BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm | | | | | | | M2 | |
| | | Locais: | C | L | H | A | N | SUBTOTAL | TOTAL | |
| | | REFORMA | | | | | | | | 15,21 |
| | | sala de esterilização | 1,90 | 0,50 | | | 1,00 | 0,95 | | |
| | | Expurgo | 4,50 | 0,50 | | | 1,00 | 2,25 | | |
| | | lavanderia | 0,60 | 0,30 | | | 1,00 | 0,18 | | |
| | | DML 02 | 2,55 | 0,40 | | | 1,00 | 1,02 | | |
| | | Farmácia | 5,57 | 0,40 | | | 4,00 | 8,91 | | |
| | | Recepção farmácia | 1,55 | 0,40 | | | 1,00 | 0,62 | | |
| | | DML 01 | 3,20 | 0,40 | | | 1,00 | 1,28 | | |
| 12.9 | 100866 | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | | | | | | | UN | |
| | | Locais: | C | L | H | A | N | SUBTOTAL | TOTAL | |
| | | REFORMA - lavatórios | | | | | | | | 10,00 |
| | | WC PCD MASC. | | | | | 2,00 | 2,00 | | |
| | | WC PCD FEM. | | | | | 2,00 | 2,00 | | |
| | | BWC funcionários próximo a direção | | | | | 2,00 | 2,00 | | |
| | | WC PCD MASC. - Recepção | | | | | 2,00 | 2,00 | | |
| | | WC PCD FEM. - Recepção | | | | | 2,00 | 2,00 | | |

**MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS - REFORMA****Obra:** Reforma e Ampliação da UBS Vicente do Rego Filho**Local:** Rua Antonio de Freitas, nº 20, Centro, Portalegre-RN**Proprietário:** Prefeitura Municipal de Portalegre**Data:** 30 de agosto de 2021**LEGENDA:** C= Comprimento - L= Largura - H= Altura - E= Espessura - N= nº de repetições - A= Área - V= Volume - Pl= 3,1416 - P= Peso específico - R= Raio - I=Inclinação

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | | | | | | | Unidade: | UN |
|-------|-------------------------------|--|-------|---|------|---------|------|----------|----------|----------|
| 12.10 | 100867 | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | | | | | | | | |
| | | Locais: | C | L | H | A | N | SUBTOTAL | | TOTAL |
| | | REFORMA | | | | | | | | 7,00 |
| | | WC PCD MASC. | | | | | 1,00 | 1,00 | | |
| | | WC PCD FEM. | | | | | 1,00 | 1,00 | | |
| | | BWC funcionários próximo a direção | | | | | 3,00 | 3,00 | | |
| | | WC PCD MASC. - Recepção | | | | | 1,00 | 1,00 | | |
| | | WC PCD FEM. - Recepção | | | | | 1,00 | 1,00 | | |
| 12.11 | 100868 | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | | | | | | | | |
| | | Locais: | C | L | H | A | N | SUBTOTAL | | TOTAL |
| | | REFORMA | | | | | | | | 11,00 |
| | | WC PCD Masc. | | | | | 2,00 | 2,00 | | |
| | | WC PCD Fem. | | | | | 2,00 | 2,00 | | |
| | | BWC funcionários próximo a direção | | | | | 3,00 | 3,00 | | |
| | | WC PCD MASC. - Recepção | | | | | 2,00 | 2,00 | | |
| | | WC PCD FEM. - Recepção | | | | | 2,00 | 2,00 | | |
| 12.12 | 36215 | BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM ACO INOX POLIDO, 70* CM X 45* CM | | | | | | | | |
| | | Locais: | C | L | H | A | N | SUBTOTAL | | TOTAL |
| | | BWC funcionários próximo a direção | 1,00 | | | | 1,00 | 1,00 | | 1,00 |
| 13 | PINTURAS E TRATAMENTOS | | | | | | | | | |
