



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20250992835

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

1. Responsável Técnico

SALIS MACENA BARBOSA

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: **1119603749**

Registro: **1119603749MA**

2. Dados do Contrato

Contratante: **Prefeitura Municipal de São Pedro da Água Branca**

CPF/CNPJ: **01.613.956/0001-21**

AVENIDA PRESIDENTE GEISEL

Nº: **691**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA**

UF: **MA**

CEP: **65920000**

Contrato: **Não especificado**

Celebrado em:

Valor: **R\$ 3.600,00**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação Institucional: **Uso residencial do profissional**

3. Dados da Obra/Serviço

RUA SEM DEFINIÇÃO

Nº: **SEM**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA**

UF: **MA**

CEP: **65920000**

Data de Início: **21/11/2025**

Previsão de término: **21/11/2026**

Coordenadas Geográficas: **-5.081228, -48.436569**

Finalidade: **Saúde**

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **Prefeitura Municipal de São Pedro da Água Branca**

CPF/CNPJ: **01.613.956/0001-21**

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
14 - Elaboração		
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA	389,78	m²
80 - Projeto > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	389,78	m²
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL	389,78	m²
80 - Projeto > ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA > #11.12.1 - DE SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA	389,78	m²
80 - Projeto > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.3 - PARA FINS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	389,78	m²
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA	389,78	m²
35 - Elaboração de orçamento > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	389,78	m²
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL	389,78	m²
35 - Elaboração de orçamento > ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA > #11.12.1 - DE SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA	389,78	m²
35 - Elaboração de orçamento > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.3 - PARA FINS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	389,78	m²

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

ART DE PROJETOS E ORÇAMENTO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I (UBS PORTE I), ESTRUTURAS E INSTALAÇÕES, INCLUSIVE, ELETRICAS, HIDROSANITÁRIAS, SPDA E COMBATE A INCÊNDIO, COM 389,78M² DE ÁREA CONSTRUÍDA, NO MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA - MA.

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004 e 9451/2018.

7. Entidade de Classe

SEM INDICAÇÃO DE ENTIDADE DE CLASSE

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: Y3d7c
 Impresso em: 26/11/2025 às 14:26:52 por: , ip: 186.193.177.160



MINISTÉRIO DA SAÚDE
SECRETARIA DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE
Departamento de Estratégias e Políticas de Saúde Comunitária

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTE 1

PROJETO DE REFERÊNCIA

ANEXO I CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO



Em caso de dúvidas entrar em contato com desco@saude.gov.br

1. SERVIÇOS PRELIMINARES	
1.1 CONSTRUÇÃO PARA ESCRITÓRIO	
IMAGEM	DESCRIÇÃO
	Construção de escritório, com altura mínima de 2,5m, acabamento em forro de pvc branco, com 1 sanitário. Contendo instalações elétricas e hidrossanitárias.
1.2 CONSTRUÇÃO PARA VESTIÁRIOS	
IMAGEM	DESCRIÇÃO
	Construção para sanitário e vestiário , com altura mínima de 2,5m, acabamento em forro de pvc branco, contendo cabines com chuveiros, bacias sanitárias, mictórios e lavatórios. Contendo instalações elétricas e hidrossanitárias.
1.3 CONSTRUÇÃO PARA REFEITÓRIO	
IMAGEM	DESCRIÇÃO
	Construção para refeitório, com altura mínima de 2,5m, acabamento em forro de pvc branco. Contendo instalações elétricas e lavatórios para as mãos.

1.4 CONSTRUÇÃO PARA ALMOXARIFADO

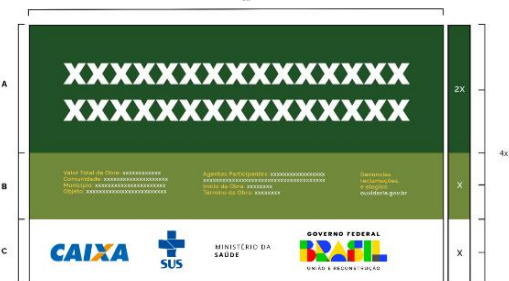
IMAGEM	DESCRIÇÃO
	Construção para almoxarifado, com altura mínima de 2,5m, prateleiras, acabamento em forro de pvc branco. Contendo instalações elétricas

1. SERVIÇOS PRELIMINARES

1.5 BARRACÃO

IMAGEM	DESCRIÇÃO
	Execução de barracão aberto nas dimensões de 3m x 4m para apoio a produção, cobertura em estrutura de madeira e telhas de fibrocimento. Assentado sob pavimentação em brita.

1.6 PLACA DE OBRA

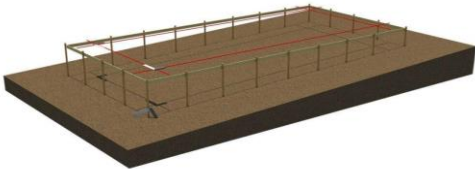
IMAGEM	DESCRIÇÃO
	Placa de obra em Chapas Planas Metálicas Galvanizadas; seguindo as dimensões mínimas exigidas pelo órgão financiador. As informações deverão estar em material plástico (poliestireno), para adesivação nas placas. Conforme o recomendado no Manual de Uso da Marca do Governo Federal.

1.7 TAPUMES

IMAGEM	DESCRIÇÃO
	Tapume em telha trapezoidal em aço zincado sem pintura

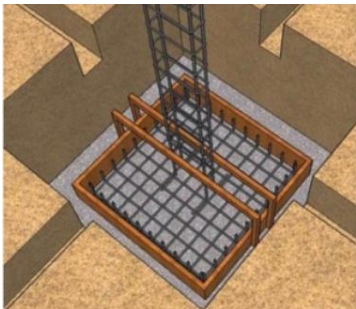
2. INFRAESTRUTURA

2.1 LOCAÇÃO DE OBRA

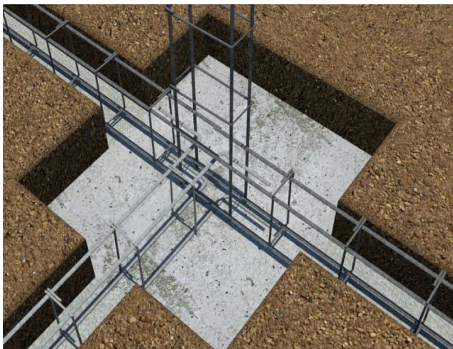
IMAGEM	DESCRIÇÃO
	Locação de Obra executada após a limpeza e nivelamento do terreno, com apoio de aparelhos topográficos adequados e guias de madeira de modo a corresponder rigorosamente às formas, dimensões e níveis registrados no projeto executivo.

3. FUNDAÇÕES

3.1 SAPATA

IMAGEM	DESCRIÇÃO
	Sapatas executadas em concreto armado de $f_{ck} = 30\text{Mpa}$, utilizando-se aço CA 50 e/ou CA 60, assentadas sobre base de concreto magro espessura de 5cm, escavação mecanizada, fabricação, montagem e desmontagem de fôrma em madeira serrada de espessura 25mm. Conforme indicado em Projeto Estrutural.

3.2 VIGA BALDRAME

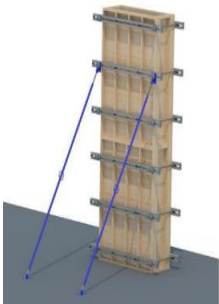
IMAGEM	DESCRIÇÃO
	Baldrames executadas em concreto armado $f_{ck} = 30$ Mpa. As formas deverão ser plana, em compensado resinado de 12mm, inclusive escoramento. A armadura deverá estar completamente limpa de qualquer impureza prejudicial à aderência do concreto, sendo colocadas respeitando o cobrimento conforme especificado em projeto, utilizando-se aço CA 50 e/ou CA 60, fabricação, montagem e desmontagem de forma em madeira serrada de espessura 25mm. Conforme indicado em Projeto Estrutural.

3.3 MEMBRANA ASFÁLTICA LÍQUIDA

IMAGEM	DESCRIÇÃO
	Deverá ser executada impermeabilização de baldrame através da aplicação de membrana asfáltica líquida em todas as suas faces externas.

4. ESTRUTURA

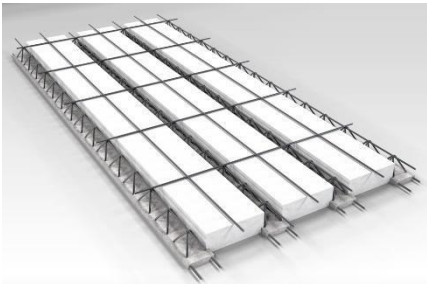
4.1 PILARES EM CONCRETO ARMADO

IMAGEM	DESCRIÇÃO
	Pilares executados em concreto armado de $f_{ck} = 30$ Mpa lançado, adensado e moldados in loco conforme dimensões especificadas em projeto estrutural, utilizando-se aço CA 50 e/ou CA 60, montagem e desmontagem de forma em chapa de madeira compensada resinada de 18mm, inclusive escoramento. Conforme projeto executivo.

4.2 VIGA EM CONCRETO ARMADO

IMAGEM	DESCRIÇÃO
	Vigas executadas em concreto armado de $f_{ck}=30\text{Mpa}$ e moldados in loco conforme dimensões especificadas em projeto estrutural, utilizando-se de aço CA 50 e/ou CA 60, montagem e desmontagem de fôrma em chapa de madeira compensada e resinada de 18mm, através de escoramento com pontalete de madeira, pé-direito simples, em madeira serrada.

4.3 LAJE PRÉ-MOLDADA

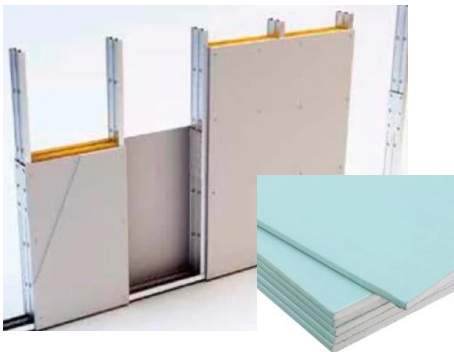
IMAGEM	DESCRIÇÃO
	Lajes pré-moldadas em concreto armado deverão seguir fabricação e montagem conforme dimensões especificadas em projeto estrutural. As vigotas serão do tipo treliçado, dimensionadas de acordo com vãos e carregamentos, utilizando blocos de enchimento em EPS, com armadura negativa, capa em concreto com espessura mínima de 5 cm e $f_{ck} = 30\text{Mpa}$.

5. VEDAÇÕES

5.1 BLOCO DE CONCRETO

IMAGEM	DESCRIÇÃO
	Alvenarias de vedação em blocos vazados cerâmicos na dimensão de 14x19x39cm e 09x19x39cm, executadas através de argamassa preparada em betoneira. A espessura das juntas não deve ultrapassar a 15 mm.

5.2 SISTEMA DRYWALL

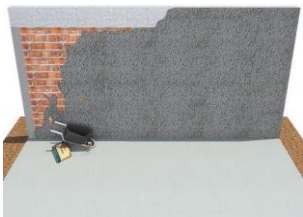
IMAGEM	DESCRIÇÃO
	Alvenarias de vedação em divisórias de gesso acartonado (drywall tipo RU) que deverão ser instaladas utilizando estruturas de perfis de aço galvanizado, parafusando a chapa de drywall RU sobre esses perfis. Tratamento das juntas: deverão ser realizadas com fita de papel microperfurado, massas específicas e cantoneiras especiais, de acordo com as técnicas especificadas pelo fabricante.

5.3 ELEMENTOS VAZADOS - COBOGÓ

IMAGEM	DESCRIÇÃO
	Alvenarias com elementos vazados deverão ser executadas em Cobogó de concreto tipo bandeira de dimensão 30x30x7cm com acabamento polido em ambos os lados, assentados através de argamassa preparada em betoneira. O assentamento será iniciado pela extremidade (cantos), colocando a primeira fiada do cobogó sobre uma camada de argamassa previamente executada.

6. REVESTIMENTOS ARGAMASSADOS

6.1 CHAPISCO

IMAGEM	DESCRIÇÃO
	As alvenarias em bloco cerâmico, internas e externas deverão receber chapisco aplicado com colher de pedreiro em alvenaria (com e sem presença de vãos) com traço de 1:4, preparado em betoneira de 400l.

6.2 EMBOÇO

IMAGEM	DESCRIÇÃO
	Nas alvenarias em bloco cerâmico, após chapisco, deverá ser aplicado camada de emboço, para recebimento de revestimento cerâmico, executado em argamassa de traço 1:2:8, com espessura de 20mm e execução de taliscas.

6.3 REBOCO

IMAGEM	DESCRIÇÃO
	Para recebimento da pintura nas alvenarias em bloco de concreto, deverá ser executada massa única com argamassa de traço 1:2:8, preparo manual, paredes internas com espessura de 20mm e nas paredes externas com espessura de 25mm.

7. COBERTURA

7.1 ESTRUTURA DE MADEIRA

IMAGEM	DESCRIÇÃO
	A estrutura das coberturas será em trama de madeira, composta por terças para telhados de até 2 águas para telha ondulada de fibrocimento, devendo o fornecedor apresentar o projeto de instalação antes do início dos serviços.

7. COBERTURA

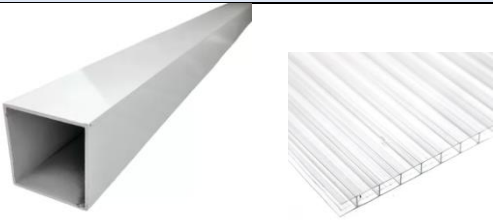
7.2 TELHA DE METÁLICA

IMAGEM	DESCRIÇÃO
	Telha de fibrocimento ondulada 6mm, na cor cinza, com dimensões de 2,13 x 1,10 x 0,06 m, com inclinação de 9% a 15%, de acordo com as recomendações do fabricante. A fixação deve ser realizada perfurando a telha ondulada e também a estrutura, sempre com o cuidado de utilizar as brocas apropriadas para cada superfície.

7.3 CALHA

IMAGEM	DESCRIÇÃO
	Calhas produzidas em chapa de aço galvanizado ou aço galvalume, na cor natural, com suportes e bocais. Os rufos deverão ser feitos com chapa metálica e fixados com rebites ou pregos.

7.4 PERGOLADO METÁLICO

IMAGEM	DESCRIÇÃO
	Pergolado metálico executado em tubos de alumínio com pintura eletrostática na cor branca, fixado por parafusos reforçados e tirantes em cabo de aço inox, com cobertura em chapa de policarbonato alveolar na cor cristal espessura 10mm.

7.5 CHAPIM

8. HIDRÁULICA E ESGOTO

8.1 REGISTROS E CANOPLAS

IMAGEM	DESCRIÇÃO
	Registros em Latão Roscável, com canoplas em acabamento cromado.

8.2 CAIXA DE GORDURA

IMAGEM	DESCRIÇÃO
	Caixas de Gordura com capacidade: 19l ou equivalente, formato circular em PVC ou similar.

8.3 CAIXAS DE INSPEÇÃO

IMAGEM	DESCRIÇÃO
	Caixa de inspeção cilíndrica em PVC rígido, diâmetro de 300 mm - h= 600 mm.

8.4 CAIXA SIFONADA

IMAGEM	DESCRIÇÃO
	Caixas Sifonadas em PVC rígido.

8.5 RALO ESCAMOTEÁVEL

IMAGEM	DESCRIÇÃO
	Ralo escamoteável em aço inox.

8.HIDRÁULICA E ESGOTO

8.6 RESERVATÓRIO TAÇA METÁLICA

IMAGEM	DESCRIÇÃO
	Reservatório do Tipo Taça Metálica com coluna seca, volume de 12000l, com filtragem através de Carvão ativo e areia.

8.7 RESERVATÓRIO DE CONCRETO PRE MOLDADO

IMAGEM	DESCRIÇÃO
	Reservatório para retardo de águas pluviais em concreto pré-moldado com dimensões de 2,0m de diâmetro e 2,0m de altura.

9. ELÉTRICA

9.1 ELETRODUTO RÍGIDO

IMAGEM	DESCRIÇÃO
--------	-----------



Eletroduto em aço galvanizado, 1" e ¾" indicadas em projeto elétrico.

9.2 ELETRODUTO FLEXIVEL

IMAGEM

DESCRIÇÃO



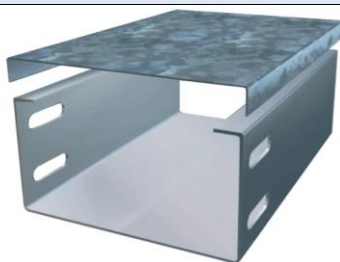
Eletroduto flexível em PEAD, 1" indicadas em projeto elétrico.

9. ELÉTRICA

9.3 ELETROCALHA COM TAMPA

IMAGEM

DESCRIÇÃO

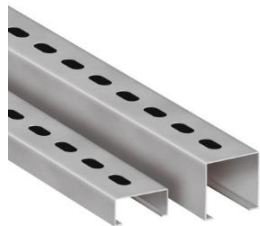


Eletrocalha Lisa com Tampa, 100x400mm indicadas em projeto elétrico.

9.4 PERFILADOS

IMAGEM

DESCRIÇÃO

	Perfilados metálicos conforme indicado em projeto elétrico.
---	--

9.5 CAIXAS DE EMBUTIR PVC

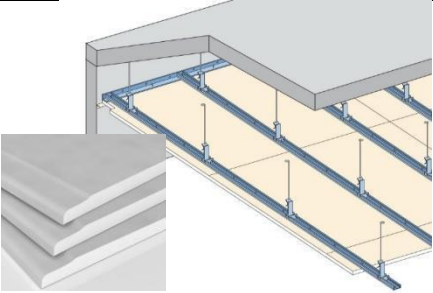
IMAGEM	DESCRIÇÃO
	Caixas de PVC para embutir conforme indicado em projeto elétrico.

9.6 CONJUNTOS – TOMADA, INTERRUPTOR, ESPELHOS

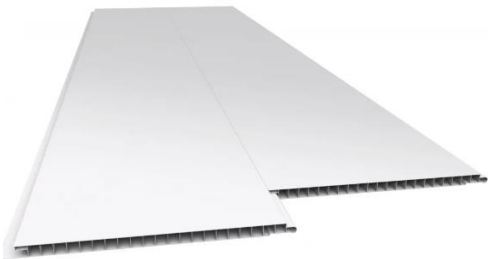
IMAGEM	DESCRIÇÃO
	As tomadas, interruptores e Espelhos deverão ser na cor BRANCA, deverá ser dada preferência para a utilização da mesma linha para os diversos itens, e em caso de não ser possível utilizar a mesma linha, deverá ser mantido o mesmo padrão estético a ser aprovado pela FISCALIZAÇÃO.

10. FORRO

10.1 FORRO DE GESSO ACARTONADO

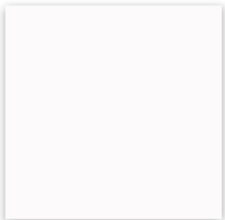
IMAGEM	DESCRIÇÃO
	Forro de gesso acartonado com espessura 12,5 mm. Em painéis pré-fabricados e produzidos a partir da gipsita natural e cartão duplex. Fixados em perfis de chapas de aço galvanizado, espaçados a cada 60 cm, sustentados por pendurais próprios reguláveis e fixados à estrutura existente.

10.2 FORRO DE PVC

IMAGEM	DESCRIÇÃO
	Forro de PVC com régua de 20cm acabamento liso de 1ª qualidade nas áreas indicadas no projeto dotado de todos os acessórios como roda forro, arremates, cantoneiras. O forro deverá ser fixado em estrutura metálica tipo Metalon (gradeamento), suspenso na estrutura existente e com quadros de no máximo 80x80cm em metalon galvanizado ou zincado, chapa 18 ou de acordo com recomendações do fabricante.

11. REVESTIMENTO PAREDE

11.1 REVESTIMENTO CERÂMICO

IMAGEM	DESCRIÇÃO
	Revestimento cerâmico branco, com dimensão de 60cm x 60cm, borda retificada, superfície polida ou acetinada. Aplicado com argamassa industrializada ACI, com rejuntamento de 1mm a 5mm, conforme especificado pelo fabricante.

12. REVESTIMENTO PISO

12.1 PISO ALTA RESISTENCIA POLIDO – OFF WHITE

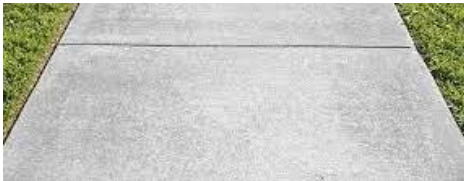
IMAGEM	DESCRIÇÃO
	Piso tipo granilite, marmorite ou granitina em ambientes internos, com espessura de 8 mm, na cor off white, conforme indicado em prancha de paginação, incluso mistura em betoneira, colocação das juntas, aplicação no piso com 4 polimentos com politriz, estucamento, selador e cera. Inclusive RODAPÉ meia cana do mesmo material com altura de 10cm.

12.2 PISO ALTA RESISTENCIA SEM POLIMENTO – OFF WHITE

IMAGEM	DESCRIÇÃO
	Deverá ser aplicado no piso dos ambientes externos, revestimento do tipo granilite, marmorite ou granitina, com espessura de 8 mm, na cor off white, incluso mistura em betoneira, colocação das juntas, aplicação no piso sem polimento. Sem rodapé. Conforme indicado em projeto executivo.

13. PAVIMENTAÇÃO

13.1 CONCRETO DESEMPOLADO

IMAGEM	DESCRIÇÃO
	Concreto (Fck = 20 Mpa) desempolado moldado in loco, com espessura de 8cm. Deve-se realizar a construção de juntas de dilatação seca de pelo menos 5 mm espaçadas a uma distância máxima de 3 m entre si, nas duas direções.

13.2 MEIO FIO

IMAGEM	DESCRIÇÃO
	Meio-fio executado em concreto simples pré-fabricado com altura de 0,30m, base de 0,15m e comprimento de 1,00m. O concreto utilizado deverá possuir resistência mínima à compressão de 21 MPa. Objeto não financiável, sugestão para o projeto de Implantação.

13.3 PISO TÁTIL

IMAGEM	DESCRIÇÃO
	Piso tátil de alerta, em concreto pigmentado na cor vermelho, para pessoa com deficiência visual, dimensões 30 cm x 30 cm, espessura mínima de 2cm, locado conforme prancha de pavimentação e projeto executivo. Objeto não financiável, item obrigatório para o projeto de Acessibilidade.

14.GRANITO

14.1 PEITORIL E BANCADAS

IMAGEM	DESCRIÇÃO
	Granito Branco Siena ou similar, polido com pingadeira externa de 2cm nos peitoris e testeira e rodopia de 10cm nas bancadas, dimensões conforme projeto executivo.

15. ESQUADRIAS DE MADEIRA

15.1 PORTA SIMPLES DE ABRIR

IMAGEM	DESCRIÇÃO
	Portas executadas em madeira semi-oca, revestida com compensado de 35mm em ambas as faces. Os marcos e alizares deverão ter largura de 7cm com acabamento reto. Com acabamento em pintura esmalte sintético acetinado cor branco gelo ou conforme projeto executivo.

15.2 PORTA SIMPLES DE ABRIR COM CHAPA ANTI IMPACTO

IMAGEM	DESCRIÇÃO
	Portas executadas em madeira semi-oca, revestida com compensado de 35mm em ambas as faces, inclusive chapa anti impacto de 1mm com 40cm de altura na parte inferior, ambas as faces. Os marcos e alizares deverão ter largura de 7cm com acabamento reto. Com acabamento em pintura esmalte sintético acetinado cor branco gelo ou conforme projeto executivo.

15.3 PORTA DE ABRIR COM ITENS DE ACESSIBILIDADE

IMAGEM	DESCRIÇÃO
	Portas executadas em madeira semi-oca, revestida com compensado de 35mm em ambas as faces, inclusive chapa anti impacto de 1mm com 40cm de altura na parte inferior, ambas as faces, bem como puxador horizontal em aço inox, com largura de 40cm, conforme NBR 9050/2020. Os marcos e alizares deverão ter largura de 7cm com acabamento reto. Com acabamento em pintura esmalte sintético acetinado cor branco gelo ou conforme projeto executivo.

15. ESQUADRIAS DE MADEIRA

15.4 PORTA DE ABRIR COM ITENS DE ACESSIBILIDADE – AZUL

IMAGEM	DESCRIÇÃO
	Portas executadas em madeira semi-oca, revestida com compensado de 35mm em ambas as faces, inclusive chapa anti impacto de 1mm com 40cm de altura na parte inferior, ambas as faces, bem como puxador horizontal em aço inox, com largura de 40cm, conforme NBR 9050/2020. Os marcos e alizares deverão ter largura de 7cm com acabamento reto. Com acabamento em pintura esmalte sintético acetinado cor azul (Pantone PMS 543C) conforme projeto executivo.

15.5 PORTA DE CORRER COM ITENS DE ACESSIBILIDADE E GRELHA

IMAGEM	DESCRIÇÃO
	Portas executadas em madeira semi-oca, revestida com compensado de 35mm em ambas as faces, inclusive chapa anti impacto de 1mm com 40cm de altura na parte inferior, ambas as faces, bem como puxador horizontal em aço inox, com largura de 40cm, conforme NBR 9050/2020. Com acabamento em pintura esmalte sintético acetinado cor branco gelo conforme projeto executivo.

15.6 PORTA DE CORRER COM ITENS DE ACESSIBILIDADE

IMAGEM	DESCRIÇÃO
	Portas executadas em madeira semi-oca, revestida com compensado de 35mm em ambas as faces, inclusive chapa anti impacto de 1mm com 40cm de altura na parte inferior, ambas as faces, bem como puxador horizontal em aço inox, com largura de 40cm, conforme NBR 9050/2020. Os trilhos e batedor deverão ter largura mínima de 7cm com acabamento reto. Com acabamento em pintura esmalte sintético acetinado branco gelo conforme projeto executivo.

15. ESQUADRIAS DE MADEIRA

15.7 PORTA DE DUPLA DE ABRIR COM VISOR

IMAGEM	DESCRIÇÃO
	Portas executadas em madeira semi-oca, revestida com compensado de 35mm em ambas as faces, inclusive chapa anti impacto de 1mm com 40cm de altura na parte inferior, ambas as faces, bem como puxador horizontal em aço inox, do tipo anti pânico, com visor. Os trilhos e batedor deverão ter largura mínima de 7cm com acabamento reto. Com acabamento em pintura esmalte sintético acetinado branco gelo conforme projeto executivo.

15.8 PORTA DUPLA DE ABRIR SEM VISOR

IMAGEM	DESCRIÇÃO
	Portas executadas em madeira semi-oca, revestida com compensado de 35mm em ambas as faces, inclusive chapa anti impacto de 1mm com 40cm de altura na parte inferior, ambas as faces, bem como puxador horizontal em aço inox, do tipo anti pânico, sem visor. Os trilhos e batedor deverão ter largura mínima de 7cm com acabamento reto. Com acabamento em pintura esmalte sintético acetinado branco gelo conforme projeto executivo.

15.9 PORTA SIMPLES DE ABRIR RESISTENTE A UMIDADE

IMAGEM	DESCRIÇÃO
	Folha de porta executadas em madeira compensada naval de 35 mm, com miolo tipo colmeia, revestidas com compensado de 3mm em ambas as faces, fechadura do tipo livre e ocupado. Com acabamento em pintura esmalte sintético acetinado, cor branco gelo conforme projeto executivo.

16. ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO E VIDRO

16.1 PORTA SIMPLES DE ABRIR - ALUMÍNIO

IMAGEM	DESCRIÇÃO
	Porta em alumínio anodizado com pintura eletrostática branca. Folha de porta executada com perfil do tipo veneziana enrijecida. Maçaneta tipo alavanca e miolo para chave.

16.2 PORTA SHAFTS

IMAGEM	DESCRIÇÃO
	Porta em alumínio anodizado com pintura eletrostática branca. As folhas de porta deverão ser executadas com perfil do tipo veneziana enrijecida. Fechadura tipo roseta

16.3 PORTA DE CORRER

IMAGEM	DESCRIÇÃO
	Porta em alumínio anodizado com pintura eletrostática branca. As folhas dupla de porta deverão ser executadas com perfil do tipo veneziana enrijecida. Sistema de abertura em trilhos com fechadura do tipo concha.

16.4 PORTA SIMPLES DE ABRIR - VIDRO

IMAGEM	DESCRIÇÃO
	Porta em alumínio anodizado com pintura eletrostática branca e vidro temperado. Maçaneta tipo alavanca e miolo para chave.

16. ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO E VIDRO

16.5 PORTA DUPLA DE VIDRO TEMPERADO

IMAGEM	DESCRIÇÃO
	Porta em vidro temperado transparente de 10mm, 2 folhas, tipo Blindex, fixadas em vãos requadrados e nivelados com o contramarco. Com Puxador em barra vertical de 60cm e mola para piso.

16.6 JANELA MAXIMO AR

IMAGEM	DESCRIÇÃO
	Janelas do tipo máximo ar, com estrutura em alumínio anodizado, pintura eletrostática na cor branca, com folhas de maxim ar em vidro temperado de 6mm miniboreal.

16.7 JANELA TIPO VISOR

IMAGEM	DESCRIÇÃO
	Janelas do tipo visor, com estrutura em alumínio anodizado com pintura eletrostática na cor branca, com folha fixa em vidro temperado de 6mm incolor. Fixado com baguete e borracha cunha cor branco.

17. LOUÇAS E METAIS

17.1 BACIA SANITÁRIA

IMAGEM	DESCRIÇÃO
	Bacia sanitária c/caixa de descarga acoplada, na cor branco, inclusive assento na cor branco, contendo conjunto de fixação, anel de vedação e engate plástico.

17.2 DUCHA HIGIÊNICA

IMAGEM	DESCRIÇÃO
	Ducha higiênica com registro.

17.3 LAVATÓRIO SUSPENSO PAREDE

IMAGEM	DESCRIÇÃO
	Lavatório de parede com coluna suspensa em louça, cor branco. Com acabamento em coluna suspensa. Incluso válvula de metal cromado e sifão flexível em PVC.

17.4 CUBA REDONDA LOUÇA

IMAGEM	DESCRIÇÃO
	Cuba de embutir redonda ou oval em louça, cor branco, diâmetro de 30cm ou equivalente. Incluso válvula de metal cromado e sifão flexível em PVC.

17. LOUÇAS E METAIS

17.5 CUBA RETANGULAR INOX

IMAGEM	DESCRIÇÃO
	Cuba de embutir em aço inox, dimensão de 40 x 34cm ou equivalente. Incluso válvula de metal cromado e sifão flexível em PVC.

17.7 PIA DE DESPEJO

IMAGEM	DESCRIÇÃO
--------	-----------



Funil para expurgo em aço inox, dimensão mínima de 30cm, com sifão inox, fixado em bancada de granito, com tampa e acionamento por Válvula de Descarga Hydra.

17.8 ESCOVÁRIO

IMAGEM	DESCRIÇÃO
	Escovário em granito, dimensões sob medida de acordo com o projeto arquitetônico, incluso válvula de metal cromado e sifão flexível em PVC, com torneira de pressão.

17. LOUÇAS E METAIS

17.9 TANQUE EM LOUÇA

IMAGEM	DESCRIÇÃO
	Tanque com coluna em louça, cor branco, 30l ou equivalente, incluso sifão flexível em PVC, e válvula plástica.

17.9 TORNEIRA DE BANCADA BICA BAIXA - PRESSÃO

IMAGEM	DESCRIÇÃO
--------	-----------

	Torneira de Bancada, acionamento de pressão, bica baixa, acabamento cromado. A ser instalada nos lavatórios suspensos de parede e bancadas com lavatório para mãos.
17.10 TORNEIRA DE MESA BICA ALTA	
IMAGEM	DESCRIÇÃO
	Torneira de mesa com arejador e acionamento de ¼ de volta, bica alta, acabamento cromado. A ser instalada na bancada da copa.
17.11 TORNEIRA DE MESA BICA ALTA MONOCOMANDO COM EXTENSOR	
IMAGEM	DESCRIÇÃO
	Torneira de mesa com acionamento do tipo monocomando flexível, bica alta, com ducha flexível extensora, acabamento cromado. A ser instalada na bancada de higienização do recém-nascido localizada na suíte PPP.

17. LOUÇAS E METAIS

17.12 TORNEIRA DE MESA BICA ALTA SENSOR

IMAGEM	DESCRIÇÃO
	Torneira de Bancada, acionamento de pressão, bica alta, acabamento cromado. A ser instalada no escovário.
17.13 TORNEIRA DE BANCADA BICA ALTA ALAVANCA COTOVELO	
IMAGEM	DESCRIÇÃO
	Torneira clínica alta, de bancada, contendo alavanca para acionamento com cotovelo, acabamento cromado. A ser instalada no serviço e utilidades.
17.14 TORNEIRA DE PAREDE	
IMAGEM	DESCRIÇÃO
	Torneira de parede para tanque e jardim, com adaptador para mangueira, acionamento de ½ de volta, acabamento cromado. A ser instaladas no DML, abrigo de lixo, solarium e áreas verdes.
17.15 CHUVEIRO	
IMAGEM	DESCRIÇÃO

	Chuveiro elétrico comum, corpo plástico, tipo ducha.
---	---

17. LOUÇAS E METAIS

17.16 ENGATE FLEXIVEL

IMAGEM	DESCRIÇÃO
	Os engates flexíveis que serão utilizados para fazer a ligação entre o ponto de consumo de água na parede até a peça sanitária deverá ser de PVC com bitola de ½" e 40 cm de comprimento.

18. ACESSÓRIOS DE ACESSIBILIDADE

18.1 BARRAS DE APOIO FIXA

IMAGEM	DESCRIÇÃO
	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, l=70cm e l=80cm, com diâmetro de empunhadura de 30mm. Deverão ser instaladas nos banheiros PCD como suporte para o uso dos equipamentos e nas portas.

18.5 BOTÃO DE EMERGÊNCIA

IMAGEM	DESCRIÇÃO
--------	-----------



Botoeira áudio visual, com alarme para banheiro PCD, sem fio.

22. ILUMINAÇÃO

22.1 LUMINÁRIA QUADRADA DE EMBUTIR 36W

IMAGEM	DESCRIÇÃO
	Luminária de embutir de LED quadrado, dimensão de 40X40cm ou equivalente. Corpo fabricado em alumínio com acabamento em pintura eletrostática na cor branco ou similar. Montada com LED integrado de alta performance 36W branco neutro ou branco frio 4500k - 6500K e driver bivolt.

22.2 LUMINÁRIA QUADRADA DE EMBUTIR 16W

IMAGEM	DESCRIÇÃO
	Luminária de embutir de LED quadrado, dimensão de 20X20cm ou equivalente. Corpo fabricado em alumínio com acabamento em pintura eletrostática na cor branco ou similar. Fixada através de presilhas para gesso. Montada com LED integrado de alta performance 16W branco neutro ou branco frio 4500k - 6500K e driver bivolt.

22.3 LUMINÁRIA QUADRADA DE SOBREPOR 16W

IMAGEM	DESCRIÇÃO
--------	-----------

	Luminária de sobrepor de LED quadrado, dimensão de 20X20cm ou equivalente. Corpo fabricado em alumínio com acabamento em pintura eletrostática na cor branco ou similar. Fixada através de presilhas para gesso. Montada com LED integrado de alta performance 16W branco neutro ou branco frio 4500k - 6500K e driver bivolt.
---	---

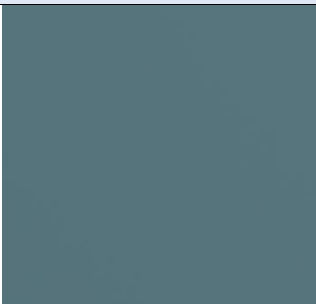
21. ILUMINAÇÃO	
21.3 LUMINÁRIA QUADRADA DE EMBUTIR	
IMAGEM	DESCRIÇÃO
	Luminária de embutir de LED quadrado, dimensão de 60X60cm ou equivalente. Corpo fabricado em alumínio com acabamento em pintura eletrostática na cor branco ou similar. Montada com LED integrado de alta performance 48W branco neutro ou branco frio 4500k - 6500K e driver bivolt.
21.4 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	
IMAGEM	DESCRIÇÃO
	Luminária de emergência, dimensão de 6,5X20,5cm. Corpo fabricado em alumínio com acabamento em pintura eletrostática na cor branco. Com bateria em lítio, montada com LED integrado de alta performance 3W branco frio 6500K e driver bivolt.
21.5 LUMINÁRIA TIPO ARANDELA	
IMAGEM	DESCRIÇÃO



Luminária Arandela tipo Tartaruga com grade de sobrepor. Corpo fabricado em alumínio com acabamento em pintura eletrostática na cor branco ou similar. Montada com lâmpada de LED performance 12W branco neutro ou branco frio 4500k - 6500K e driver bivolt, sem reator.

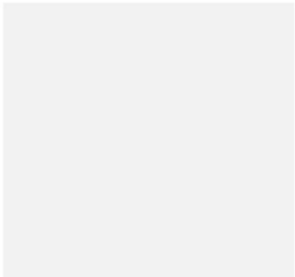
22.PINTURA

22.1 PINTURA ACRÍLICA COBOGÓS E DETALHES

IMAGEM	DESCRIÇÃO
	Pintura de acabamento para interiores e exteriores, aplicado em 2 demãos ou de acordo com as orientações do fabricante, acabamento semi-brilho. RGB 99, 133, 142 COBOGÓS E DETALHES

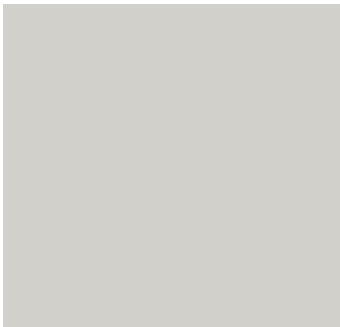
22.PINTURA

22.2 PINTURA ACRÍLICA TETO

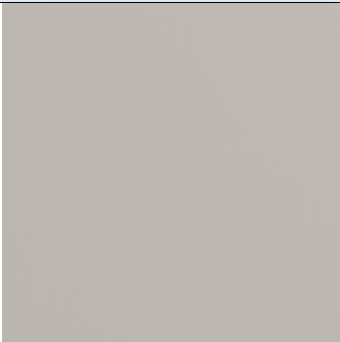
IMAGEM	DESCRIÇÃO
	Pintura de acabamento para interiores e exteriores, aplicado em 2 demãos ou de acordo com as orientações do fabricante, acabamento semi-brilho. COR PRONTA BRANCO NEVE TETO

22.3 PINTURA ACRÍLICA PAREDES EXTERNAS – COR BASE

IMAGEM	DESCRIÇÃO
--------	-----------

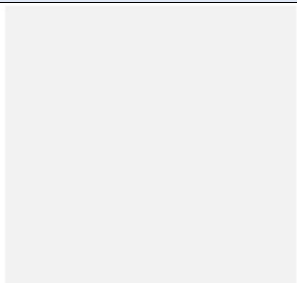
	Pintura de acabamento para interiores e exteriores, aplicado em 2 demãos ou de acordo com as orientações do fabricante, acabamento semi-brilho. RGB 209,208,202 PAREDES EXTERNAS – COR BASE
---	---

22.4 PINTURA PAREDES INTERNAS – COR BASE

IMAGEM	DESCRIÇÃO
	Pintura esmalte de acabamento para madeira e metal, aplicado em 2 demãos ou de acordo com as orientações do fabricante, acabamento semi-brilho. RGB 216,211,202 PAREDES INTERNAS – COR BASE

22.PINTURA

22.8 PINTURA ACRÍLICA - PISO

IMAGEM	DESCRIÇÃO
 PANTONE 18-4004 TCX Bright White	Pintura acrílica de acabamento para piso, aplicado em 2 demãos ou de acordo com as orientações do fabricante, acabamento fosco. COR PRONTA BRANCO NEVE MEIO FIO, MARCAÇÃO DE VAGAS E RAMPA DE ACESSIBILIDADE

22.9 PINTURA ACRÍLICA - PISO

IMAGEM	DESCRIÇÃO
--------	-----------

 PANTONE® 2945 CP	Pintura acrílica de acabamento para piso, aplicado em 2 demãos ou de acordo com as orientações do fabricante, acabamento fosco. COR AZUL PANTONE 2945 c RAMPA DE ACESSIBILIDADE
--	---

22.10 TEXTURA ACRÍLICA

IMAGEM	DESCRIÇÃO
	Textura acrílica do tipo bico de jaca, aplicado em 2 demãos ou de acordo com as orientações do fabricante. COR PRONTA BRANCO GELO. MUROS

22.PINTURA

22.11 TEXTURA PROJETADA

IMAGEM	DESCRIÇÃO
	Revestimento decorativo do tipo monocamada ou monocapa na cor cinza cimento queimado PÓRTICO DA FACHADA.

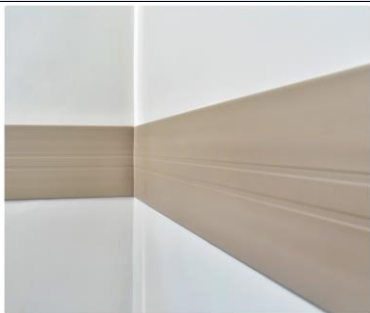
23. RÉGUA DE GASES

23.1 RÉGUA DE GASES SIMPLES

IMAGEM	DESCRIÇÃO
	Régua para gás medicinal, em alumínio, dimensões: 850x220x70mm ou equivalente, com: 01 ponto p/ oxigênio, 01 ponto p/ ar comprimido, 01 ponto p/ vácuo, 04 tomadas elétricas além de módulo para chamada de leito.

24. CHAPA PROTETORA

24.1 CHAPA PROTETORA EM PVC

IMAGEM	DESCRIÇÃO
	Chapa protetora de parede em PVC flexível de 200mm na cor cinza claro.

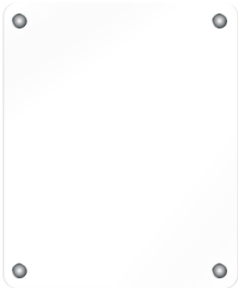
26.2 PLACA FOTOLUMINESCENTE

IMAGEM	DESCRIÇÃO
	Placa em chapa de aço com pintura fotoluminescente, dimensão 60x 80cm fixado em parede para o estacionamento reservado PCD.

27. LETRA CAIXA

27.1 LETRA CAIXA EM ACM BRANCO

IMAGEM	DESCRIÇÃO
	Letra caixa em ACM com altura de 50cm na cor branca neve. Conforme indicado em projeto executivo.
27.2 LETRA CAIXA EM ACM AZUL	
IMAGEM	DESCRIÇÃO
	Letra caixa em ACM com altura de 60cm na cor azul - logo SUS (Pantone 2945-CP).
28. PAISAGISMO	
28.1 PLACAS GRAMA	
IMAGEM	DESCRIÇÃO
	Grama esmeralda em placas. NOTA: substituir por espécie de gramínea similar a depender da região. Objeto não financiável, sugestão para o projeto de Implantação.
29. MARCO INAUGURAL	
29.1 CHAPA ACRÍLICA	

IMAGEM	DESCRIÇÃO
	Placa de inauguração em chapa acrílica branco leitoso duplo, tipo sanduíche, com impressão em cores e proteção em chapa de PVC 3mm, para fixação em estrutura de concreto através de parafusos de acabamento inox esféricos. Consultar Fiscalização da obra para inserção de dados na placa.

Observações:

- 1- As imagens apresentadas nesse Caderno de Especificações são ilustrativas.
- 2- Todos os materiais especificados podem ser substituídos por similares, desde que autorizados pela fiscalização da obra e atendam as normas técnicas e os padrões de qualidade igual ou superior ao especificados.


Salis Macena Barbosa
Engenheiro Civil ..
CONFEA 1119603749

MINISTÉRIO DA SAÚDE
SECRETARIA DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE
Departamento de Estratégias e Políticas de Saúde Comunitária

PROJETO DE REFERÊNCIA PARA UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) – PORTE I



* Este documento deverá ser complementado e adaptado para implantação do Projeto de Referência desta tipologia ao local onde será construído. Sob a responsabilidade do tomador do recurso.

**O Projeto de implantação será de responsabilidade do Município onde a Unidade Básica de Saúde será implantada e deverá conter todas as informações necessárias para que a edificação funcione de maneira completa, assim como apresentar os projetos, memoriais e detalhamentos para a perfeita realização das movimentações de terra necessárias (terraplenagem), compactação de terreno, adequação das fundações conforme a sondagem que deverá ser realizada in loco, acessibilidade, estacionamentos e vias externas, iluminação externa, de acesso ao lote, entre outros, atendendo os códigos e normas municipais; bem como a adaptação do projeto executivo à legislação do Município onde será construído. Caberá ao Conveniente implantar o projeto de referência ao terreno escolhido para a construção, complementando o caderno de encargos e projetos com as informações necessárias e suficientes ao processo licitatório do empreendimento como um todo.

***Este documento deve ser usado em conjunto com as demais pranchas de engenharia e planilha orçamentária correspondente.

