PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
1.653
Páginas
C.P.L

**PRIMEIRO ADENDO AO EDITAL Nº 007/2024**

A Ordenadora de Despesas da **SECRETARIA DE SAÚDE** do Município de Pedra Branca apresenta nota explicativa quanto ao edital da Tom em epígrafe, cujo objeto é **a CONSTRUÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (PROJETO REFERÊNCIA PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE**, por meio do presente Adendo, conforme a seguir exposto.

**1 – DAS ALTERAÇÕES DO EDITAL**
**Data da sessão pública: 20/09/2024**
**Horário da sessão pública: 08:00 hrs**
**Critério de julgamento:** Menor Preço por Global
**Regime de Execução:** A execução se dará sob a forma de empreitada por preço global.
**Modo de disputa: Aberto**
**Local da Concorrência: Link:** https://bllcompras.com

**2.TEXTO CORRETO ALTERADO:**
Data da sessão pública: **11/10/2024**
Horário da sessão pública: 08:00
Critério de julgamento: Menor Preço por Global
Regime de Execução: A execução se dará sob a forma de empreitada por preço global.
Modo de disputa: Aberto
Local da Concorrência: Link: https://bllcompras.com

**3 - FUNDAMENTAÇÃO LEGAL:**
Art. 55. § 1º da Lei 14.133/21: Art. 55. § 1º Eventuais modificações no edital implicarão nova divulgação na mesma forma de sua divulgação inicial, além do cumprimento dos mesmos prazos dos atos e procedimentos originais, exceto quando a alteração não comprometer a formulação das propostas.

**4 - DEMAIS CONSIDERAÇÕES SOBRE DATAS, HORÁRIO E LOCAIS:**
Os interessados deverão observar as seguintes datas e horários fixados, sob pena de preclusão do direito de participação:

**5-Fica ALTERADO a data prefixada no Edital da Concorrência Eletrônica n.º 007/2024,** tendo em vista que a data atende legalmente o prazo para a apresentação das propostas e documentação, sendo esta: Às 08:00 do dia **11/10/2024**, Local da Concorrência: Link: https://bllcompras.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
1.654
Paginas
C.P.L

**6- DAS ALTERAÇÕES:**

A Ordenadora de Despesas da Secretaria de Saúde do Município de Pedra Branca no uso de suas atribuições legais e,

Considerando a correção na planilha orçamentária e cronograma físico financeiro, para atender;

Considerando que a retificação em tela atenderá o princípio da competição, ampliando o universo de competidores;

Considerando os demais princípios que regem a Administração Pública, RESOLVEM:

**Art. 1º Retificar o valor estimado do edital, de modo que ONDE SE LIA: Valor Estimado:** R$ 3.410.444,88 (três milhões, quatrocentos e dez mil, quatrocentos e quarenta e quatro reais e oitenta e oito centavos). **agora LEIA-SE: Valor Estimado: R$ 3.471.763,91 (Três Milhões, Quatrocentos e Setenta e Um Mil, Setecentos e Sessenta e Três Reais e Noventa e Um Centavos), do Edital a vigorar da seguinte forma:**

| | |
|---|---|
| **Valor Estimado:** | **R$ 3.471.763,91 (Três Milhões, Quatrocentos e Setenta e Um Mil, Setecentos e Sessenta e Três Reais e Noventa e Um Centavos).** |

**Art. 2º Retificar a** planilha orçamentária e cronograma físico financeiro, **de modo que ONDE SE LIA: Valor Global:** R$ 3.410.444,88 (três milhões, quatrocentos e dez mil, quatrocentos e quarenta e quatro reais e oitenta e oito centavos). **agora LEIA-SE: Valor Global: R$ 3.471.763,91 (Três Milhões, Quatrocentos e Setenta e Um Mil, Setecentos e Sessenta e Três Reais e Noventa e Um Centavos).**

**Art. 3º Consolide-se ao edital essa alteração.**

**Art. 4º Mantêm-se inalteradas as demais disposições.**

**Pedra Branca-CE,** 19 de Setembro de 2024.

**KELLY APARECIDA BEZERRA COSTA**

ORDENADORA DE DESPESAS DA SECRETARIA DE SAÚDE

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
1.655
Páginas
C.P.L

# PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE

PREFEITURA DE
PEDRA BRANCA

## CONTRUÇAÕ DE UNIDADE BÁSICA DE SAUDE-
## PROJETO REFERÊNCIA PORTE 01
## PEDRA BRANCA

| LOCALIDADE | VALOR |
|---|---|
| SÍTIO MATA | R$ 1.732.235,62 |
| SANTA ÚRSULA | R$ 1.739.528,29 |
| TOTAL | 3.471.763,91 |

VOLUME ÚNICO
PROJETO BÁSICO EXECUTIVO
SET/2024

PEDRA BRANCA

# UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I

**ÁREA DO PROJETO:** 373M²
**DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO:** 26/05/2024

**Fontes:** SINAPI / COMPOSIÇÕES, SEINFRA 28.1, Próprias
**Data-base:** 12/2023
**B.D.I** 28,82%
**B.D.I. (diferenciado):** 10,89%

**Encargos Sociais:**
**Com Desonerado:**
**Horista:** 85,06% / **Mensalista:** 47,67%

## ORÇAMENTO BÁSICO

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total sem BDI | Valor Unit com BDI | Total com BDI |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1** | | | **SERVIÇOS PRELIMINARES** | | | | | | **57.290,46** |
| **1.1** | | | **LOCAÇÃO** | | | | | | **5.608,52** |
| 1.1.1 | 99059 | SINAPI | LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 | M | 78,88 | 55,21 | 55,21 | 71,12 | 5.608,52 |
| **1.2** | | | **ADMINISTRAÇÃO LOCAL** | | | | | | **51.681,94** |
| 1.2.1 | 93565 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MES | 1,00 | 17.181,06 | 17.181,06 | 22.132,64 | 22.132,64 |
| 1.2.2 | 94295 | SINAPI | MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MES | 3,00 | 6.011,35 | 6.011,35 | 7.743,82 | 23.231,46 |
| 1.2.3 | 100534 | SINAPI | TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MES | 1,00 | 4.904,39 | 4.904,39 | 6.317,84 | 6.317,84 |
| **2** | | | **INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS** | | | | | | **120.281,15** |
| **2.1** | | | **TAPUMES, BARRACÕES E COBERTURAS** | | | | | | **120.281,15** |
| 2.1.1 | 103689 | SINAPI | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS | m² | 12,00 | 310,89 | 310,89 | 400,49 | 4.805,88 |
| 2.1.2 | 10527 | SINAPI | LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO) | M X MÊS | 472,80 | 17,78 | 17,78 | 22,90 | 10.827,12 |
| 2.1.3 | 97064 | SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017 | M | 412,03 | 17,76 | 17,76 | 22,88 | 9.427,25 |
| 2.1.4 | 93207 | SINAPI | EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016 | m² | 9,00 | 1.085,55 | 1.085,55 | 1.398,41 | 12.585,69 |
| 2.1.5 | 93208 | SINAPI | EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016 | m² | 18,00 | 910,82 | 910,82 | 1.173,32 | 21.119,76 |
| 2.1.6 | 93584 | SINAPI | EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016 | m² | 6,00 | 905,93 | 905,93 | 1.167,02 | 7.002,12 |
| 2.1.7 | 93210 | SINAPI | EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016 | m² | 30,00 | 612,06 | 612,06 | 788,46 | 23.653,80 |

HEITOR VIEIRA LIMAVERDE: 03987067357

Digitally signed by HEITOR VIEIRA LIMAVERDE:03987067357
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=videoconferencia, OU=19860129000106, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=ARCERTFY, OU=RFB e-CPF A3, CN=HEITOR VIEIRA LIMAVERDE:03987067357
Reason: your signing reason here
Location: your signing location here
Date: 2024.09.19 09:26:53-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.1.0

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
1.656
Paginas
C.P.L

PEDRA BRANCA

# UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I

**ÁREA DO PROJETO:** 373M²
**DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO:** 26/05/2024

**Fontes:** SINAPI / COMPOSIÇÕES, SEINFRA 28.1, Próprias
**Data-base:** 12/2023
**B.D.I** 28,82%
**B.D.I. (diferenciado):** 10,89%

**Encargos Sociais:**
**Com Desonerado:**
**Horista:** 85,06% / **Mensalista:** 47,67%

## ORÇAMENTO BÁSICO

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total sem BDI | Valor Unit com BDI | Total com BDI |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2.1.8 | 93212 | SINAPI | EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016 | m² | 3,00 | 998,99 | 998,99 | 1.286,90 | 3.860,70 |
| 2.1.9 | 93583 | SINAPI | EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÔRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016 | m² | 12,00 | 489,05 | 489,05 | 629,99 | 7.559,88 |
| 2.1.10 | 93582 | SINAPI | EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016 | m² | 6,00 | 296,11 | 296,11 | 381,45 | 2.288,70 |
| 2.1.11 | 93214 | SINAPI | EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016_PA | UN | 1,00 | 5.864,50 | 5.864,50 | 7.554,65 | 7.554,65 |
| 2.1.12 | 98459 | SINAPI | TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018 | m² | 70,00 | 106,41 | 106,41 | 137,06 | 9.595,80 |
| **3** | | | **MOVIMENTO DE TERRA** | | | | | | **45.212,12** |
| **3.1** | | | **ESCAVAÇÕES** | | | | | | **39.421,40** |
| 3.1.1 | 93358 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | m³ | 43,14 | 76,39 | 76,39 | 98,41 | 4.245,41 |
| 3.1.2 | 101244 | SINAPI | ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM | m³ | 109,70 | 16,24 | 16,24 | 20,92 | 2.294,92 |
| 3.1.3 | 101248 | SINAPI | ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM | m³ | 610,50 | 27,80 | 27,80 | 35,61 | 21.862,01 |
| 3.1.4 | 96385 | SINAPI | ESCAVAÇÃO PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SOLDA COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 | m³ | 720,20 | 11,88 | 11,88 | 15,30 | 11.019,06 |
| **3.2** | | | **REATERRO E COMPACTAÇÃO** | | | | | | **5.205,90** |
| 3.2.1 | 93382 | SINAPI | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 | m³ | 167,88 | 24,07 | 24,07 | 31,01 | 5.205,90 |
| **3.3** | | | **TRANSPORTES** | | | | | | **584,82** |
| 3.3.1 | 100982 | SINAPI | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | m³ | 9,00 | 9,18 | 9,18 | 11,83 | 106,47 |
| 3.3.2 | 100938 | SINAPI | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 45,00 | 7,74 | 7,74 | 9,97 | 448,65 |
| 3.3.3 | 95875 | SINAPI | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 9,00 | 2,56 | 2,56 | 3,30 | 29,70 |

HEITOR VIEIRA LIMAVERDE: 03987067357

Digitally signed by HEITOR VIEIRA LIMAVERDE:03987067357
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=videoconferencia, OU=15660129000106, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=ARCERTFY, OU=RFB e-CPF A3, CN=HEITOR VIEIRA LIMAVERDE:03987067357
Reason: your signing reason here
Location: your signing location here
Date: 2024.09.19 09:26:53-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.1.0

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
CPL
Fls: 157

PEDRA BRANCA

# UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I

**ÁREA DO PROJETO:** 373M²
**DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO:** 26/05/2024

**Fontes:** SINAPI / COMPOSIÇÕES, SEINFRA 28.1, Próprias
**Data-base:** 12/2023
**B.D.I** 28,82%
**B.D.I. (diferenciado):** 10,89%
**Encargos Sociais:**
**Com Desonerado:**
**Horista:** 85,06% / **Mensalista:** 47,67%

## ORÇAMENTO BÁSICO

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total sem BDI | Valor Unit com BDI | Total com BDI |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **4** | | | **ESTRUTURAS** | | | | | | **288.158,42** |
| **4.1** | | | **INFRA-ESTRUTURA (CONSIDERANDO SAPATAS E PILARETES)** | | | | | | **40.784,28** |
| 4.1.1 | 96556 | SINAPI | CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | m³ | 10,69 | 798,16 | 798,16 | 1.028,19 | 10.991,35 |
| 4.1.2 | 96535 | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | m² | 98,10 | 146,21 | 146,21 | 188,35 | 18.100,44 |
| 4.1.3 | 96543 | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 99,82 | 16,83 | 16,83 | 21,68 | 2.164,10 |
| 4.1.4 | 96546 | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 286,55 | 12,54 | 12,54 | 16,15 | 4.627,78 |
| 4.1.5 | 96545 | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 192,00 | 14,19 | 14,19 | 18,28 | 3.509,76 |
| 4.1.6 | 96547 | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 12,36 | 10,52 | 10,52 | 13,55 | 167,48 |
| 4.1.7 | 96616 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017 | m³ | 1,44 | 659,49 | 659,49 | 849,56 | 1.223,37 |
| **4.2** | | | **SUPER-ESTRUTURA (CONSIDERANDO LAJES DESDE A DE PISO)** | | | | | | **247.374,14** |
| 4.2.1 | 102476 | SINAPI | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | m³ | 49,89 | 674,33 | 674,33 | 868,67 | 43.337,95 |
| 4.2.2 | 92419 | SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | m² | 746,76 | 84,11 | 84,11 | 108,35 | 80.911,45 |
| 4.2.3 | 103673 | SINAPI | LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 | m³ | 49,69 | 37,30 | 37,30 | 48,05 | 2.397,21 |
| 4.2.4 | 101963 | SINAPI | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020_PA | KG | 328,43 | 176,17 | 176,17 | 226,94 | 74.533,90 |
| 4.2.5 | 92759 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 825,66 | 13,54 | 13,54 | 17,44 | 14.399,51 |
| 4.2.8 | 92762 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 969,46 | 10,84 | 10,84 | 13,96 | 13.533,66 |

HEITOR VIEIRA LIMAVERDE: 03987067357

Digitally signed by HEITOR VIEIRA LIMAVERDE:03987067357
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=videoconferencia, OU=19860129000106, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=ARCERTFY, OU=RFB e-CPF A3, CN=HEITOR VIEIRA LIMAVERDE:03987067357
Reason: your signing reason here
Location: your signing location here
Date: 2024.09.19 09:26:53-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.1.0

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
C.P.L.
1658
Pregunta

# UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I

**ÁREA DO PROJETO:** 373M²
**DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO:** 26/05/2024

**Fontes:** SINAPI / COMPOSIÇÕES, SEINFRA 28.1, Próprias
**Data-base:** 12/2023
**B.D.I** 28,82%
**B.D.I. (diferenciado):** 10,89%

**Encargos Sociais:**
**Com Desonerado:**
**Horista:** 86,06% / **Mensalista:** 47,67%

**ORÇAMENTO BÁSICO**

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total sem BDI | Valor Unit com BDI | Total com BDI |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4.2.7 | 92764 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 109,91 | 8,85 | 8,85 | 11,40 | 1.252,97 |
| 4.2.8 | 92760 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 101,82 | 12,87 | 12,87 | 16,58 | 1.688,18 |
| 4.2.9 | 92761 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 473,64 | 12,15 | 12,15 | 15,65 | 7.412,47 |
| 4.2.10 | 92763 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 872,35 | 9,13 | 9,13 | 11,76 | 7.906,84 |
| **5** | | | **PAREDES E PAINÉIS** | | | | | | **201.145,10** |
| **5.1** | | | **ALVENARIA DE VEDAÇÃO** | | | | | | **192.147,41** |
| 5.1.1 | 103324 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | m² | 999,66 | 63,45 | 63,45 | 81,74 | 81.712,21 |
| 5.1.2 | 103326 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | M2 | 49,19 | 76,10 | 76,10 | 98,03 | 4.822,10 |
| 5.1.3 | C4912 | SEINFRA | MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA | M2 | 245,67 | 291,33 | 291,33 | 375,29 | 92.197,49 |
| 5.1.4 | C4730 | SEINFRA | CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 16,42 | 267,46 | 267,46 | 344,54 | 5.657,35 |
| 5.1.5 | C4729 | SEINFRA | CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 18,58 | 324,14 | 324,14 | 417,56 | 7.758,26 |
| **5.2** | | | **VERGA/CONTRAVERGA** | | | | | | **8.997,69** |
| 5.2.1 | 93182 | SINAPI | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2018 | M | 95,00 | 48,15 | 48,15 | 62,03 | 5.892,85 |

HEITOR VIEIRA LIMAVERDE: 03987067357

Digitally signed by HEITOR VIEIRA LIMAVERDE:03987067357
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=videoconferencia, OU=13660129000106, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=ARCERTFY, OU=RFB e-CPF A3, CN=HEITOR VIEIRA LIMAVERDE:03987067357
Reason: your signing reason here
Location: your signing location here
Date: 2024.06.19 09:26:53-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.1.0

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
C.P.L.
Pregunta: 1659

# UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I

**ÁREA DO PROJETO:** 373M²
**DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO:** 26/05/2024

**Fontes: SINAPI / COMPOSIÇÕES, SEINFRA 28.1, Próprias**
**Data-base: 12/2023** **B.D.I 28,82%** **B.D.I. (diferenciado): 10,89%**

**Encargos Sociais:**
**Com Desonerado:**
**Horista: 85,06% / Mensalista: 47,67%**

**ORÇAMENTO BÁSICO**

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total sem BDI | Valor Unit com BDI | Total com BDI |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5.2.2 | 93194 | SINAPI | CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 | M | 51,10 | 47,17 | 47,17 | 60,76 | 3.104,84 |
| **6** | | | **ESQUADRIAS DE MADEIRA** | | | | | | **35.196,50** |
| **6.1** | | | **PORTAS** | | | | | | **35.196,50** |
| 6.1.1 | 90843 | SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | und | 10,00 | 999,88 | 999,88 | 1.288,05 | 12.880,50 |
| 6.1.2 | 90844 | SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | und | 16,00 | 1.082,71 | 1.082,71 | 1.394,75 | 22.316,00 |
| **7** | | | **ESQUADRIAS METÁLICAS** | | | | | | **64.083,64** |
| **7.1** | | | **ESQUADRIAS METÁLICAS (M2)** | | | | | | **57.747,00** |
| 7.1.1 | 94569 | SINAPI | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | m² | 2,60 | 926,93 | 926,93 | 1.194,07 | 3.104,58 |
| 7.1.2 | 100674 | SINAPI | JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | m² | 37,09 | 1.025,45 | 1.025,45 | 1.320,98 | 48.995,15 |
| 7.1.3 | 91341 | SINAPI | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | m² | 5,88 | 745,55 | 745,55 | 960,42 | 5.647,27 |
| **7.2** | | | **OUTRAS ESQUADRIAS** | | | | | | **6.336,64** |
| 7.2.1 | 102185 | SINAPI | PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 | UND | 1,00 | 4.005,61 | 4.005,61 | 5.160,03 | 5.160,03 |
| 7.2.2 | 91338 | SINAPI | PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | m² | 0,98 | 932,01 | 932,01 | 1.200,62 | 1.176,61 |
| **8** | | | **VIDROS E ESPELHOS** | | | | | | **1.838,54** |
| **8.1** | | | **VIDROS** | | | | | | **1.838,54** |

HEITOR VIEIRA LIMAVERDE: 03987067357

Digitally signed by HEITOR VIEIRA LIMAVERDE:03987067357
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=videoconferencia, OU=19860129000108, OU=Secretaria de Receita Federal do Brasil - RFB, OU=AR CERTSY, OU=RFB e-CPF A3, CN=HEITOR VIEIRA LIMAVERDE:03987067357
Reason: your signing reason here
Location: your signing location here
Date: 2024.09.19 08:26:53-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.1.0

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
Página nº 1660
C.P.L.