| 13.1 | 88485 | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 | | | | | | | | M2 |
| | | Locais: | C | L | H | A | N | SUBTOTAL | | TOTAL |
| | | REFORMA | | | | | | | | 1.667,73 |
| | | Igual a área de pintura de paredes | | | | 1667,73 | 1,00 | 1667,73 | | |
| 13.2 | 88484 | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014 | | | | | | | | M2 |
| | | Locais: | C | L | H | A | N | SUBTOTAL | | TOTAL |
| | | REFORMA | | | | | | | | 433,48 |
| | | Igual a área de pintura no teto | | | | 433,48 | 1,00 | 433,48 | | |
| 13.3 | 88489 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | | | | | | | | M2 |
| | | Locais: | C | L | H | DEDUÇÃO | N | SUBTOTAL | | TOTAL |
| | | REFORMA | | | | | | | | 1.667,73 |
| | | <u>Pintura paredes internas</u> | | | | | | | | |
| | | Sala de reuniões | 20,70 | | 2,60 | 8,46 | 1,00 | 45,36 | | |
| | | Sala de vacinas | 13,00 | | 2,60 | 1,89 | 1,00 | 31,91 | | |
| | | Cons. Médico 01 | 12,23 | | 2,60 | 3,68 | 1,00 | 28,12 | | |
| | | Refeitório e copa | 19,40 | | 2,85 | 5,97 | 1,00 | 49,32 | | |
| | | DML 01 | 9,40 | | 2,85 | 2,88 | 1,00 | 23,91 | | |
| | | Sala de espera 01 | 11,50 | | 2,60 | 6,89 | 1,00 | 23,01 | | |
| | | Circulação proximo a sala de espera | 10,35 | | 1,50 | 3,36 | 1,00 | 12,17 | | |
| | | Recepção | 3,95 | | 2,60 | 1,60 | 1,00 | 8,67 | | |
| | | Protocolo atendimento | 4,15 | | 1,50 | 0,00 | 1,00 | 6,23 | | |
| | | Arquivo | 6,55 | | 2,60 | 1,68 | 1,00 | 15,35 | | |
| | | Hall próximo a entrada | 4,90 | | 2,60 | 3,78 | 1,00 | 8,96 | | |
| | | Sala psicóloga | 11,47 | | 2,60 | 3,68 | 1,00 | 26,14 | | |
| | | Sala de repouso | 12,44 | | 2,60 | 3,68 | 1,00 | 28,66 | | |
| | | Circulação proximo a sala da psicologa | 12,05 | | 1,50 | 6,93 | 1,00 | 11,15 | | |
| | | Direção | 11,70 | | 2,60 | 3,68 | 1,00 | 26,74 | | |
| | | Circulação proximo a direção | 13,10 | | 1,75 | 7,30 | 1,00 | 15,63 | | |
| | | Atendimento a criança | 13,70 | | 2,85 | 2,94 | 1,00 | 36,11 | | |
| | | Sala de enfermagem | 13,80 | | 1,75 | 6,20 | 1,00 | 17,95 | | |
| | | Cons. Médico 02 | 13,90 | | 1,75 | 3,68 | 1,00 | 20,65 | | |
| | | Eletrocardiograma | 12,70 | | 1,75 | 3,68 | 1,00 | 18,55 | | |
| | | Biblioteca | 10,20 | | 2,85 | 2,68 | 1,00 | 26,39 | | |
| | | Sala de espera 02 | 8,85 | | 2,85 | 3,57 | 1,00 | 21,65 | | |
| | | Circulação proximo ao consultório médico 02 | 9,10 | | 1,75 | 3,36 | 1,00 | 12,57 | | |
| | | Sala de espera 03 | 11,55 | | 2,85 | 6,93 | 1,00 | 25,99 | | |
| | | Sala de observação | 16,00 | | 1,75 | 3,09 | 1,00 | 24,91 | | |
| | | Sala de inalação | 12,40 | | 1,75 | 3,68 | 1,00 | 18,02 | | |
| | | Sala de curativos | 13,00 | | 1,75 | 3,68 | 1,00 | 19,07 | | |
| | | Circulação proximo a sala de inalação | 23,65 | | 1,75 | 11,97 | 1,00 | 29,42 | | |
| | | Esterilização | 11,10 | | 1,75 | 3,18 | 1,00 | 16,25 | | |
| | | Consultório odontológico - incluso paredes divisórias internas | 23,40 | | 2,85 | 4,30 | 1,00 | 62,39 | | |

**MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS - REFORMA****Obra:** Reforma e Ampliação da UBS Vicente do Rego Filho**Local:** Rua Antonio de Freitas, nº 20, Centro, Portalegre-RN**Proprietário:** Prefeitura Municipal de Portalegre**Data:** 30 de agosto de 2021**LEGENDA:** C= Comprimento - L= Largura - H= Altura - E= Espessura - N= nº de repetições - A= Área - V= Volume - Pi= 3,1416 - P= Peso específico - R= Raio - I=Inclinação

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | | | | | | | |
|------|--------|---|-------|------|-------|--------|--------|----------|--------|
| | | Raio-X odontológico | 11,30 | 2,85 | 2,69 | 1,00 | 29,52 | | |
| | | Triagem laboratório | 10,40 | 2,85 | 5,36 | 1,00 | 24,28 | | |
| | | Laboratório de Análises clínicas | 18,50 | 2,85 | 8,12 | 1,00 | 44,61 | | |
| | | Circulação proximo ao laboratório de Análises clínicas | 9,30 | 1,75 | 5,25 | 1,00 | 11,03 | | |
| | | Digitação | 8,30 | 2,85 | 2,68 | 1,00 | 20,98 | | |
| | | Passar roupas | 8,50 | 2,85 | 2,68 | 1,00 | 21,55 | | |
| | | DML 02 | 7,80 | 2,85 | 1,68 | 1,00 | 20,55 | | |
| | | Sala farmacêutico | 8,04 | 2,85 | 1,68 | 1,00 | 21,23 | | |
| | | Recepção farmácia | 10,60 | 2,85 | 5,07 | 1,00 | 25,14 | | |
| | | Recepção farmácia - mureta em baixo da bancada divisória | 1,63 | 1,10 | 0,00 | 2,00 | 3,58 | | |
| | | Farmácia | 9,65 | 2,85 | 0,00 | 1,00 | 27,50 | | |
| | | Circulação próximo a farmácia | 18,95 | 1,75 | 10,50 | 1,00 | 22,66 | | |
| | | Arquivo Geral | 14,16 | 2,85 | 3,68 | 1,00 | 36,68 | | |
| | | <u>Pintura paredes externas</u> | | | | | | | |
| | | Fachada frontal | 25,18 | 2,60 | 10,70 | 1,00 | 54,77 | | |
| | | Fachada lateral esquerda | 32,25 | 2,85 | 11,18 | 1,00 | 80,73 | | |
| | | Fachada posterior | 29,27 | 2,85 | 17,46 | 1,00 | 65,96 | | |
| | | Fachada lateral direita | 41,15 | 2,85 | 16,17 | 1,00 | 101,11 | | |
| | | Área aberta impermeável proximo a biblioteca | 47,24 | 2,60 | 18,07 | 1,00 | 104,75 | | |
| | | Área aberta próximo ao refeitório | 22,85 | 2,85 | 11,19 | 1,00 | 53,93 | | |
| | | Área aberta próximo a sala de espera 3 | 6,80 | 2,85 | 4,00 | 1,00 | 15,38 | | |
| | | Muro lateral esquerda proximo a sala de reuniões | 38,48 | 2,60 | 0,00 | 1,00 | 100,05 | | |
| | | Muro posterior | 17,87 | 2,60 | 0,00 | 1,00 | 46,46 | | |
| | | Muro no beco ao lado da sala de reuniões | 1,65 | 2,60 | 1,89 | 2,00 | 6,69 | | |
| | | Mureta em frente ao acesso a sala de reuniões | 5,57 | 0,50 | 0,60 | 2,00 | 4,97 | | |
| | | Muro em frente ao acesso a sala de reuniões - ao lado da mureta | 1,36 | 2,60 | 0,00 | 2,00 | 7,07 | | |
| | | Mureta na área aberta proximo ao refeitório | 4,05 | 0,50 | 0,60 | 2,00 | 3,45 | | |
| | | Mureta área aberta próximo a triagem do laboratório | 1,85 | 0,50 | 0,00 | 2,00 | 1,85 | | |
| 13.4 | 88488 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | | | | | | Unidade: | M2 |
| | | Locais: | C | L | H | A | N | SUBTOTAL | TOTAL |
| | | REFORMA | | | | | | | 433,48 |
| | | Sala de reuniões | | | | 26,18 | 1,00 | 26,18 | |