Em caso de dúvida procurar o Departamento de Estratégias e Políticas de Saúde Comunitária
E-mail: desco@saude.gov.br

SUMÁRIO

1.	DIRETRIZES PROJETUAIS	7
2.	DIAGRAMA DE MASSAS.....	Erro! Indicador não definido.
3.	DESCRIÇÃO DOS NÚCLEOS ASSISTENCIAIS	10
4.	RECOMENDAÇÃO AOS TOMADORES DE RECURSOS.....	13
5.	PREMISSAS PROJETUAIS PARA CUMPRIMENTO DOS OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL - ODS	19
3.1	VENTILAÇÃO E ILUMINAÇÃO NATURAL.....	20
3.2	ESTRATÉGIAS DE USO E REUSO RACIONAL DA ÁGUA	20
3.3	ENERGIA RENOVÁVEL.....	20
3.4	SISTEMA CONSTRUTIVO	21
4	PROGRAMA DE NECESSIDADES	21
5	ADMINISTRAÇÃO E SERVIÇOS PRELIMINARES.....	24
5.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	24
5.2	NORMAS E ESPECIFICAÇÕES.....	24
5.3	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS E SEGURANÇA	25
5.4	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA POTÁVEL E REDE DE ENERGIA.....	25
5.5	SINALIZAÇÃO E TAPUMES.....	26
6	INFRAESTRUTURA.....	26
6.1	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA.....	26
6.1.1	PREPARAÇÃO DO TERRENO.....	26
6.1.2	ESCAVAÇÕES.....	26
6.1.3	ATERROS E REATERROS	27
6.1.4	COMPACTAÇÃO	27
6.2	LOCAÇÃO DA OBRA	27
7	FUNDAÇÕES	28
7.1	ESCAVAÇÕES.....	28
7.2	FUNDAÇÃO DIRETA	28
7.3	PROCEDIMENTOS EXECUTIVOS DE CARÁTER ESPECÍFICOS	28
7.4	MATERIAIS E COMPONENTES	29

7.5	LANÇAMENTO DO CONCRETO ARMADO	30
7.6	IMPERMEABILIZAÇÃO DAS FUNDAÇÕES	30
7.7	ATERRO APILOADO	30
7.8	LASTRO DE CONCRETO MAGRO	31
7.9	CONTRAPISO ARMADO	31
8	ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO	31
8.1	PROJETOS	31
8.2	AÇO	31
8.3	AGLOMERANTES	32
8.4	AGREGADOS (AREIA E BRITA)	32
8.5	ARAME	33
8.6	CONCRETO	33
8.7	DOSAGEM	34
8.8	PROCESSO EXECUTIVO	34
8.9	DISPOSIÇÕES GERAIS	34
8.9.1	REPAROS NO CONCRETO	35
8.9.2	LANÇAMENTO DE CONCRETO	35
8.9.3	ADENSAMENTO DO CONCRETO	36
8.9.4	CURA DO CONCRETO	36
8.9.5	DESFORMA	36
8.9.6	FORMAS E ESCORAMENTO	37
8.9.7	ARMADURA	38
8.10	PILARES	39
8.11	VIGAS	39
8.12	LAJE PRÉ MOLDADA	39
9	VEDAÇÕES	39
9.1	PAREDES BLOCO DE CONCRETO	39
9.2	PAREDES DRYWALL	40
9.3	ELEMENTOS VAZADOS - COBOGÓ	40
10	REVESTIMENTOS ARGAMASSADOS	40
10.1	CHAPISCO	40
10.2	EMBOÇO	41

10.3	REBOCO	41
11	COBERTURA.....	41
11.1	ESTRUTURA METÁLICA	Erro! Indicador não definido.
11.2	TELHA DE FIBROCIMENTO	41
11.3	CALHA E RUFOS	41
11.4	PERGOLADO METÁLICO.....	42
11.5	CHAPIM	42
12	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E DRENAGEM.....	42
12.1	REGISTROS E CANOPLAS.....	42
12.2	CAIXA DE GORDURA	42
12.3	CAIXA DE INSPEÇÃO.....	42
12.4	RALOS	43
12.5	RESERVATÓRIO TAÇA METÁLICA	43
12.6	RESERVATÓRIO DE ÁGUAS PLUVIAIS	43
12.7	BOMBAS	43
13	ELÉTRICA.....	43
13.1	CABEAMENTO, FIAÇÃO E COMPONENTES.....	43
14	FORRO	44
14.1	FORRO DE GESSO ACARTONADO.....	44
14.2	FORRO DE PVC.....	45
15	REVESTIMENTOS DE PAREDE.....	45
15.1	REVESTIMENTO CERÂMICO BRANCO 60x60CM	45
16	REVESTIMENTOS DE PISO	45
16.1	ALTA RESISTÊNCIA – GRANILITE POLIDO	45
16.2	ALTA RESISTÊNCIA – GRANILITE SEM POLIMENTO	46
17	PAVIMENTAÇÃO	46
17.1	PASSEIO EXTERNO	46
17.2	MEIO FIO	46
18	GRANITOS.....	46
18.1	PEITORIL	46
18.2	BANCADAS.....	46
19	ESQUADRIAS DE MADEIRA	47

19.1	PORTAS DE MADEIRA SEMI-OCAS	47
19.2	PORTAS DE MADEIRA SEMI-OCAS COM CHAPA ANTI-IMPACTO	47
19.3	PORTAS DE MADEIRA SEMI-OCAS – SANITÁRIOS/BANHEIROS DE PESSOAS COM DEFICIÊNCIA	48
19.4	PORTAS DE MADEIRA SEMI-OCAS COM GRELHA.....	49
19.5	PORTAS DE MADEIRA SEMI-OCAS COM VISOR.....	49
19.6	PORTAS DE MADEIRA LISA – RESISTENTE A UMIDADE	50
20	ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO E VIDRO.....	50
20.1	PORTAS DE ALUMÍNIO.....	51
20.2	PORTAS DE VIDRO DE ABRIR.....	51
20.3	PORTAS DE VIDRO DE CORRER	52
20.4	JANELA DE ALUMÍNIO COM VIDRO - MAXIM AR	52
20.5	JANELA DE ALUMÍNIO COM VIDRO – FIXA/VISOR	53
21	LOUÇAS E METAIS.....	53
21.1	BACIA SANITÁRIA.....	53
21.2	DUCHA HIGIÊNICA	53
21.3	LAVATÓRIO DE PAREDE	54
21.4	CUBA REDONDA DE EMBUTIR	54
21.5	CUBA RETANGULAR INOX.....	54
21.6	BANHEIRA NEONATAL	54
21.7	PIA DE DESPEJO	54
21.8	LAVATÓRIO TIPO CALHA EM INOX.....	54
21.9	TANQUE EM LOUÇA - DML	54
21.10	TORNEIRA DE PRESSÃO - BICA BAIXA	54
21.11	TORNEIRA DE BANCADA - BICA ALTA.....	54
21.12	TORNEIRA DE BANCADA - BICA ALTA MONOCOMANDO COM EXTENSOR	55
21.13	TORNEIRA DE BANCADA – BICA ALTA SENSOR	55
21.14	TORNEIRA DE BANCADA – BICA ALTA ALAVANCA COTOVELO.....	55
21.15	TORNEIRA DE PAREDE	55
21.16	CHUVEIRO.....	55
21.17	ENGATE FLEXÍVEL	55
22	METAIS E ACESSÓRIOS DE ACESSIBILIDADE.....	55

22.1	BARRAS DE APOIO - FIXA	55
22.2	BARRAS DE APOIO - ARTICULÁVEL.....	55
22.3	BOTÃO DE EMERGÊNCIA	56
23	ILUMINAÇÃO	56
23.1	LUMINÁRIA QUADRADA DE SOBREPOR 36W	56
23.2	LUMINÁRIA QUADRADA DE SOBREPOR 16W	56
23.3	LUMINÁRIA QUADRADA DE EMBUTIR 24W.....	56
23.4	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	57
23.5	ARANDELA	57
23.6	BALIZADOR DE PISO	57
23.7	ARANDELA PAINEL DE ALARME	57
24	PINTURA	57
24.1	SELADOR ACRÍLICO	57
24.2	MASSA ACRÍLICA.....	58
24.3	FUNDO NIVELADOR	58
24.4	MASSA ACRÍLICA PARA MADEIRA.....	58
24.5	PINTURA ACRÍLICA - CORES CONVENCIONAIS E MISTURADAS	58
24.6	PINTURA PARA PISO - CORES CONVENCIONAIS.....	58
24.7	TEXTURA – TIPO BICO DE JACA.....	58
24.8	TEXTURA PROJETADA– REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA	58
25	RÉGUA DE GASES.....	59
26	FAIXA PROTETORA DE PVC	59
27	SINALIZAÇÃO	59
28	LETRA CAIXA	59
29	PAISAGISMO	59
29.1	FORRAÇÃO.....	60
29.2	PLANTAS ORNAMENTAIS.....	60
29.3	ARBUSTOS	60
30	MARCO INAUGURAL.....	60
31	LIMPEZA GERAL	61
31.1	LIMPEZA DIÁRIA.....	61
31.2	LIMPEZA FINAL	61

32	OBSERVAÇÕES FINAIS.....	61
----	-------------------------	----

ANEXO I – CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES

ANEXO II – QUADRO DE ACABAMENTOS POR AMBIENTE

1. CONCEITO E DIRETRIZES PROJETOIS

A Política Nacional de Atenção Básica - PNAB, aprovada pela Portaria nº 2.436, de 21 de setembro de 2017, estabelece a revisão das diretrizes para a organização da Atenção

Básica, dentre elas as diretrizes que definem a infraestrutura, ambiência e funcionamento da atenção básica no Brasil.

A PNAB define que a garantia da infraestrutura adequada e com boas condições para o funcionamento das Unidades Básicas de Saúde (UBS), com espaço, mobiliário e equipamentos, além de acessibilidade de pessoas com deficiência (PCD), de acordo com as normas vigentes é uma responsabilidade de todos os entes federados. Nesse sentido, o Ministério da Saúde por meio do novo Programa de Aceleração do Crescimento (PAC – 2023 a 2026), apresenta neste documento técnico, as diretrizes para os projetos arquitetônicos das Unidades Básicas de Saúde, contendo a organização física e funcional, fluxos, diagrama de massas, programa de necessidades de acordo com as diretrizes da organização da Atenção Primária de forma que garanta uma infraestrutura com fluxos adequados e organização espacial que possibilitem o cuidado integrado em saúde.

A ambiência de uma UBS refere-se ao espaço físico (arquitetônico), entendido como lugar social, profissional e de relações interpessoais, que deve proporcionar uma atenção acolhedora e humana para as pessoas, além de um ambiente saudável para o trabalho dos profissionais de saúde, tendo como parâmetros de estrutura a densidade demográfica, a composição, atuação e os tipos de equipes, perfil da população e as ações e serviços de saúde a serem realizados. (BRASIL, 2017)

Para o desenvolvimento desse projeto buscou-se a construção de diretrizes e ideias forças que representam os atributos da Atenção Primária entre eles, destaca-se: a Atenção Primária estruturada como primeiro ponto de atenção e principal porta de entrada do sistema, constituída de equipe multidisciplinar que cobre toda a população, integrando, coordenando o cuidado e atendendo as necessidades de saúde das pessoas do seu território. (BRASIL, 2017)

Sendo assim, o desafio é proporcionar um modelo de UBS que promova uma integração em todos os âmbitos, isso se refere a ideia de que o serviço de saúde, possua uma estrutura que se integre e se comunique com o território em que está, com espaços que permitem uma relação entre o exterior e o interior. Além disso, a estrutura precisa proporcionar uma maior integração entre as equipes multiprofissionais, e entre essas equipes e os usuários.

Dentre as principais diretrizes que impactam diretamente na organização espacial das UBS que serão construídas no âmbito do novo Programa de Aceleração do Crescimento (PAC 2023-2026) estão:

- ✓ Estrutura física integrada ao território, a partir das características socioambientais em que está inserida, com espaços adaptados às diferentes condições climáticas, bem como a utilização de espaços externos integrados;

- ✓ Modelo centrado na necessidade de saúde das pessoas, na melhoria das condições de vida da comunidade e indutor do processo de trabalho das equipes;
- ✓ Comunicação e educação popular em saúde;
- ✓ Produção do cuidado que favoreça o engajamento, o compartilhamento de decisões a atuação interprofissional, interdisciplinar, intersetorial e integrada das diferentes equipes e serviços no território;
- ✓ Espaços físicos e ambientes adequados para a formação de estudantes e trabalhadores de saúde de nível médio e superior, para a formação em serviço e para a educação permanente na UBS;
- ✓ Segurança do paciente, monitoramento, avaliação e controle de estruturas, processos e resultados assistenciais, para garantir a qualidade no cuidado;
- ✓ Estímulo ao uso oportuno e adequado de soluções e inovações de saúde digital;
- ✓ Desenvolvimento de ações de assistência farmacêutica e de uso racional de medicamentos.

Atos Normativos

A solução técnica proposta, baseada no projeto arquitetônico fornecido, está em conformidade com as normas aplicáveis ao tema. O foco principal está na norma sanitária vigente no país, especificamente na RESOLUÇÃO - RDC Nº 50, DE 21 DE FEVEREIRO DE 2002, que estabelece o Regulamento Técnico para o planejamento, programação, elaboração e avaliação de projetos físicos de estabelecimentos assistenciais de saúde.

A seguir, estão listados os atos normativos mais relevantes que serviram como base para a elaboração do projeto:

- a) Portaria de Consolidação no 2, de 28 de setembro de 2017. Consolida as normas sobre a Política Nacional de Atenção Básica. Brasília: Ministério da Saúde, 2017.
- b) Portaria de Consolidação no 6, de 6 de outubro de 2017. Consolida as normas sobre o financiamento e a transferência dos recursos federais para as ações e os serviços de saúde do Sistema Único de Saúde. Brasília: Ministério da Saúde, 2017.
- c) RDC Nº 51/2011 ANVISA - Dispõe sobre os requisitos mínimos para a análise, avaliação e aprovação dos projetos físicos de estabelecimentos de saúde no Sistema Nacional de Vigilância Sanitária (SNVS) e dá outras providências.
- d) RDC 63/2011 ANVISA - Requisitos de Boas Práticas de Funcionamento para os Serviços de Saúde.
- e) RDC nº 222/2018 ANVISA - Regulamenta as Boas Práticas de Gerenciamento dos Resíduos de Serviços de Saúde.
- f) RDC nº 36/2013 ANVISA - Institui ações para a segurança do paciente em serviços de saúde.

- g) RDC nº 15/2012 ANVISA – Requisitos de boas práticas para o processamento de produtos para saúde.
- h) RDC nº 197/2017 ANVISA - Requisitos mínimos para o funcionamento dos serviços de vacinação humana.
- i) ABNT NBR 9050/2020 - Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos.
- j) ABNT NBR 12.188/2016 – Sistemas centralizados de suprimentos de gases medicinais, de gases para dispositivos médicos e de vácuo para uso em estabelecimentos de saúde.
- k) ABNT NBR 7256/2016 – Tratamento de ar em Estabelecimento Assistencial de Saúde (EAS) – Requisitos para projetos e execução das instalações.
- l) Além das normas estabelecidas pelos catálogos técnicos da ABNT e correlatos, a contratada deverá consultar e aplicar, quando pertinente, as normas indicadas na Biblioteca de Temas de Serviços de Saúde disponível em Biblioteca de temas de serviços de a) saúde ([Biblioteca de temas de serviços de saúde \(www.gov.br\)](http://www.gov.br)).

Caracterização e premissas projetuais da UBS Porte I

O projeto de referência da Unidade Básica de Saúde (UBS) Porte I teve como parâmetro para implantação um terreno mínimo recomendado de 35 m x 40 m, resultando em uma área total de terreno sugerida de 1.400,00 m² e uma área construída aproximada de 389,78 m² de área construída útil e 481,00 m² de área de cobertura, implementada em pavimento térreo.

A escolha do método construtivo para o projeto de referência da UBS Porte I, que embasou o detalhamento do projeto arquitetônico e dos demais projetos complementares de engenharia, foi a construção convencional. Esse método foi escolhido devido ao seu histórico de ampla utilização em todas as regiões do país, o que amplia a oferta de mão de obra que atende aos critérios quali-quantitativos necessários para a operacionalidade profissional desde a análise preparatória, passando pela implantação das unidades, chegando a própria manutenção pós entrada em funcionamento. O método consiste em superestrutura e fundações elaboradas em concreto armado, com fechamento externo em blocos cerâmicos. Internamente, os fechamentos verticais foram escolhidos com o uso de *drywall*.

2. DESCRIÇÃO DOS NÚCLEOS TEMÁTICOS ASSISTENCIAIS

A estrutura metodológica e organizacional foi desenvolvida por meio da criação de núcleos temáticos que agrupam os ambientes em eixos, organizando as atividades assistenciais e de apoio em conformidade com a atualização da Política Nacional de Atenção Básica (PNAB) no Brasil. Essa abordagem fortalece a integralidade do cuidado, a gestão clínica compartilhada, humanizada e multiprofissional, além de promover o acolhimento, a acessibilidade e o bem-estar dos usuários, que são recebidos em um espaço com ambiência inclusiva e de fácil compreensão.

A seguir, descrevem-se os núcleos de cuidado, suas localizações e inter-relações.

a) Núcleo de Acesso e Acolhimento

Trata-se da composição de espaços de acolhimento dos usuários e acompanhantes, de recepção, agendamentos e espera na grande área do acesso principal da UBS.

Espaço amplo com conforto térmico e acústico, devendo ser adaptado para as pessoas com deficiência e em conformidade com as normativas vigentes. O *layout* da espera contempla 17 (dezessete) lugares, com espaço para cadeira de rodas e assento adaptado para PCD.

Com área de recepção acolhedora que facilita a comunicação e controle, contendo: local para arquivos e registros; espaço para identificação dos serviços existentes, escala dos profissionais, horários de funcionamento e sinalização de fluxos.

A sala de acolhimento é um ambiente destinado a referida atividade por profissional habilitado à escuta qualificada à demanda espontânea, estabelecendo vínculo com o usuário, avaliando a adesão à continuidade ao tratamento proposto. A inserção do referido ambiente traz para a unidade premissas da Política Nacional de Humanização (PNH), como a escuta qualificada.

A sala de amamentação, conforme iniciativa anunciada pela Ministra da Saúde, Nísia Trindade, durante o evento de lançamento da campanha nacional de incentivo à amamentação, em 31/07/2023, que previu que salas de amamentação, a partir de então, façam parte dos projetos de construção de Unidades Básicas de Saúde, como medida de reforço ao aleitamento materno.

Conta também com sala de vacina que tem a função de atuar na rotina, bem como em campanhas específicas de vacinação pública. O núcleo ainda conta com sanitários adequados à pessoa com deficiência (PCD) feminino e masculino, e sanitário infantil com fraldário.

b) Núcleo de Medicação, Procedimentos, Exames e Assistência farmacêutica

Esse núcleo é composto por sala específica para tratamento de feridas, pé diabético e lesões cutâneas em geral, além de orientação e cuidado com o curativo em domicílio.

O núcleo contém sala para realização de medicação e reidratação (oral e/ou venosa), coleta de exames com sanitário PCD e sala de medicamentos e procedimentos anexada, para respeitar a privacidade dos usuários na realização de procedimentos, como troca de sonda vesical de demora e administração intramuscular glúteo, assim contando com maca e sendo previsto inclusive saída exclusiva e facilitada para macas de transporte.

A farmácia, por sua vez, integrante deste núcleo realiza atividades de distribuição interna (“retroalimentando” com medicamentos nos ambientes de atividades-fim), e também realizando a atividade de dispensação de medicamentos

para pacientes. O *layout* possui espaço de armazenamento de medicamentos e materiais conforme legislações específicas, no caso a RDC nº 197/2017 ANVISA, além de realizar a atividade de orientação farmacêutica aos usuários da UBS.

c) Núcleo de Cuidado Integral

No núcleo estão previstos espaços para consulta multiprofissional, escuta qualificada e apoio integral à saúde mental das pessoas com doenças transmissíveis (DSTs, HIV) e para pessoas que sofreram algum tipo de violência e necessitam de assistência.

Conta com demais consultórios, como: diferenciado (ginecológico) e acessível com sanitário anexo, indiferenciado e odontológico, este realizando atividades assistenciais de prevenção e manutenção odontológicas.

Também com uma sala eMulti/sala lilás, conforme a Lei nº 14.847/2024, que estabelece a criação de salas exclusivas de atendimento para mulheres vítimas de violência no Sistema Único de Saúde (SUS). As "Salas Lilás" visam garantir acolhimento adequado, privacidade e proteção à integridade física das vítimas.

d) Núcleo Administrativo e de Trabalho em Equipe

Aqui estão adensadas as áreas de gestão da UBS, gestão do cuidado, educação permanente e ensino, assim como as áreas para apoio à Saúde Digital que contemplam estratégias como a telessaúde, além de áreas externas de decompressão da equipe. Os ambientes de apoio logístico para a equipe multiprofissional contemplando a copa e banheiros foram inseridos no núcleo, que ainda conta com sala de integração das equipes (sala de reunião), sala de gestão administrativa e almoxarifado.

É importante ressaltar que embora se tenha um núcleo específico que prevê o apoio à Saúde Digital e Telessaúde, estas estarão presentes em outros espaços da UBS, como nas salas de consultas e exames, propiciando assim a integração dos serviços em rede para teleconsulta, teleinterconsulta, teleconsultoria, telediagnóstico e outros serviços de telessaúde.

e) Núcleo de Práticas Coletivas

No núcleo estão previstos espaços que apoiam as ações coletivas e populares realizadas pelas equipes e/ou comunidade, atividades em consonância à atualização da PNAB, que prevê e orienta maior interação do serviço com a efetiva participação social da comunidade, fortalecendo, principalmente, as ações de promoção da saúde e o eixo de educação popular em saúde. O núcleo conta com espaço específico onde

as atividades podem se estender ao ar livre e à horta, além do ambiente Educação em Saúde Bucal (Escovário).

f) Núcleo de Serviços

É previsto nesse núcleo todas as estruturas de apoio para o funcionamento autoportante e independente da UBS, DML (Depósito de Materiais de Limpeza) e abrigos de resíduos. Também conta com setor de apoio técnico, no caso a CME (Central de Materiais Esterilizados) que está dimensionada para realizar a esterilização de materiais e equipamentos de maneira interfuncional à unidade, assim dimensionada para atender a unidade de uma UBS Porte I, com atividades de recebimento, descontaminação, esterilização, controle através de guarda para posterior distribuição de equipamentos e materiais esterilizados, conforme cita a RDC Nº 15 de 2012.

Conta também, com o ambiente de paramentação, com vistas a contribuir com as boas práticas no processo de trabalho no sentido de proporcionar barreira física para mitigar o risco de contaminação cruzada no acesso ao ambiente controlado da CME. O Núcleo de Serviços dispõe de Sala de Preparo e Esterilização (limpa) e Guarda e Distribuição de Material Esterilizado.

3. DIAGRAMA DE MASSAS

A construção do diagrama de massas foi baseada nas diretrizes para a organização física e funcional de cada núcleo e em suas relações de interdependência. Foram identificadas as relações de proximidade mais adequadas, que direcionaram o arranjo espacial apresentado no diagrama.

Além da organização física e funcional, outra premissa fundamental para a concepção do diagrama de massas foi o atendimento às estratégias passivas de conforto ambiental, essenciais para garantir a sustentabilidade ambiental e o cumprimento dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS). Nesse sentido, os núcleos de cuidado devem ser dispostos de forma a favorecer a iluminação e a ventilação naturais em todos os ambientes, com destaque para a comunicação e integração com as áreas de práticas e atividades externas ao ar livre do Núcleo de Práticas Coletivas.

DIAGRAMA DE MASSAS

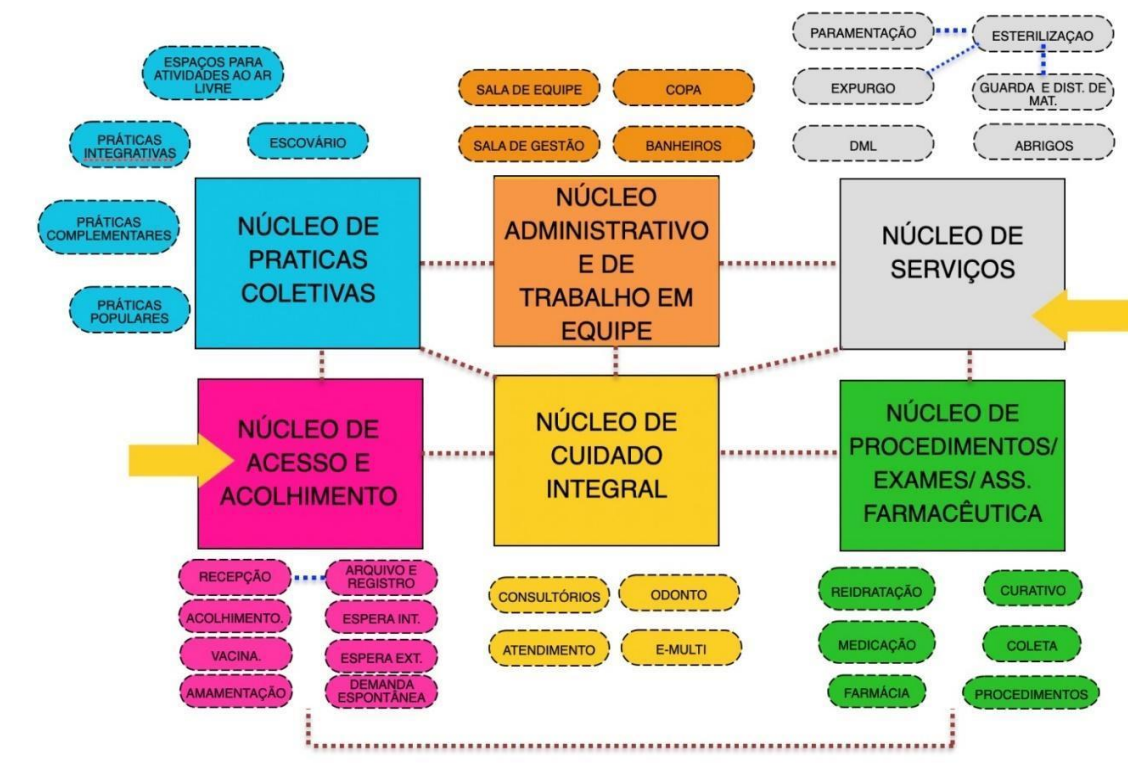


Figura 1: Diagrama de Massas
Fonte: Elaborado pelos autores

4. SOLUÇÃO, SETORIZAÇÃO E FLUXOS

Após a apresentação da estrutura metodológica, que inclui a instituição de núcleos temáticos e o desenvolvimento do diagrama de massas para estabelecer as relações funcionais entre setores e ambientes, com atividades-fim e atividades de apoio, respeitando as premissas da atualização da PNAB para uma UBS, o item a seguir detalha a solução final da UBS Porte I em relação à setorização, fluxos e acessos.

O zoneamento proposto localiza, no quadrante da entrada principal com acesso da unidade ligado diretamente a área externa de embarque/desembarque de veículos, os ambientes de apoio logístico e conforto para o paciente, com controle eficiente, uma vez que este é o ponto de primeiro contato dos usuários.

Essa área inclui os ambientes do Núcleo de Acesso e Acolhimento, facilitando o direcionamento e controle dos usuários. Um dos ambientes destinados às práticas coletivas, foi alocado adjacente ao núcleo de acolhimento, por tratar de ações comunitárias, este local facilita o acesso da população, evitando a quebra do controle durante as campanhas. O ambiente de práticas coletivas possui acessos próprios e independentes da entrada principal da unidade, inclusive devido às práticas coletivas também ocorrerem na parte externa. Importante destacar que o acesso ao ambiente de práticas coletivas também servirá como acesso independente para a sala de vacinação durante campanhas, evitando o cruzamento de fluxos com pacientes na espera principal, a fim de mitigar riscos de contaminação cruzada entre os pacientes.

O Núcleo de Procedimentos, Exames e Assistência Farmacêutica está posicionado em um local intermediário na UBS Porte I para facilitar a conexão com a CME, uma vez que os ambientes desse núcleo são potenciais geradores de demanda para a esterilização. A farmácia está localizada próxima ao acolhimento para facilitar a dispensação de medicamentos à população, com circulação e acesso independentes pela fachada lateral direita para evitar o cruzamento de fluxos intra-funcional de pacientes na unidade.

Ambientes que requerem maior privacidade são alocados internamente no Núcleo de Cuidado Integral. Este núcleo conta os consultórios e por tratar de temas sensíveis a alocação desse núcleo se deu de maneira a garantir mais restrição e privacidade no acesso, garantindo a premissa da Política Nacional de Humanização (PNH) no que diz respeito à escuta qualificada.

Na parte posterior da unidade, estão localizados o Núcleo Administrativo e de Trabalho em Equipe, juntamente com o Núcleo de Serviços, justamente por tratar de área restrita às equipes, então com circulação exclusiva para os profissionais. Assim, conta com acesso coberto de serviço, exclusivo para as equipes multiprofissionais, além de prestadores de serviço, servindo também para a chegada de insumos e retirada de resíduos. A UBS Porte I conta também com uma sala de administração situada na parte posterior da unidade, próxima ao acesso principal, para atendimento ao público. O Núcleo de Serviços contempla o setor de CME, que possui fluxo unidirecional, com a entrada de materiais e/ou equipamentos acessando a área suja da Sala de Recepção e Limpeza para a descontaminação, passando por *by pass* para a área limpa de Sala de Preparo e Esterilização (equipes distintas das duas áreas mencionadas), seguindo para a Área de Guarda e Distribuição de Materiais Esterilizados, para daí ser dispensada internamente através de *by pass*.

Além dos acessos mencionados, a unidade conta com dois acessos adicionais que atuam como rotas de fuga para saídas de emergência e um acesso de ambulância que serve tanto para a chegada quanto para a saída de pacientes que necessitem de referência para unidades com maior nível de resolutividade técnico-assistencial após estabilização. O acesso é adequado para a passagem de macas e a área externa possui cobertura de 31,60 m² com

altura compatível para ambulâncias. A referida área para embarque/desembarque não obstrui o fluxo de veículo que se dá por via lateral com faixas livres para o acesso ao estacionamento interno posterior, onde se encontra estacionamento interno, área de manobra e carga/descarga para a chegada de insumos, materiais e equipamentos para instalação/manutenção.

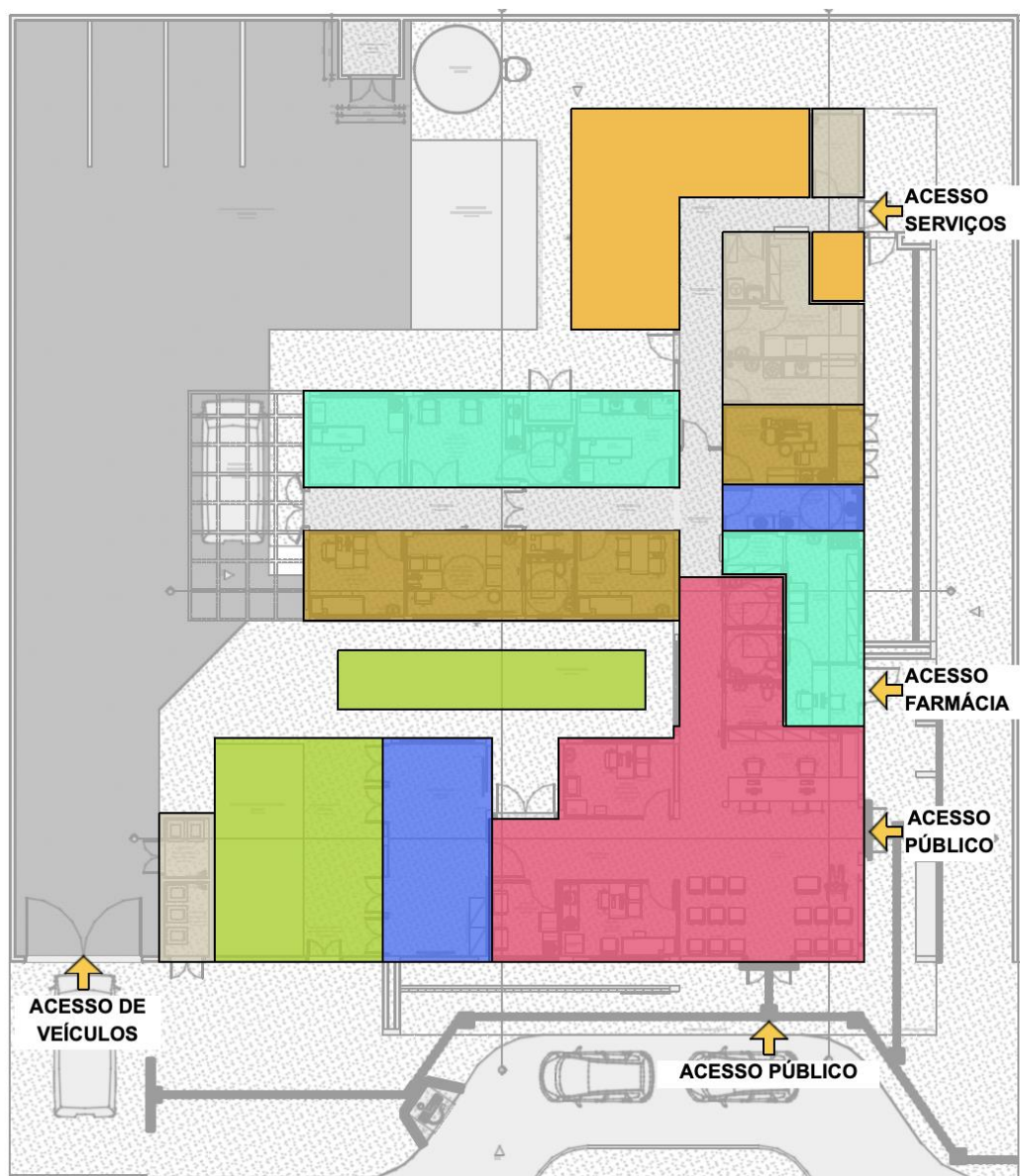
A área externa da edificação também conta com um espaço para práticas e atividades externas ao ar livre, assim ocorrendo de forma integrada com o entorno proporcionando um ambiente lúdico para tais atividades.

Vale ressaltar que todas as portas de acesso da unidade, seguem o preconizado conforme o item 4. CIRCULAÇÕES EXTERNAS E INTERNAS, da Parte III da RDC nº50/2002 ANVISA, além de também cumprir com as exigências da ABNT NBR 9050/2020.

Sobre a supracitada norma de acessibilidade, o projeto oferta as condições para que, de maneira complementar (conforme informado nos demais memoriais publicados na página do Ministério da Saúde e também neste relatório), os Entes municipais/estaduais/Distrital possam realizar o devido projeto de acessibilidade.

Com as especificações acima mencionadas, fica claro que os fluxos da UBS Porte I foram projetados e hierarquizados de forma a evitar deslocamentos desnecessários dentro da unidade, proporcionando direcionamento e comunicação clara sobre a área onde as pessoas devem ser encaminhadas para o atendimento. As circulações externas e internas respeitam a norma ABNT NBR nº 9050.

ARRANJOS E FLUXOS DE ACESSOS:



LEGENDA

- NÚCLEO DE ACESSO E ACOLHIMENTO
- NÚCLEO DE PRÁTICAS COLETIVAS
- NÚCLEO DE CUIDADO INTEGRAL
- NÚCLEO ADMINISTRATIVO E DE TRABALHO EM EQUIPE
- NÚCLEO DE SERVIÇOS
- ESPAÇOS DE PRÁTICAS E ATIVIDADES AO LIVRE
- NÚCLEO DE MEDICAÇÃO, EXAMES E ASSISTÊNCIA FARMACÊUTICA
- INDICAÇÃO DE ACESSOS

Figura 2: Arranjo espacial dos núcleos e seus fluxos
Fonte: Elaborado pelos autores

5. RECOMENDAÇÃO AOS TOMADORES DE RECURSOS

A proposta projetual traz para os gestores um cardápio com solução que contempla além do projeto arquitetônico, os projetos complementares de fundação e infraestrutura, elétrica, hidrossanitário/esgoto, sistema de gases medicinais e sistema de ar condicionado.

Por ser um projeto de referência, ficará a cargo do proponente (estados e municípios) a decisão em utilizar todo o cardápio de projetos na íntegra, ou utilizar de maneira parcial tais soluções, devido às possíveis alterações que envolvem a adequação no terreno escolhido, bem como adaptações as normas complementares em nível local e normas de concessionárias.

No caso de utilização total do projeto, para o projeto de fundação e infraestrutura, o gestor municipal/estadual/Distrital deverá elaborar o devido estudo do solo com empresa/profissional habilitado(s) para tal, assim confirmar a possibilidade de utilização do projeto disponibilizado em relação ao terreno escolhido, ratificando através de ART/RRT de profissional habilitado pelo CONFEA ou CAU.

No caso de utilização parcial das soluções ofertadas pelo Ministério da Saúde, o projeto de implantação será de responsabilidade do Ente onde a UBS será implantada e deverá conter todas as informações necessárias para que a edificação funcione de maneira completa, assim deve apresentar os projetos, memoriais e detalhamentos conforme devidas adaptações.

Caberá ao Conveniente implantar o projeto de referência ao terreno escolhido para a construção, complementando o caderno de encargos e projetos com as informações necessárias e suficientes ao processo licitatório do empreendimento e para as devidas aprovações. Assim, deve realizar a sondagem do solo, estudo topográfico realizando as atividades de movimentações de terra necessárias (terraplenagem), compactação de terreno, dentre outros. Elaborando o projeto de implantação, deve-se atentar para acessibilidade, soluções para estacionamentos e vias externas, iluminação externa, de acesso ao lote, entre outros, atendendo os códigos e normas municipais. No entanto, ressalta-se que em sendo as normativas locais (municipais e ou estaduais) menos restritivas que as federais, recomenda-se sempre adotar a mais restritiva, conforme cita a RDC nº 50/2002 ANVISA.

No caso de solução adaptada, o ente deverá elaborar os seguintes artefatos:

- ✓ Deverá ser providenciado estudo do solo executado através de sondagem do tipo Standard Penetration Test - SPT.
- ✓ Deverá ser contratado projeto executivo padrão para adaptação do projeto de referência ao local de implantação, contendo os seguintes elementos:

- ✓ Projeto executivo de fundação, em função do estudo realizado do SPT;
- ✓ Projeto executivo de entrada de água potável, saída de esgotos, saídas de águas pluviais, com aprovação na concessionária local;
- ✓ Projeto executivo de entrada de energia, com aprovação na concessionária local;
- ✓ Projeto executivo de terraplenagem caso necessite;
- ✓ Projeto de urbanização – calçadas de acesso, estacionamento, muros de divisa e iluminação externa conforme códigos de trânsito, obras e edificações de cada localidade;
- ✓ Projeto de geração de energia fotovoltaica de acordo com a zona bioclimática, orientação em relação ao norte magnético e incidência solar de cada localidade;
- ✓ Projeto de acessibilidade conforme normas de cada município e ou estado;
- ✓ Projeto de sinalização de incêndio, conforme instruções técnicas do Corpo de Bombeiros de cada Estado da Federação;
- ✓ Atualização e adaptação das planilhas de custos às normas de cada Município, Estado e concessionárias locais.
- ✓ A locação da casa de bombas, gases, gerador e do castelo d'água tipo taça deverá ser definida no projeto de implantação a ser desenvolvido pelo tomador.
- ✓ Aprovação e licenças necessárias para aquisição de alvará de construção, nos órgãos reguladores, ambientais, vigilâncias sanitárias, e concessionárias locais.

Observação: São disponibilizados arquivos em formato PDF, IFC e DWG (editável) para que o ente municipal, estadual/distrital realize as devidas adequações para a implantação do Projeto Referenciado no terreno conforme situação de cada localidade.

6. PREMISSAS PROJETUAIS PARA CUMPRIMENTO DOS OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL - ODS

Em fortalecimento aos compromissos firmados pelo governo federal junto a ONU que fazem parte dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável – ODS, articulados através da agenda 2030, este projeto promove a utilização de estratégias para construção de edificações sustentáveis, como forma de garantir a sua resiliência e adaptabilidade em meio às mudanças climáticas. Sendo assim o mesmo foi desenvolvido com a utilização de sistemas construtivos capazes de contribuir para a preservação e conservação do meio ambiente, diminuindo o uso e o esgotamento dos recursos naturais, a produção de resíduos e o consumo de energia.

Figura 02: Objetivos de Desenvolvimento Sustentável



Fonte: Nações Unidas do Brasil, 2024.

VENTILAÇÃO E ILUMINAÇÃO NATURAL

Todos os ambientes com permanência prolongada possuem iluminação e ventilação natural para reduzir a climatização e iluminação artificial.

Foram previstos elementos vazados (tipo cobogós) nas fachadas, com o objetivo de minimizar a incidência solar direta, contribuindo assim para o conforto ambiental. No entanto, orienta-se a realização do estudo das condicionantes de cada terreno para implantação do edifício, de acordo com a melhor orientação solar e ventos predominantes de cada região.

ESTRATÉGIAS DE USO E REUSO RACIONAL DA ÁGUA

Na Unidade Básica de Saúde Porte 1 foram implementadas técnicas de reuso da água descartada através da captação dos drenos de ar condicionado e água da chuva para utilização nas torneiras do jardim e limpeza. Além disso, foram selecionados acessórios com temporizadores como torneiras de pressão e com sensor, com o intuito de reduzir o desperdício de água.

ENERGIA RENOVÁVEL

A recomendação de utilização de placas fotovoltaicas para a captação e geração de energia solar, cujo projeto deverá ser desenvolvido por técnicos habilitados e de acordo com

a zona bioclimática e condições de insolação de cada localidade. Assim como do consumo de energia e das especificidades de cada concessionário local.

SISTEMA CONSTRUTIVO

A utilização de um sistema construtivo enxuto (Lean Construction) para as vedações o que reduz significativamente a geração de resíduos de obra, otimizando o tempo e agregando valor a esta edificação. Assim como a recomendação de uso de materiais certificados com baixa emissão de carbono ou Zero Carbono, minimizando o efeito estufa.

3 PROGRAMA DE NECESSIDADES

Os ambientes da Unidade Básica de Saúde foram dimensionados levando em consideração a equipe, equipamentos e mobiliários necessários para a realização dos serviços ofertados e possui todos os ambientes com dimensionamento adequado para suas atividades, garantindo o processo de trabalho, assim em consonância com as normativas e legislações exigidas para as ações desenvolvidas nestes ambientes.

Para informações complementares sobre a descrição das atividades realizadas em cada ambiente, deve-se utilizar o Relatório Técnico que é parte integrante do conjunto do Projeto Referenciado disponibilizado.

PROGRAMA DE NECESSIDADES PARA UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE					
Ambientes	Área Mínima		Dimensão Mínima		Porte 1 - 1 ESF
			Área (m²)	Quant.	Área total m²
Núcleo de Acesso e Acolhimento					
Recepção	5,50 m² / pessoa		2,00	5,5	11,35
Espera	2,00 m² / pessoa		2,00	16	33,04
Sala de atendimento individualizado/acolhimento	9,00m²	2,5m	9,00	1	9,50
Sanitário PCD Feminino	3,20m²	1,70m	3,20	1	3,40
Sanitário PCD Masculino	3,20m²	1,70m	3,20	1	3,40
Sanitário Infantil / Fraldário	3,00m²	1,50m	3,00	1	3,00

Sala de vacinação	10,00m²	2,50m	9,00	1	10,00
Sala de amamentação	6,00m²	2,2m	6,00	1	6,12
Núcleo de Práticas Coletivas					
Sala para Práticas Coletivas	2,00m² por pessoa		2,00	12	24,83
Educação em Saúde Bucal (Escovário)	6,00 m²		1,00	6	6,89
Núcleo de Procedimentos, Exames e Assistência Farmacêutica					
Farmácia - Armazenamento	11,00m²		11,01	1	11,01
Farmácia - Dispensação interna	2,80m²		1,60	1	2,80
Farmácia - Dispensação externa	5,25m²		1,50	1	5,25
Sala de Medicação, Reidratação / Coleta de exames	12,00m² (4,00m² por box em salas coletivas)	2,50m	4,00	3	12,00
Sala de Curativo	9,00m²	2,50m	9,00	1	10,50
Aplicação de Medicamentos	13,00m²	2,50m	13,00	1	9,90
Sanitário PCD	3,20m²	1,70m	3,20m²	1	3,40
Núcleo de Cuidado Integral					
Consultório diferenciado (Ginecologia) Acessível	11m²	2,50m	9,00	1	11,20
Sanitário PCD	3,20m²	1,70m	3,20	1	3,40
Consultório Indiferenciado	9,00m²	2,50m	9,00	1	9,24
Consultório Odontológico	9,00m²	2,50m	9,00	1	9,67
Consultório eMulti (Sala Lilás)	9,00m²	2,50m	9,00	1	9,38
Núcleo de Serviços					
Depósito de Material de Limpeza - DML	3,00m²	1,00m	3,00	1	3,14
Almoxarifado	3,00m²	1,50m	3,40	1	4,40
Sala de recepção e limpeza (suja)	6,00m²	1,50m	6,90	1	6,90

Sala de Preparo e Esterilização (limpa)	6,00m ²	1,50m	6,1	1	6,10
Paramentação	2,00m ²	1,20m	2,22	1	2,22
Guarda de materiais esterilizados	3,00m ²	1,20m	3,00	1	3,16
Área para Compressor	2,00m ²	1,00m	2,00	1	1,01
Área para Bomba	2,00m ²	1,00m	2,00	1	1,01
Resíduos contaminados (Grupo A e E)	2,00m ²	1,50m	2,00	1	3,01
Resíduos Comum	2,00m ²	1,50m	2,00	1	3,77
Núcleo Administrativo e de Trabalho em Equipe					
Sala Integração das Equipes	16,00m ²		16,00	1	16,11
Sala de Gestão Administrativa	6,00m ²		6,00	1	7,93
Copa	7,00m ²	1,50m	7,70	1	7,69
Banheiro Masculino Funcionários	3,60m ²		3,60	1	3,60
Banheiro Feminino Funcionários	3,60m ²		4,40	1	4,40
Embarque e desembarque coberto	21,00m ²		31,60	1	31,60
Área útil interna					269,32
Área de Paredes e circulação	60%	1,6			430,912
Áreas Externas não computáveis como área construída					
Área externa para práticas integrativas, intersetoriais e populares	20,00m ²		20,00	1	20,00
Área externa para horta	20,00m ²		20,00	1	20,00
Área externa para descompressão da equipe	20,00m ²		20,00	1	20,00
Pátio interno de manobra	100,00m ²		100,00	1	100,00

4 ADMINISTRAÇÃO E SERVIÇOS PRELIMINARES

4.1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA

Antes do início da obra deverá ser providenciado o recolhimento da ART/RRT dos responsáveis técnicos pela execução da obra, a matrícula no INSS, emissão do alvará de construção e instalação da placa da obra.

Deverão ser fornecidos à construtora todos os projetos executivos e complementares, assim como os respectivos memoriais.

4.2 NORMAS E ESPECIFICAÇÕES

Todos os projetos complementares deverão ser desenvolvidos por empresa e profissionais habilitados com o devido preenchimento das anotações de responsabilidade técnica, atender as normas vigentes da ABNT e outras específicas e pertinentes a cada disciplina, assim como respeitar rigorosamente o Projeto de Referência de Arquitetura.

Todos os serviços executados deverão obedecer aos seus respectivos projetos executivos e seus complementos, as normas técnicas da ABNT e outras cabíveis sempre primando pelo rigor e segurança. Assim como atender as normas e especificações contidas neste caderno.

Todos os materiais a serem empregados na obra deverão ser de primeira qualidade, isentos de quaisquer defeitos de fabricação, transporte ou manuseio inadequados, produzidos de modo a atenderem integralmente, no que lhes couber, as especificações da ABNT, dos projetos e deste Caderno.

A substituição de materiais especificados por similares, só poderá com justificativa e autorização prévia expressa pela empresa responsável pelo Gerenciamento e Fiscalização da obra, a qual poderá exigir, quando houver dúvidas quanto à qualidade ou similaridade, a apresentação prévia de amostras dos materiais que serão utilizados, assim como de resultados de testes de composição, qualidade e resistência desses materiais, fornecida por entidade de reconhecida idoneidade técnica. A obtenção de tais atestados será de responsabilidade da empresa contratada para a execução da obra.

Todos os materiais cujas características e aplicação não sejam regulamentadas por disposições normativas da ABNT, deste Memorial, ou dos projetos, especialmente aqueles de fabricação exclusiva, deverão ser aplicados estritamente de acordo com as recomendações e especificações dos respectivos fabricantes, sendo sua utilização previamente autorizada pela fiscalização da obra.

4.3 INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS E SEGURANÇA

O canteiro de obras deverá ser instalado em local autorizado previamente, prevendo-se minimamente sanitários, vestiários, área para refeições, depósito de ferramentas e materiais, área para trabalho de carpintaria, ferragem, escritório e portaria. O canteiro deverá ser mantido sempre limpo, organizado e seguro.

A construtora contratada será responsável pela segurança da obra e de seus trabalhadores contratados diretos e /ou subcontratados, devendo observar todas as normas regulamentadoras do Ministério do Trabalho e da Engenharia de Segurança e Medicina do Trabalho, assim como disponibilizar e fiscalizar o uso dos equipamentos de proteção individual (EPI) garantindo a segurança e integridade física de todos os trabalhadores.

A placa de obra deve ser fixada em local visível e de destaque à frente da obra, preferencialmente no acesso ao Canteiro voltado para a via que favoreça a melhor visualização. As informações deverão estar em material plástico (poliestireno), para adesivação nas placas.

Atentar para que a placa e o canteiro de obra fiquem até o seu término. Além disso, a definição da localização do canteiro será realizada no início da obra pelo responsável técnico de execução da obra.

4.4 INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA POTÁVEL E REDE DE ENERGIA

O projeto deverá obedecer às Normas da Concessionária Local, com instalação provisória de água em mureta de concreto e instalação elétrica aérea em poste galvanizado. Serão de responsabilidade do Construtor as providências e eventuais ônus quanto a fiscalização, vistorias e recebimento do serviço.

4.5 SINALIZAÇÃO E TAPUMES

Deverá ser instalado em todo o entorno da obra isolada placas de sinalização em chapa de aço galvanizado nas dimensões 70 x 50cm com aplicação de fundo anticorrosivo, 02 demãos de esmalte e aplicação de película refletiva auto-adesiva.

Deverá ser executado o fechamento de todo o perímetro da obra através de tapumes em telha trapezoidal em aço zincado sem pintura.

5 INFRAESTRUTURA

5.1 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA

6.1.1 PREPARAÇÃO DO TERRENO

A CONVENIENTE executará todo o movimento de terra necessário e indispensável para a preparação do terreno nas cotas fixadas pelo projeto arquitetônico. A considerar o terreno e suas especificidades todos estes serviços de movimentação de terra ficarão sob inteira responsabilidade do conveniente, podendo a mesma realizar contratação específica para isto.

6.1.2 ESCAVAÇÕES

As cavas para fundações, pisos, poços e outras partes da obra previstas abaixo do nível do terreno serão executadas de acordo com as indicações constantes de projeto de fundações e os demais projetos da obra e com a natureza do terreno encontrado e volume de trabalho encetado.

As escavações, onde necessárias, serão convenientemente isoladas, escoradas e esgotadas, adotando-se todas as providências e cautelas aconselháveis para a segurança dos operários, garantia das propriedades vizinhas e integridade dos logradouros e redes públicas.

A execução dos trabalhos de escavação obedecerá naquilo que for aplicável, ao código de Fundações e Escavações, bem como às normas da ABNT atinentes ao assunto.

Os taludes, caso necessário, receberão um capeamento protetor, a fim de evitar futuras erosões.

6.1.3 ATERROS E REATERROS

Os trabalhos de aterro e reaterro de cavas de fundações, subsolo, fossas sépticas, camada impermeabilizada, passeios, etc., serão executados com material escolhido, em camadas sucessivas de altura máxima de 20 cm, copiosamente molhadas e energicamente apiloadas, de modo a serem evitadas ulteriores fendas, trincas e desníveis por recalque, das camadas aterradas. Os trabalhos de aterros e reaterros de partes escavadas serão executados com cuidados especiais, tendo em vista resguardar as estruturas de possíveis danos causados, que por carregamentos assimétricos e/ou exagerados, quer por impactos mecânicos causados pelos equipamentos.

6.1.4 COMPACTAÇÃO

Antes de iniciar aterros de grande porte, a CONTRATADA deverá submeter o plano de lançamento e método de compactação à apreciação da FISCALIZAÇÃO, informando número de camadas, materiais a serem utilizados, tipo de controle, equipamento etc. Seguir as premissas da NBR 7182 – Ensaio de compactação de solos para obter a densidade máxima do maciço terroso, condição que otimiza o empreendimento com relação ao custo e ao desempenho estrutural e hidráulico, no qual consiste em se compactar uma amostra dentro de um recipiente cilíndrico, com aproximadamente 1.000 cm³, em 3 camadas sucessivas, sob a ação de 25 golpes de um soquete pesando 2,5 kg, caindo de 30,5 cm de altura.

5.2 LOCAÇÃO DA OBRA

Com origem na topografia do terreno, será implantada uma rede de marcos auxiliares ao redor da área de trabalho, os quais serão utilizados na locação dos diversos serviços.

Para locação das estruturas, proceder-se-á um trabalho básico de locação pôr espelho, onde serão determinados eixos e níveis indicados no projeto e em relação ao RN adotado.

