



ANEXO - V

01. PROJETO BÁSICO
(Memoriais descritivos, plantas e justificativas técnicas)

02. ORÇAMENTO BÁSICO
(Planilha orçamentária)

03. CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
(Cronograma de execução da obra e do desembolso financeiro).



Handwritten signature

Handwritten mark



Governo Municipal de
Barreira



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRA - CE

**PROJETO BÁSICO DE
ENGENHARIA**

DESCRIÇÃO:

REFORMAS DE UBS'S NO MUNICÍPIO DE BARREIRA/CE, NAS SEGUINTE
LOCALIDADES: CRUZ, CARNAÚBA, LAGOA GRANDE, OLHO D'ÁGUA,
ERERÉ E CAJUEIRO

BARREIRA-CE, MARÇO DE 2019

RUA LÚCIO TORRES, 622 – CEP 62795000 – CENTRO - BARREIRA/CE
CNPJ Nº 12.459.632/0001-05

Alc *g*



Governo Municipal de
Barreira



I. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

1. IDENTIFICAÇÃO DE PROJETO

Este memorial refere-se às obras REFORMAS DE UBS'S NO MUNICÍPIO DE BARREIRA/CE, NAS SEGUINTE LOCALIDADES: CRUZ, CARNAÚBA, LAGOA GRANDE, OLHO D'ÁGUA, ERERÉ E CAJUEIRO conforme Planta em Anexo.

O projeto básico, apresentado em volume único, estabelece as condições para a execução das obras revitalização de uma área com implantação de uma nova iluminação, execução de diversos tipos de piso, visando uma melhoria na área de saúde, no município de Barreira-Ce.

2. LOCALIZAÇÃO DA OBRA

A referida obra será executada do Município de BARREIRA, conforme plantas de situação.

3. DESCRIÇÃO SUMÁRIA DO PROJETO

Este projeto apresenta-se em um único volume contendo os seguintes capítulos:

- ⊕ Apresentação;
- ⊕ Memorial Descritivo;
- ⊕ Orçamento Básico (Resumido, Consolidado e Individualizado);
- ⊕ Cronograma Físico-Financeiro;
- ⊕ Planilhas de Quantitativos;
- ⊕ Composições de Preço Unitário;
- ⊕ Composição do BDI adotado;
- ⊕ Considerações Gerais para Execução dos Serviços;
- ⊕ Especificações Técnicas;
- ⊕ Peças Gráficas.

**RUA LÚCIO TORRES, 622 – CEP 62795000 – CENTRO - BARREIRA/CE
CNPJ Nº 12.459.632/0001-05**



Governo Municipal de
Barreira



II. CONSIDERAÇÕES GERAIS PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

1. PROJETOS

Todos os projetos necessários à execução dos serviços serão fornecidos pela Prefeitura Municipal e quaisquer dúvidas posteriores deverão ser esclarecidas com a fiscalização.

2. FONTE DOS PREÇOS UTILIZADOS

Para o orçamento do Projeto foi utilizado a Tabela **SEINFRA 26.1** e quando não encontrado serviços foram utilizadas as Composições de Preço da Tabela Unificada da Secretaria de infraestrutura do Estado do Ceará, na versão 26.1. A tabela SEINFRA é utilizada em todo estado do Ceará e adota mesmos Parâmetros da Tabela Oficial SINAPI.

3. BDI UTILIZADO

Conforme exposto anteriormente nos orçamentos e na composição de BDI exposta de acordo com Acórdão TCU 325/2007 a Prefeitura Municipal adota um **BDI de 27,35%**.

4. SERVIÇOS

Os serviços a serem executados deverão obedecer rigorosamente aos detalhes de projetos e especificações, que deverão estar em plena concordância com as normas e recomendações da ABNT e das concessionárias locais, assim como, com o código de obras, em vigor. Prevalecerá sempre o primeiro, quando houver divergência entre:

As presentes especificações e os projetos:

- As normas da ABNT e as presentes especificações;
- As normas da ABNT e aquelas recomendadas pelos fabricantes de materiais;
- As cotas dos desenhos e as medidas em escala sobre estes;

RUA LÚCIO TORRES, 622 – CEP 62795000 – CENTRO - BARREIRA/CE
CNPJ Nº 12.459.632/0001-05



Governo Municipal de
Barreira



- Os desenhos em escala maiores e aqueles em escala menores;
- Os desenhos com data mais recente e os com datas mais antiga.

Para o perfeito entendimento destas especificações é estritamente necessária uma visita do Construtor ao local da obra, para que sejam verificadas as reais condições de trabalho.

5. FISCALIZAÇÃO

A fiscalização da obra ficará a cargo da Prefeitura, através do seu departamento competente. A fiscalização poderá desaprovar qualquer serviço (em qualquer que seja a fase de execução) que julgar imperfeito quanto a qualidade de execução e/ou de material aplicado. Fica, nesse caso, a contratada (Construtora) obrigada a refazer o serviço desaprovado sem que ocorra qualquer ônus adicional para a contratante. Esta operação será repetida tantas vezes quantas forem necessárias, até que os serviços sejam aprovados pela fiscalização.

A Construtora se obrigará manter durante todo o período da obra um livro de ocorrência, no qual a fiscalização fará as anotações sobre o andamento ou mudanças no projeto ou quaisquer acertos que de algum modo modifique ou altere a concepção do projeto original.

Responsabilidade e Garantia

A Construtora assumirá integral responsabilidade pela boa execução e eficiência dos serviços que efetuar de acordo com o caderno de encargos, instruções de concorrência e demais documentos técnicos fornecidos, bem como por eventuais danos decorrentes da realização dos trabalhos.

Fica estabelecido que a realização, pela Construtora, de qualquer elemento ou seção de serviço, implicará na tácita aceitação e retificação, por parte dela, dos materiais, processos e dispositivos adotados e preconizados no caderno de encargos para o elemento ou seção de serviço executado.

Recebimento das Obras

**RUA LÚCIO TORRES, 622 – CEP 62795000 – CENTRO - BARREIRA/CE
CNPJ Nº 12.459.632/0001-05**



Quando as obras e serviços contratados ficarem inteiramente concluídos, de perfeito acordo com o contrato, será lavrado um "termo de recebimento provisório", que será assinado por um representante do contratante e pelo construtor.

O termo de recebimento definitivo das obras e serviços contratados será lavrado 60 (sessenta) dias após o recebimento provisório, se tiverem sido satisfeitas todas as exigências feitas pela fiscalização.

III. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

1. PLACA DE OBRA

Será colocada uma placa alusiva à obra com dimensões de 4,0 m de largura e 3,0 m de altura. A placa deverá ser do tipo banner e estar de acordo com o programa de financiamento

2. RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO

A limpeza do terreno será feita manualmente e irá compreender toda a extensão da área livre do pátio de cada unidade.

3. REFORMA DE EDIFÍCIO

3.1. RECUPERAÇÃO DE ESTRUTURA EM CONCRETO

A recuperação será feita na em toda a estrutura que serve de apoio para caixa d'água. Será utilizado argamassa polimérica e recuperação da ferragem de CA – 50 média. As barras de aço antes de serem montadas, deverão ser convenientemente limpas, removendo-se qualquer substância prejudicial a aderência com o concreto.

As fôrmas deverão garantir a geometria final das peças estruturais, devendo ser bem travadas e escoradas, sem se deformarem, podendo ser empregado desmoldantes. A recuperação da estrutura deverá ser executada conforme as especificações de orçamento e projeto, referentes ao ambiente.

3.2. COBERTA

**RUA LÚCIO TORRES, 622 – CEP 62795000 – CENTRO - BARREIRA/CE
CNPJ Nº 12.459.632/0001-05**



Governo Municipal de
Barreira



Deverá ser feita o retelhamento da coberta existente.

A estrutura da coberta existente tem como material madeira para telhas. A telha deverá ser do tipo cerâmica e essa receberá um retelhamento de 20%, sendo substituída essa quantia por novas, do mesmo tipo.

3.3. FORRO

O forro a ser implantado será do tipo PVC-Lambri, com dimensões (100x6000 ou 200x6000) mm. Esse forro, deverá ser executado conforme especificadas orçamento e projeto, referentes ao ambiente a ser implantado.

3.4. CALHA

A calha deverá ser do tipo alumínio de desenvolvimento de 15cm. Deverão ser implantadas conforme especificado no projeto.

3.5. PAREDES

A alvenaria a ser implantada será pro muro de contorno da unidade, e essa deve ser de tijolo cerâmico furado, com dimensões de 9x19x19 cm e concreto, com espessura de 20cm, por se tratar de paredes externas. Além disso, possuirá em sua estrutura pilar e cinta. Depois de finalizar o muro de contorno, esse irá ser rebocado. Todas as paredes deverão ser construídas seguindo o projeto arquitetônico.

3.6. PINTURA

A pintura será com tinta acrílica, com duas demãos, devendo seguir as especificações de projeto, referentes a cor e ambientes.

Em forros já existentes, estes receberão pintura com tinta acrílica, de uma demão, devendo seguir as especificações de projeto, referentes a cor e ambientes.

3.7. IMPERMEABILIZAÇÃO

RUA LÚCIO TORRES, 622 – CEP 62795000 – CENTRO - BARREIRA/CE
CNPJ Nº 12.459.632/0001-05



Governo Municipal de
Barreira



A impermeabilização será aplicada em alvenarias externas localizadas ao redor do edifício e no muro de contorno. Os materiais a serem utilizados serão cimento especial com características impermeabilizantes e emulsão adesiva. A mistura que irá garantir a impermeabilização será aplicada até uma altura de 0,40cm acima do nível do terreno. O perímetro deve ser seguido conforme especificado em orçamento e projeto de cada ambiente a ser aplicado.

3.8. ESQUADRIAS

Deverá ser utilizada madeira de lei, sem nós ou fendas, não ardida, isenta de carunchos ou brocas. A madeira deve estar bem seca. As portas deverão ser livres de defeitos, não sendo admissíveis empenos, fendas ou dificuldade de fechamento.

Todas as ferragens para esquadrias metálicas serão inteiramente novas, em perfeita condição de uso. As esquadrias metálicas serão janelas e portões, com as dimensões especificadas em projeto.

Essas esquadrias irão receber emassamento (esquadrias de madeiras) e pintura com duas demãos, devendo seguir as especificações de projeto.

3.9. LOUÇAS METAIS E ACESSÓRIOS

Deverão ser colocados lavatórios, torneira, bacias sifonadas e sifões deverão ser executadas conforme especificadas orçamento e projeto.

3.10. INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS

Todo material a ser usado nas instalações será novo e sem defeito. O empreiteiro deverá obedecer rigorosamente aos detalhes no projeto de instalações hidrossanitárias, bem como as normas e recomendações da ABNT. As canalizações de distribuição de água nunca serão inteiramente horizontais, devendo apresentar declividade mínima de 2% no sentido de escoamento. As tubulações de distribuição de água serão testadas antes do fechamento dos



Governo Municipal de
Barreira



3.12. LIMPEZA GERAL

Toda a obra deverá entregue limpa e apropriada para uso.

BARREIRA-CE, MARÇO DE 2019

Geordano de Araújo Pinheiro
Arquiteto e Urbanista
CAU A149175-0

RUA LÚCIO TORRES, 622 – CEP 62795000 – CENTRO - BARREIRA/CE
CNPJ Nº 12.459.632/0001-05

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRA-CE

OBRA: REFORMA DE UBS'S NO MUNICÍPIO DE BARREIRA-CE
LOCAL: LOCALIDADE DE CRUZ, CARNAÚBA, SEDE, OLHO D'ÁGUA, ERERÉ; CAJUEIRO
MUNICÍPIO: BARREIRA-CE

FONTE DOS PREÇOS: TABELA SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO
 ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% - HORISTAS E 48,69% - MENSALISTAS

| RESUMO | | | |
|--------|----------------------------------|-----------|--------|
| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR | % |
| 1.0 | UBS - LOCALIDADE DE CRUZ | 40.423,10 | 10,86% |
| 2.0 | UBS - LOCALIDADE DE CARNAÚBA | 99.332,08 | 26,70% |
| 3.0 | UBS - LOCALIDADE DE LAGOA GRANDE | 47.926,95 | 12,88% |
| 4.0 | UBS - LOCALIDADE DE OLHO D'ÁGUA | 83.547,57 | 22,45% |
| 5.0 | UBS - LOCALIDADE DE ERERÉ | 66.579,53 | 17,89% |
| 6.0 | UBS - LOCALIDADE DE CAJUEIRO | 34.286,10 | 9,21% |

| | | |
|---|-------------------|----------------|
| TOTAL GERAL DA OBRA C/ BDI (R\$) | 372.095,33 | 100,00% |
|---|-------------------|----------------|

| | |
|---|-------------------|
| TOTAL GERAL DA OBRA C/ BDI (R\$) | 372.095,33 |
|---|-------------------|

BARREIRA-CE, MARÇO DE 2019



Geordano D. Fernandes

Geordano de Araújo Pinheiro
 Arquiteto e Urbanista
 CAU A149.175-0



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRA-CE

OBRA:
REFORMA DE LBS'S NO MUNICÍPIO DE BARREIRA-CE
LOCAL:
LOCALIDADE DE CRUZ, CARNAÚBA, SEDE, OLHO D'ÁGUA, ERERÉ; CAJUEIRO
MUNICÍPIO:
BARREIRA-CE

FONTE DOS PREÇOS:
TABELA SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO
ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% - HORISTAS E 48,59% - MENSALISTAS

| ORÇAMENTO BÁSICO | | | | | | | | |
|--|---------|--------|---|-------|----------|-----------------------------------|--|-------------------|
| ITEM | FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UNID. | QUANT. | PREÇO UNIT. S/ BDI INCLUIDO (R\$) | PREÇO UNIT. C/ BDI (27,35%) INCLUIDO (R\$) | PREÇO TOTAL (R\$) |
| 1.0 | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | 10.145,77 |
| 1.1 | SEINFRA | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | M2 | 12,00 | 157,37 | 200,41 | 2.404,92 |
| 1.2 | SEINFRA | C2102 | RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO | M2 | 1.647,06 | 3,30 | 4,20 | 7.746,85 |
| 2.0 | | | ALVENARIA | | | | | 119.979,35 |
| 2.1 | SEINFRA | C4735 | RECUPERAÇÃO CONCRETO, C/REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUND", ESP=60MM | M2 | 21,16 | 439,22 | 599,35 | 11.815,85 |
| 2.2 | SEINFRA | C1912 | MURO CÔNTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+ONTA) REBOCADO, SEM PINTURA | M2 | 421,30 | 201,56 | 256,69 | 108.149,50 |
| 3.0 | | | FORRO | | | | | 812,48 |
| 3.1 | SEINFRA | C4458 | FORRO PVC - LAMBRI (100x5000 OU 200x5000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM | M2 | 11,00 | 58,00 | 73,05 | 812,48 |
| 4.0 | | | ESQUADRIAS | | | | | 18.495,51 |
| 4.1 | | | PORTA | | | | | |
| 4.1.1 | SEINFRA | C6424 | PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m) COMPLETA | UND | 2,00 | 644,43 | 820,66 | 1.641,36 |
| 4.1.2 | SEINFRA | C6428 | PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m) COMPLETA | UND | 2,00 | 665,48 | 847,45 | 1.694,90 |
| 4.1.3 | SEINFRA | C2210 | RETRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES | M2 | 5,98 | 11,99 | 15,27 | 89,79 |
| 4.2 | | | JANELA | | | | | |
| 4.2.1 | SEINFRA | C1613 | JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/ESM. DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | M2 | 28,01 | 244,51 | 311,38 | 8.721,75 |
| 4.2.2 | SEINFRA | C2210 | RETRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES | M2 | 27,37 | 11,98 | 15,27 | 417,04 |
| 4.2.3 | SEINFRA | C2570 | VIDRO COMUM EM CAULHOS C/MASSA ESP.=4mm, COLOCADO | M2 | 28,01 | 126,66 | 161,30 | 4.518,01 |
| 4.2.4 | SEINFRA | C1047 | DEMOLIÇÃO DE COBOÇÓS | M2 | 0,64 | 25,16 | 32,01 | 20,51 |
| 4.3 | | | PORTÃO | | | | | |
| 4.3.1 | SEINFRA | C1999 | PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TUDILINHO | M2 | 6,16 | 177,32 | 225,82 | 1.391,05 |
| 5.0 | | | PINTURA | | | | | 124.820,56 |
| 5.1 | | | PAREDE INTERNA | | | | | |
| 5.1.1 | SEINFRA | C2402 | TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS | M2 | 2.244,55 | 19,89 | 17,50 | 39.504,08 |
| 5.1.2 | SEINFRA | C2110 | REBOCO C/ACABAMENTO LISO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1,5 ESP=5 mm | M2 | 182,42 | 36,23 | 38,50 | 7.023,17 |
| 5.2 | | | PAREDE EXTERNA | | | | | |
| 5.2.1 | SEINFRA | C2461 | TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS | M2 | 3.361,14 | 12,54 | 15,97 | 53.995,81 |
| 5.2.2 | SEINFRA | C2121 | REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE | M2 | 371,89 | 15,15 | 24,39 | 9.065,93 |
| 5.3 | | | TETO | | | | | |
| 5.3.1 | SEINFRA | C2402 | TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS | M2 | 959,98 | 13,82 | 17,80 | 16.135,65 |
| 5.4 | | | ESQUADRIAS | | | | | |
| 5.4.1 | SEINFRA | C1206 | EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS | M2 | 116,55 | 14,31 | 18,22 | 2.123,54 |
| 5.4.2 | SEINFRA | C1280 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | M2 | 116,55 | 17,97 | 22,50 | 2.622,35 |
| 5.4.3 | SEINFRA | C1278 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO | M2 | 193,10 | 32,55 | 41,40 | 6.345,00 |
| 6.0 | | | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS | | | | | 16.577,17 |
| 6.1 | SEINFRA | C1948 | PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | PT | 24,00 | 182,60 | 231,76 | 7.896,52 |
| 6.2 | SEINFRA | C2272 | SIFÃO DE PVC RIGIDO D= 2" (INSTALADO) | UND | 30,00 | 21,67 | 27,47 | 824,10 |
| 6.3 | SEINFRA | C3442 | CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L | UND | 2,00 | 437,50 | 557,16 | 1.114,32 |
| 6.4 | SEINFRA | C2407 | TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4") | UND | 2,00 | 32,77 | 41,73 | 83,45 |
| 6.5 | SEINFRA | C2160 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2") | UND | 2,00 | 95,04 | 124,85 | 249,70 |
| 6.6 | SEINFRA | C2832 | FOSSA SEPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA | UND | 1,00 | 3.234,25 | 4.118,92 | 4.118,92 |
| 6.7 | SEINFRA | C0985 | CUBA DE INOX PARA BANHEIRA COMPLETA | UND | 1,00 | 297,45 | 369,67 | 369,67 |
| 6.8 | SEINFRA | C0348 | BÁCIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA | UND | 2,00 | 562,86 | 705,01 | 1.510,02 |
| 6.9 | SEINFRA | C1990 | PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO | PT | 2,00 | 168,89 | 215,08 | 430,16 |
| 7.0 | | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | 6.728,50 |
| 7.1 | SEINFRA | C1947 | PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | PT | 25,00 | 197,35 | 231,33 | 6.283,25 |
| 7.2 | SEINFRA | C1763 | LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO) | UND | 25,00 | 14,02 | 17,95 | 448,25 |
| 8.0 | | | IMPERMEABILIZAÇÃO | | | | | 7.457,22 |
| 8.1 | SEINFRA | C1461 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE ÁREAS SIMILARES À UNIDADE C/ APLICAÇÃO DE DUAS DEMÃOS DE IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL DI ÚIDO C/ ÁGUA E EMULSÃO ADESIVA TRAÇO 12:4:1 | M2 | 530,03 | 11,04 | 14,06 | 7.457,22 |
| 9.0 | | | DIVERSOS | | | | | 56.682,97 |
| 9.1 | SEINFRA | C2200 | RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA | M2 | 921,12 | 37,20 | 47,37 | 43.633,45 |
| 9.2 | SEINFRA | C0657 | CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm | M | 194,19 | 60,34 | 61,11 | 12.449,52 |
| TOTAL GERAL C/ BDI INCLUIDO (R\$) | | | | | | | | 372.095,33 |

BARREIRA-CE, MARÇO DE 2019

Geordano de Araujo Pinheiro

Geordano de Araujo Pinheiro
Arquiteto e Urbanista
CAU A149175-0



OBRA:
REFORMA DE UBS'S NO MUNICÍPIO DE BARREIRA-CE
LOCAL:
LOCALIDADE DE CRUZ, CARNAÚBA, SEDE, OLHO D'ÁGUA, ERERE, CAJUEIRO
MUNICÍPIO:
BARREIRA-CE

FONTE DOS PREÇOS:
TABELA SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO
ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% - HORISTAS E 48,69% - MENSALISTAS

| ORÇAMENTO BÁSICO | | | | | | | | |
|-----------------------------------|---------|--------|---|-------|--------|----------------------------------|---|-------------------|
| ITEM | FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UNID. | QUANT. | PREÇO UNIT. S/ BDI INCLUSO (R\$) | PREÇO UNIT. C/ BDI (27,35%) INCLUSO (R\$) | PREÇO TOTAL (R\$) |
| I - UBS LOCALIDADE DE CRUZ | | | | | | | | |
| 1.0 | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | 40.423,19 |
| 1.1 | SEINFRA | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | M2 | 12,00 | 157,37 | 200,41 | 2.404,92 |
| 1.2 | SEINFRA | C2102 | RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO | M2 | 275,72 | 3,30 | 4,20 | 1.158,02 |
| 2.0 | | | ALVENARIA | | | | | 4.368,52 |
| 2.1 | SEINFRA | C4738 | RECUPERAÇÃO CONCRETO, G/REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUT", ESP=80MM | M2 | 7,81 | 439,22 | 569,35 | 4.368,52 |
| 3.0 | | | PINTURA | | | | | 21.279,11 |
| 3.1 | | | PAREDE INTERNA | | | | | |
| 3.1.1 | SEINFRA | C2402 | TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS | M2 | 251,74 | 13,82 | 17,60 | 4.430,62 |
| 3.1.2 | SEINFRA | C2110 | REBOCO C/ACABAMENTO LISO, C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1,5 ESP=5 mm | M2 | 23,36 | 30,23 | 38,50 | 899,36 |
| 3.2 | | | PAREDE EXTERNA | | | | | |
| 3.2.1 | SEINFRA | C2461 | TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS | M2 | 550,43 | 12,51 | 15,97 | 6.885,19 |
| 3.2.2 | SEINFRA | C2121 | REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE | M2 | 85,48 | 19,15 | 24,39 | 2.036,08 |
| 3.3 | | | TETO | | | | | |
| 3.3.1 | SEINFRA | C2402 | TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS | M2 | 121,59 | 13,82 | 17,60 | 2.139,81 |
| 3.4 | | | ESQUADRIAS | | | | | |
| 3.4.1 | SEINFRA | C1206 | EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS | M2 | 16,38 | 14,31 | 18,22 | 296,54 |
| 3.4.2 | SEINFRA | C1280 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | M2 | 16,38 | 17,67 | 22,50 | 368,55 |
| 3.4.3 | SEINFRA | C1279 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO | M2 | 53,56 | 32,55 | 41,45 | 2.220,06 |
| 4.0 | | | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS | | | | | 2.224,30 |
| 4.1 | SEINFRA | C1948 | PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | PT | 6,00 | 182,00 | 231,78 | 1.390,68 |
| 4.2 | SEINFRA | C2272 | SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) | UND | 4,00 | 21,57 | 27,47 | 109,88 |
| 4.3 | SEINFRA | C3442 | CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L | UND | 1,00 | 437,50 | 557,16 | 557,16 |
| 4.4 | SEINFRA | C2497 | TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4") | UND | 1,00 | 32,77 | 41,73 | 41,73 |
| 4.5 | SEINFRA | C2160 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2") | UND | 1,00 | 98,04 | 124,85 | 124,85 |
| 5.0 | | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | 1.076,72 |
| 5.1 | SEINFRA | C1947 | PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | PT | 4,00 | 187,35 | 251,33 | 1.005,32 |
| 5.2 | SEINFRA | C1705 | LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO) | UND | 4,00 | 14,02 | 17,85 | 71,40 |
| 6.0 | | | IMPERMEABILIZAÇÃO | | | | | 1.173,73 |
| 6.1 | SEINFRA | C1401 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE ÁREAS SUJEITAS À UMIDADE C/ APLICAÇÃO DE DUAS DEMÃOS DE IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL DILUIDO C/ ÁGUA E EMULSIVO ADESIVO TRAÇO 12:4:1 | M2 | 83,46 | 11,04 | 14,06 | 1.173,73 |
| 7.0 | | | DIVERSOS | | | | | 6.737,78 |
| 7.1 | SEINFRA | C2290 | RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA | M2 | 109,85 | 37,20 | 47,37 | 5.179,81 |
| 7.2 | SEINFRA | C0657 | CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm | M | 24,30 | 50,94 | 64,11 | 1.567,87 |
| II - UBS CARNAÚBA | | | | | | | | |
| 1.0 | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | 95.332,08 |
| 1.1 | SEINFRA | C2102 | RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO | M2 | 448,58 | 3,30 | 4,20 | 1.875,64 |
| 2.0 | | | ALVENARIA | | | | | 56.471,80 |
| 2.1 | SEINFRA | C4912 | MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+GINTA), REBOCADO, SEM PINTURA | M2 | 220,00 | 201,58 | 256,69 | 56.471,80 |
| 3.0 | | | ESQUADRIAS | | | | | 1.391,05 |
| 3.1 | | | PORTÃO | | | | | |
| 3.1.1 | SEINFRA | C1999 | PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TUCUINHO | M2 | 6,16 | 177,32 | 225,82 | 1.391,05 |
| 4.0 | | | PINTURA | | | | | 21.827,46 |
| 4.1 | | | PAREDE INTERNA | | | | | |
| 4.1.1 | SEINFRA | C2402 | TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS | M2 | 273,32 | 13,82 | 17,60 | 4.810,43 |
| 4.1.2 | SEINFRA | C2110 | REBOCO C/ACABAMENTO LISO, C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1,5 ESP=5 mm | M2 | 26,18 | 30,23 | 38,50 | 969,43 |
| 4.2 | | | PAREDE EXTERNA | | | | | |
| 4.2.1 | SEINFRA | C2461 | TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS | M2 | 689,15 | 12,54 | 15,97 | 11.005,73 |
| 4.2.2 | SEINFRA | C2121 | REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE | M2 | 21,20 | 19,15 | 24,39 | 517,07 |
| 4.3 | | | TETO | | | | | |
| 4.3.1 | SEINFRA | C2402 | TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS | M2 | 134,52 | 13,82 | 17,60 | 2.367,55 |
| 4.4 | | | ESQUADRIAS | | | | | |
| 4.4.1 | SEINFRA | C1206 | EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS | M2 | 23,10 | 14,31 | 18,22 | 420,88 |
| 4.4.2 | SEINFRA | C1280 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | M2 | 23,10 | 17,67 | 22,50 | 519,75 |
| 4.4.3 | SEINFRA | C1279 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO | M2 | 29,35 | 32,55 | 41,45 | 1.215,90 |
| 5.0 | | | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS | | | | | 5.415,07 |
| 5.1 | SEINFRA | C1948 | PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | PT | 5,00 | 182,00 | 231,78 | 1.158,90 |
| 5.2 | SEINFRA | C2272 | SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) | UND | 8,00 | 21,57 | 27,47 | 137,35 |
| 5.3 | SEINFRA | C2932 | POSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA | UND | 1,00 | 3.234,25 | 4.118,82 | 4.118,82 |
| 6.0 | | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | 1.255,90 |
| 6.1 | SEINFRA | C1947 | PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | PT | 5,00 | 187,35 | 251,33 | 1.256,65 |