PEDRA BRANCA

# UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I

**ÁREA DO PROJETO:** 373M²
**DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO:** 26/05/2024

**Fontes: SINAPI / COMPOSIÇÕES, SEINFRA 28.1, Próprias**
**Data-base: 12/2023**
**B.D.I 28,82%**
**B.D.I. (diferenciado): 10,89%**
**Encargos Sociais:**
**Com Desonerado:**
**Horista: 85,06% / Mensalista: 47,67%**

## ORÇAMENTO BÁSICO

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total sem BDI | Valor Unit com BDI | Total com BDI |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8.1.1 | 102171 | SINAPI | INSTALAÇÃO DE VIDRO ARAMADO, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS | m² | 2,80 | 509,72 | 509,72 | 656,62 | 1.838,54 |
| **9** | | | **COBERTURA** | | | | | | **79.024,24** |
| **9.1** | | | **ESTRUTURA PARA TELHADO** | | | | | | **12.107,26** |
| 9.1.1 | 92543 | SINAPI | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATE 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | m² | 208,53 | 21,63 | 21,63 | 27,86 | 5.809,65 |
| 9.1.2 | 100383 | SINAPI | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | m² | 208,53 | 23,44 | 23,44 | 30,20 | 6.297,61 |
| **9.2** | | | **TELHADO** | | | | | | **18.089,98** |
| 9.2.1 | 94213 | SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ÇAMENTO. AF_07/2019 | m² | 208,53 | 67,34 | 67,34 | 86,75 | 18.089,98 |
| **9.3** | | | **RUFOS E CALHAS** | | | | | | **5.129,29** |
| 9.3.1 | 94231 | SINAPI | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 85,19 | 46,74 | 46,74 | 60,21 | 5.129,29 |
| **9.4** | | | **DIVERSOS** | | | | | | **43.697,71** |
| 9.4.1 | 101966 | SINAPI | CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020 | M | 113,38 | 139,07 | 139,07 | 179,15 | 20.312,03 |
| 9.4.2 | 100324 | SINAPI | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "10 CM". AF_07/2019 | M2 | 119,40 | 152,04 | 152,04 | 195,86 | 23.385,68 |
| **10** | | | **IMPERMEABILIZAÇÃO** | | | | | | **28.065,29** |
| **10.1** | | | **IMPERMEABILIZAÇÃO CALHAS, LAJES DESCOBERTAS, BALDRAMES, PAREDES E JARDINEIRAS** | | | | | | **28.065,29** |
| 10.1.1 | 98546 | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023 | m² | 148,40 | 123,69 | 123,69 | 159,34 | 23.640,06 |
| 10.1.2 | 98554 | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA Á BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023 | m² | 69,77 | 49,17 | 49,17 | 63,34 | 4.425,23 |

HEITOR VIEIRA LIMAVERDE: 03987067357

Digitally signed by HEITOR VIEIRA LIMAVERDE:03987067357
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=videoconferencia, OU=19660129000106, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=ARCERTIFY, OU=RFB e-CPF A3, CN=HEITOR VIEIRA LIMAVERDE:03987067357
Reason: your signing reason here
Location: your signing location here
Date: 2024.09.19 06:26:53-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.1.0

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
C.P.L.
Fl. 1664

PEDRA BRANCA

# UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I

**ÁREA DO PROJETO:** 373M²
**DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO:** 26/05/2024

**Fontes: SINAPI / COMPOSIÇÕES, SEINFRA 28.1, Próprias**
**Data-base: 12/2023**
**B.D.I 28,82%**
**B.D.I. (diferenciado): 10,89%**
**Encargos Sociais:**
**Com Desonerado:**
**Horista: 85,06% / Mensalista: 47,67%**

## ORÇAMENTO BÁSICO

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total sem BDI | Valor Unit com BDI | Total com BDI |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **11** | | | **TETOS E FORROS** | | | | | | **23.355,24** |
| **11.1** | | | **REVESTIMENTO COM ARGAMASSA** | | | | | | **5.001,99** |
| 11.1.1 | 87884 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 | m² | 328,43 | 11,82 | 11,82 | 15,23 | 5.001,99 |
| **11.2** | | | **REBAIXAMENTOS** | | | | | | **18.353,25** |
| 11.2.1 | 96113 | SINAPI | FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_06/2023_PS | m² | 330,57 | 43,10 | 43,10 | 55,52 | 18.353,25 |
| **12** | | | **REVESTIMENTO DE PAREDES** | | | | | | **187.407,11** |
| **12.1** | | | **REVESTIMENTO COM ARGAMASSA** | | | | | | **108.968,06** |
| 12.1.1 | 87878 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 | m² | 1895,69 | 4,65 | 4,65 | 5,99 | 11.355,18 |
| 12.1.2 | 89173 | SINAPI | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014 | m² | 1974,77 | 38,37 | 38,37 | 49,43 | 97.612,88 |
| **12.2** | | | **ACABAMENTOS** | | | | | | **78.439,05** |
| 12.2.1 | 87273 | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE | m² | 443,54 | 63,59 | 63,59 | 81,92 | 36.334,80 |
| 12.2.2 | C0383 | SEINFRA | BATE-MACAS EM AÇO INOXIDÁVEL CONTRA IMPACTO EM PAREDE | m | 69,44 | 470,69 | 470,69 | 606,34 | 42.104,25 |
| **13** | | | **PISOS INTERNOS E EXTERNOS** | | | | | | **230.258,34** |
| **13.1** | | | **LASTRO DE CONTRAPISO** | | | | | | **35.116,24** |
| 13.1.1 | 95241 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 | m² | 315,18 | 31,79 | 31,79 | 40,95 | 12.906,62 |

HEITOR VIEIRA LIMAVERDE: 03987067357

Digitally signed by HEITOR VIEIRA LIMAVERDE:03987067357
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=videoconferencia, OU=19960129000105, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=AR CERTIFY, OU=RFB e-CPF A3, CN=HEITOR VIEIRA LIMAVERDE:03987067357
Reason: your signing reason here
Location: your signing location here
Date: 2024.09.18 09:26:53-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.1.0

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
Folha 1662
Páginas
C.P.L.

PEDRA BRANCA

# UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I

**ÁREA DO PROJETO:** 373M²
**DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO:** 26/05/2024

**Fontes:** SINAPI / COMPOSIÇÕES, SEINFRA 28.1, Próprias
**Data-base:** 12/2023
**B.D.I** 28,82%
**B.D.I. (diferenciado):** 10,89%

**Encargos Sociais:**
**Com Desonerado:**
**Horista:** 85,06% / **Mensalista:** 47,67%

## ORÇAMENTO BÁSICO

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total sem BDI | Valor Unit com BDI | Total com BDI |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13.1.2 | 98679 | SINAPI | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 | m² | 463,86 | 37,17 | 37,17 | 47,88 | 22.209,62 |
| **13.2** | | | **ACABAMENTOS** | | | | | | **151.633,25** |
| 13.2.1 | 87263 | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE | m² | 313,86 | 127,91 | 127,91 | 164,77 | 51.714,71 |
| 13.2.2 | 87260 | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE | m² | 1,60 | 114,05 | 114,05 | 146,92 | 235,07 |
| 13.2.3 | 92397 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 | m² | 439,06 | 63,33 | 63,33 | 81,58 | 35.818,51 |
| 13.2.4 | 101091 | SINAPI | PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS. AF_05/2020 | m² | 241,44 | 142,34 | 142,34 | 183,36 | 44.270,44 |
| 13.2.5 | 94275 | SINAPI | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016 | M | 362,66 | 41,94 | 41,94 | 54,03 | 19.594,52 |
| **13.3** | | | **DEGRAUS, RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS** | | | | | | **43.508,85** |
| 13.3.1 | 98688 | SINAPI | RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_09/2020 | M | 159,24 | 61,56 | 61,56 | 79,30 | 12.627,73 |
| 13.3.2 | 98689 | SINAPI | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 | M | 27,70 | 98,12 | 98,12 | 126,40 | 3.501,28 |
| 13.3.3 | 101965 | SINAPI | PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020 | M | 34,70 | 112,75 | 112,75 | 145,24 | 5.039,83 |
| 13.3.4 | 101966 | SINAPI | CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020 | M | 124,70 | 139,07 | 139,07 | 179,15 | 22.340,01 |
| **14** | | | **INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E PLUVIAL** | | | | | | **61.066,27** |
| **14.1** | | | **TUBULAÇÃO DE LIGAÇÃO DE CAIXAS** | | | | | | **3.299,59** |
| 14.1.1 | 89714 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | M | 70,64 | 36,26 | 36,26 | 46,71 | 3.299,59 |

HEITOR VIEIRA LIMAVERDE: 03987067357

Digitally signed by HEITOR VIEIRA LIMAVERDE:03987067357
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=videoconferencia, OU=13660125000106, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=ARCERTIFY, OU=RFB e-CPF A3, CN=HEITOR VIEIRA LIMAVERDE:03987067357
Reason: your signing reason here
Location: your signing location here
Date: 2024.06.19 09:26:53-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.1.0

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
663
Páginas
C.P.L.

PEDRA BRANCA

# UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I

**ÁREA DO PROJETO:** 373M²
**DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO:** 26/05/2024

**Fontes: SINAPI / COMPOSIÇÕES, SEINFRA 28.1, Próprias**
**Data-base: 12/2023**
**B.D.I 28,82%**
**B.D.I. (diferenciado): 10,89%**

**Encargos Sociais:**
**Com Desonerado:**
**Horista: 85,06% / Mensalista: 47,67%**

## ORÇAMENTO BÁSICO

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total sem BDI | Valor Unit com BDI | Total com BDI |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **14.2** | | | **CAIXAS DE PASSAGEM** | | | | | | **7.737,50** |
| 14.2.1 | 99262 | SINAPI | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020 | UND | 9,00 | 593,37 | 593,37 | 764,38 | 6.879,42 |
| 14.2.2 | 98104 | SINAPI | CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,6 M. AF_12/2020 | UND | 2,00 | 333,05 | 333,05 | 429,04 | 858,08 |
| **14.3** | | | **REDE DE ÁGUA FRIA - TUBOS SOLDÁVEIS DE PVC** | | | | | | **7.089,08** |
| 14.3.1 | 89356 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 172,59 | 21,53 | 21,53 | 27,73 | 4.785,92 |
| 14.3.2 | 89448 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 8,18 | 17,09 | 17,09 | 22,02 | 180,12 |
| 14.3.3 | 89449 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 87,26 | 18,89 | 18,89 | 24,33 | 2.123,04 |
| **14.4** | | | **REDE DE ESGOTO - TUBOS DE PVC** | | | | | | **5.324,28** |
| 14.4.1 | 89711 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | M | 32,61 | 20,18 | 20,18 | 26,00 | 847,86 |
| 14.4.2 | 89712 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | M | 111,82 | 26,05 | 26,05 | 33,56 | 3.752,68 |
| 14.4.3 | 89713 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | M | 17,24 | 32,59 | 32,59 | 41,98 | 723,74 |
| **14.5** | | | **CAIXAS DE PVC / EQUIPAMENTOS / DIVERSOS** | | | | | | **12.507,10** |
| 14.5.1 | 89707 | SINAPI | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 14,00 | 48,08 | 48,08 | 61,94 | 867,16 |
| 14.5.2 | 89709 | SINAPI | RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 2,00 | 21,20 | 21,20 | 27,31 | 54,62 |

HEITOR VIEIRA LIMAVERDE: 03987067357

Digitally signed by HEITOR VIEIRA LIMAVERDE:03987067357
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=videoconferencia, OU=19860129000106, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=ARCERTFY, OU=RFB e-CPF A3, CN=HEITOR VIEIRA LIMAVERDE:03987067357
Reason: your signing reason here
Location: your signing location here
Date: 2026.06.16 09:26:53-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.1.0

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
Fls. 1664
Paginas
C.P.L.

PEDRA BRANCA

# UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I

**ÁREA DO PROJETO:** 373M²
**DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO:** 26/05/2024

**Fontes: SINAPI / COMPOSIÇÕES, SEINFRA 28.1, Próprias**
**Data-base: 12/2023**
**B.D.I 28,82%**
**B.D.I. (diferenciado): 10,89%**
**Encargos Sociais:**
**Com Desonerado:**
**Horista: 85,06% / Mensalista: 47,67%**

## ORÇAMENTO BÁSICO

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total sem BDI | Valor Unit com BDI | Total com BDI |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14.5.3 | 104348 | SINAPI | TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | und | 9,00 | 11,25 | 11,25 | 14,49 | 130,41 |
| 14.5.4 | 104351 | SINAPI | TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | und | 1,00 | 22,98 | 22,98 | 29,60 | 29,60 |
| 14.5.5 | 95674 | SINAPI | HIDRÔMETRO DN 20 (½), 3,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 | UN | 1,00 | 121,13 | 121,13 | 156,04 | 156,04 |
| 14.5.6 | 94796 | SINAPI | TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 2,00 | 35,05 | 35,05 | 45,15 | 90,30 |
| 14.5.7 | 94703 | SINAPI | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN | 1,00 | 20,70 | 20,70 | 26,67 | 26,67 |
| 14.5.8 | 94706 | SINAPI | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN | 2,00 | 42,72 | 42,72 | 55,03 | 110,06 |
| 14.5.9 | 103993 | SINAPI | BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 2,00 | 8,84 | 8,84 | 11,39 | 22,78 |
| 14.5.10 | 89362 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 60,00 | 8,38 | 8,38 | 10,80 | 648,00 |
| 14.5.11 | 89497 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 3,00 | 12,44 | 12,44 | 16,03 | 48,09 |
| 14.5.12 | 89501 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 35,00 | 13,19 | 13,19 | 16,99 | 594,65 |
| 14.5.13 | 89366 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 30,00 | 15,67 | 15,67 | 20,19 | 605,70 |

HEITOR VIEIRA LIMAVERDE: 03987067357

Digitally signed by HEITOR VIEIRA LIMAVERDE:03987067357
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=videoconferencia, OU=13998012000105, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=ARCERTFY, OU=RFB e-CPF A3, CN=HEITOR VIEIRA LIMAVERDE:03987067357
Reason: your signing reason here
Location: your signing location here
Date: 2024.09.19 09:26:33-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.1.0

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
1665
Páginas
C.P.L.

PEDRA BRANCA

# UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I

ÁREA DO PROJETO: 373M²
DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO: 26/05/2024

Fontes: SINAPI / COMPOSIÇÕES, SEINFRA 28.1, Próprias
Data-base: 12/2023
B.D.I 28,82%
B.D.I. (diferenciado): 10,89%

Encargos Sociais:
Com Desonerado:
Horista: 85,06% / Mensalista: 47,67%

## ORÇAMENTO BÁSICO

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total sem BDI | Valor Unit com BDI | Total com BDI |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14.5.14 | 89579 | SINAPI | LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 16,00 | 11,13 | 11,13 | 14,34 | 229,44 |
| 14.5.15 | 94694 | SINAPI | TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN | 1,00 | 23,91 | 23,91 | 30,80 | 30,80 |
| 14.5.16 | 94688 | SINAPI | TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN | 16,00 | 10,22 | 10,22 | 13,17 | 210,72 |
| 14.5.17 | 94692 | SINAPI | TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN | 1,00 | 23,46 | 23,46 | 30,22 | 30,22 |
| 14.5.18 | 94694 | SINAPI | TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN | 19,00 | 23,91 | 23,91 | 30,80 | 585,20 |
| 14.5.19 | 89396 | SINAPI | TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 8,00 | 19,61 | 19,61 | 25,26 | 202,08 |
| 14.5.20 | 94662 | SINAPI | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN | 4,00 | 12,13 | 12,13 | 15,63 | 62,52 |
| 14.5.21 | 94707 | SINAPI | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2017 | UN | 4,00 | 63,76 | 63,76 | 82,14 | 328,56 |
| 14.5.22 | 103049 | SINAPI | REGISTRO DE PRESSÃO, PVC, SOLDÁVEL, VOLANTE SIMPLES, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 1,00 | 16,27 | 16,27 | 20,96 | 20,96 |
| 14.5.23 | 94489 | SINAPI | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 15,00 | 24,29 | 24,29 | 31,29 | 469,35 |

HEITOR VIEIRA LIMAVERDE: 03987067357

Digitally signed by HEITOR VIEIRA LIMAVERDE:03987067357
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=videoconferencia, OU=19860129000106, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=AR CERTSY, OU=RFB e-CPF A3, CN=HEITOR VIEIRA LIMAVERDE:03987067357
Reason: your signing reason here
Location: your signing location here
Date: 2025.09.19 09:26:53-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.1.0

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
Paginas
C.P.L

# UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I

**ÁREA DO PROJETO:** 373M²
**DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO:** 26/05/2024

**Fontes:** SINAPI / COMPOSIÇÕES, SEINFRA 28.1, Próprias
**Data-base:** 12/2023
**B.D.I** 28,82%
**B.D.I. (diferenciado):** 10,89%

**Encargos Sociais:**
**Com Desonerado:**
**Horista:** 85,06% / **Mensalista:** 47,67%

## ORÇAMENTO BÁSICO

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total sem BDI | Valor Unit com BDI | Total com BDI |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14.5.24 | 94491 | SINAPI | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 1,00 | 48,78 | 48,78 | 62,84 | 62,84 |
| 14.5.25 | 94492 | SINAPI | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 2,00 | 50,14 | 50,14 | 64,59 | 129,18 |
| 14.5.26 | 99635 | SINAPI | VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 1,00 | 477,19 | 477,19 | 614,72 | 614,72 |
| 14.5.27 | 89726 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 14,00 | 9,51 | 9,51 | 12,25 | 171,50 |
| 14.5.28 | 89732 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 19,00 | 16,04 | 16,04 | 20,66 | 392,54 |
| 14.5.29 | 89739 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 1,00 | 24,47 | 24,47 | 31,52 | 31,52 |
| 14.5.30 | 89746 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 2,00 | 29,32 | 29,32 | 37,77 | 75,54 |
| 14.5.31 | 89724 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 28,00 | 9,27 | 9,27 | 11,94 | 334,32 |
| 14.5.32 | 89731 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 62,00 | 15,27 | 15,27 | 19,67 | 1.219,54 |

HEITOR VIEIRA LIMAVERDE: 03987067357

Digitally signed by HEITOR VIEIRA LIMAVERDE:03987067357
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=videoconferencia, OU=19960129000106, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=ARCERTFY, OU=RFB e-CPF A3, CN=HEITOR VIEIRA LIMAVERDE:03987067357
Reason: your signing reason here
Location: your signing location here
Date: 2024.09.19 06:26:53-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.1.0

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
C.P.L
Paginas

PEDRA BRANCA

# UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I

**ÁREA DO PROJETO:** 373M²
**DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO:** 26/06/2024

**Fontes:** SINAPI / COMPOSIÇÕES, SEINFRA 28.1, Próprias
**Data-base:** 12/2023
**B.D.I** 28,82%
**B.D.I. (diferenciado):** 10,89%

**Encargos Sociais:**
**Com Desonerado:**
**Horista:** 85,06% / **Mensalista:** 47,67%

## ORÇAMENTO BÁSICO

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total sem BDI | Valor Unit com BDI | Total com BDI |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14.5.33 | 89737 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 5,00 | 23,44 | 23,44 | 30,20 | 151,00 |
| 14.5.34 | 89744 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 8,00 | 28,44 | 28,44 | 36,64 | 293,12 |
| 14.5.35 | 89785 | SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 5,00 | 27,49 | 27,49 | 35,41 | 177,05 |
| 14.5.36 | 89569 | SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_08/2022 | UN | 1,00 | 97,78 | 97,78 | 125,96 | 125,96 |
| 14.5.37 | 89797 | SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 2,00 | 53,52 | 53,52 | 68,94 | 137,88 |
| 14.5.38 | 89753 | SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 85,00 | 8,66 | 8,66 | 11,16 | 948,60 |
| 14.5.39 | 89774 | SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 5,00 | 14,51 | 14,51 | 18,69 | 93,45 |
| 14.5.40 | 89778 | SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 25,00 | 16,35 | 16,35 | 21,06 | 526,50 |
| 14.5.41 | 89784 | SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 8,00 | 25,00 | 25,00 | 32,21 | 257,68 |