A CONTRATADA procederá à aferição das dimensões, dos alinhamentos, dos ângulos e de quaisquer outras indicações constantes do projeto com as reais condições encontradas no local. Havendo discrepância, a ocorrência será comunicada à FISCALIZAÇÃO, que decidirá a respeito. Após a demarcação dos alinhamentos e pontos de nível, a CONTRATADA comunicará à FISCALIZAÇÃO que procederá às verificações e aferições que julgar oportunas.

A ocorrência de erro na locação da obra projetada implicará, para a CONTRATADA, a obrigação de proceder, por sua conta e nos prazos estipulados as modificações, demolições e reposições que se fizerem necessárias, ficando, além disso, sujeito às sanções, multas e penalidades aplicáveis, de acordo com o documento de contrato.

A CONTRATADA manterá em perfeitas condições todas as referências de nível e de alinhamento, o que permitirá reconstituir ou aferir a locação em qualquer tempo e oportunidade.

A locação será feita sempre pelos eixos dos elementos construtivos.

6 FUNDAÇÕES

6.1 ESCAVAÇÕES

Todas as escavações necessárias para a execução rigorosa do projeto arquitetônico e estrutural, obtendo-se os níveis e dimensões exigidas, serão de responsabilidade da empresa executora.

6.2 FUNDAÇÃO DIRETA

Entende-se por fundação direta para fins destas especificações aquela em que as tensões são transmitidas diretamente às camadas superficiais inferiores do solo. A profundidade para fins de assentamento da fundação será fixada pelo projeto e verificada no local pela fiscalização antes de qualquer execução. O fundo das cavas da fundação será isento de: pedras soltas, detritos orgânicos, etc, e será abundantemente molhado, com a finalidade de localizar possíveis elementos estranhos (raízes, formigueiros, etc.), sendo posteriormente apiloado. Dar-se-á especial atenção à colocação dos arranjos dos pilares quanto aos posicionamentos, bem como sua verticalidade (prumo).

6.3 PROCEDIMENTOS EXECUTIVOS DE CARÁTER ESPECÍFICOS

Generalidades: Será levada em conta, que os projetos estruturais estarão obedecendo às normas específicas da ABNT, em sua forma mais recente, aplicável ao caso, quando de sua leitura e interpretação, embora que qualquer parte da estrutura executada pelo construtor, implique em sua total e integral responsabilidade, quanto a sua estabilidade e resistência.

Cumpra em vista do exposto anteriormente ao construtor, examinar o projeto estrutural e apresentar por escrito à fiscalização, qualquer observação sobre ele ou parte dele, com que não concorde ou iniba da responsabilidade de executar, sugerindo as soluções que julguem adequadas ao caso. O construtor localará a estrutura rigorosamente, sendo responsável por qualquer desvio de alinhamento, prumo ou nível, cabendo-lhe por sua própria conta, qualquer correção ou demolição, decorrentes, julgadas, comprovadamente imperfeitos pela fiscalização. Antes de iniciar os serviços, o construtor deverá verificar as cotas referentes ao nivelamento e locação do projeto, sendo que a referência de nível (RN) quando não indicada expressamente no projeto, ou não aceita por motivo justificado pela fiscalização, será escolhido em acordo com ela.

6.4 MATERIAIS E COMPONENTES

As barras de aço utilizadas para a armadura bem como sua montagem se regerão e atenderão às prescrições das normas brasileiras sobre a matéria. De modo geral, as barras de aço não deverão apresentar defeitos prejudiciais, tais como bolhas, fissuras, esfoliações e corrosão.

Serão utilizados agregados minerais logicamente inalteráveis. Possuirão partículas de dimensões o mais uniforme possível e dura, com distribuição granulométrica, de pureza e presença de finos adequados ao amassamento e mistura para concreto de alta qualidade. Os agregados serão fornecidos obedecendo às condições fixadas nas especificações brasileiras da ABNT e NBR 6118.

A água utilizada, no amassamento do concreto, será limpa e isenta de siltes, sais, álcalis, ácidos, óleos, materiais orgânicos ou quaisquer outras substâncias prejudiciais à mistura.

O cimento empregado no preparo do concreto satisfará as especificações e ensaios da ABNT. De maneira geral, a marca e procedência do cimento deverão ser os mais uniformes possíveis, no entanto, para concretos aparentes, será obrigatório o uso de uma única marca e de mesma procedência. O consumo será de, no mínimo, 300 Kg/m³, para qualquer concreto estrutural.

O construtor providenciará indicações adequadas ao preparo de todos os concretos necessários à obra, nas suas diferentes condições de qualidade fixadas em projeto e para garantir o cumprimento do Cronograma de Construção.

Indicações particulares poderão ser feitas pela fiscalização no que se refere às características de operação de betoneiras, tempo de mistura e outros aspectos correlatos, no caso de não usar o concreto usinado.

6.5 LANÇAMENTO DO CONCRETO ARMADO

Toda a estrutura da edificação será em concreto armado, FCK mínimo 30MPa e deverá ser executada conforme projeto estrutural apresentado.

O recobrimento mínimo da armadura deverá seguir o recomendado através da NBR 6118. Será obrigatória a utilização de espaçadores de concreto ou plástico.

Durante o lançamento do concreto será obrigatória a utilização de vibrador, sendo obrigatório manter no local dois vibradores, sendo um de reserva.

Qualquer alteração do projeto durante a fase de execução dos serviços deverá ser comunicada ao Autor dos projetos e/ou fiscal da obra, devendo-se efetuar a anotação das ocorrências, as recomendações e soluções adotadas nas fichas de diário da obra com assinatura do responsável técnico.

6.6 IMPERMEABILIZAÇÃO DAS FUNDAÇÕES

As faces superiores e laterais das vigas baldrame deverão receber impermeabilização. Não será admitido o assentamento da alvenaria sem a prévia Impermeabilização. Essa impermeabilização deverá ser feita com a aplicação de impermeabilizante betuminoso nas faces das vigas baldrame.

7.7 ATERRO APILOADO

Após a execução das vigas baldrame deverá ser executado aterro apiloado para posteriormente ser executado o contrapiso de concreto magro de espessura $e=5\text{cm}$ e concreto armado com $e=10\text{cm}$ conforme indicado em projeto executivo. Esse aterro deverá ser executado com material de 1ª categoria, perfeitamente compactado, utilizando-se para

isso as melhores técnicas de compactação. Essa compactação deverá ser feita em camadas de no máximo 20cm, utilizando-se preferencialmente a compactação mecânica (“sapo”).

A superfície compactada deverá ser totalmente plana, em nível, de forma a ser obter posteriormente uma camada de concreto com espessura constante.

7.8 LASTRO DE CONCRETO MAGRO

Após a execução do aterro apilado e antes da execução do piso em concreto armado, deverá ser executado lastro de concreto magro, com espessura mínima de 5cm.

7.9 CONTRAPISO ARMADO

Após a execução do lastro de concreto magro e antes da execução do piso de alta resistência granilite, deverá ser executado laje de piso (10cm) em concreto armado, conforme indicado no Projeto Estrutural.

7 ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO

7.1 PROJETOS

Na leitura e interpretação do projeto de Estrutura de Concreto Armado e respectiva memória de cálculo será sempre levado em conta que tais documentos obedecerão às normas estruturais da ABNT aplicáveis ao caso.

Será observada rigorosa obediência a todas as particularidades do projeto arquitetônico. Para isto, será feito estudo das especificações e plantas, exame de normas e códigos.

Na hipótese da existência de fundações em profundidade com projeto respectivo a cargo do CONVENIENTE, a ela competirá prever, também, os elementos de compatibilização com o projeto estrutural desta referência.

7.2 AÇO

Conforme NBR-6118/2023 - ABNT, item 8.3:

As barras de aço não apresentarão excesso de ferrugem, manchas de óleo, argamassa aderente ou qualquer outra substância que impeça uma perfeita aderência ao concreto. Caso apresentem algum dos “danos” citados, deverá ser feita limpeza adequada e a sua deverá ser avaliada e liberada pela FISCALIZAÇÃO.

Antes e durante o lançamento do concreto as plataformas de serviço estarão dispostas de modo a não provocar deslocamentos das armaduras. Deverá fazer uso de espaçadores de armadura para manter os cobrimentos necessários pedidos em projeto.

A armadura não deverá ficar em contato direto com a fôrma, observando-se, para isto, o cobrimento previsto pela NBR-6118/2023, indicado na tabela 7.2 da Norma.

Serão adotadas providências no sentido de evitar a oxidação excessiva das barras de espera. Antes do reinício da concretagem deverão estar limpas e isentas de quaisquer impurezas. A FISCALIZAÇÃO deverá avaliar as esperas antes de sua reutilização.

O aço comum destinado a armar concreto, vulgarmente denominado ferro, obedecerá ao disposto na EB3/85 (NBR-7480).

As barras de aço torcidas a frio para concreto armado obedecerão também à EB-3 / ABNT.

O aço será do tipo CA50 e CA60.

7.3 AGLOMERANTES

De cimento, tipo:

Portland III - Alto forno, 30MPa; Branco; Comum; De alta resistência inicial.

Serão de fabricação recente, só podendo ser aceito na obra com a embalagem e a rotulagem de fábrica intactas. O cimento Portland comum para concretos, pastas e argamassas, satisfará rigorosamente à EB-1, MB-1 e MB-516 / ABNT e ao TB-76 / ABNT.

7.4 AGREGADOS (AREIA E BRITA)

AREIA - Será quartzosa, isenta de substâncias nocivas em proporções prejudiciais, tais como: torrões de argila, gravetos, grânulos tenros e friáveis, impurezas orgânicas, cloreto de

sódio, outros sais deliquescentes etc. A areia para concreto satisfará à EB-4 / ABNT e às necessidades da dosagem para cada caso.

BRITA - A pedra britada para confecção de concreto deverá satisfazer à EB-4 / ABNT - Agregados para Concreto - e às necessidades das dosagens adotadas para cada caso. Deverá ser evitado o uso de seixo rolado na execução do concreto.

7.5 ARAME

De Aço Galvanizado: Será o fio de aço estirado, brando e galvanizado a zinco, de bitola adequada a cada caso.

De Aço Recozido: O arame para armaduras de concreto armado será fio de aço recozido preto n.º 16 ou 18 SWG.

7.6 CONCRETO

O concreto será o produto resistente e artificialmente obtido pela mistura racional dos seus componentes. Todo concreto estrutural será, de preferência, usinado. Neste caso, a dosagem ficará sob responsabilidade da concreteira. No caso de o concreto ser preparado na concreteira, deverá ser observado:

A concreteira apresentará, obrigatoriamente, guias e Notas Fiscais dos materiais fornecidos e dos serviços executados explicitando, além da quantidade de concreto, a hora do seu carregamento, a tensão (mínima 30 MPa) e sua consistência, está expressa pelo abatimento do Tronco de Cone;

Não será permitido qualquer tipo de concreto ou argamassa preparado manualmente;

A concreteira deverá apresentar laudo com as resistências características do concreto e suas respectivas idades (usualmente 7,14 e 21 dias). Para isso será necessária a retirada de corpos de prova para estudo em laboratório especializado.

A compactação será obtida pôr vibração esmerada.

A agulha do vibrador será introduzida rapidamente e retirada com lentidão, sendo de três para um até cinco para um, a relação entre as duas velocidades.

O período mínimo de vibração é de 20 min/m³ de concreto.

As fôrmas serão mantidas úmidas desde o início do lançamento até o endurecimento do concreto e protegido da ação dos raios solares com sacos, lonas, ou filme opaco de polietileno. Na hipótese de fluir aguada de cimento pôr abertura de junta de fôrma e que essa aguada venha a depositar-se sobre superfícies já concretadas, a remoção será imediata, o que se processará pôr lançamento com mangueira de água sob pressão. O endurecimento da aguada de cimento sobre o concreto aparente acarretará diferenças de tonalidades.

7.7 DOSAGEM

O estabelecimento do traço do concreto será função da dosagem experimental, conforme preconizado na NBR-6118/2023 ABNT.

Caso não haja conhecimento do desvio padrão S_n , a CONTRATADA indicará, para efeito da dosagem inicial, o modo como pretende conduzir a construção de acordo com o qual será fixada a resistência média à compressão FCK, seguindo um dos três critérios estabelecidos no item 8.3.1.2 da NBR-6118/2023 ABNT.

7.8 PROCESSO EXECUTIVO

A execução de qualquer parte da estrutura implica a integral responsabilidade da CONTRATADA pôr sua resistência e estabilidade. A execução das fôrmas, dos escoramentos e da armadura, as tolerâncias a serem respeitados, o preparo do concreto, a concretagem, a cura, a retirada das fôrmas e do escoramento, o controle da resistência do concreto e a aceitação da estrutura obedecerão ao estipulado na 3.ª parte da NBR-6118/2023/ABNT.

7.9 DISPOSIÇÕES GERAIS

Nenhum conjunto de elementos estruturais - cintas, vigas, pilares, etc., poderá ser demolido ou concretado sem primordial e minuciosa verificação, pôr parte da CONTRATADA e da FISCALIZAÇÃO, da perfeita disposição, dimensões, ligações e escoramentos das fôrmas e armaduras correspondentes, bem assim como sem prévio exame da correta colocação de canalizações elétricas, hidráulicas e outras, que devam ficar embutidas na massa do concreto;

As furações para passagem de canalizações através de vigas ou outros elementos estruturais, quando inteiramente inevitáveis, serão asseguradas pôr buchas ou caixas, adrede localizadas nas fôrmas, de acordo com o projeto. A localização e dimensões de tais furos serão de atento estudo pôr parte da CONTRATADA no sentido de evitar-se enfraquecimento prejudicial à segurança da estrutura;

Não deverão ser executados furos para passagem de tubulações superiores a 10cm, sem previsão em projeto.

8.9.1 REPAROS NO CONCRETO

Correrão pôr conta da CONTRATADA as despesas provenientes de reparos que se façam necessários em concreto endurecido provocados pôr erros ou inobservância das normas aplicáveis à espécie.

Na ocorrência de falhas de concretagem, o reparo consistirá na remoção do concreto defeituoso até que se atinja a parte em bom estado. As cavidades eventualmente formadas serão limpas e tratadas com adesivo estrutural após o que, sob a supervisão da FISCALIZAÇÃO, os vazios serão preenchidos com argamassa adequada.

A argamassa a ser utilizada (DRY PACK), consiste em uma mistura de cimento e areia, traço 1:2:5 ou 1:3, feita a seco com cimento Portland pozolâmico. No concreto aparente a argamassa será acrescida de cimento branco, em proporções ideais, de modo a se proporcionar a aparência uniforme com o concreto antigo.

8.9.2 LANÇAMENTO DE CONCRETO

Toda e qualquer concretagem somente será levada a efeito após expressa liberação da FISCALIZAÇÃO.

A CONTRATADA não iniciará a concretagem sem que, previamente, a FISCALIZAÇÃO tenha procedido à verificação da conformidade das formas, armaduras, peças embutidas e superfícies das juntas de concretagem.

Não será permitido o lançamento de concreto de altura superior a dois metros. Para evitar segregação em quedas livres maiores que a mencionada, utilizar-se-ão calhas apropriadas. Em peças de alta densidade de armadura o lançamento do concreto diretamente

de encontro às mesmas será evitado. Neste caso o lançamento será efetuado pela parte lateral das formas, através de aberturas executadas com tal finalidade.

O concreto será aplicado em lances contínuos com espessura em torno de 30 cm.

O concreto será lançado próximo à sua posição definitiva evitando-se, desta forma, transportá-lo no interior da forma pôr meio de vibradores ou outro meio qualquer.

8.9.3 ADENSAMENTO DO CONCRETO

Deverão ser utilizados vibradores de imersão, com energia suficiente para o rápido adensamento do concreto. O adensamento será cuidadoso, de forma que o concreto ocupe todos os recantos da fôrma.

8.9.4 CURA DO CONCRETO

Qualquer que seja o processo empregado para cura do concreto, a aplicação iniciará-se tão logo termine a pega. A superfície do concreto deverá ser mantida permanentemente úmida, inclusive as fôrmas de madeira, com água de qualidade igual à utilizada no preparo do concreto.

Para o concreto preparado com cimento Portland comum, o período de cura não deverá ser inferior a 7 (sete) dias.

8.9.5 DESFORMA

A retirada das fôrmas obedecerá ao disposto na NBR-6118/2014, devendo-se atentar para os prazos recomendados:

- Faces laterais: 03 dias;
- Faces inferiores: 14 dias;
- Faces inferiores sem pontaletes: 21 dias.

A CONTRATADA apresentará, para aprovação da FISCALIZAÇÃO, um plano de desforma.

Após a desforma, as superfícies do concreto serão inspecionadas visando a identificação de defeitos de concretagem, tais quais: "ninhos de abelha", ausência de argamassa, rugosidades, entre outros. Na inspeção, a FISCALIZAÇÃO verificará, ainda, a ocorrência de trincas, fissuras e outras lesões provocadas por cura mal processada ou

recalques de fundação. Qualquer tratamento destinado às superfícies do concreto desmoldado somente será permitido após este exame.

8.9.6 FORMAS E ESCORAMENTO

As fôrmas serão de tábuas de madeiras resinada, com espessura de 2,50 cm, com reuso recomendado de cinco vezes, conforme EM-13/01.1. As fôrmas poderão igualmente ser confeccionadas em madeira compensada;

A posição das fôrmas - prumo e nível - será objeto de verificação rigorosa e permanente, especialmente durante o processo de lançamento do concreto. Quando necessário, a correção será efetuada imediatamente, com o emprego de cunhas, escoras etc. Deverão ser previstas aberturas convenientemente dimensionadas para o lançamento eficaz e vibração do concreto. Quando for o caso, estas aberturas serão fechadas imediatamente após o lançamento e vibração do concreto, de modo a assegurar a perfeita continuidade do perfil desejado para a peça.

Para garantir a estanqueidade das juntas poderá ser empregado o processo de sambladuras, do tipo mecha e encaixe. Esse processo só se recomenda quando não estiver previsto o reaproveitamento de fôrma.

A abertura correta das formas será mantida, preferencialmente, com a utilização de esticadores de concreto executados com a mesma dosagem do concreto que será lançado.

Caso contrário, a estanqueidade das juntas será obtida com o ar e/ou preferencialmente elastômero, do tipo silicone, conforme EM-05/01. E. O emprego de gesso, para esse fim, não será permitido.

Para obter superfícies lisas, os pregos serão rebatidos de modo a ficarem embutidos nas fôrmas, sendo o rebaixo calafetado com o elastômero referido no item anterior.

Para paredes armadas, a ligação das fôrmas internas e externas será efetuada por meio de tubos separadores e tensores atravessando a espessura do concreto.

Os tubos separadores, preferencialmente de plástico PVC, garantirão a espessura da parede sob o efeito da compressão e os tensores, preferencialmente metálicos, terão a mesma finalidade na hipótese de esforços de tração.

A localização dos tubos separadores e dos respectivos tensores será definida pelo arquiteto e pelo autor do projeto de estrutura, com a intervenção da FISCALIZAÇÃO.

Como regra geral, os tubos separadores serão dispostos em alinhamentos verticais e horizontais, sendo de 5mm o erro admissível em sua localização. Sempre que possível estarão situados em juntas rebaixadas (2 cm no mínimo), o que contribuirá para disfarçar a sua existência na superfície do concreto aparente.

Na hipótese de composições plásticas, a matriz negativa das esculturas será executada em gesso, em poliestireno expandido ou ainda em fibra de vidro, procedendo-se em seguida a sua incorporação à forma.

8.9.7 ARMADURA

O recobrimento das armaduras será igual a 25 mm, no caso de exposição ao ar livre e a 20mm, no caso contrário. Vide NBR 6118/2014, Tabela 7.2;

Para garantir os recobrimentos recomendados, serão empregados afastadores de armadura do tipo "clips" plásticos, ou similares, cujo contato com as formas se reduz a um ponto;

O emprego de "clips" plásticos será objeto de exame prévio, caso o concreto venha a ser submetido a tratamento de vapor, pois a elevada temperatura poderá acarretar a sua fusão;

Como os sinais de óxido de ferro nas superfícies de concreto aparente são de difícil remoção, as armaduras serão recobertas com aguada de cimento ou protegidas com filme de polietileno, o que as protegerá da ação atmosférica no período entre a sua colocação na fôrma e o lançamento do concreto;

No desenho das armaduras serão previstos "canais" que possibilitem a imersão do vibrador;

Os furos abertos para a colagem das ferragens nas paredes deverão ser rigorosamente limpos e isentos de poeira;

O produto recomendado para a colagem dos ferros nas paredes estruturais é da SIKA ou VEDACIT ou similar e de acordo com os critérios de construção deverá ser escolhido entre o mais fluido ou mais pastoso.

7.10 PILARES

Todos os pilares serão retangulares, executados em concreto armado de $f_{ck} = 30\text{Mpa}$ e moldados in loco conforme dimensões especificadas em projeto estrutural, utilizando-se de aço CA 50 e/ou CA 60, montagem e desmontagem de fôrma em chapa de madeira compensada e resinada de 18mm, inclusive escoramento.

7.11 VIGAS

As vigas serão executadas em concreto armado de $f_{ck} = 30\text{Mpa}$ e moldados in loco conforme dimensões especificadas em projeto estrutural, utilizando-se de aço CA 50 e/ou CA 60, montagem e desmontagem de fôrma em chapa de madeira compensada e resinada de 18mm, através de escoramento com pontalete de madeira, pé-direito simples, em madeira serrada.

7.12 LAJE PRÉ MOLDADA

As lajes pré-moldadas em concreto armado deverão seguir fabricação e montagem conforme dimensões especificadas em projeto estrutural. As vigotas serão do tipo treliçado, dimensionadas de acordo com vãos e carregamentos, utilizando blocos de enchimento em EPS, com armadura negativa, capa em concreto com espessura mínima de 5 cm e $f_{ck} = 30\text{Mpa}$.

8 VEDAÇÕES

8.1 PAREDES EM BLOCOS CERÂMICOS

As paredes serão em alvenaria com blocos vazados de cerâmicos na dimensão de 14x19x39cm e 09x19x39cm conforme alinhamento, distâncias e alturas indicadas no projeto. Os blocos deverão ser normatizados, bem cozidos, com faces planas e arestas vivas, assentados com argamassa. Os blocos deverão ser molhados previamente, com assentamento formando fiadas perfeitamente niveladas, alinhadas e aprumadas de modo a evitar revestimentos com excessiva espessura. A espessura das juntas não deve ultrapassar a 15 mm, depois da compressão dos tijolos contra a argamassa, tomando-se o devido cuidado para se evitar juntas abertas ou secas. Os vãos de portas e janelas deverão levar vergas e contravergas (nas janelas) pré-moldadas de concreto armado. As contravergas, sob os vãos das janelas, terão a função de distribuir uniformemente as cargas concentradas sobre a alvenaria inferior.

Na execução das alvenarias deve-se cuidar dos detalhes de esquadrias a fim de que as mesmas possam ser perfeitamente assentadas sem cortes posteriores e prejudiciais à alvenaria.

8.2 PAREDES DRYWALL

Deverá ser executado conforme indicado em projeto executivo paredes em sistema drywall com chapas do tipo RU. Para as paredes que receberão proteção térmica e acústica será realizado o preenchimento interno com lã de vidro, indicado para as paredes dos quartos PPP e Sala de exames e admissão.

No caso de paredes no alinhamento de pilares, vigas ou alvenarias, deverá ser executada a colagem da placa sobre o elemento estrutural ou um desnível de no mínimo 25 mm, ou ainda criar um friso para evitar o surgimento de trincas ou fissuras no encontro de diferentes materiais. Tratamento das juntas: deverão ser realizadas com fita de papel microperfurado, massas específicas e cantoneiras especiais, de acordo com as técnicas especificadas pelo fabricante.

8.3 ELEMENTOS VAZADOS - COBOGÓ

As alvenarias com elementos vazados deverão ser executadas em Cobogó de concreto de dimensão 30x30x7cm com acabamento polido em ambos os lados, assentados através de argamassa preparada em betoneira. O assentamento será iniciado pela extremidade (cantos), colocando a primeira fiada do cobogó sobre uma camada de argamassa previamente executada.

Deverão ser assentados em fiadas horizontais consecutivas até o preenchimento do espaço determinado no projeto. Entre dois cantos ou extremos já levantados, será esticada uma linha que servirá como guia, garantindo-se o prumo e a horizontalidade de cada fiada.

9 REVESTIMENTOS ARGAMASSADOS

9.1 CHAPISCO

Todas as paredes de alvenarias internas e externas deverão receber chapisco aplicado com colher de pedreiro em alvenaria (com e sem presença de vãos) com traço de 1:4. Todas as argamassas deverão ser preparadas em equipamento de mistura – misturador por batelada ou contínuo.

9.2 EMBOÇO

Deverá ser aplicado camada de emboço, para recebimento de revestimento cerâmico nas áreas que irão ser revestidas, executado em argamassa de traço 1:2:8, preparo manual, aplicado manualmente em faces internas de paredes, com espessura de 20mm e execução de taliscas.

9.3 REBOCO

Para recebimento da pintura nas alvenarias deverá ser executada massa única com argamassa de traço 1:2:8, preparo manual, aplicado manualmente nas paredes internas com espessura de 20mm e nas paredes externas com espessura de 25mm. Conforme especificado em projeto executivo.

10 COBERTURA

10.1 ESTRUTURA EM MADEIRA

A estrutura de cobertura será em trama de madeira, composta por terças para telhados de até 2 águas para telha ondulada de fibrocimento, devendo o fornecedor apresentar o projeto de instalação antes do início dos serviços.

10.2 TELHA DE FIBROCIMENTO

Para as coberturas indicadas em projeto, serão utilizadas telhas de fibrocimento ondulada e=6mm, com inclinação de 9% a 15%, de acordo com as recomendações do fabricante. A montagem deverá ser executada por mão de obra especializada, seguindo as orientações e detalhes do fabricante. Os rufos, cumeeiras e demais acessórios seguirão os modelos recomendados pelo fabricante. A fixação deve ser realizada perfurando a telha ondulada e a estrutura, sempre com o cuidado de utilizar as brocas apropriadas para cada superfície. Ao fixar os parafusos galvanizados com conjunto de vedação, deve-se certificar de não os apertar excessivamente, evitando assim trincar as telhas.

10.3 CALHA E RUFOS

Para a drenagem de águas pluviais deverá ser implantado, entre cobertura em telha de fibrocimento ou telha metálica e platibanda, calhas produzidas em chapa de aço

galvanizado, na cor natural, com suportes e bocais. Os rufos deverão ser feitos com chapa metálica e fixados com rebites ou pregos.

10.4 PERGOLADO METÁLICO

Pergolado metálico executado em tubos de alumínio com pintura eletrostática na cor branca, fixado por parafusos reforçados e tirantes em cabo de aço inox, com cobertura em chapa de policarbonato alveolar na cor cristal espessura 10mm. Os cálculos da estrutura de sustentação do pergolado ficam a cargo do executor.

10.5 CHAPIM

Instalação de CHAPIM em concreto pré-moldado sobre muretas e platibandas, com acabamento polido, assentados através de argamassa.

11 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E DRENAGEM

Todos os serviços hidrossanitários e de drenagem deverão ser executados de acordo com o projeto de instalações e as especificações de materiais nele contido. A alimentação de água fria será interligado na rede de distribuição da concessionária local existente, conforme recomendações e exigências locais. Todas as tubulações devem ser de PVC rígido com dimensões e locação conforme indicada em projeto executivo.

11.1 REGISTROS E CANOPLAS

Instalação de registros e canoplas em Latão Roscável, dimensões e locação conforme projeto Hidrossanitário, acabamento cromado.

11.2 CAIXA DE GORDURA

Instalação de Caixas de Gordura com capacidade: 19l ou equivalente, formato circular em PVC ou similar.

11.3 CAIXA DE INSPEÇÃO

Instalação de Caixa de inspeção cilíndrica em PVC rígido, diâmetro de 300 mm - h= 600 mm.

11.4 RALOS

Instalação de Caixas e Ralos Sifonados com tampa e fechamento escamoteável, dimensões e formatos conforme indicado em projeto hidrossanitário.

11.5 RESERVATÓRIO TAÇA METÁLICA

Deverá ser previsto a instalação de Reservatório do Tipo Taça Metálica com coluna seca, volume de 12000l, sendo 4000l para consumo e 8000l de Reserva de Incêndio. Com filtragem através de Carvão ativo e areia.

11.6 RESERVATÓRIO DE ÁGUAS PLUVIAIS

Deverá ser previsto a instalação de Reservatório para retardo de águas pluviais em concreto pré-moldado com dimensões de 2,0m de diâmetro e 2,0m de altura.

11.7 BOMBAS

Deverá ser previsto para o reservatório de retardo de águas pluviais duas bombas submersíveis alternantes com vazão de 8m³/h, pressão 5mca e potência de 1CV.

Para suporte da reserva de incêndio do reservatório Tipo Calice, deverá ser previsto Bomba Principal de Incêndio com vazão de 25m³/h, pressão de 52 mca e potência de 8CV além de Bomba Jockey para Vazão de 25m³/h, pressão 62mca e potência de 1,5CV.

12 ELÉTRICA

Todos os serviços deverão ser executados de acordo com o projeto de instalações elétricas e as especificações de materiais nele contido. O padrão de entrada será executado em mureta (conforme local indicado em projeto) onde também será instalada a caixa para medição e o disjuntor geral. O Padrão será interligado na rede de distribuição da concessionária local existente, seu ramal de ligação será aéreo, com fornecimento bifásico em condutores isolados de cobre e tensão nominal de 220/127V. Os aterramentos da caixa de medição e proteção, do neutro, das luminárias e equipamentos devem ser enterrados verticalmente em solo segundo determinado pelas normas da concessionária.

12.1 CABEAMENTO, FIAÇÃO E COMPONENTES

As especificações e execução das instalações elétricas e seus devidos componentes deverão acompanhar o recomendado em projeto elétrico. As tomadas, interruptores e

Espelhos deverão ser na cor BRANCA, deverá ser dada preferência para a utilização da mesma linha para os diversos itens, e em caso de não ser possível utilizar a mesma linha, deverá ser mantido o mesmo padrão estético a ser aprovado pela FISCALIZAÇÃO.

13 FORRO

13.1 FORRO DE GESSO ACARTONADO

Deverá ser utilizado forro em placas de gesso acartonado, com acabamento liso, em altura e ambientes conforme especificado em projeto executivo.

O forro de gesso acartonado será executado com painéis de gesso acartonado de espessura 12,5 mm. Esses painéis são pré-fabricados e produzidos a partir da gipsita natural e cartão duplex. Eles devem ser fixados em perfis longitudinais que são constituídos de chapas de aço galvanizado, espaçados a cada 60 cm, sustentados por pendurais próprios reguláveis e devem ser fixados à estrutura existente. Os parafusos utilizados são auto-perfurantes e autoatarrachantes, zincados ou fosfatizados aplicados com parafusadeira. Parafusar as placas de 30 em 30 cm no máximo e no mínimo a 1 cm da borda das placas. A instalação dessas placas deve seguir as recomendações do fabricante.

Os serviços devem ter a coordenação do responsável da obra para não ocorrer nenhum dano ao produto no momento da instalação. Goteiras, vazamentos, vibrações, produtos químicos ou vapores podem danificar as placas do forro. Serão executadas aberturas para instalação de equipamentos tais como luminárias, difusores, sonofletores, detectores.

As portas de inspeção (alçapões) serão instaladas com reforços próprios, com modulação 625 x 625 mm. Nas aberturas os perfis estruturais serão cortados por inteiro na extensão da abertura e as rebarbas serão limadas. O forro deverá ser pintado com tinta acrílica acabamento fosco cor branca sobre massa corrida. Quando não for possível adequar a modulação das luminárias com as guias de sustentação do forro, as guias serão interrompidas nos limites da luminária e arrematadas por perfis de reforço (transversais), sem dobras ou arestas vivas. Serão utilizadas guias metálicas transversais às existentes, para reforço, apoiadas entre as guias longitudinais. Serão executados alçapões de manutenção no forro de gesso com dimensão de 60x60cm em locais demarcados na planta de forro da arquitetura.

Nos encontros de parede de gesso acartonado com forro de gesso acartonado deverá ser utilizado tabicas metálicas para movimentação.

13.2 FORRO DE PVC

Instalação de forro de PVC com régua de 20cm acabamento liso de 1ª qualidade nas áreas indicadas no projeto dotado de todos os acessórios como roda forro, arremates, cantoneiras. O forro deverá ser fixado em estrutura metálica tipo Metalon (gradeamento), suspenso na estrutura existente e com quadros de no máximo 80x80cm em metalon galvanizado ou zincado, chapa 18 ou de acordo com recomendações do fabricante, incluído no item, com perfis compatíveis com o peso a ser suportado. As peças da estrutura metálica deverão ser espaçadas de modo a não propiciar a deformação das régua de PVC.

Os arremates das régua junto às paredes deverão ser perfeitos, sem gretas ou aberturas, sendo as linhas de coincidência perfeitamente alinhadas e niveladas. Os serviços de fornecimento e instalação do forro suspenso deverão ser executados, conforme orientação do fabricante.

14 REVESTIMENTOS DE PAREDE

14.1 REVESTIMENTO CERÂMICO BRANCO 60x60CM

Deverá ser aplicada nas paredes indicadas em projeto (áreas molhadas) revestimento cerâmico branco, com dimensão de 60x60cm, borda retificada, superfície polida ou acetinada. Aplicado com argamassa industrializada ACI, com rejuntamento de 1mm a 5mm, conforme especificado pelo fabricante.

15 REVESTIMENTOS DE PISO

15.1 ALTA RESISTÊNCIA – GRANILITE POLIDO

Deverá ser aplicado no piso dos ambientes internos revestimento do tipo granilite, marmorite ou granitina em ambientes internos, com espessura de 8 mm, na cor off white e azul, conforme indicado em prancha de paginação, incluso mistura em betoneira, colocação das juntas, aplicação no piso com 4 polimentos com politriz, estucamento, selador e cera. Inclusive RODAPÉ meia cana do mesmo material com altura de 10cm.

15.2 ALTA RESISTÊNCIA – GRANILITE SEM POLIMENTO

Deverá ser aplicado no piso dos ambientes externos, revestimento do tipo granilite, marmorite ou granitina, com espessura de 8 mm, na cor off white, incluso mistura em betoneira, colocação das juntas, aplicação no piso sem polimento. Sem rodapé. Conforme indicado em projeto executivo.

16 PAVIMENTAÇÃO

16.1 PASSEIO EXTERNO

O piso dos passeios deverá ser executado após nivelamento e regularização do terreno natural, conforme níveis indicados em projeto, em concreto ($F_{ck} = 20 \text{ Mpa}$) desempolado moldado in loco, com espessura de 8cm, armado. Deve-se realizar a construção de juntas de dilatação seca de pelo menos 5 mm espaçadas a uma distância máxima de 2 m entre si, nas duas direções.

16.2 MEIO FIO

Os meios-fios deverão ser executados em concreto simples pré-fabricado com altura de 30cm, base de 15cm e comprimento de 1,00m. O concreto utilizado deverá possuir resistência mínima à compressão de 21 MPa. O alinhamento deve ser mantido garantindo seu alinhamento, nível e cotas. Os passeios devem ser executados previamente, à plataforma da via a ser implantada.

17 GRANITOS

17.1 PEITORIL

Todas as janelas deverão receber sob vão, peitoril em granito polido, tipo Branco Siena ou similar. Com acabamento para pingadeira externa de 2cm passando da parede acabada.

17.2 BANCADAS

As bancadas deverão ser executadas em granito polido Branco Siena ou similar, contendo testeira de 10cm e rodopia de 10cm, nos ambientes indicados, conforme dimensões do projeto.

18 ESQUADRIAS DE MADEIRA

18.1 PORTAS DE MADEIRA SEMI-OCAS

Deverá ser utilizada madeira de lei, sem nós ou fendas, não ardida, isenta de carunchos ou brocas. A madeira deve estar bem seca. As folhas de porta deverão ser executadas em madeira compensada de 35 mm, com enchimento sarrafeado, semi-ôca, revestidas com compensado de 3mm em ambas as faces.

Os marcos e alisares (largura 7cm com acabamento reto) deverão ser fixados por intermédio de parafusos, sendo no mínimo 8 parafusos por marco.

As maçanetas deverão ser do tipo alavanca com acabamento cromado e fechadura do tipo roseta com chave simples.

As ferragens deverão ser de latão ou em liga de alumínio, cobre, magnésio e zinco, com partes de aço. O acabamento deverá ser cromado. As dobradiças e/ou trilhos devem suportar, com folga, o peso das portas e o regime de trabalho que venham a ser submetidas.

As portas de madeira simples também receberão a instalação de mola hidráulica aérea com sistema de braço deslizante em sua parte superior.

Todas as portas deverão receber selador acrílico e massa a óleo, antes da pintura. O acabamento será em pintura esmalte sintético acetinado, cor Branco Gelo ou conforme detalhamento de portas.

18.2 PORTAS DE MADEIRA SEMI-OCAS COM CHAPA ANTI-IMPACTO

Deverá ser utilizada madeira de lei, sem nós ou fendas, não ardida, isenta de carunchos ou brocas. A madeira deve estar bem seca. As folhas de porta deverão ser executadas em madeira compensada de 35 mm, com enchimento sarrafeado, semi-ôca, revestidas com compensado de 3mm em ambas as faces.

Os marcos e alisares (largura 7cm com acabamento reto) deverão ser fixados por intermédio de parafusos, sendo no mínimo 8 parafusos por marco.

As maçanetas deverão ser do tipo alavanca com acabamento cromado e fechadura do tipo roseta com chave simples.

As ferragens deverão ser de latão ou em liga de alumínio, cobre, magnésio e zinco, com partes de aço. O acabamento deverá ser cromado. As dobradiças e/ou trilhos devem suportar, com folga, o peso das portas e o regime de trabalho que venham a ser submetidas.

As portas de madeira simples também receberão a instalação de mola hidráulica aérea com sistema de braço deslizante em sua parte superior.

Todas as portas deverão receber selador acrílico e massa a óleo, antes da pintura. O acabamento será em pintura esmalte sintético acetinado, cor Branco Gelo ou conforme detalhamento de portas.

Está inclusa a instalação de chapa em aço inox (ANTI IMPACTO) 1mm de espessura, na parte inferior (nas duas faces), com 40cm de altura.

18.3 PORTAS DE MADEIRA SEMI-OCAS – SANITÁRIOS/BANHEIROS DE PESSOAS COM DEFICIÊNCIA

Deverá ser utilizada madeira de lei, sem nós ou fendas, não ardida, isenta de carunchos ou brocas. A madeira deve estar bem seca. As folhas de porta deverão ser executadas em madeira compensada de 35 mm, com enchimento sarrafeado, semi-ôca, revestidas com compensado de 3mm em ambas as faces.

Os marcos e alisares (largura 7cm com acabamento reto) deverão ser fixados por intermédio de parafusos, sendo no mínimo 8 parafusos por marco.

As maçanetas deverão ser do tipo alavanca com acabamento cromado e fechadura do tipo roseta com acionamento abre e fecha interno.

As portas deverão receber grelha do tipo veneziana em alumínio na cor branca que deverá ser instalada na parte inferior conforme indicado em projeto executivo.

As ferragens deverão ser de latão ou em liga de alumínio, cobre, magnésio e zinco, com partes de aço. O acabamento deverá ser cromado. As dobradiças e/ou trilhos devem suportar, com folga, o peso das portas e o regime de trabalho que venham a ser submetidas.

Todas as portas deverão receber selador acrílico e massa a óleo, antes da pintura. O acabamento será em pintura esmalte sintético acetinado, cor Branco Gelo ou conforme detalhamento de portas.

Está inclusa a instalação de chapa em aço inox, 1mm de espessura, na parte inferior (nas duas faces), com 40cm de altura, bem como puxador horizontal em aço inox, com largura de 40cm, seguindo dimensões e padrões determinados pela NBR 9050/2020.

18.4 PORTAS DE MADEIRA SEMI-OCAS COM GRELHA

Deverá ser utilizada madeira de lei, sem nós ou fendas, não ardida, isenta de carunchos ou brocas. A madeira deve estar bem seca. As folhas de porta deverão ser executadas em madeira compensada de 35 mm, com enchimento sarrafeado, semi-ôca, revestidas com compensado de 3mm em ambas as faces.

Os marcos e alisares (largura 7cm com acabamento reto) deverão ser fixados por intermédio de parafusos, sendo no mínimo 8 parafusos por marco. As fechaduras deverão ser do tipo miolo em aço carbono.

As ferragens deverão ser de latão ou em liga de alumínio, cobre, magnésio e zinco, com partes de aço. O acabamento deverá ser cromado. As dobradiças e/ou trilhos devem suportar, com folga, o peso das portas e o regime de trabalho que venham a ser submetidas.

Todas as portas deverão receber selador acrílico e massa a óleo, antes da pintura. O acabamento será em pintura esmalte sintético acetinado, cor Branco Gelo ou conforme detalhamento de portas.

Está inclusa a instalação de chapa em aço inox, 1mm de espessura, na parte inferior (nas duas faces), com 40cm de altura, bem como puxador horizontal em aço inox, com largura de 40cm, seguindo dimensões e padrões determinados pela NBR 9050/2020.

Está inclusa a instalação de grelha fixa para retorno de ar, dimensão de 30x20cm ou equivalente, instalada conforme detalhamento de portas.

18.5 PORTAS DE MADEIRA SEMI-OCAS COM VISOR

Deverá ser utilizada madeira de lei, sem nós ou fendas, não ardida, isenta de carunchos ou brocas. A madeira deve estar bem seca. As folhas de porta deverão ser executadas em madeira compensada de 35 mm, com enchimento sarrafeado, semi-ôca, revestidas com compensado de 3mm em ambas as faces.

Os marcos e alisares (largura 7cm com acabamento reto) deverão ser fixados por intermédio de parafusos, sendo no mínimo 8 parafusos por marco.

As portas deverão possuir visor em vidro transparente 6mm, nas dimensões indicadas no projeto executivo.

As maçanetas deverão ser do tipo alavanca com acabamento cromado e fechadura do tipo roseta com chave simples.

As ferragens deverão ser de latão ou em liga de alumínio, cobre, magnésio e zinco, com partes de aço. O acabamento deverá ser cromado. As dobradiças e/ou trilhos devem suportar, com folga, o peso das portas e o regime de trabalho que venham a ser submetidas.

As portas de madeira simples também receberão a instalação de mola hidráulica aérea com sistema de braço deslizante em sua parte superior.

Todas as portas deverão receber selador acrílico e massa a óleo, antes da pintura. O acabamento será em pintura esmalte sintético acetinado, cor Branco Gelo ou conforme detalhamento de portas.

18.6 PORTAS DE MADEIRA LISA – RESISTENTE A UMIDADE

Deverá ser utilizada madeira de lei, sem nós ou fendas, não ardida, isenta de carunchos ou brocas. A madeira deve estar bem seca. As folhas de porta deverão ser executadas em madeira compensada naval de 35 mm, com miolo tipo colmeia, revestidas com compensado de 3mm em ambas as faces.

As fechaduras devem ser de giro simples com indicação de LIVRE e OCUPADO.

As ferragens deverão ser de latão ou em liga de alumínio, cobre, magnésio e zinco, com partes de aço. O acabamento deverá ser cromado. As dobradiças e/ou trilhos devem suportar, com folga, o peso das portas e o regime de trabalho que venham a ser submetidas.

Todas as portas deverão receber selador acrílico e massa a óleo, antes da pintura. O acabamento será em pintura esmalte sintético acetinado, cor Branco Gelo ou conforme detalhamento de portas.

19 ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO E VIDRO

Todas as portas e janelas devem seguir rigorosamente as locações indicadas em projeto, quando da inexistência de cotas considerar o eixo central do vão do ambiente para a locação das janelas e bonecas de 10cm para instalação das portas, protegendo as paredes das maçanetas e/ou puxadores.

19.1 PORTAS DE ALUMÍNIO

Deverá ser utilizado alumínio anodizado na cor branca, em vãos requadrados e nivelados com o contramarco. Não deverão apresentar variações dimensionais, empenamentos nem ranhuras e rebarbas. As folhas de porta deverão ser executada com perfil do tipo LAMBRI enrijecida. A colocação das peças deve garantir perfeito nivelamento, prumo e fixação, verificando se as alavancas ficam suficientemente afastadas das paredes para a ampla liberdade dos movimentos.

Para o chumbamento do contramarco, toda a superfície do perfil deve ser preenchida com argamassa de areia e cimento. Utilizar réguas de alumínio ou gabarito, amarrados nos perfis do contramarco, reforçando a peça para a execução do chumbamento. No momento da instalação do caixilho propriamente dito, deve haver vedação com mastique nos cantos inferiores, para impedir infiltração nestes pontos.

As ferragens deverão ser de latão ou em liga de alumínio, cobre, magnésio e zinco, com partes de aço. O acabamento deverá ser branco. As dobradiças e/ou trilhos devem suportar, com folga, o peso das portas e o regime de trabalho que venham a ser submetidas.

O acabamento dos perfis de marcos e folhas será anodizado na cor branca. A camada anódica é da classe A13, que compreende o intervalo de 11 a 15 micra. Com o objetivo de evitar a corrosão eletrolítica, as superfícies de contato entre o alumínio e o aço galvanizado, caso aconteçam, deverão ser protegidas com fita/filme isolante scotch rap ou manta de borracha em EPDM em toda extensão onde existir o contato.

As maçanetas deverão ser do tipo alavanca na cor branca e a fechadura do tipo tambor de Pino com chave. Para as portas das cabines dos vestiários deverão ser instalados fechadura tipo tarjeta cromada livre e ocupado. Para as portas com folha dupla deverá ser instalado além da fechadura em tambor de Pino, ferrolho interno na folha oposta a que for receber a fechadura. Para as portas de correr deverá ser instalado fecho tipo concha com chave na cor branca.

19.2 PORTAS DE VIDRO DE ABRIR

Deverá ser utilizado vidro temperado transparente de 10mm, tipo Blindex, fixadas em vãos requadrados e nivelados com o contramarco. A colocação das peças deve garantir

perfeito nivelamento, prumo e fixação, verificando se as alavancas ficam suficientemente afastadas das paredes para a ampla liberdade dos movimentos.

As ferragens deverão ser de latão ou em liga de alumínio, cobre, magnésio e zinco, com partes de aço. As dobradiças e/ou trilhos devem suportar, com folga, o peso das portas e o regime de trabalho que venham a ser submetidas. Os puxadores deverão ser verticais, em aço inox dimensão mínima de 60 cm, com acabamento cromado.

Para garantir a segurança do uso e impactos as portas devem receber mola hidráulica de piso para porta de vidro.

19.3 PORTAS DE VIDRO DE CORRER

Deverá ser utilizado vidro temperado transparente de 10mm, tipo Blindex, fixadas em vãos requadrados e nivelados com o contramarco. A colocação das peças deve garantir perfeito nivelamento, prumo e fixação, verificando se as alavancas ficam suficientemente afastadas das paredes para a ampla liberdade dos movimentos.

As ferragens deverão ser de latão ou em liga de alumínio, cobre, magnésio e zinco, com partes de aço na cor Branca. Os trilhos devem suportar, com folga, o peso das portas e o regime de trabalho que venham a ser submetidas e deverão ser de aço inox.

Os puxadores deverão ser verticais, em aço inox dimensão mínima de 60 cm, com acabamento cromado.

19.4 JANELA DE ALUMÍNIO COM VIDRO - MAXIM AR

Deverá ser utilizado alumínio anodizado na cor branca, com fechamento em vidro temperado 6mm transparente. Não deverão apresentar variações dimensionais, empenamentos nem ranhuras e rebarbas. A colocação das peças deve garantir perfeito nivelamento, prumo e fixação. O vidro deve ser fixado com baguete mais borracha cunha cor branco, com abertura tipo Maxim Ar.

O acabamento dos perfis de marcos e folhas será anodizado na cor branca. A camada anódica é da classe A13, que compreende o intervalo de 11 a 15 mícra. Com o objetivo de evitar a corrosão eletrolítica, as superfícies de contato entre o alumínio e o aço galvanizado, caso aconteçam, deverão ser protegidas com fita/filme isolante scotch rap ou manta de

borracha em EPDM em toda extensão onde existir o contato. As ferragens deverão ser de acabamento branco e devem suportar o regime de trabalho que venha a ser submetido.

A fixação dos braços será com rebites reforçados e com parafusos nos pontos críticos, todos em aço inoxidável AISI 304, não magnéticos. No caso da utilização de rebites POP para a fixação de braços de janelas maxim ar estes deverão ser de liga especial. Para a definição do comprimento dos braços verificar a tabela do fornecedor levando em conta a altura da balsa, a carga máxima admitida, a espessura do vidro e a carga de vento que exercerá sobre a balsa. Para as janelas maxim ar usar fechos tipo alavanca. Para as folhas com largura maior e igual a 800 mm utilizar dois fechos sendo um à direita e outro à esquerda.

19.5 JANELA DE ALUMÍNIO COM VIDRO – FIXA/VISOR

Deverá ser utilizado alumínio anodizado na cor branca, com fechamento em vidro temperado 6mm transparente. Não deverão apresentar variações dimensionais, empenamentos nem ranhuras e rebarbas. A colocação das peças deve garantir perfeito nivelamento, prumo e fixação. O vidro deve ser fixado com baguete mais borracha cunha cor branco.