[Handwritten signature and initials]



| | | | | | | | | |
|-----|---------|-------|---|-----|--------|-------|-------|----------|
| 6.2 | SEINFRA | C1755 | LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO) | UND | 5,00 | 14,02 | 17,85 | 89,25 |
| 7.0 | | | IMPERMEABILIZAÇÃO | | | | | 1.422,87 |
| 7.1 | SEINFRA | C1461 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE ÁREAS SUJEITAS À UMIDADE O/A APLICAÇÃO DE DUAS DEMÃO DE IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL DILUÍDO O/ÁGUA E EMULSÃO ADESIVA TRAÇO 12:4:1 | M2 | 101,20 | 11,04 | 14,06 | 1.422,87 |
| 8.0 | | | DIVERSOS | | | | | 9.582,35 |
| 8.1 | SEINFRA | C2200 | RETELHAMENTO O/ TELHA CERÂMICA, ATÉ 20% NOVA | M2 | 153,43 | 37,20 | 47,37 | 7.267,80 |
| 8.2 | SEINFRA | C0657 | CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm | M | 36,10 | 50,34 | 84,11 | 2.314,37 |

| III - UBS LAÇA GRANDE | | | | | | | | | 47.928,95 |
|-----------------------|---------|-------|--|-----|--------|--------|--------|-----------|-----------|
| 1.0 | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | 1.534,87 | |
| 1.1 | SEINFRA | C2102 | RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO | M2 | 369,47 | 3,30 | 4,20 | 1.534,87 | |
| 2.0 | | | PINTURA | | | | | 26.755,87 | |
| 2.1 | | | PAREDE INTERNA | | | | | | |
| 2.1.1 | SEINFRA | C2462 | TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS | M2 | 477,07 | 13,32 | 17,60 | 8.306,43 | |
| 2.1.2 | SEINFRA | C2110 | REBOCO O/ACABAMENTO LISO O/CARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1,5 ESP=5 mm | M2 | 42,73 | 30,23 | 38,50 | 1.645,11 | |
| 2.2 | | | PAREDE EXTERNA | | | | | | |
| 2.2.1 | SEINFRA | C2461 | TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS | M2 | 671,76 | 12,54 | 15,97 | 10.728,33 | |
| 2.2.2 | SEINFRA | C2121 | REBOCO O/CARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm O/PAREDE | M2 | 113,11 | 19,15 | 24,39 | 2.738,76 | |
| 2.3 | | | TETO | | | | | | |
| 2.3.1 | SEINFRA | C2462 | TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS | M2 | 211,29 | 13,32 | 17,60 | 3.718,70 | |
| 2.4 | | | ESQUADRIAS | | | | | | |
| 2.4.1 | SEINFRA | C1206 | EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PINTA O/LEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS | M2 | 25,93 | 14,31 | 18,22 | 470,62 | |
| 2.4.2 | SEINFRA | C1280 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | M2 | 25,93 | 17,57 | 22,50 | 561,18 | |
| 2.4.3 | SEINFRA | C1279 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO | M2 | 11,00 | 32,55 | 41,45 | 455,95 | |
| 3.0 | | | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS | | | | | 1.555,50 | |
| 3.1 | SEINFRA | C1948 | PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | PT | 5,00 | 182,00 | 231,78 | 1.390,60 | |
| 3.2 | SEINFRA | C2272 | SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) | UND | 5,00 | 21,57 | 27,47 | 164,82 | |
| 4.0 | | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | 1.345,90 | |
| 4.1 | SEINFRA | C1947 | PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | PT | 5,00 | 197,35 | 251,33 | 1.256,65 | |
| 4.2 | SEINFRA | C1755 | LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO) | UND | 5,00 | 14,02 | 17,85 | 89,25 | |
| 5.0 | | | IMPERMEABILIZAÇÃO | | | | | 1.590,33 | |
| 5.1 | SEINFRA | C1461 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE ÁREAS SUJEITAS À UMIDADE O/A APLICAÇÃO DE DUAS DEMÃOS DE IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL DILUÍDO O/ÁGUA E EMULSÃO ADESIVA TRAÇO 12:4:1 | M2 | 113,11 | 11,04 | 14,06 | 1.590,33 | |
| 6.0 | | | DIVERSOS | | | | | 13.145,18 | |
| 6.1 | SEINFRA | C2200 | RETELHAMENTO O/ TELHA CERÂMICA, ATÉ 20% NOVA | M2 | 234,53 | 37,20 | 47,37 | 11.109,69 | |
| 6.2 | SEINFRA | C0657 | CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm | M | 31,75 | 50,34 | 84,11 | 2.035,40 | |

| IV - UBS OLHO D'ÁGUA | | | | | | | | | 83.547,57 |
|----------------------|---------|-------|--|-----|--------|--------|--------|-----------|-----------|
| 1.0 | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | 1.449,21 | |
| 1.1 | SEINFRA | C2102 | RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO | M2 | 345,05 | 3,30 | 4,20 | 1.449,21 | |
| 2.0 | | | ALVENARIA | | | | | 54.671,70 | |
| 2.1 | SEINFRA | C4932 | MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+PONTA), REBOCADO, SEM PINTURA | M2 | 201,30 | 201,56 | 250,89 | 51.671,70 | |
| 3.0 | | | FORRO | | | | | 812,46 | |
| 3.1 | SEINFRA | C4466 | FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM | M2 | 11,00 | 58,00 | 73,85 | 812,46 | |
| 4.0 | | | ESQUADRIAS | | | | | 5.315,07 | |
| 4.1 | | | PORTA | | | | | | |
| 4.1.1 | SEINFRA | C4424 | PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA | UND | 2,00 | 644,42 | 820,68 | 1.641,36 | |
| 4.1.2 | SEINFRA | C2110 | RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATESENTES | M2 | 2,52 | 11,99 | 15,27 | 28,18 | |
| 4.2 | | | JANELA | | | | | | |
| 4.2.1 | SEINFRA | C4513 | JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE COBRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | M2 | 7,45 | 244,51 | 311,38 | 2.319,78 | |
| 4.2.2 | SEINFRA | C2110 | RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATESENTES | M2 | 7,45 | 11,99 | 15,27 | 113,70 | |
| 4.2.3 | SEINFRA | C2670 | VIDRO COMUM EM CAIXILHOS O/MASSA ESP= 4mm, COLOCADO | M2 | 7,45 | 126,66 | 161,30 | 1.201,66 | |
| 5.0 | | | PINTURA | | | | | 15.876,97 | |
| 5.1 | | | PAREDE INTERNA | | | | | | |
| 5.1.1 | SEINFRA | C2462 | TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS | M2 | 216,16 | 13,32 | 17,60 | 3.804,42 | |
| 5.1.2 | SEINFRA | C2110 | REBOCO O/ACABAMENTO LISO O/CARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1,5 ESP=5 mm | M2 | 15,44 | 30,23 | 38,50 | 594,44 | |
| 5.2 | | | PAREDE EXTERNA | | | | | | |
| 5.2.1 | SEINFRA | C2461 | TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS | M2 | 605,96 | 12,54 | 15,97 | 9.038,38 | |
| 5.2.2 | SEINFRA | C2121 | REBOCO O/CARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm O/PAREDE | M2 | 29,48 | 19,15 | 24,39 | 499,51 | |
| 5.3 | | | TETO | | | | | | |
| 5.3.1 | SEINFRA | C2462 | TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS | M2 | 54,18 | 13,32 | 17,60 | 993,57 | |
| 5.4 | | | ESQUADRIAS | | | | | | |
| 5.4.1 | SEINFRA | C1206 | EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PINTA O/LEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS | M2 | 13,44 | 14,31 | 18,22 | 244,88 | |
| 5.4.2 | SEINFRA | C1280 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | M2 | 13,44 | 17,57 | 22,50 | 302,40 | |
| 5.4.3 | SEINFRA | C1279 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO | M2 | 10,60 | 32,55 | 41,45 | 439,37 | |
| 6.0 | | | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS | | | | | 1.027,00 | |
| 6.1 | SEINFRA | C1948 | PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | PT | 4,00 | 182,00 | 231,78 | 927,12 | |
| 6.2 | SEINFRA | C2272 | SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) | UND | 4,00 | 21,57 | 27,47 | 109,88 | |
| 7.0 | | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | 897,54 | |
| 7.1 | SEINFRA | C1947 | PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | PT | 3,00 | 197,35 | 251,33 | 753,90 | |
| 7.2 | SEINFRA | C1755 | LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO) | UND | 3,00 | 14,02 | 17,85 | 53,55 | |
| 8.0 | | | IMPERMEABILIZAÇÃO | | | | | 1.387,44 | |

[Handwritten signature]



| | | | | | | | | |
|-----|---------|-------|---|----|-------|-------|-------|----------|
| 8.1 | SEINFRA | C1461 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE ÁREAS SUJEITAS À UMIDADE O/APLICAÇÃO DE DUAS DEMÃOIS DE IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL DILUÍDO O/ÁGUA E EMULSÃO ADESIVA TRAÇO 12/4:1 | M2 | 98,58 | 11,04 | 14,06 | 1.387,44 |
| 9.0 | | | DIVERSOS | | | | | 5.190,18 |
| 9.1 | SEINFRA | C2200 | RETELHAMENTO O/ TELHA CERÂMICA - ATÉ 20% NOVA | M2 | 74,92 | 37,20 | 47,37 | 3.548,96 |
| 9.2 | SEINFRA | C0657 | CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm | M | 25,60 | 50,34 | 64,11 | 1.641,22 |

| V - UBS LOCALIDADE DE ERERÉ | | | | | | | | |
|-----------------------------|---------|-------|---|-----|--------|--------|--------|-----------|
| 1.0 | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | 1.723,01 |
| 1.1 | SEINFRA | C2102 | RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO | M2 | 410,24 | 3,30 | 4,20 | 1.723,01 |
| 2.0 | | | ALVENARIA | | | | | 5.229,92 |
| 2.1 | SEINFRA | C4736 | RECUPERAÇÃO CONCRETO, COREFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUT", ESP=60MM | M2 | 9,35 | 439,22 | 559,35 | 5.229,92 |
| 3.0 | | | ESQUADRIAS | | | | | 8.938,25 |
| 3.1 | | | JANELA | | | | | |
| 3.1.1 | SEINFRA | C4513 | JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | M2 | 18,32 | 244,51 | 311,38 | 5.704,48 |
| 3.1.2 | SEINFRA | C2210 | RETRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATESENTES | M2 | 18,32 | 11,99 | 15,27 | 279,75 |
| 3.1.3 | SEINFRA | C2670 | VIDRO COMUM EM CAIXILHOS O/MASSA ESP.=4mm, COLOCADO | M2 | 18,32 | 126,66 | 161,30 | 2.855,02 |
| 4.0 | | | PINTURA | | | | | 31.943,58 |
| 4.1 | | | PAREDE INTERNA | | | | | |
| 4.1.1 | SEINFRA | C2462 | TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS | M2 | 593,36 | 13,92 | 17,60 | 10.443,14 |
| 4.1.2 | SEINFRA | C2110 | REBOCO C/ACABAMENTO LISO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1,5 ESP=5 mm | M2 | 46,84 | 30,23 | 38,50 | 1.603,34 |
| 4.2 | | | PAREDE EXTERNA | | | | | |
| 4.2.1 | SEINFRA | C2461 | TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS | M2 | 726,48 | 12,54 | 15,97 | 11.601,57 |
| 4.2.2 | SEINFRA | C2121 | REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE | M2 | 114,52 | 19,15 | 24,39 | 2.793,14 |
| 4.3 | | | TETO | | | | | |
| 4.3.1 | SEINFRA | C2462 | TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS | M2 | 215,21 | 13,92 | 17,60 | 3.767,70 |
| 4.4 | | | ESQUADRIAS | | | | | |
| 4.4.1 | SEINFRA | C1206 | EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOIS | M2 | 20,16 | 14,31 | 18,22 | 367,32 |
| 4.4.2 | SEINFRA | C1280 | ESMALTE DUAS DEMÃOIS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | M2 | 20,16 | 17,67 | 22,50 | 453,60 |
| 4.4.3 | SEINFRA | C1279 | ESMALTE DUAS DEMÃOIS EM ESQUADRIAS DE FERRO | M2 | 16,74 | 32,55 | 41,45 | 693,87 |
| 5.0 | | | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS | | | | | 2.742,80 |
| 5.1 | SEINFRA | C1948 | PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | PT | 8,00 | 182,00 | 231,78 | 1.854,24 |
| 5.2 | SEINFRA | C2272 | SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) | UND | 6,00 | 21,57 | 27,47 | 164,82 |
| 5.3 | SEINFRA | C3442 | CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L | UND | 1,00 | 437,50 | 557,16 | 557,16 |
| 5.4 | SEINFRA | C2497 | TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4") | UND | 1,00 | 32,77 | 41,73 | 41,73 |
| 5.5 | SEINFRA | C2160 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2") | UND | 1,00 | 95,94 | 124,85 | 124,85 |
| 6.0 | | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | 1.076,72 |
| 6.1 | SEINFRA | C1847 | PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | PT | 4,00 | 187,35 | 251,33 | 1.095,32 |
| 6.2 | SEINFRA | C1755 | LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO) | UND | 4,00 | 14,02 | 17,85 | 71,40 |
| 7.0 | | | IMPERMEABILIZAÇÃO | | | | | 1.610,15 |
| 7.1 | SEINFRA | C1461 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE ÁREAS SUJEITAS À UMIDADE O/APLICAÇÃO DE DUAS DEMÃOIS DE IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL DILUÍDO O/ÁGUA E EMULSÃO ADESIVA TRAÇO 12/4:1 | M2 | 114,52 | 11,04 | 14,06 | 1.610,15 |
| 8.0 | | | DIVERSOS | | | | | 13.314,20 |
| 8.1 | SEINFRA | C2200 | RETELHAMENTO O/ TELHA CERÂMICA - ATÉ 20% NOVA | M2 | 215,56 | 37,20 | 47,37 | 10.211,08 |
| 8.2 | SEINFRA | C0657 | CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm | M | 48,40 | 50,34 | 64,11 | 3.102,92 |

| VI - UBS LOCALIDADE DE CAJUIRO | | | | | | | | |
|--------------------------------|---------|-------|--|-----|--------|--------|--------|-----------|
| 1.0 | | | ALVENARIA | | | | | 2.237,40 |
| 1.1 | SEINFRA | C4736 | RECUPERAÇÃO CONCRETO, COREFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUT", ESP=60MM | M2 | 4,00 | 439,22 | 559,35 | 2.237,40 |
| 2.0 | | | ESQUADRIAS | | | | | 2.849,95 |
| 2.1 | | | PORTA | | | | | |
| 2.1.1 | SEINFRA | C4128 | PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA | UND | 2,00 | 665,45 | 847,45 | 1.024,90 |
| 2.1.2 | SEINFRA | C2210 | RETRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATESENTES | M2 | 3,36 | 11,99 | 15,27 | 51,31 |
| 2.2 | | | JANELA | | | | | |
| 2.2.1 | SEINFRA | C4513 | JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | M2 | 2,24 | 244,51 | 311,38 | 657,49 |
| 2.2.2 | SEINFRA | C2210 | RETRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATESENTES | M2 | 1,60 | 11,99 | 15,27 | 24,43 |
| 2.2.3 | SEINFRA | C2570 | VIDRO COMUM EM CAIXILHOS O/MASSA ESP.=4mm, COLOCADO | M2 | 2,24 | 126,66 | 161,30 | 351,31 |
| 2.2.4 | SEINFRA | C1047 | DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS | M2 | 0,64 | 25,16 | 32,04 | 20,51 |
| 3.0 | | | PINTURA | | | | | 18.136,35 |
| 3.1 | | | PAREDE INTERNA | | | | | |
| 3.1.1 | SEINFRA | C2462 | TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS | M2 | 432,90 | 13,92 | 17,60 | 7.619,04 |
| 3.1.2 | SEINFRA | C2110 | REBOCO C/ACABAMENTO LISO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1,5 ESP=5 mm | M2 | 28,87 | 30,23 | 38,50 | 1.111,50 |
| 3.2 | | | PAREDE EXTERNA | | | | | |
| 3.2.1 | SEINFRA | C2461 | TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS | M2 | 171,36 | 12,54 | 15,97 | 2.736,62 |
| 3.2.2 | SEINFRA | C2121 | REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE | M2 | 19,04 | 19,15 | 24,39 | 484,89 |
| 3.3 | | | TETO | | | | | |
| 3.3.1 | SEINFRA | C2462 | TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS | M2 | 123,20 | 13,92 | 17,60 | 2.168,32 |
| 3.4 | | | ESQUADRIAS | | | | | |
| 3.4.1 | SEINFRA | C1206 | EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOIS | M2 | 17,64 | 14,31 | 18,22 | 321,40 |
| 3.4.2 | SEINFRA | C1280 | ESMALTE DUAS DEMÃOIS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | M2 | 17,64 | 17,67 | 22,50 | 396,90 |
| 3.4.3 | SEINFRA | C1279 | ESMALTE DUAS DEMÃOIS EM ESQUADRIAS DE FERRO | M2 | 31,85 | 32,55 | 41,45 | 1.320,18 |
| 4.0 | | | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS | | | | | 3.692,50 |
| 4.1 | SEINFRA | C1948 | PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | PT | 5,00 | 182,00 | 231,78 | 1.156,50 |
| 4.2 | SEINFRA | C2272 | SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) | UND | 5,00 | 21,57 | 27,47 | 137,35 |
| 4.3 | SEINFRA | C0665 | CURA DE INOX PARA BANCADA COMPLETA | UND | 1,00 | 287,45 | 365,07 | 365,07 |
| 4.4 | SEINFRA | C0348 | BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ADOPLADA | UND | 2,00 | 592,85 | 755,01 | 1.510,02 |

[Handwritten signature]



| | | | | | | | | |
|---|---------|-------|---|-----|--------|--------|--------|-------------------|
| 4.5 | SEINFRA | C1940 | PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO | PT | 2,00 | 168,89 | 215,06 | 430,16 |
| 5.0 | | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | 1.678,72 |
| 5.1 | SEINFRA | C1947 | PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | PT | 4,00 | 127,36 | 251,33 | 1.005,92 |
| 5.2 | SEINFRA | C1765 | LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO) | UND | 4,00 | 14,02 | 17,85 | 71,40 |
| 6.0 | | | IMPERMEABILIZAÇÃO | | | | | 267,70 |
| 6.1 | SEINFRA | C1461 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE ÁREAS SUJEITAS À UMIDADE C/ APLICAÇÃO DE DIAS DE MÃOS DE IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL DILUÍDO C/ ÁGUA E EMULSÃO ADESIVA TRAÇO 12,4:1 | M2 | 19,04 | 11,54 | 14,05 | 267,70 |
| 7.0 | | | DIVERSOS | | | | | 8.113,48 |
| 7.1 | SEINFRA | C2200 | RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA | M2 | 133,33 | 37,20 | 47,37 | 6.315,84 |
| 7.2 | SEINFRA | C0657 | CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm | M | 28,04 | 58,34 | 64,11 | 1.797,64 |
| TOTAL GERAL C/ BDI INCLUIDO (6%) | | | | | | | | 373.095,33 |

BARBEIRA-CE, MARÇO DE 2018

Geordano de Araújo Pinheiro

Geordano de Araújo Pinheiro
Arquiteto e Urbanista
CAU A149175-0

Alc

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRA-CE



OBRA:
REFORMA DE UBS'S NO MUNICÍPIO DE BARREIRA-CE
LOCAL:
LOCALIDADE DE CRUZ, CARNAÚBA, SEDE, OLHO D'ÁGUA, ERERÉ; CAJUEIRO
MUNICÍPIO:
BARREIRA-CE