HEITOR VIEIRA LIMAVERDE:03987067357

Digitally signed by HEITOR VIEIRA LIMAVERDE:03987067357
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=videoconferencia, OU=19960129000106, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=ARCERTFY, OU=RFB e-CPF A3, CN=HEITOR VIEIRA LIMAVERDE:03987067357
Reason: your signing reason here
Location: your signing location here
Date: 2026.06.19 09:26:53-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.1.0

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
Fl. 668
Paginas
C.P.L

# UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I

ÁREA DO PROJETO: 373M²
DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO: 26/05/2024

Fontes: SINAPI / COMPOSIÇÕES, SEINFRA 28.1, Próprias
Data-base: 12/2023
B.D.I 28,82%
B.D.I. (diferenciado): 10,89%

Encargos Sociais:
Com Desonerado:
Horista: 85,06% / Mensalista: 47,67%

ORÇAMENTO BÁSICO

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total sem BDI | Valor Unit com BDI | Total com BDI |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14.5.42 | 89860 | SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 16,00 | 49,97 | 49,97 | 64,37 | 1.029,92 |
| 14.5.43 | 89860 | SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 1,00 | 49,97 | 49,97 | 64,37 | 64,37 |
| 14.5.44 | 89796 | SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 2,00 | 45,00 | 45,00 | 57,97 | 115,94 |
| **14.6** | | | **FOSSA E SUMUDOURO** | | | | | | **24.653,26** |
| 14.6.1 | CPB-02 | Própria | CONJUNTO FOSSA E SUMIDOURO COM TANQUE SÉPTICO DE 244X194X200CM E SUMIDOURO COM DIMENSÕES EXTERNAS DE 191X538X200CM CONFORME PROJETO | UN | 1,00 | 19.137,76 | 19.137,76 | 24.653,26 | 24.653,26 |
| **14.7** | | | **GÁS COMPRIMIDO** | | | | | | **455,46** |
| 14.7.1 | 103835 | SINAPI | TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022 | M | 4,56 | 58,66 | 58,66 | 75,57 | 344,60 |
| 14.7.2 | 92692 | SINAPI | NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 2,00 | 14,08 | 14,08 | 18,14 | 36,28 |
| 14.7.3 | 92699 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 3,00 | 19,30 | 19,30 | 24,86 | 74,58 |
| **15** | | | **INSTALAÇÕES ELÉTRICAS** | | | | | | **56.997,96** |
| **15.1** | | | **QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO** | | | | | | **5.151,94** |
| 15.1.1 | 101882 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UND | 3,00 | 1.078,87 | 1.078,87 | 1.389,80 | 4.169,40 |
| 15.1.2 | 101881 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 | 762,72 | 762,72 | 982,54 | 982,54 |
| **15.2** | | | **CAIXAS DE PASSAGEM** | | | | | | **4.743,16** |

HEITOR VIEIRA LIMAVERDE: 03987067357

Digitally signed by HEITOR VIEIRA LIMAVERDE:03987067357
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=videoconferencia, OU=19860129000106, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=ARCERTIFY, OU=RFB e-CPF A3, CN=HEITOR VIEIRA LIMAVERDE:03987067357
Reason: your signing reason here
Location: your signing location here
Date: 2024.06.19 08:26:53-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.1.0

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
Fls. 669
Paginas
C.P.L

PEDRA BRANCA

# UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I

**ÁREA DO PROJETO:** 373M²
**DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO:** 26/05/2024

**Fontes: SINAPI / COMPOSIÇÕES, SEINFRA 28.1, Próprias**
**Data-base: 12/2023** **B.D.I 28,82%**
**B.D.I. (diferenciado): 10,89%**

**Encargos Sociais:**
**Com Desonerado:**
**Horista: 85,06% / Mensalista: 47,67%**

## ORÇAMENTO BÁSICO

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total sem BDI | Valor Unit com BDI | Total com BDI |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15.2.1 | 91940 | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 71,00 | 16,36 | 16,36 | 21,07 | 1.495,97 |
| 15.2.2 | 91941 | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 22,00 | 10,51 | 10,51 | 13,54 | 297,88 |
| 15.2.3 | 92868 | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2", METÁLICA, INSTALADA EM PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UND | 1,00 | 15,27 | 15,27 | 19,67 | 19,67 |
| 15.2.4 | 101876 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UND | 1,00 | 76,63 | 76,63 | 98,71 | 98,71 |
| 15.2.5 | 97892 | SINAPI | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020 | UN | 6,00 | 366,26 | 366,26 | 471,82 | 2.830,92 |
| **15.3** | | | **ELETRODUTOS, PERFILADOS E CONEXÕES** | | | | | | **15.875,84** |
| 15.3.1 | 91863 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 38,84 | 9,96 | 9,96 | 12,83 | 498,32 |
| 15.3.2 | 93008 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | 1,99 | 16,28 | 16,28 | 20,97 | 41,73 |
| 15.3.3 | 91865 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 93,01 | 16,78 | 16,78 | 21,62 | 2.010,88 |
| 15.3.4 | 91864 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 2,18 | 13,41 | 13,41 | 17,27 | 37,65 |
| 15.3.5 | 91836 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 447,00 | 20,80 | 20,80 | 26,79 | 11.975,13 |
| 15.3.6 | 91890 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 14,00 | 12,21 | 12,21 | 15,73 | 220,22 |
| 15.3.7 | 91893 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 1,00 | 15,20 | 15,20 | 19,58 | 19,58 |

HEITOR VIEIRA LIMAVERDE: 03987067357

Digitally signed by HEITOR VIEIRA LIMAVERDE:03987067357
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=videoconferencia, OU=19660129000106, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=ARCERTFY, OU=RFB e-CPF A3, CN=HEITOR VIEIRA LIMAVERDE:03987067357
Reason: your signing reason here
Location: your signing location here
Date: 2024.09.19 09:26:53-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.1.0

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
Paginas 1670
C.P.L.

PEDRA BRANCA

# UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I

**ÁREA DO PROJETO:** 373M²
**DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO:** 26/06/2024

**Fontes: SINAPI / COMPOSIÇÕES, SEINFRA 28.1, Próprias**
**Data-base: 12/2023**
**B.D.I 28,82%**
**B.D.I. (diferenciado): 10,89%**

**Encargos Sociais:**
**Com Desonerado:**
**Horista: 85,06% / Mensalista: 47,67%**

## ORÇAMENTO BÁSICO

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total sem BDI | Valor Unit com BDI | Total com BDI |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15.3.8 | 91896 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 14,00 | 17,47 | 17,47 | 22,50 | 315,00 |
| 15.3.9 | 93018 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | UN | 1,00 | 21,15 | 21,15 | 27,25 | 27,25 |
| 15.3.10 | 91875 | SINAPI | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 28,00 | 7,49 | 7,49 | 9,65 | 270,20 |
| 15.3.11 | 91876 | SINAPI | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 2,00 | 9,01 | 9,01 | 11,61 | 23,22 |
| 15.3.12 | 91877 | SINAPI | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 28,00 | 11,12 | 11,12 | 14,32 | 400,96 |
| 15.3.13 | 93013 | SINAPI | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | UN | 2,00 | 13,86 | 13,86 | 17,85 | 35,70 |
| **15.4** | | | **CHAVES, FUSÍVEIS E DISJUNTORES** | | | | | | **2.260,99** |
| 15.4.1 | 93653 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 4,00 | 9,94 | 9,94 | 12,80 | 51,20 |
| 15.4.2 | 93654 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 15,00 | 10,51 | 10,51 | 13,54 | 203,10 |
| 15.4.3 | 93655 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 | 11,65 | 11,65 | 15,01 | 15,01 |
| 15.4.4 | 93656 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 6,00 | 11,65 | 11,65 | 15,01 | 90,06 |
| 15.4.5 | 93669 | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 | 64,87 | 64,87 | 83,57 | 83,57 |
| 15.4.8 | 93671 | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 | 68,98 | 68,98 | 88,86 | 88,86 |

HEITOR VIEIRA LIMAVERDE: 03987067357

Digitally signed by HEITOR VIEIRA LIMAVERDE:03987067357
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=videoconferencia, OU=15860129000106, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=AR CERTFY, OU=RFB e-CPF A3, CN=HEITOR VIEIRA LIMAVERDE:03987067357
Reason: your signing reason here
Location: your signing location here
Date: 2024.06.19 09:26:53-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.1.0

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
Fl. 671
Paginas
C.P.L

PEDRA BRANCA

# UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I

**ÁREA DO PROJETO:** 373M²
**DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO:** 26/05/2024

**Fontes: SINAPI / COMPOSIÇÕES, SEINFRA 28.1, Próprias**
**Data-base: 12/2023**
**B.D.I 28,82%**
**B.D.I. (diferenciado): 10,89%**

**Encargos Sociais:**
**Com Desonerado:**
**Horista: 85,06% / Mensalista: 47,67%**

## ORÇAMENTO BÁSICO

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total sem BDI | Valor Unit com BDI | Total com BDI |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15.4.7 | 34714 | SINAPI INSUMOS | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 63 A | UN | 1,00 | 62,30 | 62,30 | 69,08 | 69,08 |
| 15.4.8 | C1104 | SEINFRA | DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 100A | UN | 1,00 | 248,43 | 248,43 | 320,03 | 320,03 |
| 15.4.9 | 39475 | SINAPI INSUMOS | DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 385 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC) | UN | 4,00 | 116,09 | 116,09 | 128,73 | 514,92 |
| 15.4.10 | C4530 | SEINFRA | DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA | UN | 4,00 | 160,14 | 160,14 | 206,29 | 825,16 |
| **15.5** | | | **FIOS E CABOS** | | | | | | **21.069,76** |
| 15.5.1 | 91926 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 1788,00 | 3,98 | 3,98 | 5,13 | 9.172,44 |
| 15.5.2 | 91928 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 306,70 | 6,18 | 6,18 | 7,96 | 2.441,33 |
| 15.5.3 | 91932 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 106,00 | 15,50 | 15,50 | 19,97 | 2.116,82 |
| 15.5.4 | 92981 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 105,60 | 14,77 | 14,77 | 19,03 | 2.009,57 |
| 15.5.5 | 92984 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | 160,00 | 25,86 | 25,86 | 33,31 | 5.329,60 |
| **15.6** | | | **PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA** | | | | | | **7.896,28** |
| 15.6.1 | 101512 | SINAPI | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS | UN | 1,00 | 2.207,10 | 2.207,10 | 2.843,19 | 2.843,19 |
| 15.6.2 | 97362 | SINAPI | QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA BARRAMENTO BLINDADO COM 4 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 | 1.472,98 | 1.472,98 | 1.897,49 | 1.897,49 |
| 15.6.3 | 100612 | SINAPI | ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL DE 600 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,7 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019 | UN | 1,00 | 1.035,11 | 1.035,11 | 1.333,43 | 1.333,43 |
| 15.6.4 | 41204 | SINAPI INSUMOS | POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 600 DAN, TIPO B | UN | 1,00 | 1.643,22 | 1.643,22 | 1.822,17 | 1.822,17 |

HEITOR VIEIRA LIMAVERDE: 03987067357

Digitally signed by HEITOR VIEIRA LIMAVERDE:03987067357
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=videoconferencia, OU=19860129000106, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=AR CERTFY, OU=RFB e-CPF A3, CN=HEITOR VIEIRA LIMAVERDE:03987067357
Reason: your signing reason here
Location: your signing location here
Date: 2024.09.19 09:26:53-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.1.0

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
Fls. 162
Paginas
C.P.L

PEDRA BRANCA

# UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I

ÁREA DO PROJETO: 373M²
DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO: 26/06/2024

Fontes: SINAPI / COMPOSIÇÕES, SEINFRA 28.1, Próprias
Data-base: 12/2023
B.D.I 28,82%
B.D.I. (diferenciado): 10,89%

Encargos Sociais:
Com Desonerado:
Horista: 65,06% / Mensalista: 47,67%

## ORÇAMENTO BÁSICO

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total sem BDI | Valor Unit com BDI | Total com BDI |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | | | OUTRAS INSTALAÇÕES | | | | | | 101.194,89 |
| 16.1 | | | CABEAMENTO ESTRUTURADO | | | | | | 9.978,70 |
| 16.1.1 | 98305 | SINAPI | RACK FECHADO PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | und | 1,00 | 2.173,44 | 2.173,44 | 2.799,83 | 2.799,83 |
| 16.1.2 | 91940 | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 12,00 | 16,36 | 16,36 | 21,07 | 252,84 |
| 16.1.3 | 100556 | SINAPI | CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019 | und | 1,00 | 34,18 | 34,18 | 44,03 | 44,03 |
| 16.1.4 | 101795 | SINAPI | CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020 | UN | 1,00 | 566,54 | 566,54 | 729,82 | 729,82 |
| 16.1.5 | 101798 | SINAPI | TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020 | UN | 2,00 | 364,90 | 364,90 | 470,06 | 940,12 |
| 16.1.6 | 91863 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 72,12 | 9,96 | 9,96 | 12,83 | 925,30 |
| 16.1.7 | C1154 | SEINFRA | DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100 X 200)mm | M | 1,64 | 94,13 | 94,13 | 121,26 | 198,87 |
| 16.1.8 | C0542 | SEINFRA | CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 4 - UTP (20 MPBS) | M | 164,36 | 12,76 | 12,76 | 16,44 | 2.702,08 |
| 16.1.9 | 96307 | SINAPI | TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | UN | 12,00 | 44,10 | 44,10 | 56,81 | 681,72 |
| 16.1.10 | 98301 | SINAPI | PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | und | 1,00 | 546,57 | 546,57 | 704,09 | 704,09 |
| 16.2 | | | CLIMATIZAÇÃO (INFRA-ESTRUTURA) | | | | | | 27.291,89 |
| 16.2.1 | 89356 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 21,00 | 21,53 | 21,53 | 27,73 | 582,33 |
| 16.2.2 | 39716 | SINAPI INSUMOS | TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 3/6", E= 10 MM | m | 255,63 | 1,53 | 1,53 | 1,70 | 434,57 |
| 16.2.3 | 103290 | SINAPI | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021 | m | 255,63 | 44,46 | 44,46 | 57,27 | 14.639,93 |
| 16.2.4 | C4535 | SEINFRA | DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X300)mm | m | 11,13 | 148,22 | 148,22 | 190,94 | 2.125,16 |
| 16.2.5 | C1155 | SEINFRA | DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X100)mm | m | 43,08 | 80,28 | 80,28 | 103,42 | 4.455,33 |

HEITOR VIEIRA LIMAVERDE: 03987067357

Digitally signed by HEITOR VIEIRA LIMAVERDE:03987067357
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=videoconferencia, OU=15985129000106, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=ARCERTFY, OU=RFB e-CPF A1, CN=HEITOR VIEIRA LIMAVERDE:03987067357
Reason: your signing reason here
Location: your signing location here
Date: 2024.06.19 08:26:53-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.1.0

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
Fls: 163
Rubrica
C.P.L.

# UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I

**ÁREA DO PROJETO:** 373M²
**DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO:** 26/06/2024

**Fontes: SINAPI / COMPOSIÇÕES, SEINFRA 28.1, Próprias**
**Data-base: 12/2023**
**B.D.I 28,82%**
**B.D.I. (diferenciado): 10,89%**
**Encargos Sociais:**
**Com Desonerado:**
**Horista: 85,06% / Mensalista: 47,67%**

## ORÇAMENTO BÁSICO

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total sem BDI | Valor Unit com BDI | Total com BDI |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16.2.6 | 96562 | SINAPI | SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_09/2023 | m | 54,21 | 54,32 | 54,32 | 69,98 | 3.793,62 |
| 16.2.7 | 96559 | SINAPI | SUPORTE PARA DUTO EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 26, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 35 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE DUTO FIXADO. AF_09/2023 | m2 | 2,22 | 39,11 | 39,11 | 50,38 | 111,84 |
| 16.2.8 | CPB-04 | Própria | Duto flexível aluminizado, seção circular de 10cm (4"), com isolamento térmico em lã de vidro | m | 8,88 | 57,34 | 57,34 | 73,87 | 655,97 |
| 16.2.9 | CPB-05 | Própria | EXAUSTOR PARA BANHEIRO, COM SENSOR DE PRESENÇÃO, SAÍDAPARA TUBO FLEXÓVEL DE 100MM, INCLUSO SAÍDA DE AR EMBUTIDO EM LAJE. | UM | 2,00 | 191,41 | 191,41 | 246,57 | 493,14 |
| **16.4** | | | **SISTEMA DE ENERGIA SOLAR** | | | | | | **63.924,30** |
| 16.3.1 | CPB-06 | Própria | Sistema completo de energia solar fotovoltaica, potência 30,25Kwp, composta por 55 módulos - JA Solar 550W (placas coletoras), área necessária para a instalação do sistema 195,00m2, monitoramento em tempo real via APP, produção esperada de 3.723 Kwh/mês - 44.678Kwh/ano, conforme projeto, instalado (und=módulo) | und | 55,00 | 902,24 | 902,24 | 1.162,26 | 63.924,30 |
| **17** | | | **APARELHOS HIDROSSANITÁRIOS** | | | | | | **72.325,05** |
| **17.1** | | | **LOUÇAS** | | | | | | **13.174,03** |
| 17.1.1 | 86904 | SINAPI | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UND | 14,00 | 160,82 | 160,82 | 207,17 | 2.900,38 |
| 17.1.2 | 86920 | SINAPI | TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UND | 1,00 | 840,64 | 840,64 | 1.082,91 | 1.082,91 |
| 17.1.3 | 95472 | SINAPI | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 7,00 | 813,88 | 813,88 | 1.048,44 | 7.339,08 |
| 17.1.4 | 95547 | SINAPI | SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 18,00 | 62,52 | 62,52 | 80,54 | 1.449,72 |
| 17.1.5 | 100849 | SINAPI | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 | UN | 7,00 | 44,57 | 44,57 | 57,42 | 401,94 |
| **17.2** | | | **BANCADAS** | | | | | | **19.267,07** |

HEITOR VIEIRA LIMAVERDE: 03987067357

Digitally signed by HEITOR VIEIRA LIMAVERDE:03987067357
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=videoconferencia, OU=19860129000106, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=AR CERTFY, OU=RFB e-CPF A3, CN=HEITOR VIEIRA LIMAVERDE:03987067357
Reason: your signing reason here
Location: your signing location here
Date: 2024.09.19 09:26:53-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.1.0

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
Páginas
C.P.L

PEDRA BRANCA

# UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I

**ÁREA DD PROJETO:** 373M²
**DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO:** 26/05/2024

**Fontes: SINAPI / COMPOSIÇÕES, SEINFRA 28.1, Próprias**
**Data-base: 12/2023**
**B.D.I 28,82%**
**B.D.I. (diferenciado): 10,89%**
**Encargos Sociais:**
**Com Desonerado:**
**Horista: 85,06% / Mensalista: 47,67%**

## ORÇAMENTO BÁSICO

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total sem BDI | Valor Unit com BDI | Total com BDI |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17.2.1 | 11687 | SINAPI INSUMOS | BANCADA/TAMPO ACO INOX (AISI 304), LARGURA 60 CM, COM RODABANCA (NAO INCLUI PES DE APOIO) | M | 16,50 | 951,70 | 951,70 | 1.055,34 | 17.413,11 |
| 17.2.2 | 37590 | SINAPI INSUMOS | SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO | UN | 16,00 | 15,46 | 15,46 | 17,14 | 274,24 |
| 17.2.3 | 11795 | SINAPI INSUMOS | GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5' CM | M2 | 2,64 | 539,62 | 539,62 | 598,38 | 1.579,72 |
| **17.3** | | | **TORNEIRAS, REGISTROS, VÁLVULAS E METAIS** | | | | | | **6.217,39** |
| 17.3.1 | 86914 | SINAPI | TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00 | 89,04 | 89,04 | 114,70 | 114,70 |
| 17.3.2 | 100853 | SINAPI | TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020 | UN | 14,00 | 311,20 | 311,20 | 400,89 | 5.612,46 |
| 17.3.3 | 86909 | SINAPI | TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | und | 1,00 | 117,64 | 117,64 | 151,54 | 151,54 |
| 17.3.4 | 86916 | SINAPI | TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 11,00 | 23,90 | 23,90 | 30,79 | 338,69 |
| **17.4** | | | **OUTROS APARELHOS** | | | | | | **33.666,56** |
| 17.4.1 | 86936 | SINAPI | CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 7,00 | 552,70 | 552,70 | 711,99 | 4.983,93 |
| 17.4.2 | 100866 | SINAPI | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 6,00 | 389,46 | 389,46 | 501,70 | 3.010,20 |
| 17.4.3 | 100868 | SINAPI | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 25,00 | 430,59 | 430,59 | 554,69 | 13.867,25 |
| 17.4.4 | 100865 | SINAPI | BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 3,00 | 740,61 | 740,61 | 954,05 | 2.862,15 |
| 17.4.5 | 102609 | SINAPI | CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 | UN | 2,00 | 1.265,70 | 1.265,70 | 1.630,47 | 3.260,94 |
| 17.4.6 | 100860 | SINAPI | CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 3,00 | 103,57 | 103,57 | 133,42 | 400,26 |
| 17.4.7 | 100875 | SINAPI | BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 3,00 | 1.366,72 | 1.366,72 | 1.760,81 | 5.281,83 |
| **18** | | | **APARELHOS ELÉTRICOS** | | | | | | **22.517,09** |

HEITOR VIEIRA LIMAVERDE: 03987067357

Digitally signed by HEITOR VIEIRA LIMAVERDE:03987067357
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=videoconferencia, OU=19860129000106, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=AR CERTIFY, OU=RFB e-CPF A3, CN=HEITOR VIEIRA LIMAVERDE:03987067357
Reason: your signing reason here
Location: your signing location here
Date: 2024.09.19 09:26:53-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.1.0

PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIRA BRANCA
Fls: 1695
Rubrica
C.P.L.