O acabamento dos perfis de marcos e folhas será anodizado na cor branca. A camada anódica é da classe A13, que compreende o intervalo de 11 a 15 micra. Com o objetivo de evitar a corrosão eletrolítica, as superfícies de contato entre o alumínio e o aço galvanizado, caso aconteçam, deverão ser protegidas com fita/filme isolante scotch rap ou manta de borracha em EPDM em toda extensão onde existir o contato.

20 LOUÇAS E METAIS

20.1 BACIA SANITÁRIA

Bacia sanitária c/caixa de descarga acoplada, na cor branco, inclusive assento na cor branco, contendo conjunto de fixação, anel de vedação e engate plástico.

20.2 DUCHA HIGIÊNICA

Deverá ser instalado em todos os banheiros ducha higiênica com registro, instalado a uma distancia de 40cm do eixo da bacia.

20.3 LAVATÓRIO DE PAREDE

Lavatório louça branca suspensa, para torneira de mesa, incluso válvula de metal cromado, sifão flexível e engate em PVC.

20.4 CUBA REDONDA DE EMBUTIR

Cuba de embutir redonda ou oval em louça, cor branco, dimensão de 30cm ou equivalente. Incluso válvula de metal cromado e sifão flexível em PVC.

20.5 CUBA RETANGULAR INOX

Cuba de embutir em aço inox, dimensão de 40 x 34cm ou equivalente. Incluso válvula de metal cromado e sifão flexível em PVC.

20.6 BANHEIRA NEONATAL

Banheira neonatal de embutir em fibra de vidro ou equivalente, dimensão de 75x47cm ou equivalente.

20.7 PIA DE DESPEJO

Funil para expurgo em aço inox, dimensão mínima de 30cm, com sifão inox, fixado em bancada de granito, com tampa e acionamento por Válvula de Descarga Hydra.

20.8 LAVATÓRIO TIPO CALHA EM INOX

Pia de Higienização em aço inox, tipo calha, dimensões 1,0 x 0,5m ou equivalente, incluso válvula de metal cromado e sifão flexível em PVC.

20.9 TANQUE EM LOUÇA - DML

Tanque com coluna em louça, cor branco, 30l ou equivalente, incluso sifão flexível em PVC, e válvula plástica.

20.10 TORNEIRA DE PRESSÃO - BICA BAIXA

Torneira de bancada, acionamento de pressão, bica baixa, acabamento cromado. A ser instalada nos lavatórios suspensos de parede e bancadas com lavatório para mãos.

20.11 TORNEIRA DE BANCADA - BICA ALTA

Torneira de bancada com arejador e acionamento de ¼ de volta, bica alta, acabamento cromado. A ser instalada na bancada da copa.

20.12 TORNEIRA DE BANCADA - BICA ALTA MONOCOMANDO COM EXTENSOR

Torneira de bancada com acionamento do tipo monocomando flexível, bica alta, com ducha flexível extensora, acabamento cromado. A ser instalada na bancada de higienização do recém-nascido localizada na suíte PPP.

20.13 TORNEIRA DE BANCADA – BICA ALTA SENSOR

Torneira de bancada com acionamento do tipo sensor, bica alta, acabamento cromado. A ser instalada na área de higienização.

20.14 TORNEIRA DE BANCADA – BICA ALTA ALAVANCA COTOVELO

Torneira clínica alta, de bancada, contendo alavanca para acionamento com cotovelo, acabamento cromado. A ser instalada no serviço e utilidades.

20.15 TORNEIRA DE PAREDE

Torneira de parede para tanque e jardim, com adaptador para mangueira, acionamento de ½ de volta, acabamento cromado. A ser instaladas no DML, abrigo de lixo, solarium e áreas verdes.

20.16 CHUVEIRO

Chuveiro com desviador e ducha manual, acabamento Cromado.

20.17 ENGATE FLEXÍVEL

Os engates flexíveis que serão utilizados para fazer a ligação entre o ponto de consumo de água na parede até a peça sanitária deverá ser de PVC com bitola de ½” e 40 cm de comprimento.

21 METAIS E ACESSÓRIOS DE ACESSIBILIDADE

21.1 BARRAS DE APOIO - FIXA

Barras de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, l=70cm e l=80cm, com diâmetro de empunhadura de 30mm. Instaladas conforme projeto executivo.

21.2 BARRAS DE APOIO - ARTICULÁVEL

Barras de apoio, reta, articulável, em aço inox, l=70cm, com diâmetro de empunhadura de 30mm. Instaladas conforme projeto executivo.

21.3 BOTÃO DE EMERGÊNCIA

Deverão ser instalados conforme recomendado pela NBR 9050, botões de alarme nas instalações sanitárias com acessibilidade a pessoas com deficiência, com acionador e sirene áudio visual.

22 ILUMINAÇÃO

22.1 LUMINÁRIA QUADRADA DE SOBREPOR 36W

Luminária de sobrepor de LED quadrado, dimensão de 40X40cm ou equivalente. Corpo fabricado em alumínio com acabamento em pintura eletrostática na cor branco ou similar. Fixada através de presilhas para gesso. Montada com LED integrado de alta performance 36W branco neutro ou branco frio 4500k - 6500K e driver bivolt. O fornecimento das luminárias deverá ser completo, ou seja, deverá contemplar todos os acessórios para a instalação tais como, lâmpadas e elementos de fixação.

22.2 LUMINÁRIA QUADRADA DE SOBREPOR 16W

Luminária de sobrepor de LED quadrado, dimensão de 20X20cm ou equivalente. Corpo fabricado em alumínio com acabamento em pintura eletrostática na cor branco ou similar. Fixada através de presilhas para gesso. Montada com LED integrado de alta performance 16W branco neutro ou branco frio 4500k - 6500K e driver bivolt. O fornecimento das luminárias deverá ser completo, ou seja, deverá contemplar todos os acessórios para a instalação tais como, lâmpadas e elementos de fixação.

22.3 LUMINÁRIA QUADRADA DE EMBUTIR 24W

Luminária de embutir de LED quadrado, dimensão de 60X60cm ou equivalente. Corpo fabricado em alumínio com acabamento em pintura eletrostática na cor branco ou similar. Montada com LED integrado de alta performance 48W branco neutro ou branco frio 4500k - 6500K e driver bivolt.

22.4 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA

Luminária de emergência retangular, dimensão de 6,5X20,5cm ou equivalente. Corpo fabricado em alumínio com acabamento em pintura eletrostática na cor branco. Com bateria em lítio, montada com LED integrado de alta performance 3W branco frio 6500K e driver bivolt.

22.5 ARANDELA

Luminária Arandela tipo Tartaruga com grade de sobrepor. Corpo fabricado em alumínio com acabamento em pintura eletrostática na cor branco ou similar. Fixada em alvenaria através de buchas e parafusos. Montada com lâmpada de LED performance 12W branco neutro ou branco frio 4500k - 6500K e driver bivolt, sem reator. O fornecimento das luminárias deverá ser completo, ou seja, deverá contemplar todos os acessórios para a instalação tais como, lâmpadas e elementos de fixação.

22.6 BALIZADOR DE PISO

Luminária tipo balizador de piso externo, acabamento em alumínio na cor branca, difusor em vidro plano transparente temperado, montada com LED integrado de alta performance 4W branco frio 6500K e driver bivolt.

22.7 ARANDELA PAINEL DE ALARME

Luminária de sobrepor tipo arandela com acionamento de alarme. Corpo fabricado em alumínio com acabamento em pintura eletrostática na cor branca. Montada com LED integrado de alta performance 6W neutra 4000K e driver bivolt. A ser instalada acima das portas dos quartos PPP e no Posto de Enfermagem.

23 PINTURA

23.1 SELADOR ACRÍLICO

Aplicação de fundo selador acrílico para as paredes e teto em 1 demão ou conforme indicação do fabricante.

23.2 MASSA ACRÍLICA

Preparação de superfície de alvenarias e concreto para pintura, em massa acrílica 2 demãos ou conforme indicação do fabricante.

23.3 FUNDO NIVELADOR

Aplicação de fundo nivelador alquídico branco para superfícies amadeiradas, aplicar nas portas de madeira, conforme indicado em projeto e caderno de especificação.

23.4 MASSA ACRÍLICA PARA MADEIRA

Preparação de superfície de madeira para pintura com aplicação 1 demão de Massa Acrílica para madeira.

23.5 PINTURA ACRÍLICA - CORES CONVENCIONAIS E MISTURADAS

Pintura de acabamento para interiores e exteriores, aplicado em 2 demãos ou de acordo com as orientações do fabricante, acabamento semi-brilho, nas cores indicadas (RGB) no projeto de arquitetura e no caderno anexo de especificação de materiais.

23.6 PINTURA PARA PISO - CORES CONVENCIONAIS

Pintura de acabamento para exteriores, aplicado em 2 demãos, látex, na cor: Cinza Médio, Azul e Branco Neve. Nas demarcação da rampa de acesso PCD, cores conforme recomendação do DNIT para sinalização viária e NBR 9050 para acesso PCD.

Referência: Azul escuro (Pantone 2945 CP)

23.7 TEXTURA – TIPO BICO DE JACA

Aplicação de textura acrílica do tipo bico de jaca na cor Branco Gelo, aplicado em 2 demãos, em todas as faces do muro externo, inclusive mureta da fachada principal.

23.8 TEXTURA PROJETADA– REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA

Aplicação de revestimento decorativo do tipo monocamada ou monocapa na cor cinza com efeito cimento queimado, em todas as faces do volume da fachada tipo pórtico indicado no projeto arquitetônico.

24 RÉGUA DE GASES

Deverá ser instalado nas salas de medicação, régua de gases contendo 3 pontos de gases, 4 pontos de tomadas e módulo para chamada de leito, altura conforme indicado em projeto complementar.

25 FAIXA PROTETORA DE PVC

Deverá ser instalado em todo o perímetro de espera e refeitório chapa protetora de parede em PVC flexível de 200mm na cor cinza claro. Altura conforme indicado em projeto executivo.

26 SINALIZAÇÃO

Deverá ser executado na fachada principal placa em ACM com adesivagem de logo do CPN (conforme orientação do Ministério da Saúde), dimensões especificadas em projeto.

Deverão ser instalados placas de sinalização fotoluminescente, dimensão 60x 80cm para o estacionamento reservado a Ambulância.

27 LETRA CAIXA

Deverá ser instalado na fachada principal letras caixa em ACM com altura de 50cm nas cores branco e azul - logo SUS, a quantidade deverá ser verificada em projeto. Atentar para orientações de comunicação visual do Ministério da Saúde para utilização da Logo SUS.

28 PAISAGISMO

Fica sob a responsabilidade do contratante e fiscalização de obra a indicação de espécies regionais adequadas quanto a manuseio, trato e porte que de forma similar se adeque as sugestões propostas em planta de paisagismo.

A CONVENIENTE poderá executar de forma pontual a inserção de espécies arbóreas e ornamentais de forma a obedecer com similaridade a planta de paisagismo sugestiva apresentada, considerando espécies regionais e resistentes ao clima e ao solo da sua localidade.

28.1 FORRAÇÃO

Deverá ser previsto em todas as áreas verdes indicadas em projeto a forração de grama esmeralda em placas e acabamento em mudas de barba de serpente, seguindo o orientado para distanciamento de mudas e inclusive com preparação de solo. Ressaltamos que o custo e quantidade desse serviço deverão ser levantados junto ao projeto de implantação no local e, portanto não é objeto financiável para este produto, ficando a cargo do conveniente.

28.2 PLANTAS ORNAMENTAIS

Deverá ser previsto em todas as áreas verdes indicadas em projeto cerca viva em mudas de pingo de ouro conforme indicada em planta de paisagismo e mudas de onze horas na floreira da fachada principal e nos jardins dos solarium, seguindo o orientado para porte, distanciamento de mudas e inclusive com preparação de solo. Ressaltamos que o custo e quantidade desse serviço deverão ser levantados junto ao projeto de implantação no local e, portanto, não é objeto financiável para este produto, ficando a cargo do conveniente.

28.3 ARBUSTOS

Deverá ser previstas mudas de médio porte de palmeiras do tipo Areca Bambu e mudas de Hibiscus que deverão ser implantadas nos jardins da Unidade Básica de Saúde, seguindo o orientado para porte, distanciamento de mudas e inclusive com preparação de solo. Ressaltamos que o custo e quantidade desse serviço deverão ser levantados junto ao projeto de implantação no local e, portanto, não é objeto financiável para este produto, ficando a cargo do conveniente.

29 MARCO INAUGURAL

Deverá ser fornecido e instalado placa de inauguração em chapa acrílica branco leitoso duplo, tipo sanduíche, com impressão em cores e proteção em chapa de PVC 3mm, para fixação em estrutura de concreto através de parafusos de acabamento inox esféricos. Informações para a impressão e instalação da Placa deverão ser solicitadas à gestão quando no momento de sua instalação.

30 LIMPEZA GERAL

30.1 LIMPEZA DIÁRIA

Será removido todo entulho, conforme as normas do Órgão Público responsável. Não poderá haver acúmulo de entulho na obra, sendo que sua retirada ocorrerá periodicamente. Não poderá haver acúmulo de entulho e/ou material nas áreas externas. Todo entulho deve ser retirado em horário estabelecido pela fiscalização.

Diariamente a obra deverá ser limpa de forma a garantir condições de trabalho nas áreas adjacentes à obra. Durante a execução dos serviços, todos os equipamentos e mobiliário deverão estar devidamente protegidos contra sujeiras provenientes da obra. Qualquer dano causado ao mobiliário e equipamentos porventura depositados ou existentes na obra durante o período da obra serão de inteira responsabilidade da Contratada.

30.2 LIMPEZA FINAL

Todas as alvenarias, revestimentos, pavimentações, vidros, etc, serão limpos abundantemente e cuidadosamente lavados, de modo a não serem danificadas outras partes da obra por estes serviços de limpeza.

A lavagem de mármore e granitos será precedida com sabão neutro, perfeitamente isento de álcalis cáusticos. As pavimentações e revestimentos destinados a polimento e lustração serão polidos em definitivo e lustrados. As superfícies de madeira serão lustradas, envernizadas ou enceradas em definitivo, se for o caso.

Deverão ser removidos salpicos de argamassa, manchas e salpicos de tinta em todos os revestimentos, inclusive vidros. Todos os produtos de limpeza que serão aplicados nos revestimentos deverão ser testados na superfície antes de sua utilização, verificando se não haverá alterações e danos aos seus acabamentos.

31 OBSERVAÇÕES FINAIS

As obras obedecerão à boa técnica, atendendo às recomendações da ABNT e das Concessionárias locais.

Havendo divergências entre projeto e orçamento deverá ser consultado o engenheiro de fiscalização da obra. O conveniente se responsabiliza pela execução e ônus financeiro de

eventuais serviços extras, indispensáveis ao perfeito uso do Objeto, mesmo que não constem no projeto, memorial e orçamento.

Deverá ser disponibilizada em canteiro a seguinte documentação: todos os projetos (inclusive complementares), orçamento, cronograma, memorial, diário de obra, alvará de construção e documentação do Programa de Qualidade.


Salis Macena Barbosa
Engenheiro Civil
CONFEA 1119603749



PREFEITURA MUNICIPAL DE
SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

DADOS GERAIS

Prefeitura Municipal de São Pedro da Água Branca
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

Bancos:
SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)

Obra:	Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²
Local:	Ministério da Saúde - Departamento de Estratégias e Políticas de Saúde Comunitária
Data Base:	novembro-24
BDI Geral (%):	18,92%
BDI Equipamentos (%):	11,40%
Área construída (m²):	389,78
Data:	21/11/2025
Revisão:	00
Responsável Técnico pelo Orçamento:	Salis Macena Barbosa
Cargo Responsável Técnico:	Engenheiro Civil - CREA MA 111960374-9

Salis Macena Barbosa
Engenheiro Civil - CREA MA 111960374-9

Salis Macena Barbosa
Engenheiro Civil ..
CONFEA 1119603749



PREFEITURA MUNICIPAL DE
SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

PLANILHA RESUMO

Prefeitura Municipal de São Pedro da Água Branca Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²	BDI Geral: 18,92%	Encargo Social Mensalista: 70,27%	Data: 21/11/2025
Bancos: SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)	BDI Equipamentos: 11,40%	Encargo Social Horista: 114,59%	Revisão: 00

ITEM	DESCRIÇÃO		PREÇO	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E INDIRETOS	R\$	114.239,58	6,34%
2	FUNDAÇÃO	R\$	196.902,79	10,92%
3	ESTRUTURA	R\$	264.781,20	14,69%
4	ALVENARIA, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS	R\$	165.240,96	9,16%
5	COBERTURA	R\$	76.220,26	4,23%
6	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$	11.198,89	0,62%
7	ESQUADRIAS	R\$	185.173,62	10,27%
8	REVESTIMENTO DE PAREDE	R\$	62.670,43	3,48%
9	REVESTIMENTO DE PISO INTERNO	R\$	97.780,95	5,42%
10	REVESTIMENTO DE PISO EXTERNO	R\$	17.884,20	0,99%
11	REVESTIMENTO DE TETO	R\$	26.749,39	1,48%
12	PINTURA	R\$	64.168,58	3,56%
14	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	R\$	58.028,95	3,22%
15	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$	133.362,70	7,40%
16	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$	203.138,70	11,27%
17	CLIMATIZAÇÃO	R\$	91.433,24	5,07%
18	DADOS E VOZ	R\$	7.572,56	0,42%
19	GASES MEDICINAIS	R\$	14.685,57	0,81%
20	URBANIZAÇÃO	R\$	5.290,99	0,29%
21	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$	6.476,44	0,36%
TOTAL		R\$	1.803.000,00	100,00%

Notas:
Estão excluídos do escopo: movimentação de terra, mobiliário e equipamentos, bate-macas, chapas metálicas das portas, instalações de automação, CFTV, energia fotovoltaica, controle de acesso, CATV, sonorização, luminárias externas, piso intertravado, paisagismo (exceto grama), muro perimetral, compressor odontológico e bomba de vácuo odontológico portáteis e equipamentos de ar condicionado.

Salis Macena Barbosa
Engenheiro Civil - CREA MA 111960374-9

Salis Macena Barbosa
Engenheiro Civil
CONFEA 1119603749



PREFEITURA MUNICIPAL DE
SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

Prefeitura Municipal de São Pedro da Água Branca Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²							BDI Geral: 18,92%	Encargo Social Mensalista: 70,27%	Data: 21/11/2025
Bancos: SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)							BDI Equipamentos: 11,40%	Encargo Social Horista: 114,59%	Revisão: 00

		Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
								M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
1				SERVIÇOS PRELIMINARES E INDIRETOS									114.239,58	7,94 %
1.1				CANTEIRO DE OBRAS									50.001,09	4,53 %
1.1.2		11703	ORSE	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto desmolado	m²	10,00	193,83	59,22	171,28	230,50	592,20	1.712,80	2.305,00	0,12 %
1.1.4		12208	SBC	BARRACAO PARA REFEITORIO EM OBRAS EM COMPENSADO	m²	6,00	837,59	549,55	446,51	996,06	3.297,30	2.679,06	5.976,36	0,32 %
1.1.5		95648	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 28 MM (1"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN	1,00	613,83	69,35	660,61	729,96	69,35	660,61	729,96	0,04 %
1.1.6		95673	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 1/2", 1,5 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN	1,00	109,99	18,21	112,59	130,80	18,21	112,59	130,80	0,01 %
1.1.7		101509	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00	1.890,36	419,34	1.828,67	2.248,01	419,34	1.828,67	2.248,01	0,12 %
1.1.8		103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	6,00	461,25	33,95	514,56	548,51	203,70	3.087,36	3.291,06	0,17 %
1.1.10		98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	m²	330,00	90,01	27,77	79,26	107,03	9.164,10	26.155,80	35.319,90	1,87 %
1.2				ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA									52.619,86	2,79 %
1.2.1		93565	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00	22.124,06	25.840,65	469,28	26.309,93	51.681,30	938,56	52.619,86	2,79 %
1.3				MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO									4.732,63	0,25 %
1.3.1		12689	SBC	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CANTEIRO	UN	1,00	3.979,68	4.730,33	2,30	4.732,63	4.730,33	2,30	4.732,63	0,25 %
1.4				EQUIPAMENTOS DE APOIO									6.886,00	0,37 %
1.4.1		CPU1926	Próprio	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	M2XMÉS	275,00	21,06	5,65	19,39	25,04	1.553,75	5.332,25	6.886,00	0,37 %
2				FUNDAÇÃO									196.902,79	10,78 %
2.1		99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	125,00	59,71	31,72	39,28	71,00	3.965,00	4.910,00	8.875,00	0,47 %
2.2		90100	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTEANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	203,88	12,00	4,45	9,82	14,27	907,27	2.002,09	2.909,36	0,15 %
2.3		93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	23,34	79,78	70,84	24,03	94,87	1.653,55	560,90	2.214,45	0,12 %
2.4		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_01/2024	m³	36,19	165,90	49,17	148,11	197,28	1.779,27	5.359,50	7.138,77	0,38 %
2.5		96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	392,10	78,66	43,39	50,15	93,54	17.013,22	19.663,81	36.677,03	1,95 %
2.6		96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	440,30	19,25	9,28	13,61	22,89	4.085,98	5.992,48	10.078,46	0,53 %
2.7		96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	139,10	17,50	6,84	13,97	20,81	951,44	1.943,23	2.894,67	0,15 %
2.8		96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1.010,50	15,90	5,01	13,89	18,90	5.062,61	14.035,85	19.098,45	1,01 %
2.9		96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	650,00	13,98	3,78	12,84	16,62	2.457,00	8.346,00	10.803,00	0,57 %
2.10		104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	724,40	10,88	2,08	10,85	12,93	1.506,75	7.859,74	9.366,49	0,50 %
2.11		104921	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	655,80	10,30	1,53	10,71	12,24	1.003,37	7.023,62	8.026,99	0,43 %
2.12		96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	56,90	753,05	16,97	878,55	895,52	965,59	49.989,49	50.955,08	2,70 %
2.13		100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	m³	167,24	1,33	0,32	1,26	1,58	53,52	210,71	264,23	0,01 %
2.14		93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	221,86	23,84	18,83	9,52	28,35	4.177,62	2.112,11	6.289,73	0,33 %
2.15		98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	388,18	46,17	12,12	42,78	54,90	4.704,74	16.606,34	21.311,08	1,13 %
3				ESTRUTURA									264.781,20	14,33 %
3.1				PILARES									56.271,55	3,10 %
3.1.1		92423	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	283,00	62,51	27,54	46,79	74,33	7.793,82	13.241,57	21.035,39	1,12 %
3.1.2		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	680,70	11,27	1,25	12,15	13,40	850,88	8.270,51	9.121,38	0,48 %
3.1.3		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	214,40	9,50	0,78	10,51	11,29	167,23	2.253,34	2.420,57	0,13 %
3.1.4		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	145,00	9,21	0,54	10,41	10,95	78,30	1.509,45	1.587,75	0,08 %
3.1.5		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	403,70	13,94	4,37	12,20	16,57	1.764,17	4.925,13	6.689,30	0,35 %
3.1.6		CPU2284	Próprio	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	18,60	697,01	34,64	794,24	828,88	644,30	14.772,86	15.417,16	0,82 %
3.2				VIGAS									95.272,76	5,23 %
3.2.1		92460	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	292,00	107,93	49,81	78,54	128,35	14.544,52	22.933,68	37.478,20	1,99 %
3.2.2		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	403,80	13,29	2,90	12,90	15,80	1.171,02	5.209,02	6.380,04	0,34 %
3.2.3		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	143,50	12,57	1,90	13,04	14,94	272,65	1.871,24	2.143,89	0,11 %
3.2.4		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	541,90	11,27	1,25	12,15	13,40	677,38	6.584,09	7.261,46	0,39 %
3.2.5		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	525,50	9,50	0,78	10,51	11,29	409,89	5.523,00	5.932,89	0,31 %
3.2.6		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	360,30	9,21	0,54	10,41	10,95	194,56	3.750,72	3.945,28	0,21 %
3.2.7		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	432,20	13,94	4,37	12,20	16,57	1.888,71	5.272,84	7.161,55	0,38 %
3.2.8		CPU2283	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m³	30,10	697,57	35,72	793,83	829,55	1.075,17	23.894,28	24.969,45	1,32 %
3.3				LAJES									111.294,14	5,90 %
3.3.1		92515	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	56,60	65,80	27,33	50,91	78,24	1.546,88	2.881,50	4.428,38	0,23 %
3.3.2		92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-6										



PREFEITURA MUNICIPAL DE
SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

Prefeitura Municipal de São Pedro da Água Branca						BDI Geral:	Encargo Social Mensalista:	Data:
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²						18,92%	70,27%	21/11/2025
Bancos:						BDI Equipamentos:	Encargo Social Horista:	Revisão:
SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)						11,40%	114,59%	00

Item		Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
								M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
5.1.2		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	359,41	23,50	5,02	22,92	27,94	1.804,24	8.237,67	10.041,91	0,53 %
5.1.3		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	359,41	21,07	4,14	20,91	25,05	1.487,96	7.515,26	9.003,22	0,48 %
5.2				TELHAMENTO									28.992,81	1,54 %
5.2.1		94207	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	359,41	59,41	5,53	65,12	70,65	1.987,54	23.404,77	25.392,31	1,35 %
5.2.2		100113	SBC	COBERTURA EM CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR 10mm	m²	31,60	95,82	0,00	113,94	113,94	0,00	3.600,50	3.600,50	0,19 %
5.3				COMPLEMENTOS									19.480,24	1,03 %
5.3.1		94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	76,00	146,87	24,31	150,34	174,65	1.847,56	11.425,84	13.273,40	0,70 %
5.3.2		94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	49,85	47,47	6,85	49,60	56,45	341,47	2.472,56	2.814,03	0,15 %
5.3.3		94451	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	24,55	116,22	2,80	135,40	138,20	68,74	3.324,07	3.392,81	0,18 %
6				IMPERMEABILIZAÇÃO									11.198,89	0,74 %
6.1		98556	SINAPI	IMPERMEABILIZIMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	m²	155,67	60,50	27,88	44,06	71,94	4.340,08	6.858,81	11.198,89	0,59 %
7				ESQUADRIAS									185.173,62	9,82 %
7.1				ESQUADRIAS DE MADEIRA									44.219,99	2,35 %
7.1.1				PORTAS DE MADEIRA									44.219,99	2,35 %
7.1.1.1		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	UN	12,00	1.100,58	255,92	1.052,88	1.308,80	3.071,04	12.634,56	15.705,60	0,83 %
7.1.1.2		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	UN	10,00	1.017,38	251,38	958,48	1.209,86	2.513,80	9.584,80	12.098,60	0,64 %
7.1.1.3		110015	SBC	PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL.1,20x2,10m-INTERNA	UN	1,00	1.130,57	115,48	1.228,99	1.344,47	115,48	1.228,99	1.344,47	0,07 %
7.1.1.4		23.08.242	CPOS/CDHU	PORTA LISA DE CORRER SUSPENSÃO EM MADEIRA COM BATENTE	m²	14,39	549,90	46,52	607,42	653,94	669,42	8.740,77	9.410,19	0,50 %
7.1.1.5		CPU2425	Próprio	PORTA DE MADEIRA COM VIDRO, 2 FOLHAS, ABERTURA DE GIRO COM ACABAMENTO EM PINTURA BRANCA	UN	1,00	2.266,34	128,44	2.566,69	2.695,13	128,44	2.566,69	2.695,13	0,14 %
7.1.1.6		110016	SBC	PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL.1,60x2,10m LISA FER.VAI-E-DEM	UN	2,00	1.247,06	145,37	1.337,63	1.483,00	290,74	2.675,26	2.966,00	0,16 %
7.2				ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO									96.410,30	5,11 %
7.2.1				PORTAS DE ALUMÍNIO									57.255,75	3,04 %
7.2.1.1		91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	9,87	873,24	11,70	1.026,75	1.038,45	115,48	10.134,02	10.249,50	0,54 %
7.2.1.2		25.02.110	CPOS/CDHU	PORTA VENEZIANA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, SOB MEDIDA	m²	6,93	1.125,43	169,50	1.168,86	1.338,36	1.174,64	8.100,20	9.274,83	0,49 %
7.2.1.3		14.003.0205-0	EMOP	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL,EM 2 FOLHAS DE ABRIR, TENDO 1 CONTRAPINAZIO DIVIDINDO A ESQUADRIA EM 2 VAZIOS PARA VIDRO,EM PERFIS SERIE 25,EXCLUSIVE FECHADURA,FORNECIMENTO E COLOCACAO	m²	20,28	1.139,96	184,61	1.171,03	1.355,64	3.743,89	23.748,48	27.492,37	1,46 %
7.2.1.4		112618	SBC	PORTAO DE CORRER EM ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA	m²	4,70	1.271,88	158,94	1.353,57	1.512,51	747,02	6.361,77	7.108,79	0,38 %
7.2.1.5		112370	SBC	PORTA ALUMINIO ANODIZADO NATURAL 1 FOLHA DE ABRIR	m²	2,52	1.044,55	544,93	697,24	1.242,17	1.373,22	1.757,04	3.130,26	0,17 %
7.2.2				JANELAS DE ALUMÍNIO									39.154,55	2,08 %
7.2.2.1		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	25,64	682,08	33,23	777,89	811,12	852,02	19.945,09	20.797,11	1,10 %
7.2.2.2		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	1,35	786,02	24,41	910,32	934,73	32,95	1.228,93	1.261,88	0,07 %
7.2.2.3		94573	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	35,67	403,02	10,24	469,03	479,27	365,26	16.730,30	17.095,56	0,91 %
7.3				ESQUADRIAS METÁLICAS									2.434,00	0,13 %
7.3.1				PORTAS METÁLICAS									2.434,00	0,13 %
7.3.1.1		12098	ORSE	Porta corta fogo, de abrir, 02 folhas, em chapa de aço galvanizado nº24, batente em chapa nº18, classe 90, isolante em manta cerâmica incombustível e=5cm,dobradiças tipo helicoidal em aço 1010/1020, e fechadura reversível sem chave	m²	3,15	649,77	84,93	687,77	772,70	267,53	2.166,47	2.434,00	0,13 %
7.4				ACESSÓRIOS									42.109,33	2,23 %
7.4.1		28.20.650	CPOS/CDHU	PUXADOR DUPLO EM AÇO INOXIDÁVEL, PARA PORTA DE MADEIRA, ALUMÍNIO OU VIDRO, DE 350 MM	UN	7,00	474,25	98,89	465,08	563,97	692,23	3.255,56	3.947,79	0,21 %
7.4.2		13110	ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	7,00	111,66	6,81	125,97	132,78	47,67	881,79	929,46	0,05 %
7.4.3		112597	SBC	ALIZAR ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA	M	233,34	63,34	58,74	16,58	75,32	13.706,39	3.868,77	17.575,16	0,93 %
7.4.4		140560	SBC	MOLA AEREA COM CALHA/BRACO DESLIZANTE	UN	4,00	1.761,26	27,64	2.066,85	2.094,49	110,56	8.267,40	8.377,96	0,44 %
7.4.5		28.01.550	CPOS/CDHU	FECHADURA COM MAÇANETA TIPO ALAVANCA EM AÇO INOXIDÁVEL, PARA PORTA EXTERNA	UN	23,00	328,04	84,73	305,37	390,10	1.948,79	7.023,51	8.972,30	0,48 %
7.4.6		100709	SINAPI	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 21/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF_12/2019	UN	37,00	47,34	28,59	27,70	56,29	1.057,83	1.024,90	2.082,73	0,11 %
7.4.7		110108	SBC	GUICHÊ COM REQUADRO EM MADEIRA DE LEI - VASADO	m²	0,45	418,47	194,55	303,09	497,64	87,55	136,38	223,93	0,01 %
8				REVESTIMENTO DE PAREDE									62.670,43	3,32 %
8.1				REVESTIMENTO ARGAMASSADO									49.563,93	2,63 %
8.1.1		87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	1.453,38	7,39	5,37	3,41	8,78	7.804,65	4.956,02	12.760,67	0,68 %
8.1.2		104958	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	1.375,61	21,33	11,05	14,31	25,36	15.200,49	19.684,97	34.885,46	1,85 %
8.1.3		87553	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	77,77	20,74	10,50	14,16	24,66	816,59	1.101,22	1.917,80	0,10 %
8.2				REVESTIMENTO CERÂMICO									13.106,50	0,70 %
8.2.1		104611	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023. PE	m²	110,00	100,20	23,43	95,72	119,15	2.577,30	10.529,20	13.106,50	0,70 %
9				REVESTIMENTO DE PISO INTERNO									97.780,95	5,19 %
9.1				REVESTIMENTO ARGAMASSADO									55.164,22	2,93 %
9.1.1		94995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	393,44	91,72	8,99	100,08	109,07	3.537,03	39.375,47	42.912,50	2,28 %
9.1.2		2180	ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço 1:4, esp. média = 2,5cm	m²	393,44	26,19	17,20	13,94	31,14	6.767,17	5.484,55	12.251	



PREFEITURA MUNICIPAL DE
SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

Prefeitura Municipal de São Pedro da Água Branca Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²						BDI Geral: 18,92%	Encargo Social Mensalista: 70,27%	Data: 21/11/2025
Bancos: SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)						BDI Equipamentos: 11,40%	Encargo Social Horista: 114,59%	Revisão: 00

		Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
								M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
14.2.5		170124	IOPES	LAVATÓRIO DE CANTO REF. L101 DECA OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE VÁLVULA, SIFÃO E ENGATES CROMADOS, EXCLUSIVE TORNEIRA	und	1,00	567,87	109,89	565,42	675,31	109,89	565,42	675,31	0,04 %
14.2.6		86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	145,10	24,86	147,69	172,55	74,58	443,07	517,65	0,03 %
14.2.7		44.01.850	CPOS/CDHU	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR REDONDA	UN	6,00	127,65	31,30	120,50	151,80	187,80	723,00	910,80	0,05 %
14.3				METAIS E ACESSÓRIOS									43.016,30	2,28 %
14.3.1		44.02.200	CPOS/CDHU	TAMPO/BANCADA EM CONCRETO ARMADO, REVESTIDO EM AÇO INOXIDÁVEL FOSCO POLIDO	m²	7,14	1.419,90	228,84	1.459,70	1.688,54	1.633,92	10.422,25	12.056,17	0,64 %
14.3.2		13262	ORSE	Funil Expurgo Hospitalar de aço inox 304 290x300mm e= 0,8mm Sem mesa para embutir - Minox ou similar	un	1,00	2.408,41	7,84	2.856,24	2.864,08	7,84	2.856,24	2.864,08	0,15 %
14.3.3		86900	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	220,84	14,02	248,60	262,62	84,12	1.491,60	1.575,72	0,08 %
14.3.4		86913	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	57,51	4,40	63,99	68,39	22,00	319,95	341,95	0,02 %
14.3.5		44.03.300	CPOS/CDHU	TORNEIRA CLÍNICA COM VOLANTE TIPO ALAVANCA	UN	2,00	347,44	23,87	389,30	413,17	47,74	778,60	826,34	0,04 %
14.3.6		44.03.316	CPOS/CDHU	TORNEIRA MISTURADOR CLÍNICA DE MESA COM AREJADOR ARTICULADO, ACIONAMENTO COTOVELO	UN	6,00	368,72	87,67	350,81	438,48	526,02	2.104,86	2.630,88	0,14 %
14.3.7		9676	ORSE	Torneira de mesa com fechamento automático, linha Decamatic Eco, ref.1173.C. DECA ou similar	un	22,00	271,99	19,47	303,98	323,45	428,34	6.687,56	7.115,90	0,38 %
14.3.8		11747	ORSE	Torneira para lavatório, de mesa, cromada, bica alta, ref.: Flex Plus, 1198 C21, da DECA ou similar, inclusive furo para instalação em bancada	un	1,00	328,41	19,47	371,07	390,54	19,47	371,07	390,54	0,02 %
14.3.9		9503	ORSE	Ducha higiênica com registro, linha Dream, ref. 1984.C87.ACT.CR, da DECA ou similar	un	6,00	812,90	11,36	955,34	966,70	68,16	5.732,04	5.800,20	0,31 %
14.3.10		13113	ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	8,00	221,66	6,81	256,78	263,59	54,48	2.054,24	2.108,72	0,11 %
14.3.11		13110	ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	8,00	111,66	6,81	125,97	132,78	54,48	1.007,76	1.062,24	0,06 %
14.3.12		100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	339,11	27,49	375,77	403,26	109,96	1.503,08	1.613,04	0,09 %
14.3.13		CPU2105	Próprio	RALO SECO PVC QUADRADO 15x15 COM GRELHA	UN	19,00	109,62	36,48	93,88	130,36	693,12	1.783,72	2.476,84	0,13 %
14.3.14		18.050.0120-0	EMOP	ESTACAO DE CHAMADA DE LEITO,COM INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM C OMANDOS DE CHAMADAS,EMERGENCIA E PRESENCIA,FIXADA SOBRE CAIXA 4"x4" EMBUTIDA NA PAREDE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00	452,76	29,43	508,99	538,42	117,72	2.035,96	2.153,68	0,11 %
15				INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS									133.362,70	7,07 %
15.1				HIDRÁULICA									57.955,43	3,07 %
15.1.1		54668	SBC	ACOPLAMENTO RANHURADO EM FERRO FUNDIDO DN 60,3mm 2"	UN	1,00	73,24	3,66	83,43	87,09	3,66	83,43	87,09	0,00 %
15.1.2		103039	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	53,01	11,09	51,94	63,03	11,09	51,94	63,03	0,00 %
15.1.3		94492	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	47,23	4,76	51,40	56,16	4,76	51,40	56,16	0,00 %
15.1.4		94681	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	44,02	7,94	44,40	52,34	7,94	44,40	52,34	0,00 %
15.1.5		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	3,00	9,56	3,93	7,43	11,36	11,79	22,29	34,08	0,00 %
15.1.6		103986	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	17,00	24,93	9,68	19,96	29,64	164,56	339,32	503,88	0,03 %
15.1.7		103979	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	54,40	27,59	11,29	21,52	32,81	614,18	1.170,68	1.784,86	0,09 %
15.1.8		45.03.110	CPOS/CDHU	HIDRÔMETRO EM BRONZE, DIÂMETRO DE 40 MM (1 1/2")	UN	1,00	1.077,30	75,14	1.205,98	1.281,12	75,14	1.205,98	1.281,12	0,07 %
15.1.9		89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	41,65	4,63	44,90	49,53	4,63	44,90	49,53	0,00 %
15.1.10		94794	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	176,14	15,79	193,67	209,46	15,79	193,67	209,46	0,01 %
15.1.11		89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	24,00	99,43	9,33	108,91	118,24	223,92	2.613,84	2.837,76	0,15 %
15.1.12		89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	94,34	9,33	102,85	112,18	18,66	205,70	224,36	0,01 %
15.1.13		92365	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	2,00	62,82	8,17	66,53	74,70	16,34	133,06	149,40	0,01 %
15.1.14		92336	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	1,00	110,60	12,90	118,62	131,52	12,90	118,62	131,52	0,01 %
15.1.15		89373	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	6,29	3,97	3,51	7,48	7,94	7,02	14,96	0,00 %
15.1.16		89593	SINAPI	LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	22,46	3,09	23,61	26,70	6,18	47,22	53,40	0,00 %
15.1.17		94656	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, 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	52,00	2,98	1,60	1,94	3,54	83,20	100,88	184,08	0,01 %
15.1.18		104002	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	15,57	5,50	13,01	18,51	5,50	13,01	18,51	0,00 %
15.1.19		103948	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	6,87	4,68	3,48	8,16	14,04	10,44	24,48	0,00 %
15.1.20		103966	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	8,47	2,76	7,31	10,07	2,76	7,31	10,07	0,00 %
15.1.21		104003	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO , LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	12,96	5,50	9,91	15,41	5,50	9,91	15,41	0,00 %
15.1.22		89490	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	6,32	2,97	4,54	7,51	2,97	4,54	7,51	0,00 %
15.1.23		89489	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	81,00	6,83	2,97	5,15	8,12	240,57	417,15	657,72	0,03 %
15.1.24		89384	SINAPI	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	11,81	4,26	9,78	14,04	4,26	9,78	14,04	0,00 %
15.1.25		89530	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	25,00	14,80	1,97	15,63	17,60	49,25	390,75	440,00	0,02 %
15.1.26		89577	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	33,36	3,56	36,11	39,67	3,56	36,11	39,67	0,00 %
15.1.27		89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	298,60	21,31	16,04	9,30	25,34	4.789,54	2.776,98	7.566,52	0,40 %
15.1.28		89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	31,40	29,45</							



PREFEITURA MUNICIPAL DE
SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

Prefeitura Municipal de São Pedro da Água Branca Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²							BDI Geral: 18,92%	Encargo Social Mensalista: 70,27%	Data: 21/11/2025
Bancos: SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)							BDI Equipamentos: 11,40%	Encargo Social Horista: 114,59%	Revisão: 00

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
15.2.15	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	29,00	9,04	5,35	5,40	10,75	155,15	156,60	311,75	0,02 %
15.2.16	104345	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UN	11,00	40,20	9,80	38,00	47,80	107,80	418,00	525,80	0,03 %
15.2.17	89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, 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	6,00	13,22	7,12	8,60	15,72	42,72	51,60	94,32	0,01 %
15.2.18	104350	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_ 08/2022	UN	1,00	28,28	5,35	28,28	33,63	5,35	28,28	33,63	0,00 %
15.2.19	89795	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UN	1,00	38,44	9,29	36,42	45,71	9,29	36,42	45,71	0,00 %
15.2.20	89549	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_ 06/2022	UN	1,00	18,05	2,16	19,30	21,46	2,16	19,30	21,46	0,00 %
15.2.21	46.03.050	CPOS/CDHU	TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA ´ R ´, DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	107,90	111,91	68,88	64,20	133,08	7.432,15	6.927,18	14.359,33	0,76 %
15.2.22	46.03.038	CPOS/CDHU	TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA ´ R ´, DN= 50 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	40,60	53,16	37,56	25,65	63,21	1.524,94	1.041,38	2.566,32	0,14 %
15.2.23	46.03.040	CPOS/CDHU	TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA ´ R ´, DN= 75 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	25,60	86,52	56,34	46,54	102,88	1.442,30	1.191,42	2.633,72	0,14 %
15.2.24	46.01.040	CPOS/CDHU	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 40 MM, (1 1/4´), INCLUSIVE CONEXÕES	M	60,20	49,31	31,30	27,33	58,63	1.884,26	1.645,26	3.529,52	0,19 %
15.2.25	46.02.010	CPOS/CDHU	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 40 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	17,40	38,25	31,30	14,18	45,48	544,62	246,73	791,35	0,04 %
15.2.26	46.03.080	CPOS/CDHU	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA ´ R ´, DN= 40 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	97,30	45,01	31,30	22,22	53,52	3.045,49	2.162,00	5.207,49	0,28 %
15.2.27	89782	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UN	1,00	13,12	7,12	8,48	15,60	7,12	8,48	15,60	0,00 %
15.2.28	1595	ORSE	Vedação para saída de vaso sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm	un	8,00	22,02	8,94	17,24	26,18	71,52	137,92	209,44	0,01 %
15.2.29	89373	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	17,00	6,29	3,97	3,51	7,48	67,49	59,67	127,16	0,01 %
15.2.30	104014	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	17,00	9,53	4,59	6,74	11,33	78,03	114,58	192,61	0,01 %
15.2.31	89384	SINAPI	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	17,00	11,81	4,26	9,78	14,04	72,42	166,26	238,68	0,01 %
15.2.32	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	34,00	7,61	5,72	3,32	9,04	194,48	112,88	307,36	0,02 %
15.2.33	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	M	102,00	21,31	16,04	9,30	25,34	1.636,08	948,60	2.584,68	0,14 %
15.2.34	86882	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	1,00	21,23	3,92	21,32	25,24	3,92	21,32	25,24	0,00 %
15.2.35	9760	ORSE	Joelho 45º de pvc rígido, série R, diâm = 50mm	un	1,00	18,89	10,90	11,56	22,46	10,90	11,56	22,46	0,00 %
15.2.36	12646	ORSE	Caixa de coletora de talvegue - CCT 02 (padrão DNIT)	un	1,00	4.561,83	2.384,02	3.040,90	5.424,92	2.384,02	3.040,90	5.424,92	0,29 %
15.2.37	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_ 05/2021	m³	0,20	388,11	64,08	397,46	461,54	12,82	79,48	92,30	0,00 %
15.2.38	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	UN	19,00	10,30	0,47	11,77	12,24	8,93	223,63	232,56	0,01 %
15.2.39	89825	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_ 08/2022	UN	17,00	16,46	1,90	17,67	19,57	32,30	300,39	332,69	0,02 %
15.2.40	89829	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_ 08/2022	UN	1,00	34,09	7,06	33,47	40,53	7,06	33,47	40,53	0,00 %
15.3			PLUVIAL									19.399,17	1.03 %
15.3.1	3234	ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,50 x 0,50 x 0,60m, com grelha de ferro fundido	un	4,00	542,63	177,96	467,33	645,29	711,84	1.869,32	2.581,16	0,14 %
15.3.2	6409	ORSE	*Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp=12cm, dim. int. 0,60x0,60x1,00m, sem tampa	un	2,00	457,85	251,15	293,32	544,47	502,30	586,64	1.088,94	0,06 %
15.3.3	53039	SBC	RALO HEMISFERICO 100mm PVC (RALO ABACAXI)	UN	2,00	75,47	36,35	53,39	89,74	72,70	106,78	179,48	0,01 %
15.3.4	104063	SINAPI	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_ 06/2022	UN	3,00	63,75	5,07	70,74	75,81	15,21	212,22	227,43	0,01 %
15.3.5	89811	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_ 08/2022	UN	15,00	41,22	9,16	39,85	49,01	137,40	597,75	735,15	0,04 %
15.3.6	89742	SINAPI	CURVA CURTA 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	1,00	37,58	6,96	37,73	44,69	6,96	37,73	44,69	0,00 %
15.3.7	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	1,00	48,18	10,83	46,46	57,29	10,83	46,46	57,29	0,00 %
15.3.8	54083	SBC	LUVA DUPLA PVC 100mm	UN	1,00	56,32	32,76	34,21	66,97	32,76	34,21	66,97	0,00 %
15.3.9	89599	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_ 06/2022	UN	1,00	22,70	4,86	22,13	26,99	4,86	22,13	26,99	0,00 %
15.3.10	89557	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, 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	29,96	3,12	32,50	35,62	3,12	32,50	35,62	0,00 %
15.3.11	46.05.020	CPOS/CDHU	TUBO PVC RÍGIDO, TIPO COLETOR ESGOTO, JUNTA ELÁSTICA, DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	84,20	49,18	22,01	36,47	58,48	1.853,24	3.070,77	4.924,01	0,26 %
15.3.12	46.05.040	CPOS/CDHU	TUBO PVC RÍGIDO, TIPO COLETOR ESGOTO, JUNTA ELÁSTICA, DN= 150 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	41,70	69,77	22,01	60,96	82,97	917,82	2.542,02	3.459,84	0,18 %
15.3.13	46.01.070	CPOS/CDHU	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 75 MM, (2 1/2´), INCLUSIVE CONEXÕES	M	6,00	105,91	56,34	69,60	125,94	338,04	417,60	755,64	0,04 %
15.3.14	CPU2094	Próprio	CURVA PVC PARA REDE COLETOR ESGOTO, 45 GR, 200 MM, COM JUNTA ELASTICA.	UN	1,00	380,33	29,55	422,73	452,28	29,55	422,73	452,28	0,02 %
15.3.15	90696	SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_ 01/2021	M	10,30	139,61	3,32	162,70	166,02	34,20	1.675,80	1.710,00	0,09 %
15.3.16	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	18,00	7,61	5,72	3,32	9,04	102,96	59,76	162,72	0,01 %
15.3.17	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	M	109,90	21,31	16,04	9,30	25,34	1.762,80	1.022,06	2.784,86	0,15 %
15.3.18	89869	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2022	UN	10,00	8,93	6,20	4,41	10,61	62,00	44,10	106,10	0,01 %
15.4			PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO (PCI)									7.418,14	0,39 %
15.4.1	12889	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc - com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico"- Placa E5	un	5,00	17,85	3,23	17,99	21,22	16,15	8		



PREFEITURA MUNICIPAL DE
SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

Prefeitura Municipal de São Pedro da Água Branca						BDI Geral:	Encargo Social Mensalista:	Data:
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²						18,92%	70,27%	21/11/2025
Bancos:						BDI Equipamentos:	Encargo Social Horista:	Revisão:
SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)						11,40%	114,59%	00