FONTE DOS PREÇOS:
TABELA SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO
ENCARGOS SOCIAIS: 65,20% - HORISTAS E 48,60% - MENSALISTAS

| MEMORIAL DE CÁLCULO | | | | | | | | | | |
|----------------------------------|---|-----------|---|--------|---------|-----------|--------|--------|-------|--------|
| I - UBS LOCALIDADE DE CRUZ | | | | | | | | | | |
| 1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | | | |
| SUBITEM | DESCRIÇÃO | | | | | | | | UNID. | QUANT. |
| 1.1 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | | | | | | | | M2 | 12,00 |
| QUANTITATIVO | | | | | | | | | | |
| DESCRIÇÃO | | PERÍMETRO | x | ALTURA | x | REPETIÇÃO | = | TOTAL | | |
| ÁREA DA PRAÇA | | 4,00 | x | 3,00 | x | 1,00 | = | 12,00 | | |
| | | | | | | • TOTAL | = | 12,00 | | |
| SUBITEM | DESCRIÇÃO | | | | | | | | UNID. | QUANT. |
| 1.2 | RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO | | | | | | | | M2 | 275,72 |
| QUANTITATIVO | | | | | | | | | | |
| DESCRIÇÃO | | | | | x | ÁREA | = | TOTAL | | |
| PÁTIO | | | | | x | 275,72 | = | 0,00 | | |
| | | | | | • TOTAL | | = | 275,72 | | |
| 2.0 ALVENARIA | | | | | | | | | | |
| SUBITEM | DESCRIÇÃO | | | | | | | | UNID. | QUANT. |
| 2.1 | RECUPERAÇÃO CONCRETO, C/REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUT", ESP.=60MM | | | | | | | | M2 | 7,81 |
| QUANTITATIVO | | | | | | | | | | |
| DESCRIÇÃO | | PERÍMETRO | x | ALTURA | x | REPETIÇÃO | = | TOTAL | | |
| CAIXA D'ÁGUA | | 7,10 | x | 1,10 | x | 1,00 | = | 7,81 | | |
| | | | | | | • TOTAL | = | 7,81 | | |
| 3.0 PINTURA | | | | | | | | | | |
| SUBITEM | DESCRIÇÃO | | | | | | | | UNID. | QUANT. |
| 3.1 | PAREDE INTERNA | | | | | | | | M2 | 261,74 |
| 3.1.1 | TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS | | | | | | | | M2 | 261,74 |
| QUANTITATIVO | | | | | | | | | | |
| DESCRIÇÃO | | PERÍMETRO | x | ALTURA | = | TOTAL | | | | |
| ÁREA DE ENTRADA | | 11,90 | x | 2,80 | = | 33,32 | | | | |
| SALA DE ESPERA | | 17,00 | x | 1,30 | = | 22,10 | | | | |
| CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO | | 13,60 | x | 1,30 | = | 17,88 | | | | |
| RECEPÇÃO | | 13,10 | x | 2,80 | = | 36,68 | | | | |
| CIRCULAÇÃO | | 19,60 | x | 1,30 | = | 25,48 | | | | |
| HALL | | 5,20 | x | 2,80 | = | 14,56 | | | | |
| SALA DE CURATIVOS | | 12,80 | x | 2,80 | = | 35,84 | | | | |
| SALA DE ENFERMAGEM | | 11,80 | x | 2,80 | = | 33,04 | | | | |
| CONSULTÓRIO MÉDICO | | 11,80 | x | 2,80 | = | 33,04 | | | | |
| | | | | | • TOTAL | = | 251,74 | | | |
| SUBITEM | DESCRIÇÃO | | | | | | | | UNID. | QUANT. |
| 3.1.2 | REBOCO C/ACABAMENTO LISO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE | | | | | | | | M2 | 23,36 |
| QUANTITATIVO | | | | | | | | | | |
| DESCRIÇÃO | | PERÍMETRO | x | ALTURA | = | TOTAL | | | | |
| ÁREA DE ENTRADA | | 11,90 | x | 0,20 | = | 2,38 | | | | |
| SALA DE ESPERA | | 17,00 | x | 0,20 | = | 3,40 | | | | |
| CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO | | 13,60 | x | 0,20 | = | 2,72 | | | | |
| RECEPÇÃO | | 13,10 | x | 0,20 | = | 2,62 | | | | |
| CIRCULAÇÃO | | 19,60 | x | 0,20 | = | 3,92 | | | | |
| HALL | | 5,20 | x | 0,20 | = | 1,04 | | | | |
| SALA DE CURATIVOS | | 12,80 | x | 0,20 | = | 2,56 | | | | |
| SALA DE ENFERMAGEM | | 11,80 | x | 0,20 | = | 2,36 | | | | |
| CONSULTÓRIO MÉDICO | | 11,80 | x | 0,20 | = | 2,36 | | | | |
| | | | | | • TOTAL | = | 23,36 | | | |
| 3.2 PAREDE EXTERNA | | | | | | | | | | |
| SUBITEM | DESCRIÇÃO | | | | | | | | UNID. | QUANT. |
| 3.2.1 | TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS | | | | | | | | M2 | 556,43 |
| QUANTITATIVO | | | | | | | | | | |
| DESCRIÇÃO | | PERÍMETRO | x | ALTURA | = | TOTAL | | | | |
| ÁREA EXTERNA - EDIFICAÇÃO | | 42,30 | x | 4,50 | = | 190,35 | | | | |
| ÁREA EXTERNA - MURO - INTERNO | | 63,20 | x | 2,20 | = | 139,04 | | | | |
| ÁREA EXTERNA - MURO - EXTERNO | | 83,20 | x | 2,20 | = | 183,04 | | | | |
| | | | | | • TOTAL | = | 556,43 | | | |
| SUBITEM | DESCRIÇÃO | | | | | | | | UNID. | QUANT. |
| 3.2.2 | REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1/3 ESP=5 mm P/PAREDE | | | | | | | | M2 | 83,48 |
| QUANTITATIVO | | | | | | | | | | |
| DESCRIÇÃO | | PERÍMETRO | x | ALTURA | = | TOTAL | | | | |
| ÁREA EXTERNA - EDIFICAÇÃO | | 42,30 | x | 0,40 | = | 16,92 | | | | |
| ÁREA EXTERNA - MURO - INTERNO | | 63,20 | x | 0,40 | = | 25,28 | | | | |
| ÁREA EXTERNA - MURO - EXTERNO | | 83,20 | x | 0,40 | = | 33,28 | | | | |

[Handwritten signatures and initials]



| 3.3 | | TETO | | | | | | TOTAL | = | 83,48 |
|---|---|------------------------------|--|---------|---|--------|-------|--------|---|-------|
| SUBITEM | DESCRIÇÃO | | | | | | UNID. | QUANT. | | |
| 3.3.1 | TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS | | | | | | M2 | 121,58 | | |
| QUANTITATIVO | | | | | | | | | | |
| DESCRIÇÃO | | | | ÁREA | x | QUANT. | = | TOTAL | | |
| ENTRADA | | | | 27,70 | x | 1,00 | = | 27,70 | | |
| ÁREA DE ENTRADA | | | | 6,21 | x | 1,00 | = | 6,21 | | |
| SALA DE ESPERA | | | | 12,94 | x | 1,00 | = | 12,94 | | |
| CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO | | | | 9,74 | x | 1,00 | = | 9,74 | | |
| RECEPÇÃO | | | | 7,81 | x | 1,00 | = | 7,81 | | |
| CIRCULAÇÃO | | | | 12,45 | x | 1,00 | = | 12,45 | | |
| HALL | | | | 1,65 | x | 1,00 | = | 1,65 | | |
| SALA DE CURATIVOS | | | | 8,14 | x | 1,00 | = | 8,14 | | |
| SALA DE ENFERMAGEM; CONSULTÓRIO MÉDICO | | | | 8,50 | x | 2,00 | = | 17,00 | | |
| WC 1 | | | | 2,97 | x | 1,00 | = | 2,97 | | |
| WC 2 | | | | 1,68 | x | 1,00 | = | 1,68 | | |
| WC 3 | | | | 2,31 | x | 1,00 | = | 2,31 | | |
| ESTERILIZAÇÃO | | | | 4,31 | x | 1,00 | = | 4,31 | | |
| COZINHA | | | | 4,25 | x | 1,00 | = | 4,25 | | |
| EXPURGO | | | | 2,42 | x | 1,00 | = | 2,42 | | |
| | | | | | | TOTAL | = | 121,58 | | |
| 3.4 | | ESQUADRIAS | | | | | | | | |
| SUBITEM | DESCRIÇÃO | | | | | | UNID. | QUANT. | | |
| 3.4.1 | EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS | | | | | | M2 | 16,38 | | |
| QUANTITATIVO | | | | | | | | | | |
| DESCRIÇÃO | | | | LARGURA | x | ALTURA | x | QUANT. | = | TOTAL |
| CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO; RECEPÇÃO; SALA DE CURATIVO; SALA DE ENFERMAGEM; CONSULTÓRIO MÉDICO; COZINHA | | | | 0,80 | x | 2,10 | x | 6,00 | = | 10,08 |
| WC 1; WC 2; WC 3; ESTERILIZAÇÃO; EXPURGO | | | | 0,60 | x | 2,10 | x | 5,00 | = | 6,30 |
| | | | | | | TOTAL | = | 16,38 | | |
| SUBITEM | DESCRIÇÃO | | | | | | UNID. | QUANT. | | |
| 3.4.2 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | | | | | | M2 | 16,38 | | |
| QUANTITATIVO | | | | | | | | | | |
| DESCRIÇÃO | | | | LARGURA | x | ALTURA | x | QUANT. | = | TOTAL |
| CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO; RECEPÇÃO; SALA DE CURATIVO; SALA DE ENFERMAGEM; CONSULTÓRIO MÉDICO; COZINHA | | | | 0,80 | x | 2,10 | x | 6,00 | = | 10,08 |
| WC 1; WC 2; WC 3; ESTERILIZAÇÃO; EXPURGO | | | | 0,60 | x | 2,10 | x | 5,00 | = | 6,30 |
| | | | | | | TOTAL | = | 16,38 | | |
| SUBITEM | DESCRIÇÃO | | | | | | UNID. | QUANT. | | |
| 3.4.3 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO | | | | | | M2 | 53,56 | | |
| QUANTITATIVO | | | | | | | | | | |
| DESCRIÇÃO | | | | LARGURA | x | ALTURA | x | QUANT. | = | TOTAL |
| PORTÃO DE ENTRADA | | | | 1,50 | x | 2,20 | x | 1,00 | = | 3,30 |
| PORTÃO DE ENTRADA - PÁTIO | | | | 2,80 | x | 2,20 | x | 1,00 | = | 6,16 |
| DESCRIÇÃO | | | | | | ÁREA | x | QUANT. | = | TOTAL |
| GRADE - PORTÃO | | | | | | 5,60 | x | 1,00 | = | 5,60 |
| GRADE - MURO - PAREDE PORTÃO | | | | | | 5,10 | x | 2,00 | = | 10,20 |
| GRADE 1 - MURO - PAREDE | | | | | | 6,60 | x | 1,00 | = | 6,60 |
| GRADE 2 - MURO - PAREDE | | | | | | 6,70 | x | 1,00 | = | 6,70 |
| GRADE - ÁREA ENTRADA | | | | | | 7,50 | x | 2,00 | = | 15,00 |
| | | | | | | TOTAL | = | 53,56 | | |
| 4.0 | | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS | | | | | | | | |
| SUBITEM | DESCRIÇÃO | | | | | | UNID. | QUANT. | | |
| 4.1 | PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | | | | | | PT | 6,00 | | |
| QUANTITATIVO | | | | | | | | | | |
| DESCRIÇÃO | | | | | | | | QUANT. | = | TOTAL |
| WC 1 | | | | | | | | 1,00 | = | 1,00 |
| WC 2 | | | | | | | | 1,00 | = | 1,00 |
| SALA DE CURATIVOS | | | | | | | | 1,00 | = | 1,00 |
| CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO | | | | | | | | 1,00 | = | 1,00 |
| CAIXA D'ÁGUA | | | | | | | | 2,00 | = | 2,00 |
| | | | | | | TOTAL | = | 6,00 | | |
| SUBITEM | DESCRIÇÃO | | | | | | UNID. | QUANT. | | |
| 4.2 | SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) | | | | | | UND | 4,00 | | |
| QUANTITATIVO | | | | | | | | | | |
| DESCRIÇÃO | | | | | | | | QUANT. | = | TOTAL |
| WC 1 | | | | | | | | 1,00 | = | 1,00 |
| WC 2 | | | | | | | | 1,00 | = | 1,00 |
| SALA DE CURATIVOS | | | | | | | | 1,00 | = | 1,00 |
| CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO | | | | | | | | 1,00 | = | 1,00 |
| | | | | | | TOTAL | = | 4,00 | | |
| SUBITEM | DESCRIÇÃO | | | | | | UNID. | QUANT. | | |
| 4.3 | CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L | | | | | | UND | 1,00 | | |
| QUANTITATIVO | | | | | | | | | | |
| DESCRIÇÃO | | | | | | | | QUANT. | = | TOTAL |
| CAIXA D'ÁGUA | | | | | | | | 1,00 | = | 1,00 |
| | | | | | | TOTAL | = | 1,00 | | |
| SUBITEM | DESCRIÇÃO | | | | | | UNID. | QUANT. | | |

[Handwritten signature]



| | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------|--|--|--|--|-----------|---|--------|--------------|---------------|---------------|-------------|
| 4.4 | TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4") | | | | | | | UND | 1,00 | | |
| QUANTITATIVO | | | | | | | | | | | |
| DESCRIÇÃO | | | | | | | | QUANT. | = | TOTAL | |
| CAIXA D'ÁGUA | | | | | | | | 1,00 | = | 1,00 | |
| | | | | | | | | TOTAL | = | 1,00 | |
| SUBITEM | DESCRIÇÃO | | | | | | | UNID. | QUANT. | | |
| 4.5 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2") | | | | | | | UND | 1,00 | | |
| QUANTITATIVO | | | | | | | | | | | |
| DESCRIÇÃO | | | | | | | | QUANT. | = | TOTAL | |
| CAIXA D'ÁGUA | | | | | | | | 1,00 | = | 1,00 | |
| | | | | | | | | TOTAL | = | 1,00 | |
| 5.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | | | | | | |
| SUBITEM | DESCRIÇÃO | | | | | | | UNID. | QUANT. | | |
| 5.1 | PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | | | | | | | PT | 4,00 | | |
| QUANTITATIVO | | | | | | | | | | | |
| DESCRIÇÃO | | | | | | | | QUANT. | = | TOTAL | |
| SALA DE ESPERA | | | | | | | | 1,00 | = | 1,00 | |
| CIRCULAÇÃO | | | | | | | | 1,00 | = | 1,00 | |
| SALA DE ENFERMAGEM | | | | | | | | 1,00 | = | 1,00 | |
| CONSULTÓRIO MÉDICO | | | | | | | | 1,00 | = | 1,00 | |
| | | | | | | | | TOTAL | = | 4,00 | |
| SUBITEM | DESCRIÇÃO | | | | | | | UNID. | QUANT. | | |
| 5.2 | LÂMPADA FLUORESCENTE DE 18W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO) | | | | | | | UND | 4,00 | | |
| QUANTITATIVO | | | | | | | | | | | |
| DESCRIÇÃO | | | | | | | | QUANT. | = | TOTAL | |
| SALA DE ESPERA | | | | | | | | 1,00 | = | 1,00 | |
| CIRCULAÇÃO | | | | | | | | 1,00 | = | 1,00 | |
| SALA DE ENFERMAGEM | | | | | | | | 1,00 | = | 1,00 | |
| CONSULTÓRIO MÉDICO | | | | | | | | 1,00 | = | 1,00 | |
| | | | | | | | | TOTAL | = | 4,00 | |
| 6.0 IMPERMEABILIZAÇÃO | | | | | | | | | | | |
| SUBITEM | DESCRIÇÃO | | | | | | | UNID. | QUANT. | | |
| 6.1 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE ÁREAS SUJEITAS À UMIDADE C/ APLICAÇÃO DE DUAS DEMÃOS DE IMPERMEABILIZANTE | | | | | | | M2 | 83,48 | | |
| QUANTITATIVO | | | | | | | | | | | |
| DESCRIÇÃO | | | | | PERÍMETRO | x | ALTURA | = | TOTAL | | |
| ÁREA EXTERNA - EDIFICAÇÃO | | | | | 42,30 | x | 0,40 | = | 16,92 | | |
| ÁREA EXTERNA - MURO - INTERNO | | | | | 83,20 | x | 0,40 | = | 33,28 | | |
| ÁREA EXTERNA - MURO - EXTERNO | | | | | 83,20 | x | 0,40 | = | 33,28 | | |
| | | | | | | | | TOTAL | = | 83,48 | |
| 7.0 DIVERSOS | | | | | | | | | | | |
| SUBITEM | DESCRIÇÃO | | | | | | | UNID. | QUANT. | | |
| 7.1 | RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA | | | | | | | M2 | 109,36 | | |
| QUANTITATIVO | | | | | | | | | | | |
| DESCRIÇÃO | | | | | | | | ÁREA | = | TOTAL | |
| ÁREA TOTAL | | | | | | | | 109,36 | = | 109,36 | |
| | | | | | | | | TOTAL | = | 109,36 | |
| SUBITEM | DESCRIÇÃO | | | | | | | UNID. | QUANT. | | |
| 7.2 | CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm | | | | | | | M | 24,30 | | |
| QUANTITATIVO | | | | | | | | | | | |
| DESCRIÇÃO | | | | | EXTENSÃO | x | QUANT. | = | TOTAL | | |
| EXTENSÃO LATERAL | | | | | 12,15 | x | 2,00 | = | 24,30 | | |
| | | | | | | | | TOTAL | = | 24,30 | |
| II - UBS CARNAÚBA | | | | | | | | | | | |
| 1.0 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | | | |
| SUBITEM | DESCRIÇÃO | | | | | | | UNID. | QUANT. | | |
| 1.1 | RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO | | | | | | | M2 | 446,58 | | |
| QUANTITATIVO | | | | | | | | | | | |
| DESCRIÇÃO | | | | | | | | ÁREA | = | TOTAL | |
| PÁTIO | | | | | | | | 446,58 | = | 446,58 | |
| | | | | | | | | TOTAL | = | 446,58 | |
| 2.0 ALVENARIA | | | | | | | | | | | |
| SUBITEM | DESCRIÇÃO | | | | | | | UNID. | QUANT. | | |
| 2.1 | MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA | | | | | | | M2 | 220,00 | | |
| QUANTITATIVO | | | | | | | | | | | |
| DESCRIÇÃO | | | | | PERÍMETRO | x | ALTURA | = | TOTAL | | |
| MURO DE CONTORNO | | | | | 100,00 | x | 2,20 | = | 220,00 | | |
| | | | | | | | | TOTAL | = | 220,00 | |
| 3.0 ESQUADRIAS | | | | | | | | | | | |
| 3.1 | PORTÃO | | | | | | | | | | |
| SUBITEM | DESCRIÇÃO | | | | | | | UNID. | QUANT. | | |
| 3.1.1 | PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO | | | | | | | M2 | 6,16 | | |
| QUANTITATIVO | | | | | | | | | | | |
| DESCRIÇÃO | | | | | LARGURA | x | ALTURA | x | QUANT. | = | TOTAL |
| PORTÃO DE ENTRADA - PÁTIO | | | | | 2,80 | x | 2,20 | x | 1,00 | = | 6,16 |
| | | | | | | | | | TOTAL | = | 6,16 |
| 4.0 PINTURA | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | PARADE INTERNA | | | | | | | | | | |
| SUBITEM | DESCRIÇÃO | | | | | | | UNID. | QUANT. | | |
| 4.1.1 | TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS | | | | | | | M2 | 273,32 | | |
| QUANTITATIVO | | | | | | | | | | | |
| DESCRIÇÃO | | | | | PERÍMETRO | x | ALTURA | = | TOTAL | | |

Handwritten signature/initials in blue ink.



| | | | | | | | | | | |
|----------------|--|--|--|------------------|----------|---------------|----------|---------------|---------------|--------------|
| | VARANDA | | | 20,40 | x | 3,00 | = | 61,20 | | |
| | RECEPÇÃO | | | 18,41 | x | 1,50 | = | 27,62 | | |
| | VACINA | | | 12,00 | x | 1,50 | = | 18,00 | | |
| | ODONTOLOGIA | | | 12,60 | x | 1,50 | = | 18,90 | | |
| | CONSULTÓRIO MÉDICO | | | 12,00 | x | 3,00 | = | 36,00 | | |
| | FARMÁCIA | | | 10,90 | x | 3,00 | = | 32,70 | | |
| | ÁREA DE CIRCULAÇÃO | | | 26,60 | x | 1,50 | = | 39,90 | | |
| | ENFERMAGEM | | | 13,00 | x | 3,00 | = | 39,00 | | |
| | | | | | | | • TOTAL | = 273,32 | | |
| SUBITEM | DESCRIÇÃO | | | | | | | UNID. | QUANT. | |
| 4.1.2 | REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE | | | | | | | M2 | 25,18 | |
| | QUANTITATIVO | | | | | | | | | |
| | DESCRIÇÃO | | | PERÍMETRO | x | ALTURA | = | TOTAL | | |
| | VARANDA | | | 20,40 | x | 0,20 | = | 4,08 | | |
| | RECEPÇÃO | | | 18,41 | x | 0,20 | = | 3,68 | | |
| | VACINA | | | 12,00 | x | 0,20 | = | 2,40 | | |
| | ODONTOLOGIA | | | 12,60 | x | 0,20 | = | 2,52 | | |
| | CONSULTÓRIO MÉDICO | | | 12,00 | x | 0,20 | = | 2,40 | | |
| | FARMÁCIA | | | 10,90 | x | 0,20 | = | 2,18 | | |
| | ÁREA DE CIRCULAÇÃO | | | 26,60 | x | 0,20 | = | 5,32 | | |
| | ENFERMAGEM | | | 13,00 | x | 0,20 | = | 2,60 | | |
| | | | | | | | • TOTAL | = 25,18 | | |
| 4.2 | PAREDE EXTERNA | | | | | | | | | |
| SUBITEM | DESCRIÇÃO | | | | | | | UNID. | QUANT. | |
| 4.2.1 | TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS | | | | | | | M2 | 689,15 | |
| | QUANTITATIVO | | | | | | | | | |
| | DESCRIÇÃO | | | PERÍMETRO | x | ALTURA | = | TOTAL | | |
| | ÁREA EXTERNA - EDIFICAÇÃO | | | 53,01 | x | 4,70 | = | 249,15 | | |
| | ÁREA EXTERNA - MURO - INTERNO | | | 100,00 | x | 2,20 | = | 220,00 | | |
| | ÁREA EXTERNA - MURO - EXTERNO | | | 100,00 | x | 2,20 | = | 220,00 | | |
| | | | | | | | • TOTAL | = 689,15 | | |
| SUBITEM | DESCRIÇÃO | | | | | | | UNID. | QUANT. | |
| 4.2.2 | REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE | | | | | | | M2 | 21,2 | |
| | QUANTITATIVO | | | | | | | | | |
| | DESCRIÇÃO | | | PERÍMETRO | x | ALTURA | = | TOTAL | | |
| | ÁREA EXTERNA - EDIFICAÇÃO | | | 53,01 | x | 0,40 | = | 21,20 | | |
| | | | | | | | • TOTAL | = 21,20 | | |
| 4.3 | TETO | | | | | | | | | |
| SUBITEM | DESCRIÇÃO | | | | | | | UNID. | QUANT. | |
| 4.3.1 | TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS | | | | | | | M2 | 134,52 | |
| | QUANTITATIVO | | | | | | | | | |
| | DESCRIÇÃO | | | ÁREA | x | QUANT. | = | TOTAL | | |
| | VARANDA | | | 16,40 | x | 1,00 | = | 16,40 | | |
| | RECEPÇÃO | | | 20,96 | x | 1,00 | = | 20,96 | | |
| | VACINA | | | 9,00 | x | 1,00 | = | 9,00 | | |
| | ODONTOLOGIA | | | 9,90 | x | 1,00 | = | 9,90 | | |
| | CONSULTÓRIO MÉDICO | | | 9,00 | x | 1,00 | = | 9,00 | | |
| | FARMÁCIA | | | 6,90 | x | 1,00 | = | 6,90 | | |
| | ÁREA DE CIRCULAÇÃO | | | 19,59 | x | 1,00 | = | 19,59 | | |
| | ENFERMAGEM | | | 10,50 | x | 1,00 | = | 10,50 | | |
| | WC - CADEIRANTE | | | 3,87 | x | 1,00 | = | 3,87 | | |
| | WC 1 | | | 3,23 | x | 1,00 | = | 3,23 | | |
| | WC 2 | | | 2,90 | x | 1,00 | = | 2,90 | | |
| | WC - FUNCIONÁRIOS | | | 3,23 | x | 1,00 | = | 3,23 | | |
| | EXPURGO | | | 3,90 | x | 1,00 | = | 3,90 | | |
| | MATERIAL DE LIMPEZA | | | 3,90 | x | 1,00 | = | 3,90 | | |
| | ESTERILIZAÇÃO | | | 4,49 | x | 1,00 | = | 4,49 | | |
| | COPA | | | 6,75 | x | 1,00 | = | 6,75 | | |
| | | | | | | | • TOTAL | = 134,52 | | |
| 4.4 | ESQUADRIAS | | | | | | | | | |
| SUBITEM | DESCRIÇÃO | | | | | | | UNID. | QUANT. | |
| 4.4.1 | EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS | | | | | | | M2 | 23,10 | |
| | QUANTITATIVO | | | | | | | | | |
| | DESCRIÇÃO | | | LARGURA | x | ALTURA | x | QUANT. | = | TOTAL |
| | WC 1; ESTERILIZAÇÃO; MATERIAL DE LIMPEZA; EXPURGO; WC. FUNCIONÁRIOS | | | 0,60 | x | 2,10 | x | 5,00 | = | 6,30 |
| | FARMÁCIA; COPA | | | 0,80 | x | 2,10 | x | 2,00 | = | 3,36 |
| | VACINA; ODONTOLOGIA; CONSULTÓRIO MÉDICO; ENFERMAGEM; WC 2; WC. CADEIRANTE | | | 0,90 | x | 2,10 | x | 6,00 | = | 11,34 |
| | CIRCULAÇÃO | | | 1,00 | x | 2,10 | x | 1,00 | = | 2,10 |
| | | | | | | | | • TOTAL | = | 23,10 |
| SUBITEM | DESCRIÇÃO | | | | | | | UNID. | QUANT. | |
| 4.4.2 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | | | | | | | M2 | 23,10 | |
| | QUANTITATIVO | | | | | | | | | |
| | DESCRIÇÃO | | | LARGURA | x | ALTURA | x | QUANT. | = | TOTAL |
| | WC 1; ESTERILIZAÇÃO; MATERIAL DE LIMPEZA; EXPURGO; WC. FUNCIONÁRIOS | | | 0,60 | x | 2,10 | x | 5,00 | = | 6,30 |
| | FARMÁCIA; COPA | | | 0,80 | x | 2,10 | x | 2,00 | = | 3,36 |
| | VACINA; ODONTOLOGIA; CONSULTÓRIO MÉDICO; ENFERMAGEM; WC 2; WC. CADEIRANTE | | | 0,90 | x | 2,10 | x | 6,00 | = | 11,34 |
| | CIRCULAÇÃO | | | 1,00 | x | 2,10 | x | 1,00 | = | 2,10 |
| | | | | | | | | • TOTAL | = | 23,10 |