PEDRA BRANCA

# UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I

ÁREA DO PROJETO: 373M²
DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO: 26/06/2024

Fontes: SINAPI / COMPOSIÇÕES, SEINFRA 28.1, Próprias
Data-base: 12/2023
B.D.I 28,82%
B.D.I. (diferenciado): 10,89%

Encargos Sociais:
Com Desonerado:
Horista: 85,06% / Mensalista: 47,67%

## ORÇAMENTO BÁSICO

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total sem BDI | Valor Unit com BDI | Total com BDI |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18.1 | | | **LUMINÁRIAS** | | | | | | **18.576,63** |
| 18.1.1 | 100905 | SINAPI | LUMINÁRIA DUPLA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 4 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W,COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UND | 11,00 | 251,54 | 251,54 | 324,03 | 3.564,33 |
| 18.1.2 | 97585 | SINAPI | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UND | 27,00 | 125,77 | 125,77 | 162,02 | 4.374,54 |
| 18.1.3 | 97586 | SINAPI | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UND | 48,00 | 172,04 | 172,04 | 221,62 | 10.637,76 |
| 18.2 | | | **INTERRUPTORES, TOMADAS E PLACAS** | | | | | | **3.940,46** |
| 18.2.1 | 92006 | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 9,00 | 34,50 | 34,50 | 44,44 | 399,96 |
| 18.2.2 | 92004 | SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 16,00 | 51,61 | 51,61 | 66,48 | 1.063,68 |
| 18.2.3 | 92000 | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 13,00 | 28,86 | 28,86 | 37,18 | 483,34 |
| 18.2.4 | 91994 | SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 13,00 | 22,14 | 22,14 | 28,52 | 370,76 |
| 18.2.5 | C4793 | SEINFRA | TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUI A CAIXA) | UN | 1,00 | 60,01 | 60,01 | 77,30 | 77,30 |
| 18.2.6 | 91953 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 22,00 | 27,47 | 27,47 | 35,39 | 778,58 |
| 18.2.7 | 91955 | SINAPI | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 1,00 | 33,40 | 33,40 | 43,03 | 43,03 |
| 18.2.8 | 91957 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 1,00 | 47,83 | 47,83 | 61,61 | 61,61 |
| 18.2.9 | 92023 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 11,00 | 46,73 | 46,73 | 60,20 | 662,20 |
| 19 | | | **PINTURA** | | | | | | **48.318,08** |
| 19.1 | | | **SOBRE PAREDES E FORROS** | | | | | | **47.241,95** |

HEITOR VIEIRA LIMAVERDE: 03987067357

Digitally signed by HEITOR VIEIRA LIMAVERDE:03987067357
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=videoconferencia, OU=19960129000106, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=ARCERTFY, OU=RFB e-CPF A3, CN=HEITOR VIEIRA LIMAVERDE:03987067357
Reason: your signing reason here
Location: your signing location here
Date: 2024.09.19 09:26:53-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.1.0

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
Nº 676
Pág. nº
C.P.L

PEDRA BRANCA

# UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I

**ÁREA DO PROJETO:** 373M²
**DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO:** 26/05/2024

**Fontes:** SINAPI / COMPOSIÇÕES, SEINFRA 28.1, Próprias
**Data-base:** 12/2023
**B.D.I** 28,82%
**B.D.I. (diferenciado):** 10,89%

**Encargos Sociais:**
**Com Desonerado:**
**Horista:** 85,06% / **Mensalista:** 47,67%

## ORÇAMENTO BÁSICO

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total sem BDI | Valor Unit com BDI | Total com BDI |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19.1.1 | 88497 | SINAPI | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 | m² | 627,59 | 14,81 | 14,81 | 19,08 | 11.974,42 |
| 19.1.2 | 88496 | SINAPI | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 | m² | 330,57 | 27,40 | 27,40 | 35,30 | 11.669,12 |
| 19.1.3 | 88488 | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | m² | 330,57 | 13,25 | 13,25 | 17,07 | 5.642,83 |
| 19.1.4 | 88489 | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | m² | 1251,26 | 11,14 | 11,14 | 14,35 | 17.955,58 |
| **19.2** | | | **SOBRE MADEIRA** | | | | | | **1.076,13** |
| 19.2.1 | 102201 | SINAPI | APLICAÇÃO MASSA ACRÍLICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF_01/2021 | m² | 26,65 | 15,58 | 15,58 | 20,07 | 534,87 |
| 19.2.2 | 102219 | SINAPI | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 | m² | 26,65 | 15,77 | 15,77 | 20,31 | 541,26 |
| **20** | | | **SERVIÇOS COMPLEMENTARES** | | | | | | **15.792,80** |
| **20.1** | | | **TRATAMENTO, CONSERVAÇÃO E LIMPEZA** | | | | | | **4.314,25** |
| 20.1.1 | 99804 | SINAPI | LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019 | m² | 556,90 | 4,86 | 4,86 | 6,28 | 3.486,19 |
| 20.1.2 | 99807 | SINAPI | LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019 | m² | 433,54 | 1,48 | 1,48 | 1,91 | 828,06 |
| **20.2** | | | **SERVIÇOS DIVERSOS** | | | | | | **11.478,55** |
| 20.2.1 | 39621 | SINAPI | BARRA ANTIPANICO DUPLA, CEGA EM LADO OPOSTO, COR CINZA | un | 1,00 | 1.162,15 | 1.162,15 | 1.497,08 | 1.497,08 |
| 20.2.2 | CPB-07 | Própria | Brise em madeira pau d' arco, com réguas cantos abaulados 10 x 2cm, protegidas duas demãos de sparlack cetol deck semi-brilho, em todas as faces, antes do assentamento | m² | 14,76 | 186,33 | 186,33 | 240,03 | 3.542,84 |
| 20.2.3 | 103946 | SINAPI | PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022 | UN | 61,60 | 18,78 | 18,78 | 24,19 | 1.490,10 |
| 20.2.4 | 98510 | SINAPI | PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00M. AF_05/2018 | UN | 31,00 | 123,92 | 123,92 | 159,83 | 4.948,53 |

| | | |
|---|---|---|
| 1 | **Total sem BDI** | **R$1.353.130,68** |
| 2 | **Total do BDI** | **R$386.397,61** |
| 3 | **Total Geral** | **R$1.739.528,29** |

HEITOR VIEIRA LIMAVERDE: 03987067357

Digitally signed by HEITOR VIEIRA LIMAVERDE:03987067357
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=videoconferencia, OU=19960129000106, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=ARCERTFV, OU=RFB e-CPF A3, CN=HEITOR VIEIRA LIMAVERDE:03987067357
Reason: your signing reason here
Location: your signing location here
Date: 2024.09.19 09:26:53-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.1.0

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
C.P.L.
Assinatura

# UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I

**ÁREA DO PROJETO: 373M²**
**DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO: 26/05/2024**

**Fontes: SINAPI / COMPOSIÇÕES, SEINFRA 28.1, Próprias**
**Data-base: 12/2023**
**B.D.I 28,82%**
**B.D.I. (diferenciado): 10,89%**

**Encargos Sociais:**
**Com Desonerado:**
**Horista: 85,06% / Mensalista: 47,67%**

**CRONOGRAMA**

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR | MÊS 1 | MÊS 2 | MÊS 3 | MÊS 4 | MÊS 5 | MÊS 6 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | R$ 57.290,46 | R$ 6.874,86<br>12,00% | R$ 4.583,24<br>8,00% | R$ 4.583,24<br>8,00% | R$ 4.583,24<br>8,00% | R$ 4.583,24<br>8,00% | R$ 4.583,24<br>8,00% |
| 2 | INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS | R$ 120.281,15 | R$120.281,15<br>100,00% | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - |
| 3 | MOVIMENTO DE TERRA | R$ 45.212,12 | R$ 9.042,42<br>20,00% | R$ 36.169,70<br>80,00% | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - |
| 4 | ESTRUTURAS | R$ 288.158,42 | R$ - | R$115.263,37<br>40,00% | R$115.263,37<br>40,00% | R$ 57.631,68<br>20,00% | R$ - | R$ - |
| 5 | PAREDES E PAINÉIS | R$ 201.145,10 | R$ - | R$ 20.114,51<br>10,00% | R$100.572,55<br>50,00% | R$ 80.458,04<br>40,00% | R$ - | R$ - |
| 6 | ESQUADRIAS DE MADEIRA | R$ 35.196,50 | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - |
| 7 | ESQUADRIAS METÁLICAS | R$ 64.083,64 | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - |
| 8 | VIDROS E ESPELHOS | R$ 1.838,54 | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - |
| 9 | COBERTURA | R$ 79.024,24 | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ 79.024,24<br>100,00% |
| 10 | IMPERMEABILIZAÇÃO | R$ 28.065,29 | R$ - | R$ 16.839,17<br>60,00% | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - |
| 11 | TETOS E FORROS | R$ 23.355,24 | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ 4.671,05<br>20,00% |
| 12 | REVESTIMENTO DE PAREDES | R$ 187.407,11 | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ 93.703,56<br>50,00% | R$ - |
| 13 | PISOS INTERNOS E EXTERNOS | R$ 230.258,34 | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - |
| 14 | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E PLUVIAL | R$ 61.066,27 | R$ - | R$ 6.106,63<br>10,00% | R$ 6.106,63<br>10,00% | R$ 6.106,63<br>10,00% | R$ 6.106,63<br>10,00% | R$ 6.106,63<br>10,00% |
| 15 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | R$ 56.997,96 | R$ - | R$ 5.699,80<br>10,00% | R$ 5.699,80<br>10,00% | R$ 5.699,80<br>10,00% | R$ 5.699,80<br>10,00% | R$ 5.699,80<br>10,00% |

HEITOR VIEIRA LIMAVERDE 03987067357

Digitally signed by HEITOR VIEIRA LIMAVERDE:03987067357
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=videoconferencia, OU=15660129000106, OU=Secretaria de Receita Federal do Brasil - RFB, OU=ARCERTFY, OU=RFB e-CPF A3, CN=HEITOR VIEIRA LIMAVERDE:03987067357
Reason: your signing reason here
Location: your signing location here
Date: 2024.09.19 09:28:39-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.1.0

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
Folhas
C.P.L.

# UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I

**ÁREA DO PROJETO: 373M²**
**DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO: 26/05/2024**

**Fontes: SINAPI / COMPOSIÇÕES, SEINFRA 28.1, Próprias**
**Data-base: 12/2023**
**B.D.I 28,82%**
**B.D.I. (diferenciado): 10,89%**

**Encargos Sociais:**
**Com Desonerado:**
**Horista: 85,06% / Mensalista: 47,67%**

**CRONOGRAMA**

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR | MÊS 1 | MÊS 2 | MÊS 3 | MÊS 4 | MÊS 5 | MÊS 6 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | OUTRAS INSTALAÇÕES | R$ 101.194,89 | R$ - | R$ 10.119,49 | R$ 10.119,49 | R$ 10.119,49 | R$ 10.119,49 | R$ 10.119,49 |
| | | | | 10,00% | 10,00% | 10,00% | 10,00% | 10,00% |
| 17 | APARELHOS HIDROSSANITÁRIOS | R$ 72.325,05 | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - |
| | | | | | | | | |
| 18 | APARELHOS ELÉTRICOS | R$ 22.517,09 | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - |
| | | | | | | | | |
| 19 | PINTURA | R$ 48.318,08 | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - |
| | | | | | | | | |
| 20 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | R$ 15.792,80 | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - |
| | | | | | | | | |
| TOTAIS | | PERÍODO (R$) | R$136.198,43 | R$214.895,90 | R$242.345,07 | R$164.598,87 | R$120.212,70 | R$110.204,44 |
| | | PERÍODO (%) | 7,83% | 12,35% | 13,93% | 9,46% | 6,91% | 6,34% |
| | | ACUMULADO (R$) | R$ 136.198,43 | R$ 351.094,33 | R$ 593.439,39 | R$ 758.038,27 | R$ 878.250,97 | R$ 988.455,41 |
| | | ACUMULADO (%) | 7,83% | 20,18% | 34,11% | 43,58% | 50,49% | 56,82% |

HEITOR VIEIRA LIMAVERDE 03987067357

Digitally signed by HEITOR VIEIRA LIMAVERDE:03987067357
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=videoconferencia, OU=18860129000106, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=ARCERTIFY, OU=RFB e-CPF A3, CN=HEITOR VIEIRA LIMAVERDE:03987067357
Reason: your signing reason here
Location: your signing location here
Date: 2024.09.19 09:28:39-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.1.0

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
Fls. 1694
C.P.L.

# UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I

**ÁREA DO PROJETO: 373M²**
**DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO: 26/05/2024**

**Fontes: SINAPI / COMPOSIÇÕES, SEINFRA 28.1, Próprias**
**Data-base: 12/2023**
**B.D.I 28,82%**
**B.D.I. (diferenciado): 10,89%**

**Encargos Sociais:**
**Com Desonerado:**
**Horista: 85,06% / Mensalista: 47,67%**

**CRONOGRAMA**

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR | MÊS 7 | MÊS 8 | MÊS 9 | MÊS 10 | MÊS 11 | MÊS 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | R$ 57.290,46 | R$ 4.583,24<br>8,00% | R$ 4.583,24<br>8,00% | R$ 4.583,24<br>8,00% | R$ 4.583,24<br>8,00% | R$ 4.583,24<br>8,00% | R$ 4.583,24<br>8,00% |
| 2 | INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS | R$ 120.281,15 | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - |
| 3 | MOVIMENTO DE TERRA | R$ 45.212,12 | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - |
| 4 | ESTRUTURAS | R$ 288.158,42 | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - |
| 5 | PAREDES E PAINÉIS | R$ 201.145,10 | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - |
| 6 | ESQUADRIAS DE MADEIRA | R$ 35.196,50 | R$ - | R$ - | R$ 17.598,25<br>50,00% | R$ 17.598,25<br>50,00% | R$ - | R$ - |
| 7 | ESQUADRIAS METÁLICAS | R$ 64.083,64 | R$ - | R$ - | R$ 32.041,82<br>50,00% | R$ 32.041,82<br>50,00% | R$ - | R$ - |
| 8 | VIDROS E ESPELHOS | R$ 1.838,54 | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ 1.838,54<br>100,00% |
| 9 | COBERTURA | R$ 79.024,24 | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - |
| 10 | IMPERMEABILIZAÇÃO | R$ 28.065,29 | R$ 11.226,12<br>40,00% | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - |
| 11 | TETOS E FORROS | R$ 23.355,24 | R$ - | R$ 18.684,19<br>80,00% | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - |
| 12 | REVESTIMENTO DE PAREDES | R$ 187.407,11 | R$ 46.851,78<br>25,00% | R$ 46.851,78<br>25,00% | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - |
| 13 | PISOS INTERNOS E EXTERNOS | R$ 230.258,34 | R$ - | R$ - | R$ - | R$ 115.129,17<br>50,00% | R$ 115.129,17<br>50,00% | R$ - |
| 14 | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E PLUVIAL | R$ 61.066,27 | R$ 6.106,63<br>10,00% | R$ 6.106,63<br>10,00% | R$ 6.106,63<br>10,00% | R$ 6.106,63<br>10,00% | R$ 6.106,63<br>10,00% | R$ - |
| 15 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | R$ 56.997,96 | R$ 5.699,80<br>10,00% | R$ 5.699,80<br>10,00% | R$ 5.699,80<br>10,00% | R$ 5.699,80<br>10,00% | R$ 5.699,80<br>10,00% | R$ - |

HEITOR VIEIRA LIMAVERDE:03987067357

Digitally signed by HEITOR VIEIRA LIMAVERDE:03987067357
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Videoconferencia, OU=19860129000106, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=AR CERTFY, OU=RFB e-CPF A3, CN=HEITOR VIEIRA LIMAVERDE:03987067357
Reason: your signing reason here
Location: your signing location here
Date: 2024.09.18 09:28:39-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.1.0

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
Páginas 680
C.P.L.

# UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I

**ÁREA DO PROJETO: 373M²**
**DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO: 26/05/2024**

**Fontes: SINAPI / COMPOSIÇÕES, SEINFRA 28.1, Próprias**
**Data-base: 12/2023**
**B.D.I 28,82%**
**B.D.I. (diferenciado): 10,89%**

**Encargos Sociais:**
**Com Desonerado:**
**Horista: 85,06% / Mensalista: 47,67%**

**CRONOGRAMA**

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR | MÊS 7 | MÊS 8 | MÊS 9 | MÊS 10 | MÊS 11 | MÊS 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | OUTRAS INSTALAÇÕES | R$ 101.194,89 | R$ 10.119,49 | R$ 10.119,49 | R$ 10.119,49 | R$ 10.119,49 | R$ 10.119,49 | R$ - |
| | | | 10,00% | 10,00% | 10,00% | 10,00% | 10,00% | |
| 17 | APARELHOS HIDROSSANITÁRIOS | R$ 72.325,05 | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ 72.325,05 |
| | | | | | | | | 100,00% |
| 18 | APARELHOS ELÉTRICOS | R$ 22.517,09 | R$ - | R$ - | R$ 11.258,55 | R$ 4.503,42 | R$ 4.503,42 | R$ 2.251,71 |
| | | | | | 50,00% | 20,00% | 20,00% | 10,00% |
| 19 | PINTURA | R$ 48.318,08 | R$ - | R$ - | R$ - | R$ 9.663,62 | R$ 14.495,42 | R$ 24.159,04 |
| | | | | | | 20,00% | 30,00% | 50,00% |
| 20 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | R$ 15.792,80 | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ 15.792,80 |
| | | | | | | | | 100,00% |
| TOTAIS | | PERÍODO (R$) | R$ 84.587,04 | R$ 92.045,12 | R$ 87.407,76 | R$ 205.445,42 | R$ 160.637,16 | R$ 120.950,38 |
| | | PERÍODO (%) | 4,86% | 5,29% | 5,02% | 11,81% | 9,23% | 6,95% |
| | | ACUMULADO (R$) | R$1.073.042,45 | R$1.165.087,57 | R$1.252.495,33 | R$1.457.940,75 | R$1.618.577,91 | R$1.739.528,29 |
| | | ACUMULADO (%) | 61,69% | 66,98% | 72,00% | 83,81% | 93,05% | 100,00% |

HEITOR VIEIRA LIMAVERDE 03987067357

Digitally signed by HEITOR VIEIRA LIMAVERDE:03987067357
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=videoconferencia, OU=19660129000106, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=AR CERTIFY, OU=RFB e-CPF A3, CN=HEITOR VIEIRA LIMAVERDE:03987067357
Reason: your signing reason here
Location: your signing location here
Date: 2024.09.18 09:26:39-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.1.0

CONTROLADORIA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
C.P.L
Nº 1.681
Rubrica

# UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I

**ÁREA DO PROJETO:** 373,00M²
**DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO:** 26/05/2024

**Fontes:** SINAPI / COMPOSIÇÕES, SEINFRA 28.1, Próprias
**Data-base:** 12/2023
**B.D.I** 28,82%
**B.D.I. (diferenciado):** 10,89%
**Encargos Sociais:**
**Com Desonerado:**
**Horista:** 85,08% / **Mensalista:** 47,67%

## ORÇAMENTO BÁSICO

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total sem BDI | Valor Unit com BDI | Total com BDI |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1** | | | **SERVIÇOS PRELIMINARES** | | | | | | **57.290,46** |
| **1.1** | | | **LOCAÇÃO** | | | | | | **5.608,52** |
| 1.1.1 | 99059 | SINAPI | LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 | M | 78,86 | 55,21 | 55,21 | 71,12 | 5.608,52 |
| **1.2** | | | **ADMINISTRAÇÃO LOCAL** | | | | | | **51.681,94** |
| 1.2.1 | 93565 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MES | 1,00 | 17.181,06 | 17.181,06 | 22.132,64 | 22.132,64 |
| 1.2.2 | 94295 | SINAPI | MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MES | 3,00 | 6.011,35 | 6.011,35 | 7.743,82 | 23.231,46 |
| 1.2.3 | 100534 | SINAPI | TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MES | 1,00 | 4.904,39 | 4.904,39 | 6.317,84 | 6.317,84 |
| **2** | | | **INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS** | | | | | | **120.281,15** |
| **2.1** | | | **TAPUMES, BARRACÕES E COBERTURAS** | | | | | | **120.281,15** |
| 2.1.1 | 103689 | SINAPI | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS | m² | 12,00 | 310,89 | 310,89 | 400,49 | 4.805,88 |
| 2.1.2 | 10527 | SINAPI | LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE "1,00" M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO) | M X MÊS | 472,80 | 17,78 | 17,78 | 22,90 | 10.827,12 |
| 2.1.3 | 97064 | SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017 | M | 412,03 | 17,76 | 17,76 | 22,88 | 9.427,25 |
| 2.1.4 | 93207 | SINAPI | EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016 | m² | 9,00 | 1.085,55 | 1.085,55 | 1.398,41 | 12.585,69 |
| 2.1.5 | 93208 | SINAPI | EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016 | m² | 18,00 | 910,82 | 910,82 | 1.173,32 | 21.119,76 |
| 2.1.6 | 93584 | SINAPI | EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016 | m² | 6,00 | 905,93 | 905,93 | 1.167,02 | 7.002,12 |

HEITOR VIEIRA LIMAVERDE: 03987067357

Digitally signed by HEITOR VIEIRA LIMAVERDE:03987067357
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=videoconferencia, OU=18960129000106, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=ARCERTFY, OU=RFB e-CPF A3, CN=HEITOR VIEIRA LIMAVERDE:03987067357
Reason: your signing reason here
Location: your signing location here
Date: 2024.09.19 09:29:17-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.1.0

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
Fl. 682
Rubrica
C.P.L.

PEDRA BRANCA

# UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I

**ÁREA DO PROJETO:** 373,00M²
**DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO:** 26/05/2024

**Fontes:** SINAPI / COMPOSIÇÕES, SEINFRA 28.1, Próprias
**Data-base:** 12/2023
**B.D.I** 28,82%
**B.D.I. (diferenciado):** 10,89%
**Encargos Sociais:**
**Com Desonerado:**
**Horista:** 85,06% / **Mensalista:** 47,67%

## ORÇAMENTO BÁSICO

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total sem BDI | Valor Unit com BDI | Total com BDI |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2.1.7 | 93210 | SINAPI | EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016 | m² | 30,00 | 612,06 | 612,06 | 788,46 | 23.653,80 |
| 2.1.6 | 93212 | SINAPI | EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016 | m² | 3,00 | 998,99 | 998,99 | 1.286,90 | 3.860,70 |
| 2.1.9 | 93583 | SINAPI | EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÔRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016 | m² | 12,00 | 489,05 | 489,05 | 629,99 | 7.559,88 |
| 2.1.10 | 93582 | SINAPI | EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016 | m² | 6,00 | 296,11 | 296,11 | 381,45 | 2.288,70 |
| 2.1.11 | 93214 | SINAPI | EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016_PA | UN | 1,00 | 5.864,50 | 5.864,50 | 7.554,65 | 7.554,65 |
| 2.1.12 | 98459 | SINAPI | TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018 | m² | 70,00 | 106,41 | 106,41 | 137,08 | 9.595,60 |
| **3** | | | **MOVIMENTO DE TERRA** | | | | | | **37.919,45** |
| **3.1** | | | **ESCAVAÇÕES** | | | | | | **32.128,73** |
| 3.1.1 | 93358 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | m³ | 43,14 | 76,39 | 76,39 | 98,41 | 4.245,41 |
| 3.1.2 | 98525 | SINAPI | LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018 | m² | 2093,50 | 0,38 | 0,38 | 0,49 | 1.025,82 |
| 3.1.3 | 101244 | SINAPI | ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2M³ / 155HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 1,5 KM E VELOCIDADE MÉDIA18 KM/H. AF_05/2020 (M3) | m³ | 901,10 | 16,24 | 16,24 | 20,92 | 18.851,01 |
| 3.1.4 | 96385 | SINAPI | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (M3) | m³ | 523,30 | 11,88 | 11,88 | 15,30 | 8.006,49 |
| **3.2** | | | **REATERRO E COMPACTAÇÃO** | | | | | | **5.205,90** |
| 3.2.1 | 93382 | SINAPI | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 | m³ | 167,88 | 24,07 | 24,07 | 31,01 | 5.205,90 |
| **3.3** | | | **TRANSPORTES** | | | | | | **584,82** |

HEITOR VIEIRA LIMAVERDE: 03987067357

Digitally signed by HEITOR VIEIRA LIMAVERDE:03987067357
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=videoconferencia, OU=16960129000106, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=ARCERTFY, OU=RFB e-CPF A3, CN=HEITOR VIEIRA LIMAVERDE:03987067357
Reason: your signing reason here
Location: your signing location here
Date: 2024.09.19 09:29:17-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.1.0

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
C.P.L
Rubrica

# UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I

**ÁREA DO PROJETO:** 373,00M²
**DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO:** 26/05/2024

**Fontes:** SINAPI / COMPOSIÇÕES, SEINFRA 28.1, Próprias
**Data-base:** 12/2023
**B.D.I** 28,82%
**B.D.I. (diferenciado):** 10,89%
**Encargos Sociais:**
**Com Desonerado:**
**Horista:** 85,06% / **Mensalista:** 47,67%

## ORÇAMENTO BÁSICO

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total sem BDI | Valor Unit com BDI | Total com BDI |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3.3.1 | 100982 | SINAPI | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | m³ | 9,00 | 9,18 | 9,18 | 11,83 | 106,47 |
| 3.3.2 | 100938 | SINAPI | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 45,00 | 7,74 | 7,74 | 9,97 | 448,65 |
| 3.3.3 | 95875 | SINAPI | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 9,00 | 2,56 | 2,56 | 3,30 | 29,70 |
| **4** | | | **ESTRUTURAS** | | | | | | **288.158,42** |
| **4.1** | | | **INFRA-ESTRUTURA (CONSIDERANDO SAPATAS E PILARETES)** | | | | | | **40.784,28** |
| 4.1.1 | 96556 | SINAPI | CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | m³ | 10,69 | 798,16 | 798,16 | 1.028,19 | 10.991,35 |
| 4.1.2 | 96535 | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | m² | 96,10 | 146,21 | 146,21 | 188,35 | 18.100,44 |
| 4.1.3 | 96543 | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 99,82 | 16,83 | 16,83 | 21,68 | 2.164,10 |
| 4.1.4 | 96546 | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 286,55 | 12,54 | 12,54 | 16,15 | 4.627,78 |
| 4.1.5 | 96545 | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 192,00 | 14,19 | 14,19 | 18,28 | 3.509,76 |
| 4.1.6 | 96547 | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 12,36 | 10,52 | 10,52 | 13,55 | 167,48 |
| 4.1.7 | 96616 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017 | m³ | 1,44 | 659,49 | 659,49 | 849,56 | 1.223,37 |
| **4.2** | | | **SUPER-ESTRUTURA (CONSIDERANDO LAJES DESDE A DE PISO)** | | | | | | **247.374,14** |
| 4.2.1 | 102476 | SINAPI | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | m³ | 49,69 | 674,33 | 674,33 | 868,67 | 43.337,95 |

HEITOR VIEIRA LIMAVERDE: 03987067357

Digitally signed by HEITOR VIEIRA LIMAVERDE:03987067357
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=videoconferencia, OU=18980129000108, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=ARCERTFY, OU=RFB e-CPF A3, CN=HEITOR VIEIRA LIMAVERDE:03987067357
Reason: your signing reason here
Location: your signing location here
Date: 2024.09.19 09:29:17-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.1.0

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
C.P.L.
Fls: 1684

PEDRA BRANCA

# UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I

ÁREA DO PROJETO: 373,00M²
DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO: 26/05/2024

Fontes: SINAPI / COMPOSIÇÕES, SEINFRA 28.1, Próprias
Data-base: 12/2023
B.D.I 28,82%
B.D.I. (diferenciado): 10,89%

Encargos Sociais:
Com Desonerado:
Horista: 85,06% / Mensalista: 47,67%

## ORÇAMENTO BÁSICO

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total sem BDI | Valor Unit com BDI | Total com BDI |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4.2.2 | 92419 | SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | m² | 746,76 | 84,11 | 84,11 | 108,35 | 80.911,45 |
| 4.2.3 | 103673 | SINAPI | LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 | m³ | 49,89 | 37,30 | 37,30 | 48,05 | 2.397,21 |
| 4.2.4 | 101963 | SINAPI | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020_PA | KG | 328,43 | 176,17 | 176,17 | 226,94 | 74.533,90 |
| 4.2.5 | 92759 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 825,66 | 13,54 | 13,54 | 17,44 | 14.399,51 |
| 4.2.6 | 92762 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 969,46 | 10,84 | 10,84 | 13,96 | 13.533,66 |
| 4.2.7 | 92764 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 109,91 | 8,85 | 8,85 | 11,40 | 1.252,97 |
| 4.2.8 | 92760 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 101,82 | 12,87 | 12,87 | 16,58 | 1.688,18 |
| 4.2.9 | 92761 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 473,64 | 12,15 | 12,15 | 15,65 | 7.412,47 |
| 4.2.10 | 92763 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 672,35 | 9,13 | 9,13 | 11,76 | 7.906,84 |
| **5** | | | **PAREDES E PAINÉIS** | | | | | | **201.145,10** |
| **5.1** | | | **ALVENARIA DE VEDAÇÃO** | | | | | | **192.147,41** |
| 5.1.1 | 103324 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | m² | 999,66 | 63,45 | 63,45 | 81,74 | 81.712,21 |
| 5.1.2 | 103326 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | M2 | 49,19 | 76,10 | 76,10 | 98,03 | 4.822,10 |

HEITOR VIEIRA LIMAVERDE:03987067357

Digitally signed by HEITOR VIEIRA LIMAVERDE:03987067357
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=videoconferencia, OU=18960129000106, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=ARCERTFY, OU=RFB e-CPF A3, CN=HEITOR VIEIRA LIMAVERDE:03987067357
Reason: your signing reason here
Location: your signing location here
Date: 2024.09.19 09:29:17-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.1.0

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
C.P.L.
Folha 1685
Rubrica

PEDRA BRANCA

# UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I

ÁREA DO PROJETO: 373,00M²
DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO: 26/05/2024

Fontes: SINAPI / COMPOSIÇÕES, SEINFRA 28.1, Próprias
Data-base: 12/2023
B.D.I 28,82%
B.D.I. (diferenciado): 10,89%

Encargos Sociais:
Com Desonerado:
Horista: 65,06% / Mensalista: 47,67%

## ORÇAMENTO BÁSICO

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total sem BDI | Valor Unit com BDI | Total com BDI |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5.1.3 | C4912 | SEINFRA | MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA | M2 | 245,67 | 291,33 | 291,33 | 375,29 | 92.197,49 |
| 5.1.4 | C4730 | SEINFRA | CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 16,42 | 267,46 | 267,46 | 344,54 | 5.657,35 |
| 5.1.5 | C4729 | SEINFRA | CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 18,58 | 324,14 | 324,14 | 417,56 | 7.758,26 |
| **5.2** | | | **VERGA/CONTRAVERGA** | | | | | | **8.997,69** |
| 5.2.1 | 93182 | SINAPI | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 | M | 95,00 | 48,15 | 48,15 | 62,03 | 5.892,85 |
| 5.2.2 | 93194 | SINAPI | CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 | M | 51,10 | 47,17 | 47,17 | 60,76 | 3.104,84 |
| **6** | | | **ESQUADRIAS DE MADEIRA** | | | | | | **35.196,50** |
| **6.1** | | | **PORTAS** | | | | | | **35.196,50** |
| 6.1.1 | 90843 | SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | und | 10,00 | 999,88 | 999,88 | 1.288,05 | 12.880,50 |
| 6.1.2 | 90844 | SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | und | 16,00 | 1.082,71 | 1.082,71 | 1.394,75 | 22.316,00 |
| **7** | | | **ESQUADRIAS METÁLICAS** | | | | | | **64.083,64** |
| **7.1** | | | **ESQUADRIAS METÁLICAS (M2)** | | | | | | **57.747,00** |

HEITOR VIEIRA LIMAVERDE: 03987067357

Digitally signed by HEITOR VIEIRA LIMAVERDE:03987067357
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=videoconferencia, OU=16860129000106, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=ARCERTFY, OU=RFB e-CPF A3, CN=HEITOR VIEIRA LIMAVERDE:03987067357
Reason: your signing reason here
Location: your signing location here
Date: 2024.09.19 09:29:17-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.1.0

FLS. 1686
Pajunis
C.P.L
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

# UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I

**ÁREA DO PROJETO:** 373,00M²
**DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO:** 26/05/2024

**Fontes:** SINAPI / COMPOSIÇÕES, SEINFRA 28.1, Próprias
**Data-base:** 12/2023
**B.D.I** 28,82%
**B.D.I. (diferenciado):** 10,89%

**Encargos Sociais:**
**Com Desonerado:**
**Horista:** 85,06% / **Mensalista:** 47,67%

## ORÇAMENTO BÁSICO

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total sem BDI | Valor Unit com BDI | Total com BDI |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7.1.1 | 94569 | SINAPI | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | m² | 2,60 | 926,93 | 926,93 | 1.194,07 | 3.104,58 |
| 7.1.2 | 100674 | SINAPI | JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | m² | 37,09 | 1.025,45 | 1.025,45 | 1.320,98 | 48.995,15 |
| 7.1.3 | 91341 | SINAPI | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | m² | 5,88 | 745,55 | 745,55 | 960,42 | 5.647,27 |
| **7.2** | | | **OUTRAS ESQUADRIAS** | | | | | | **6.336,64** |
| 7.2.1 | 102185 | SINAPI | PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 | UND | 1,00 | 4.005,61 | 4.005,61 | 5.160,03 | 5.160,03 |
| 7.2.2 | 91338 | SINAPI | PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | m² | 0,96 | 932,01 | 932,01 | 1.200,62 | 1.176,61 |
| **8** | | | **VIDROS E ESPELHOS** | | | | | | **1.838,54** |
| **8.1** | | | **VIDROS** | | | | | | **1.838,54** |
| 8.1.1 | 102171 | SINAPI | INSTALAÇÃO DE VIDRO ARAMADO, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS | m² | 2,80 | 509,72 | 509,72 | 656,62 | 1.838,54 |
| **9** | | | **COBERTURA** | | | | | | **79.024,24** |
| **9.1** | | | **ESTRUTURA PARA TELHADO** | | | | | | **12.107,26** |
| 9.1.1 | 92543 | SINAPI | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | m² | 208,53 | 21,63 | 21,63 | 27,86 | 5.809,65 |
| 9.1.2 | 100383 | SINAPI | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | m² | 208,53 | 23,44 | 23,44 | 30,20 | 6.297,61 |
| **9.2** | | | **TELHADO** | | | | | | **18.089,98** |

HEITOR VIEIRA LIMAVERDE 03987067357

Digitally signed by HEITOR VIEIRA LIMAVERDE:03987067357
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=videoconferencia, OU=19960129000106, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=ARCERTFY, OU=RFB e-CPF A3, CN=HEITOR VIEIRA LIMAVERDE:03987067357
Reason: your signing reason here
Location: your signing location here
Date: 2024.06.19 09:29:17-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.1.0

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
C.P.L
Rubrica
169

PEDRA BRANCA

# UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I

**ÁREA DO PROJETO:** 373,00M²
**DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO:** 26/05/2024

**Fontes:** SINAPI / COMPOSIÇÕES, SEINFRA 28.1, Próprias
**Data-base:** 12/2023
**B.D.I** 28,82%
**B.D.I. (diferenciado):** 10,89%
**Encargos Sociais:**
**Com Desonerado:**
**Horista:** 85,06% / **Mensalista:** 47,67%

## ORÇAMENTO BÁSICO

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total sem BDI | Valor Unit com BDI | Total com BDI |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9.2.1 | 94213 | SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | m² | 208,53 | 67,34 | 67,34 | 86,75 | 18.089,98 |
| **9.3** | | | **RUFOS E CALHAS** | | | | | | **5.129,29** |
| 9.3.1 | 94231 | SINAPI | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 85,19 | 46,74 | 46,74 | 60,21 | 5.129,29 |
| **9.4** | | | **DIVERSOS** | | | | | | **43.897,71** |
| 9.4.1 | 101966 | SINAPI | CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020 | M | 113,38 | 139,07 | 139,07 | 179,15 | 20.312,03 |
| 9.4.2 | 100324 | SINAPI | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "10 CM". AF_07/2019 | M2 | 119,40 | 152,04 | 152,04 | 195,86 | 23.385,68 |
| **10** | | | **IMPERMEABILIZAÇÃO** | | | | | | **28.065,29** |
| **10.1** | | | **IMPERMEABILIZAÇÃO CALHAS, LAJES DESCOBERTAS, BALDRAMES, PAREDES E JARDINEIRAS** | | | | | | **28.065,29** |
| 10.1.1 | 98546 | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023 | m² | 148,40 | 123,69 | 123,69 | 159,34 | 23.646,06 |
| 10.1.2 | 98554 | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023 | m² | 69,77 | 49,17 | 49,17 | 63,34 | 4.419,23 |
| **11** | | | **TETOS E FORROS** | | | | | | **23.355,24** |
| **11.1** | | | **REVESTIMENTO COM ARGAMASSA** | | | | | | **5.001,99** |
| 11.1.1 | 87884 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 | m² | 328,43 | 11,82 | 11,82 | 15,23 | 5.001,99 |
| **11.2** | | | **REBAIXAMENTOS** | | | | | | **18.353,25** |
| 11.2.1 | 96113 | SINAPI | FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_06/2023_PS | m² | 330,57 | 43,10 | 43,10 | 55,52 | 18.353,25 |
| **12** | | | **REVESTIMENTO DE PAREDES** | | | | | | **187.407,11** |
| **12.1** | | | **REVESTIMENTO COM ARGAMASSA** | | | | | | **108.968,06** |