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
16.1.22	61461	SBC	CAIXA DE PASSAGEM CH.DE ACO C/TAMPA APARAF. 200x200x100 PISO	UN	3,00	91,65	47,72	61,27	108,99	143,16	183,81	326,97	0,02 %
16.1.23	61462	SBC	CAIXA DE PASSAGEM DE ACO C/ TAMPA APARAFUSADA 302X302X120	UN	1,00	207,79	51,82	195,28	247,10	51,82	195,28	247,10	0,01 %
16.1.24	91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00	32,48	19,34	19,28	38,62	154,72	154,24	308,96	0,02 %
16.1.25	91961	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	52,21	30,45	31,63	62,08	30,45	31,63	62,08	0,00 %
16.1.26	91957	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	46,37	26,69	28,45	55,14	53,38	56,90	110,28	0,01 %
16.1.27	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	23,00	26,67	15,64	16,07	31,71	359,72	369,61	729,33	0,04 %
16.1.28	59208	SBC	PLACA COM UM FURO IMPERIA BRANCO IRIEL P/ SAIDA CABO DE SOM	UN	26,00	10,57	6,80	5,76	12,56	176,80	149,76	326,56	0,02 %
16.1.29	62002	SBC	PLACA CEGA SEM FURO	UN	18,00	5,60	1,64	5,01	6,65	29,52	90,18	119,70	0,01 %
16.1.31	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	34,00	31,50	19,34	18,11	37,45	657,56	615,74	1.273,30	0,07 %
16.1.32	92028	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	41,40	24,89	24,34	49,23	24,89	24,34	49,23	0,00 %
16.1.33	92022	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	35,56	21,13	21,15	42,28	211,30	211,50	422,80	0,02 %
16.1.34	92002	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	72,00	40,42	24,89	23,17	48,06	1.792,08	1.668,24	3.460,32	0,18 %
16.1.35	92003	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	22,00	44,20	24,89	27,67	52,56	547,58	608,74	1.156,32	0,06 %
16.1.36	92010	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	59,13	35,93	34,38	70,31	71,86	68,76	140,62	0,01 %
16.1.37	91994	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	85,00	21,67	13,78	11,98	25,76	1.171,30	1.018,30	2.189,60	0,12 %
16.1.38	91995	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11,00	23,56	13,78	14,23	28,01	151,58	156,53	308,11	0,02 %
16.1.39	452	ORSE	Disjuntor termomagnetico tripolar 63 A, padrão DIN (Europeu - linha branca),curva C	un	2,00	105,04	38,95	85,96	124,91	77,90	171,92	249,82	0,01 %
16.1.40	64035	SBC	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 100A CURVA C STECK	UN	2,00	195,68	27,64	205,06	232,70	55,28	410,12	465,40	0,02 %
16.1.41	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	10,30	1,51	10,73	12,24	1,51	10,73	12,24	0,00 %
16.1.42	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	37,00	10,87	2,06	10,86	12,92	76,22	401,82	478,04	0,03 %
16.1.43	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	50,58	4,13	56,01	60,14	20,65	280,05	300,70	0,02 %
16.1.44	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	32,00	52,92	5,75	57,18	62,93	184,00	1.829,76	2.013,76	0,11 %
16.1.45	93664	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	55,73	7,92	58,35	66,27	15,84	116,70	132,54	0,01 %
16.1.46	93665	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	59,44	11,76	58,92	70,68	23,52	117,84	141,36	0,01 %
16.1.47	10237	ORSE	Disjuntor termomagnetico bipolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	2,00	101,41	23,35	97,24	120,59	46,70	194,48	241,18	0,01 %
16.1.48	454	ORSE	Disjuntor termomagnetico tripolar 160 A, padrão DIN (Europeu - linha branca),65KA	un	1,00	274,68	77,92	248,72	326,64	77,92	248,72	326,64	0,02 %
16.1.49	64563	SBC	DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO 220V OU 127V, 20 KA, TRIFASICO	UN	14,00	311,04	17,26	352,62	369,88	241,64	4.936,68	5.178,32	0,27 %
16.1.50	37.24.042	CPOS/CDHU	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO, 1 POLO, SUPORTABILIDADE <= 4 KV, UN ATÉ 240V/415V, IIMP = 60 KA, CURVA DE ENSAIO 10/350µs - CLASSE 1	UN	4,00	645,23	39,38	727,92	767,30	157,52	2.911,68	3.069,20	0,16 %
16.1.51	64819	SBC	DISPOSITIVO DIF.RESIDUAL DR ALTA SENS. TETRAP.100A	UN	1,00	415,62	17,26	476,99	494,25	17,26	476,99	494,25	0,03 %
16.1.52	13149	ORSE	Dispositivo DR tetrapolar 100 A, tipo AC, 30MA	un	2,00	297,85	23,35	330,85	354,20	46,70	661,70	708,40	0,04 %
16.1.53	63612	SBC	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 1 1/4"	UN	3,00	10,45	5,20	7,22	12,42	15,60	21,66	37,26	0,00 %
16.1.54	63052	SBC	CURVA VERTICAL EXTERNA PARA ELETROCALHA 100X50mm	UN	1,00	41,26	17,95	31,11	49,06	17,95	31,11	49,06	0,00 %
16.1.55	60107	SBC	ELETROCALHA PERFURADA TIPO ""U"" 100X50 CHAPA 20 SEM TAMPA	M	29,40	40,69	17,26	31,12	48,38	507,44	914,93	1.422,37	0,08 %
16.1.56	8685	ORSE	Suporte vertical 100 x 75 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	un	22,00	14,31	7,77	9,24	17,01	170,94	203,28	374,22	0,02 %
16.1.57	9524	ORSE	Tala plana perfurada 50mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) -Rev 01	un	26,00	5,02	3,88	2,08	5,96	100,88	54,08	154,96	0,01 %
16.1.58	62562	SBC	TERMINAL PARA ELETROCALHA 100X50cm	UN	1,00	15,08	12,83	5,10	17,93	12,83	5,10	17,93	0,00 %
16.1.59	91837	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	113,60	23,19	10,39	17,18	27,57	1.180,30	1.951,65	3.131,95	0,17 %
16.1.60	91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.099,60	18,66	9,77	12,42	22,19	10.743,09	13.657,03	24.400,12	1,29 %
16.1.61	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	42,90	17,23	4,87	15,61	20,48	208,92	669,67	878,59	0,05 %
16.1.62	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	133,20	17,67	7,03	13,98	21,01	936,40	1.862,13	2.798,53	0,15 %
16.1.63	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	41,40	25,60	5,60	24,84	30,44	231,84	1.028,37	1.260,21	0,07 %
16.1.64	38.04.080	CPOS/CDHU	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR13057 - 1 1/4" COM ACESSÓRIOS	M	1,00	77,08	50,09	41,57	91,66	50,09	41,57	91,66	0,00 %
16.1.65	50.05.312	CPOS/CDHU	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA LED, COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 3 HORAS, FLUXO LUMINOSO DE 2.000 ATÉ 3.000 LÚMENS, EQUIPADO COM 2 FARÓIS	UN	29,00	244,67	19,94	271,02	290,96	578,26	7.859,58	8.437,84	0,45 %
16.1.66	8662	ORSE	Soquete ou bocal de porcelana E27 de tempo, ref.MT-2233, marca Decolux ou similar	un	92,00	12,40	5,82	8,92	14,74	535,44	820,64	1.356,08	0,07 %
16.1.67	101538	SINAPI	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	2,00	49,51	9,84	49,03	58,87	19,68	98,06	117,74	0,01 %
16.1.68	97359	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 8 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	4.823,53	159,32	5.576,82	5.736,14	159,32	5.576,82	5.736,14	0,30 %
16.1.69	61236	SBC	BARRAMENTO PENTE 12 POLOS BIFASICO 63A PORCELINE	UN	1,00	35,40	20,71	21,38	42,09	20,71	21,38	42,09	0,00 %
16.1.70	64500	SBC	BARRAMENTO BIFASICO 34 POLOS 100A COM NEUTRO E TERRA	UN	1,00	291,54	20,71	325,98	346,69	20,71	325,98	346,69	0,02 %
16.1.71	62300	SBC	BARRAMENTO TRIFASICO PARA ATA 57 DISJUNTORES DIN STECK	UN	2,00	341,00	20,71	384,80	405,51	41,42	769,60	811,02	0,04 %
16.2			ILUMINAÇÃO									29.070,49	1,54 %
16.2.1	97607	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR										



PREFEITURA MUNICIPAL DE
SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

Prefeitura Municipal de São Pedro da Água Branca Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²						BDI Geral: 18,92%	Encargo Social Mensalista: 70,27%	Data: 21/11/2025
Bancos: SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)						BDI Equipamentos: 11,40%	Encargo Social Horista: 114,59%	Revisão: 00

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
18.7	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	16,00	25,60	5,60	24,84	30,44	89,60	397,44	487,04	0,03 %
18.8	69.20.340	CPOS/CDHU	TOMADA PARA TV, TIPO PINO JACK, COM PLACA	UN	10,00	23,27	12,51	15,16	27,67	125,10	151,60	276,70	0,01 %
19			GASES MEDICINAIS									14.685,57	0,78 %
19.1	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	100,00	61,90	12,26	61,35	73,61	1.226,00	6.135,00	7.361,00	0,39 %
19.2	103865	SINAPI	TÊ EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	10,00	22,14	12,86	13,46	26,32	128,60	134,60	263,20	0,01 %
19.3	103838	SINAPI	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	50,00	16,36	9,63	9,82	19,45	481,50	491,00	972,50	0,05 %
19.4	103847	SINAPI	LUVA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	10,00	10,66	6,41	6,26	12,67	64,10	62,60	126,70	0,01 %
19.5	CPU2424	Próprio	POSTO DE CONSUMO DE O2 OU AR VÁCUO OU N2O	UN	8,00	186,09	6,06	215,23	221,29	48,48	1.721,84	1.770,32	0,09 %
19.6	8733	ORSE	Central manifold para cilindros 2 x 2 para oxigênio, ar comprimido e óxido nitroso com serpentina e sem válvula de alta pressão	un	1,00	1.309,51	15,57	1.443,22	1.458,79	15,57	1.443,22	1.458,79	0,08 %
19.7	8732	ORSE	Central manifold para cilindros 1 x 1para oxigênio, ar comprimido e óxido nitroso com serpentina e sem válvula de alta pressão	un	1,00	867,01	11,67	954,17	965,84	11,67	954,17	965,84	0,05 %
19.8	97330	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6,00	66,88	2,68	76,85	79,53	16,08	461,10	477,18	0,03 %
19.9	12313	ORSE	Corrente galvanizada	m	4,00	24,65	6,81	22,50	29,31	27,24	90,00	117,24	0,01 %
19.10	100862	SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	36,58	13,74	29,76	43,50	109,92	238,08	348,00	0,02 %
19.11	91179	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	M	40,00	17,34	7,67	12,95	20,62	306,80	518,00	824,80	0,04 %
20			URBANIZAÇÃO									5.290,98	0,28 %
20.1			PAVIMENTAÇÃO E ACESSIBILIDADE									2.253,57	0,12 %
20.1.1	104658	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	m²	14,59	129,89	38,20	116,26	154,46	557,34	1.696,23	2.253,57	0,12 %
20.2			PAISAGISMO									1.759,82	0,09 %
20.2.1	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	m²	72,66	20,37	2,98	21,24	24,22	216,53	1.543,29	1.759,82	0,09 %
20.3			SINALIZAÇÃO									1.277,60	0,07 %
20.3.1	12043	ORSE	Letra em aço inox escovado/polido 20 x 20cm - instalado	un	10,00	107,44	5,68	122,08	127,76	56,80	1.220,80	1.277,60	0,07 %
21			SERVIÇOS COMPLEMENTARES									6.476,44	0,29 %
21.1	2451	ORSE	Limpeza/remoção de tintas em pisos e revestimentos	m²	469,31	11,61	6,48	7,32	13,80	2.525,77	2.853,19	6.476,44	0,29 %
Totais ->												1.803.000,00	
Total Geral												1.803.000,00	

Salis Macena Barbosa
Engenheiro Civil ..
CONFEA 1119603749



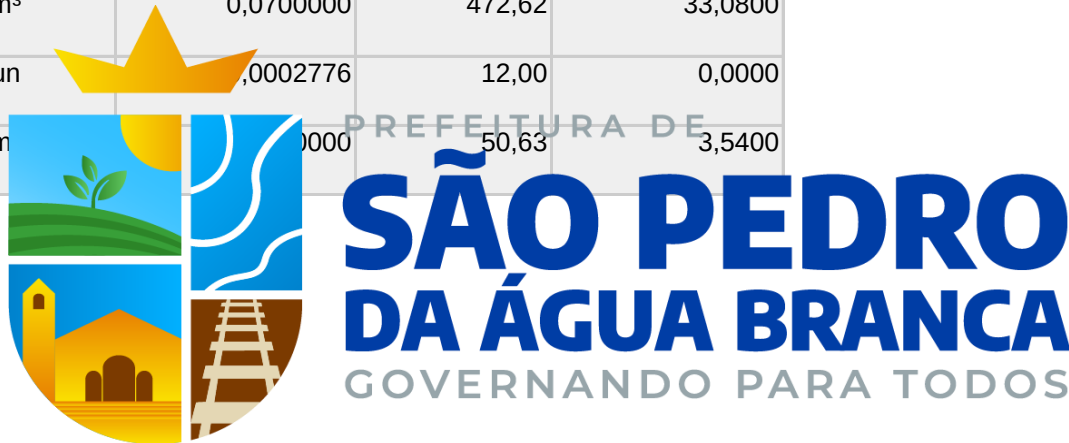
PREFEITURA MUNICIPAL DE
SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Prefeitura Municipal de São Pedro da Água Branca Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²				BDI Geral: 18,92%	Encargo Social Mensalista: 70,27%	Data: 21/11/2025
Bancos: SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)				BDI Equipamentos: 11,40%	Encargo Social Horista: 114,59%	Revisão: 00

Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
Composições Principais										
1.1.1 Composição	02.02.150	CPOS/CDHU	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	2,02		UNMES	1,0000000		931,47	931,47
Insumo	B.01.000.010116	CPOS/CDHU	Ajudante eletricista	Mão de Obra		H	1,3200000	0,0000000	21,43	28,28
Insumo	A.12.000.021099	CPOS/CDHU	Container depósito, módulo metálico em aço galvanizado de 6,0x2,3x2,5m, vão livre, piso de concreto, cimentado, madeira ou material equivalente	Material		UNMES	1,0000000	0,0000000	843,99	843,99
Insumo	B.01.000.010101	CPOS/CDHU	Ajudante geral	Mão de Obra		H	1,3200000	0,0000000	21,43	28,28
Insumo	B.01.000.010115	CPOS/CDHU	Eletricista	Mão de Obra		H	0,9900000	0,0000000	31,24	30,92
					MO sem LS	87,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	87,48
					Valor do BDI	176,23		Valor com BDI		1.107,70

1.1.2 Composição	11703	ORSE	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto despolado	Tipo Mobilizaçã		Und m²	Quant. 1,0000000	Valor Unit 193,83	Total 193,83
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	199	ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar	Madeiram ento		m²	1,0000000	48,13	48,1300
Composição	234	ORSE	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm	Telhament o		m²	1,0000000	39,79	39,7900
Composição	211	ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, tesoura com vão de 8m a 10 m	Madeiram ento		un	0,0300000	1.660,14	49,8000
Composição	11702	ORSE	Piso em concreto simples despolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	Pisos : Cimentado		m²	1,0000000	50,72	50,7200
Composição	5103	ORSE	Regularização Manual	Execução de Cortes		m²	1,0000000	5,16	5,1600
Detalhamento de Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0134577	12,54	0,1600
Insumo	11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento		un	0,0001090	617,95	0,0600
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0053831	18,00	0,0900
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0001345	37,80	0,0000
Insumo	2064	ORSE	Suporte em "U" para fixação do pendural em linhas de tesouras, em barra 4" x 3/16" com parafuso e porca 5/8"	Material		un	0,0300000	205,19	6,1500
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material		Un	0,0003886	10,22	0,0000
Insumo	11245	ORSE	Despoladeira de madeira 12x22	Material		un	0,0003886	11,60	0,0000
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0134577	4,90	0,0600
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0004036	18,58	0,0000
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material		un	0,0002180	48,95	0,0100
Insumo	00004299/SINAPI	ORSE	Parafuso zincado rosca soberba, cabeça sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	Material		un	1,4200000	1,84	2,6100
Insumo	00001607/SINAPI	ORSE	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - conicas)	Material		cj	1,4200000	0,35	0,4900
Insumo	2193	ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessorios	Material		m²	1,1700000	23,84	27,8900
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material		un	0,0002221	18,80	0,0000
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,3044431	14,00	4,2600
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material		un	0,0000555	327,80	0,0100
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0011962	300,00	0,3500
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material		par	0,0022835	64,56	0,1400
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0002691	36,90	0,0000
Insumo	8877	ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 14cm (0,007 m³/m)	Material		m	0,7800000	39,06	30,4600
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0134577	190,00	2,5500
Insumo	00004750/SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra		h	0,5552000	19,13	10,6200
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material		un	0,0000555	28,00	0,0000
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material		un	0,0001090	29,90	0,0000
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0005981	17,48	0,0100
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material		un	0,0000555	25,95	0,0000
Insumo	1567	ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	Material		m	0,9500000	30,00	28,5000
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material		un	0,0001110	13,52	0,0000
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material		pr	0,0022835	6,70	0,0100
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material		un	0,0001110	46,20	0,0000
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material		un	0,0001110	15,40	0,0000
Insumo	00001213/SINAPI	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra		h	1,0900000	19,13	20,8500
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0017944	13,45	0,0200
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento		un	0,0001090	246,00	0,0200
Insumo	634	ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	Material		m³	0,0700000	472,62	33,0800
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material		un	0,0002776	12,00	0,0000
Insumo	00044535/SINAPI	ORSE	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	Material		m	0,00050,63	50,63	3,5400





PREFEITURA MUNICIPAL DE
SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Prefeitura Municipal de São Pedro da Água Branca Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²				BDI Geral: 18,92%	Encargo Social Mensalista: 70,27%	Data: 21/11/2025
Bancos: SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)				BDI Equipamentos: 11,40%	Encargo Social Horista: 114,59%	Revisão: 00

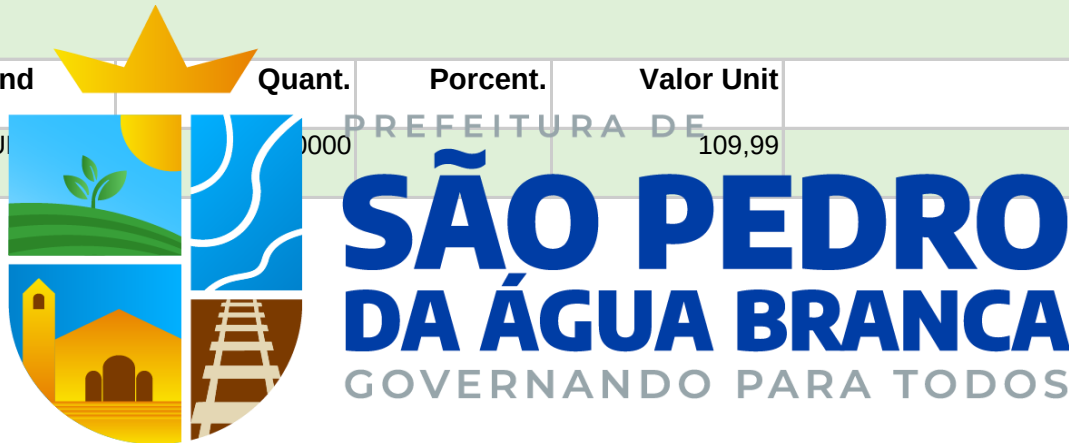
Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
Insumo	00006111	SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	1,3454000	13,65	18,3500	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,2341982	4,50	1,0500	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,3044431	5,00	1,5200	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0044859	190,77	0,8500	
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material		un	0,0002180	26,89	0,0000	
Insumo	00012892	SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material		par	0,0068784	12,10	0,0800	
Insumo	00002711	SINAPI ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material		un	0,0002691	163,00	0,0400	
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material		un	0,0002180	15,15	0,0000	
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material		un	0,0002221	18,75	0,0000	
				MO sem LS =>	49,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	49,82	
				Valor do BDI =>	36,67			Valor com BDI =>	230,50	

1.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4656	ORSE	Locação de container - Banheiro com chuveiros e vasos - 4,30 x 2,30m	Mobilizaçã o /		mês	1,0000000	945,23	945,23
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00010777/SINAPI	ORSE	Locacao de container 2,30 x 4,30 m, alt. 2,50 m, para sanitario, com 3 bacias, 4 chuveiros, 1 lavatorio e 1 mictorio (nao inclui mobilizacao/desmobilizacao)	Equipame nto		mes	1,0000000	945,23	945,2300
Detalhame nto de Item									
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00010777/SINAPI	ORSE	Locacao de container 2,30 x 4,30 m, alt. 2,50 m, para sanitario, com 3 bacias, 4 chuveiros, 1 lavatorio e 1 mictorio (nao inclui mobilizacao/desmobilizacao)	Equipame nto		mes	1,0000000	945,23	945,2300
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	178,83		Valor com BDI =>		1.124,06

1.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	12208	SBC	BARRACAO PARA REFEITORIO EM OBRAS EM COMPENSADO	INSTALA COES		m²	1,0000000		837,59	837,59
Insumo	1825	SBC	MADEIRA DE LEI-RIPA 5x1,5cm	Material		M	4,9490000	0,0000000	3,04	15,04
Insumo	1350	SBC	PONTALETE 7,5x7,5cm (3x3") PERNA/BARROTE/ESTRONCA	Material		M	10,1200000	0,0000000	8,42	85,21
Insumo	2004	SBC	TELHA CIMENTICIA ONDULADA 5mm 1,83x1,10 (2,01m2)	Material		m²	0,8400000	0,0000000	24,82	20,84
Insumo	5984	SBC	CHAPA DE COMPENSADO COMUM TAPUME MADEIRIT 6mm 1,10x2,20m(2,42m2)	Material		m²	4,8240000	0,0000000	18,22	87,89
Insumo	1250	SBC	TABUA TERCEIRA QUALIDADE NAO APARELHADA	Material		M	6,2600000	0,0000000	24,85	155,56
Insumo	4776	SBC	PREGO FERRO GALVANIZADO 19x36 (109 un/kg)	Material		KG	0,4210000	0,0000000	18,69	7,86
Insumo	2047	SBC	PREGO FERRO GALVANIZADO TELHADEIRO (53 un/kg)	Material		UN	0,4210000	0,0000000	0,56	0,23
Insumo	1460	SBC	DOBRADICA FERRO 3x 3" COM PINO DE METAL BICROMATIZADO	Material		UN	0,4800000	0,0000000	5,40	2,59
Insumo	99900	SBC	SERVENTE	Mão de Obra		H	12,4260000	0,0000000	13,68	169,99
Insumo	99449	SBC	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra		H	11,4950000	0,0000000	13,68	157,25
Insumo	99350	SBC	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra		H	8,0150000	0,0000000	16,86	135,13
				MO sem LS =>	462,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	462,37	
				Valor do BDI =>	158,47			Valor com BDI =>	996,06	

1.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	95648	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 28 MM (1"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	INHI - INSTALA		UN	1,0000000		613,83	613,83
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO		H	1,6421000	0,0000000	20,40	33,49
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO		H	1,6421000	0,0000000	24,19	39,72
Insumo	37960	SINAPI	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE	Material		UN	2,0000000	0,0000000	72,30	144,60
Insumo	37957	SINAPI	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE	Material		UN	2,0000000	0,0000000	10,17	20,34
Insumo	21125	SINAPI	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	Material		M	2,9905000	0,0000000	35,96	107,53
Insumo	6019	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1" (REF 1509)	Material		UN	1,0000000	0,0000000	57,91	57,91
Insumo	21114	SINAPI	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	Material		UN	0,9800000	0,0000000	25,64	25,12
Insumo	38029	SINAPI	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 54 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	Material		M	0,9444000	0,0000000	92,03	86,91
Insumo	44400	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO CPVC, SOLDAVEL, 54 X 28 MM, PARA AGUA QUENTE	Material		UN	1,0000000	0,0000000	34,88	34,88
Insumo	3148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material		UN	0,0132000	0,0000000	7,37	0,09
Insumo	38007	SINAPI	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 28 MM X 1", PARA AGUA QUENTE	Material		UN	2,0000000	0,0000000	31,62	63,24
				MO sem LS =>	58,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	58,34	
				Valor do BDI =>	116,13			Valor com BDI =>	729,96	

1.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	95673	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 1/2", 1,5 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	INHI - INSTALA		U	1,0000000		109,99	109,99





PREFEITURA MUNICIPAL DE
SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Prefeitura Municipal de São Pedro da Água Branca Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²				BDI Geral: 18,92%	Encargo Social Mensalista: 70,27%	Data: 21/11/2025
Bancos: SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)				BDI Equipamentos: 11,40%	Encargo Social Horista: 114,59%	Revisão: 00

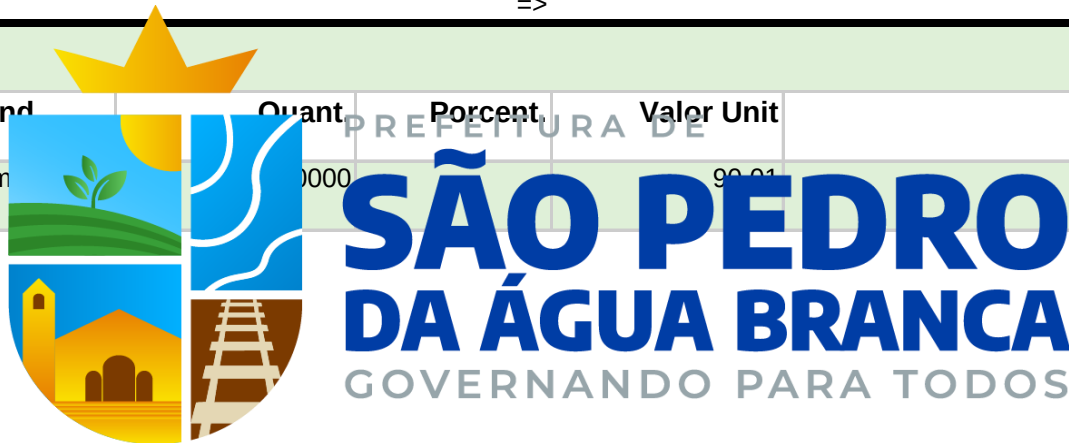
Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO		H	0,4315000	0,0000000	24,19	10,43
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO S		H	0,4315000	0,0000000	20,40	8,80
Insumo	3148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material		UN	0,0106000	0,0000000	7,37	0,07
Insumo	12769	SINAPI	HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1/2", VAZAO MAXIMA DE 1,5 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)	Material		UN	1,0000000	0,0000000	90,69	90,69
					MO sem LS =>	15,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,32
					Valor do BDI =>	20,81		Valor com BDI =>		130,80

1.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	101509	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	INEL - INSTALA		UN	1,0000000		1.890,36	1.890,36	
Composição Auxiliar	91917	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALA		UN	1,0000000	0,0000000	17,44	17,44	
Composição Auxiliar	104749	SINAPI	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALA		UN	1,0000000	0,0000000	20,56	20,56	
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1,6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇO		m³	0,0194000	0,0000000	691,57	13,41	
Composição Auxiliar	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALA		UN	1,0000000	0,0000000	86,50	86,50	
Composição Auxiliar	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALA		M	22,2000000	0,0000000	17,75	394,05	
Composição Auxiliar	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALA		M	1,9500000	0,0000000	66,45	129,57	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO		H	2,9102000	0,0000000	25,62	74,55	
Composição Auxiliar	91885	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALA		UN	1,0000000	0,0000000	11,11	11,11	
Composição Auxiliar	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALA		M	6,0500000	0,0000000	16,80	101,64	
Composição Auxiliar	100578	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	INEL - INSTALA		UN	1,0000000	0,0000000	540,24	540,24	
Composição Auxiliar	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALA		UN	1,0000000	0,0000000	132,39	132,39	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO		H	0,3233000	0,0000000	21,42	6,92	
Composição Auxiliar	91919	SINAPI	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALA		UN	1,0000000	0,0000000	18,41	18,41	
Insumo	34643	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	Material		UN	1,0000000	0,0000000	38,89	38,89	
Insumo	39997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material		UN	2,0000000	0,0000000	0,30	0,60	
Insumo	14153	SINAPI	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	Material		UN	0,0600000	0,0000000	60,63	3,63	
Insumo	1094	SINAPI	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	Material		UN	1,0000000	0,0000000	24,63	24,63	
Insumo	1062	SINAPI	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material		UN	1,0000000	0,0000000	235,87	235,87	
Insumo	3398	SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	Material		UN	1,0000000	0,0000000	5,92	5,92	
Insumo	4346	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	Material		UN	3,0000000	0,0000000	10,26	30,78	
Insumo	39996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material		M	0,1664000	0,0000000	2,40	0,39	
Insumo	11267	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	Material		UN	2,0000000	0,0000000	1,43	2,86	
						MO sem LS =>	353,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	353,00
						Valor do BDI =>	357,65		Valor com BDI =>		2.248,01

1.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	PAVI - PAVIMEN		m²	1,0000000		461,25	461,25	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO		H	1,1186000	0,0000000	20,17	22,56	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO		H	0,3729000	0,0000000	24,68	9,20	
Composição Auxiliar	102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURA		m²	0,5000000	0,0000000	22,88	11,44	
Insumo	4509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	3,2083000	0,0000000	5,41	17,35	
Insumo	4813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material		m²	1,0000000	0,0000000	400,00	400,00	
Insumo	5069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material		KG	0,0132000	0,0000000	20,74	0,27	
Insumo	5065	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material		KG	0,0113000	0,0000000	38,70	0,43	
					MO sem LS =>		28,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,58
					Valor do BDI =>		87,26	Valor com BDI =>			548,51

1.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	05.07.040	CPOS/CDHU	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	5,07		m³	1,0000000		110,26	110,26	
Insumo	B.01.000.010146	CPOS/CDHU	Servente	Mão de Obra		H	0,6000000	0,0000000	21,43	12,85	
Insumo	A.05.000.020358	CPOS/CDHU	Remoção de entulho de obra, terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico, metal, capacidade de 4m³	Material		m³	1,0000000	0,0000000	97,41	97,41	
					MO sem LS =>		12,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,85
					Valor do BDI =>		20,86		Valor com BDI =>		131,12

1.1.10	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	CANT - CANTEIR		m	1,0000000		90,01	90,01





PREFEITURA MUNICIPAL DE
SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Prefeitura Municipal de São Pedro da Água Branca Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²				BDI Geral: 18,92%	Encargo Social Mensalista: 70,27%	Data: 21/11/2025
Bancos: SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)				BDI Equipamentos: 11,40%	Encargo Social Horista: 114,59%	Revisão: 00

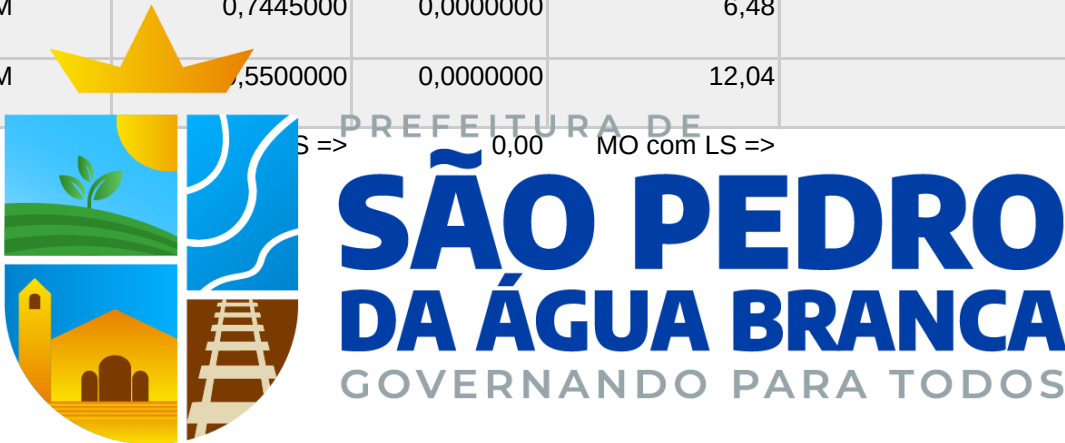
Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO		H	0,4920000	0,0000000	20,89	10,27
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO		H	0,7350000	0,0000000	24,68	18,13
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS		CHI	0,0264000	0,0000000	23,91	0,63
Composição Auxiliar	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇ		m³	0,0061000	0,0000000	451,81	2,75
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS		CHP	0,0066000	0,0000000	24,98	0,16
Insumo	5061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material		KG	0,0680000	0,0000000	20,00	1,36
Insumo	7243	SINAPI	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	Material		m²	0,5853000	0,0000000	48,59	28,43
Insumo	4491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	1,2273000	0,0000000	10,66	13,08
Insumo	6194	SINAPI	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	2,0000000	0,0000000	7,60	15,20
					MO sem LS =>	23,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,39
					Valor do BDI =>	17,02		Valor com BDI =>		107,03

1.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	93565	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO		MES	1,0000000		22.124,06	22.124,06	
Composição Auxiliar	95415	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇO		MES	1,0000000	0,0000000	272,71	272,71	
Insumo	40863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		MES	1,0000000	0,0000000	252,08	252,08	
Insumo	43498	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		MES	1,0000000	0,0000000	140,23	140,23	
Insumo	40864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		MES	1,0000000	0,0000000	0,01	0,01	
Insumo	40811	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	Mão de Obra		MES	1,0000000	0,0000000	21.456,74	21.456,74	
Insumo	43474	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		MES	1,0000000	0,0000000	2,29	2,29	
					MO sem LS =>		21.729,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	21.729,45
					Valor do BDI =>		4.185,87	Valor com BDI =>			26.309,93

1.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	12689	SBC	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CANTEIRO	INSTALA COES		UN	1,0000000		3.979,68	3.979,68	
Insumo	99014	SBC	MARCENEIRO 1a. CLASSE	Mão de		H	5,8890000	0,0000000	50,15	295,35	
Insumo	99449	SBC	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de		H	16,6860000	0,0000000	13,68	228,26	
Insumo	99360	SBC	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	Mão de		H	16,6860000	0,0000000	16,86	281,32	
Insumo	99537	SBC	VIDRACEIRO	Mão de		H	11,7780000	0,0000000	16,86	198,57	
Insumo	99250	SBC	ELETRICISTA	Mão de		H	26,5010000	0,0000000	16,86	446,81	
Insumo	99806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra		H	53,0020000	0,0000000	13,68	725,07	
Insumo	99900	SBC	SERVENTE	Mão de Obra		H	93,1820000	0,0000000	13,68	1.274,75	
Insumo	99200	SBC	BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra		H	18,6490000	0,0000000	16,86	314,42	
Insumo	99550	SBC	PINTOR	Mão de Obra		H	12,7600000	0,0000000	16,86	215,13	
					MO sem LS =>		3.979,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	3.979,68
					Valor do BDI =>		752,95	Valor com BDI =>			4.732,63

1.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU1926	Próprio	LOCAÇAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM, INCLUSIVE	ASTU - ASSENTA		M2XMÊS	1,0000000		21,06	21,06	
Composição Auxiliar	97063	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS COM MULTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	SEDI - SERVIÇO		m²	0,4160000	0,0000000	14,76	6,14	
Insumo	20193	SINAPI	LOCAÇAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI	Equipamento		M2XMESES	1,0000000	0,0000000	14,92	14,92	
					MO sem LS =>		4,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,76
					Valor do BDI =>		3,98		Valor com BDI =>		25,04

2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	SERT - SERVIÇO		M	1,0000000		59,71	59,71	
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS		CHP	0,0070000	0,0000000	24,98	0,17	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO		H	0,7247000	0,0000000	20,89	15,13	
Composição Auxiliar	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇ		m³	0,0040000	0,0000000	451,81	1,80	
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS		CHI	0,0280000	0,0000000	23,91	0,66	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO		H	0,7247000	0,0000000	24,68	17,88	
Insumo	5068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material		KG	0,1110000	0,0000000	20,34	2,25	
Insumo	4433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,4125000	0,0000000	23,31	9,61	
Insumo	7356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material		L	0,0256000	0,0000000	30,19	0,77	
Insumo	4417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,7445000	0,0000000	6,48	4,82	
Insumo	10567	SINAPI	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,5500000	0,0000000	12,04	6,62	
					MO sem LS =>			LS =>	0,00	MO com LS =>	26,70





PREFEITURA MUNICIPAL DE
SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Prefeitura Municipal de São Pedro da Água Branca Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²				BDI Geral: 18,92%	Encargo Social Mensalista: 70,27%	Data: 21/11/2025
Bancos: SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)				BDI Equipamentos: 11,40%	Encargo Social Horista: 114,59%	Revisão: 00

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.			Total
				Valor do BDI =>	11,29		Valor com BDI =>		71,00

2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	90100	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),	MOVT -	m³	1,0000000		12,00	12,00
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO	H	0,1036240	0,0000000	20,17	2,09
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO.	CHOR - CUSTOS	CHI	0,0549282	0,0000000	57,61	3,16
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO.	CHOR - CUSTOS	CHP	0,0486957	0,0000000	138,74	6,75
				MO sem LS =>	3,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,75
				Valor do BDI =>	2,27		Valor com BDI =>		14,27

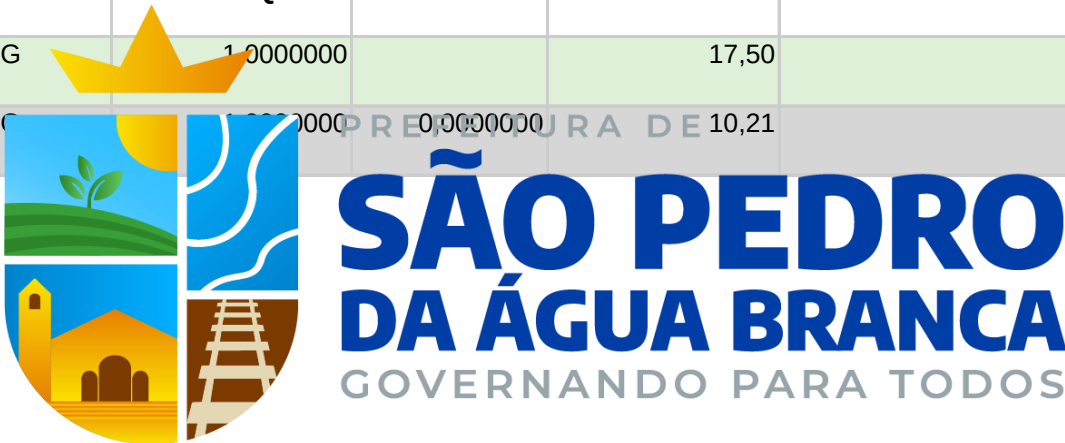
2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	MOVT - MOVIMEN	m³	1,0000000		79,78	79,78
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO	H	3,9557667	0,0000000	20,17	79,78
				MO sem LS =>	59,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	59,61
				Valor do BDI =>	15,09		Valor com BDI =>		94,87

2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	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_01/2024	FUES - FUNDAÇ	m³	1,0000000		165,90	165,90
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO	H	0,6340000	0,0000000	20,17	12,78
Composição Auxiliar	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS	CHP	0,0320000	0,0000000	9,98	0,31
Composição Auxiliar	91278	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS	CHI	0,0300000	0,0000000	0,74	0,02
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO	H	1,5790000	0,0000000	25,37	40,05
Insumo	4718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5950000	0,0000000	95,00	56,52
Insumo	4721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5950000	0,0000000	94,50	56,22
				MO sem LS =>	41,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	41,36
				Valor do BDI =>	31,38		Valor com BDI =>		197,28

2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇ	m²	1,0000000		78,66	78,66
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO	H	0,5880000	0,0000000	20,89	12,28
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS	CHP	0,0110000	0,0000000	24,98	0,27
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS	CHI	0,0440000	0,0000000	23,91	1,05
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO	H	1,3340000	0,0000000	24,68	32,92
Insumo	4491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6750000	0,0000000	10,66	7,19
Insumo	4517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,9240000	0,0000000	3,73	3,44
Insumo	40304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0290000	0,0000000	25,11	0,72
Insumo	6212	SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,1550000	0,0000000	17,67	20,40
Insumo	2692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0167000	0,0000000	8,76	0,14
Insumo	5074	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	0,0110000	0,0000000	22,79	0,25
				MO sem LS =>	36,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	36,51
				Valor do BDI =>	14,88		Valor com BDI =>		93,54

2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇ	KG	1,0000000		19,25	19,25
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO	H	0,2520000	0,0000000	25,15	6,33
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇ	KG	1,0000000	0,0000000	10,02	10,02
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO	H	0,0970000	0,0000000	20,97	2,03
Insumo	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	0,0000000	25,00	0,62
Insumo	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1430000	0,0000000	0,22	0,25
				MO sem LS =>	7,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,83
				Valor do BDI =>	3,64		Valor com BDI =>		22,89

2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇ	KG	1,0000000		17,50	17,50
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇ	KG	1,0000000	0,0000000	10,21	10,21





PREFEITURA MUNICIPAL DE
SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Prefeitura Municipal de São Pedro da Água Branca Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²				BDI Geral: 18,92%	Encargo Social Mensalista: 70,27%	Data: 21/11/2025
Bancos: SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)				BDI Equipamentos: 11,40%	Encargo Social Horista: 114,59%	Revisão: 00

Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO		H	0,1960000	0,0000000	25,15	4,92
Auxiliar				SEDI - SERVIÇO		H	0,0750000	0,0000000	20,97	1,57
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO						
Auxiliar				Material		KG	0,0250000	0,0000000	25,00	0,62
Insumo	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)							
				Material		UN	0,8560000	0,0000000	0,22	0,18
					MO sem LS =>	5,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,77
					Valor do BDI =>	3,31		Valor com BDI =>		20,81

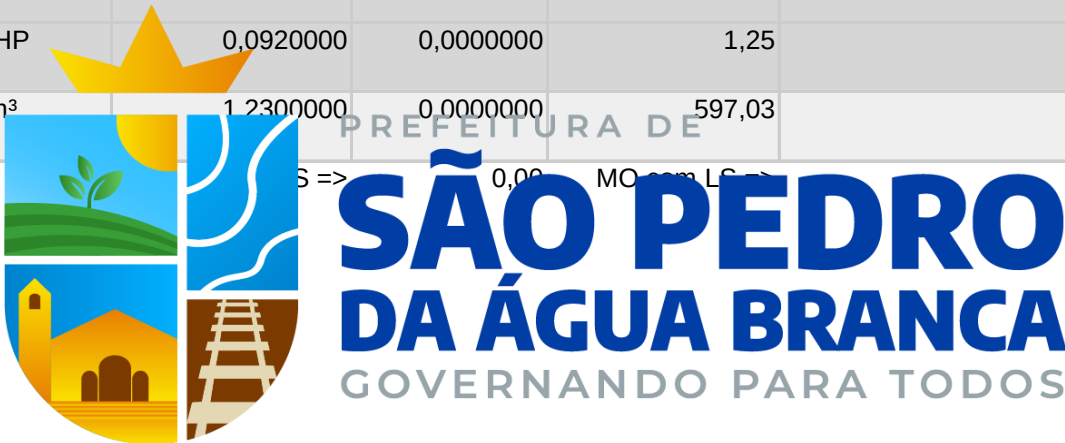
2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇ		KG	1,0000000		15,90	15,90
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO		H	0,1500000	0,0000000	25,15	3,77
Auxiliar				SEDI - SERVIÇO		H	0,0570000	0,0000000	20,97	1,19
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO						
Auxiliar				FUES - FUNDAÇ		KG	1,0000000	0,0000000	10,19	10,19
Composição	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022							
Auxiliar				Material		KG	0,0250000	0,0000000	25,00	0,62
Insumo	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)							
				Material		UN	0,6350000	0,0000000	0,22	0,13
					MO sem LS =>	4,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,23
					Valor do BDI =>	3,00		Valor com BDI =>		18,90

2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇ		KG	1,0000000		13,98	13,98
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO		H	0,1160000	0,0000000	25,15	2,91
Auxiliar				FUES - FUNDAÇ		KG	1,0000000	0,0000000	9,43	9,43
Composição	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022							
Auxiliar				SEDI - SERVIÇO		H	0,0440000	0,0000000	20,97	0,92
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO						
Auxiliar				Material		KG	0,0250000	0,0000000	25,00	0,62
Insumo	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)							
				Material		UN	0,4800000	0,0000000	0,22	0,10
					MO sem LS =>	3,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,19
					Valor do BDI =>	2,64		Valor com BDI =>		16,62

2.10	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇ		KG	1,0000000		10,88	10,88
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO		H	0,0640000	0,0000000	25,15	1,60
Auxiliar				S						
Composição	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇ		KG	1,0000000	0,0000000	8,08	8,08
Auxiliar				SEDI - SERVIÇO		H	0,0250000	0,0000000	20,97	0,52
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO						
Auxiliar				S						
Insumo	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,0250000	0,0000000	25,00	0,62
				Material		UN	0,3170000	0,0000000	0,22	0,06
					MO sem LS =>	1,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,76
					Valor do BDI =>	2,05		Valor com BDI =>		12,93

2.11	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	104921	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇ		KG	1,0000000		10,30	10,30
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO		H	0,0190000	0,0000000	20,97	0,39
Auxiliar				SEDI - SERVIÇO						
Composição	92805	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇ		KG	1,0000000	0,0000000	8,01	8,01
Auxiliar				SEDI - SERVIÇO		H	0,0490000	0,0000000	25,15	1,23
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO						
Auxiliar				Material		UN	0,2450000	0,0000000	0,22	0,05
Insumo	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							
				Material		KG	0,0250000	0,0000000	25,00	0,62
					MO sem LS =>	1,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,30
					Valor do BDI =>	1,94		Valor com BDI =>		12,24

2.12	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇ		m³	1,0000000		753,05	753,05
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO		H	0,5010000	0,0000000	20,17	10,10
Auxiliar				CHOR - CUSTOS		CHI	0,0750000	0,0000000	0,53	0,03
Composição	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015							
Auxiliar				SEDI - SERVIÇO		H	0,3340000	0,0000000	25,37	8,47
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHOR - CUSTOS		CHP	0,0920000	0,0000000	1,25	0,11
Auxiliar										
Composição	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015							
Auxiliar				Material		m³	1,2300000	0,0000000	597,03	734,34
Insumo	1525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)							
				Material						
					MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	14,28





PREFEITURA MUNICIPAL DE
SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Prefeitura Municipal de São Pedro da Água Branca Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²				BDI Geral: 18,92%	Encargo Social Mensalista: 70,27%	Data: 21/11/2025
Bancos: SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)				BDI Equipamentos: 11,40%	Encargo Social Horista: 114,59%	Revisão: 00

Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
					Valor do BDI =>		142,47		Valor com BDI =>	895,52

2.13	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	PAVI - PAVIMEN		m³	1,0000000		1,33	1,33
Composição Auxiliar	5851	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS		CHP	0,0025226	0,0000000	254,79	0,64
Composição Auxiliar	5853	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS		CHI	0,0061034	0,0000000	86,54	0,52
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO		H	0,0086260	0,0000000	20,17	0,17
					MO sem LS =>	0,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,28
					Valor do BDI =>	0,25			Valor com BDI =>	1,58

2.14	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	MOVT - MOVIMEN		m³	1,0000000		23,84	23,84
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO		H	0,7866000	0,0000000	20,17	15,86
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS		CHP	0,0054000	0,0000000	307,25	1,65
Composição Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS		CHI	0,0006000	0,0000000	70,07	0,04
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS		CHP	0,1962000	0,0000000	32,09	6,29
					MO sem LS =>	15,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,85
					Valor do BDI =>	4,51			Valor com BDI =>	28,35

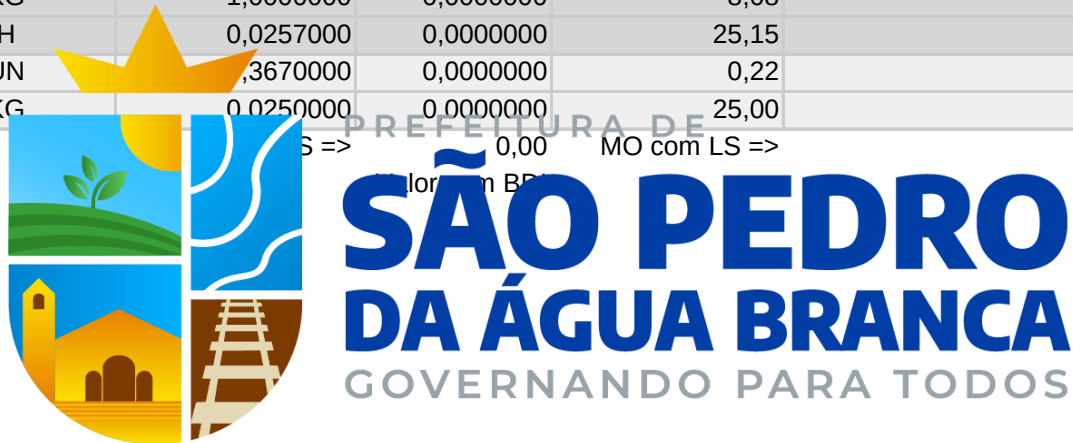
2.15	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	IMPE - IMPERME		m²	1,0000000		46,17	46,17
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO		H	0,0969000	0,0000000	21,05	2,03
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO		H	0,4299000	0,0000000	25,37	10,90
Insumo	626	SINAPI	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL)	Material		KG	1,5000000	0,0000000	22,16	33,24
					MO sem LS =>	10,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,20
					Valor do BDI =>	8,73			Valor com BDI =>	54,90

2.16	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	128	SBC	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	PROJETO S		m³	1,0000000		94,04	94,04
Insumo	8823	SBC	ENSAIO - ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	Material		UN	1,0000000	0,0000000	92,00	92,00
Insumo	99311	SBC	ENCARREGADO DE TURMA	Mão de Obra		H	0,0360000	0,0000000	20,19	0,72
Insumo	99237	SBC	ENGENHEIRO CIVIL PLENO	Mão de Obra		H	0,0090000	0,0000000	146,73	1,32
					MO sem LS =>	2,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,04
					Valor do BDI =>	17,79			Valor com BDI =>	111,83