De

[Handwritten signature]



| SUBITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANT. |
|--|--|------------------|-----------------|
| 4.4.3 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO | M2 | 29,35 |
| QUANTITATIVO | | | |
| | DESCRIÇÃO | LARGURA | ALTURA |
| | PORTÃO DE ENTRADA | 1,50 | 2,50 |
| | GRADE VARANDA - ENTRADA | 3,10 | 1,70 |
| | GRADE VARANDA - LATERAL | 2,00 | 1,70 |
| | GRADE PORTA CIRCULAÇÃO | 1,00 | 2,10 |
| | PORTÃO DE ENTRADA - PÁTIO | 2,80 | 2,20 |
| | | QUANT. | TOTAL |
| | | = | = |
| | | 1,00 | 3,75 |
| | | = | 10,54 |
| | | = | 8,80 |
| | | = | 2,10 |
| | | = | 6,16 |
| | | TOTAL | = 29,35 |
| 5.0 INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS | | | |
| SUBITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANT. |
| 5.1 | PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | PT | 5,00 |
| QUANTITATIVO | | | |
| | DESCRIÇÃO | QUANT. | TOTAL |
| | ODONTOLOGIA | 1,00 | 1,00 |
| | VACINA | 1,00 | 1,00 |
| | ENFERMAGEM | 1,00 | 1,00 |
| | WC 2 | 1,00 | 1,00 |
| | COPA | 1,00 | 1,00 |
| | | TOTAL | = 5,00 |
| 5.2 SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) | | | |
| SUBITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANT. |
| 5.2 | SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) | UND | 5,00 |
| QUANTITATIVO | | | |
| | DESCRIÇÃO | QUANT. | TOTAL |
| | ODONTOLOGIA | 1,00 | 1,00 |
| | VACINA | 1,00 | 1,00 |
| | ENFERMAGEM | 1,00 | 1,00 |
| | WC 2 | 1,00 | 1,00 |
| | COPA | 1,00 | 1,00 |
| | | TOTAL | = 5,00 |
| 6.3 FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA | | | |
| SUBITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANT. |
| 6.3 | FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA | UND | 1,00 |
| QUANTITATIVO | | | |
| | DESCRIÇÃO | QUANT. | TOTAL |
| | FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO | 1,00 | 1,00 |
| | | TOTAL | = 1,00 |
| 6.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | |
| SUBITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANT. |
| 6.1 | PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | PT | 5,00 |
| QUANTITATIVO | | | |
| | DESCRIÇÃO | QUANT. | TOTAL |
| | RECEPÇÃO | 1,00 | 1,00 |
| | CIRCULAÇÃO | 1,00 | 1,00 |
| | ENFERMAGEM | 1,00 | 1,00 |
| | CONSULTÓRIO MÉDICO | 1,00 | 1,00 |
| | VACINA | 1,00 | 1,00 |
| | | TOTAL | = 5,00 |
| 6.2 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 18W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO) | | | |
| SUBITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANT. |
| 6.2 | LÂMPADA FLUORESCENTE DE 18W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO) | UND | 5,00 |
| QUANTITATIVO | | | |
| | DESCRIÇÃO | QUANT. | TOTAL |
| | RECEPÇÃO | 1,00 | 1,00 |
| | CIRCULAÇÃO | 1,00 | 1,00 |
| | ENFERMAGEM | 1,00 | 1,00 |
| | CONSULTÓRIO MÉDICO | 1,00 | 1,00 |
| | VACINA | 1,00 | 1,00 |
| | | TOTAL | = 5,00 |
| 7.0 IMPERMEABILIZAÇÃO | | | |
| SUBITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANT. |
| 7.1 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE ÁREAS SUJEITAS A UMIDADE C/ APLICAÇÃO DE DUAS DEMÃOS DE IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL DILUÍDO C/ ÁGUA E EMULSÃO ADESIVA TRAÇO 12:4:1 | M2 | 101,2 |
| QUANTITATIVO | | | |
| | DESCRIÇÃO | PERÍMETRO | ALTURA |
| | ÁREA EXTERNA - EDIFICAÇÃO | 53,01 | 0,40 |
| | ÁREA EXTERNA - MURO - INTERNO | 100,00 | 0,40 |
| | ÁREA EXTERNA - MURO - EXTERNO | 100,00 | 0,40 |
| | | QUANT. | TOTAL |
| | | = | = |
| | | = | 21,20 |
| | | = | 40,00 |
| | | = | 40,00 |
| | | TOTAL | = 101,20 |
| 8.0 DIVERSOS | | | |
| SUBITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANT. |
| 8.1 | RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA | M2 | 153,43 |
| QUANTITATIVO | | | |
| | DESCRIÇÃO | ÁREA | TOTAL |
| | ÁREA TOTAL | 153,43 | 153,43 |
| | | TOTAL | = 153,43 |
| 8.2 CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm | | | |
| SUBITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANT. |
| 8.2 | CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm | M | 36,10 |
| QUANTITATIVO | | | |
| | DESCRIÇÃO | EXTENSÃO | QUANT. |
| | EXTENSÃO LATERAL | 18,05 | 2,00 |
| | | QUANT. | TOTAL |
| | | = | = |
| | | = | 36,10 |
| | | TOTAL | = 36,10 |



| 1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | UNID. | QUANT. |
|-------------------------------|---|--------------|--|-----------|---|--------------|---|---------------|--------|
| SUBITEM | DESCRIÇÃO | | | | | | | UNID. | QUANT. |
| 1.1 | RASFAGEM E LIMPEZA DO TERRENO | | | | | | | M2 | 365,47 |
| | | QUANTITATIVO | | | | | | | |
| DESCRIÇÃO | | | | | | ÁREA | = | TOTAL | |
| PÁTIO | | | | | | 365,47 | = | 365,47 | |
| | | | | | | TOTAL | = | 365,47 | |
| 2.0 PINTURA | | | | | | | | UNID. | QUANT. |
| 2.1 PAREDE INTERNA | | | | | | | | UNID. | QUANT. |
| 2.1.1 | TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS | | | | | | | M2 | 477,07 |
| | | QUANTITATIVO | | | | | | | |
| DESCRIÇÃO | | | | PERÍMETRO | x | ALTURA | = | TOTAL | |
| VARANDA | | | | 23,72 | x | 2,80 | = | 66,42 | |
| RECEPÇÃO | | | | 19,58 | x | 1,50 | = | 29,37 | |
| FARMÁCIA | | | | 10,00 | x | 2,80 | = | 28,00 | |
| CIRCULAÇÃO 1 | | | | 34,02 | x | 1,50 | = | 51,03 | |
| CIRCULAÇÃO 2 | | | | 22,58 | x | 1,50 | = | 33,84 | |
| ODONTOLOGIA | | | | 17,10 | x | 1,50 | = | 25,65 | |
| SALA DE REUNIÃO | | | | 20,64 | x | 2,80 | = | 57,79 | |
| SALA DE OBSTRETA | | | | 12,60 | x | 2,80 | = | 35,28 | |
| AMBULATÓRIO 1 | | | | 11,62 | x | 2,80 | = | 32,54 | |
| AMBULATÓRIO 2 | | | | 12,34 | x | 2,80 | = | 34,55 | |
| ENFERMAGEM | | | | 13,70 | x | 2,80 | = | 38,36 | |
| LIMPEZA 2 | | | | 8,00 | x | 2,80 | = | 22,40 | |
| ÁREA | | | | 7,80 | x | 2,80 | = | 21,84 | |
| | | | | | | TOTAL | = | 477,07 | |
| SUBITEM | DESCRIÇÃO | | | | | | | UNID. | QUANT. |
| 2.1.2 | REBOCO C/ACABAMENTO LISO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE | | | | | | | M2 | 42,73 |
| | | QUANTITATIVO | | | | | | | |
| DESCRIÇÃO | | | | PERÍMETRO | x | ALTURA | = | TOTAL | |
| VARANDA | | | | 23,72 | x | 0,20 | = | 4,74 | |
| RECEPÇÃO | | | | 19,58 | x | 0,20 | = | 3,92 | |
| FARMÁCIA | | | | 10,00 | x | 0,20 | = | 2,00 | |
| CIRCULAÇÃO 1 | | | | 34,02 | x | 0,20 | = | 6,80 | |
| CIRCULAÇÃO 2 | | | | 22,58 | x | 0,20 | = | 4,51 | |
| ODONTOLOGIA | | | | 17,10 | x | 0,20 | = | 3,42 | |
| SALA DE REUNIÃO | | | | 20,64 | x | 0,20 | = | 4,13 | |
| SALA DE OBSTRETA | | | | 12,60 | x | 0,20 | = | 2,52 | |
| AMBULATÓRIO 1 | | | | 11,62 | x | 0,20 | = | 2,32 | |
| AMBULATÓRIO 2 | | | | 12,34 | x | 0,20 | = | 2,47 | |
| ENFERMAGEM | | | | 13,70 | x | 0,20 | = | 2,74 | |
| LIMPEZA 2 | | | | 8,00 | x | 0,20 | = | 1,60 | |
| ÁREA | | | | 7,80 | x | 0,20 | = | 1,56 | |
| | | | | | | TOTAL | = | 42,73 | |
| 2.2 PAREDE EXTERNA | | | | | | | | UNID. | QUANT. |
| SUBITEM | DESCRIÇÃO | | | | | | | UNID. | QUANT. |
| 2.2.1 | TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS | | | | | | | M2 | 671,78 |
| | | QUANTITATIVO | | | | | | | |
| DESCRIÇÃO | | | | PERÍMETRO | x | ALTURA | = | TOTAL | |
| ÁREA EXTERNA - EDIFICAÇÃO | | | | 82,78 | x | 2,80 | = | 231,78 | |
| ÁREA EXTERNA - MURO - INTERNO | | | | 100,00 | x | 2,20 | = | 220,00 | |
| ÁREA EXTERNA - MURO - EXTERNO | | | | 100,00 | x | 2,20 | = | 220,00 | |
| | | | | | | TOTAL | = | 671,78 | |
| SUBITEM | DESCRIÇÃO | | | | | | | UNID. | QUANT. |
| 2.2.2 | REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE | | | | | | | M2 | 113,11 |
| | | QUANTITATIVO | | | | | | | |
| DESCRIÇÃO | | | | PERÍMETRO | x | ALTURA | = | TOTAL | |
| ÁREA EXTERNA - EDIFICAÇÃO | | | | 82,78 | x | 0,40 | = | 33,11 | |
| ÁREA EXTERNA - MURO - INTERNO | | | | 100,00 | x | 0,40 | = | 40,00 | |
| ÁREA EXTERNA - MURO - EXTERNO | | | | 100,00 | x | 0,40 | = | 40,00 | |
| | | | | | | TOTAL | = | 113,11 | |
| 2.3 TETO | | | | | | | | UNID. | QUANT. |
| SUBITEM | DESCRIÇÃO | | | | | | | UNID. | QUANT. |
| 2.3.1 | TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS | | | | | | | M2 | 211,29 |
| | | QUANTITATIVO | | | | | | | |
| DESCRIÇÃO | | | | ÁREA | x | QUANT. | = | TOTAL | |
| VARANDA | | | | 18,79 | x | 1,00 | = | 18,79 | |
| RECEPÇÃO | | | | 20,92 | x | 1,00 | = | 20,92 | |
| FARMÁCIA | | | | 6,00 | x | 1,00 | = | 6,00 | |
| CIRCULAÇÃO 1 | | | | 22,06 | x | 1,00 | = | 22,06 | |
| CIRCULAÇÃO 2 | | | | 11,92 | x | 1,00 | = | 11,92 | |
| ODONTOLOGIA | | | | 16,66 | x | 1,00 | = | 16,66 | |
| SALA DE REUNIÃO | | | | 22,78 | x | 1,00 | = | 22,78 | |
| SALA DE OBSTRETA | | | | 9,92 | x | 1,00 | = | 9,92 | |
| AMBULATÓRIO 1 | | | | 8,35 | x | 1,00 | = | 8,35 | |
| AMBULATÓRIO 2 | | | | 9,50 | x | 1,00 | = | 9,50 | |
| ENFERMAGEM | | | | 9,96 | x | 1,00 | = | 9,96 | |
| LIMPEZA 1 | | | | 6,12 | x | 1,00 | = | 6,12 | |
| LIMPEZA 2 | | | | 5,61 | x | 1,00 | = | 5,61 | |
| ÁREA | | | | 3,74 | x | 1,00 | = | 3,74 | |
| HALL | | | | 1,87 | x | 1,00 | = | 1,87 | |

[Handwritten signatures and initials]



| | | | | | | | | | | |
|---|---|----------------|----------|---------------|----------|---------------|----------|--------------|--------------|---------------|
| WC - CADEIRANTE | | | | | | 3,23 | x | 1,00 | = | 3,23 |
| WC 1 | | | | | | 2,91 | x | 1,00 | = | 2,91 |
| WC 2 | | | | | | 2,55 | x | 1,00 | = | 2,55 |
| IMUNIZAÇÃO | | | | | | 8,00 | x | 1,00 | = | 8,00 |
| WC - FUNCIONÁRIOS | | | | | | 2,86 | x | 1,00 | = | 2,86 |
| WC 3 | | | | | | 3,94 | x | 1,00 | = | 3,94 |
| ESTERILIZAÇÃO | | | | | | 5,35 | x | 1,00 | = | 5,35 |
| COZINHA | | | | | | 7,25 | x | 1,00 | = | 7,25 |
| | | | | | | | * | TOTAL | = | 211,29 |
| 2.4 | ESQUADRIAS | | | | | | | | | |
| SUBITEM | DESCRIÇÃO | | | | | | | | UNID. | QUANT. |
| 2.4.1 | EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PITINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS | | | | | | | | M2 | 25,83 |
| QUANTITATIVO | | | | | | | | | | |
| DESCRIÇÃO | | LARGURA | x | ALTURA | x | QUANT. | = | TOTAL | | |
| WC 1; ESTERILIZAÇÃO; MATERIAL DE LIMPEZA; EXPURGO; WC. FUNCIONÁRIOS | | 0,60 | x | 2,10 | x | 12,00 | = | 15,12 | | |
| FARMÁCIA; COPA | | 0,80 | x | 2,10 | x | 4,00 | = | 6,72 | | |
| VACINA; ODONTOLOGIA; CONSULTÓRIO MÉDICO; ENFERMAGEM; WC 2; WC. CADEIRANTE | | 0,90 | x | 2,10 | x | 1,00 | = | 1,89 | | |
| CIRCULAÇÃO | | 1,00 | x | 2,10 | x | 1,00 | = | 2,10 | | |
| | | | | | | | * | TOTAL | = | 25,83 |
| SUBITEM | DESCRIÇÃO | | | | | | | | UNID. | QUANT. |
| 2.4.2 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | | | | | | | | M2 | 25,83 |
| QUANTITATIVO | | | | | | | | | | |
| DESCRIÇÃO | | LARGURA | x | ALTURA | x | QUANT. | = | TOTAL | | |
| WC 1; ESTERILIZAÇÃO; MATERIAL DE LIMPEZA; EXPURGO; WC. FUNCIONÁRIOS | | 0,60 | x | 2,10 | x | 12,00 | = | 15,12 | | |
| FARMÁCIA; COPA | | 0,80 | x | 2,10 | x | 4,00 | = | 6,72 | | |
| VACINA; ODONTOLOGIA; CONSULTÓRIO MÉDICO; ENFERMAGEM; WC 2; WC. CADEIRANTE | | 0,90 | x | 2,10 | x | 1,00 | = | 1,89 | | |
| CIRCULAÇÃO | | 1,00 | x | 2,10 | x | 1,00 | = | 2,10 | | |
| | | | | | | | * | TOTAL | = | 25,83 |
| SUBITEM | DESCRIÇÃO | | | | | | | | UNID. | QUANT. |
| 2.4.3 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO | | | | | | | | M2 | 11,00 |
| QUANTITATIVO | | | | | | | | | | |
| DESCRIÇÃO | | LARGURA | x | ALTURA | x | QUANT. | = | TOTAL | | |
| PORTÃO - CIRCULAÇÃO E ÁREA | | 2,50 | x | 2,20 | x | 2,00 | = | 11,00 | | |
| | | | | | | | * | TOTAL | = | 11,00 |
| 3.0 | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS | | | | | | | | | |
| SUBITEM | DESCRIÇÃO | | | | | | | | UNID. | QUANT. |
| 3.1 | PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | | | | | | | | PT | 6,00 |
| QUANTITATIVO | | | | | | | | | | |
| DESCRIÇÃO | | QUANT. | = | TOTAL | | | | | | |
| WC - FUNCIONÁRIOS | | 1,00 | = | 1,00 | | | | | | |
| WC - CADEIRANTE | | 1,00 | = | 1,00 | | | | | | |
| WC 3 | | 1,00 | = | 1,00 | | | | | | |
| ODONTOLOGIA | | 1,00 | = | 1,00 | | | | | | |
| COZINHA | | 1,00 | = | 1,00 | | | | | | |
| LIMPEZA 1 | | 1,00 | = | 1,00 | | | | | | |
| | | | * | TOTAL | = | 6,00 | | | | |
| SUBITEM | DESCRIÇÃO | | | | | | | | UNID. | QUANT. |
| 3.2 | SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) | | | | | | | | UND | 6,00 |
| QUANTITATIVO | | | | | | | | | | |
| DESCRIÇÃO | | QUANT. | = | TOTAL | | | | | | |
| WC - FUNCIONÁRIOS | | 1,00 | = | 1,00 | | | | | | |
| WC - CADEIRANTE | | 1,00 | = | 1,00 | | | | | | |
| WC 3 | | 1,00 | = | 1,00 | | | | | | |
| ODONTOLOGIA | | 1,00 | = | 1,00 | | | | | | |
| COZINHA | | 1,00 | = | 1,00 | | | | | | |
| LIMPEZA 1 | | 1,00 | = | 1,00 | | | | | | |
| | | | * | TOTAL | = | 6,00 | | | | |
| 4.0 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | | | | |
| SUBITEM | DESCRIÇÃO | | | | | | | | UNID. | QUANT. |
| 4.1 | PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | | | | | | | | PT | 5,00 |
| QUANTITATIVO | | | | | | | | | | |
| DESCRIÇÃO | | QUANT. | = | TOTAL | | | | | | |
| RECEPÇÃO | | 1,00 | = | 1,00 | | | | | | |
| CIRCULAÇÃO 1 | | 1,00 | = | 1,00 | | | | | | |
| CIRCULAÇÃO 2 | | 1,00 | = | 1,00 | | | | | | |
| SALA DE REUNIÃO | | 1,00 | = | 1,00 | | | | | | |
| ENFERMAGEM | | 1,00 | = | 1,00 | | | | | | |
| | | | * | TOTAL | = | 5,00 | | | | |
| SUBITEM | DESCRIÇÃO | | | | | | | | UNID. | QUANT. |
| 4.2 | LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO) | | | | | | | | UND | 5,00 |
| QUANTITATIVO | | | | | | | | | | |
| DESCRIÇÃO | | QUANT. | = | TOTAL | | | | | | |
| RECEPÇÃO | | 1,00 | = | 1,00 | | | | | | |
| CIRCULAÇÃO 1 | | 1,00 | = | 1,00 | | | | | | |
| CIRCULAÇÃO 2 | | 1,00 | = | 1,00 | | | | | | |
| SALA DE REUNIÃO | | 1,00 | = | 1,00 | | | | | | |
| ENFERMAGEM | | 1,00 | = | 1,00 | | | | | | |
| | | | * | TOTAL | = | 5,00 | | | | |
| 5.0 | IMPERMEABILIZAÇÃO | | | | | | | | | |



| SUBITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANT. |
|-----------------------------|---|-----------|---------------------------|
| 5.1 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE ÁREAS SUJEITAS À UMIDADE C/ APLICAÇÃO DE DUAS DEMÃOIS DE IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL DILUÍDO C/ ÁGUA E EMULSÃO ADESIVA TRAÇO 12:4:1 | M2 | 113,11 |
| QUANTITATIVO | | | |
| | DESCRIÇÃO | PERÍMETRO | x ALTURA = TOTAL |
| | ÁREA EXTERNA - EDIFICAÇÃO | 82,78 | x 0,40 = 33,11 |
| | ÁREA EXTERNA - MURO - INTERNO | 100,00 | x 0,40 = 40,00 |
| | ÁREA EXTERNA - MURO - EXTERNO | 100,00 | x 0,40 = 40,00 |
| | | | • TOTAL = 113,11 |
| 6.0 | DIVERSOS | | |
| SUBITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANT. |
| 6.1 | RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA | M2 | 234,53 |
| QUANTITATIVO | | | |
| | DESCRIÇÃO | ÁREA | = TOTAL |
| | ÁREA TOTAL | 234,53 | = 234,53 |
| | | • TOTAL | = 234,53 |
| SUBITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANT. |
| 6.2 | CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm | M | 31,75 |
| QUANTITATIVO | | | |
| | DESCRIÇÃO | EXTENSÃO | x QUANT. = TOTAL |
| | EXTENSÃO LATERAL | 16,80 | x 1,00 = 16,80 |
| | EXTENSÃO LATERAL | 14,95 | x 1,00 = 14,95 |
| | | • TOTAL | = 31,75 |
| IV - UBS OLHO D'ÁGUA | | | |
| 1.0 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | |
| SUBITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANT. |
| 1.1 | RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO | M2 | 345,05 |
| QUANTITATIVO | | | |
| | DESCRIÇÃO | ÁREA | = TOTAL |
| | PÁTIO | 345,05 | = 345,05 |
| | | • TOTAL | = 345,05 |
| 2.0 | ALVENARIA | | |
| SUBITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANT. |
| 2.1 | MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA | M2 | 201,30 |
| QUANTITATIVO | | | |
| | DESCRIÇÃO | PERÍMETRO | x ALTURA = TOTAL |
| | MURO DE CONTORNO | 91,50 | x 2,20 = 201,30 |
| | | • TOTAL | = 201,30 |
| 3.0 | FORRO | | |
| SUBITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANT. |
| 3.1 | FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM | M2 | 11,00 |
| QUANTITATIVO | | | |
| | DESCRIÇÃO | ÁREA | x QUANT. = TOTAL |
| | SALA DE VACINA | 11,00 | x 1,00 = 11,00 |
| | | • TOTAL | = 11,00 |
| 4.0 | ESQUADRIAS | | |
| 4.1 | PORTA | | |
| SUBITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANT. |
| 4.1.1 | PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA | UND | 2,00 |
| QUANTITATIVO | | | |
| | DESCRIÇÃO | QUANT. | = TOTAL |
| | WC 1 | 1,00 | = 1,00 |
| | WC 2 | 1,00 | = 1,00 |
| | | • TOTAL | = 2,00 |
| SUBITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANT. |
| 4.1.2 | RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES | M2 | 2,52 |
| QUANTITATIVO | | | |
| | DESCRIÇÃO | LARGURA | x ALTURA x QUANT. = TOTAL |
| | WC 1 | 0,60 | x 2,10 x 1,00 = 1,26 |
| | WC 2 | 0,60 | x 2,10 x 1,00 = 1,26 |
| | | • TOTAL | = 2,52 |
| 4.2 | JANELA | | |
| SUBITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANT. |
| 4.2.1 | JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | M2 | 7,45 |
| QUANTITATIVO | | | |
| | DESCRIÇÃO | LARGURA | x ALTURA x QUANT. = TOTAL |
| | RECEPÇÃO; ODONTOLOGIA; SALA DE VACINA; CONSULTÓRIO MÉDICO; SALA DE CURATIVOS; ENFERMAGEM | 1,00 | x 1,20 x 6,00 = 7,20 |
| | WC 2 | 0,50 | x 0,50 x 1,00 = 0,25 |
| | | • TOTAL | = 7,45 |
| SUBITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANT. |
| 4.2.2 | RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES | M2 | 7,45 |
| QUANTITATIVO | | | |
| | DESCRIÇÃO | LARGURA | x ALTURA x QUANT. = TOTAL |
| | RECEPÇÃO; ODONTOLOGIA; SALA DE VACINA; CONSULTÓRIO MÉDICO; SALA DE CURATIVOS; ENFERMAGEM | 1,00 | x 1,20 x 6,00 = 7,20 |
| | WC 2 | 0,50 | x 0,50 x 1,00 = 0,25 |
| | | • TOTAL | = 7,45 |



| SUBITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANT. | | | | | |
|---------------------|--|-----------|--------|--------|---|--------------|---|---------------|
| 4.2.3 | VIDRO CÔMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO | M2 | 7,45 | | | | | |
| QUANTITATIVO | | | | | | | | |
| | DESCRIÇÃO | LARGURA | x | ALTURA | x | QUANT. | = | TOTAL |
| | RECEPÇÃO; ODONTOLOGIA; SALA DE VACINA; CONSULTÓRIO MÉDICO; SALA DE CURATIVOS; ENFERMAGEM | 1,00 | x | 1,20 | x | 6,00 | = | 7,20 |
| | WC 2 | 0,50 | x | 0,50 | x | 1,00 | = | 0,25 |
| | | | | | | TOTAL | = | 7,45 |
| 5.0 | PINTURA | | | | | | | |
| 5.1 | PAREDE INTERNA | | | | | | | |
| SUBITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANT. | | | | | |
| 5.1.1 | TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS | M2 | 216,16 | | | | | |
| QUANTITATIVO | | | | | | | | |
| | DESCRIÇÃO | PERÍMETRO | x | ALTURA | = | TOTAL | | |
| | RECEPÇÃO | 13,20 | x | 2,80 | = | 36,96 | | |
| | ODONTOLOGIA | 13,00 | x | 2,80 | = | 36,40 | | |
| | SALA DE VACINA | 13,30 | x | 2,80 | = | 37,24 | | |
| | CONSULTÓRIO MÉDICO | 13,10 | x | 2,80 | = | 36,68 | | |
| | ENFERMAGEM | 12,40 | x | 2,80 | = | 34,72 | | |
| | SALA DE CURATIVOS | 12,20 | x | 2,80 | = | 34,16 | | |
| | | | | | | TOTAL | = | 216,16 |
| SUBITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANT. | | | | | |
| 5.1.2 | REBOCO C/ACABAMENTO.LISO.C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1.5 ESP=5 mm | M2 | 15,44 | | | | | |
| QUANTITATIVO | | | | | | | | |
| | DESCRIÇÃO | PERÍMETRO | x | ALTURA | = | TOTAL | | |
| | RECEPÇÃO | 13,20 | x | 0,20 | = | 2,64 | | |
| | ODONTOLOGIA | 13,00 | x | 0,20 | = | 2,60 | | |
| | SALA DE VACINA | 13,30 | x | 0,20 | = | 2,66 | | |
| | CONSULTÓRIO MÉDICO | 13,10 | x | 0,20 | = | 2,62 | | |
| | ENFERMAGEM | 12,40 | x | 0,20 | = | 2,48 | | |
| | SALA DE CURATIVOS | 12,20 | x | 0,20 | = | 2,44 | | |
| | | | | | | TOTAL | = | 15,44 |
| 5.2 | PAREDE EXTERNA | | | | | | | |
| SUBITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANT. | | | | | |
| 5.2.1 | TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS | M2 | 565,96 | | | | | |
| QUANTITATIVO | | | | | | | | |
| | DESCRIÇÃO | PERÍMETRO | x | ALTURA | = | TOTAL | | |
| | ÁREA EXTERNA - EDIFICAÇÃO | 38,70 | x | 2,80 | = | 108,36 | | |
| | ÁREA EXTERNA - MURO - INTERNO | 104,00 | x | 2,20 | = | 228,80 | | |
| | ÁREA EXTERNA - MURO - EXTERNO | 104,00 | x | 2,20 | = | 228,80 | | |
| | | | | | | TOTAL | = | 565,96 |
| SUBITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANT. | | | | | |
| 5.2.2 | REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=6 mm P/PAREDE | M2 | 20,48 | | | | | |
| QUANTITATIVO | | | | | | | | |
| | DESCRIÇÃO | PERÍMETRO | x | ALTURA | = | TOTAL | | |
| | ÁREA EXTERNA - EDIFICAÇÃO | 38,70 | x | 0,40 | = | 15,48 | | |
| | MURO - ENTRADA | 12,50 | x | 0,40 | = | 5,00 | | |
| | | | | | | TOTAL | = | 20,48 |
| 5.3 | TETO | | | | | | | |
| SUBITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANT. | | | | | |
| 5.3.1 | TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS | M2 | 54,18 | | | | | |
| QUANTITATIVO | | | | | | | | |
| | DESCRIÇÃO | ÁREA | x | QUANT. | = | TOTAL | | |
| | RECEPÇÃO | 10,65 | x | 1,00 | = | 10,65 | | |
| | ODONTOLOGIA | 9,06 | x | 1,00 | = | 9,06 | | |
| | CONSULTÓRIO MÉDICO | 10,65 | x | 1,00 | = | 10,65 | | |
| | ENFERMAGEM | 9,61 | x | 1,00 | = | 9,61 | | |
| | SALA DE CURATIVOS | 9,30 | x | 1,00 | = | 9,30 | | |
| | WC 1 | 1,10 | x | 1,00 | = | 1,10 | | |
| | WC 2 | 3,61 | x | 1,00 | = | 3,61 | | |
| | | | | | | TOTAL | = | 54,18 |
| 5.4 | ESQUADRIAS | | | | | | | |
| SUBITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANT. | | | | | |
| 5.4.1 | EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS | M2 | 13,44 | | | | | |
| QUANTITATIVO | | | | | | | | |
| | DESCRIÇÃO | LARGURA | x | ALTURA | x | QUANT. | = | TOTAL |
| | WC 1; WC 2 | 0,60 | x | 2,10 | x | 2,00 | = | 2,52 |
| | CONSULTÓRIO MÉDICO; ENFERMAGEM; SALA DE CURATIVOS | 0,80 | x | 2,10 | x | 4,00 | = | 6,72 |
| | SALA DE VACINA; ODONTOLOGIA | 1,00 | x | 2,10 | x | 2,00 | = | 4,20 |
| | | | | | | TOTAL | = | 13,44 |
| SUBITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANT. | | | | | |
| 5.4.2 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | M2 | 13,44 | | | | | |
| QUANTITATIVO | | | | | | | | |
| | DESCRIÇÃO | LARGURA | x | ALTURA | x | QUANT. | = | TOTAL |
| | WC 1; WC 2 | 0,60 | x | 2,10 | x | 2,00 | = | 2,52 |

Handwritten signatures and initials in blue ink.



| | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|---|------------------|----------|---------------|----------|------------------|---------------|---------------|
| CONSULTÓRIO MÉDICO; ENFERMAGEM; SALA DE | | | | x | 2,10 | x | 4,00 | = | 8,72 | | |
| SALA DE VACINA; ODONTOLOGIA | | | | x | 2,10 | x | 2,00 | = | 4,20 | | |
| | | | | | | | | • | TOTAL | = | 13,44 |
| SUBITEM | DESCRIÇÃO | | | | | | | | UNID. | QUANT. | |
| 5.4.3 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO | | | | | | | | M2 | 10,60 | |
| QUANTITATIVO | | | | | | | | | | | |
| DESCRIÇÃO | | | | | LARGURA | x | ALTURA | x | QUANT. | = | TOTAL |
| PORTÃO - RECEPÇÃO | | | | | 2,00 | x | 2,10 | x | 2,00 | = | 8,40 |
| PORTÃO - ENTRADA PRINCIPAL | | | | | 1,00 | x | 2,20 | x | 1,00 | = | 2,20 |
| | | | | | | | | • | TOTAL | = | 10,60 |
| 6.0 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS | | | | | | | | | | | |
| SUBITEM | DESCRIÇÃO | | | | | | | | UNID. | QUANT. | |
| 6.1 | PONTO HIDRÁULICO MATERIAL E EXECUÇÃO | | | | | | | | PT | 4,60 | |
| QUANTITATIVO | | | | | | | | | | | |
| DESCRIÇÃO | | | | | | | | | QUANT. | = | TOTAL |
| WC 1 | | | | | | | | | 1,00 | = | 1,00 |
| WC 2 | | | | | | | | | 1,00 | = | 1,00 |
| CONSULTÓRIO MÉDICO | | | | | | | | | 2,00 | = | 2,00 |
| | | | | | | | | • | TOTAL | = | 4,00 |
| SUBITEM | DESCRIÇÃO | | | | | | | | UNID. | QUANT. | |
| 6.2 | SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) | | | | | | | | UND | 4,00 | |
| QUANTITATIVO | | | | | | | | | | | |
| DESCRIÇÃO | | | | | | | | | QUANT. | = | TOTAL |
| WC 1 | | | | | | | | | 1,00 | = | 1,00 |
| WC 2 | | | | | | | | | 1,00 | = | 1,00 |
| CONSULTÓRIO MÉDICO | | | | | | | | | 2,00 | = | 2,00 |
| | | | | | | | | • | TOTAL | = | 4,00 |
| 7.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | | | | | | |
| SUBITEM | DESCRIÇÃO | | | | | | | | UNID. | QUANT. | |
| 7.1 | PONTO ELÉTRICO MATERIAL E EXECUÇÃO | | | | | | | | PT | 3,00 | |
| QUANTITATIVO | | | | | | | | | | | |
| DESCRIÇÃO | | | | | | | | | QUANT. | = | TOTAL |
| RECEPÇÃO | | | | | | | | | 1,00 | = | 1,00 |
| CONSULTÓRIO MÉDICO | | | | | | | | | 1,00 | = | 1,00 |
| ODONTOLOGIA | | | | | | | | | 1,00 | = | 1,00 |
| | | | | | | | | • | TOTAL | = | 3,00 |
| SUBITEM | DESCRIÇÃO | | | | | | | | UNID. | QUANT. | |
| 7.2 | LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO) | | | | | | | | UND | 3,00 | |
| QUANTITATIVO | | | | | | | | | | | |
| DESCRIÇÃO | | | | | | | | | QUANT. | = | TOTAL |
| RECEPÇÃO | | | | | | | | | 1,00 | = | 1,00 |
| CONSULTÓRIO MÉDICO | | | | | | | | | 1,00 | = | 1,00 |
| ODONTOLOGIA | | | | | | | | | 1,00 | = | 1,00 |
| | | | | | | | | • | TOTAL | = | 3,00 |
| 8.0 IMPERMEABILIZAÇÃO | | | | | | | | | | | |
| SUBITEM | DESCRIÇÃO | | | | | | | | UNID. | QUANT. | |
| 8.1 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE ÁREAS SUJEITAS À UMIDADE C/ APLICAÇÃO DE DUAS DEMÃOS DE IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL DILUÍDO C/ ÁGUA E EMULSÃO ADESIVA TRAÇO 12:4:1 | | | | | | | | M2 | 98,68 | |
| QUANTITATIVO | | | | | | | | | | | |
| DESCRIÇÃO | | | | | PERÍMETRO | x | ALTURA | = | TOTAL | | |
| ÁREA EXTERNA - EDIFICAÇÃO | | | | | 38,70 | x | 0,40 | = | 15,48 | | |
| ÁREA EXTERNA - MURO - INTERNO | | | | | 104,00 | x | 0,40 | = | 41,60 | | |
| ÁREA EXTERNA - MURO - EXTERNO | | | | | 104,00 | x | 0,40 | = | 41,60 | | |
| | | | | | | | | • | TOTAL | = | 98,68 |
| 9.0 DIVERSOS | | | | | | | | | | | |
| SUBITEM | DESCRIÇÃO | | | | | | | | UNID. | QUANT. | |
| 9.1 | RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA | | | | | | | | M2 | 74,92 | |
| QUANTITATIVO | | | | | | | | | | | |
| DESCRIÇÃO | | | | | | | ÁREA | = | TOTAL | | |
| ÁREA TOTAL | | | | | | | 74,92 | = | 74,92 | | |
| | | | | | | | | • | TOTAL | = | 74,92 |
| SUBITEM | DESCRIÇÃO | | | | | | | | UNID. | QUANT. | |
| 9.2 | CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm | | | | | | | | M | 25,60 | |
| QUANTITATIVO | | | | | | | | | | | |
| DESCRIÇÃO | | | | | EXTENSÃO | x | QUANT. | = | TOTAL | | |
| EXTENSÃO LATERAL | | | | | 12,80 | x | 2,00 | = | 25,60 | | |
| | | | | | | | | • | TOTAL | = | 25,60 |
| V - UBS LOCALIDADE DE ERERÉ | | | | | | | | | | | |
| 1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES | DESCRIÇÃO | | | | | | | | UNID. | QUANT. | |
| SUBITEM | DESCRIÇÃO | | | | | | | | UNID. | QUANT. | |
| 1.1 | RASPAAGEM E LIMPEZA DO TERRENO | | | | | | | | M2 | 410,24 | |
| QUANTITATIVO | | | | | | | | | | | |
| DESCRIÇÃO | | | | | | | ÁREA | = | TOTAL | | |
| PÁTIO | | | | | | | 410,24 | = | 410,24 | | |
| | | | | | | | | • | TOTAL | = | 410,24 |
| 2.0 ALVENARIA | | | | | | | | | | | |
| SUBITEM | DESCRIÇÃO | | | | | | | | UNID. | QUANT. | |
| 2.1 | RECUPERAÇÃO CONCRETO, C/REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUT", ESP. #60MM | | | | | | | | M2 | 9,35 | |
| QUANTITATIVO | | | | | | | | | | | |
| DESCRIÇÃO | | | | | PERÍMETRO | x | ALTURA | x | REPETIÇÃO | = | TOTAL |
| CAIXA D'ÁGUA | | | | | 8,50 | x | 1,10 | x | 1,00 | = | 9,35 |
| | | | | | | | | • | TOTAL | = | 9,35 |

[Handwritten signature]



| 3.0 ESQUADRIAS | | | | | | | | | |
|---|--|---|--------|---|--------------|----------|---------------|-------|--------|
| 3.1 JANELA | | | | | | | | | |
| SUBITEM | DESCRIÇÃO | | | | | | | UNID. | QUANT. |
| 3.1.1 | JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | | | | | | | M2 | 18,32 |
| QUANTITATIVO | | | | | | | | | |
| DESCRIÇÃO | LARGURA | x | ALTURA | x | QUANT. | = | TOTAL | | |
| ODONTOLOGIA; SALA DE ENFERMAGEM; CONSULTÓRIO MÉDICO; COPA; SALA DE REUNIÕES; SALA DE ARQUIVOS; FARMÁCIA; SALA DE VACINA | 2,00 | x | 1,10 | x | 8,00 | = | 17,60 | | |
| AMBULATÓRIO; FARMÁCIA | 0,60 | x | 0,60 | x | 2,00 | = | 0,72 | | |
| | | | | | TOTAL | = | 18,32 | | |
| SUBITEM | DESCRIÇÃO | | | | | | | UNID. | QUANT. |
| 3.1.2 | RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES | | | | | | | M2 | 18,32 |
| QUANTITATIVO | | | | | | | | | |
| DESCRIÇÃO | LARGURA | x | ALTURA | x | QUANT. | = | TOTAL | | |
| ODONTOLOGIA; SALA DE ENFERMAGEM; CONSULTÓRIO MÉDICO; COPA; SALA DE REUNIÕES; SALA DE ARQUIVOS; FARMÁCIA; SALA DE VACINA | 2,00 | x | 1,10 | x | 8,00 | = | 17,60 | | |
| AMBULATÓRIO; FARMÁCIA | 0,60 | x | 0,60 | x | 2,00 | = | 0,72 | | |
| | | | | | TOTAL | = | 18,32 | | |
| SUBITEM | DESCRIÇÃO | | | | | | | UNID. | QUANT. |
| 3.1.3 | VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO | | | | | | | M2 | 18,32 |
| QUANTITATIVO | | | | | | | | | |
| DESCRIÇÃO | LARGURA | x | ALTURA | x | QUANT. | = | TOTAL | | |
| ODONTOLOGIA; SALA DE ENFERMAGEM; CONSULTÓRIO MÉDICO; COPA; SALA DE REUNIÕES; SALA DE ARQUIVOS; FARMÁCIA; SALA DE VACINA | 2,00 | x | 1,10 | x | 8,00 | = | 17,60 | | |
| AMBULATÓRIO; FARMÁCIA | 0,60 | x | 0,60 | x | 2,00 | = | 0,72 | | |
| | | | | | TOTAL | = | 18,32 | | |
| 4.0 PINTURA | | | | | | | | | |
| 4.1 PAREDE INTERNA | | | | | | | | | |
| SUBITEM | DESCRIÇÃO | | | | | | | UNID. | QUANT. |
| 4.1.1 | TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS | | | | | | | M2 | 593,36 |
| QUANTITATIVO | | | | | | | | | |
| DESCRIÇÃO | PERÍMETRO | x | ALTURA | = | TOTAL | | | | |
| VARANDA | 22,40 | x | 2,80 | = | 62,72 | | | | |
| CIRCULAÇÃO | 35,20 | x | 2,80 | = | 98,56 | | | | |
| HALL | 8,30 | x | 2,80 | = | 23,24 | | | | |
| SALA | 12,70 | x | 1,30 | = | 16,51 | | | | |
| ODONTOLOGIA | 17,70 | x | 2,80 | = | 49,56 | | | | |
| WC ENFERMAGEM | 7,90 | x | 1,30 | = | 10,27 | | | | |
| SALA DE ENFERMAGEM | 18,80 | x | 2,80 | = | 52,64 | | | | |
| CONSULTÓRIO MÉDICO | 18,90 | x | 2,80 | = | 47,32 | | | | |
| RECEPÇÃO | 11,70 | x | 1,30 | = | 15,21 | | | | |
| SALA DE REUNIÕES | 18,00 | x | 2,80 | = | 50,40 | | | | |
| SALA DE ARQUIVOS | 12,70 | x | 2,80 | = | 35,56 | | | | |
| FARMÁCIA | 14,30 | x | 2,80 | = | 40,04 | | | | |
| SALA DE VACINA | 15,50 | x | 2,80 | = | 43,40 | | | | |
| AMBULATÓRIO | 12,80 | x | 2,80 | = | 35,84 | | | | |
| WC MASCULINO | 4,60 | x | 1,30 | = | 5,98 | | | | |
| WC FEMININO | 4,70 | x | 1,30 | = | 6,11 | | | | |
| | | | | | TOTAL | = | 593,36 | | |
| SUBITEM | DESCRIÇÃO | | | | | | | UNID. | QUANT. |
| 4.1.2 | REBOCO C/ACABAMENTO.LISO.C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE | | | | | | | M2 | 46,84 |
| QUANTITATIVO | | | | | | | | | |
| DESCRIÇÃO | PERÍMETRO | x | ALTURA | = | TOTAL | | | | |
| VARANDA | 22,40 | x | 0,20 | = | 4,48 | | | | |
| CIRCULAÇÃO | 35,20 | x | 0,20 | = | 7,04 | | | | |
| HALL | 8,30 | x | 0,20 | = | 1,66 | | | | |
| SALA | 12,70 | x | 0,20 | = | 2,54 | | | | |
| ODONTOLOGIA | 17,70 | x | 0,20 | = | 3,54 | | | | |
| WC ENFERMAGEM | 7,90 | x | 0,20 | = | 1,58 | | | | |
| SALA DE ENFERMAGEM | 18,80 | x | 0,20 | = | 3,76 | | | | |
| CONSULTÓRIO MÉDICO | 18,90 | x | 0,20 | = | 3,38 | | | | |
| RECEPÇÃO | 11,70 | x | 0,20 | = | 2,34 | | | | |
| SALA DE REUNIÕES | 18,00 | x | 0,20 | = | 3,60 | | | | |
| SALA DE ARQUIVOS | 12,70 | x | 0,20 | = | 2,54 | | | | |
| FARMÁCIA | 14,30 | x | 0,20 | = | 2,86 | | | | |
| SALA DE VACINA | 15,50 | x | 0,20 | = | 3,10 | | | | |
| AMBULATÓRIO | 12,80 | x | 0,20 | = | 2,56 | | | | |
| WC MASCULINO | 4,60 | x | 0,20 | = | 0,92 | | | | |
| WC FEMININO | 4,70 | x | 0,20 | = | 0,94 | | | | |
| | | | | | TOTAL | = | 46,84 | | |
| 4.2 PAREDE EXTERNA | | | | | | | | | |
| SUBITEM | DESCRIÇÃO | | | | | | | UNID. | QUANT. |
| 4.2.1 | TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS | | | | | | | M2 | 726,46 |
| QUANTITATIVO | | | | | | | | | |
| DESCRIÇÃO | PERÍMETRO | x | ALTURA | = | TOTAL | | | | |
| ÁREA EXTERNA - EDIFICAÇÃO | 69,00 | x | 3,60 | = | 248,40 | | | | |
| ÁREA EXTERNA - MURO - INTERNO | 108,65 | x | 2,20 | = | 239,03 | | | | |

Handwritten signatures and initials.