| | | Sala de vacinas | | | | 9,70 | 1,00 | 9,70 | |
| | | Cons. Médico 01 | | | | 9,30 | 1,00 | 9,30 | |
| | | Refeitório e copa | | | | 12,48 | 1,00 | 12,48 | |
| | | DML 01 | | | | 4,80 | 1,00 | 4,80 | |
| | | Circulações+ recepção + salas de espera | | | | 128,86 | 1,00 | 128,86 | |
| | | Circulação proximo a sala de espera | | | | 3,36 | 1,00 | 3,36 | |
| | | Protocolo atendimento | | | | 4,90 | 1,00 | 4,90 | |
| | | Arquivo | | | | 3,36 | 1,00 | 3,36 | |
| | | Sala psicóloga | | | | 8,18 | 1,00 | 8,18 | |
| | | Sala de repouso | | | | 9,60 | 1,00 | 9,60 | |
| | | Direção | | | | 8,48 | 1,00 | 8,48 | |
| | | Circulação proximo a direção | | | | 7,30 | 1,00 | 7,30 | |
| | | Atendimento a criança | | | | 8,78 | 1,00 | 8,78 | |
| | | Sala de enfermagem | | | | 11,86 | 1,00 | 11,86 | |
| | | Cons. Médico 02 | | | | 12,03 | 1,00 | 12,03 | |
| | | Eletrocardiograma | | | | 10,08 | 1,00 | 10,08 | |
| | | Biblioteca | | | | 6,01 | 1,00 | 6,01 | |
| | | Sala de observação | | | | 13,08 | 1,00 | 13,08 | |
| | | Sala de inalação | | | | 9,60 | 1,00 | 9,60 | |
| | | Sala de curativos | | | | 10,50 | 1,00 | 10,50 | |
| | | Esterilização | | | | 7,65 | 1,00 | 7,65 | |
| | | Consultório odontológico | | | | 17,79 | 1,00 | 17,79 | |
| | | Raio-X odontológico | | | | 6,23 | 1,00 | 6,23 | |
| | | Triagem laboratório | | | | 6,34 | 1,00 | 6,34 | |
| | | Laboratório de Análises clínicas | | | | 15,93 | 1,00 | 15,93 | |
| | | Digitação | | | | 4,08 | 1,00 | 4,08 | |
| | | Passar roupas | | | | 4,34 | 1,00 | 4,34 | |
| | | DML 02 | | | | 3,44 | 1,00 | 3,44 | |
| | | Sala farmacêutico | | | | 3,70 | 1,00 | 3,70 | |
| | | Recepção farmácia + farmácia | | | | 12,78 | 1,00 | 12,78 | |
| | | Arquivo Geral | | | | 12,51 | 1,00 | 12,51 | |
| | | WC PCD Masc. e FEM. | | | | 3,83 | 2,00 | 7,66 | |
| | | BWC Funcionário | | | | 3,47 | 1,00 | 3,47 | |
| | | WC Funcionário | | | | 1,92 | 1,00 | 1,92 | |
| | | WC laboratório | | | | 2,86 | 1,00 | 2,86 | |
| | | Lavanderia | | | | 4,34 | 1,00 | 4,34 | |

**MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS - REFORMA****Obra:** Reforma e Ampliação da UBS Vicente do Rego Filho**Local:** Rua Antonio de Freitas, nº 20, Centro, Portalegre-RN**Proprietário:** Prefeitura Municipal de Portalegre**Data:** 30 de agosto de 2021**LEGENDA:** C= Comprimento - L= Largura - H= Altura - E= Espessura - N= nº de repetições - A= Área - V= Volume - PI= 3,1416 - P= Peso específico - R= Raio - I=Inclinação

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | | | | | | | Unidade: | |
|------|--------------------------|---|--------|------|------|--------|-------|----------|----------|--------|
| 13.5 | 102197 | PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021 | | | | | | | M2 | |
| | | Locais: | C | L | H | A | N | SUBTOTAL | TOTAL | |
| | | REFORMA | | | | | | | | 156,45 |
| | | P2 - 90X210 | | 0,90 | 2,10 | 3,78 | 8,00 | 30,24 | | |