HEITOR VIEIRA LIMAVERDE:03987067357

Digitally signed by HEITOR VIEIRA LIMAVERDE:03987067357
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=videoconferencia, OU=19960129000106, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=ARCERTFY, OU=RFB e-CPF A3, CN=HEITOR VIEIRA LIMAVERDE:03987067357
Reason: your signing reason here
Location: your signing location here
Date: 2024.09.19 09:28:17-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.1.0

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
C.P.L
1688
Páginas

PEDRA BRANCA

# UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I

**ÁREA DO PROJETO:** 373,00M²
**DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO:** 26/05/2024

**Fontes: SINAPI / COMPOSIÇÕES, SEINFRA 28.1, Próprias**
**Data-base: 12/2023**
**B.D.I 28,82%**
**B.D.I. (diferenciado): 10,89%**
**Encargos Sociais:**
**Com Desonerado:**
**Horista: 85,06% / Mensalista: 47,67%**

## ORÇAMENTO BÁSICO

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total sem BDI | Valor Unit com BDI | Total com BDI |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12.1.1 | 87878 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 | m² | 1895,69 | 4,65 | 4,65 | 5,99 | 11.355,18 |
| 12.1.2 | 89173 | SINAPI | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014 | m² | 1974,77 | 38,37 | 38,37 | 49,43 | 97.612,88 |
| **12.2** | | | **ACABAMENTOS** | | | | | | **78.439,05** |
| 12.2.1 | 87273 | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE | m² | 443,54 | 63,59 | 63,59 | 81,92 | 36.334,80 |
| 12.2.2 | C0383 | SEINFRA | BATE-MACAS EM AÇO INOXIDÁVEL CONTRA IMPACTO EM PAREDE | m | 69,44 | 470,69 | 470,69 | 606,34 | 42.104,25 |
| **13** | | | **PISOS INTERNOS E EXTERNOS** | | | | | | **230.258,34** |
| **13.1** | | | **LASTRO DE CONTRAPISO** | | | | | | **35.116,24** |
| 13.1.1 | 95241 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 | m² | 315,18 | 31,79 | 31,79 | 40,95 | 12.906,62 |
| 13.1.2 | 98679 | SINAPI | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 | m² | 463,86 | 37,17 | 37,17 | 47,88 | 22.209,62 |
| **13.2** | | | **ACABAMENTOS** | | | | | | **151.633,25** |
| 13.2.1 | 87263 | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE | m² | 313,86 | 127,91 | 127,91 | 164,77 | 51.714,71 |
| 13.2.2 | 87260 | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE | m² | 1,60 | 114,05 | 114,05 | 146,92 | 235,07 |
| 13.2.3 | 92397 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 | m² | 439,06 | 63,33 | 63,33 | 81,58 | 35.818,51 |

HEITOR VIEIRA LIMAVERDE:03987067357

Digitally signed by HEITOR VIEIRA LIMAVERDE:03987067357
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=videoconferencia, OU=19950129000106, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=ARCERTFY, OU=RFB e-CPF A3, CN=HEITOR VIEIRA LIMAVERDE:03987067357
Reason: your signing reason here
Location: your signing location here
Date: 2024.09.19 09:29:17-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.1.0

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
1689
Páginas
C.P.L

PEDRA BRANCA

# UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I

ÁREA DO PROJETO: 373,00M²
DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO: 26/05/2024

Fontes: SINAPI / COMPOSIÇÕES, SEINFRA 28.1, Próprias
Data-base: 12/2023
B.D.I 28,82%
B.D.I. (diferenciado): 10,89%

Encargos Sociais:
Com Desonerado:
Horista: 85,06% / Mensalista: 47,67%

## ORÇAMENTO BÁSICO

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total sem BDI | Valor Unit com BDI | Total com BDI |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13.2.4 | 101091 | SINAPI | PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS. AF_05/2020 | m² | 241,44 | 142,34 | 142,34 | 183,36 | 44.270,44 |
| 13.2.5 | 94275 | SINAPI | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016 | M | 362,66 | 41,94 | 41,94 | 54,03 | 19.594,52 |
| 13.3 | | | **DEGRAUS, RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS** | | | | | | 43.508,85 |
| 13.3.1 | 98688 | SINAPI | RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_09/2020 | M | 159,24 | 61,56 | 61,56 | 79,30 | 12.627,73 |
| 13.3.2 | 98689 | SINAPI | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 | M | 27,70 | 98,12 | 98,12 | 126,40 | 3.501,28 |
| 13.3.3 | 101965 | SINAPI | PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020 | M | 34,70 | 112,75 | 112,75 | 145,24 | 5.039,83 |
| 13.3.4 | 101966 | SINAPI | CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020 | M | 124,70 | 139,07 | 139,07 | 179,15 | 22.340,01 |
| 14 | | | **INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E PLUVIAL** | | | | | | 61.066,27 |
| 14.1 | | | **TUBULAÇÃO DE LIGAÇÃO DE CAIXAS** | | | | | | 3.299,59 |
| 14.1.1 | 89714 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_06/2022 | M | 70,64 | 36,26 | 36,26 | 46,71 | 3.299,59 |
| 14.2 | | | **CAIXAS DE PASSAGEM** | | | | | | 7.737,50 |
| 14.2.1 | 99262 | SINAPI | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020 | UND | 9,00 | 593,37 | 593,37 | 764,38 | 6.879,42 |
| 14.2.2 | 98104 | SINAPI | CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020 | UND | 2,00 | 333,05 | 333,05 | 429,04 | 858,08 |
| 14.3 | | | **REDE DE ÁGUA FRIA - TUBOS SOLDÁVEIS DE PVC** | | | | | | 7.089,08 |

HEITOR VIEIRA LIMAVERDE: 03987067357

Digitally signed by HEITOR VIEIRA LIMAVERDE:03987067357
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=videoconferencia, OU=19960129000106, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=ARCERTFY, OU=RFB e-CPF A3, CN=HEITOR VIEIRA LIMAVERDE:03987067357
Reason: your signing reason here
Location: your signing location here
Date: 2024.09.19 09:29:17-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.1.0

PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIRA BRANCA
1690
Páginas
C.P.L

PEDRA BRANCA

# UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I

**ÁREA DO PROJETO:** 373,00M²
**DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO:** 26/05/2024

**Fontes:** SINAPI / COMPOSIÇÕES, SEINFRA 28.1, Próprias
**Data-base:** 12/2023
**B.D.I** 28,82%
**B.D.I. (diferenciado):** 10,89%

**Encargos Sociais:**
**Com Desonerado:**
**Horista:** 85,06% / **Mensalista:** 47,67%

## ORÇAMENTO BÁSICO

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total sem BDI | Valor Unit com BDI | Total com BDI |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14.3.1 | 89356 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 172,59 | 21,53 | 21,53 | 27,73 | 4.785,92 |
| 14.3.2 | 89448 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 | M | 8,18 | 17,09 | 17,09 | 22,02 | 180,12 |
| 14.3.3 | 89449 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 87,26 | 18,89 | 18,89 | 24,33 | 2.123,04 |
| **14.4** | | | **REDE DE ESGOTO - TUBOS DE PVC** | | | | | | **5.324,28** |
| 14.4.1 | 89711 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | M | 32,61 | 20,18 | 20,18 | 26,00 | 847,86 |
| 14.4.2 | 89712 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | M | 111,82 | 26,05 | 26,05 | 33,56 | 3.752,68 |
| 14.4.3 | 89713 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | M | 17,24 | 32,59 | 32,59 | 41,98 | 723,74 |
| **14.5** | | | **CAIXAS DE PVC / EQUIPAMENTOS / DIVERSOS** | | | | | | **12.507,10** |
| 14.5.1 | 89707 | SINAPI | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 14,00 | 48,08 | 48,08 | 61,94 | 867,16 |
| 14.5.2 | 89709 | SINAPI | RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 2,00 | 21,20 | 21,20 | 27,31 | 54,62 |
| 14.5.3 | 104348 | SINAPI | TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | und | 9,00 | 11,25 | 11,25 | 14,49 | 130,41 |
| 14.5.4 | 104351 | SINAPI | TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | und | 1,00 | 22,98 | 22,98 | 29,60 | 29,60 |
| 14.5.5 | 95674 | SINAPI | HIDRÔMETRO DN 20 (¾), 3,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 | UN | 1,00 | 121,13 | 121,13 | 156,04 | 156,04 |

HEITOR VIEIRA LIMAVERDE:03987067357

Digitally signed by HEITOR VIEIRA LIMAVERDE:03987067357
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=videoconferencia, OU=19860129000106, OU=Secretaria de Receita Federal do Brasil - RFB, OU=ARCERTFY, OU=RFB e-CPF A3, CN=HEITOR VIEIRA LIMAVERDE:03987067357
Reason: your signing reason here
Location: your signing location here
Date: 2024.08.19 09:29:17-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.1.0

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
Fl. 194
Rubrica
C.P.L.

PEDRA BRANCA

# UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I

ÁREA DO PROJETO: 373,00M²
DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO: 26/05/2024

Fontes: SINAPI / COMPOSIÇÕES, SEINFRA 28.1, Próprias
Data-base: 12/2023
B.D.I 28,82%
B.D.I. (diferenciado): 10,89%

Encargos Sociais:
Com Desonerado:
Horista: 85,06% / Mensalista: 47,67%

## ORÇAMENTO BÁSICO

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total sem BDI | Valor Unit com BDI | Total com BDI |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14.5.6 | 94796 | SINAPI | TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 2,00 | 35,05 | 35,05 | 45,15 | 90,30 |
| 14.5.7 | 94703 | SINAPI | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN | 1,00 | 20,70 | 20,70 | 26,67 | 26,67 |
| 14.5.8 | 94706 | SINAPI | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN | 2,00 | 42,72 | 42,72 | 55,03 | 110,06 |
| 14.5.9 | 103993 | SINAPI | BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 2,00 | 8,84 | 8,84 | 11,39 | 22,78 |
| 14.5.10 | 89362 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 60,00 | 8,38 | 8,38 | 10,80 | 648,00 |
| 14.5.11 | 89497 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 3,00 | 12,44 | 12,44 | 16,03 | 48,09 |
| 14.5.12 | 89501 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 35,00 | 13,19 | 13,19 | 16,99 | 594,65 |
| 14.5.13 | 89366 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 30,00 | 15,67 | 15,67 | 20,19 | 605,70 |
| 14.5.14 | 89579 | SINAPI | LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 16,00 | 11,13 | 11,13 | 14,34 | 229,44 |

HEITOR VIEIRA LIMAVERDE 03987067357

Digitally signed by HEITOR VIEIRA LIMAVERDE:03987067357
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=videoconferencia, OU=19960129000106, OU=Secretaria de Receita Federal do Brasil - RFB, OU=ARCERTFY, OU=RFB e-CPF A3, CN=HEITOR VIEIRA LIMAVERDE:03987067357
Reason: your signing reason here
Location: your signing location here
Date: 2024.09.19 09:29:17-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.1.0

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORA BRANCA
1692
Páginas
C.P.L

PEDRA BRANCA

# UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I

ÁREA DO PROJETO: 373,00M²
DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO: 26/05/2024

Fontes: SINAPI / COMPOSIÇÕES, SEINFRA 28.1, Próprias
Data-base: 12/2023
B.D.I 28,82%
B.D.I. (diferenciado): 10,89%

Encargos Sociais:
Com Desonerado:
Horista: 85,06% / Mensalista: 47,67%

## ORÇAMENTO BÁSICO

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total sem BDI | Valor Unit com BDI | Total com BDI |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14.5.15 | 94694 | SINAPI | TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN | 1,00 | 23,91 | 23,91 | 30,80 | 30,80 |
| 14.5.16 | 94688 | SINAPI | TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN | 16,00 | 10,22 | 10,22 | 13,17 | 210,72 |
| 14.5.17 | 94692 | SINAPI | TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN | 1,00 | 23,46 | 23,46 | 30,22 | 30,22 |
| 14.5.18 | 94694 | SINAPI | TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN | 19,00 | 23,91 | 23,91 | 30,80 | 585,20 |
| 14.5.19 | 89396 | SINAPI | TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 8,00 | 19,61 | 19,61 | 25,26 | 202,08 |
| 14.5.20 | 94662 | SINAPI | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN | 4,00 | 12,13 | 12,13 | 15,63 | 62,52 |
| 14.5.21 | 94707 | SINAPI | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2017 | UN | 4,00 | 63,76 | 63,76 | 82,14 | 328,56 |
| 14.5.22 | 103049 | SINAPI | REGISTRO DE PRESSÃO, PVC, SOLDÁVEL, VOLANTE SIMPLES, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 1,00 | 16,27 | 16,27 | 20,96 | 20,96 |
| 14.5.23 | 94489 | SINAPI | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 15,00 | 24,29 | 24,29 | 31,29 | 469,35 |
| 14.5.24 | 94491 | SINAPI | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 1,00 | 48,78 | 48,78 | 62,84 | 62,84 |

HEITOR VIEIRA LIMAVERDE: 03987067357

Digitally signed by HEITOR VIEIRA LIMAVERDE:03987067357
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=videoconferencia, OU=19860129000106, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=ARCERTFY, OU=RFB e-CPF A3, CN=HEITOR VIEIRA LIMAVERDE:03987067357
Reason: your signing reason here
Location: your signing location here
Date: 2024.09.19 09:28:17-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.1.0

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA
Folha 693
Rubrica
C.P.L.

PEDRA BRANCA

# UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I

ÁREA DO PROJETO: 373,00M²
DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO: 26/05/2024

Fontes: SINAPI / COMPOSIÇÕES, SEINFRA 28.1, Próprias
Data-base: 12/2023
B.D.I 28,82%
B.D.I. (diferenciado): 10,89%

Encargos Sociais:
Com Desonerado:
Horista: 85,06% / Mensalista: 47,67%

## ORÇAMENTO BÁSICO

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total sem BDI | Valor Unit com BDI | Total com BDI |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14.5.25 | 94492 | SINAPI | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 2,00 | 50,14 | 50,14 | 64,59 | 129,18 |
| 14.5.26 | 99635 | SINAPI | VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 1,00 | 477,19 | 477,19 | 614,72 | 614,72 |
| 14.5.27 | 89726 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 14,00 | 9,51 | 9,51 | 12,25 | 171,50 |
| 14.5.28 | 89732 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 19,00 | 16,04 | 16,04 | 20,66 | 392,54 |
| 14.5.29 | 89739 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 1,00 | 24,47 | 24,47 | 31,52 | 31,52 |
| 14.5.30 | 89746 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 2,00 | 29,32 | 29,32 | 37,77 | 75,54 |
| 14.5.31 | 89724 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 28,00 | 9,27 | 9,27 | 11,94 | 334,32 |
| 14.5.32 | 89731 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 82,00 | 15,27 | 15,27 | 19,67 | 1.219,54 |

HEITOR VIEIRA LIMAVERDE: 03987067357

Digitally signed by HEITOR VIEIRA LIMAVERDE:03987067357
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=videoconferencia, OU=19860129000106, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=ARCERTFY, OU=RFB e-CPF A3, CN=HEITOR VIEIRA LIMAVERDE:03987067357
Reason: your signing reason here
Location: your signing location here
Date: 2024.09.19 09:29:17-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.1.0

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
Folha 169
Rubrica
C.P.L

PEDRA BRANCA

# UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I

ÁREA DO PROJETO: 373,00M²
DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO: 26/05/2024

Fontes: SINAPI / COMPOSIÇÕES, SEINFRA 28.1, Próprias
Data-base: 12/2023
B.D.I 28,82%
B.D.I. (diferenciado): 10,89%

Encargos Sociais:
Com Desonerado:
Horista: 85,06% / Mensalista: 47,67%

## ORÇAMENTO BÁSICO

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total sem BDI | Valor Unit com BDI | Total com BDI |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14.5.33 | 89737 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 5,00 | 23,44 | 23,44 | 30,20 | 151,00 |
| 14.5.34 | 89744 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 8,00 | 28,44 | 28,44 | 36,64 | 293,12 |
| 14.5.35 | 89785 | SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 5,00 | 27,49 | 27,49 | 35,41 | 177,05 |
| 14.5.36 | 89569 | SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | UN | 1,00 | 97,78 | 97,78 | 125,96 | 125,96 |
| 14.5.37 | 89797 | SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 2,00 | 53,52 | 53,52 | 68,94 | 137,88 |
| 14.5.38 | 89753 | SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 85,00 | 8,66 | 8,66 | 11,16 | 948,60 |
| 14.5.39 | 89774 | SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 5,00 | 14,51 | 14,51 | 18,69 | 93,45 |
| 14.5.40 | 89778 | SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 25,00 | 16,35 | 16,35 | 21,06 | 526,50 |

HEITOR VIEIRA LIMAVERDE:03987067357

Digitally signed by HEITOR VIEIRA LIMAVERDE:03987067357
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=videoconferencia, OU=19960129000106, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=ARCERTFY, OU=RFB e-CPF A3, CN=HEITOR VIEIRA LIMAVERDE:03987067357
Reason: your signing reason here
Location: your signing location here
Date: 2024.06.19 00:29:17-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.1.0

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
Fls. 1695
Rubrica
C.P.L.