3.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	92423	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇ		m²	1,0000000		62,51	62,51
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO		H	0,1380000	0,0000000	20,89	2,88
Composição Auxiliar	92263	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇ		m²	0,1880000	0,0000000	142,06	26,70
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO		H	0,7520000	0,0000000	24,68	18,55
Insumo	2692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material		L	0,0100000	0,0000000	8,76	0,08
Insumo	40287	SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipame nto		MES	0,7850000	0,0000000	5,86	4,60
Insumo	40304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material		KG	0,0190000	0,0000000	25,11	0,47
Insumo	40271	SINAPI	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	Equipame		UNXMES	0,1960000	0,0000000	15,23	2,98
Insumo	40275	SINAPI	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E	Equipame		UNXMES	0,3930000	0,0000000	15,92	6,25
					MO sem LS =>	23,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,17
					Valor do BDI =>	11,82			Valor com BDI =>	74,33

3.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM -	FUES -		KG	1,0000000		11,27	11,27
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0064000	0,0000000	20,97	0,13
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0392000	0,0000000	25,15	0,98
Composição	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES -		KG	1,0000000	0,0000000	9,43	9,43
Insumo	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM,	Material		UN	0,5430000	0,0000000	0,22	0,11
Insumo	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,0250000	0,0000000	25,00	0,62
					MO sem LS =>	1,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,07
					Valor do BDI =>	2,13			Valor com BDI =>	13,40

3.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM -	FUES -		KG	1,0000000		9,50	9,50
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0042000	0,0000000	20,97	0,08
Composição	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	FUES -		KG	1,0000000	0,0000000	8,08	8,08
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0257000	0,0000000	25,15	0,64
Insumo	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM,	Material		UN	0,3670000	0,0000000	0,22	0,08
Insumo	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,0250000	0,0000000	25,00	0,62
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,67
					Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	11,29



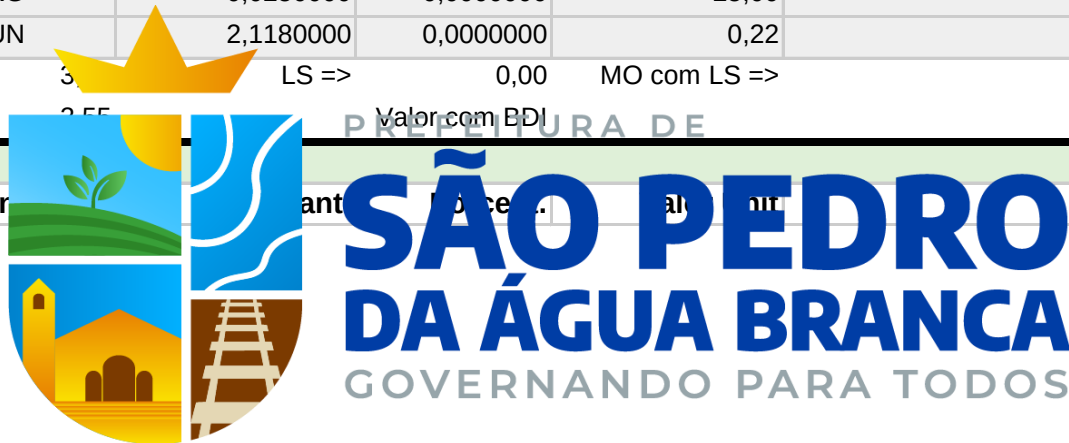


PREFEITURA MUNICIPAL DE
SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Prefeitura Municipal de São Pedro da Água Branca Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²				BDI Geral: 18,92%	Encargo Social Mensalista: 70,27%	Data: 21/11/2025
Bancos: SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)				BDI Equipamentos: 11,40%	Encargo Social Horista: 114,59%	Revisão: 00

Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
3.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM -	FUES -		KG	1,0000000		9,21	9,21
Composição	92805	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	FUES -		KG	1,0000000	0,0000000	8,01	8,01
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0032000	0,0000000	20,97	0,06
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0194000	0,0000000	25,15	0,48
Insumo	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM,	Material		UN	0,2120000	0,0000000	0,22	0,04
Insumo	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,0250000	0,0000000	25,00	0,62
					MO sem LS		0,47	LS =>	0,00	0,47
					Valor do BDI		1,74		Valor com BDI	10,95
3.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM -	FUES -		KG	1,0000000		13,94	13,94
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0175000	0,0000000	20,97	0,36
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1069000	0,0000000	25,15	2,68
Composição	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES -		KG	1,0000000	0,0000000	10,02	10,02
Insumo	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,0250000	0,0000000	25,00	0,62
Insumo	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM,	Material		UN	1,1900000	0,0000000	0,22	0,26
					MO sem LS		3,69	LS =>	0,00	3,69
					Valor do BDI		2,63		Valor com BDI	16,57
3.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2284	Próprio	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	FUES -		m³	1,0000000		697,01	697,01
Composição	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO.	CHOR -		CHP	0,0940000	0,0000000	1,25	0,11
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,2240000	0,0000000	25,37	5,68
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	1,3450000	0,0000000	20,17	27,12
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,2240000	0,0000000	24,68	5,52
Composição	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO.	CHOR -		CHI	0,1300000	0,0000000	0,53	0,06
Insumo	1525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO	Material		m³	1,1030000	0,0000000	597,03	658,52
					MO sem LS		29,16	LS =>	0,00	29,16
					Valor do BDI		131,87		Valor com BDI	828,88
3.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	92460	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA	FUES -		m²	1,0000000		107,93	107,93
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,2770000	0,0000000	20,89	5,78
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	1,5110000	0,0000000	24,68	37,29
Composição	92265	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES -		m²	0,2970000	0,0000000	96,05	28,52
Insumo	10749	SINAPI	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE	Equipame		UNXMES	1,1860000	0,0000000	17,66	20,94
Insumo	4491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,3720000	0,0000000	10,66	3,96
Insumo	2692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material		L	0,0100000	0,0000000	8,76	0,08
Insumo	40339	SINAPI	LOCACAO DE CRUZETA, SIMPLES, PARA ESCORA METALICA, COMPRIMENTO ENTRE 50 A 60 CM, PARA ESCORA DE 1,80 A 3,20	Equipame		UNXMES	1,1860000	0,0000000	5,34	6,33
Insumo	40287	SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipame		MES	0,4740000	0,0000000	5,86	2,77
Insumo	40304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material		KG	0,0330000	0,0000000	25,11	0,82
Insumo	40275	SINAPI	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E	Equipame		UNXMES	0,0905000	0,0000000	15,92	1,44
					MO sem LS		41,91	LS =>	0,00	41,91
					Valor do BDI		20,42		Valor com BDI	128,35
3.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM -	FUES -		KG	1,0000000		13,29	13,29
Composição	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES -		KG	1,0000000	0,0000000	10,21	10,21
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0790000	0,0000000	25,15	1,98
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0129000	0,0000000	20,97	0,27
Insumo	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM,	Material		UN	0,9700000	0,0000000	0,22	0,21
Insumo	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,0250000	0,0000000	25,00	0,62
					MO sem LS		2,46	LS =>	0,00	2,46
					Valor do BDI		2,51		Valor com BDI	15,80
3.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM -	FUES -		KG	1,0000000		12,57	12,57
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0092000	0,0000000	20,97	0,19
Composição	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES -		KG	1,0000000	0,0000000	10,19	10,19
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0561000	0,0000000	25,15	1,41
Insumo	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM,	Material		UN	0,7430000	0,0000000	0,22	0,16
Insumo	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,0250000	0,0000000	25,00	0,62
					MO sem LS		1,61	LS =>	0,00	1,61
					Valor do BDI		2,37		Valor com BDI	14,94
3.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2283	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO,	FUES -		m³	1,0000000		697,57	697,57
Composição	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO.	CHOR -		CHI	0,1310000	0,0000000	0,53	0,06
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1250000	0,0000000	24,68	3,08
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,8260000	0,0000000	20,17	16,66
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,7530000	0,0000000	25,37	19,10
Composição	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO.	CHOR -		CHP	0,1200000	0,0000000	1,25	0,15
Insumo	1525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO	Material		m³	1,1030000	0,0000000	597,03	658,52
					MO sem LS		30,06	LS =>	0,00	30,06
					Valor do BDI		131,98		Valor com BDI	829,55
3.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	92515	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA	FUES -		m²	1,0000000		65,80	65,80
Composição	92267	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES -		m²	0,2450000	0,0000000	29,76	7,29
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	1,0160000	0,0000000	24,68	25,07
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1860000	0,0000000	20,89	3,88
Insumo	40291	SINAPI	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIREITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS,	Equipame		UNXMES	0,0500000	0,0000000	497,50	24,87
Insumo	40270	SINAPI	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	Material		M	0,0380000	0,0000000	121,53	4,61
Insumo	2692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material		L	0,0100000	0,0000000	8,76	0,08
					MO sem LS		23,01	LS =>	0,00	23,01
					Valor do BDI		12,44		Valor com BDI	78,24
3.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM.	FUES -		KG	1,0000000		13,48	13,48
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0136000	0,0000000	20,97	0,28
Composição	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES -		KG	1,0000000	0,0000000	10,02	10,02
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0836000	0,0000000	25,15	2,10
Insumo	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,0250000	0,0000000	25,00	0,62
Insumo	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM,	Material		UN	2,1180000	0,0000000	0,22	0,46
					MO sem LS		3,16	LS =>	0,00	3,16
					Valor do BDI		2,55		Valor com BDI	16,03
3.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total





PREFEITURA MUNICIPAL DE
SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Prefeitura Municipal de São Pedro da Água Branca Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²				BDI Geral: 18,92%	Encargo Social Mensalista: 70,27%	Data: 21/11/2025
Bancos: SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)				BDI Equipamentos: 11,40%	Encargo Social Horista: 114,59%	Revisão: 00

Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
Composição	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM.	FUES -		KG	1,0000000		12,82	12,82
Composição	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES -		KG	1,0000000	0,0000000	10,21	10,21
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0098000	0,0000000	20,97	0,20
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0597000	0,0000000	25,15	1,50
Insumo	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,0250000	0,0000000	25,00	0,62
Insumo	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM,	Material		UN	1,3330000	0,0000000	0,22	0,29
						MO sem LS	2,02	LS =>	0,00	2,02
						Valor do BDI	2,42		Valor com BDI	15,24

3.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM.	FUES -		KG	1,0000000		12,11	12,11
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0403000	0,0000000	25,15	1,01
Composição	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES -		KG	1,0000000	0,0000000	10,19	10,19
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0066000	0,0000000	20,97	0,13
Insumo	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,0250000	0,0000000	25,00	0,62
Insumo	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM,	Material		UN	0,7280000	0,0000000	0,22	0,16
						MO sem LS	1,26	LS =>	0,00	1,26
						Valor do BDI	2,29		Valor com BDI	14,40

3.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM.	FUES -		KG	1,0000000		10,85	10,85
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0259000	0,0000000	25,15	0,65
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0042000	0,0000000	20,97	0,08
Composição	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES -		KG	1,0000000	0,0000000	9,43	9,43
Insumo	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM,	Material		UN	0,3570000	0,0000000	0,22	0,07
Insumo	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,0250000	0,0000000	25,00	0,62
						MO sem LS	0,76	LS =>	0,00	0,76
						Valor do BDI	2,05		Valor com BDI	12,90

3.3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2101	Próprio	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 12 (8 + 4), exceto capa de concreto	13,01		m²	1,0000000		94,27	94,27
Insumo	C.06.000.022011	CPOS/CDHU	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 12 (8 + 4) - SC = 200kgf/m²	Material		m²	1,0000000	0,0000000	66,70	66,70
Insumo	B.01.000.010139	CPOS/CDHU	Pedreiro	Mão de		H	0,4000000	0,0000000	26,09	10,43
Insumo	B.01.000.010146	CPOS/CDHU	Servente	Mão de		H	0,8000000	0,0000000	21,43	17,14
						MO sem LS	27,57	LS =>	0,00	27,57
						Valor do BDI	17,83		Valor com BDI	112,10

3.3.9	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2100	Próprio	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 16 (12 + 4), exceto capa de concreto	13,01		m²	1,0000000		111,84	111,84
Insumo	B.01.000.010139	CPOS/CDHU	Pedreiro	Mão de		H	0,4000000	0,0000000	26,09	10,43
Insumo	B.01.000.010146	CPOS/CDHU	Servente	Mão de		H	0,8000000	0,0000000	21,43	17,14
Insumo	C.06.000.022012	CPOS/CDHU	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 16 (12 + 4) - SC = 300kgf/m²	Material		m²	1,0000000	0,0000000	84,27	84,27
						MO sem LS	27,57	LS =>	0,00	27,57
						Valor do BDI	21,16		Valor com BDI	133,00

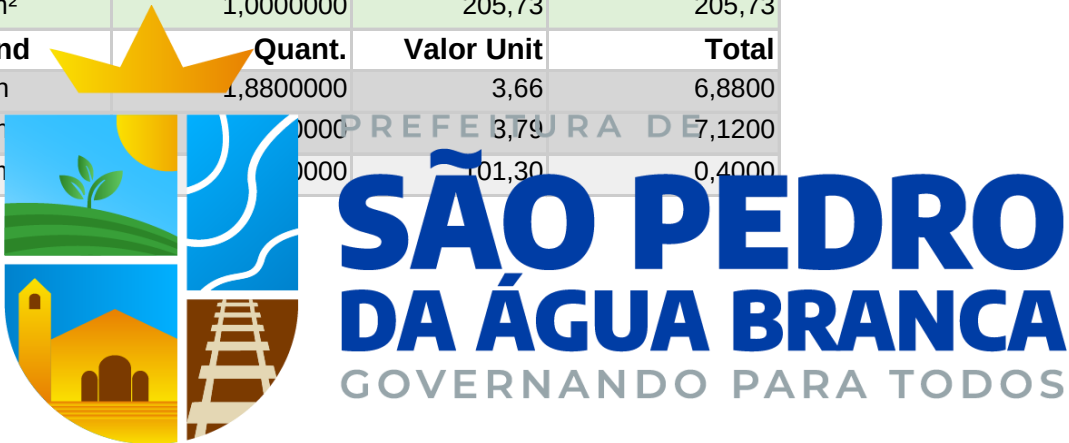
3.3.10	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2102	Próprio	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 20 (16 + 4), exceto capa de concreto	13,01		m²	1,0000000		150,91	150,91
Insumo	B.01.000.010146	CPOS/CDHU	Servente	Mão de		H	0,9000000	0,0000000	21,43	19,28
Insumo	C.06.000.022013	CPOS/CDHU	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 20 (16 + 4) - SC = 300kgf/m²	Material		m²	1,0000000	0,0000000	119,89	119,89
Insumo	B.01.000.010139	CPOS/CDHU	Pedreiro	Mão de		H	0,4500000	0,0000000	26,09	11,74
						MO sem LS	31,02	LS =>	0,00	31,02
						Valor do BDI	28,55		Valor com BDI	179,46

3.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	97103	SINAPI	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	FUES -		m²	1,0000000		261,39	261,39
Composição	97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA	FUES -		m²	0,1200000	0,0000000	119,21	14,30
Composição	96624	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10	FUES -		m³	0,1000000	0,0000000	166,21	16,62
Composição	97091	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-159. AF_09/2021	FUES -		KG	5,0400000	0,0000000	13,57	68,39
Composição	97096	SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E	FUES -		m³	0,2350000	0,0000000	651,63	153,13
Composição	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM	FUES -		m²	1,0000000	0,0000000	3,11	3,11
Composição	97082	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2021	FUES -		m³	0,0350000	0,0000000	58,57	2,04
Composição	97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA.	FUES -		m²	1,2400000	0,0000000	3,07	3,80
						MO sem LS	23,53	LS =>	0,00	23,53
						Valor do BDI	49,45		Valor com BDI	310,84

4.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	103322	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA	PARE -		m²	1,0000000		54,67	54,67
Composição	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO	SEDI -		m³	0,0104000	0,0000000	557,51	5,79
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,5900000	0,0000000	25,37	14,96
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,2950000	0,0000000	20,17	5,95
Insumo	37395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material		CENTO	0,0050000	0,0000000	44,07	0,22
Insumo	34557	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM. (C X L) *50 X 7,5*	Material		M	0,4200000	0,0000000	2,30	0,96
Insumo	37592	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 9 X 19 X 39 CM (L X A X C)	Material		UN	13,6000000	0,0000000	1,97	26,79
						MO sem LS	16,90	LS =>	0,00	16,90
						Valor do BDI	10,34		Valor com BDI	65,01

4.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	103324	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA	PARE -		m²	1,0000000		72,87	72,87
Composição	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO	SEDI -		m³	0,0118000	0,0000000	557,51	6,57
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,4300000	0,0000000	20,17	8,67
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,8600000	0,0000000	25,37	21,81
Insumo	37395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material		CENTO	0,0100000	0,0000000	44,07	0,44
Insumo	37593	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C)	Material		UN	13,6000000	0,0000000	2,49	33,86
Insumo	34547	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12*	Material		M	0,4200000	0,0000000	3,64	1,52
						MO sem LS	24,46	LS =>	0,00	24,46
						Valor do BDI	13,78		Valor com BDI	86,65

4.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10783	ORSE	Cobogo de cimento (elemento vazado, circular), 30 x 30 x 5cm, assentado com argamassa de cimento e areia	Elementos		m²	1,0000000	205,73	205,73
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisório		h	1,8800000	3,66	6,8800
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisório		h	1,0000000	3,79	3,7900
Insumo	00000367/SINAPI	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material		m³	1,0000000	0,01,30	0,4000





PREFEITURA MUNICIPAL DE
SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Prefeitura Municipal de São Pedro da Água Branca Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²				BDI Geral: 18,92%	Encargo Social Mensalista: 70,27%	Data: 21/11/2025
Bancos: SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)				BDI Equipamentos: 11,40%	Encargo Social Horista: 114,59%	Revisão: 00

Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
Insumo	00001379/SINAPI	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material		kg	1,4700000	0,76	1,1100	
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	1,8800000	13,65	25,6500	
Insumo	11639	ORSE	Cobogo cimento, (elemento vazado,circular), 30 x 30 x 5cm	Material		un	11,1200000	11,54	128,3200	
Insumo	00004750/SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de		h	1,8800000	19,13	35,9600	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material		par	0,0086480	12,10	0,1000	
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,3827680	14,00	5,3500	
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material		un	0,0009400	12,00	0,0100	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0169200	4,90	0,0800	
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material		un	0,0007520	18,80	0,0100	
Insumo	00004750/SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de		h	1,8800000	19,13	35,9600	
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material		par	0,0030080	64,56	0,1900	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0169200	12,54	0,2100	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0005640	18,58	0,0100	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0003760	36,90	0,0100	
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0007520	17,48	0,0100	
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0001880	37,80	0,0000	
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material		un	0,0001880	28,00	0,0000	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0169200	190,00	3,2100	
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	1,8800000	13,65	25,6500	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0015040	300,00	0,4500	
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material		un	0,0001880	327,80	0,0600	
Insumo	11639	ORSE	Cobogo cimento, (elemento vazado,circular), 30 x 30 x 5cm	Material		un	11,1200000	11,54	128,3200	
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material		un	0,0013160	11,60	0,0100	
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material		un	0,0003760	46,20	0,0100	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0056400	190,77	1,0700	
Insumo	00001379/SINAPI	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material		kg	1,4700000	0,76	1,1100	
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material		un	0,0003760	15,40	0,0000	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,2998600	4,50	1,3400	
Insumo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material		un	0,0003760	163,00	0,0600	
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material		Un	0,0013160	10,22	0,0100	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0067680	18,00	0,1200	
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material		un	0,0001880	25,95	0,0000	
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material		un	0,0007520	18,75	0,0100	
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0022560	13,45	0,0300	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material		pr	0,0030080	6,70	0,0200	
Insumo	00000367/SINAPI	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material		m³	0,0040000	101,30	0,4000	
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material		un	0,0003760	13,52	0,0000	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,3827680	5,00	1,9100	
				MO sem	61,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	61,61	
				Valor do	38,92		Valor com BDI =>		244,65	

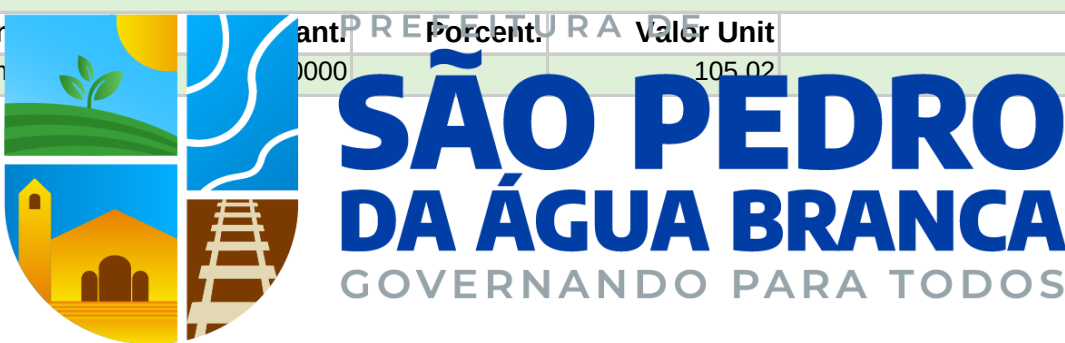
4.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	93191	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	FUES -		M	1,0000000		67,02	67,02
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,2480000	0,0000000	25,37	6,29
Composição	87294	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO	SEDI -		m³	0,0019000	0,0000000	535,75	1,01
Composição	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES -		KG	0,7900000	0,0000000	10,19	8,05
Composição	89995	SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	FUES -		m³	0,0280000	0,0000000	944,72	26,45
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1240000	0,0000000	20,17	2,50
Insumo	660	SINAPI	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material		UN	5,3400000	0,0000000	3,32	17,72
Insumo	4491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,2030000	0,0000000	10,66	2,16
Insumo	6193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,1692000	0,0000000	16,84	2,84
				MO sem LS	15,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,47	
				Valor do BDI	12,68		Valor com BDI		79,70	

4.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	93199	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	FUES -		M	1,0000000		47,52	47,52
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1360000	0,0000000	25,37	3,45
Composição	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES -		KG	0,7900000	0,0000000	10,19	8,05
Composição	89994	SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	FUES -		m³	0,0280000	0,0000000	845,04	23,66
Composição	87294	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO	SEDI -		m³	0,0019000	0,0000000	535,75	1,01
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0680000	0,0000000	20,17	1,37
Insumo	658	SINAPI	CANALETA DE CONCRETO 9 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material		UN	5,3400000	0,0000000	1,87	9,98
				MO sem LS	10,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,21	
				Valor do BDI	8,99		Valor com BDI		56,51	

4.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	93200	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024	FUES -		M	1,0000000		10,62	10,62
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0550000	0,0000000	20,17	1,10
Composição	87294	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO	SEDI -		m³	0,0040000	0,0000000	535,75	2,14
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,2910000	0,0000000	25,37	7,38
				MO sem LS	6,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,91	
				Valor do BDI	2,00		Valor com BDI		12,62	

4.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	96359	SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA	PARE -		m²	1,0000000		91,10	91,10
Composição	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,5950000	0,0000000	19,06	11,34
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1950000	0,0000000	20,17	3,93
Insumo	39432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material		M	0,7925000	0,0000000	2,86	2,26
Insumo	39419	SINAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material		M	0,9117000	0,0000000	5,14	4,68
Insumo	39434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA	Material		KG	1,0978000	0,0000000	3,58	3,93
Insumo	39443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material		UN	0,5441000	0,0000000	0,24	0,13
Insumo	39435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material		UN	20,1868000	0,0000000	0,10	2,01
Insumo	37586	SINAPI	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	Material		CENTO	0,0296000	0,0000000	51,26	1,51
Insumo	39431	SINAPI	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material		M	2,5027000	0,0000000	0,32	0,80
Insumo	39413	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material		m²	2,1060000	0,0000000	20,67	43,53
Insumo	39422	SINAPI	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material		M	2,9139000	0,0000000	5,83	16,98
				MO sem LS	11,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,87	
				Valor do BDI	17,23		Valor com BDI		108,33	

4.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	CPU1942	Próprio	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA	PARE -		m	1,0000000		105,02	105,02





PREFEITURA MUNICIPAL DE
SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Prefeitura Municipal de São Pedro da Água Branca Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²				BDI Geral: 18,92%	Encargo Social Mensalista: 70,27%	Data: 21/11/2025
Bancos: SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)				BDI Equipamentos: 11,40%	Encargo Social Horista: 114,59%	Revisão: 00

Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1950000	0,0000000	20,17	3,93
Composição	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,5950000	0,0000000	19,06	11,34
Insumo	39435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material		UN	20,1868000	0,0000000	0,10	2,01
Insumo	39434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA	Material		KG	1,0978000	0,0000000	3,58	3,93
Insumo	39431	SINAPI	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material		M	2,5027000	0,0000000	0,32	0,80
Insumo	39417	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material		m²	2,1060000	0,0000000	27,28	57,45
Insumo	39443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material		UN	0,5441000	0,0000000	0,24	0,13
Insumo	37586	SINAPI	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	Material		CENTO	0,0296000	0,0000000	51,26	1,51
Insumo	39432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material		M	0,7925000	0,0000000	2,86	2,26
Insumo	39422	SINAPI	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material		M	2,9139000	0,0000000	5,83	16,98
Insumo	39419	SINAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material		M	0,9117000	0,0000000	5,14	4,68
						MO sem LS	11,87	LS =>	0,00	11,87
						Valor do BDI	19,86		Valor com BDI	124,88

4.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2285	Próprio	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO ST PARA DRYWALL COM ISOLAMENTO ACUSTICO, USO INTERNO, COM DUAS	PARE -		m²	1,0000000		157,79	157,79
Composição	1979	ORSE	Isolamento acústico c/ painel em lâ de vidro e = 50mm (isover-santa marina ref psi - 30/50mm ou similar)	Isolament		m²	1,0200000	0,0000000	65,39	66,69
Composição	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,5950000	0,0000000	19,06	11,34
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1950000	0,0000000	20,17	3,93
Insumo	39435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material		UN	20,1868000	0,0000000	0,10	2,01
Insumo	39431	SINAPI	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material		M	2,5027000	0,0000000	0,32	0,80
Insumo	39434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA	Material		KG	1,0978000	0,0000000	3,58	3,93
Insumo	39419	SINAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material		M	0,9117000	0,0000000	5,14	4,68
Insumo	39443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material		UN	0,5441000	0,0000000	0,24	0,13
Insumo	39432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material		M	0,7925000	0,0000000	2,86	2,26
Insumo	39422	SINAPI	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material		M	2,9139000	0,0000000	5,83	16,98
Insumo	39413	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material		m²	2,1060000	0,0000000	20,67	43,53
Insumo	37586	SINAPI	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	Material		CENTO	0,0296000	0,0000000	51,26	1,51
						MO sem LS	11,87	LS =>	0,00	11,87
						Valor do BDI	29,85		Valor com BDI	187,64

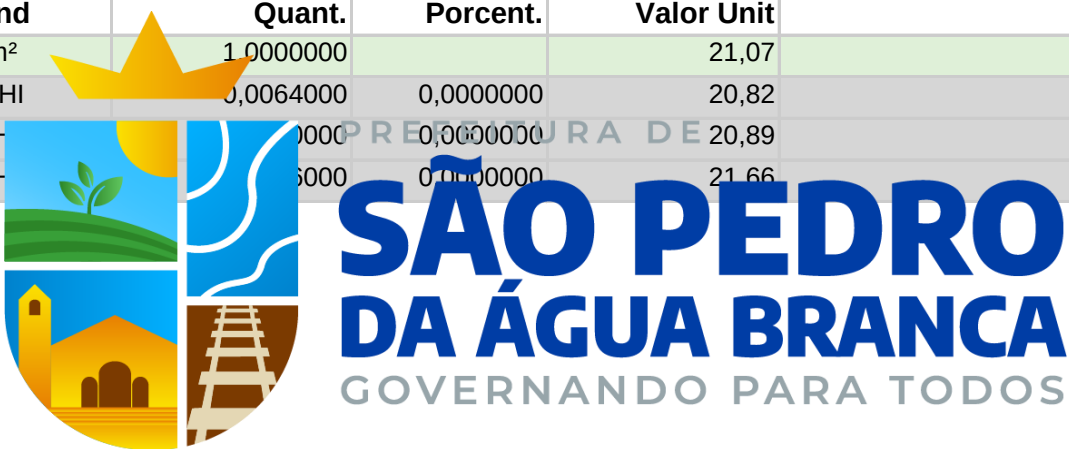
4.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2286	Próprio	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU PARA DRYWALL COM ISOLAMENTO ACUSTICO, USO INTERNO, COM DUAS	PARE -		m²	1,0000000		171,71	171,71
Composição	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,5950000	0,0000000	19,06	11,34
Composição	1979	ORSE	Isolamento acústico c/ painel em lâ de vidro e = 50mm (isover-santa marina ref psi - 30/50mm ou similar)	Isolament		m²	1,0200000	0,0000000	65,39	66,69
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1950000	0,0000000	20,17	3,93
Insumo	39432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material		M	0,7925000	0,0000000	2,86	2,26
Insumo	39422	SINAPI	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material		M	2,9139000	0,0000000	5,83	16,98
Insumo	39419	SINAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material		M	0,9117000	0,0000000	5,14	4,68
Insumo	39431	SINAPI	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material		M	2,5027000	0,0000000	0,32	0,80
Insumo	39443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material		UN	0,5441000	0,0000000	0,24	0,13
Insumo	37586	SINAPI	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	Material		CENTO	0,0296000	0,0000000	51,26	1,51
Insumo	39417	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material		m²	2,1060000	0,0000000	27,28	57,45
Insumo	39435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material		UN	20,1868000	0,0000000	0,10	2,01
Insumo	39434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA	Material		KG	1,0978000	0,0000000	3,58	3,93
						MO sem LS	11,87	LS =>	0,00	11,87
						Valor do BDI	32,48		Valor com BDI	204,19

4.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	102257	SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E,	PARE -		m²	1,0000000		326,30	326,30
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,6330000	0,0000000	20,17	12,76
Composição	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO.	CHOR -		CHI	1,2230000	0,0000000	23,91	29,24
Composição	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO.	CHOR -		CHP	0,0420000	0,0000000	24,98	1,04
Composição	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	1,2650000	0,0000000	25,22	31,90
Insumo	131	SINAPI	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	Material		KG	0,5300000	0,0000000	57,80	30,63
Insumo	37596	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	Material		KG	0,9700000	0,0000000	2,89	2,80
Insumo	10698	SINAPI	DIVISORIA, PLACA PRE-MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, E = *3 CM	Material		m²	1,0500000	0,0000000	207,56	217,93
						MO sem LS	59,86	LS =>	0,00	59,86
						Valor do BDI	61,73		Valor com BDI	388,03

5.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	100776	SINAPI	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS	FUES -		KG	1,0000000		18,70	18,70
Composição	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0096968	0,0000000	19,06	0,18
Composição	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP	CHOR -		CHP	0,0014423	0,0000000	350,77	0,50
Composição	88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0019083	0,0000000	19,78	0,03
Composição	100716	SINAPI	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	PINT -		m²	0,2218956	0,0000000	26,32	5,84
Composição	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI	CHOR -		CHI	0,0011982	0,0000000	179,60	0,21
Composição	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA	PINT -		m²	0,2218956	0,0000000	9,07	2,01
Insumo	4777	SINAPI	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material		KG	0,1852148	0,0000000	8,02	1,48
Insumo	11977	SINAPI	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	Material		UN	0,0169084	0,0000000	10,85	0,18
Insumo	10966	SINAPI	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 8 MM, H = 150 MM, L = 75 MM (16,97 KG/M)	Material		KG	0,8313460	0,0000000	9,12	7,58
Insumo	1334	SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8" (15,88 MM) 124,49 KG/M2	Material		KG	0,0744392	0,0000000	9,32	0,69
						MO sem LS	1,10	LS =>	0,00	1,10
						Valor do BDI	3,53		Valor com BDI	22,23

5.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	100383	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO,	COBE -		m²	1,0000000		23,50	23,50
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0590000	0,0000000	20,89	1,23
Composição	93274	SINAPI	GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR -		CHI	0,0043000	0,0000000	66,43	0,28
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1600000	0,0000000	24,68	3,94
Composição	93272	SINAPI	GRUA ASCENSIONAL, LANCA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATE 39 M - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR -		CHP	0,0030000	0,0000000	99,56	0,29
Insumo	4430	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,5560000	0,0000000	11,92	6,62
Insumo	4472	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,0990000	0,0000000	31,49	3,11
Insumo	5075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material		KG	0,1200000	0,0000000	20,34	2,44
Insumo	4425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,2220000	0,0000000	25,21	5,59
						MO sem LS	4,23	LS =>	0,00	4,23
						Valor do BDI	4,44		Valor com BDI	27,94

5.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO,	COBE -		m²	1,0000000		21,07	21,07
Composição	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO.	CHOR -		CHI	0,0064000	0,0000000	20,82	0,13
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0000000	0,0000000	20,89	1,35
Composição	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO.	CHOR -		CHP	0,0000000	0,0000000	21,66	0,09





PREFEITURA MUNICIPAL DE
SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Prefeitura Municipal de São Pedro da Água Branca				BDI Geral:	Encargo Social Mensalista:	Data:
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²				18,92%	70,27%	21/11/2025
Bancos:				BDI Equipamentos:	Encargo Social Horista:	Revisão:
SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)				11,40%	114,59%	00

Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1180000	0,0000000	24,68	2,91
Insumo	40568	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material		KG	0,0300000	0,0000000	20,50	0,61
Insumo	4425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,6340000	0,0000000	25,21	15,98
					MO sem LS	3,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,50
					Valor do BDI	3,98		Valor com BDI		25,05

5.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	94207	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA	COBE -		m²	1,0000000		59,41	59,41
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1500000	0,0000000	20,17	3,02
Composição	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1150000	0,0000000	24,44	2,81
Composição	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO.	CHOR -		CHP	0,0050000	0,0000000	21,66	0,10
Composição	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO.	CHOR -		CHI	0,0069000	0,0000000	20,82	0,14
Insumo	4302	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material		UN	1,2700000	0,0000000	4,42	5,61
Insumo	7194	SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	Material		m²	1,2750000	0,0000000	37,16	47,37
Insumo	1607	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC -	Material		CJ	1,27000000	0,0000000	0,29	0,36
					MO sem LS	4,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,67
					Valor do BDI	11,24		Valor com BDI		70,65

5.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	100113	SBC	COBERTURA EM CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR 10mm	COBERT		m²	1,0000000		95,82	95,82
Insumo	70113	SBC	CHAPA DE POLICARBONATO ALVEOLAR 2,10x6,0mx10mm	Material		m²	1,0500000	0,0000000	91,26	95,82
					MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI	18,12		Valor com BDI		113,94

5.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	COBE -		M	1,0000000		146,87	146,87	
Composição	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO.	CHOR -		CHI	0,0183000	0,0000000	20,82	0,38	
Composição	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,5390000	0,0000000	24,44	13,17	
Composição	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO.	CHOR -		CHP	0,0132000	0,0000000	21,66	0,28	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,6330000	0,0000000	20,17	12,76	
Insumo	5104	SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material		KG	0,0049000	0,0000000	67,14	0,32	
Insumo	40784	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	Material		M	1,0500000	0,0000000	83,36	87,52	
Insumo	5061	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material		KG	0,0250000	0,0000000	20,00	0,50	
Insumo	142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material		310ML	0,1610000	0,0000000	43,74	7,04	
Insumo	13388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material		KG	0,1800000	0,0000000	138,35	24,90	
						MO sem LS	20,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,47
						Valor do BDI	27,78		Valor com BDI		174,65

5.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE -		M	1,0000000		47,47	47,47	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,2070000	0,0000000	20,17	4,17	
Composição	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO.	CHOR -		CHI	0,0183000	0,0000000	20,82	0,38	
Composição	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO.	CHOR -		CHP	0,0132000	0,0000000	21,66	0,28	
Composição	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1120000	0,0000000	24,44	2,73	
Insumo	142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material		310ML	0,1980000	0,0000000	43,74	8,66	
Insumo	13388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material		KG	0,0450000	0,0000000	138,35	6,22	
Insumo	5104	SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material		KG	0,0012000	0,0000000	67,14	0,08	
Insumo	5061	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material		KG	0,0060000	0,0000000	20,00	0,12	
Insumo	40873	SINAPI	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	Material		M	1,0500000	0,0000000	23,65	24,83	
						MO sem LS	5,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,78
						Valor do BDI	8,98		Valor com BDI		56,45

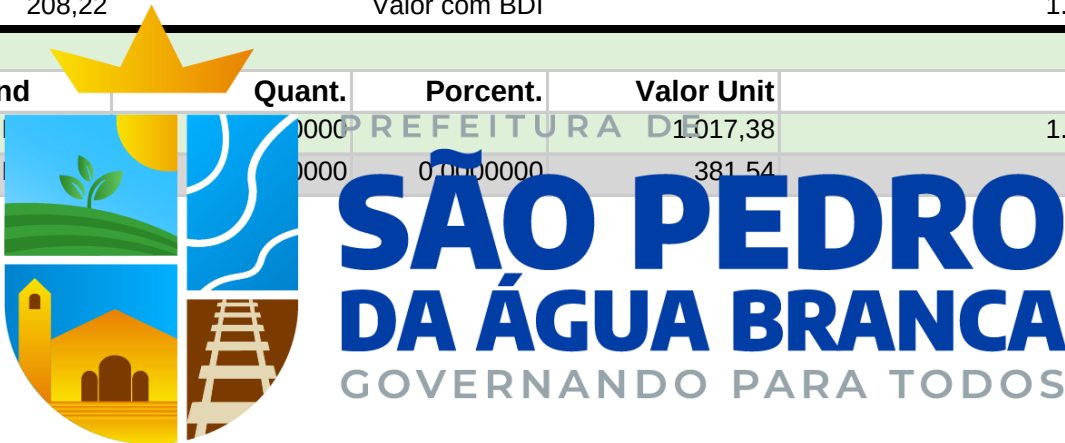
5.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	94451	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO.	COBE -		M	1,0000000		116,22	116,22	
Composição	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO.	CHOR -		CHI	0,0026000	0,0000000	20,82	0,05	
Composição	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO.	CHOR -		CHP	0,0018000	0,0000000	21,66	0,03	
Composição	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0610000	0,0000000	24,44	1,49	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0750000	0,0000000	20,17	1,51	
Insumo	7216	SINAPI	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, E = 6 MM, DE 1050 X 935 MM (SEM AMIANTO)	Material		UN	1,0290000	0,0000000	90,74	93,37	
Insumo	4302	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material		UN	4,2000000	0,0000000	4,42	18,56	
Insumo	1607	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC -	Material		CJ	4,2000000	0,0000000	0,29	1,21	
						MO sem LS	2,37	LS ==>	0,00	MO com LS ==>	2,37
						Valor do BDI	21,98		Valor com BDI		138,20

6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	98556	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÊU	IMPE -		m²	1,0000000		60,50	60,50	
Composição	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,9881000	0,0000000	25,37	25,06	
Composição	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,2228000	0,0000000	21,05	4,68	
Insumo	4030	SINAPI	VEU DE POLIESTER PARA IMPERMEABILIZACAO	Material		m²	1,3513000	0,0000000	8,49	11,47	
Insumo	135	SINAPI	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	Material		KG	4,6154000	0,0000000	4,18	19,29	
						MO sem LS	23,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,46
						Valor do BDI	11,44		Valor com BDI		71,94

6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	IMPE -		m²	1,0000000		32,64	32,64	
Composição	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1362000	0,0000000	21,05	2,86	
Composição	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,6039000	0,0000000	25,37	15,32	
Insumo	135	SINAPI	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	Material		KG	3,4615000	0,0000000	4,18	14,46	
					MO sem LS		14,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,33
					Valor do BDI		6,17		Valor com BDI		38,81

7.1.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	90844	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM,	ESQV -		UN	1,0000000		1.100,58	1.100,58	
Composição	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO -	ESQV -		UN	1,0000000	0,0000000	156,62	156,62	
Composição	90823	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS -	ESQV -		UN	1,0000000	0,0000000	451,55	451,55	
Composição	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV -		M	10,2000000	0,0000000	10,87	110,87	
Composição	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV -		UN	1,0000000	0,0000000	381,54	381,54	
					MO sem LS		215,42	LS ==>	0,00	MO com LS ==>	215,42
					Valor do BDI		208,22		Valor com BDI		1.308,80

7.1.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM,	ESQV -	U	1,0000000		1.017,38	1.017,38
Composição	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV -	U	1,0000000		381,54	381,54





PREFEITURA MUNICIPAL DE
SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Prefeitura Municipal de São Pedro da Água Branca				BDI Geral:	Encargo Social Mensalista:	Data:
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²				18,92%	70,27%	21/11/2025
Bancos:				BDI Equipamentos:	Encargo Social Horista:	Revisão:
SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)				11,40%	114,59%	00

Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
Composição	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO -	ESQV -		UN	1,0000000	0,0000000	156,62	156,62
Composição	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV -		M	10,0000000	0,0000000	10,87	108,70
Composição	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS -	ESQV -		UN	1,0000000	0,0000000	370,52	370,52
					MO sem LS		211,60	LS =>	0,00	211,60
					Valor do BDI		192,48		Valor com BDI	1.209,86

7.1.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	110015	SBC	PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL.1,20x2,10m-INTERNA	ESQUAD		UN	1,0000000		1.130,57	1.130,57
Insumo	80106	SBC	PORTA MADEIRA LISA PARA PINTURA 1,20x2,10m	Material		UN	1,0000000	0,0000000	541,50	541,50
Insumo	2203	SBC	TACO DE MADEIRA PARA FIXACAO DE ESQUADRIAS/CAIXILHOS	Material		UN	8,0000000	0,0000000	0,70	5,60
Insumo	99449	SBC	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de		H	2,7480000	0,0000000	13,68	37,59
Insumo	100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material		m³	0,0160000	0,0000000	131,69	2,10
Insumo	8624	SBC	ADUELA/MARCO/BATENTE MADEIRA 3,5x14cm P/PINTURA	Material		M	5,7500000	0,0000000	35,98	206,88
Insumo	14213	SBC	PREGO FERRO GALVANIZADO 15x15 (636 un/kg)	Material		KG	0,0300000	0,0000000	22,82	0,68
Insumo	4776	SBC	PREGO FERRO GALVANIZADO 19x36 (109 un/kg)	Material		KG	0,1100000	0,0000000	18,69	2,05
Insumo	1349	SBC	ALIZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x4,5cm PARA PINTURA	Material		M	11,1600000	0,0000000	24,16	269,62
Insumo	99360	SBC	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	Mão de		H	3,5340000	0,0000000	16,86	59,58
Insumo	50	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material		KG	6,9120000	0,0000000	0,72	4,97
					MO sem LS		97,17	LS ==>	0,00	97,17
					Valor do BDI		213,90		Valor com BDI	1.344,47

7.1.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	23.08.242	CPOS/CDHU	Porta lisa de correr suspensa em madeira com batente	23,08		m²	1,0000000		549,90	549,90
Insumo	B.01.000.010111	CPOS/CDHU	Carpinteiro	Mão de		H	1,5000000	0,0000000	26,09	39,13
Insumo	D.04.000.030003	CPOS/CDHU	Porta lisa de correr suspensa em madeira Curupixá, freijo, com batente e trilho na parte superior	Material		m²	1,0000000	0,0000000	510,77	510,77
					MO sem LS		39,13	LS =>	0,00	39,13
					Valor do BDI		104,04		Valor com BDI	653,94

7.1.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2425	Próprio	PORTA DE MADEIRA COM VIDRO, 2 FOLHAS, ABERTURA DE GIRO COM ACABAMENTO EM PINTURA BRANCA	ESQV -		UN	1,0000000		2.266,34	2.266,34
Composição	110271	SBC	PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL.1,40x2,10m PARA VIDRO	ESQUAD		UN	0,8570000	0,0000000	2.644,51	2.266,34
					MO sem LS		108,07	LS ==>	0,00	108,07
					Valor do BDI		428,79		Valor com BDI	2.695,13

7.1.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	110016	SBC	PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL.1,60x2,10m LISA FER.VAI-E-VEM	ESQUAD		UN	1,0000000		1.247,06	1.247,06
Insumo	50	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material		KG	6,9120000	0,0000000	0,72	4,97
Insumo	100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material		m³	0,0160000	0,0000000	131,69	2,10
Insumo	1349	SBC	ALIZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x4,5cm PARA PINTURA	Material		M	12,5400000	0,0000000	24,16	302,96
Insumo	14241	SBC	DOBRADICA VAI-E-VEM 3" METAL CROMADO UNIAO MUNDIAL	Material		UN	2,0000000	0,0000000	110,70	221,40
Insumo	99360	SBC	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	Mão de		H	4,4740000	0,0000000	16,86	75,43
Insumo	4776	SBC	PREGO FERRO GALVANIZADO 19x36 (109 un/kg)	Material		KG	0,1100000	0,0000000	18,69	2,05
Insumo	8624	SBC	ADUELA/MARCO/BATENTE MADEIRA 3,5x14cm P/PINTURA	Material		M	6,2700000	0,0000000	35,98	225,59
Insumo	2203	SBC	TACO DE MADEIRA PARA FIXACAO DE ESQUADRIAS/CAIXILHOS	Material		UN	10,0000000	0,0000000	0,70	7,00
Insumo	699	SBC	PORTA MADEIRA LISA PINTURA 0,80x2,10m	Material		UN	2,0000000	0,0000000	179,00	358,00
Insumo	14213	SBC	PREGO FERRO GALVANIZADO 15x15 (636 un/kg)	Material		KG	0,0300000	0,0000000	22,82	0,68
Insumo	99449	SBC	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de		H	3,4270000	0,0000000	13,68	46,88
					MO sem LS		122,31	LS ==>	0,00	122,31
					Valor do BDI		235,94	Valor com BDI		1.483,00

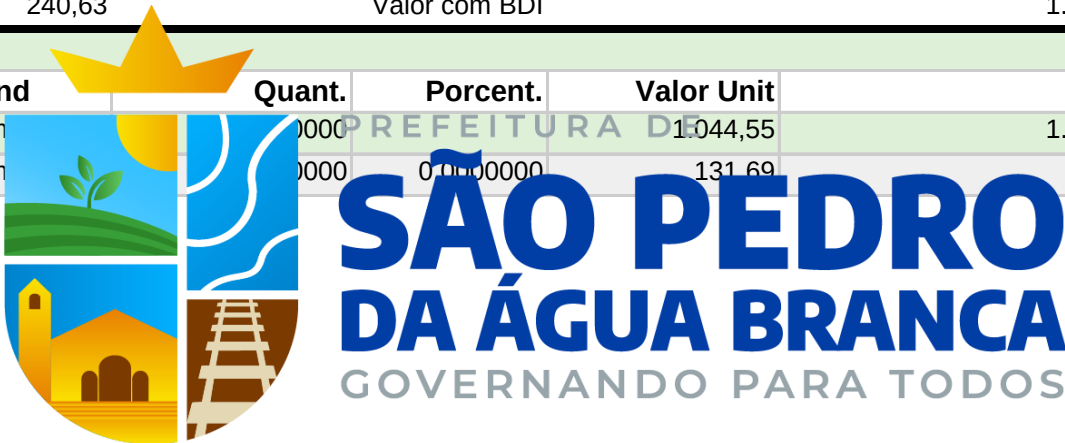
7.2.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ESQV -		m²	1,0000000		873,24	873,24
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,3563000	0,0000000	25,37	9,03
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1779000	0,0000000	20,17	3,58
Insumo	7568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E	Material		UN	4,8166000	0,0000000	0,61	2,93
Insumo	36888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO	Material		M	6,8504000	0,0000000	29,05	199,00
Insumo	4914	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM	Material		m²	1,0000000	0,0000000	620,09	620,09
Insumo	142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material		310ML	0,8829000	0,0000000	43,74	38,61
						MO sem LS	9,85	LS =>	0,00	9,85
						Valor do BDI	165,21		Valor com BDI	1.038,45

7.2.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	25.02.110	CPOS/CDHU	Porta veneziana de abrir em alumínio, sob medida	25.02		m²	1,0000000		1.125,43	1.125,43
Insumo	B.01.000.010139	CPOS/CDHU	Pedreiro	Mão de		H	3,0000000	0,0000000	26,09	78,27
Insumo	B.02.000.020508	CPOS/CDHU	Cimento CPPI-E-32 (sacos de 50 kg)	Material		KG	2,0300000	0,0000000	0,62	1,25
Insumo	B.04.000.020503	CPOS/CDHU	Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	Material		m³	0,0072000	0,0000000	169,27	1,21
Insumo	B.01.000.010146	CPOS/CDHU	Servente	Mão de		H	3,0000000	0,0000000	21,43	64,29
Insumo	H.05.000.031120	CPOS/CDHU	Porta em alumínio anodizado fosco L 30, tipo veneziana de giro, completa com batente e ferragem, sob medida com referência 90 cm x 185	Material		m²	1,0000000	0,0000000	980,41	980,41
					MO sem LS		142,56	LS =>	0,00	142,56
					Valor do BDI		212,93		Valor com BDI	1.338,36