| | | P3 - 80X210 | | 0,90 | 2,10 | 3,78 | 5,00 | 18,90 | | |
| | | P6 - 90X210 | | 0,90 | 2,10 | 3,78 | 1,00 | 3,78 | | |
| | | PORTAS EXISTENTES | | 0,85 | 2,10 | 3,57 | 29,00 | 103,53 | | |
| 13.6 | 102218 | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 | | | | | | | M2 | |
| | | Locais: | C | L | H | A | N | SUBTOTAL | TOTAL | |
| | | REFORMA | | | | | | | | 156,45 |
| | | P2 - 90X210 | | 0,90 | 2,10 | 3,78 | 8,00 | 30,24 | | |
| | | P3 - 80X210 | | 0,90 | 2,10 | 3,78 | 5,00 | 18,90 | | |
| | | P6 - 90X210 | | 0,90 | 2,10 | 3,78 | 1,00 | 3,78 | | |
| | | PORTAS EXISTENTES | | 0,85 | 2,10 | 3,57 | 29,00 | 103,53 | | |
| 13.7 | 100721 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P | | | | | | | M2 | |
| | | Locais: | C | L | H | A | N | SUBTOTAL | TOTAL | |
| | | REFORMA | | | | | | | | 42,91 |
| | | Acima da mureta em frente ao acesso a sala de reuniões | 4,37 | | 1,60 | | 2,00 | 13,98 | | |
| | | Acima da mureta na área aberta próximo ao refeitório | 2,86 | | 1,60 | | 2,00 | 9,15 | | |
| | | Acima da mureta área aberta próximo a triagem do laboratório | 1,85 | | 1,60 | | 2,00 | 5,92 | | |
| | | P1 - Portão em frente ao acesso a sala de reuniões | 1,20 | | 2,10 | | 2,00 | 5,04 | | |
| | | P1 - Portão na área aberta próximo ao refeitório | 1,20 | | 2,10 | | 2,00 | 5,04 | | |
| | | P4 - Portão de acesso ao beco lateral próximo a sala de reuniões | 0,90 | | 2,10 | | 2,00 | 3,78 | | |
| 13.8 | 100746 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 | | | | | | | M2 | |
| | | Locais: | C | L | H | A | N | SUBTOTAL | TOTAL | |
| | | REFORMA | | | | | | | | 42,91 |
| | | Acima da mureta em frente ao acesso a sala de reuniões | 4,37 | | 1,60 | | 2,00 | 13,98 | | |
| | | Acima da mureta na área aberta próximo ao refeitório | 2,86 | | 1,60 | | 2,00 | 9,15 | | |
| | | Acima da mureta área aberta próximo a triagem do laboratório | 1,85 | | 1,60 | | 2,00 | 5,92 | | |
| | | P1 - Portão em frente ao acesso a sala de reuniões | 1,20 | | 2,10 | | 2,00 | 5,04 | | |
| | | P1 - Portão na área aberta próximo ao refeitório | 1,20 | | 2,10 | | 2,00 | 5,04 | | |
| | | P4 - Portão de acesso ao beco lateral próximo a sala de reuniões | 0,90 | | 2,10 | | 2,00 | 3,78 | | |
| 13.9 | 102491 | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 | | | | | | | M2 | |
| | | Locais: | C | L | H | A | N | SUBTOTAL | TOTAL | |
| | | Calçadas | | | | 11,46 | 1,00 | 11,46 | | 44,99 |
| | | Área aberta, por trás das salas | | | | 33,53 | 1,00 | 33,53 | | |
| 14 | SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | | | | | |
| 14.1 | 02450 | LIMPEZA GERAL | | | | | | | M2 | |
| | | Locais: | C | L | H | A | N | SUBTOTAL | TOTAL | |
| | | Área da reforma | | | | 546,30 | 1,00 | 546,30 | | 546,30 |
| 14.2 | COMPOSIÇÃO 06 | EMBURIR TUBULAÇÕES EXPOSTAS EM PAREDES, INCLUINDO RASGO E CHUMBAMENTO | | | | | | | M | |
| | | Locais: | C | L | H | A | N | SUBTOTAL | TOTAL | |
| | | Conforme necessidade | 150,00 | | | | 1,00 | 150,00 | | 150,00 |