| | | | | | | | | | | |
|--|---|--|----------------|----------|------------------|----------|---------------|----------|----------------|---------------|
| ÁREA EXTERNA - MURO - EXTERNO | | | | | 108,65 | x | 2,20 | = | 239,03 | |
| | | | | | | | | • | TOTAL = 726,46 | |
| SUBITEM | DESCRIÇÃO | | | | | | | | UNID. | QUANT. |
| 4.2.2 | REBOCO CARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRACO 1,8 ESP=5 mm P/PAREDE | | | | | | | | M2 | 114,52 |
| QUANTITATIVO | | | | | | | | | | |
| DESCRIÇÃO | | | | | PERÍMETRO | x | ALTURA | = | TOTAL | |
| ÁREA EXTERNA - EDIFICAÇÃO | | | | | 69,00 | x | 0,40 | = | 27,60 | |
| ÁREA EXTERNA - MURO - INTERNO | | | | | 108,65 | x | 0,40 | = | 43,46 | |
| ÁREA EXTERNA - MURO - EXTERNO | | | | | 108,65 | x | 0,40 | = | 43,46 | |
| | | | | | | | | • | TOTAL = 114,52 | |
| 4.3 | TETO | | | | | | | | | |
| SUBITEM | DESCRIÇÃO | | | | | | | | UNID. | QUANT. |
| 4.3.1 | TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS | | | | | | | | M2 | 215,21 |
| QUANTITATIVO | | | | | | | | | | |
| DESCRIÇÃO | | | | | ÁREA | x | QUANT. | = | TOTAL | |
| VARANDA | | | | | 22,40 | x | 1,00 | = | 22,40 | |
| CIRCULAÇÃO | | | | | 29,14 | x | 1,00 | = | 29,14 | |
| HALL | | | | | 4,30 | x | 1,00 | = | 4,30 | |
| SALA | | | | | 9,98 | x | 1,00 | = | 9,98 | |
| ODONTOLOGIA | | | | | 19,40 | x | 1,00 | = | 19,40 | |
| WC ENFERMAGEM | | | | | 3,76 | x | 1,00 | = | 3,76 | |
| SALA DE ENFERMAGEM | | | | | 22,00 | x | 1,00 | = | 22,00 | |
| CONSULTÓRIO MÉDICO | | | | | 17,25 | x | 1,00 | = | 17,25 | |
| RECEPÇÃO | | | | | 8,56 | x | 1,00 | = | 8,56 | |
| SALA DE REUNIÕES | | | | | 20,00 | x | 1,00 | = | 20,00 | |
| SALA DE ARQUIVOS | | | | | 9,63 | x | 1,00 | = | 9,63 | |
| FARMÁCIA | | | | | 12,71 | x | 1,00 | = | 12,71 | |
| SALA DE VACINA | | | | | 15,02 | x | 1,00 | = | 15,02 | |
| AMBULATÓRIO | | | | | 10,12 | x | 1,00 | = | 10,12 | |
| WC MASCULINO | | | | | 1,26 | x | 1,00 | = | 1,26 | |
| WC FEMININO | | | | | 1,33 | x | 1,00 | = | 1,33 | |
| DML | | | | | 2,60 | x | 1,00 | = | 2,60 | |
| COPA | | | | | 5,75 | x | 1,00 | = | 5,75 | |
| | | | | | | | | • | TOTAL = 215,21 | |
| 4.4 | ESQUADRIAS | | | | | | | | | |
| SUBITEM | DESCRIÇÃO | | | | | | | | UNID. | QUANT. |
| 4.4.1 | EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS | | | | | | | | M2 | 20,16 |
| QUANTITATIVO | | | | | | | | | | |
| DESCRIÇÃO | | | LARGURA | x | ALTURA | x | QUANT. | = | TOTAL | |
| WC MASCULINO; WC FEMININO; WC ENFERMAGEM; DML | | | 0,60 | x | 2,10 | x | 4,00 | = | 5,04 | |
| ODONTOLOGIA; SALA DE ENFERMAGEM; CONSULTÓRIO MÉDICO; RECEPÇÃO; SALA DE REUNIÕES; SALA DE ARQUIVOS; SALA DE VACINA; AMBULATÓRIO; SALA | | | 0,80 | x | 2,10 | x | 9,00 | = | 15,12 | |
| | | | | | | | | • | TOTAL = 20,16 | |
| SUBITEM | DESCRIÇÃO | | | | | | | | UNID. | QUANT. |
| 4.4.2 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | | | | | | | | M2 | 20,16 |
| QUANTITATIVO | | | | | | | | | | |
| DESCRIÇÃO | | | LARGURA | x | ALTURA | x | QUANT. | = | TOTAL | |
| WC MASCULINO; WC FEMININO; WC ENFERMAGEM; DML | | | 0,60 | x | 2,10 | x | 4,00 | = | 5,04 | |
| ODONTOLOGIA; SALA DE ENFERMAGEM; CONSULTÓRIO MÉDICO; RECEPÇÃO; SALA DE REUNIÕES; SALA DE ARQUIVOS; SALA DE VACINA; AMBULATÓRIO; SALA | | | 0,80 | x | 2,10 | x | 9,00 | = | 15,12 | |
| | | | | | | | | • | TOTAL = 20,16 | |
| SUBITEM | DESCRIÇÃO | | | | | | | | UNID. | QUANT. |
| 4.4.3 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO | | | | | | | | M2 | 16,74 |
| QUANTITATIVO | | | | | | | | | | |
| DESCRIÇÃO | | | LARGURA | x | ALTURA | x | QUANT. | = | TOTAL | |
| PORTÃO DE ENTRADA | | | 1,50 | x | 2,20 | x | 1,00 | = | 3,30 | |
| PORTÃO DE ENTRADA - PÁTIO | | | 1,00 | x | 2,10 | x | 1,00 | = | 2,10 | |
| GRADE - SALA | | | 2,00 | x | 1,40 | x | 1,00 | = | 2,80 | |
| DESCRIÇÃO | | | | | ÁREA | x | QUANT. | = | TOTAL | |
| GRADE - VARANDA | | | | | 3,15 | x | 2,00 | = | 6,30 | |
| GRADE - PORTÃO | | | | | 1,12 | x | 2,00 | = | 2,24 | |
| | | | | | | | | • | TOTAL = 16,74 | |
| 5.0 | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS | | | | | | | | | |
| SUBITEM | DESCRIÇÃO | | | | | | | | UNID. | QUANT. |
| 5.1 | PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | | | | | | | | PT | 8,00 |
| QUANTITATIVO | | | | | | | | | | |
| DESCRIÇÃO | | | | | | | QUANT. | = | TOTAL | |
| COPA | | | | | | | 2,00 | = | 2,00 | |
| WC MASCULINO | | | | | | | 1,00 | = | 1,00 | |
| WC FEMININO | | | | | | | 1,00 | = | 1,00 | |
| ODONTOLOGIA | | | | | | | 1,00 | = | 1,00 | |
| SALA DE VACINA | | | | | | | 1,00 | = | 1,00 | |
| CAIXA D'ÁGUA | | | | | | | 2,00 | = | 2,00 | |
| | | | | | | | | • | TOTAL = 8,00 | |
| SUBITEM | DESCRIÇÃO | | | | | | | | UNID. | QUANT. |

Handwritten signature and initials in blue ink.



| | | | | | | | | |
|--|--|--------------|--|-----------|---|---------|------|--------|
| 5.2 | SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) | | | | | UND | 6,00 | |
| | | QUANTITATIVO | | | | | | |
| | DESCRIÇÃO | | | | | QUANT. | = | TOTAL |
| | CÓPA | | | | | 2,00 | = | 2,00 |
| | WC MASCULINO | | | | | 1,00 | = | 1,00 |
| | WC FEMININO | | | | | 1,00 | = | 1,00 |
| | ODONTOLOGIA | | | | | 1,00 | = | 1,00 |
| | SALA DE VACINA | | | | | 1,00 | = | 1,00 |
| | | | | | | • TOTAL | = | 6,00 |
| SUBITEM | DESCRIÇÃO | | | | | UNID. | | QUANT. |
| 5.3 | CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L | | | | | UND | | 1,00 |
| | | QUANTITATIVO | | | | | | |
| | DESCRIÇÃO | | | | | QUANT. | = | TOTAL |
| | CAIXA D'ÁGUA | | | | | 1,00 | = | 1,00 |
| | | | | | | • TOTAL | = | 1,00 |
| SUBITEM | DESCRIÇÃO | | | | | UNID. | | QUANT. |
| 5.4 | TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4") | | | | | UND | | 1,00 |
| | | QUANTITATIVO | | | | | | |
| | DESCRIÇÃO | | | | | QUANT. | = | TOTAL |
| | CAIXA D'ÁGUA | | | | | 1,00 | = | 1,00 |
| | | | | | | • TOTAL | = | 1,00 |
| SUBITEM | DESCRIÇÃO | | | | | UNID. | | QUANT. |
| 5.5 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2") | | | | | UND | | 1,00 |
| | | QUANTITATIVO | | | | | | |
| | DESCRIÇÃO | | | | | QUANT. | = | TOTAL |
| | CAIXA D'ÁGUA | | | | | 1,00 | = | 1,00 |
| | | | | | | • TOTAL | = | 1,00 |
| 6.0 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | | |
| SUBITEM | DESCRIÇÃO | | | | | UNID. | | QUANT. |
| 6.1 | PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | | | | | PT | | 4,00 |
| | | QUANTITATIVO | | | | | | |
| | DESCRIÇÃO | | | | | QUANT. | = | TOTAL |
| | VARANDA | | | | | 1,00 | = | 1,00 |
| | SALA DE REUNIÕES | | | | | 1,00 | = | 1,00 |
| | SALA DE ENFERMAGEM | | | | | 1,00 | = | 1,00 |
| | SALA DE VACINA | | | | | 1,00 | = | 1,00 |
| | | | | | | • TOTAL | = | 4,00 |
| SUBITEM | DESCRIÇÃO | | | | | UNID. | | QUANT. |
| 6.2 | LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO) | | | | | UND | | 4,00 |
| | | QUANTITATIVO | | | | | | |
| | DESCRIÇÃO | | | | | QUANT. | = | TOTAL |
| | VARANDA | | | | | 1,00 | = | 1,00 |
| | SALA DE REUNIÕES | | | | | 1,00 | = | 1,00 |
| | SALA DE ENFERMAGEM | | | | | 1,00 | = | 1,00 |
| | SALA DE VACINA | | | | | 1,00 | = | 1,00 |
| | | | | | | • TOTAL | = | 4,00 |
| 7.0 | IMPERMEABILIZAÇÃO | | | | | | | |
| SUBITEM | DESCRIÇÃO | | | | | UNID. | | QUANT. |
| 7.1 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE ÁREAS SUJEITAS À UMIDADE C/ APLICAÇÃO DE DUAS DEMÃOS DE IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL DILUÍDO C/ ÁGUA E EMULSÃO ADESIVA TRAÇO 12:4:1 | | | | | M2 | | 114,52 |
| | | QUANTITATIVO | | | | | | |
| | DESCRIÇÃO | | | PERÍMETRO | x | ALTURA | = | TOTAL |
| | ÁREA EXTERNA - EDIFICAÇÃO | | | 89,00 | x | 0,40 | = | 27,60 |
| | ÁREA EXTERNA - MURO - INTERNO | | | 108,85 | x | 0,40 | = | 43,48 |
| | ÁREA EXTERNA - MURO - EXTERNO | | | 108,85 | x | 0,40 | = | 43,46 |
| | | | | | | • TOTAL | = | 114,52 |
| 8.0 | DIVERSOS | | | | | | | |
| SUBITEM | DESCRIÇÃO | | | | | UNID. | | QUANT. |
| 8.1 | RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA | | | | | M2 | | 215,56 |
| | | QUANTITATIVO | | | | | | |
| | DESCRIÇÃO | | | | | ÁREA | = | TOTAL |
| | ÁREA TOTAL | | | | | 215,56 | = | 215,56 |
| | | | | | | • TOTAL | = | 215,56 |
| SUBITEM | DESCRIÇÃO | | | | | UNID. | | QUANT. |
| 8.2 | CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm | | | | | M | | 48,40 |
| | | QUANTITATIVO | | | | | | |
| | DESCRIÇÃO | | | EXTENSÃO | x | QUANT. | = | TOTAL |
| | EXTENSÃO LATERAL | | | 24,20 | x | 2,00 | = | 48,40 |
| | | | | | | • TOTAL | = | 48,40 |
| VI - UBS LOCALIDADE DE CAJUEIRO | | | | | | | | |
| 1.0 | ALVENARIA | | | | | | | |
| SUBITEM | DESCRIÇÃO | | | | | UNID. | | QUANT. |
| 1.1 | RECUPERAÇÃO CONCRETO, C/REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUT", ESP.=60MM | | | | | M2 | | 4,00 |
| | | QUANTITATIVO | | | | | | |
| | DESCRIÇÃO | | | EXTENSÃO | x | LARGURA | = | TOTAL |
| | CALÇADA DE CÔRNO | | | 8,00 | x | 0,50 | = | 4,00 |
| | | | | | | • TOTAL | = | 4,00 |
| 2.0 | ESQUADRIAS | | | | | | | |
| 2.1 | PORTA | | | | | | | |
| SUBITEM | DESCRIÇÃO | | | | | UNID. | | QUANT. |



| | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--------------|--------------|---------------|---|--------|---|-------|
| 2.1.1 | PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA | | | | | | UND | 2,00 | | | | |
| QUANTITATIVO | | | | | | | | | | | | |
| DESCRIÇÃO | | | | | | QUANT. | = | TOTAL | | | | |
| PROCEDIMENTOS; CONSULTÓRIO MÉDICO | | | | | | 2,00 | = | 2,00 | | | | |
| | | | | | | TOTAL | = | 2,00 | | | | |
| SUBITEM | DESCRIÇÃO | | | | | | UNID. | QUANT. | | | | |
| 2.1.2 | RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES | | | | | | M2 | 3,36 | | | | |
| QUANTITATIVO | | | | | | | | | | | | |
| DESCRIÇÃO | | | | | | LARGURA | x | ALTURA | x | QUANT. | = | TOTAL |
| PROCEDIMENTOS; CONSULTÓRIO MÉDICO | | | | | | 0,80 | x | 2,10 | x | 2,00 | = | 3,36 |
| | | | | | | TOTAL | = | 3,36 | | | | |
| 2.2 | JANELA | | | | | | | | | | | |
| SUBITEM | DESCRIÇÃO | | | | | | UNID. | QUANT. | | | | |
| 2.2.1 | JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | | | | | | M2 | 2,24 | | | | |
| QUANTITATIVO | | | | | | | | | | | | |
| DESCRIÇÃO | | | | | | LARGURA | x | ALTURA | x | QUANT. | = | TOTAL |
| SALA ODONTOLOGIA 1; SALA ODONTOLOGIA 2; SALA DE ENFERMAGEM; CONSULTÓRIO MÉDICO | | | | | | 1,00 | x | 0,40 | x | 4,00 | = | 1,60 |
| WC MASCULINO; WC FEMININO; | | | | | | 0,80 | x | 0,40 | x | 2,00 | = | 0,64 |
| | | | | | | TOTAL | = | 2,24 | | | | |
| SUBITEM | DESCRIÇÃO | | | | | | UNID. | QUANT. | | | | |
| 2.2.2 | RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES | | | | | | M2 | 1,60 | | | | |
| QUANTITATIVO | | | | | | | | | | | | |
| DESCRIÇÃO | | | | | | LARGURA | x | ALTURA | x | QUANT. | = | TOTAL |
| SALA ODONTOLOGIA 1; SALA ODONTOLOGIA 2; SALA DE ENFERMAGEM; CONSULTÓRIO MÉDICO | | | | | | 1,00 | x | 0,40 | x | 4,00 | = | 1,60 |
| | | | | | | TOTAL | = | 1,60 | | | | |
| SUBITEM | DESCRIÇÃO | | | | | | UNID. | QUANT. | | | | |
| 2.2.3 | VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO | | | | | | M2 | 2,24 | | | | |
| QUANTITATIVO | | | | | | | | | | | | |
| DESCRIÇÃO | | | | | | LARGURA | x | ALTURA | x | QUANT. | = | TOTAL |
| SALA ODONTOLOGIA 1; SALA ODONTOLOGIA 2; SALA DE ENFERMAGEM; CONSULTÓRIO MÉDICO | | | | | | 1,00 | x | 0,40 | x | 4,00 | = | 1,60 |
| WC MASCULINO; WC FEMININO; | | | | | | 0,80 | x | 0,40 | x | 2,00 | = | 0,64 |
| | | | | | | TOTAL | = | 2,24 | | | | |
| SUBITEM | DESCRIÇÃO | | | | | | UNID. | QUANT. | | | | |
| 2.2.4 | DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS | | | | | | M2 | 0,64 | | | | |
| QUANTITATIVO | | | | | | | | | | | | |
| DESCRIÇÃO | | | | | | LARGURA | x | ALTURA | x | QUANT. | = | TOTAL |
| WC MASCULINO; WC FEMININO; | | | | | | 0,80 | x | 0,40 | x | 2,00 | = | 0,64 |
| | | | | | | TOTAL | = | 0,64 | | | | |
| 3.0 | PINTURA | | | | | | | | | | | |
| 3.1 | PAREDE INTERNA | | | | | | | | | | | |
| SUBITEM | DESCRIÇÃO | | | | | | UNID. | QUANT. | | | | |
| 3.1.1 | TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS | | | | | | M2 | 432,9 | | | | |
| QUANTITATIVO | | | | | | | | | | | | |
| DESCRIÇÃO | | | | | | PERÍMETRO | x | ALTURA | = | TOTAL | | |
| VARANDA | | | | | | 31,60 | x | 3,00 | = | 94,80 | | |
| RECEPÇÃO | | | | | | 19,38 | x | 3,00 | = | 58,14 | | |
| HALL | | | | | | 13,54 | x | 3,00 | = | 40,62 | | |
| PROCEDIMENTOS | | | | | | 9,84 | x | 3,00 | = | 29,52 | | |
| ARQUIVOS | | | | | | 10,64 | x | 3,00 | = | 31,92 | | |
| FARMÁCIA | | | | | | 9,50 | x | 3,00 | = | 28,50 | | |
| SALA ODONTOLOGIA 1 | | | | | | 12,40 | x | 3,00 | = | 37,20 | | |
| SALA ODONTOLOGIA 2 | | | | | | 12,50 | x | 3,00 | = | 37,50 | | |
| SALA DE ENFERMAGEM | | | | | | 12,40 | x | 3,00 | = | 37,20 | | |
| CONSULTÓRIO MÉDICO | | | | | | 12,50 | x | 3,00 | = | 37,50 | | |
| | | | | | | TOTAL | = | 432,90 | | | | |
| SUBITEM | DESCRIÇÃO | | | | | | UNID. | QUANT. | | | | |
| 3.1.2 | REBOCO ACABAMENTO LISO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE | | | | | | M2 | 28,87 | | | | |
| QUANTITATIVO | | | | | | | | | | | | |
| DESCRIÇÃO | | | | | | PERÍMETRO | x | ALTURA | = | TOTAL | | |
| VARANDA | | | | | | 31,60 | x | 0,20 | = | 6,32 | | |
| RECEPÇÃO | | | | | | 19,38 | x | 0,20 | = | 3,88 | | |
| HALL | | | | | | 13,54 | x | 0,20 | = | 2,71 | | |
| PROCEDIMENTOS | | | | | | 9,84 | x | 0,20 | = | 1,97 | | |
| ARQUIVOS | | | | | | 10,64 | x | 0,20 | = | 2,13 | | |
| FARMÁCIA | | | | | | 9,50 | x | 0,20 | = | 1,90 | | |
| SALA ODONTOLOGIA 1 | | | | | | 12,40 | x | 0,20 | = | 2,48 | | |
| SALA ODONTOLOGIA 2 | | | | | | 12,50 | x | 0,20 | = | 2,50 | | |
| SALA DE ENFERMAGEM | | | | | | 12,40 | x | 0,20 | = | 2,48 | | |
| CONSULTÓRIO MÉDICO | | | | | | 12,50 | x | 0,20 | = | 2,50 | | |

Handwritten signatures and initials in blue ink.



| SUBITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANT. |
|---|--|-------|----------|
| 3.2 | PAREDE EXTERNA | | 28,87 |
| 3.2.1 | TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS | M2 | 171,36 |
| QUANTITATIVO | | | |
| DESCRIÇÃO | PERÍMETRO | x | ALTURA |
| ÁREA EXTERNA - EDIFICAÇÃO | 47,60 | x | 3,60 |
| | | | TOTAL |
| | | | = 171,36 |
| SUBITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANT. |
| 3.2.2 | REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE | M2 | 19,04 |
| QUANTITATIVO | | | |
| DESCRIÇÃO | PERÍMETRO | x | ALTURA |
| ÁREA EXTERNA - EDIFICAÇÃO | 47,60 | x | 0,40 |
| | | | TOTAL |
| | | | = 19,04 |
| 3.3 | TETO | | |
| 3.3.1 | TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS | M2 | 123,20 |
| QUANTITATIVO | | | |
| DESCRIÇÃO | ÁREA | x | QUANT. |
| VARANDA | 26,87 | x | 1,00 |
| RECEPÇÃO | 21,15 | x | 1,00 |
| HALL | 5,83 | x | 1,00 |
| PROCEDIMENTOS | 5,72 | x | 1,00 |
| ARQUIVOS | 6,60 | x | 1,00 |
| FARMÁCIA | 5,37 | x | 1,00 |
| SALA ODONTOLOGIA 1 | 9,31 | x | 1,00 |
| SALA ODONTOLOGIA 2 | 9,49 | x | 1,00 |
| SALA DE ENFERMAGEM | 9,31 | x | 1,00 |
| CONSULTÓRIO MÉDICO | 9,31 | x | 1,00 |
| WC MASCULINO | 9,49 | x | 1,00 |
| WC FEMININO | 2,18 | x | 1,00 |
| COZINHA | 2,47 | x | 1,00 |
| | | | TOTAL |
| | | | = 123,20 |
| 3.4 | ESQUADRIAS | | |
| 3.4.1 | EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PTINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS | M2 | 17,64 |
| QUANTITATIVO | | | |
| DESCRIÇÃO | LARGURA | x | ALTURA |
| WC MASCULINO; WC FEMININO; | 0,60 | x | 2,10 |
| VARANDA; PROCEDIMENTOS; ARQUIVOS; HALL; FARMÁCIA; COZINHA; SALA DE ODONTOLOGIA 1; SALA DE ODONTOLOGIA 2; SALA DE ENFERMAGEM; CONSULTÓRIO MÉDICO | 0,60 | x | 2,10 |
| | | | TOTAL |
| | | | = 17,64 |
| SUBITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANT. |
| 3.4.2 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | M2 | 17,64 |
| QUANTITATIVO | | | |
| DESCRIÇÃO | LARGURA | x | ALTURA |
| WC MASCULINO; WC FEMININO; | 0,60 | x | 2,10 |
| VARANDA; PROCEDIMENTOS; ARQUIVOS; HALL; FARMÁCIA; COZINHA; SALA DE ODONTOLOGIA 1; SALA DE ODONTOLOGIA 2; SALA DE ENFERMAGEM; CONSULTÓRIO MÉDICO | 0,80 | x | 2,10 |
| | | | TOTAL |
| | | | = 17,64 |
| SUBITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANT. |
| 3.4.3 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO | M2 | 31,05 |
| QUANTITATIVO | | | |
| DESCRIÇÃO | LARGURA | x | ALTURA |
| PORTÃO DE ENTRADA | 2,00 | x | 2,20 |
| GRADE - PORTÃO | 0,63 | x | 2,20 |
| GRADE - VARANDA FRENTE | 3,25 | x | 1,80 |
| GRADE - VARANDA LATERAL | 1,98 | x | 1,80 |
| | | | TOTAL |
| | | | = 31,85 |
| 4.0 | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS | | |
| 4.1 | PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | PT | 5,00 |
| QUANTITATIVO | | | |
| DESCRIÇÃO | QUANT. | = | TOTAL |
| COZINHA | 1,00 | = | 1,00 |
| WC MASCULINO | 1,00 | = | 1,00 |
| WC FEMININO | 1,00 | = | 1,00 |
| SALA ODONTOLOGIA 1 | 1,00 | = | 1,00 |
| SALA DE ENFERMAGEM | 1,00 | = | 1,00 |
| | | | TOTAL |
| | | | = 5,00 |
| 4.2 | SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) | UND | 5,00 |
| QUANTITATIVO | | | |
| DESCRIÇÃO | QUANT. | = | TOTAL |
| COZINHA | 1,00 | = | 1,00 |



| | | | | | | | | |
|----------------|--|---------------------|--|------------------|----------|---------------|---|---------------|
| | WC MASCULINO | | | | | 1,00 | = | 1,00 |
| | WC FEMININO | | | | | 1,00 | = | 1,00 |
| | SALA ODONTOLOGIA 1 | | | | | 1,00 | = | 1,00 |
| | SALA DE ENFERMAGEM | | | | | 1,00 | = | 1,00 |
| | | | | | | TOTAL | = | 5,00 |
| SUBITEM | DESCRIÇÃO | | | | | UNID. | | QUANT. |
| 4.3 | CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA | | | | | UND | | 1,00 |
| | | QUANTITATIVO | | | | | | |
| | DESCRIÇÃO | | | | | QUANT. | = | TOTAL |
| | COZINHA | | | | | 1,00 | = | 1,00 |
| | | | | | | TOTAL | = | 1,00 |
| SUBITEM | DESCRIÇÃO | | | | | UNID. | | QUANT. |
| 4.4 | BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA | | | | | UND | | 2,00 |
| | | QUANTITATIVO | | | | | | |
| | DESCRIÇÃO | | | | | QUANT. | = | TOTAL |
| | WC MASCULINO; WC FEMININO; | | | | | 2,00 | = | 2,00 |
| | | | | | | TOTAL | = | 2,00 |
| SUBITEM | DESCRIÇÃO | | | | | UNID. | | QUANT. |
| 4.5 | PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO | | | | | PT | | 2,00 |
| | | QUANTITATIVO | | | | | | |
| | DESCRIÇÃO | | | | | QUANT. | = | TOTAL |
| | WC MASCULINO | | | | | 1,00 | = | 1,00 |
| | WC FEMININO | | | | | 1,00 | = | 1,00 |
| | | | | | | TOTAL | = | 2,00 |
| 5.0 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | | |
| SUBITEM | DESCRIÇÃO | | | | | UNID. | | QUANT. |
| 5.1 | PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | | | | | PT | | 4,00 |
| | | QUANTITATIVO | | | | | | |
| | DESCRIÇÃO | | | | | QUANT. | = | TOTAL |
| | RECEPÇÃO | | | | | 1,00 | = | 1,00 |
| | SALA ODONTOLOGIA 2 | | | | | 1,00 | = | 1,00 |
| | CONSULTÓRIO MÉDICO | | | | | 1,00 | = | 1,00 |
| | SALA DE ENFERMAGEM | | | | | 1,00 | = | 1,00 |
| | | | | | | TOTAL | = | 4,00 |
| SUBITEM | DESCRIÇÃO | | | | | UNID. | | QUANT. |
| 5.2 | LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO) | | | | | UND | | 4,00 |
| | | QUANTITATIVO | | | | | | |
| | DESCRIÇÃO | | | | | QUANT. | = | TOTAL |
| | RECEPÇÃO | | | | | 1,00 | = | 1,00 |
| | SALA ODONTOLOGIA 2 | | | | | 1,00 | = | 1,00 |
| | CONSULTÓRIO MÉDICO | | | | | 1,00 | = | 1,00 |
| | SALA DE ENFERMAGEM | | | | | 1,00 | = | 1,00 |
| | | | | | | TOTAL | = | 4,00 |
| 6.0 | IMPERMEABILIZAÇÃO | | | | | | | |
| SUBITEM | DESCRIÇÃO | | | | | UNID. | | QUANT. |
| 6.1 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE ÁREAS SUJEITAS À UMIDADE C/ APLICAÇÃO DE DUAS DEMÃOS DE IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL DILUÍDO C/ ÁGUA E EMULSÃO ADESIVA TRAÇO 12:4:1 | | | | | M2 | | 19,04 |
| | | QUANTITATIVO | | | | | | |
| | DESCRIÇÃO | | | PERÍMETRO | x | ALTURA | = | TOTAL |
| | ÁREA EXTERNA - EDIFICAÇÃO | | | 47,60 | x | 0,40 | = | 19,04 |
| | | | | | | TOTAL | = | 19,04 |
| 7.0 | DIVERSOS | | | | | | | |
| SUBITEM | DESCRIÇÃO | | | | | UNID. | | QUANT. |
| 7.1 | RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA | | | | | M2 | | 133,33 |
| | | QUANTITATIVO | | | | | | |
| | DESCRIÇÃO | | | | | ÁREA | = | TOTAL |
| | ÁREA TOTAL | | | | | 133,33 | = | 133,33 |
| | | | | | | TOTAL | = | 133,33 |
| SUBITEM | DESCRIÇÃO | | | | | UNID. | | QUANT. |
| 7.2 | CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm | | | | | M | | 28,04 |
| | | QUANTITATIVO | | | | | | |
| | DESCRIÇÃO | | | EXTENSÃO | x | QUANT. | = | TOTAL |
| | EXTENSÃO LATERAL | | | 14,02 | x | 2,00 | = | 28,04 |
| | | | | | | TOTAL | = | 28,04 |