7.2.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	14.003.0205-0 EMOP	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL,EM 2 FOLHAS DE ABRIR, TENDO 1 CONTRAPINAZIO DIVIDINDO A ESQUADRIA EM 2	14		m²	1,0000000		1.139,96	1.139,96	
Insumo	1999 EMOP	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CI VIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	Mão de		H	3,0000000	3,0000000	20,19	62,38	
Insumo	6913 EMOP	MAO-DE-OBRA DE SERRALHEIRO DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	Mão de		H	3,0000000	3,0000000	30,07	92,91	
Insumo	22 EMOP	ALUMINIO EM PERFIL TUBULAR EXTRUDADO, LI GA COMUM	Material		KG	23,0000000	39,0000000	30,80	984,67	
					MO sem LS	155,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	155,29
					Valor do BDI	215,68		Valor com BDI		1.355,64

7.2.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	112618	SBC	PORTAO DE CORRER EM ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA	ESQUAD		m²	1,0000000		1.271,88	1.271,88
Insumo	50	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material		KG	2,4000000	0,0000000	0,72	1,72
Insumo	87329	SBC	PORTAO DE CORRER EM ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA	Material		m²	1,0000000	0,0000000	850,00	850,00
Insumo	8644	SBC	SISTEMA DE PORTA DE CORRER 1 FOLHA 135 4 RODAS COM TRILHO	Material		M	2,2000000	0,0000000	129,90	285,78
Insumo	99662	SBC	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	Mão de		H	4,3790000	0,0000000	13,68	59,90
Insumo	100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material		m³	0,0050000	0,0000000	131,69	0,65
Insumo	99230	SBC	SERRALHEIRO	Mão de		H	4,3790000	0,0000000	16,86	73,83
					MO sem LS		133,73	LS =>	0,00	133,73
					Valor do BDI		240,63		Valor com BDI	1.512,51

7.2.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	112370	SBC	PORTA ALUMINIO ANODIZADO NATURAL 1 FOLHA DE ABRIR	ESQUAD	m²	1,0000000		1.044,55	1.044,55
Insumo	100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,0050000	0,0000000	131,69	0,26





PREFEITURA MUNICIPAL DE
SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Prefeitura Municipal de São Pedro da Água Branca Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²				BDI Geral: 18,92%	Encargo Social Mensalista: 70,27%	Data: 21/11/2025
Bancos: SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)				BDI Equipamentos: 11,40%	Encargo Social Horista: 114,59%	Revisão: 00

Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
Insumo	99662	SBC	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	Mão de		H	16,0960000	0,0000000	13,68	220,19
Insumo	50	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material		KG	1,2000000	0,0000000	0,72	0,86
Insumo	1328	SBC	PORTA 1 FOLHA LAMBRIL ALUMINIO NATURAL LINHA 25	Material		m²	1,0000000	0,0000000	584,96	584,96
Insumo	99230	SBC	SERRALHEIRO	Mão de		H	14,1330000	0,0000000	16,86	238,28
				MO sem LS		458,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	458,47
				Valor do BDI		197,62		Valor com BDI		1.242,17

7.2.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E	ESQV -		m²	1,0000000		682,08	682,08
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	1,0104139	0,0000000	25,37	25,63
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,5052069	0,0000000	20,17	10,19
Insumo	4377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32	Material		UN	24,4000000	0,0000000	0,19	4,63
Insumo	39961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material		UN	1,1687500	0,0000000	28,90	33,77
Insumo	34381	SINAPI	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM,	Material		UN	2,0833000	0,0000000	291,78	607,86
				MO sem LS		27,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,96
				Valor do BDI		129,04		Valor com BDI		811,12

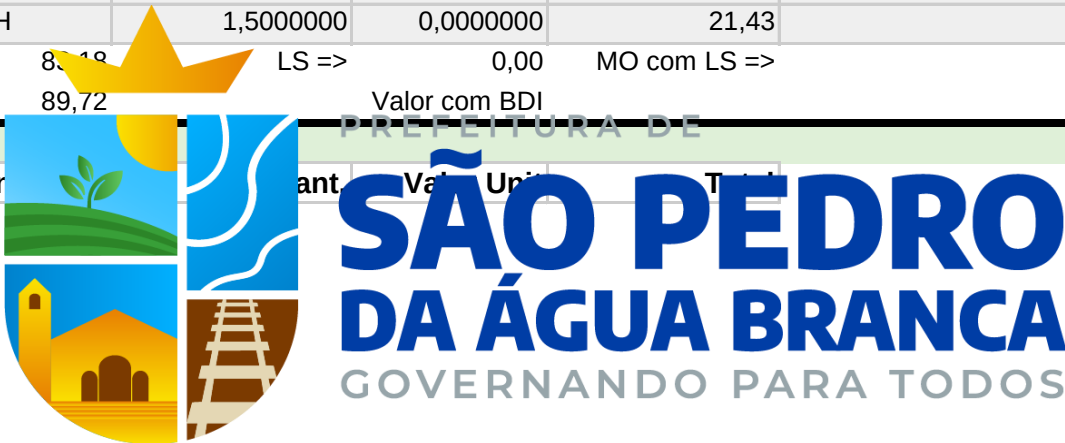
7.2.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	100674	SINAPI	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E	ESQV -		m²	1,0000000		786,02	786,02
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,3711247	0,0000000	20,17	7,48
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,7422493	0,0000000	25,37	18,83
Insumo	39961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material		UN	1,1688000	0,0000000	28,90	33,77
Insumo	4377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32	Material		UN	17,4130000	0,0000000	0,19	3,30
Insumo	599	SINAPI	JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM	Material		m²	1,0000000	0,0000000	722,64	722,64
				MO sem LS		20,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,54
				Valor do BDI		148,71		Valor com BDI		934,73

7.2.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	94573	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE	ESQV -		m²	1,0000000		403,02	403,02
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1559386	0,0000000	20,17	3,14
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,3118773	0,0000000	25,37	7,91
Insumo	4377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32	Material		UN	7,3000000	0,0000000	0,19	1,38
Insumo	39961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material		UN	0,6010714	0,0000000	28,90	17,37
Insumo	34364	SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS, BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO BRANCO OU	Material		UN	0,5560000	0,0000000	671,27	373,22
				MO sem LS		8,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,62
				Valor do BDI		76,25		Valor com BDI		479,27

7.3.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12098	ORSE	Porta corta fogo, de abrir, 02 folhas, em chapa de aço galvanizado nº24, batente em chapa nº18, classe 90, isolante em manta cerâmica	Esquadria		m²	1,0000000	649,77	649,77
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisório		h	2,3800000	3,66	8,7100
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	1,9000000	13,65	25,9200
Insumo	00004750/SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de		h	2,3800000	19,13	45,5200
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisório		h	1,9000000	3,79	7,2000
Insumo	00000370/SINAPI	ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material		m³	0,0100000	100,00	1,0000
Insumo	00001379/SINAPI	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material		kg	4,6000000	0,76	3,4900
Insumo	00004721/SINAPI	ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material		m³	0,0100000	125,38	1,2500
Insumo	12929	ORSE	Porta corta fogo, duas folhas, abrir, classe P90, da DKS ou similar - inclusive batente	Material		m²	1,0000000	556,38	556,3800
Detalhamento do item									
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	12929	ORSE	Porta corta fogo, duas folhas, abrir, classe P90, da DKS ou similar - inclusive batente	Material		m²	1,0000000	556,38	556,3800
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material		un	0,0009520	18,80	0,0100
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0008560	17,48	0,0100
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material		par	0,0098440	12,10	0,1100
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material		un	0,0016660	11,60	0,0100
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material		un	0,0004760	15,40	0,0000
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0001900	37,80	0,0000
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0017120	300,00	0,5100
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material		un	0,0004760	13,52	0,0000
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0003800	36,90	0,0100
Insumo	00004721/SINAPI	ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material		m³	0,0100000	125,38	1,2500
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material		un	0,0011900	12,00	0,0100
Insumo	00004750/SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de		h	2,3800000	19,13	45,5200
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0064200	190,77	1,2200
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material		par	0,0034240	64,56	0,2200
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material		un	0,0002380	28,00	0,0000
Insumo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material		un	0,0003800	163,00	0,0600
Insumo	00001379/SINAPI	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material		kg	4,6000000	0,76	3,4900
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0192600	190,00	3,6500
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0192600	12,54	0,2400
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,4357040	14,00	6,0900
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0025680	13,45	0,0300
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material		un	0,0002380	327,80	0,0700
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material		Un	0,0016660	10,22	0,0100
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material		un	0,0004760	46,20	0,0200
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	1,9000000	13,65	25,9200
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material		pr	0,0034240	6,70	0,0200
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material		un	0,0009520	18,75	0,0100
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,3344420	4,50	1,5000
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0192600	4,90	0,0900
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0005700	18,58	0,0100
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material		un	0,0002380	25,95	0,0000
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0077040	18,00	0,1300
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,4357040	5,00	2,1700
Insumo	00000370/SINAPI	ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material		m³	0,0100000	100,00	1,0000
				MO sem	71,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	71,44
				Valor do	122,93		Valor com BDI =>		772,70

7.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	28.20.650	CPOS/CDHU	Puxador duplo em aço inoxidável, para porta de madeira, alumínio ou vidro, de 350 mm	28,2		UN	1,0000000		474,25	474,25
Insumo	H.08.000.031658	CPOS/CDHU	Puxador duplo para porta de madeira, alumínio ou vidro, ref. Dorma Manet de 350mm da Dorma ou equivalente	Material		UN	1,0000000	0,0000000	391,07	391,07
Insumo	B.01.000.010144	CPOS/CDHU	Serralheiro	Mão de		H	1,5000000	0,0000000	34,03	51,04
Insumo	B.01.000.010145	CPOS/CDHU	Ajudante serralheiro	Mão de		H	1,5000000	0,0000000	21,43	32,14
				MO sem LS		89,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	83,18
				Valor do BDI				Valor com BDI		563,97

7.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-------	--------	-------	-----------	------	-----	-----	--------	------------	-------





PREFEITURA MUNICIPAL DE
SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Prefeitura Municipal de São Pedro da Água Branca				BDI Geral:	Encargo Social Mensalista:	Data:
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²				18,92%	70,27%	21/11/2025
Bancos:				BDI Equipamentos:	Encargo Social Horista:	Revisão:
SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)				11,40%	114,59%	00

Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
Composição	13110	ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	Louças e		un	1,0000000	111,66		111,66
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisório		h	0,3000000	3,66		1,0900
Insumo	00004750/SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de		h	0,3000000	19,13		5,7300
Insumo	2062	ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	Material		un	1,0000000	104,90		104,9000
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Total
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material		par	0,0002400	64,56		0,0100
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0004500	190,77		0,0800
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0005400	18,00		0,0000
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0013500	12,54		0,0100
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material		un	0,0000600	46,20		0,0000
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0013500	190,00		0,2500
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material		Un	0,0002100	10,22		0,0000
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material		un	0,0001200	18,80		0,0000
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material		un	0,0001500	12,00		0,0000
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,0305400	14,00		0,4200
Insumo	2062	ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	Material		un	1,0000000	104,90		104,9000
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,0196200	4,50		0,0800
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material		un	0,0000600	13,52		0,0000
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material		un	0,0002100	11,60		0,0000
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material		un	0,0000300	25,95		0,0000
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0013500	4,90		0,0000
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material		pr	0,0002400	6,70		0,0000
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0001200	300,00		0,0300
Insumo	00004750/SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de		h	0,3000000	19,13		5,7300
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material		un	0,0000300	28,00		0,0000
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0000600	17,48		0,0000
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0001800	13,45		0,0000
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material		un	0,0001200	18,75		0,0000
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,0305400	5,00		0,1500
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material		un	0,0000300	327,80		0,0000
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material		un	0,0000600	15,40		0,0000
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material		par	0,0006900	12,10		0,0000
				MO sem	5,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,73	
				Valor do	21,12			Valor com BDI =>	132,78	

7.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	112597	SBC	ALIZAR ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA	ESQUAD		M	1,0000000		63,34	63,34
Insumo	99230	SBC	SERRALHEIRO	Mão de		H	1,6190000	0,0000000	16,86	27,29
Insumo	99662	SBC	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	Mão de		H	1,6190000	0,0000000	13,68	22,14
Insumo	1609	SBC	ALIZAR ALUMINIO PARA CAIXILHO PINT.ELETROSTATICA BRANCA	Material		M	1,1000000	0,0000000	12,65	13,91
				MO sem LS	49,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	49,43	
				Valor do BDI	11,98			Valor com BDI	75,32	

7.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	140560	SBC	MOLA AEREA COM CALHA/BRACO DESLIZANTE	FERRAGE		UN	1,0000000		1.761,26	1.761,26
Insumo	99360	SBC	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	Mão de		H	0,7620000	0,0000000	16,86	12,84
Insumo	99449	SBC	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de		H	0,7620000	0,0000000	13,68	10,42
Insumo	36546	SBC	MOLA AEREA UD94 COM CALHA/BRACO DESLIZANTE UDINESE	Material		UN	1,0000000	0,0000000	1.738,00	1.738,00
				MO sem LS	23,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,26	
				Valor do BDI	333,23			Valor com BDI	2.094,49	

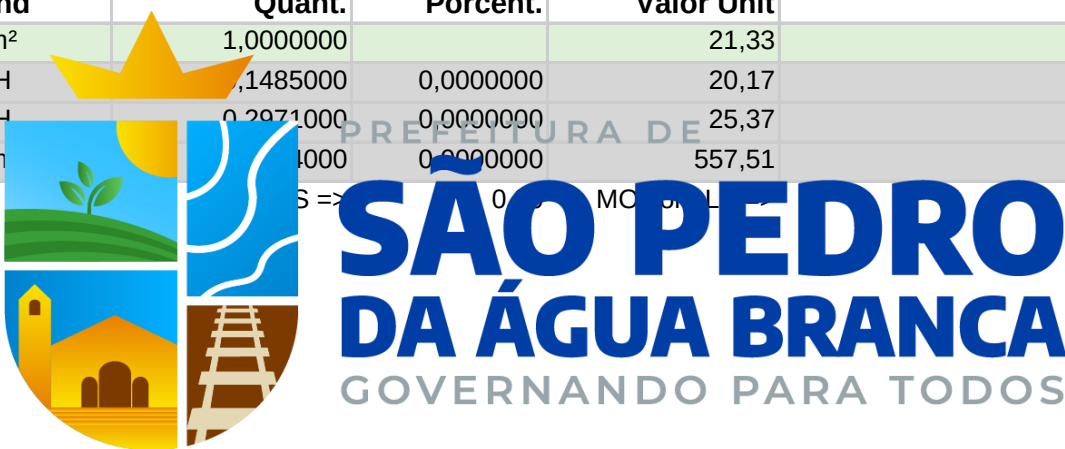
7.4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	28.01.550	CPOS/CDHU	Fechadura com maçaneta tipo alavanca em aço inoxidável, para porta externa	28,01		UN	1,0000000		328,04	328,04
Insumo	H.08.000.035019	CPOS/CDHU	Fechadura com maçaneta tipo alavanca em aço inoxidável e rozeta, ref. Victória Ecoinox 882 IXE externa da Pado ou equivalente	Material		UN	1,0000000	0,0000000	256,77	256,77
Insumo	B.01.000.010111	CPOS/CDHU	Carpinteiro	Mão de		H	1,5000000	0,0000000	26,09	39,13
Insumo	B.01.000.010112	CPOS/CDHU	Ajudante de carpinteiro	Mão de		H	1,5000000	0,0000000	21,43	32,14
				MO sem LS	71,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	71,27	
				Valor do BDI	62,06			Valor com BDI	390,10	

7.4.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	100709	SINAPI	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 21/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS.	ESQV -		UN	1,0000000		47,34	47,34
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,9160000	0,0000000	23,82	21,81
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,4580000	0,0000000	20,17	9,23
Insumo	2420	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material		UN	1,0000000	0,0000000	16,30	16,30
				MO sem LS	24,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,06	
				Valor do BDI	8,95			Valor com BDI	56,29	

7.4.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	110108	SBC	GUICHÊ COM REQUADRO EM MADEIRA DE LEI - VASADO	ESQUAD		m²	1,0000000		418,47	418,47
Insumo	2203	SBC	TACO DE MADEIRA PARA FIXACAO DE ESQUADRIAS/CAIXILHOS	Material		UN	1,8600000	0,0000000	0,70	1,30
Insumo	100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material		m³	0,0040000	0,0000000	131,69	0,52
Insumo	99449	SBC	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de		H	3,0460000	0,0000000	13,68	41,66
Insumo	99360	SBC	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	Mão de		H	3,6180000	0,0000000	16,86	61,00
Insumo	1349	SBC	ALIZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x4,5cm PARA PINTURA	Material		M	5,9530000	0,0000000	24,16	143,82
Insumo	1450	SBC	PREGO FERRO GALVANIZADO 16x24 (285 un/kg)	Material		KG	0,0370000	0,0000000	19,94	0,73
Insumo	99900	SBC	SERVENTE	Mão de		H	1,9990000	0,0000000	13,68	27,34
Insumo	8624	SBC	ADUELA/MARCO/BATENTE MADEIRA 3,5x14cm P/PINTURA	Material		M	2,9770000	0,0000000	35,98	107,11
Insumo	50	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material		KG	1,7930000	0,0000000	0,72	1,29
Insumo	99050	SBC	PEDREIRO	Mão de		H	1,9990000	0,0000000	16,86	33,70
				MO sem LS	163,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	163,70	
				Valor do BDI	79,17			Valor com BDI	497,64	

8.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE	REVE -		m²	1,0000000		7,39	7,39
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0575000	0,0000000	20,17	1,15
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1724000	0,0000000	25,37	4,37
Composição	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO	SEDI -		m³	0,0037000	0,0000000	506,74	1,87
				MO sem LS	4,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,53	
				Valor do BDI	1,39			Valor com BDI	8,78	

8.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	104958	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE	REVE -		m²	1,0000000		21,33	21,33
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1485000	0,0000000	20,17	2,99
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,2971000	0,0000000	25,37	7,53
Composição	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO	SEDI -		m³	0,0000000	557,51	10,81	10,81
				MO sem LS						9,30





PREFEITURA MUNICIPAL DE
SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Prefeitura Municipal de São Pedro da Água Branca				BDI Geral:	Encargo Social Mensalista:	Data:
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²				18,92%	70,27%	21/11/2025
Bancos:				BDI Equipamentos:	Encargo Social Horista:	Revisão:
SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)				11,40%	114,59%	00

Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.		Total
				Valor do BDI		4,03		Valor com BDI	25,36

8.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	87553	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE	REVE -		m²	1,0000000		20,74	20,74
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,2805000	0,0000000	25,37	7,11
Composição	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO	SEDI -		m³	0,0194000	0,0000000	557,51	10,81
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1402000	0,0000000	20,17	2,82
				MO sem LS		8,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,85
				Valor do BDI		3,92		Valor com BDI		24,66

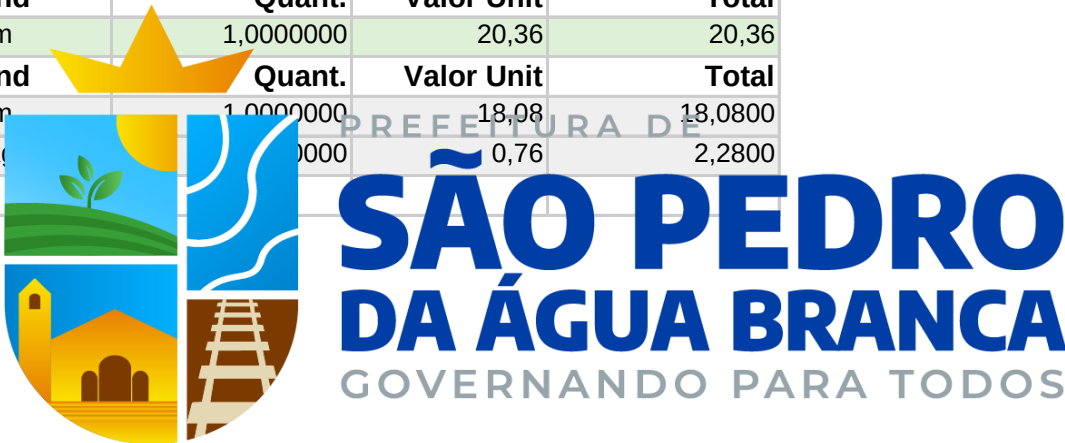
8.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	104611	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA	REVE -		m²	1,0000000		100,20	100,20
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,3259000	0,0000000	20,17	6,57
Composição	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,7407000	0,0000000	25,22	18,68
Insumo	34357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material		KG	0,1410000	0,0000000	4,81	0,67
Insumo	10515	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MAIOR A 2025 CM2	Material		m²	1,0864000	0,0000000	63,21	68,67
Insumo	1381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material		KG	6,8500000	0,0000000	0,82	5,61
				MO sem LS		19,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,72
				Valor do BDI		18,95		Valor com BDI		119,15

9.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	94995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO	PISO -		m²	1,0000000		91,72	91,72
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,2176000	0,0000000	20,17	4,38
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0874000	0,0000000	25,37	2,21
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1301000	0,0000000	24,68	3,21
Insumo	34492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE	Material		m³	0,0985000	0,0000000	520,00	51,22
Insumo	5068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material		KG	0,0240000	0,0000000	20,34	0,48
Insumo	4509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,2500000	0,0000000	5,41	1,35
Insumo	7156	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO	Material		m²	1,0816000	0,0000000	26,00	28,12
Insumo	4517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,2000000	0,0000000	3,73	0,74
Insumo	2692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material		L	0,0017000	0,0000000	8,76	0,01
				MO sem LS		7,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,57
				Valor do BDI		17,35		Valor com BDI		109,07

9.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2180	ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	Pisos :		m²	1,0000000	26,19	26,19
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00004750/SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de		h	0,4000000	19,13	7,6500
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisório		h	0,4000000	3,79	1,5100
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisório		h	0,4000000	3,66	1,4600
Composição	1906	ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeccção mecânica e transporte	Argamass		m³	0,0250000	406,01	10,1500
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	0,4000000	13,65	5,4500
Detalhame nto de									
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material		un	0,0002800	11,60	0,0000
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material		Un	0,0002800	10,22	0,0000
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0005400	13,45	0,0000
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0013500	190,77	0,2500
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0000500	37,80	0,0000
Insumo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material		un	0,0001000	163,00	0,0100
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material		un	0,0002000	12,00	0,0000
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0001500	18,58	0,0000
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material		un	0,0001600	18,80	0,0000
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material		un	0,0000400	25,95	0,0000
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,0916200	14,00	1,2800
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material		un	0,0000800	15,40	0,0000
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,0732100	4,50	0,3200
Insumo	00001379/SINAPI	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material		kg	7,5000000	0,76	5,7000
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material		un	0,0000800	13,52	0,0000
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0040500	4,90	0,0100
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0040500	190,00	0,7600
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material		un	0,0000400	28,00	0,0000
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material		par	0,0007200	64,56	0,0400
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0001800	17,48	0,0000
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0001000	36,90	0,0000
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0016200	18,00	0,0200
Insumo	00000370/SINAPI	ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material		m³	0,0270000	100,00	2,7000
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material		un	0,0000800	46,20	0,0000
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	0,5000000	13,65	6,8200
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material		pr	0,0007200	6,70	0,0000
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0003600	300,00	0,1000
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material		par	0,0020700	12,10	0,0200
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material		un	0,0000400	327,80	0,0100
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0040500	12,54	0,0500
Insumo	00004750/SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de		h	0,4000000	19,13	7,6500
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,0916200	5,00	0,4500
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material		un	0,0001600	18,75	0,0000
				MO sem	14,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,47
				Valor do	4,95		Valor com BDI =>		31,14

9.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10168	ORSE	Piso alta resistencia, colorido, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado	Pisos :		m²	1,0000000	77,60	77,60
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00001379/SINAPI	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material		kg	10,0000000	0,76	7,6000
Detalhamento de materiais	3077	ORSE	Piso alta resistencia, colorido, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado	Serviços		m²	1,0000000	70,00	70,0000
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	3077	ORSE	Piso alta resistencia, colorido, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado	Serviços		m²	1,0000000	70,00	70,0000
Insumo	00001379/SINAPI	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material		kg	10,0000000	0,76	7,6000
				MO sem	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do	14,68		Valor com BDI =>		92,28

9.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11233	ORSE	Rodapé alta resistência, h = 10 cm, meia-cana	Soleiras e		m	1,0000000	20,36	20,36
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	12112	ORSE	Rodape alta resistência, alt=10cm, meia-cana	Serviços		m	1,0000000	18,08	18,0800
Detalhamento de materiais	00001379/SINAPI	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material		kg	0,0000000	0,76	2,2800





PREFEITURA MUNICIPAL DE
SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Prefeitura Municipal de São Pedro da Água Branca Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²				BDI Geral: 18,92%	Encargo Social Mensalista: 70,27%	Data: 21/11/2025
Bancos: SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)				BDI Equipamentos: 11,40%	Encargo Social Horista: 114,59%	Revisão: 00

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo		12112 ORSE	Rodape alta resistência, alt=10cm, meia-cana	Serviços		m	1,0000000	18,08	18,0800
Insumo	00001379/SINAPI	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material		kg	3,0000000	0,76	2,2800
					MO sem	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do	3,85			Valor com BDI =>

11.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	87885	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA	REVE -	m²	1,0000000		9,39	9,39
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,0389000	0,0000000	25,37	0,98
Composição	87393	SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG.	SEDI -	m³	0,0015000	0,0000000	5.416,07	8,12
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,0146000	0,0000000	20,17	0,29
					MO sem	LS	1,08	LS =>	0,00
					Valor do BDI	1,77			Valor com BDI

11.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	90408	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM	REVE -	m²	1,0000000		29,67	29,67
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,2662000	0,0000000	20,17	5,36
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,5325000	0,0000000	25,37	13,50
Composição	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO	SEDI -	m³	0,0194000	0,0000000	557,51	10,81
					MO sem	LS	15,82	LS =>	0,00
					Valor do BDI	5,61			Valor com BDI

11.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	REVE -	m²	1,0000000		65,52	65,52
Composição	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,4786000	0,0000000	19,06	9,12
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,4786000	0,0000000	20,17	9,65
Insumo	39432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	1,4276000	0,0000000	2,86	4,08
Insumo	40547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0123000	0,0000000	27,65	0,34
Insumo	39435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	9,6469000	0,0000000	0,10	0,96
Insumo	39443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	1,2267000	0,0000000	0,24	0,29
Insumo	43131	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713	Material	KG	0,0370000	0,0000000	29,04	1,07
Insumo	39434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA	Material	KG	0,6926000	0,0000000	3,58	2,47
Insumo	39430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE	Material	UN	1,2267000	0,0000000	1,42	1,74
Insumo	39427	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H),	Material	M	3,5470000	0,0000000	3,78	13,40
Insumo	39413	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	1,0838000	0,0000000	20,67	22,40
					MO sem	LS	14,40	LS =>	0,00
					Valor do BDI	12,39			Valor com BDI

12.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	PINT -	m²	1,0000000		3,51	3,51
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,0222000	0,0000000	20,17	0,44
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,0666000	0,0000000	26,45	1,76
Insumo	6085	SINAPI	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1666000	0,0000000	7,92	1,31
					MO sem	LS	1,63	LS =>	0,00
					Valor do BDI	0,66			Valor com BDI

12.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88495	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	PINT -	m²	1,0000000		9,85	9,85
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,2459000	0,0000000	26,45	6,50
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,0820000	0,0000000	20,17	1,65
Insumo	3767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0401000	0,0000000	0,77	0,03
Insumo	43626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	0,7288000	0,0000000	2,30	1,67
					MO sem	LS	6,04	LS =>	0,00
					Valor do BDI	1,86			Valor com BDI

12.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	104641	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT -	m²	1,0000000		8,77	8,77
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,0544000	0,0000000	20,17	1,09
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,1631000	0,0000000	26,45	4,31
Insumo	35693	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	Material	L	0,2678000	0,0000000	12,59	3,37
					MO sem	LS	4,00	LS =>	0,00
					Valor do BDI	1,65			Valor com BDI

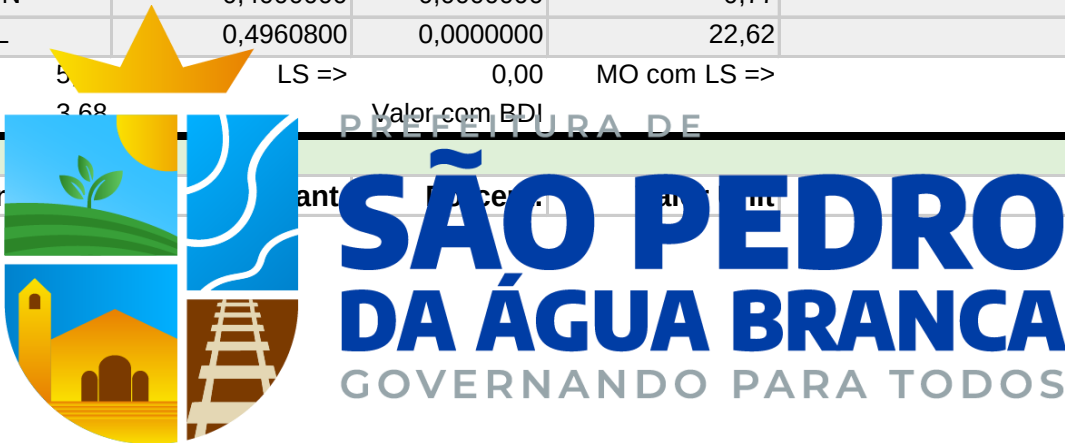
12.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	PINT -	m²	1,0000000		13,07	13,07
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,0514000	0,0000000	20,17	1,03
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,1541000	0,0000000	26,45	4,07
Insumo	38877	SINAPI	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	Material	KG	1,1074000	0,0000000	7,20	7,97
					MO sem	LS	3,78	LS =>	0,00
					Valor do BDI	2,47			Valor com BDI

12.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88494	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	PINT -	m²	1,0000000		18,45	18,45
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,5054000	0,0000000	26,45	13,36
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,1685000	0,0000000	20,17	3,39
Insumo	3767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0401000	0,0000000	0,77	0,03
Insumo	43626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	0,7288000	0,0000000	2,30	1,67
					MO sem	LS	12,43	LS =>	0,00
					Valor do BDI	3,49			Valor com BDI

12.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	104639	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT -	m²	1,0000000		10,89	10,89
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,2270000	0,0000000	26,45	6,00
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,0757000	0,0000000	20,17	1,52
Insumo	35693	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	Material	L	0,2678000	0,0000000	12,59	3,37
					MO sem	LS	5,58	LS =>	0,00
					Valor do BDI	2,06			Valor com BDI

12.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	102197	SINAPI	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	PINT -	m²	1,0000000		19,47	19,47
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,2806000	0,0000000	26,45	7,42
Insumo	5318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0276000	0,0000000	19,53	0,53
Insumo	3767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,4000000	0,0000000	0,77	0,30
Insumo	43653	SINAPI	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	Material	L	0,4960800	0,0000000	22,62	11,22
					MO sem	LS	5,49	LS =>	0,00
					Valor do BDI	2,68			Valor com BDI

12.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
--------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	----------	------------	-------





PREFEITURA MUNICIPAL DE
SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Prefeitura Municipal de São Pedro da Água Branca Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²				BDI Geral: 18,92%	Encargo Social Mensalista: 70,27%	Data: 21/11/2025
Bancos: SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)				BDI Equipamentos: 11,40%	Encargo Social Horista: 114,59%	Revisão: 00

Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
Composição	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT -		m²	1,0000000		14,75	14,75
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,3805000	0,0000000	26,45	10,06
Insumo	7311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material		L	0,1403000	0,0000000	31,56	4,42
Insumo	5318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material		L	0,0140000	0,0000000	19,53	0,27
				MO sem LS		7,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,45
				Valor do BDI		2,79			Valor com BDI	17,54

13.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12492	ORSE	Tampo/bancada em granito branco siena, e=2cm	Conversão		m²	1,0000000	663,91	663,91
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisório		h	0,6500000	3,66	2,3700
Insumo	00004750/SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de		h	0,6500000	19,13	12,4300
Insumo	7119	ORSE	Granito branco Siena e= 2cm	Material		m²	1,0000000	616,79	616,7900
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisório		h	1,1400000	3,79	4,3200
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	1,1400000	13,65	15,5500
Insumo	9964	ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	Material		m	0,6000000	20,66	12,3900
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material		un	0,0000650	25,95	0,0000
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material		Un	0,0004550	10,22	0,0000
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0080550	12,54	0,1000
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material		un	0,0001300	15,40	0,0000
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material		un	0,0000650	28,00	0,0000
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0032220	18,00	0,0500
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material		un	0,0000650	327,80	0,0200
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0003420	18,58	0,0000
Insumo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material		un	0,0002280	163,00	0,0300
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,1822220	14,00	2,5500
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0003580	17,48	0,0000
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,1822220	5,00	0,9100
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material		un	0,0004550	11,60	0,0000
Insumo	7119	ORSE	Granito branco Siena e= 2cm	Material		m²	1,0000000	616,79	616,7900
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material		un	0,0003250	12,00	0,0000
Insumo	00004750/SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de		h	0,6500000	19,13	12,4300
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material		un	0,0001300	46,20	0,0000
Insumo	9964	ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	Material		m	0,6000000	20,66	12,3900
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material		par	0,0041170	12,10	0,0400
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0010740	13,45	0,0100
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0001140	37,80	0,0000
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	1,1400000	13,65	15,5500
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material		un	0,0002600	18,75	0,0000
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material		un	0,0002600	18,80	0,0000
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0026850	190,77	0,5100
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0007160	300,00	0,2100
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0080550	4,90	0,0300
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material		par	0,0014320	64,56	0,0900
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0002280	36,90	0,0000
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material		pr	0,0014320	6,70	0,0000
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material		un	0,0001300	13,52	0,0000
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,1497840	4,50	0,6700
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0080550	190,00	1,5300
				MO sem	27,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,98
				Valor do	125,61		Valor com BDI =>		789,52

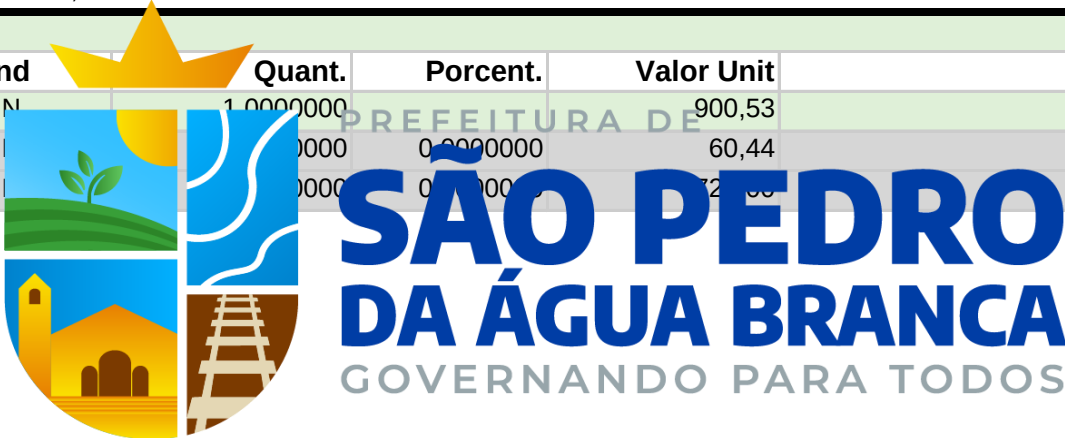
14.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI -		UN	1,0000000		103,67	103,67	
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,4467000	0,0000000	24,19	10,80	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1407000	0,0000000	20,17	2,83	
Insumo	1368	SINAPI	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	Material		UN	1,0000000	0,0000000	90,00	90,00	
Insumo	3146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,0210000	0,0000000	2,00	0,04	
						MO sem LS	10,90	LS ==>	0,00	MO com LS ==>	10,90
						Valor do BDI	19,61		Valor com BDI		123,28

14.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	86932 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL	INHI -		UN	1,0000000		541,95	541,95
Composição	86887 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI -		UN	1,0000000	0,0000000	48,61	48,61
Composição	86888 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI -		UN	1,0000000	0,0000000	493,34	493,34
				MO sem LS	25,62	LS ==>	0,00	MO com LS ==>	25,62
				Valor do BDI	102,53		Valor com BDI		644,48

14.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	44.01.040	CPOS/CDHU	Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada e tampa - infantil	44,01		UN	1,0000000		1.040,98	1.040,98	
Insumo	O.12.000.066166	CPOS/CDHU	Assento sanitário tipo universal para bacia sifonada infantil; referência Tupan, Astra ou equivalente	Material		UN	1,0000000	0,0000000	75,05	75,05	
Insumo	O.12.000.069503	CPOS/CDHU	Bolsa de borracha para bacia sifonada	Material		UN	1,0000000	0,0000000	8,02	8,02	
Insumo	B.02.000.037043	CPOS/CDHU	Massa para vidro comum branca e/ou cinza	Material		KG	0,2500000	0,0000000	6,45	1,61	
Insumo	O.12.000.066053	CPOS/CDHU	Tubo de ligação com canopla para sanitários	Material		UN	1,0000000	0,0000000	31,70	31,70	
Insumo	B.01.000.010119	CPOS/CDHU	Ajudante de encanador	Mão de		H	2,0000000	0,0000000	21,43	42,86	
Insumo	E.03.000.026733	CPOS/CDHU	Parafusos niquelados para sanitários	Material		UN	2,0000000	0,0000000	6,88	13,76	
Insumo	O.10.000.090733	CPOS/CDHU	Bacia sifonafa com caixa de descarga acoplada de louça branca - infantil, referência Icasa, Celite ou equivalente	Material		UN	1,0000000	0,0000000	820,77	820,77	
Insumo	O.12.000.069555	CPOS/CDHU	Anel de borracha expansão para ligação em bacia sifonada, 100 mm (4´)	Material		UN	1,0000000	0,0000000	15,97	15,97	
Insumo	B.01.000.010118	CPOS/CDHU	Encanador	Mão de		H	1,0000000	0,0000000	31,24	31,24	
						MO sem LS	74,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	74,10
						Valor do BDI	196,95		Valor com BDI		1.237,93

14.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	86939	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E	INHI -		UN	1,0000000		419,59	419,59
Composição	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO PÔPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI -		UN	1,0000000	0,0000000	78,92	78,92
Composição	86902	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI -		UN	1,0000000	0,0000000	310,13	310,13
Composição	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI -		UN	1,0000000	0,0000000	11,48	11,48
Composição	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI -		UN	1,0000000	0,0000000	9,02	9,02
Composição	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI -		UN	1,0000000	0,0000000	10,04	10,04
					MO sem LS	35,06	LS ==>	0,00	MO com LS ==>	35,06
					Valor do BDI	79,38		Valor com BDI		498,97

14.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	86919	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E	INHI -	UN	1,0000000		900,53	900,53
Composição	86877	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E	INHI -	U	0,0000000	0,0000000	60,44	60,44
Composição	86872	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI -	U	0,0000000	0,0000000	12,00	725,00





PREFEITURA MUNICIPAL DE
SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Prefeitura Municipal de São Pedro da Água Branca Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²				BDI Geral: 18,92%	Encargo Social Mensalista: 70,27%	Data: 21/11/2025
Bancos: SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)				BDI Equipamentos: 11,40%	Encargo Social Horista: 114,59%	Revisão: 00

Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
Composição	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI -		UN	1,0000000	0,0000000	11,48	11,48
Composição	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI -		UN	1,0000000	0,0000000	103,61	103,61
				MO sem LS		55,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	55,49
				Valor do BDI		170,38		Valor com BDI		1.070,91

14.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	170124	IOPES	Lavatório suspenso de Canto - Izy - L101 - Deca ou equivalente, inclusive válvula de saída cromada 1?, sifão em metal cromado 1? x 1/2",	LOUÇAS		und	1,0000000		567,87	567,87
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantida	Custo				Custo Horário	
Insumo	10118	IOPES	ENCANADOR (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	2,1000000				23,8700		
Insumo	10101	IOPES	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	2,1000000				20,1400		

Adicional de
Custo horário
Custo
(D) Produção
(E) Custo

0,0000
92,41
92,41
1
92,41

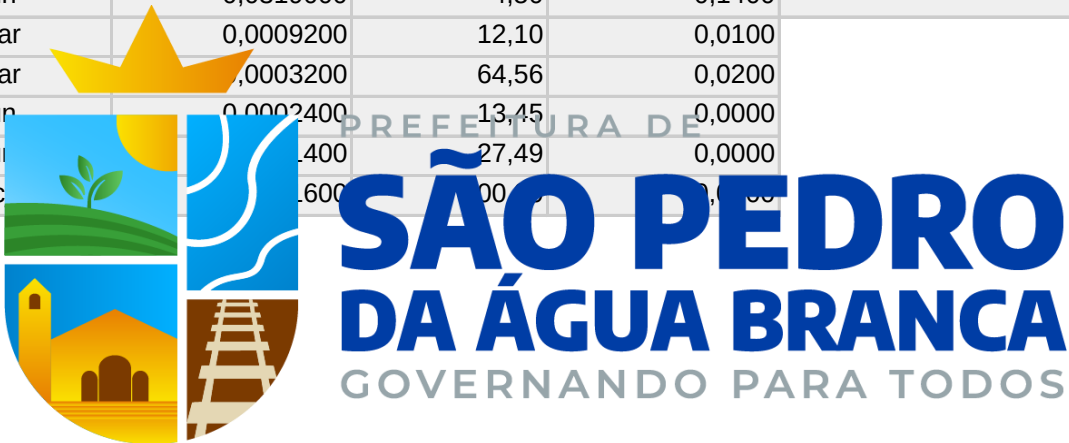
F	Código	Banco	MATERIAL	Quantida	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário		
Insumo	65847	IOPES	LAVATORIO DE CANTO BRANCO REF. L101	1,0000000	UN	233,3200		233,3200		
Insumo	69512	IOPES	FITA DE VEDACAO 18MM X 50M	0,8400000	M	0,1700		0,1400		
Insumo	64506	IOPES	SIFAO METAL CROMADO P/ LAVATORIO 1" X 1 1/2"	1,0000000	UN	147,9300		147,9300		
Insumo	64002	IOPES	VALVULA DE SAIDA PARA LAVATORIO CROMADA 1"	1,0000000	UN	40,9700		40,9700		
Insumo	26550	IOPES	CONJUNTO PARAFUSO ACO INOX 304 ROSCA SOBERBA 7,2MM PARA FIXACAO DE BACIA/MICTORIOS	1,0000000	UN	13,0000		13,0000		
Insumo	69506	IOPES	ENGATE FLEXIVEL TRANÇADO INOX 1/2? X 30CM	1,0000000	UN	40,1000		40,1000		
				Custo				475,46		
				MO sem LS		0,00	LS ==>	92,41	MO com LS ==>	92,41
				Valor do BDI		107,44		Valor com BDI		675,31

14.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI -		UN	1,0000000		145,10	145,10
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,2665000	0,0000000	20,17	5,37
Composição	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,8458000	0,0000000	25,22	21,33
Insumo	4823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material		KG	0,5271000	0,0000000	33,20	17,49
Insumo	20269	SINAPI	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	Material		UN	1,0000000	0,0000000	100,91	100,91
				MO sem LS		20,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,92
				Valor do BDI		27,45		Valor com BDI		172,55

14.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	44.01.850	CPOS/CDHU	Cuba de louça de embutir redonda	44,01		UN	1,0000000		127,65	127,65
Insumo	O.10.000.026544	CPOS/CDHU	Cuba de louça de embutir redonda, de 36cm, branca, ref. Icasa, Deca ou equivalente	Material		UN	1,0000000	0,0000000	80,85	80,85
Insumo	B.02.000.037501	CPOS/CDHU	Massa plástica para mármore e granito	Material		KG	0,5000000	0,0000000	40,95	20,47
Insumo	B.01.000.010118	CPOS/CDHU	Encanador	Mão de		H	0,5000000	0,0000000	31,24	15,62
Insumo	B.01.000.010119	CPOS/CDHU	Ajudante de encanador	Mão de		H	0,5000000	0,0000000	21,43	10,71
				MO sem LS		26,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	26,33
				Valor do BDI		24,15		Valor com BDI		151,80

14.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	44.02.200	CPOS/CDHU	Tampo/bancada em concreto armado, revestido em aço inoxidável fosco polido	44,02		m²	1,0000000		1.419,90	1.419,90
Insumo	E.02.000.026760	CPOS/CDHU	Prego diversas bitolas (referência 18 x 27)	Material		KG	0,2000000	0,0000000	11,43	2,28
Insumo	F.12.000.028008	CPOS/CDHU	Desmoldante para formas	Material		L	0,1000000	0,0000000	12,50	1,25
Insumo	B.01.000.010111	CPOS/CDHU	Carpinteiro	Mão de		H	1,5000000	0,0000000	26,09	39,13
Insumo	B.01.000.010121	CPOS/CDHU	Ferreiro/armador	Mão de		H	0,1000000	0,0000000	26,09	2,60
Insumo	E.18.000.036519	CPOS/CDHU	Revestimento em aço inoxidável AISI304, liga18,8 em chapa 20 com espessura de 1mm, acabamento escovado - instalado	Material		m²	1,0000000	0,0000000	1.160,79	1.160,79
Insumo	B.01.000.010146	CPOS/CDHU	Servente	Mão de		H	3,0000000	0,0000000	21,43	64,29
Insumo	B.01.000.010122	CPOS/CDHU	Ajudante de ferreiro	Mão de		H	0,1000000	0,0000000	21,43	2,14
Insumo	C.04.000.020530	CPOS/CDHU	Concreto usinado fck= 15 MPa, slump 5 ± 1cm	Material		m³	0,0500000	0,0000000	435,43	21,77
Insumo	D.03.000.021032	CPOS/CDHU	Chapa compensada cola PVA resinada de 12mm (2,20 x 1,10)m	Material		m²	0,3300000	0,0000000	27,90	9,20
Insumo	B.06.000.042302	CPOS/CDHU	Tela em aço soldada nervurada CA-60, Q-61, diâmetro do fio = 3,4mm, espaçamento da malha = 15x15cm - (0,97 kg/m²)	Material		m²	1,0500000	0,0000000	8,41	8,83
Insumo	B.01.000.010139	CPOS/CDHU	Pedreiro	Mão de		H	2,0000000	0,0000000	26,09	52,18
Insumo	B.01.000.010112	CPOS/CDHU	Ajudante de carpinteiro	Mão de		H	1,5000000	0,0000000	21,43	32,14
Insumo	D.02.000.021014	CPOS/CDHU	Sarrafo de cedrinho 2,5 x 5 cm	Material		M	5,0000000	0,0000000	4,66	23,30
				MO sem LS		192,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	192,48
				Valor do BDI		268,64		Valor com BDI		1.688,54

14.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	13262	ORSE	Funil Expurgo Hospitalar de aço inox 304 290x300mm e= 0,8mm Sem mesa para embutir - Mirnox ou similar	Louças e		un	1,0000000	2.408,41	2.408,41
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10576	ORSE	Encargos Complementares - Ajudante Pratico	Provisório		h	0,2000000	3,79	0,7500
Insumo	13989	ORSE	Funil Expurgo Hospitalar de aço inox 304 290x300mm e= 0,8mm Sem mesa para embutir - Mirnox ou similar	Material		un	1,0000000	2.400,35	2.400,3500
Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisório		h	0,2000000	3,73	0,7400
Insumo	00002696/SINAPI	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de		h	0,2000000	19,13	3,8200
Insumo	00000246/SINAPI	ORSE	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de		h	0,2000000	13,94	2,7800
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material		un	0,0000800	32,30	0,0000
Insumo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material		un	0,0000400	163,00	0,0000
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material		un	0,0002200	29,00	0,0000
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,0407200	5,00	0,2000
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material		un	0,0000200	37,45	0,0000
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0007200	18,00	0,0100
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0000600	18,58	0,0000
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0018000	12,54	0,0200
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material		un	0,0000800	60,00	0,0000
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0000800	17,48	0,0000
Insumo	00002696/SINAPI	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de		h	0,2000000	19,13	3,8200
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,0407200	14,00	0,5700
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0000200	37,80	0,0000
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0000400	36,90	0,0000
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material		un	0,0001200	63,00	0,0000
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0018000	190,00	0,3400
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0006000	190,77	0,1100
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material		pr	0,0003200	6,70	0,0000
Insumo	13989	ORSE	Funil Expurgo Hospitalar de aço inox 304 290x300mm e= 0,8mm Sem mesa para embutir - Mirnox ou similar	Material		un	1,0000000	2.400,35	2.400,3500
Insumo	00000246/SINAPI	ORSE	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de		h	0,2000000	13,94	2,7800
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,0319000	4,50	0,1400
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material		par	0,0009200	12,10	0,0100
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material		par	0,0003200	64,56	0,0200
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0002400	13,45	0,0000
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material		un	0,0000400	27,49	0,0000
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		c	0,0000600	20,00	0,0000





PREFEITURA MUNICIPAL DE
SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Prefeitura Municipal de São Pedro da Água Branca				BDI Geral:	Encargo Social Mensalista:	Data:
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²				18,92%	70,27%	21/11/2025
Bancos:				BDI Equipamentos:	Encargo Social Horista:	Revisão:
SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)				11,40%	114,59%	00

Item	Código	Banco	Descrição	Material	Und	Und	Quant.			Total
Insumo		10596	ORSE	Protetor auricular		un	0,0018000	4,90	0,0000	
Insumo		10593	ORSE	Praio simples 30cm		un	0,0000200	19,57	0,0000	
				MO sem	6,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,60	
				Valor do	455,67		Valor com BDI =>		2.864,08	