PEDRA BRANCA

# UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I

ÁREA DO PROJETO: 373,00M²
DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO: 26/05/2024

Fontes: SINAPI / COMPOSIÇÕES, SEINFRA 28.1, Próprias
Data-base: 12/2023
B.D.I 28,82%
B.D.I. (diferenciado): 10,89%
Encargos Sociais:
Com Desonerado:
Horista: 85,06% / Mensalista: 47,67%

## ORÇAMENTO BÁSICO

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total sem BDI | Valor Unit com BDI | Total com BDI |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14.5.41 | 89784 | SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 8,00 | 25,00 | 25,00 | 32,21 | 257,68 |
| 14.5.42 | 89860 | SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 16,00 | 49,97 | 49,97 | 64,37 | 1.029,92 |
| 14.5.43 | 89860 | SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 1,00 | 49,97 | 49,97 | 64,37 | 64,37 |
| 14.5.44 | 89796 | SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 2,00 | 45,00 | 45,00 | 57,97 | 115,94 |
| **14.6** | | | **FOSSA E SUMUDOURO** | | | | | | **24.653,26** |
| 14.6.1 | CPB-02 | Própria | CONJUNTO FOSSA E SUMIDOURO COM TANQUE SÉPTICO DE 244X194X200CM E SUMIDOURO COM DIMENSÕES EXTERNAS DE 191X538X200CM CONFORME PROJETO | UN | 1,00 | 19.137,76 | 19.137,76 | 24.653,26 | 24.653,26 |
| **14.7** | | | **GÁS COMPRIMIDO** | | | | | | **455,46** |
| 14.7.1 | 103835 | SINAPI | TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022 | M | 4,56 | 56,66 | 58,66 | 75,57 | 344,60 |
| 14.7.2 | 92692 | SINAPI | NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 2,00 | 14,08 | 14,08 | 18,14 | 36,28 |
| 14.7.3 | 92699 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 3,00 | 19,30 | 19,30 | 24,86 | 74,58 |
| **15** | | | **INSTALAÇÕES ELÉTRICAS** | | | | | | **56.997,96** |
| **15.1** | | | **QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO** | | | | | | **5.151,94** |

HEITOR VIEIRA LIMAVERDE:03987067357

Digitally signed by HEITOR VIEIRA LIMAVERDE:03987067357
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=videoconferencia, OU=19860129000106, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=ARCERTFY, OU=RFB e-CPF A3, CN=HEITOR VIEIRA LIMAVERDE:03987067357
Reason: your signing reason here
Location: your signing location here
Date: 2024.09.18 09:29:17-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.1.0

PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIRA BRANCA C.P.L. Folha: 1696 Rubrica

# UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I

ÁREA DO PROJETO: 373,00M²
DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO: 26/05/2024

Fontes: SINAPI / COMPOSIÇÕES, SEINFRA 28.1, Próprias
Data-base: 12/2023
B.D.I 28,82%
B.D.I. (diferenciado): 10,69%

Encargos Sociais:
Com Desonerado:
Horista: 85,06% / Mensalista: 47,67%

## ORÇAMENTO BÁSICO

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total sem BDI | Valor Unit com BDI | Total com BDI |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15.1.1 | 101882 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UND | 3,00 | 1.078,87 | 1.078,87 | 1.389,80 | 4.169,40 |
| 15.1.2 | 101881 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 | 762,72 | 762,72 | 982,54 | 982,54 |
| | | | | | | | | | 4.743,15 |
| 15.2 | | | **CAIXAS DE PASSAGEM** | | | | | | |
| 15.2.1 | 91940 | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 71,00 | 16,36 | 16,36 | 21,07 | 1.495,97 |
| 15.2.2 | 91941 | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 22,00 | 10,51 | 10,51 | 13,54 | 297,88 |
| 15.2.3 | 92868 | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2", METÁLICA, INSTALADA EM PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UND | 1,00 | 15,27 | 15,27 | 19,67 | 19,67 |
| 15.2.4 | 101876 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UND | 1,00 | 76,63 | 76,63 | 98,71 | 98,71 |
| 15.2.5 | 97892 | SINAPI | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020 | UN | 6,00 | 366,26 | 366,26 | 471,82 | 2.830,92 |
| | | | | | | | | | 15.875,84 |
| 15.3 | | | **ELETRODUTOS, PERFILADOS E CONEXÕES** | | | | | | |
| 15.3.1 | 91863 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 38,84 | 9,96 | 9,96 | 12,83 | 498,32 |
| 15.3.2 | 93008 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | 1,99 | 16,28 | 16,28 | 20,97 | 41,73 |
| 15.3.3 | 91865 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 93,01 | 16,78 | 16,78 | 21,62 | 2.010,88 |
| 15.3.4 | 91864 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 2,18 | 13,41 | 13,41 | 17,27 | 37,65 |
| 15.3.5 | 91836 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 447,00 | 20,80 | 20,80 | 26,79 | 11.975,13 |

HEITOR VIEIRA LIMAVERDE:03987067357

Digitally signed by HEITOR VIEIRA LIMAVERDE:03987067357
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=videoconferencia, OU=19960129000106, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=ARCERTFY, OU=RFB e-CPF A3, CN=HEITOR VIEIRA LIMAVERDE:03987067357
Reason: your signing reason here
Location: your signing location here
Date: 2024.09.19 09:29:17-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.1.0

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
CPL
Página

PEDRA BRANCA

# UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I

ÁREA DO PROJETO: 373,00M²
DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO: 26/05/2024

Fontes: SINAPI / COMPOSIÇÕES, SEINFRA 28.1, Próprias
Data-base: 12/2023
B.D.I 28,82%
B.D.I. (diferenciado): 10,89%

Encargos Sociais:
Com Desonerado:
Horista: 85,06% / Mensalista: 47,67%

## ORÇAMENTO BÁSICO

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total sem BDI | Valor Unit com BDI | Total com BDI |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15.3.6 | 91890 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 14,00 | 12,21 | 12,21 | 15,73 | 220,22 |
| 15.3.7 | 91893 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 1,00 | 15,20 | 15,20 | 19,58 | 19,58 |
| 15.3.8 | 91896 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 14,00 | 17,47 | 17,47 | 22,50 | 315,00 |
| 15.3.9 | 93018 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | UN | 1,00 | 21,15 | 21,15 | 27,25 | 27,25 |
| 15.3.10 | 91875 | SINAPI | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 28,00 | 7,49 | 7,49 | 9,65 | 270,20 |
| 15.3.11 | 91876 | SINAPI | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 2,00 | 9,01 | 9,01 | 11,61 | 23,22 |
| 15.3.12 | 91877 | SINAPI | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 28,00 | 11,12 | 11,12 | 14,32 | 400,96 |
| 15.3.13 | 93013 | SINAPI | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | UN | 2,00 | 13,86 | 13,86 | 17,85 | 35,70 |
| | | | | | | | | | 2.260,99 |
| 15.4 | | | **CHAVES, FUSÍVEIS E DISJUNTORES** | | | | | | |
| 15.4.1 | 93653 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 4,00 | 9,94 | 9,94 | 12,80 | 51,20 |

HEITOR VIEIRA LIMAVERDE: 03987067357

Digitally signed by HEITOR VIEIRA LIMAVERDE:03987067357
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=videoconferencia, OU=19860129000106, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=ARCERTFY, OU=RFB e-CPF A3, CN=HEITOR VIEIRA LIMAVERDE:03987067357
Reason: your signing reason here
Location: your signing location here
Date: 2024.09.19 09:29:17-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.1.0

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
Páginas 1698
C.P.L

PEDRA BRANCA

# UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I

ÁREA DO PROJETO: 373,00M²
DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO: 26/05/2024

Fontes: SINAPI / COMPOSIÇÕES, SEINFRA 28.1, Próprias
Data-base: 12/2023
B.D.I 28,82%
B.D.I. (diferenciado): 10,89%

Encargos Sociais:
Com Desonerado:
Horista: 85,06% / Mensalista: 47,67%

## ORÇAMENTO BÁSICO

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total sem BDI | Valor Unit com BDI | Total com BDI |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15.4.2 | 93654 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 15,00 | 10,51 | 10,51 | 13,54 | 203,10 |
| 15.4.3 | 93655 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 | 11,65 | 11,65 | 15,01 | 15,01 |
| 15.4.4 | 93656 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 6,00 | 11,65 | 11,65 | 15,01 | 90,06 |
| 15.4.5 | 93669 | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 | 64,87 | 64,87 | 83,57 | 83,57 |
| 15.4.6 | 93671 | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 | 68,98 | 88,98 | 88,86 | 88,86 |
| 15.4.7 | 34714 | SINAPI INSUMOS | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 63 A | UN | 1,00 | 62,30 | 62,30 | 89,08 | 69,08 |
| 15.4.8 | C1104 | SEINFRA | DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 100A | UN | 1,00 | 248,43 | 248,43 | 320,03 | 320,03 |
| 15.4.9 | 39475 | SINAPI INSUMOS | DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 385 V, CORRENTE MAXIMA DE "45" KA (TIPO AC) | UN | 4,00 | 116,09 | 116,09 | 128,73 | 514,92 |
| 15.4.10 | C4530 | SEINFRA | DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA | UN | 4,00 | 160,14 | 160,14 | 206,29 | 825,16 |
| | | | | | | | | | **21.069,76** |
| **15.5** | | | **FIOS E CABOS** | | | | | | |
| 15.5.1 | 91926 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 1788,00 | 3,98 | 3,98 | 5,13 | 9.172,44 |
| 15.5.2 | 91928 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 306,70 | 6,18 | 6,18 | 7,96 | 2.441,33 |
| 15.5.3 | 91932 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 106,00 | 15,50 | 15,50 | 19,97 | 2.116,82 |
| 15.5.4 | 92981 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 105,60 | 14,77 | 14,77 | 19,03 | 2.009,57 |
| 15.5.5 | 92984 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | 160,00 | 25,86 | 25,86 | 33,31 | 5.329,60 |
| | | | | | | | | | **7.896,28** |
| **15.6** | | | **PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA** | | | | | | |

HEITOR VIEIRA LIMAVERDE:03987067357

Digitally signed by HEITOR VIEIRA LIMAVERDE:03987067357
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=videoconferencia, OU=19860129000106, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=ARCERTFY, OU=RFB e-CPF A3, CN=HEITOR VIEIRA LIMAVERDE:03987067357
Reason: your signing reason here
Location: your signing location here
Date: 2024.09.19 09:29:17-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.1.0

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO BARAÚNA
1.699 Páginas
C.P.L

# UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I

ÁREA DO PROJETO: 373,00M²
DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO: 26/05/2024

Fontes: SINAPI / COMPOSIÇÕES, SEINFRA 28.1, Próprias
Data-base: 12/2023
B.D.I 28,82%
B.D.I. (diferenciado): 10,89%

Encargos Sociais:
Com Desonerado:
Horista: 85,06% / Mensalista: 47,67%

ORÇAMENTO BÁSICO

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total sem BDI | Valor Unit com BDI | Total com BDI |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15.6.1 | 101512 | SINAPI | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS | UN | 1,00 | 2.207,10 | 2.207,10 | 2.643,19 | 2.843,19 |
| 15.6.2 | 97362 | SINAPI | QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA BARRAMENTO BLINDADO COM 4 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 | 1.472,98 | 1.472,98 | 1.897,49 | 1.897,49 |
| 15.6.3 | 100612 | SINAPI | ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL DE 600 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,7 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019 | UN | 1,00 | 1.035,11 | 1.035,11 | 1.333,43 | 1.333,43 |
| 15.6.4 | 41204 | SINAPI INSUMOS | POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 600 DAN, TIPO B | UN | 1,00 | 1.643,22 | 1.643,22 | 1.822,17 | 1.822,17 |
| | | | | | | | | | **101.194,89** |
| **16** | | | **OUTRAS INSTALAÇÕES** | | | | | | **9.978,70** |
| **16.1** | | | **CABEAMENTO ESTRUTURADO** | | | | | | **2.799,83** |
| 16.1.1 | 98305 | SINAPI | RACK FECHADO PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | und | 1,00 | 2.173,44 | 2.173,44 | 2.799,83 | 2.799,83 |
| 16.1.2 | 91940 | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 12,00 | 16,36 | 16,36 | 21,07 | 252,84 |
| 16.1.3 | 100556 | SINAPI | CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019 | und | 1,00 | 34,18 | 34,18 | 44,03 | 44,03 |
| 16.1.4 | 101795 | SINAPI | CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020 | UN | 1,00 | 566,54 | 566,54 | 729,82 | 729,82 |
| 16.1.5 | 101798 | SINAPI | TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020 | UN | 2,00 | 364,90 | 364,90 | 470,06 | 940,12 |
| 16.1.6 | 91863 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 72,12 | 9,96 | 9,96 | 12,83 | 925,30 |
| 16.1.7 | C1154 | SEINFRA | DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100 X 200)mm | M | 1,64 | 94,13 | 94,13 | 121,26 | 198,87 |
| 16.1.8 | C0542 | SEINFRA | CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 4 - UTP (20 MPBS) | M | 164,36 | 12,76 | 12,76 | 16,44 | 2.702,08 |
| 16.1.9 | 98307 | SINAPI | TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | UN | 12,00 | 44,10 | 44,10 | 56,81 | 681,72 |
| 16.1.10 | 98301 | SINAPI | PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | und | 1,00 | 546,57 | 546,57 | 704,09 | 704,09 |

HEITOR VIEIRA LIMAVERDE: 03987067357

Digitally signed by HEITOR VIEIRA LIMAVERDE:03987067357
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=videoconferencia, OU=10986012900010 6, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=ARCERTFY, OU=RFB e-CPF A3, CN=HEITOR VIEIRA LIMAVERDE:03987067357
Reason: your signing reason here
Location: your signing location here
Date: 2024.09.19 09:29:17-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.1.0

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
Fl. 100
Página
C.P.L

# UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I

ÁREA DO PROJETO: 373,00M²
DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO: 26/05/2024

Fontes: SINAPI / COMPOSIÇÕES, SEINFRA 28.1, Próprias
Data-base: 12/2023
B.D.I 28,82%
B.D.I. (diferenciado): 10,89%

Encargos Sociais:
Com Desonerado:
Horista: 85,06% / Mensalista: 47,67%

ORÇAMENTO BÁSICO

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total sem BDI | Valor Unit com BDI | Total com BDI |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16.2 | | | CLIMATIZAÇÃO (INFRA-ESTRUTURA) | | | | | | 27.291,89 |
| 16.2.1 | 89356 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 21,00 | 21,53 | 21,53 | 27,73 | 582,33 |
| 16.2.2 | 39716 | SINAPI INSUMOS | TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 3/8", E= 10 MM | m | 255,63 | 1,53 | 1,53 | 1,70 | 434,57 |
| 16.2.3 | 103290 | SINAPI | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021 | m | 255,63 | 44,48 | 44,46 | 57,27 | 14.639,93 |
| 16.2.4 | C4535 | SEINFRA | DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X300)mm | m | 11,13 | 148,22 | 148,22 | 190,94 | 2.125,16 |
| 16.2.5 | C1155 | SEINFRA | DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X100)mm | m | 43,08 | 80,28 | 80,28 | 103,42 | 4.455,33 |
| 16.2.6 | 96562 | SINAPI | SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_09/2023 | m | 54,21 | 54,32 | 54,32 | 69,98 | 3.793,62 |
| 16.2.7 | 96559 | SINAPI | SUPORTE PARA DUTO EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 26, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 35 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE DUTO FIXADO. AF_09/2023 | m2 | 2,22 | 39,11 | 39,11 | 50,38 | 111,84 |
| 16.2.8 | CPB-04 | Própria | Duto flexível aluminizado, seção circular de 10cm (4"), com isolamento térmico em lã de vidro | m | 8,88 | 57,34 | 57,34 | 73,87 | 655,97 |
| 16.2.9 | CPB-05 | Própria | EXAUSTOR PARA BANHEIRO, COM SENSOR DE PRESENÇÃO, SAÍDAPARA TUBO FLEXÓVEL DE 100MM, INCLUSO SAÍDA DE AR EMBUTIDO EM LAJE. | UM | 2,00 | 191,41 | 191,41 | 248,57 | 493,14 |
| 16.4 | | | SISTEMA DE ENERGIA SOLAR | | | | | | 63.924,30 |
| 16.3.1 | CPB-06 | Própria | Sistema completo de energia solar fotovoltaica, potência 30,25Kwp, composta por 55 módulos - JA Solar 550W (placas coletoras), área necessária para a instalação do sistema 195,00m2, monitoramento em tempo real via APP, produção esperada de 3.723 Kwh/mês - 44.678Kwh/ano, conforme projeto, instalado (und=módulo) | und | 55,00 | 902,24 | 902,24 | 1.162,26 | 63.924,30 |
| 17 | | | APARELHOS HIDROSSANITÁRIOS | | | | | | 72.325,05 |
| 17.1 | | | LOUÇAS | | | | | | 13.174,03 |
| 17.1.1 | 86904 | SINAPI | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UND | 14,00 | 160,82 | 160,82 | 207,17 | 2.900,38 |

HEITOR VIEIRA LIMAVERDE:03987067357

Digitally signed by HEITOR VIEIRA LIMAVERDE:03987067357
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=videoconferencia, OU=19860129000106, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=ARCERTFY, OU=RFB e-CPF A3, CN=HEITOR VIEIRA LIMAVERDE:03987067357
Reason: your signing reason here
Location: your signing location here
Date: 2024.09.19 09:29:17-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.1.0

PREFEITURA MUNICIPAL DE ... C.P.L. 1704 Páginas

# UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I

PEDRA BRANCA

ÁREA DO PROJETO: 373,00M²
DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO: 26/05/2024

Fontes: SINAPI / COMPOSIÇÕES, SEINFRA 28.1, Próprias
Data-base: 12/2023
B.D.I 28,82%
B.D.I. (diferenciado): 10,89%

Encargos Sociais:
Com Desonerado:
Horista: 85,06% / Mensalista: 47,67%

## ORÇAMENTO BÁSICO

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total sem BDI | Valor Unit com BDI | Total com BDI |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17.1.2 | 86920 | SINAPI | TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UND | 1,00 | 840,64 | 840,64 | 1.082,91 | 1.082,91 |
| 17.1.3 | 95472 | SINAPI | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 7,00 | 813,88 | 813,88 | 1.048,44 | 7.339,08 |
| 17.1.4 | 95547 | SINAPI | SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 18,00 | 62,52 | 62,52 | 80,54 | 1.449,72 |
| 17.1.5 | 100849 | SINAPI | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 | UN | 7,00 | 44,57 | 44,57 | 57,42 | 401,94 |
| 17.2 | | | **BANCADAS** | | | | | | **19.267,07** |
| 17.2.1 | 11687 | SINAPI INSUMOS | BANCADA/TAMPO ACO INOX (AISI 304), LARGURA 60 CM, COM RODABANCA (NAO INCLUI PES DE APOIO) | M | 16,50 | 951,70 | 951,70 | 1.055,34 | 17.413,11 |
| 17.2.2 | 37590 | SINAPI INSUMOS | SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO | UN | 16,00 | 15,46 | 15,46 | 17,14 | 274,24 |
| 17.2.3 | 11795 | SINAPI INSUMOS | GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM | M2 | 2,64 | 539,62 | 539,62 | 598,36 | 1.579,72 |
| | | | | | | | | | **6.217,39** |
| 17.3 | | | **TORNEIRAS, REGISTROS, VÁLVULAS E METAIS** | | | | | | |
| 17.3.1 | 86914 | SINAPI | TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00 | 89,04 | 89,04 | 114,70 | 114,70 |
| 17.3.2 | 100853 | SINAPI | TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020 | UN | 14,00 | 311,20 | 311,20 | 400,89 | 5.612,46 |
| 17.3.3 | 86909 | SINAPI | TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | und | 1,00 | 117,64 | 117,64 | 151,54 | 151,54 |
| 17.3.4 | 86916 | SINAPI | TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 11,00 | 23,90 | 23,90 | 30,79 | 338,69 |
| | | | | | | | | | **33.666,56** |
| 17.4 | | | **OUTROS APARELHOS** | | | | | | |
| 17.4.1 | 86936 | SINAPI | CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 7,00 | 552,70 | 552,70 | 711,99 | 4.983,93 |

HEITOR VIEIRA LIMAVERDE:03987067357

Digitally signed by HEITOR VIEIRA LIMAVERDE:03987067357
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=videoconferencia, OU=19860129000106, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=ARCERTIFY, OU=RFB e-CPF A3, CN=HEITOR VIEIRA LIMAVERDE:03987067357
Reason: your signing reason here
Location: your signing location here
Date: 2024.09.19 09:29:17-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.1.0

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
C.P.L.
Folha 172
Rubrica

PEDRA BRANCA

# UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I

ÁREA DO PROJETO: 373,00M²
DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO: 26/05/2024

Fontes: SINAPI / COMPOSIÇÕES, SEINFRA 28.1, Próprias
Data-base: 12/2023
B.D.I 28,82%
B.D.I. (diferenciado): 10,89%