BARREIRA-CE, MARÇO DE 2019

Geordano de Araujo Pinheiro

Geordano de Araujo Pinheiro
Arquiteto e Urbanista
CAU A149175-0

AP

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRA-CE

OBRA: REFORMA DE UBS'S NO MUNICÍPIO DE BARREIRA-CE
LOCAL: LOCALIDADE DE CRUZ, CARNAÚBA, SEDE, OLHO D'ÁGUA, ERERÉ; CAJUEIRO
MUNICÍPIO: BARREIRA-CE

FONTE DOS PREÇOS:
 TABELA SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO
 ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% - HORISTAS E 48,69% - MENSALISTAS

| ITEM | DESCRIÇÃO | % | CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO | | | | | | | | | | | |
|---|------------------------------|--------|------------------------------|---------------|------------------|---------------|------------------|---------------|------------------|---------------|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | | | VALOR (R\$) | | 30 DIAS | | 60 DIAS | | 90 DIAS | | 120 DIAS | | | |
| | | | VALOR (R\$) | % | VALOR (R\$) | % | VALOR (R\$) | % | VALOR (R\$) | % | VALOR (R\$) | % | | |
| 1.0 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 2,73% | 10.145,77 | 50,00% | 5.072,89 | 50,00% | 5.072,89 | 0,00% | 0,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00% |
| 2.0 | ALVENARIA | 32,24% | 119.979,35 | 25,00% | 29.994,84 | 25,00% | 29.994,84 | 25,00% | 29.994,84 | 25,00% | 29.994,84 | 25,00% | 29.994,84 | 25,00% |
| 3.0 | FORRO | 0,22% | 812,46 | 100,00% | 812,46 | 0,00% | 0,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00% |
| 4.0 | ESQUADRIAS | 4,97% | 18.495,31 | 25,00% | 4.623,83 | 25,00% | 4.623,83 | 25,00% | 4.623,83 | 25,00% | 4.623,83 | 25,00% | 4.623,83 | 25,00% |
| 5.0 | PINTURA | 36,50% | 135.820,56 | 25,00% | 33.955,14 | 25,00% | 33.955,14 | 25,00% | 33.955,14 | 25,00% | 33.955,14 | 25,00% | 33.955,14 | 25,00% |
| 6.0 | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS | 4,44% | 16.577,17 | 0,00% | 0,00 | 0,00% | 0,00 | 50,00% | 8.288,59 | 50,00% | 8.288,59 | 50,00% | 8.288,59 | 50,00% |
| 7.0 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | 1,81% | 6.729,50 | 0,00% | 0,00 | 0,00% | 0,00 | 50,00% | 3.364,75 | 50,00% | 3.364,75 | 50,00% | 3.364,75 | 50,00% |
| 8.0 | IMPERMEABILIZAÇÃO | 2,00% | 7.452,22 | 25,00% | 1.863,06 | 25,00% | 1.863,06 | 25,00% | 1.863,06 | 25,00% | 1.863,06 | 25,00% | 1.863,06 | 25,00% |
| 9.0 | DIVERSOS | 15,07% | 56.082,97 | 25,00% | 14.020,74 | 25,00% | 14.020,74 | 25,00% | 14.020,74 | 25,00% | 14.020,74 | 25,00% | 14.020,74 | 25,00% |
| TOTAL GERAL DA OBRA C/ BDI (R\$) | | | 90.342,94 | 24,28% | 90.342,94 | 24,06% | 89.530,49 | 25,83% | 96.110,95 | 25,83% | 96.110,95 | 25,83% | 96.110,95 | 25,83% |
| TOTAL GERAL DA OBRA C/ BDI (R\$) | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL GERAL DA OBRA C/ BDI (R\$) | | | | | | | | | | | | | | |

BARREIRA-CE, MARÇO DE 2019

Geordano D. Pinheiro

Geordano de Araújo Pinheiro
 Arquiteto e Urbanista
 CAU A149175-0



MU

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRA-CE

**OBRA:**

REFORMA DE UBS'S NO MUNICÍPIO DE BARREIRA-CE

LOCAL:

LOCALIDADE DE CRUZ, CARNAÚBA, SEDE, OLHO D'ÁGUA, ERERÉ; CAJUEIRO

MUNICÍPIO:

BARREIRA-CE

FONTE DOS PREÇOS:

TABELA SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% - HORISTAS E 48,69% - MENSALISTAS

| ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA | | | |
|--|--|-----------------|----------------|
| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | COM DESONERAÇÃO | |
| | | HORISTA (%) | MENSALISTA (%) |
| GRUPO A - ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS | | | |
| A1 | INSS | 0,00% | 0,00% |
| A2 | SESI | 1,50% | 1,50% |
| A3 | SENAI | 1,00% | 1,00% |
| A4 | INCRA | 0,20% | 0,20% |
| A5 | SEBRAE | 0,60% | 0,60% |
| A6 | SALÁRIO EDUCAÇÃO | 2,50% | 2,50% |
| A7 | SEGURO DE ACIDENTES | 3,00% | 3,00% |
| A8 | FGTS | 8,00% | 8,00% |
| A | TOTAL | 16,80% | 16,80% |
| GRUPO B - ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A | | | |
| B1 | DESCANSO SEMANAL REMUNERADO | 17,85% | 0,00% |
| B2 | FERIADOS | 3,71% | 0,00% |
| B3 | AUXÍLIO ENFERMIDADE | 0,92% | 0,71% |
| B4 | 13º SALÁRIO | 10,83% | 8,33% |
| B5 | LICENÇA PATERNIDADE | 0,07% | 0,06% |
| B6 | FALTAS JUSTIFICADAS | 0,72% | 0,56% |
| B7 | DIAS DE CHUVAS | 1,55% | 0,00% |
| B8 | AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO | 0,11% | 0,09% |
| B9 | FÉRIAS GOZADAS | 9,18% | 7,07% |
| B10 | SALÁRIO MATERNIDADE | 0,03% | 0,02% |
| B | TOTAL | 44,97% | 16,84% |
| GRUPO C - ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A | | | |
| C1 | AVISO PRÉVIO INDENIZADO | 5,60% | 4,31% |
| C2 | AVISO PRÉVIO TRABALHADO | 0,13% | 0,10% |
| C3 | FÉRIAS INDENIZADAS | 4,40% | 3,39% |
| C4 | DEPÓSITO RESCISÃO S/ JUSTA CAUSA | 4,81% | 3,70% |
| C5 | INDENIZAÇÃO ADICIONAL | 0,47% | 0,36% |
| C | TOTAL | 15,41% | 11,86% |
| GRUPO D | | | |
| D1 | REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B | 7,55% | 2,83% |
| D2 | REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO | 0,47% | 0,36% |
| D | TOTAL | 8,02% | 3,19% |
| TOTAL (A+B+C+D) | | 85,20% | 48,69% |

BARREIRA-CE, MARÇO DE 2019

Geordano de Araújo Pinheiro

Geordano de Araújo Pinheiro
Arquiteto e Urbanista
CAU A149175-0

Mu

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRA-CE

**OBRA:**

REFORMA DE UBS'S NO MUNICÍPIO DE BARREIRA-CE

LOCAL:

LOCALIDADE DE CRUZ, CARNAÚBA, SEDE, OLHO D'ÁGUA, ERERÉ; CAJUEIRO

MUNICÍPIO:

BARREIRA-CE

FONTE DOS PREÇOS:

TABELA SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% - HORISTAS E 48,69% - MENSALISTAS

| COMPOSIÇÃO DE BDI | | |
|-------------------|---|---------------|
| COD | DESCRIÇÃO | % |
| | DESPESAS INDIRETAS | |
| AC | ADMINISTRAÇÃO CENTRAL | 3,00 |
| DF | DESPESAS FINANCEIRAS | 0,59 |
| R | RISCOS | 0,97 |
| | BENEFÍCIO | |
| S+G | GARANTIA/SEGUROS | 0,80 |
| L | LUCRO | 6,16 |
| I | IMPOSTOS | |
| | PIS | 0,65 |
| | COFINS | 3,00 |
| | ISS | 4,00 |
| | CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS) | 4,50 |
| | TOTAL DOS IMPOSTOS | 12,15 |
| | BDI = | 27,35% |

BARREIRA-CE, MARÇO DE 2019

Geordano de Araujo Pinheiro

Geordano de Araujo Pinheiro
Arquiteto e Urbanista
CAU A149175-0

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRA-CE

**OBRA:**

REFORMA DE UBS'S NO MUNICÍPIO DE BARREIRA-CE

LOCAL:

LOCALIDADE DE CRUZ, CARNAÚBA, SEDE, OLHO D'ÁGUA, ERERÉ; CAJUEIRO

MUNICÍPIO:

BARREIRA-CE

FONTE DOS PREÇOS:

TABELA SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% - HORISTAS E 48,69% - MENSALISTAS

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO**01937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA**

Preço Adotado: 157,3700

Unid: M2

| Código | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|--------------------------|-------------------------------------|---------|--------------|-------|-----------------|
| MAO DE OBRA | | | | | |
| 12543 | SERVENTE | H | 2 | 13,21 | 26,42 |
| TOTAL MAO DE OBRA | | | | | 26,42 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 10637 | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,9MM | M2 | 1,02 | 33,16 | 33,8232 |
| 11725 | PREGO 15X15 | KG | 0,15 | 11,26 | 1,689 |
| 11091 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | M | 4,5 | 16,44 | 73,98 |
| 11100 | ESMALTE SINTETICO | L | 1 | 21,46 | 21,46 |
| TOTAL MATERIAIS | | | | | 130,9522 |
| Total Simples | | | | | 157,37 |
| Encargos | | | | | INCLUSOS |
| BDI | | | | | 0 |
| TOTAL GERAL | | | | | 157,37 |

02102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO

Preço Adotado: 3,3000

Unid: M2

| Código | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|--------------------------|-----------|---------|--------------|-------|---------------|
| MAO DE OBRA | | | | | |
| 12543 | SERVENTE | H | 0,25 | 13,21 | 3,3025 |
| TOTAL MAO DE OBRA | | | | | 3,3025 |
| Total Simples | | | | | 3,3 |
| Encargos | | | | | INCLUSOS |
| BDI | | | | | 0 |
| TOTAL GERAL | | | | | 3,30 |

04738 - RECUPERAÇÃO CONCRETO, C/REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUT", ESP. =80MM

Preço Adotado: 439,2200

Unid: M2

| Código | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|--------------------------|---|---------|--------------|-------|---------------|
| MATERIAIS | | | | | |
| 12210 | VERNIZ POLIURETANO PARA CONCRETO, ALVENARIA E ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO | L | 0,4 | 16,1 | 6,44 |
| 10163 | AÇO CA-50 | KG | 3,5 | 4,44 | 15,54 |
| 19068 | ARGAMASSA POLIMÉRICA RP PLUS BOTAMENT, COMPOSTO POR PONTE DE ADERÊNCIA E PINTURA PROTETORA CONTRA A CORROSÃO, P/ REPAROS SEMI-PROFUNDOS | KG | 45 | 4,8 | 216 |
| TOTAL MATERIAIS | | | | | 237,98 |
| MAO DE OBRA | | | | | |
| 10040 | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | H | 4 | 14,52 | 58,08 |
| 10121 | ARMADOR/FERREIRO | H | 4 | 17,83 | 71,32 |
| 11142 | ESTUCADOR | H | 4 | 17,83 | 71,32 |
| TOTAL MAO DE OBRA | | | | | 200,72 |
| EMPREITADA | | | | | |
| 10890 | CORTE DE SUPERFÍCIE C/DISCO DIAMANTADO | M2 | 1 | 0,52 | 0,52 |



| | |
|-------------------------|-----------------|
| TOTAL EMPREITADA | 0,52 |
| Total Simples | 439,22 |
| Encargos | <i>INCLUSOS</i> |
| BDI | 0 |
| TOTAL GERAL | 439,22 |

C4912 - MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA

Preço Adotado: 201,5600

Unid: M2

| Código | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | |
|--------------------------------------|----------------------------------|---------|--------------|---------|--------------------|-----------------|
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| 12543 | SERVENTE | H | 5,2 | 19,21 | 68,692 | |
| 12391 | PEDREIRO | H | 3,2 | 17,83 | 57,056 | |
| 10040 | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | H | 0,15 | 14,32 | 2,178 | |
| 10121 | ARMADOR/FERREIRO | H | 0,15 | 17,83 | 2,6745 | |
| TOTAL MAO DE OBRA | | | | | 130,6005 | |
| MATERIAIS | | | | | | |
| 10280 | BRITA | M3 | 0,03 | 76,75 | 2,3025 | |
| 10163 | AÇO CA-50 | KG | 2,18 | 4,44 | 9,6732 | |
| 10109 | AREIA MEDIA | M3 | 0,085 | 51 | 4,335 | |
| 12082 | TUJOLO MACIÇO COMUM | UN | 18 | 0,28 | 4,68 | |
| 11817 | TABUA DE 1" - L = 12cm | M | 0,45 | 5,76 | 2,592 | |
| 12081 | TUJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | UN | 25 | 0,42 | 10,5 | |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 45 | 0,46 | 20,7 | |
| 10108 | AREIA GROSSA | M3 | 0,08 | 56 | 4,4 | |
| 11605 | PEDRISCO | M3 | 0,01 | 69,75 | 0,6975 | |
| 10103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | KG | 0,04 | 11,5 | 0,46 | |
| 11600 | PEDRA DE MÃO (RACHÃO) | M3 | 0,15 | 69,85 | 10,0275 | |
| TOTAL MATERIAIS | | | | | 70,3737 | |
| EQUIPAMENTOS (CHORARIO) | | | | | | |
| 10682 | BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHP) | H | 0,08 | 19,6437 | 0,5893 | |
| TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO) | | | | | 0,5893 | |
| | | | | | Total Simples | 201,56 |
| | | | | | Encargos | <i>INCLUSOS</i> |
| | | | | | BDI | 0 |
| | | | | | TOTAL GERAL | 201,56 |

C4468 - FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM

Preço Adotado: 58,0000

Unid: M2

| Código | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | |
|------------------------|---|---------|--------------|-------|--------------------|-----------------|
| MATERIAIS | | | | | | |
| 18293 | FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm | M2 | 1 | 58 | 58 | |
| TOTAL MATERIAIS | | | | | 58 | |
| | | | | | Total Simples | 58 |
| | | | | | Encargos | <i>INCLUSOS</i> |
| | | | | | BDI | 0 |
| | | | | | TOTAL GERAL | 58,00 |

C4424 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA

Preço Adotado: 644,4300

Unid: UN

| Código | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | |
|-----------------------|---|---------|--------------|----------|-----------------|-----------------|
| SERVIÇOS | | | | | | |
| C4422 | AUZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE) | CJ | 2 | 30,1905 | 60,381 | |
| C4421 | FORRAMENTO DE MADEIRA L= 15 cm | CJ | 1 | 314,2906 | 314,2906 | |
| C4423 | PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS | UN | 1 | 209,7825 | 209,7825 | |
| TOTAL SERVIÇOS | | | | | 644,4341 | |
| | | | | | Total Simples | 644,43 |
| | | | | | Encargos | <i>INCLUSOS</i> |

Handwritten signatures and initials in blue ink.



BDI 0
TOTAL GERAL 644,43

C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA

Preço Adotado: 665,4500

Unid: UN

| Código | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-----------------------|---|---------|--------------|----------|-----------------|
| SERVIÇOS | | | | | |
| C4422 | ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE) | CJ | 2 | 30,1806 | 60,361 |
| C4421 | FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm | CJ | 1 | 314,2906 | 314,2906 |
| C4427 | PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), G/ FERRAGENS | UN | 1 | 290,8025 | 290,8025 |
| TOTAL SERVIÇOS | | | | | 665,4541 |
| Total Simples | | | | | 665,45 |
| Encargos | | | | | INCLUSOS |
| BDI | | | | | 0 |
| TOTAL GERAL | | | | | 665,45 |

C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES

Preço Adotado: 11,9900

Unid: M2

| Código | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|--------------------------|-----------|---------|--------------|-------|----------------|
| MAO DE OBRA | | | | | |
| I2543 | SERVENTE | H | 0,8 | 13,21 | 10,568 |
| I2391 | PEDREIRO | H | 0,08 | 17,83 | 1,4264 |
| TOTAL MAO DE OBRA | | | | | 11,9944 |
| Total Simples | | | | | 11,99 |
| Encargos | | | | | INCLUSOS |
| BDI | | | | | 0 |
| TOTAL GERAL | | | | | 11,99 |

C4513 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM

Preço Adotado: 244,5100

Unid: M2

| Código | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|------------------------|--|---------|--------------|--------|---------------|
| MATERIAIS | | | | | |
| I6337 | JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO | M2 | 1 | 244,51 | 244,51 |
| TOTAL MATERIAIS | | | | | 244,51 |
| Total Simples | | | | | 244,51 |
| Encargos | | | | | INCLUSOS |
| BDI | | | | | 0 |
| TOTAL GERAL | | | | | 244,51 |

C2670 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS COM MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO

Preço Adotado: 126,6600

Unid: M2

| Código | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|------------------------|------------------------------|---------|--------------|--------|---------------|
| MATERIAIS | | | | | |
| I2256 | VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO) | M2 | 1 | 126,66 | 126,66 |
| TOTAL MATERIAIS | | | | | 126,66 |
| Total Simples | | | | | 126,66 |
| Encargos | | | | | INCLUSOS |
| BDI | | | | | 0 |
| TOTAL GERAL | | | | | 126,66 |

C1047 - DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS

Preço Adotado: 25,1600

Unid: M2



| Código | Descrição | | Coefficiente | Preço | Total |
|--------|-----------|--------------------------|--------------|-------|-----------------|
| | | MAO DE OBRA | | | |
| 12543 | SERVENTE | | 1,5 | 13,21 | 19,815 |
| 12391 | PEDREIRO | | 0,3 | 17,83 | 5,349 |
| | | TOTAL MAO DE OBRA | | | 25,164 |
| | | Total Simples | | | 25,16 |
| | | Encargos | | | <i>INCLUSOS</i> |
| | | BDI | | | 0 |
| | | TOTAL GERAL | | | 25,16 |

01999 - PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO

Preço Adotado: 177,3200

Unid: M2

| Código | Descrição | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|--------|------------------------------------|--------------------------|---------|--------------|-------|-----------------|
| | | MAO DE OBRA | | | | |
| 12543 | SERVENTE | | H | 0,25 | 13,21 | 3,3025 |
| 12391 | PEDREIRO | | H | 0,35 | 17,83 | 6,2405 |
| 11530 | MONTADOR | | H | 1 | 17,83 | 17,83 |
| | | TOTAL MAO DE OBRA | | | | 27,373 |
| | | MATERIAIS | | | | |
| 10208 | BATENTE DE FERRO | | M | 1,3 | 17,9 | 23,27 |
| 11224 | GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA | | M2 | 1 | 119,8 | 119,8 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | | KG | 0,15 | 0,46 | 0,069 |
| 11158 | FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM | | UN | 0,33 | 20,56 | 6,7948 |
| 10108 | AREIA GROSSA | | M3 | 0,0005 | 55 | 0,0275 |
| | | TOTAL MATERIAIS | | | | 149,9513 |
| | | Total Simples | | | | 177,32 |
| | | Encargos | | | | <i>INCLUSOS</i> |
| | | BDI | | | | 0 |
| | | TOTAL GERAL | | | | 177,32 |

02462 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS

Preço Adotado: 13,8200

Unid: M2

| Código | Descrição | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|--------|--------------------|--------------------------|---------|--------------|-------|-----------------|
| | | MATERIAIS | | | | |
| 11856 | SELADOR ACRÍLICO | | L | 0,19 | 12,08 | 2,2952 |
| 12079 | TEXTURA ACRÍLICA | | KG | 0,51 | 6,4 | 3,284 |
| | | TOTAL MATERIAIS | | | | 5,5792 |
| | | MAO DE OBRA | | | | |
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | | H | 0,2 | 14,52 | 2,904 |
| 12395 | PINTOR | | H | 0,3 | 17,85 | 5,355 |
| | | TOTAL MAO DE OBRA | | | | 8,259 |
| | | Total Simples | | | | 13,82 |
| | | Encargos | | | | <i>INCLUSOS</i> |
| | | BDI | | | | 0 |
| | | TOTAL GERAL | | | | 13,82 |

02110 - REBOCO C/ACABAMENTO LISO, C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1,5 ESP=3 mm

Preço Adotado: 30,2300

Unid: M2

| Código | Descrição | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|--------|-------------------|--------------------------|---------|--------------|-------|----------------|
| | | MAO DE OBRA | | | | |
| 12543 | SERVENTE | | H | 0,96 | 13,21 | 12,6816 |
| 12391 | PEDREIRO | | H | 0,8 | 17,83 | 14,264 |
| | | TOTAL MAO DE OBRA | | | | 26,9456 |
| | | MATERIAIS | | | | |
| 11249 | IMPERMEABILIZANTE | | KG | 0,1 | 7,81 | 0,781 |
| 10109 | AREIA MEDIA | | M3 | 0,0061 | 51 | 0,3111 |

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]



10805 CIMENTO PORTLAND

| | | |
|------------------------|------|-----------------|
| 4,77 | 0,46 | 2,1942 |
| TOTAL MATERIAIS | | 3,2663 |
| Total Simples | | 30,23 |
| Encargos | | <i>INCLUSOS</i> |
| BDI | | 0 |
| TOTAL GERAL | | 30,23 |

G2461 - TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS

Preço Adotado: 12,5400

Unid: M2

| Código | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|--------------------------|--------------------|-----------------|--------------|-------|---------------|
| MATERIAIS | | | | | |
| 11856 | SELADOR ACRILICO | L | 0,19 | 12,08 | 2,2952 |
| 12079 | TEXTURA ACRILICA | KG | 0,31 | 6,4 | 1,984 |
| TOTAL MATERIAIS | | | | | 4,2792 |
| MAO DE OBRA | | | | | |
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | H | 0,2 | 14,52 | 2,904 |
| 12365 | PINTOR | H | 0,3 | 17,85 | 5,355 |
| TOTAL MAO DE OBRA | | | | | 8,259 |
| Total Simples | | 12,54 | | | |
| Encargos | | <i>INCLUSOS</i> | | | |
| BDI | | 0 | | | |
| TOTAL GERAL | | 12,54 | | | |