Encargos Sociais:
Com Desonerado:
Horista: 85,06% / Mensalista: 47,67%

## ORÇAMENTO BÁSICO

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total sem BDI | Valor Unit com BDI | Total com BDI |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17.4.2 | 100868 | SINAPI | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 6,00 | 389,46 | 389,46 | 501,70 | 3.010,20 |
| 17.4.3 | 100868 | SINAPI | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 25,00 | 430,59 | 430,59 | 554,69 | 13.867,25 |
| 17.4.4 | 100865 | SINAPI | BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 3,00 | 740,61 | 740,61 | 954,05 | 2.862,15 |
| 17.4.5 | 102609 | SINAPI | CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 | UN | 2,00 | 1.265,70 | 1.265,70 | 1.630,47 | 3.260,94 |
| 17.4.6 | 100860 | SINAPI | CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 3,00 | 103,57 | 103,57 | 133,42 | 400,26 |
| 17.4.7 | 100875 | SINAPI | BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 3,00 | 1.366,72 | 1.366,72 | 1.760,61 | 5.281,83 |
| | | | | | | | | | 22.517,09 |
| 18 | | | **APARELHOS ELÉTRICOS** | | | | | | 18.576,63 |
| 18.1 | | | **LUMINÁRIAS** | | | | | | |
| 18.1.1 | 100905 | SINAPI | LUMINÁRIA DUPLA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 4 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W,COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UND | 11,00 | 251,54 | 251,54 | 324,03 | 3.564,33 |
| 18.1.2 | 97585 | SINAPI | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UND | 27,00 | 125,77 | 125,77 | 162,02 | 4.374,54 |
| 18.1.3 | 97586 | SINAPI | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UND | 48,00 | 172,04 | 172,04 | 221,62 | 10.637,76 |
| | | | | | | | | | 3.940,46 |
| 18.2 | | | **INTERRUPTORES, TOMADAS E PLACAS** | | | | | | |
| 18.2.1 | 92006 | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 9,00 | 34,50 | 34,50 | 44,44 | 399,96 |
| 18.2.2 | 92004 | SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 16,00 | 51,61 | 51,61 | 66,48 | 1.063,68 |
| 18.2.3 | 92000 | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 13,00 | 28,86 | 28,86 | 37,18 | 483,34 |
| 18.2.4 | 91994 | SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 13,00 | 22,14 | 22,14 | 28,52 | 370,76 |

HEITOR VIEIRA LIMAVERDE:03987067357

Digitally signed by HEITOR VIEIRA LIMAVERDE:03987067357
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=videoconferencia, OU=19860129000106, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=ARCERTFY, OU=RFB e-CPF A3, CN=HEITOR VIEIRA LIMAVERDE:03987067357
Reason: your signing reason here
Location: your signing location here
Date: 2024.09.19 09:29:17-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.1.0

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
Fl. 103
Rubrica
C.P.L

# UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I

ÁREA DO PROJETO: 373,00M²
DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO: 26/05/2024

Fontes: SINAPI / COMPOSIÇÕES, SEINFRA 28.1, Próprias
Data-base: 12/2023
B.D.I 28,82%
B.D.I. (diferenciado): 10,89%

Encargos Sociais:
Com Desonerado:
Horista: 85,06% / Mensalista: 47,67%

## ORÇAMENTO BÁSICO

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total sem BDI | Valor Unit com BDI | Total com BDI |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18.2.5 | C4793 | SEINFRA | TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUI A CAIXA) | UN | 1,00 | 60,01 | 60,01 | 77,30 | 77,30 |
| 18.2.6 | 91953 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 22,00 | 27,47 | 27,47 | 35,39 | 778,58 |
| 18.2.7 | 91955 | SINAPI | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 1,00 | 33,40 | 33,40 | 43,03 | 43,03 |
| 18.2.8 | 91957 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 1,00 | 47,83 | 47,83 | 61,61 | 61,61 |
| 18.2.9 | 92023 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 11,00 | 46,73 | 46,73 | 60,20 | 662,20 |
| | | | | | | | | | 48.318,08 |
| 19 | | | PINTURA | | | | | | 47.241,95 |
| 19.1 | | | SOBRE PAREDES E FORROS | | | | | | 11.974,42 |
| 19.1.1 | 88497 | SINAPI | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 | m² | 627,59 | 14,81 | 14,81 | 19,08 | 11.669,12 |
| 19.1.2 | 88496 | SINAPI | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 | m² | 330,57 | 27,40 | 27,40 | 35,30 | 5.642,83 |
| 19.1.3 | 88488 | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | m² | 330,57 | 13,25 | 13,25 | 17,07 | 17.955,58 |
| 19.1.4 | 88489 | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | m² | 1251,26 | 11,14 | 11,14 | 14,35 | 1.076,13 |
| 19.2 | | | SOBRE MADEIRA | | | | | | 534,87 |
| 19.2.1 | 102201 | SINAPI | APLICAÇÃO MASSA ACRÍLICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF_01/2021 | m² | 26,65 | 15,58 | 15,58 | 20,07 | 541,26 |
| 19.2.2 | 102219 | SINAPI | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 | m² | 26,65 | 15,77 | 15,77 | 20,31 | 15.792,80 |
| | | | | | | | | | 4.314,25 |
| 20 | | | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | | | | 3.486,19 |
| 20.1 | | | TRATAMENTO, CONSERVAÇÃO E LIMPEZA | | | | | | |
| 20.1.1 | 99804 | SINAPI | LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019 | m² | 556,90 | 4,86 | 4,86 | 6,26 | |

HEITOR VIEIRA LIMAVERDE: 03987067357

Digitally signed by HEITOR VIEIRA LIMAVERDE:03987067357
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=videoconferencia, OU=19860129000106, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=ARCERTFY, OU=RFB e-CPF A3, CN=HEITOR VIEIRA LIMAVERDE:03987067357
Reason: your signing reason here
Location: your signing location here
Date: 2024.09.19 09:29:17-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.1.0

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
Nº 704
Página
C.P.L

PEDRA BRANCA

# UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I

ÁREA DO PROJETO: 373,00M²
DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO: 26/05/2024

Fontes: SINAPI / COMPOSIÇÕES, SEINFRA 28.1, Próprias
Data-base: 12/2023
B.D.I 28,82%
B.D.I. (diferenciado): 10,89%

Encargos Sociais:
Com Desonerado:
Horista: 85,06% / Mensalista: 47,67%

## ORÇAMENTO BÁSICO

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total sem BDI | Valor Unit com BDI | Total com BDI |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20.1.2 | 99807 | SINAPI | LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019 | m² | 433,54 | 1,48 | 1,48 | 1,91 | 828,06 |
| **20.2** | | | **SERVIÇOS DIVERSOS** | | | | | | **11.478,55** |
| 20.2.1 | 39621 | SINAPI | BARRA ANTIPANICO DUPLA, CEGA EM LADO OPOSTO, COR CINZA | un | 1,00 | 1.162,15 | 1.162,15 | 1.497,08 | 1.497,08 |
| 20.2.2 | CPB-07 | Própria | Brise em madeira pau d' arco, com réguas cantos abaulados 10 x 2cm, protegidas duas demãos de sparlack cetol deck semi-brilho, em todas as faces, antes do assentamento | m² | 14,76 | 186,33 | 186,33 | 240,03 | 3.542,84 |
| 20.2.3 | 103946 | SINAPI | PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_.05/2022 | UN | 61,60 | 18,78 | 18,78 | 24,19 | 1.490,10 |
| 20.2.4 | 98510 | SINAPI | PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00M. AF_05/2018 | UN | 31,00 | 123,92 | 123,92 | 159,63 | 4.948,53 |

| | |
|---|---|
| Total sem BDI | R$1.347.469,55 |
| Total do BDI | R$384.766,07 |
| Total Geral | R$1.732.235,62 |

HEITOR VIEIRA LIMAVERDE: 03987067357

Digitally signed by HEITOR VIEIRA LIMAVERDE:03987067357
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=videoconferencia, OU=19860129000106, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=ARCERTFY, OU=RFB e-CPF A3, CN=HEITOR VIEIRA LIMAVERDE:03987067357
Reason: your signing reason here
Location: your signing location here
Date: 2024.08.19 09:29:17-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.1.0

PREFEITURA MUNICIPAL DE IPORÃ PARANÁ
C.P.L
Folha 705
Paginas

# UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I

**ÁREA DO PROJETO: 373,00M²**
**DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO: 26/05/2024**

**Fontes: SINAPI / COMPOSIÇÕES, SEINFRA 28.1, Próprias**
**Data-base: 12/2023**
**B.D.I 28,82%**
**B.D.I. (diferenciado): 10,89%**

**Encargos Sociais:**
**Com Desonerado:**
**Horista: 85,06% / Mensalista: 47,67%**

**CRONOGRAMA**

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR | MÊS 1 | MÊS 2 | MÊS 3 | MÊS 4 | MÊS 5 | MÊS 6 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | R$ 57.290,46 | R$ 6.874,86<br>12,00% | R$ 4.583,24<br>8,00% | R$ 4.583,24<br>8,00% | R$ 4.583,24<br>8,00% | R$ 4.583,24<br>8,00% | R$ 4.583,24<br>8,00% |
| 2 | INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS | R$ 120.281,15 | R$120.281,15<br>100,00% | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - |
| 3 | MOVIMENTO DE TERRA | R$ 37.919,45 | R$ 7.583,89<br>20,00% | R$ 30.335,56<br>80,00% | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - |
| 4 | ESTRUTURAS | R$ 288.158,42 | R$ - | R$115.263,37<br>40,00% | R$115.263,37<br>40,00% | R$ 57.631,68<br>20,00% | R$ - | R$ - |
| 5 | PAREDES E PAINÉIS | R$ 201.145,10 | R$ - | R$ 20.114,51<br>10,00% | R$100.572,55<br>50,00% | R$ 80.458,04<br>40,00% | R$ - | R$ - |
| 6 | ESQUADRIAS DE MADEIRA | R$ 35.196,50 | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - |
| 7 | ESQUADRIAS METÁLICAS | R$ 64.083,64 | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - |
| 8 | VIDROS E ESPELHOS | R$ 1.838,54 | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - |
| 9 | COBERTURA | R$ 79.024,24 | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ 79.024,24<br>100,00% |
| 10 | IMPERMEABILIZAÇÃO | R$ 28.065,29 | R$ - | R$ 16.839,17<br>60,00% | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - |
| 11 | TETOS E FORROS | R$ 23.355,24 | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ 4.671,05<br>20,00% |
| 12 | REVESTIMENTO DE PAREDES | R$ 187.407,11 | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ 93.703,56<br>50,00% | R$ - |
| 13 | PISOS INTERNOS E EXTERNOS | R$ 230.258,34 | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - |
| 14 | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E PLUVIAL | R$ 61.066,27 | R$ - | R$ 6.106,63<br>10,00% | R$ 6.106,63<br>10,00% | R$ 6.106,63<br>10,00% | R$ 6.106,63<br>10,00% | R$ 6.106,63<br>10,00% |
| 15 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | R$ 56.997,96 | R$ - | R$ 5.699,80<br>10,00% | R$ 5.699,80<br>10,00% | R$ 5.699,80<br>10,00% | R$ 5.699,80<br>10,00% | R$ 5.699,80<br>10,00% |

HEITOR VIEIRA LIMAVERDE: 03987067357

Digitally signed by HEITOR VIEIRA LIMAVERDE:03987067357
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Videoconferencia, OU=19860129000106, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=AR CERTIFY, OU=RFB e-CPF A3, CN=HEITOR VIEIRA LIMAVERDE:03987067357
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2024.08.19 09:35:10-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.1.0

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
C.P.L
Página 706

# UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I

**ÁREA DO PROJETO: 373,00M²**
**DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO: 26/05/2024**

**Fontes: SINAPI / COMPOSIÇÕES, SEINFRA 28.1, Próprias**
**Data-base: 12/2023**
**B.D.I 28,82%**
**B.D.I. (diferenciado): 10,89%**

**Encargos Sociais:**
**Com Desonerado:**
**Horista: 85,06% / Mensalista: 47,67%**

**CRONOGRAMA**

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR | MÊS 1 | MÊS 2 | MÊS 3 | MÊS 4 | MÊS 5 | MÊS 6 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | OUTRAS INSTALAÇÕES | R$ 101.194,89 | R$ - | R$ 10.119,49 | R$ 10.119,49 | R$ 10.119,49 | R$ 10.119,49 | R$ 10.119,49 |
| | | | | 10,00% | 10,00% | 10,00% | 10,00% | 10,00% |
| 17 | APARELHOS HIDROSSANITÁRIOS | R$ 72.325,05 | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - |
| 18 | APARELHOS ELÉTRICOS | R$ 22.517,09 | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - |
| 19 | PINTURA | R$ 48.318,08 | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - |
| 20 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | R$ 15.792,80 | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - |
| TOTAIS | | PERÍODO (R$) | R$134.739,90 | R$209.061,76 | R$242.345,07 | R$164.598,87 | R$120.212,70 | R$110.204,44 |
| | | PERÍODO (%) | 7,78% | 12,07% | 13,99% | 9,50% | 6,94% | 6,36% |
| | | ACUMULADO (R$) | R$ 134.739,90 | R$ 343.801,66 | R$ 586.146,72 | R$ 750.745,60 | R$ 870.958,30 | R$ 981.162,74 |
| | | ACUMULADO (%) | 7,78% | 19,85% | 33,84% | 43,34% | 50,28% | 56,64% |

HEITOR VIEIRA LIMAVERDE:03987067357

Digitally signed by HEITOR VIEIRA LIMAVERDE:03987067357
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=videoconferencia, OU=19860129000106, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=AR CERTIFY, OU=RFB e-CPF A3, CN=HEITOR VIEIRA LIMAVERDE:03987067357
Reason: your signing reason here
Location: your signing location here
Date: 2024.09.19 09:31:57-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.1.0

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
C.P.L.
Fl. 107
Rubrica

# UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I

**ÁREA DO PROJETO: 373,00M²**
**DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO: 26/05/2024**

**Fontes: SINAPI / COMPOSIÇÕES, SEINFRA 28.1, Próprias**
**Data-base: 12/2023**
**B.D.I 28,82%**
**B.D.I. (diferenciado): 10,89%**

**Encargos Sociais:**
**Com Desonerado:**
**Horista: 85,06% / Mensalista: 47,67%**

**CRONOGRAMA**

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR | MÊS 7 | MÊS 8 | MÊS 9 | MÊS 10 | MÊS 11 | MÊS 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | R$ 57.290,46 | R$ 4.583,24<br>8,00% | R$ 4.583,24<br>8,00% | R$ 4.583,24<br>8,00% | R$ 4.583,24<br>8,00% | R$ 4.583,24<br>8,00% | R$ 4.583,24<br>8,00% |
| 2 | INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS | R$ 120.281,15 | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - |
| 3 | MOVIMENTO DE TERRA | R$ 37.919,45 | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - |
| 4 | ESTRUTURAS | R$ 288.158,42 | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - |
| 5 | PAREDES E PAINÉIS | R$ 201.145,10 | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - |
| 6 | ESQUADRIAS DE MADEIRA | R$ 35.196,50 | R$ - | R$ - | R$ 17.598,25<br>50,00% | R$ 17.598,25<br>50,00% | R$ - | R$ - |
| 7 | ESQUADRIAS METÁLICAS | R$ 64.083,64 | R$ - | R$ - | R$ 32.041,82<br>50,00% | R$ 32.041,82<br>50,00% | R$ - | R$ - |
| 8 | VIDROS E ESPELHOS | R$ 1.838,54 | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ 1.838,54<br>100,00% |
| 9 | COBERTURA | R$ 79.024,24 | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - |
| 10 | IMPERMEABILIZAÇÃO | R$ 28.065,29 | R$ 11.226,12<br>40,00% | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - |
| 11 | TETOS E FORROS | R$ 23.355,24 | R$ - | R$ 18.684,19<br>80,00% | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - |
| 12 | REVESTIMENTO DE PAREDES | R$ 187.407,11 | R$ 46.851,78<br>25,00% | R$ 46.851,78<br>25,00% | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - |
| 13 | PISOS INTERNOS E EXTERNOS | R$ 230.258,34 | R$ - | R$ - | R$ - | R$ 115.129,17<br>50,00% | R$ 115.129,17<br>50,00% | R$ - |
| 14 | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E PLUVIAL | R$ 61.066,27 | R$ 6.106,63<br>10,00% | R$ 6.106,63<br>10,00% | R$ 6.106,63<br>10,00% | R$ 6.106,63<br>10,00% | R$ 6.106,63<br>10,00% | R$ - |
| 15 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | R$ 56.997,96 | R$ 5.699,80<br>10,00% | R$ 5.699,80<br>10,00% | R$ 5.699,80<br>10,00% | R$ 5.699,80<br>10,00% | R$ 5.699,80<br>10,00% | R$ - |

HEITOR VIEIRA LIMAVERDE:03987067357

Digitally signed by HEITOR VIEIRA LIMAVERDE:03987067357
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=videoconferência, OU=19950129000106, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=ARCERTFY, OU=RFB e-CPF A3, CN=HEITOR VIEIRA LIMAVERDE:03987067357
Reason: your signing reason here
Location: your signing location here
Date: 2024.09.18 06:31:57-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.1.0

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
C.P.L.
Página 1708

# UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PORTE I

**ÁREA DO PROJETO: 373,00M²**
**DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO: 26/05/2024**

**Fontes: SINAPI / COMPOSIÇÕES, SEINFRA 28.1, Próprias**
**Data-base: 12/2023**

**B.D.I 28,82%**
**B.D.I. (diferenciado): 10,89%**

**Encargos Sociais:**
**Com Desonerado:**
**Horista: 85,06% / Mensalista: 47,67%**

**CRONOGRAMA**

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR | MÊS 7 | MÊS 8 | MÊS 9 | MÊS 10 | MÊS 11 | MÊS 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | OUTRAS INSTALAÇÕES | R$ 101.194,89 | R$ 10.119,49 | R$ 10.119,49 | R$ 10.119,49 | R$ 10.119,49 | R$ 10.119,49 | R$ - |
| | | | 10,00% | 10,00% | 10,00% | 10,00% | 10,00% | |
| 17 | APARELHOS HIDROSSANITÁRIOS | R$ 72.325,05 | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ 72.325,05 |
| | | | | | | | | 100,00% |
| 18 | APARELHOS ELÉTRICOS | R$ 22.517,09 | R$ - | R$ - | R$ 11.258,55 | R$ 4.503,42 | R$ 4.503,42 | R$ 2.251,71 |
| | | | | | 50,00% | 20,00% | 20,00% | 10,00% |
| 19 | PINTURA | R$ 48.318,08 | R$ - | R$ - | R$ - | R$ 9.663,62 | R$ 14.495,42 | R$ 24.159,04 |
| | | | | | | 20,00% | 30,00% | 50,00% |
| 20 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | R$ 15.792,80 | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - | R$ 15.792,80 |
| | | | | | | | | 100,00% |
| TOTAIS | | PERÍODO (R$) | R$ 84.587,04 | R$ 92.045,12 | R$ 87.407,76 | R$ 205.445,42 | R$ 160.637,16 | R$ 120.950,38 |
| | | PERÍODO (%) | 4,88% | 5,31% | 5,05% | 11,86% | 9,27% | 6,98% |
| | | ACUMULADO (R$) | R$1.065.749,78 | R$1.157.794,90 | R$1.245.202,66 | R$1.450.648,08 | R$1.611.285,24 | R$1.732.235,62 |
| | | ACUMULADO (%) | 61,52% | 66,84% | 71,88% | 83,74% | 93,02% | 100,00% |

HEITOR VIEIRA LIMAVERDE:03987067357

Digitally signed by HEITOR VIEIRA LIMAVERDE:03987067357
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=videoconferência, OU=19960129000106, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=ARCERTFY, OU=RFB e-CPF A3, CN=HEITOR VIEIRA LIMAVERDE:03987067357
Reason: your signing reason here
Location: your signing location here
Date: 2024.09.16 09:31:57-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.1.0

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
Fl. 709
Pagamento
C.P.L.