G2121 - REPODO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE

Preço Adotado: 19,1500

Unid: M2

| Código | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|--------------------------|------------------|-----------------|--------------|-------|----------------|
| MAO DE OBRA | | | | | |
| 12543 | SERVENTE | H | 0,68 | 13,21 | 8,9828 |
| 12391 | PEDREIRO | H | 0,5 | 17,83 | 8,915 |
| TOTAL MAO DE OBRA | | | | | 17,8978 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 10109 | AREIA MEDIA | M3 | 0,0061 | 51 | 0,3111 |
| 10442 | CAL VIRGEM EM PO | KG | 1,11 | 0,85 | 0,9435 |
| TOTAL MATERIAIS | | | | | 1,2546 |
| Total Simples | | 19,15 | | | |
| Encargos | | <i>INCLUSOS</i> | | | |
| BDI | | 0 | | | |
| TOTAL GERAL | | 19,15 | | | |

G2462 - TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS

Preço Adotado: 13,8200

Unid: M2

| Código | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|--------------------------|--------------------|-----------------|--------------|-------|---------------|
| MATERIAIS | | | | | |
| 11856 | SELADOR ACRILICO | L | 0,19 | 12,08 | 2,2952 |
| 12079 | TEXTURA ACRILICA | KG | 0,51 | 6,4 | 3,204 |
| TOTAL MATERIAIS | | | | | 5,5992 |
| MAO DE OBRA | | | | | |
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | H | 0,2 | 14,52 | 2,904 |
| 12365 | PINTOR | H | 0,3 | 17,85 | 5,355 |
| TOTAL MAO DE OBRA | | | | | 8,259 |
| Total Simples | | 13,82 | | | |
| Encargos | | <i>INCLUSOS</i> | | | |
| BDI | | 0 | | | |
| TOTAL GERAL | | 13,82 | | | |

G1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA OLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS



Preço Adotado: 14,3100

Unid: M2

| Código | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|--------------------------|------------------------------|---------|--------------|-------|-----------------|
| MAO DE OBRA | | | | | |
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | H | 0,3 | 14,52 | 4,356 |
| 12395 | PINTOR | H | 0,35 | 17,85 | 6,2475 |
| TOTAL MAO DE OBRA | | | | | 10,6035 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 11347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | UN | 0,5 | 0,55 | 0,275 |
| 11512 | MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO | KG | 0,45 | 7,62 | 3,429 |
| TOTAL MATERIAIS | | | | | 3,704 |
| Total Simples | | | | | 14,31 |
| Encargos | | | | | INCLUSOS |
| BDI | | | | | 0 |
| TOTAL GERAL | | | | | 14,31 |

C1288 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA

Preço Adotado: 17,6700

Unid: M2

| Código | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|--------------------------|--|---------|--------------|-------|-----------------|
| MAO DE OBRA | | | | | |
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | H | 0,35 | 14,52 | 5,082 |
| 12395 | PINTOR | H | 0,4 | 17,85 | 7,14 |
| TOTAL MAO DE OBRA | | | | | 12,222 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 11347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | UN | 0,4 | 0,55 | 0,22 |
| 11100 | ESMALTE SINTETICO | L | 0,16 | 21,46 | 3,4336 |
| 11199 | FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS | L | 0,13 | 9,88 | 1,2844 |
| 10035 | AGUARRAZ MINERAL | L | 0,04 | 12,78 | 0,5112 |
| TOTAL MATERIAIS | | | | | 5,4492 |
| Total Simples | | | | | 17,67 |
| Encargos | | | | | INCLUSOS |
| BDI | | | | | 0 |
| TOTAL GERAL | | | | | 17,67 |

C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO

Preço Adotado: 32,5500

Unid: M2

| Código | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|--------------------------|--------------------|---------|--------------|-------|-----------------|
| MAO DE OBRA | | | | | |
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | H | 0,8 | 14,52 | 11,616 |
| 12395 | PINTOR | H | 0,8 | 17,85 | 14,28 |
| TOTAL MAO DE OBRA | | | | | 25,896 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 12293 | ZARCÃO | L | 0,12 | 20,34 | 2,4408 |
| 11345 | LIXA PARA FERRO | UN | 0,3 | 1,32 | 0,396 |
| 11100 | ESMALTE SINTETICO | L | 0,16 | 21,46 | 3,4336 |
| 10035 | AGUARRAZ MINERAL | L | 0,03 | 12,78 | 0,3834 |
| TOTAL MATERIAIS | | | | | 6,6538 |
| Total Simples | | | | | 32,55 |
| Encargos | | | | | INCLUSOS |
| BDI | | | | | 0 |
| TOTAL GERAL | | | | | 32,55 |

C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO

Preço Adotado: 182,0000

Unid: PT

| Código | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|-----------|---------|--------------|-------|--------|
| MAO DE OBRA | | | | | |
| 12320 | ENCANADOR | H | 3 | 17,83 | 53,49 |
| 12543 | SERVENTE | H | 2,5 | 13,21 | 33,025 |

Handwritten signatures and initials in blue ink.



| | | | | | | |
|------------------|--------------------------------------|----|--|--------------------------|-------|-----------------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | | | 3 | 14,52 | 43,56 |
| | | | | TOTAL MAO DE OBRA | | 130,075 |
| MATERIAIS | | | | | | |
| 11973 | TE PVC SOLDÁVEL 32MM | UN | | 1 | 2,49 | 2,49 |
| 12201 | TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1') | M | | 5 | 5,23 | 26,15 |
| 11412 | LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM | UN | | 2 | 1,27 | 2,54 |
| 11293 | JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1" | UN | | 1 | 3,58 | 3,58 |
| 10885 | COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM | UN | | 4 | 1,6 | 6,4 |
| 12200 | TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (34') | M | | 1,2 | 2,33 | 2,796 |
| 10884 | COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM | UN | | 2 | 0,8 | 1,6 |
| 11426 | LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM | UN | | 1 | 2,28 | 2,28 |
| 10605 | CIMENTO PORTLAND | KG | | 25 | 0,16 | 1,15 |
| 10108 | AREIA GROSSA | M3 | | 0,0035 | 56 | 0,1925 |
| 10441 | CAL HIDRATADA | KG | | 25 | 1,1 | 2,75 |
| | | | | TOTAL MATERIAIS | | 51,9285 |
| | | | | Total Simples | | 182 |
| | | | | Encargos | | <i>INCLUSOS</i> |
| | | | | BDI | | 0 |
| | | | | TOTAL GERAL | | 182,00 |

C2272 - SIFÃO DE PVC RÍGIDO (D= 2" (INSTALADO))

Preço Adotado: 21,5700

Unid: UN

| Código | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|--------------------|-------------------------------------|---------|--------------|--------------------------|-----------------|
| MAO DE OBRA | | | | | |
| 12320 | ENCANADOR | H | 0,25 | 17,83 | 4,4575 |
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,5 | 14,52 | 7,26 |
| | | | | TOTAL MAO DE OBRA | 11,7175 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 11865 | SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2" | UN | 1 | 9,8 | 9,8 |
| 11180 | FITA DE VEDAÇÃO | M | 0,28 | 0,2 | 0,056 |
| | | | | TOTAL MATERIAIS | 9,856 |
| | | | | Total Simples | 21,57 |
| | | | | Encargos | <i>INCLUSOS</i> |
| | | | | BDI | 0 |
| | | | | TOTAL GERAL | 21,57 |

C3442 - CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L

Preço Adotado: 437,5000

Unid: UN

| Código | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|--------------------|--|---------|--------------|--------------------------|-----------------|
| MAO DE OBRA | | | | | |
| 12543 | SERVENTE | H | 0,7 | 13,21 | 9,247 |
| | | | | TOTAL MAO DE OBRA | 9,247 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 1665 | CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA | UN | 1 | 428,25 | 428,25 |
| | | | | TOTAL MATERIAIS | 428,25 |
| | | | | Total Simples | 437,5 |
| | | | | Encargos | <i>INCLUSOS</i> |
| | | | | BDI | 0 |
| | | | | TOTAL GERAL | 437,50 |

C2497 - TORNEIRA DE BÓIA (D= 20mm (3/4"))

Preço Adotado: 32,7700

Unid: UN

| Código | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|--------------------|-----------------------|---------|--------------|--------------------------|--------------|
| MAO DE OBRA | | | | | |
| 12320 | ENCANADOR | H | 0,28 | 17,83 | 4,9924 |
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,28 | 14,52 | 4,0656 |
| | | | | TOTAL MAO DE OBRA | 9,058 |
| MATERIAIS | | | | | |

Handwritten signatures and initials.



12127 TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4)
 11180 FITA DE VEDAÇÃO

| | | |
|------------------------|-----------------|---------------|
| 1 | 23,62 | 23,62 |
| 0,47 | 0,2 | 0,094 |
| TOTAL MATERIAIS | | 23,714 |
| Total Simples | | 32,77 |
| Encargos | INCLUSOS | |
| BDI | | 0 |
| TOTAL GERAL | | 32,77 |

C2169 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")

Preço Adotado: 95,0400

Unid: UN

| Código | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | |
|--------------------|--|---------|--------------|-------|--------------------------|-----------------|
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| 12320 | ENCANADOR | H | 0,85 | 17,83 | 15,1556 | |
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,85 | 14,52 | 12,342 | |
| | | | | | TOTAL MAO DE OBRA | 27,4976 |
| MATERIAIS | | | | | | |
| 11801 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO 40MM (1 1/2") | UN | 1 | 70,17 | 70,17 | |
| 11180 | FITA DE VEDAÇÃO | M | 1,88 | 0,2 | 0,376 | |
| | | | | | TOTAL MATERIAIS | 70,546 |
| | | | | | Total Simples | 98,04 |
| | | | | | Encargos | INCLUSOS |
| | | | | | BDI | 0 |
| | | | | | TOTAL GERAL | 98,04 |

C2832 - FOSSA SEPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA

Preço Adotado: 3.234,2500

Unid: UN

| Código | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | |
|--------------------|--|---------|--------------|----------|--------------------------|-----------------|
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| 12543 | SERVENTE | H | 2 | 13,21 | 26,42 | |
| | | | | | TOTAL MAO DE OBRA | 26,42 |
| MATERIAIS | | | | | | |
| 10280 | BRITA | M3 | 1,492 | 76,75 | 114,511 | |
| 12298 | CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM | UN | 3 | 31,12 | 93,36 | |
| 12153 | TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5088) | M | 2,5 | 8,54 | 21,35 | |
| | | | | | TOTAL MATERIAIS | 229,221 |
| SERVIÇOS | | | | | | |
| C0840 | CONCRETO PMBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | M3 | 0,598 | 332,0636 | 198,5661 | |
| C0216 | ARMADURA CA-60A MÉDIA D= 8,3 A 10,0mm | KG | 41,86 | 7,924 | 331,0966 | |
| C0833 | CONCRETO PMBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | M3 | 0,29 | 315,9413 | 91,440 | |
| C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m | M3 | 14,21 | 35,0065 | 498,4926 | |
| C0073 | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) | M2 | 10,05 | 47,291 | 475,2746 | |
| C2123 | REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE | M2 | 11 | 19,1546 | 210,7006 | |
| C1400 | FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X | M2 | 1,84 | 57,504 | 105,8074 | |
| C0074 | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm | M2 | 12,92 | 82,5541 | 1.066,60 | |
| | | | | | TOTAL SERVIÇOS | 2.978,61 |
| | | | | | Total Simples | 3.234,25 |
| | | | | | Encargos | INCLUSOS |
| | | | | | BDI | 0 |
| | | | | | TOTAL GERAL | 3.234,25 |

C0983 - CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA

Preço Adotado: 287,4500

Unid: UN

| Código | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|--------------------|-----------|---------|--------------|-------|--------|
| MAO DE OBRA | | | | | |
| 12320 | ENCANADOR | H | 1,5 | 17,83 | 26,745 |

Handwritten signatures and initials in blue ink.



| | |
|-------|-------------------------------|
| 10915 | CUBA DE AÇO INOX |
| 12271 | VÁLVULA DE METAL 1 1/4" |
| 11861 | SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 1 1/2" |

| | | |
|--------------------------|-----------------|---------------|
| TOTAL MAO DE OBRA | | 26,745 |
| 1 | 141 | 141 |
| 1 | 28,73 | 28,73 |
| 1 | 90,97 | 90,97 |
| TOTAL MATERIAIS | | 260,7 |
| Total Simples | | 287,41 |
| Encargos | <i>INCLUSOS</i> | |
| BDI | | 0 |
| TOTAL GERAL | | 287,45 |

03148 - BACIA DE LOUÇA BRANCA 6XCAIXA ACOPLADA

Preço Adotado: 592,8600

Unid: UN

| Código | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | |
|--------------------|---|---------|--------------|--------|--------------------------|-----------------|
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| 12320 | ENCANADOR | H | 2 | 17,83 | 35,66 | |
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 2 | 14,52 | 29,04 | |
| | | | | | TOTAL MAO DE OBRA | 64,7 |
| MATERIAIS | | | | | | |
| 10171 | BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA | UN | 1 | 203,29 | 203,29 | |
| 11579 | PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS | UN | 2 | 1,72 | 3,44 | |
| 11925 | TAMPA PLASTICA PARA BACIA | UN | 1 | 24,9 | 24,9 | |
| 10406 | CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA | UN | 1 | 190 | 190 | |
| 10301 | BUCHA PLASTICA 8MM | UN | 2 | 0,18 | 0,36 | |
| 11091 | ENGATE CROMADO | UN | 1 | 16,06 | 16,06 | |
| 11180 | FITA DE VEDAÇÃO | M | 0,56 | 0,2 | 0,112 | |
| | | | | | TOTAL MATERIAIS | 528,162 |
| | | | | | Total Simples | 592,86 |
| | | | | | Encargos | <i>INCLUSOS</i> |
| | | | | | BDI | 0 |
| | | | | | TOTAL GERAL | 592,86 |

04950 - PONTO SANITARIO, MATERIAL E EXECUÇÃO

Preço Adotado: 168,8900

Unid: PT

| Código | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | |
|--------------------|---|---------|--------------|-------|--------------------------|-----------------|
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| 12320 | ENCANADOR | H | 3 | 17,83 | 53,49 | |
| 12543 | SERVENTE | H | 2,5 | 13,21 | 33,025 | |
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 3 | 14,52 | 43,56 | |
| | | | | | TOTAL MAO DE OBRA | 130,075 |
| MATERIAIS | | | | | | |
| 12195 | TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688) | M | 0,5 | 5,24 | 2,62 | |
| 11282 | JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM | UN | 1 | 5,8 | 5,8 | |
| 11284 | JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM | UN | 1 | 1,9 | 1,9 | |
| 12194 | TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688) | M | 1,5 | 3,08 | 4,62 | |
| 12193 | TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688) | M | 0,33 | 8,54 | 2,8162 | |
| 12012 | TE PVC RIGIDO, PARA ESGOTO - 100MM (4') | UN | 1 | 10,45 | 10,45 | |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 3 | 0,46 | 1,38 | |
| 10108 | AREIA GROSSA | M3 | 0,004 | 55 | 0,22 | |
| 10441 | CAL HIDRATADA | KG | 3 | 1,1 | 3,3 | |
| 12013 | TE PVC RIGIDO, PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2') | UN | 1 | 2,905 | 2,905 | |
| 11283 | JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM | UN | 2 | 1,4 | 2,8 | |
| | | | | | TOTAL MATERIAIS | 38,8132 |
| | | | | | Total Simples | 168,89 |
| | | | | | Encargos | <i>INCLUSOS</i> |
| | | | | | BDI | 0 |
| | | | | | TOTAL GERAL | 168,89 |

01947 - PONTO ELETRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO



Preço Adotado: 197,3500

Unid: PT

| Código | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|--------------------------|---|---------|--------------|--------|-----------------|
| MAO DE OBRA | | | | | |
| 12312 | ELETRICISTA | | 3 | 18,07 | 54,21 |
| 12543 | SERVENTE | H | 2,5 | 13,21 | 33,025 |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 3 | 14,52 | 43,56 |
| TOTAL MAO DE OBRA | | | | | 130,795 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 11262 | INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS | UN | 1 | 22,287 | 22,287 |
| 11075 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" | M | 3 | 2,995 | 8,985 |
| 10661 | DISJUNTOR MONOPOLAR 16A | UN | 0,1 | 9,987 | 0,9987 |
| 10667 | CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4" | UN | 1 | 1,827 | 1,827 |
| 11105 | ESPELHO 4"X2" OU 3"X3" | UN | 1 | 2,81 | 2,81 |
| 11409 | LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4" | UN | 2 | 0,745 | 1,49 |
| 10419 | CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18 | UN | 1 | 1,37 | 1,37 |
| 10356 | CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2 | M | 12 | 1,44 | 17,28 |
| 11181 | FITA ISOLANTE | M | 3 | 0,78 | 2,34 |
| 10428 | CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X90MM | UN | 1 | 7,41 | 7,41 |
| TOTAL MATERIAIS | | | | | 66,556 |
| Total Simples | | | | | 197,35 |
| Encargos | | | | | <i>INCLUSOS</i> |
| BDI | | | | | 0 |
| TOTAL GERAL | | | | | 197,35 |

01768 - LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)

Preço Adotado: 14,0200

Unid: UN

| Código | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|--------------------------|-----------------------------|---------|--------------|-------|-----------------|
| MAO DE OBRA | | | | | |
| 12312 | ELETRICISTA | H | 0,3 | 18,07 | 5,421 |
| TOTAL MAO DE OBRA | | | | | 5,421 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 11463 | LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W | UN | 1 | 8,6 | 8,6 |
| TOTAL MATERIAIS | | | | | 8,6 |
| Total Simples | | | | | 14,02 |
| Encargos | | | | | <i>INCLUSOS</i> |
| BDI | | | | | 0 |
| TOTAL GERAL | | | | | 14,02 |

01461 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE ÁREAS SUJEITAS A UMIDADE O/ APLICAÇÃO DE DUAS DEMÃO DE IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL DILUIDO O/ ÁGUA E EMULSÃO ADESIVA TRAÇO 12,4:1

Preço Adotado: 11,0400

Unid: M2

| Código | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|--------------------------|--|---------|--------------|-------|-----------------|
| MAO DE OBRA | | | | | |
| 12391 | PEDREIRO | H | 0,1 | 17,83 | 1,783 |
| TOTAL MAO DE OBRA | | | | | 1,783 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 11089 | EMULSÃO ADESIVA | KG | 0,15 | 14,54 | 2,181 |
| 0801 | CIMENTO ESPECIAL IMPERMEABILIZANTE N.1 | KG | 2 | 3,54 | 7,08 |
| TOTAL MATERIAIS | | | | | 9,261 |
| Total Simples | | | | | 11,04 |
| Encargos | | | | | <i>INCLUSOS</i> |
| BDI | | | | | 0 |
| TOTAL GERAL | | | | | 11,04 |

02260 - RETELHAMENTO O/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA

Preço Adotado: 37,2000

Unid: M2

| Código | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|--------|-----------|---------|--------------|-------|-------|
|--------|-----------|---------|--------------|-------|-------|

Handwritten signatures and initials in blue ink.



| | | | | | | |
|--------------------------|-------------------------|-------------|----|-----|-------|-----------------|
| 12543 | SERVENTE | MAO DE OBRA | | 1,1 | 13,21 | 14,531 |
| 12391 | PEDREIRO | | | 1,1 | 17,83 | 19,613 |
| TOTAL MAO DE OBRA | | | | | | 34,144 |
| 12045 | TELHA CERÂMICA COLONIAL | MATERIAIS | UN | 6 | 0,51 | 3,06 |
| TOTAL MATERIAIS | | | | | | 3,06 |
| Total Simples | | | | | | 37,2 |
| Encargos | | | | | | <i>INCLUSOS</i> |
| BDI | | | | | | 0 |
| TOTAL GERAL | | | | | | 37,20 |

08657 - CALHA DE ALUMINIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm

Preço Adotado: 50,3400

Unid: M

| Código | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | |
|--------------------------|-------------------------------------|---------|--------------|-------|--------|-----------------|
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| 12320 | ENCANADOR | H | 1 | 17,83 | 17,83 | |
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 1 | 14,52 | 14,52 | |
| TOTAL MAO DE OBRA | | | | | | 32,35 |
| MATERIAIS | | | | | | |
| 11725 | PREGO 15X15 | KG | 0,09 | 11,26 | 1,0134 | |
| 11784 | REBITES | KG | 0,04 | 38,04 | 1,5216 | |
| 10447 | CALHA DE ALUMINIO DESENVOL. DE 25CM | M | 1,03 | 15 | 15,45 | |
| TOTAL MATERIAIS | | | | | | 17,985 |
| Total Simples | | | | | | 50,34 |
| Encargos | | | | | | <i>INCLUSOS</i> |
| BDI | | | | | | 0 |
| TOTAL GERAL | | | | | | 50,34 |

BARREIRA-CE, MARÇO DE 2019

Geordano de Araújo Pinheiro

Geordano de Araújo Pinheiro
Arquiteto e Urbanista
CAU A149175-0

MP


CAU/BR

 Conselho de Arquitetura
e Urbanismo do Brasil

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT



1. RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome: GEORDANO DE ARAÚJO PINHEIRO

Registro Nacional: A149175-0

Título do Profissional: Arquiteto e Urbanista

2. DADOS DO CONTRATO

Contratante: Município de Barreira

Documento de identificação: 12459632000105

Contrato:

Valor Contrato/Honorários: R\$ 3.000,00

Tipo de Contratante: Órgão Público

Celebrado em: 21/03/2019

Data de Início: 21/03/2019

Previsão de término: 21/09/2019

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa deste RRT

3. DADOS DA OBRA/SERVIÇO

Endereço: RUA LÚCIO TORRES

Nº: 622

Complemento:

Bairro: CENTRO

UF: CE CEP: 62795000 Cidade: BARREIRA

Coordenadas Geográficas: Latitude: -4.286240421411303

Longitude: -38.6443432371461

4. ATIVIDADE TÉCNICA

Grupo de Atividade: 1 - PROJETO

Subgrupo de Atividade: 1.1 - ARQUITETURA DAS EDIFICAÇÕES

Atividade: 1.1.3 - Projeto arquitetônico de reforma

Quantidade: 2.439,50

Unidade: m²

Grupo de Atividade: 1 - PROJETO

Subgrupo de Atividade: 1.7 - RELATÓRIOS TÉCNICOS DE ARQUITETURA

Atividade: 1.7.1 - Memorial descritivo

Quantidade: 1,00

Unidade: un

Grupo de Atividade: 1 - PROJETO

Subgrupo de Atividade: 1.7 - RELATÓRIOS TÉCNICOS DE ARQUITETURA

Atividade: 1.7.3 - Orçamento

Quantidade: 1,00

Unidade: un

Grupo de Atividade: 1 - PROJETO

Subgrupo de Atividade: 1.7 - RELATÓRIOS TÉCNICOS DE ARQUITETURA

Atividade: 1.7.4 - Cronograma

Quantidade: 1,00

Unidade: un

Declaro a não exigibilidade de atendimento às regras de acessibilidade previstas em legislação e em normas técnicas pertinentes para as edificações abertas ao público, de uso público ou privativas de uso coletivo, conforme § 1º do art. 56 da Lei nº 13.146, de 06 de julho de 2015

5. DESCRIÇÃO

REFORMA DAS UBS'S DAS LOCALIDADES: CRUZ, CARNAÚBA, SEDE, OLHO D'ÁGUA, ERERÉ E CAJUEIRO, NO MUNICÍPIO DE BARREIRA-CE.

 A autenticidade deste RRT pode ser verificada em: <http://siccau.cau.br.gov.br/app/view/sight/externo?form=Servicos>, com a chave: wAW5B1 Impresso em: 09/05/2019 às 16:51:44 por: , ip: 187.18.222.64



CAU/BR

Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

RRT SIMPLES
Nº 0000008076845
INICIAL
INDIVIDUAL



6. VALOR

Valor do RRT: R\$ 94,76
Total Pago: R\$ 94,76

Pago em: 06/05/2019

7. ASSINATURAS

Declaro serem verdadeiras as informações acima.



_____ de _____ de _____
Local Dia Mês Ano

Município de Barreira
Documento de identificação: 12459632000105

Geordano J. Pinheiro
GEORDANO DE ARAÚJO PINHEIRO
CPF: 023.973.103-41

da