14.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	86900	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI -		UN	1,0000000		220,84	220,84
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1504000	0,0000000	20,17	3,03
Composição	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,4774000	0,0000000	25,22	12,04
Insumo	1743	SINAPI	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE *46 X 30 X 12* CM	Material		UN	1,0000000	0,0000000	195,90	195,90
Insumo	4823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material		KG	0,2974000	0,0000000	33,20	9,87
				MO sem	11,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,80	
				Valor do BDI	41,78		Valor com BDI		262,62	

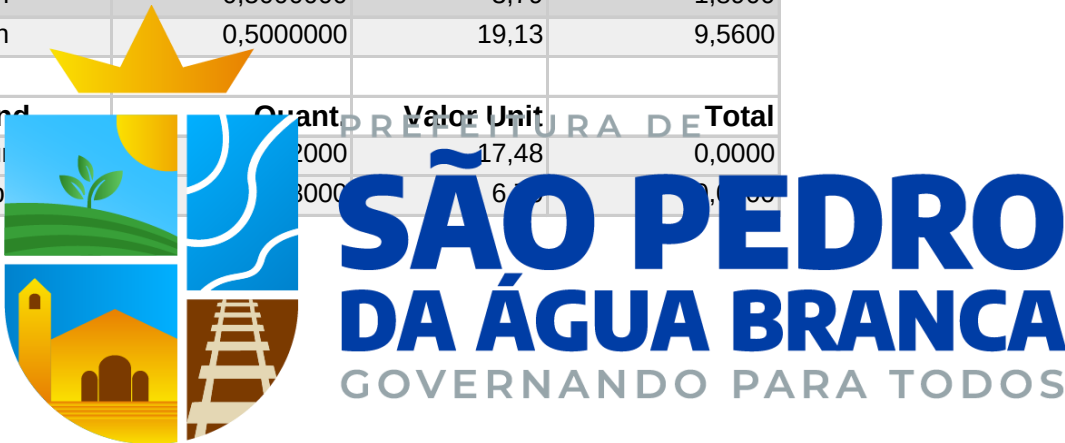
14.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	86913	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI -		UN	1,0000000		57,51	57,51
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1525000	0,0000000	24,19	3,68
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0481000	0,0000000	20,17	0,97
Insumo	7604	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO	Material		UN	1,0000000	0,0000000	52,82	52,82
Insumo	3146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,0210000	0,0000000	2,00	0,04
				MO sem	3,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,71	
				Valor do BDI	10,88		Valor com BDI		68,39	

14.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	44.03.300	CPOS/CDHU	Torneira clínica com volante tipo alavanca	44,03		UN	1,0000000		347,44	347,44
Insumo	B.01.000.010119	CPOS/CDHU	Ajudante de encanador	Mão de		H	0,5000000	0,0000000	21,43	10,71
Insumo	O.11.000.066025	CPOS/CDHU	Torneira clínica profissional, parede ou mesa tipo alavanca, fabricada em metal cromado com bico arejador	Material		UN	1,0000000	0,0000000	327,31	327,31
Insumo	B.07.000.069552	CPOS/CDHU	Fita teflon de 18 mm	Material		M	0,2800000	0,0000000	0,19	0,05
Insumo	B.01.000.010118	CPOS/CDHU	Encanador	Mão de		H	0,3000000	0,0000000	31,24	9,37
				MO sem	20,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,08	
				Valor do BDI	65,73		Valor com BDI		413,17	

14.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	44.03.316	CPOS/CDHU	Torneira misturador clínica de mesa com arejador articulado, acionamento cotovelo	44,03		UN	1,0000000		368,72	368,72
Insumo	B.01.000.010118	CPOS/CDHU	Encanador	Mão de		H	1,4000000	0,0000000	31,24	43,73
Insumo	B.01.000.010119	CPOS/CDHU	Ajudante de encanador	Mão de		H	1,4000000	0,0000000	21,43	30,00
Insumo	B.07.000.069552	CPOS/CDHU	Fita teflon de 18 mm	Material		M	0,9400000	0,0000000	0,19	0,17
Insumo	O.11.000.066028	CPOS/CDHU	Torneira misturador clínica de mesa com arejador articulado, acionamento cotovelo; ref. Certiva, Solucenter, Proflux ou equivalente	Material		UN	1,0000000	0,0000000	294,82	294,82
				MO sem	73,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	73,73	
				Valor do BDI	69,76		Valor com BDI		438,48	

14.3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9676	ORSE	Torneira de mesa com fechamento automático, linha Decamatic Eco, ref.1173.C, DECA ou similar	Louças e		un	1,0000000	271,99	271,99
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisório		h	0,5000000	3,73	1,8600
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material		m	0,5000000	0,22	0,1100
Insumo	10053	ORSE	Torneira de mesa com fechamento automático, ref.1173, linha Decamatic Eco, DECA ou similar	Material		un	1,0000000	251,77	251,7700
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisório		h	0,5000000	3,79	1,8900
Insumo	00002696/SINAPI	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de		h	0,5000000	19,13	9,5600
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	0,5000000	13,65	6,8200
Detalhamento do Item									
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material		un	0,0003000	63,00	0,0100
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0001000	36,90	0,0000
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material		par	0,0023000	12,10	0,0200
Insumo	10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material		un	0,0000500	19,57	0,0000
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0001500	18,58	0,0000
Insumo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material		un	0,0001000	163,00	0,0100
Insumo	10053	ORSE	Torneira de mesa com fechamento automático, ref.1173, linha Decamatic Eco, DECA ou similar	Material		un	1,0000000	251,77	251,7700
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material		un	0,0005500	29,00	0,0100
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0004000	300,00	0,1200
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0000500	37,80	0,0000
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material		m	0,5000000	0,22	0,1100
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material		par	0,0008000	64,56	0,0500
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0015000	190,77	0,2800
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0006000	13,45	0,0000
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material		un	0,0003500	27,49	0,0000
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0045000	12,54	0,0500
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0045000	190,00	0,8500
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0002000	17,48	0,0000
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	0,5000000	13,65	6,8200
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material		un	0,0002000	60,00	0,0100
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material		un	0,0000500	37,45	0,0000
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material		pr	0,0008000	6,70	0,0000
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material		un	0,0002000	32,30	0,0000
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0045000	4,90	0,0200
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,1018000	5,00	0,5000
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0018000	18,00	0,0300
Insumo	00002696/SINAPI	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de		h	0,5000000	19,13	9,5600
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,0797500	4,50	0,3500
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,1018000	14,00	1,4200
				MO sem	16,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,38
				Valor do	51,46		Valor com BDI =>		323,45

14.3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11747	ORSE	Torneira para lavatório, de mesa, cromada, bica alta, ref.: Flex Plus, 1198 C21, da DECA ou similar, inclusive furo para instalação em bancada	Louças e		un	1,0000000	328,41	328,41
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material		m	0,5000000	0,22	0,1100
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	0,5000000	13,65	6,8200
Insumo	12057	ORSE	Furo em bancada de mármore ou granito para colocação de torneira ou válvula	Material		un	1,0000000	19,30	19,3000
Insumo	12610	ORSE	Torneira para lavatório, de mesa, cromada, bica alta, ref.: Flex Plus, 1198 C21, da DECA ou similar	Material		un	1,0000000	288,89	288,8900
Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisório		h	0,5000000	3,73	1,8600
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisório		h	0,5000000	3,79	1,8900
Insumo	00002696/SINAPI	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de		h	0,5000000	19,13	9,5600
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0002000	17,48	0,0000
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material		p	0,0008000	6,70	0,0000





PREFEITURA MUNICIPAL DE
SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

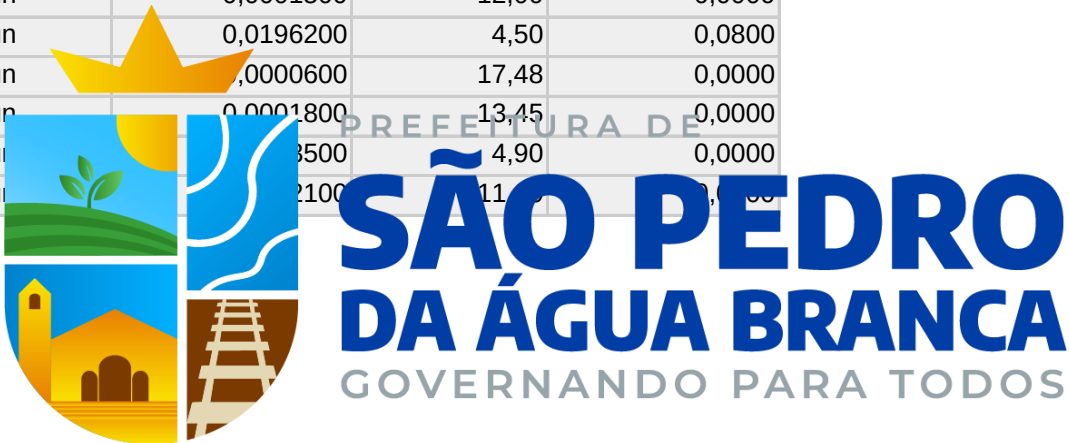
COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Prefeitura Municipal de São Pedro da Água Branca			BDI Geral:	Encargo Social Mensalista:	Data:
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²			18,92%	70,27%	21/11/2025
Bancos:			BDI Equipamentos:	Encargo Social Horista:	Revisão:
SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)			11,40%	114,59%	00

Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0006000	13,45	0,0000	
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0000500	37,80	0,0000	
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material		un	0,0003000	63,00	0,0100	
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material		par	0,0023000	12,10	0,0200	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0015000	190,77	0,2800	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0018000	18,00	0,0300	
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material		un	0,0005500	29,00	0,0100	
Insumo	10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material		un	0,0000500	19,57	0,0000	
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material		un	0,0000500	37,45	0,0000	
Insumo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material		un	0,0001000	163,00	0,0100	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,0797500	4,50	0,3500	
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material		par	0,0008000	64,56	0,0500	
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material		un	0,0003500	27,49	0,0000	
Insumo	00002696/SINAPI	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de		h	0,5000000	19,13	9,5600	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0004000	300,00	0,1200	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0045000	12,54	0,0500	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0045000	4,90	0,0200	
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	0,5000000	13,65	6,8200	
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,1018000	14,00	1,4200	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0001500	18,58	0,0000	
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material		un	0,0002000	32,30	0,0000	
Insumo	12057	ORSE	Furo em bancada de mármore ou granito para colocação de torneira ou válvula	Material		un	1,0000000	19,30	19,3000	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0001000	36,90	0,0000	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0045000	190,00	0,8500	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,1018000	5,00	0,5000	
Insumo	12610	ORSE	Torneira para lavatório, de mesa, cromada, bica alta, ref.: Flex Plus, 1198 C21, da DECA ou similar	Material		un	1,0000000	288,89	288,8900	
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material		un	0,0002000	60,00	0,0100	
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material		m	0,5000000	0,22	0,1100	
				MO sem	16,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,38	
				Valor do	62,13			Valor com BDI =>	390,54	

14.3.9	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9503	ORSE	Ducha higiênica com registro, linha Dream, ref. 1984.C87.ACT.CR, da DECA ou similar	Louças e		un	1,0000000	812,90	812,90
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material		m	0,4200000	0,22	0,0900
Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisório		h	0,5000000	3,73	1,8600
Insumo	9833	ORSE	Ducha higiênica com registro, linha Dream, ref. 1984.C87.ACT.CR, da DECA ou similar	Material		un	1,0000000	801,43	801,4300
Insumo	00002696/SINAPI	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de		h	0,5000000	19,13	9,5600
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material		un	0,0002000	60,00	0,0100
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0022500	4,90	0,0100
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0022500	190,00	0,4200
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0003000	13,45	0,0000
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,0327000	4,50	0,1400
Insumo	9833	ORSE	Ducha higiênica com registro, linha Dream, ref. 1984.C87.ACT.CR, da DECA ou similar	Material		un	1,0000000	801,43	801,4300
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,0509000	14,00	0,7100
Insumo	10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material		un	0,0000500	19,57	0,0000
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0022500	12,54	0,0200
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material		pr	0,0004000	6,70	0,0000
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material		par	0,0004000	64,56	0,0200
Insumo	00002696/SINAPI	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de		h	0,5000000	19,13	9,5600
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,0509000	5,00	0,2500
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material		un	0,0002000	32,30	0,0000
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material		par	0,0011500	12,10	0,0100
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0001000	17,48	0,0000
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material		un	0,0003000	63,00	0,0100
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0009000	18,00	0,0100
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material		un	0,0005500	29,00	0,0100
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0007500	190,77	0,1400
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material		m	0,4200000	0,22	0,0900
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0002000	300,00	0,0600
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material		un	0,0000500	37,45	0,0000
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material		un	0,0003500	27,49	0,0000
				MO sem	9,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,56
				Valor do	153,80		Valor com BDI =>		966,70

14.3.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	13113	ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	Louças e	un	1,0000000	221,66	221,66
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	13877	ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	Material	un	1,0000000	214,90	214,9000
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisório	h	0,3000000	3,66	1,0900
Insumo	00004750/SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de	h	0,3000000	19,13	5,7300
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001200	300,00	0,0300
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0006900	12,10	0,0000
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0001200	18,75	0,0000
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000300	327,80	0,0000
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000300	25,95	0,0000
Insumo	13877	ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	Material	un	1,0000000	214,90	214,9000
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000600	13,52	0,0000
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0005400	18,00	0,0000
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000600	46,20	0,0000
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0002400	64,56	0,0100
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0013500	190,00	0,2500
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0001200	18,80	0,0000
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000300	28,00	0,0000
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0004500	190,77	0,0800
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000600	15,40	0,0000
Insumo	00004750/SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de	h	0,3000000	19,13	5,7300
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0305400	14,00	0,4200
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	un	0,0001500	12,00	0,0000
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0196200	4,50	0,0800
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000600	17,48	0,0000
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001800	13,45	0,0000
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0000500	37,45	0,0000
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0000200	11,00	0,0000





PREFEITURA MUNICIPAL DE
SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Prefeitura Municipal de São Pedro da Água Branca Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²				BDI Geral: 18,92%	Encargo Social Mensalista: 70,27%	Data: 21/11/2025
Bancos: SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)				BDI Equipamentos: 11,40%	Encargo Social Horista: 114,59%	Revisão: 00

Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material		Un	0,0002100	10,22	0,0000	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0013500	12,54	0,0100	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material		pr	0,0002400	6,70	0,0000	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,0305400	5,00	0,1500	
				MO sem	5,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,73	
				Valor do	41,93			Valor com BDI =>	263,59	

14.3.12	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHÍ -		UN	1,0000000		339,11	339,11	
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,9485000	0,0000000	24,19	22,94	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,2988000	0,0000000	20,17	6,02	
Insumo	4351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E	Material		UN	6,0000000	0,0000000	16,87	101,22	
Insumo	36205	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material		UN	1,0000000	0,0000000	208,93	208,93	
						MO sem LS	23,14	LS ==>	0,00	MO com LS ==>	23,14
						Valor do BDI	64,15		Valor com BDI		403,26

14.3.13	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU2105	Próprio	RALO SECO PVC QUADRADO 15x15 COM GRELHA	53		UN	1,0000000		109,62	109,62	
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,8640000	0,0000000	24,19	20,90	
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,8640000	0,0000000	20,40	17,62	
Insumo	21059	SINAPI	RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 150 X 150 MM	Material		UN	1,0000000	0,0000000	57,82	57,82	
Insumo	3389	SBC	ADESIVO PARA PVC bisnaga de 75 gramas	Material		UN	0,1000000	0,0000000	9,99	0,99	
Insumo	11731	SINAPI	GRELHA FIXA, EM PVC BRANCA, QUADRADA, 150 X 150 MM, PARA RALOS E CAIXAS	Material		UN	1,0000000	0,0000000	9,13	9,13	
Insumo	386	SBC	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC EMBALAGEM 200cc	Material		UN	0,2000000	0,0000000	15,82	3,16	
						MO sem LS	30,69	LS ==>	0,00	MO com LS ==>	30,69
						Valor do BDI	20,74		Valor com BDI		130,36

14.3.14	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	18.050.0120-0	EMOP	ESTACAO DE CHAMADA DE LEITO,COM INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM C OMANDOS DE CHAMADAS,EMERGENCIA E	18		UN	1,0000000		452,76	452,76	
Insumo	13302	EMOP	ESTACAO DE CHAMADA DE LEITO, HOSPITALAR, C/INTER.DE EMBUTIR C/COM.DE CHAMADAS, E MERG.PRES.FIX.SOBRE CX.4"X4"	Material		UN	1,0000000	0,0000000	428,00	428,00	
Insumo	1983	EMOP	MAO-DE-OBRA DE ELETRICISTA DE CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	Mão de		H	0,5000000	3,0000000	27,92	14,37	
Insumo	1999	EMOP	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CI VIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	Mão de		H	0,5000000	3,0000000	20,19	10,39	
					MO sem LS		24,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,76
					Valor do BDI		85,66		Valor com BDI		538,42

15.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	54668	SBC	ACOPLAMENTO RANHURADO EM FERRO FUNDIDO DN 60,3mm 2"	INSTALA		UN	1.0000000		73,24	73,24	
Insumo	99200	SBC	BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de		H	0,1010000	0,0000000	16,86	1,70	
Insumo	62090	SBC	JUNTA RAPID SMU, DESTINADA PARA UNIAO E VEDACAO ENTRE EXTREMIDADES PONTA/ PONTA DE TUBOS E CONEXOES COM	Material		UN	1.0000000	0,0000000	48,56	48,56	
Insumo	99034	SBC	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de		H	0,1010000	0,0000000	13,68	1,38	
Insumo	62248	SBC	ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO RANHURADO DN 50mm	Material		UN	1.0000000	0,0000000	21,60	21,60	
						MO sem LS	3,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,08
						Valor do BDI	13,85		Valor com BDI		87,09

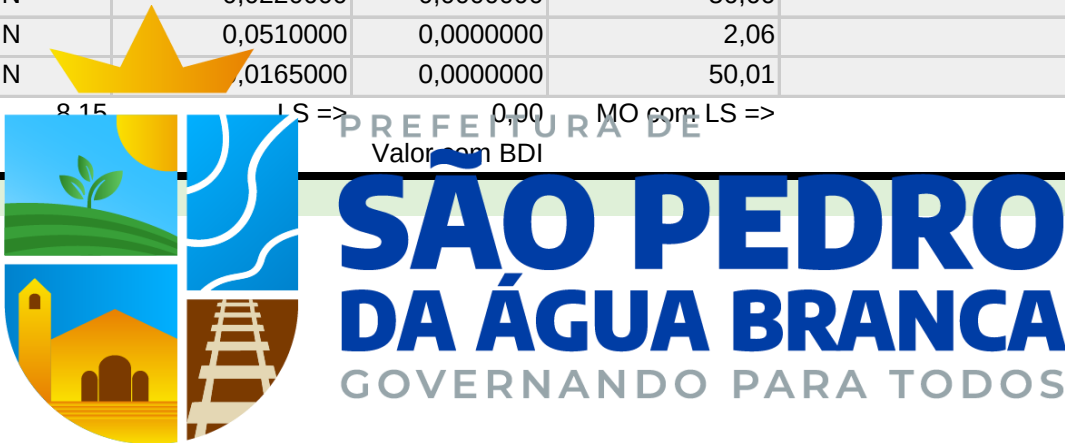
15.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	103039 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHÍ -		UN	1,0000000		53,01	53,01	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,2633000	0,0000000	24,19	6,36	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,2633000	0,0000000	20,40	5,37	
Insumo	3148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material		UN	0,0192000	0,0000000	7,37	0,14	
Insumo	11672 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1 1/2", COM CORPO DIVIDIDO	Material		UN	1,0000000	0,0000000	41,14	41,14	
					MO sem LS	9,34	LS ==>	0,00	MO com LS ==>	9,34
					Valor do BDI	10,02		Valor com BDI		63,03

15.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	94492	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHÍ -		UN	1,0000000		47,23	47,23	
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1133000	0,0000000	24,19	2,74	
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1133000	0,0000000	20,40	2,31	
Insumo	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0180000	0,0000000	56,66	1,01	
Insumo	11677	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 50 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material		UN	1,0000000	0,0000000	39,99	39,99	
Insumo	20080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material		UN	0,0714000	0,0000000	16,32	1,16	
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0114000	0,0000000	2,06	0,02	
						MO sem LS	4,01	LS ==>	0,00	MO com LS ==>	4,01
						Valor do BDI	8,93		Valor com BDI		56,16

15.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	94681	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	INHÍ -		UN	1,00000000		44,02	44,02	
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,18850000	0,00000000	20,40	3,84	
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,18850000	0,00000000	24,19	4,55	
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,02100000	0,00000000	2,06	0,04	
Insumo	1925	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,00000000	0,00000000	32,84	32,84	
Insumo	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,02120000	0,00000000	50,01	1,06	
Insumo	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,03000000	0,00000000	56,66	1,69	
						MO sem LS	6,69	LS ==>	0,00	MO com LS ==>	6,69
						Valor do BDI	8,32		Valor com BDI		52,34

15.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	94662	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO	INHÍ -		UN	1,0000000		9,56	9,56	
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0934000	0,0000000	20,40	1,90	
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0934000	0,0000000	24,19	2,25	
Insumo	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0082000	0,0000000	50,01	0,41	
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0078000	0,0000000	2,06	0,01	
Insumo	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0110000	0,0000000	56,66	0,62	
Insumo	3148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material		UN	0,0096000	0,0000000	7,37	0,07	
Insumo	112	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA FRIA	Material		UN	1,0000000	0,0000000	4,30	4,30	
						MO sem LS	3,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,31
						Valor do BDI	1,80		Valor com BDI		11,36

15.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	103986	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	INHÍ -		UN	1,0000000		24,93	24,93	
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,2294000	0,0000000	20,40	4,67	
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,2294000	0,0000000	24,19	5,54	
Insumo	1959	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	0,0000000	12,56	12,56	
Insumo	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0220000	0,0000000	56,66	1,24	
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0510000	0,0000000	2,06	0,10	
Insumo	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0165000	0,0000000	50,01	0,82	
					MO sem LS		8,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,15
					Valor do BDI				Valor com BDI		29,64





PREFEITURA MUNICIPAL DE
SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Prefeitura Municipal de São Pedro da Água Branca				BDI Geral:	Encargo Social Mensalista:	Data:
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²				18,92%	70,27%	21/11/2025
Bancos:				BDI Equipamentos:	Encargo Social Horista:	Revisão:
SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)				11,40%	114,59%	00

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
15.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	103979	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI -		M	1,0000000		27,59	27,59
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,2677000	0,0000000	20,40	5,46
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,2677000	0,0000000	24,19	6,47
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0312000	0,0000000	2,06	0,06
Insumo	9875	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material		M	1,0493000	0,0000000	14,87	15,60
					MO sem LS		9,50	LS =>	0,00	9,50
					Valor do BDI		5,22		Valor com BDI	32,81

15.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	45.03.110	CPOS/CDHU	Hidrômetro em bronze, diâmetro de 40 mm (1 1/2´)	45,03		UN	1,0000000		1.077,30	1.077,30
Insumo	O.09.000.063552	CPOS/CDHU	Hidrômetro em bronze, diâmetro 40 mm (1 1/2)	Material		UN	1,0000000	0,0000000	1.014,11	1.014,11
Insumo	B.01.000.010119	CPOS/CDHU	Ajudante de encanador	Mão de		H	1,2000000	0,0000000	21,43	25,71
Insumo	B.01.000.010118	CPOS/CDHU	Encanador	Mão de		H	1,2000000	0,0000000	31,24	37,48
					MO sem LS		63,19	LS =>	0,00	63,19
					Valor do BDI		203,82		Valor com BDI	1.281,12

15.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI -		UN	1,0000000		41,65	41,65
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1102000	0,0000000	24,19	2,66
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1102000	0,0000000	20,40	2,24
Insumo	3148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material		UN	0,0106000	0,0000000	7,37	0,07
Insumo	6016	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1509)	Material		UN	1,0000000	0,0000000	36,68	36,68
					MO sem LS		3,90	LS =>	0,00	3,90
					Valor do BDI		7,88		Valor com BDI	49,53

15.1.10	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	94794	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2". COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E	INHI -		UN	1,0000000		176,14	176,14
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,3743000	0,0000000	24,19	9,05
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,3743000	0,0000000	20,40	7,63
Insumo	3148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material		UN	0,0192000	0,0000000	7,37	0,14
Insumo	6015	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2" (REF 1509)	Material		UN	1,0000000	0,0000000	159,32	159,32
					MO sem LS		13,29	LS =>	0,00	13,29
					Valor do BDI		33,32		Valor com BDI	209,46

15.1.11	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89987	SINAPI	REGISTO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E	INHI -		UN	1,0000000		99,43	99,43
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,2212000	0,0000000	20,40	4,51
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,2212000	0,0000000	24,19	5,35
Insumo	3148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material		UN	0,0106000	0,0000000	7,37	0,07
Insumo	6005	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1509)	Material		UN	1,0000000	0,0000000	89,50	89,50
					MO sem LS		7,85	LS =>	0,00	7,85
					Valor do BDI		18,81		Valor com BDI	118,24

15.1.12	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E	INHI -		UN	1,0000000		94,34	94,34
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,2212000	0,0000000	20,40	4,51
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,2212000	0,0000000	24,19	5,35
Insumo	6024	SINAPI	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1416)	Material		UN	1,0000000	0,0000000	84,41	84,41
Insumo	3148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material		UN	0,0106000	0,0000000	7,37	0,07
					MO sem LS		7,85	LS =>	0,00	7,85
					Valor do BDI		17,84		Valor com BDI	112,18

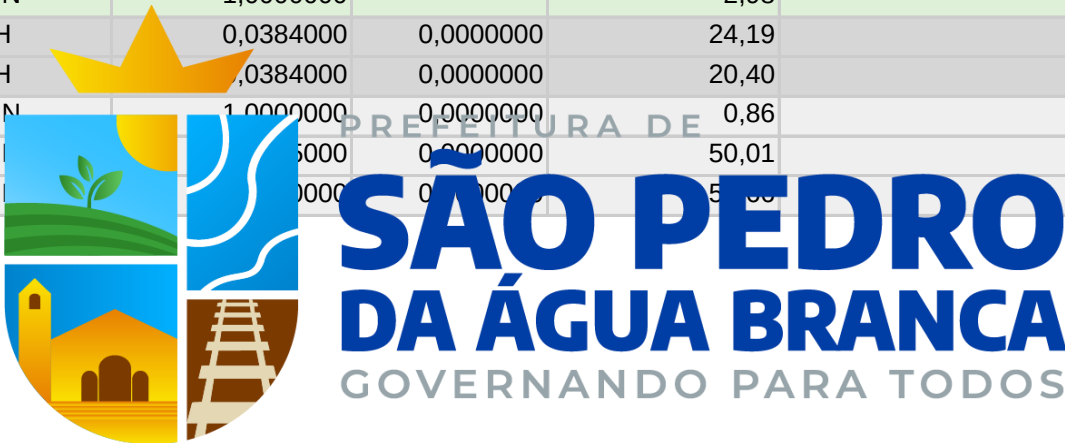
15.1.13	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	92365	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE	INHI -		M	1,0000000		62,82	62,82
Composição	88267	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1940000	0,0000000	24,19	4,69
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1940000	0,0000000	20,40	3,95
Insumo	7697	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	Material		M	1,0390000	0,0000000	52,15	54,18
					MO sem LS		6,88	LS =>	0,00	6,88
					Valor do BDI		11,88		Valor com BDI	74,70

15.1.14	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	92336	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS -	INHI -		M	1,0000000		110,60	110,60
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,3060000	0,0000000	20,40	6,24
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,3060000	0,0000000	24,19	7,40
Insumo	7701	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)	Material		M	1,0390000	0,0000000	93,33	96,96
					MO sem LS		10,86	LS =>	0,00	10,86
					Valor do BDI		20,92		Valor com BDI	131,52

15.1.15	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89373	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	INHI -		UN	1,0000000		6,29	6,29
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0944000	0,0000000	24,19	2,28
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0944000	0,0000000	20,40	1,92
Insumo	3868	SINAPI	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	0,0000000	1,35	1,35
Insumo	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0070000	0,0000000	56,66	0,39
Insumo	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0059000	0,0000000	50,01	0,29
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0315000	0,0000000	2,06	0,06
					MO sem LS		3,34	LS =>	0,00	3,34
					Valor do BDI		1,19		Valor com BDI	7,48

15.1.16	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89593	SINAPI	LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI -		UN	1,0000000		22,46	22,46
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0735000	0,0000000	24,19	1,77
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0735000	0,0000000	20,40	1,49
Insumo	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0165000	0,0000000	56,66	0,93
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0161000	0,0000000	2,06	0,03
Insumo	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0129000	0,0000000	50,01	0,64
Insumo	3871	SINAPI	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	0,0000000	17,60	17,60
					MO sem LS		2,60	LS =>	0,00	2,60
					Valor do BDI		4,24		Valor com BDI	26,70

15.1.17	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	94656	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO	INHI -		UN	1,0000000		2,98	2,98
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0384000	0,0000000	24,19	0,92
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0384000	0,0000000	20,40	0,78
Insumo	65	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material		UN	1,0000000	0,0000000	0,86	0,86
Insumo	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		U	0,0000000	0,0000000	50,01	0,17
Insumo	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		U	0,0000000	0,0000000	56,66	0,22





PREFEITURA MUNICIPAL DE
SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Prefeitura Municipal de São Pedro da Água Branca Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²				BDI Geral: 18,92%	Encargo Social Mensalista: 70,27%	Data: 21/11/2025
Bancos: SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)				BDI Equipamentos: 11,40%	Encargo Social Horista: 114,59%	Revisão: 00

Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
Insumo		3148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material		UN	0,0053000	0,0000000	7,37	0,03
					MO sem LS		1,35	LS =>	0,00	1,35
					Valor do BDI		0,56		Valor com BDI	3,54

15.1.18	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição		104002 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/4", INSTALADO EM RAMAL DE	INHI -		UN	1,0000000		15,57	15,57
Composição		88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1306000	0,0000000	20,40	2,66
Composição		88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1306000	0,0000000	24,19	3,15
Insumo		111 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	Material		UN	1,0000000	0,0000000	8,11	8,11
Insumo		122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0129000	0,0000000	50,01	0,64
Insumo		20083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0165000	0,0000000	56,66	0,93
Insumo		38383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0435000	0,0000000	2,06	0,08
					MO sem LS		4,63	LS =>	0,00	4,63
					Valor do BDI		2,94		Valor com BDI	18,51

15.1.19	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição		103948 SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -	INHI -		UN	1,0000000		6,87	6,87
Composição		88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1111000	0,0000000	24,19	2,68
Composição		88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1111000	0,0000000	20,40	2,26
Insumo		122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0082000	0,0000000	50,01	0,41
Insumo		38383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0371000	0,0000000	2,06	0,07
Insumo		829 SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	0,0000000	0,92	0,92
Insumo		20083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0095000	0,0000000	56,66	0,53
					MO sem LS		3,94	LS =>	0,00	3,94
					Valor do BDI		1,29		Valor com BDI	8,16

15.1.20	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição		103966 SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	INHI -		UN	1,0000000		8,47	8,47
Composição		88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0659000	0,0000000	24,19	1,59
Composição		88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0659000	0,0000000	20,40	1,34
Insumo		122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0118000	0,0000000	50,01	0,59
Insumo		20083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0150000	0,0000000	56,66	0,84
Insumo		813 SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	0,0000000	4,08	4,08
Insumo		38383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0149000	0,0000000	2,06	0,03
					MO sem LS		2,33	LS =>	0,00	2,33
					Valor do BDI		1,60		Valor com BDI	10,07

15.1.21	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição		104003 SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO , LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -	INHI -		UN	1,0000000		12,96	12,96
Composição		88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1306000	0,0000000	24,19	3,15
Composição		88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1306000	0,0000000	20,40	2,66
Insumo		38383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0435000	0,0000000	2,06	0,08
Insumo		20083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0165000	0,0000000	56,66	0,93
Insumo		122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0129000	0,0000000	50,01	0,64
Insumo		820 SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	0,0000000	5,50	5,50
					MO sem LS		4,63	LS =>	0,00	4,63
					Valor do BDI		2,45		Valor com BDI	15,41

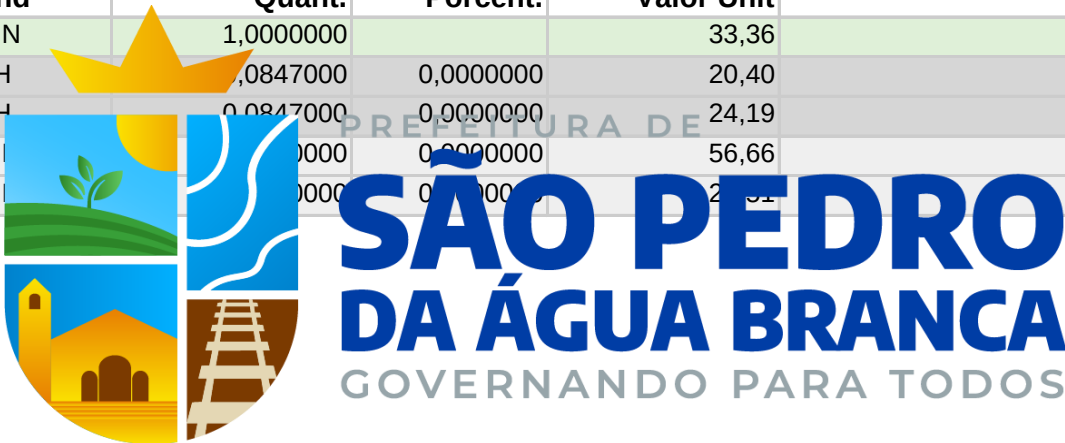
15.1.22	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição		89490 SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI -		UN	1,0000000		6,32	6,32
Composição		88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0706000	0,0000000	24,19	1,70
Composição		88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0706000	0,0000000	20,40	1,44
Insumo		1927 SINAPI	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDÁVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	0,0000000	2,36	2,36
Insumo		38383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0108000	0,0000000	2,06	0,02
Insumo		20083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0080000	0,0000000	56,66	0,45
Insumo		122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0071000	0,0000000	50,01	0,35
					MO sem LS		2,50	LS =>	0,00	2,50
					Valor do BDI		1,19		Valor com BDI	7,51

15.1.23	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição		89489 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI -		UN	1,0000000		6,83	6,83
Composição		88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0706000	0,0000000	20,40	1,44
Composição		88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0706000	0,0000000	24,19	1,70
Insumo		122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0071000	0,0000000	50,01	0,35
Insumo		1956 SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	0,0000000	2,87	2,87
Insumo		20083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0080000	0,0000000	56,66	0,45
Insumo		38383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0108000	0,0000000	2,06	0,02
					MO sem LS		2,50	LS =>	0,00	2,50
					Valor do BDI		1,29		Valor com BDI	8,12

15.1.24	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição		89384 SINAPI	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E	INHI -		UN	1,0000000		11,81	11,81
Composição		88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1013000	0,0000000	20,40	2,06
Composição		88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1013000	0,0000000	24,19	2,45
Insumo		38025 SINAPI	CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC, SOLDÁVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	0,0000000	6,44	6,44
Insumo		20083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0080000	0,0000000	56,66	0,45
Insumo		38383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0338000	0,0000000	2,06	0,06
Insumo		122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0071000	0,0000000	50,01	0,35
					MO sem LS		3,59	LS =>	0,00	3,59
					Valor do BDI		2,23		Valor com BDI	14,04

15.1.25	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição		89530 SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI -		UN	1,0000000		14,80	14,80
Composição		88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0471000	0,0000000	20,40	0,96
Composição		88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0471000	0,0000000	24,19	1,13
Insumo		38383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0108000	0,0000000	2,06	0,02
Insumo		20083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0080000	0,0000000	56,66	0,45
Insumo		3873 SINAPI	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDÁVEL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	0,0000000	11,89	11,89
Insumo		122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0071000	0,0000000	50,01	0,35
					MO sem LS		1,66	LS =>	0,00	1,66
					Valor do BDI		2,80		Valor com BDI	17,60

15.1.26	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição		89577 SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI -		UN	1,0000000		33,36	33,36
Composição		88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0847000	0,0000000	20,40	1,72
Composição		88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0847000	0,0000000	24,19	2,04
Insumo		20083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0000000	0,0000000	56,66	1,24
Insumo		3847 SINAPI	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDÁVEL, PVC, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	0,0000000	0,0000000	2,06	27,51





PREFEITURA MUNICIPAL DE
SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Prefeitura Municipal de São Pedro da Água Branca Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²				BDI Geral: 18,92%	Encargo Social Mensalista: 70,27%	Data: 21/11/2025
Bancos: SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)				BDI Equipamentos: 11,40%	Encargo Social Horista: 114,59%	Revisão: 00

Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,01900000	0,00000000	2,06	0,03
Insumo	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,01650000	0,00000000	50,01	0,82
					MO sem LS		3,00	LS =>	0,00	3,00
					Valor do BDI		6,31		Valor com BDI	39,67

15.1.27	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI -		M	1,00000000		21,31	21,31
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,38000000	0,00000000	24,19	9,19
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,38000000	0,00000000	20,40	7,75
Insumo	9868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material		M	1,04930000	0,00000000	4,00	4,19
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,08860000	0,00000000	2,06	0,18
						MO sem LS	13,50	LS =>	0,00	13,50
						Valor do BDI	4,03		Valor com BDI	25,34

15.1.28	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	89357 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI -		M	1,0000000		29,45	29,45	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,4530000	0,0000000	24,19	10,95	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,4530000	0,0000000	20,40	9,24	
Insumo	9869 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material		M	1,0493000	0,0000000	8,63	9,05	
Insumo	38383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,1056000	0,0000000	2,06	0,21	
					MO sem LS	16,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,08
					Valor do BDI	5,57		Valor com BDI		35,02

15.1.29	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI -		M	1,00000000		15,47	15,47
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,02820000	0,00000000	24,19	0,68
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,02820000	0,00000000	20,40	0,57
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,00660000	0,00000000	2,06	0,01
Insumo	9874	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material		M	1,04930000	0,00000000	13,55	14,21
						MO sem LS	0,99	LS =>	0,00	0,99
						Valor do BDI	2,92		Valor com BDI	18,39

15.1.30	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89869	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	INHI -		UN	1,00000000		8,93	8,93
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,14740000	0,00000000	24,19	3,56
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,14740000	0,00000000	20,40	3,00
Insumo	7139	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material		UN	1,00000000	0,00000000	1,16	1,16
Insumo	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,01200000	0,00000000	56,66	0,67
Insumo	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,01060000	0,00000000	50,01	0,53
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,00920000	0,00000000	2,06	0,01
						MO sem LS	5,22	LS =>	0,00	5,22
						Valor do BDI	1,68		Valor com BDI	10,61

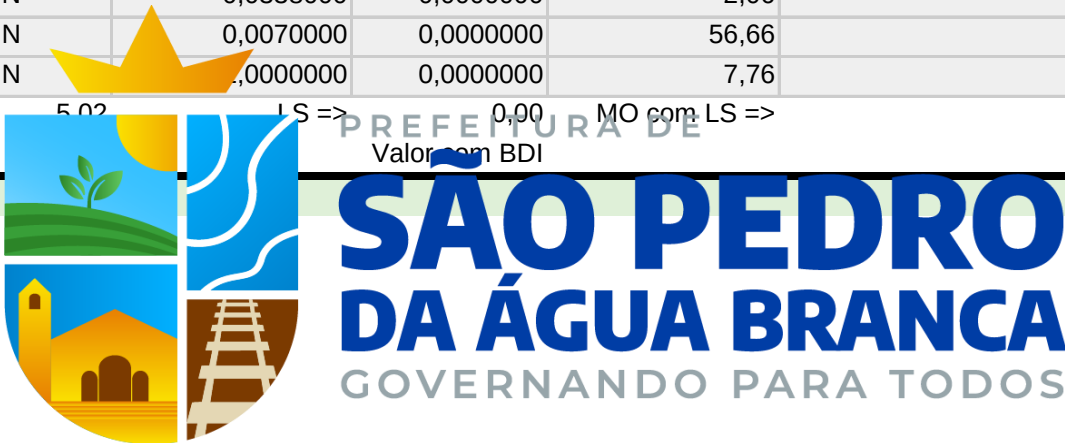
15.1.31	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	94690	SINAPI	TÉ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INHI -		UN	1,00000000		9,74	9,74	
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,10020000	0,00000000	24,19	2,42	
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,10020000	0,00000000	20,40	2,04	
Insumo	7140	SINAPI	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material		UN	1,00000000	0,00000000	3,63	3,63	
Insumo	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,01410000	0,00000000	50,01	0,70	
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,01260000	0,00000000	2,06	0,02	
Insumo	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,01650000	0,00000000	56,66	0,93	
						MO sem LS	3,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,55
						Valor do BDI	1,84		Valor com BDI		11,58

15.1.32	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	104008	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -	INHI -		UN	1,00000000		28,38	28,38
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,26100000	0,00000000	24,19	6,31
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,26100000	0,00000000	20,40	5,32
Insumo	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,01940000	0,00000000	50,01	0,97
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,06900000	0,00000000	2,06	0,14
Insumo	7130	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,00000000	0,00000000	14,24	14,24
Insumo	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,02480000	0,00000000	56,66	1,40
						MO sem LS	9,27	LS ==>	0,00	9,27
						Valor do BDI	5,36		Valor com BDI	33,74

15.1.33	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89400	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	INHI -		UN	1,00000000		17,88	17,88
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,22210000	0,00000000	20,40	4,53
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,22210000	0,00000000	24,19	5,37
Insumo	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,01240000	0,00000000	50,01	0,62
Insumo	7136	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,00000000	0,00000000	6,44	6,44
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,05720000	0,00000000	2,06	0,11
Insumo	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,01430000	0,00000000	56,66	0,81
						MO sem LS	7,88	LS ==>	0,00	7,88
						Valor do BDI	3,38		Valor com BDI	21,26

15.1.34	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89627	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI -		UN	1,00000000		17,86	17,86
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,13180000	0,00000000	20,40	2,68
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,13180000	0,00000000	24,19	3,18
Insumo	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,02250000	0,00000000	56,66	1,27
Insumo	7129	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,00000000	0,00000000	9,80	9,80
Insumo	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,01760000	0,00000000	50,01	0,88
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,02440000	0,00000000	2,06	0,05
						MO sem LS	4,68	LS ==>	0,00	4,68
						Valor do BDI	3,37		Valor com BDI	21,23

15.1.35	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -	INHI -		UN	1,00000000		14,80	14,80
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,14160000	0,00000000	20,40	2,88
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,14160000	0,00000000	24,19	3,42
Insumo	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,00590000	0,00000000	50,01	0,29
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,03380000	0,00000000	2,06	0,06
Insumo	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,00700000	0,00000000	56,66	0,39
Insumo	3524	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	0,00000000	0,00000000	7,76	7,76
					MO sem LS		5,02	LS =>	0,00	5,02
					Valor do BDI				Valor com BDI	17,60





PREFEITURA MUNICIPAL DE
SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Prefeitura Municipal de São Pedro da Água Branca				BDI Geral:	Encargo Social Mensalista:	Data:
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²				18,92%	70,27%	21/11/2025
Bancos:				BDI Equipamentos:	Encargo Social Horista:	Revisão:
SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)				11,40%	114,59%	00

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
15.1.36	Código	Banco	Descrição	INHI -		UN	Quant.			Total
Composição	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -	SEDI -		H	1,00000000		11,74	11,74
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1312000	0,00000000	20,40	2,67
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1312000	0,00000000	24,19	3,17
Insumo	20147	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,00000000	0,00000000	5,16	5,16
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0315000	0,00000000	2,06	0,06
Insumo	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0070000	0,00000000	56,66	0,39
Insumo	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0059000	0,00000000	50,01	0,29
				MO sem LS		4,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,65
				Valor do BDI		2,22			Valor com BDI	13,96

15.1.37	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2194	Próprio	PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 270 VF MONOFASICO 220V	ASTU -		UN	1,00000000		14.433,49	14.433,49
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	3,50600000	0,00000000	24,19	84,81
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	5,26000000	0,00000000	20,40	107,30
Insumo	6701060	Próprio	PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 270 VF MONOFASICO 220V	Material		UN	1,00000000	0,00000000	14.241,38	14.241,38
				MO sem LS		152,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	152,39
				Valor do BDI		2.730,81			Valor com BDI	17.164,30

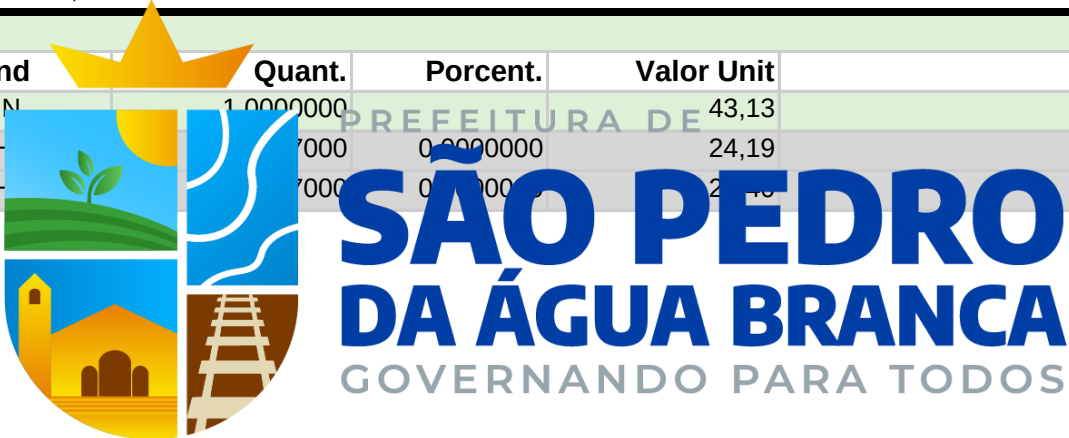
15.1.38	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	48.02.008	CPOS/CDHU	Reservatório de fibra de vidro - capacidade de 15.000 litros	48,02		UN	1,00000000		9.801,41	9.801,41
Insumo	O.18.000.065003	CPOS/CDHU	Reservatório em poliester reforçado de fibra vidro, capacidade de 15.000 litros	Material		UN	1,00000000	0,00000000	9.684,45	9.684,45
Insumo	B.01.000.010119	CPOS/CDHU	Ajudante de encanador	Mão de		H	4,00000000	0,00000000	21,43	85,72
Insumo	B.01.000.010118	CPOS/CDHU	Encanador	Mão de		H	1,00000000	0,00000000	31,24	31,24
				MO sem LS		116,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	116,96
				Valor do BDI		1.854,42			Valor com BDI	11.655,83

15.1.39	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	89415	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	INHI -		UN	1,00000000		14,60	14,60
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1621000	0,00000000	20,40	3,30
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1621000	0,00000000	24,19	3,92
Insumo	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,01110000	0,00000000	56,66	0,62
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,03600000	0,00000000	2,06	0,07
Insumo	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0094000	0,00000000	50,01	0,47
Insumo	1957	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,00000000	0,00000000	6,22	6,22
				MO sem LS		5,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,75
				Valor do BDI		2,76			Valor com BDI	17,36

15.1.40		Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		12882 ORSE	Pressurizador até 12mca/160w/220v	Diversos		Un	1,0000000	906,34	906,34
Item		Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisório		h	0,5000000	3,79	1,8900
Insumo		13650 ORSE	Pressurizador até 12mca/160w/220v	Material		Un	1,0000000	874,81	874,8100
Composição		10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisório		h	0,5000000	3,65	1,8200
Insumo	00002436/SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de		h	0,5000000	19,13	9,5600
Insumo	00002696/SINAPI	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de		h	0,5000000	19,13	9,5600
Composição		10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisório		h	0,5000000	3,73	1,8600
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	0,5000000	13,65	6,8200
Detalhamento do item									
Item		Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo		10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0067500	12,54	0,0800
Insumo		10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0027000	18,00	0,0400
Insumo		4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0000500	37,80	0,0000
Insumo		10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0006000	300,00	0,1800
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material		par	0,0011500	64,56	0,0700
Insumo		11254 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material		un	0,0003500	27,49	0,0000
Insumo		11241 ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material		un	0,0001000	163,00	0,0100
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0003000	17,48	0,0000
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material		par	0,0034500	12,10	0,0400
Insumo		11255 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material		un	0,0003000	63,00	0,0100
Insumo		10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,1527000	5,00	0,7600
Insumo		10592 ORSE	Lima chata 12"	Material		un	0,0000500	37,45	0,0000
Insumo		11257 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material		un	0,0002000	32,30	0,0000
Insumo		10788 ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0001000	36,90	0,0000
Insumo		10596 ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0067500	4,90	0,0300
Insumo		11240 ORSE	Alicate com isolamento	Material		un	0,0001000	47,69	0,0000
Insumo	00002436/SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de		h	0,5000000	19,13	9,5600
Insumo		158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,1527000	14,00	2,1300
Insumo		11253 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material		un	0,0005500	29,00	0,0100
Insumo		1651 ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material		pr	0,0012000	6,70	0,0000
Insumo		941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0022500	190,77	0,4200
Insumo		10593 ORSE	Praio simples 30cm	Material		un	0,0000500	19,57	0,0000
Insumo		13650 ORSE	Pressurizador até 12mca/160w/220v	Material		Un	1,0000000	874,81	874,8100
Insumo		10492 ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0067500	190,00	1,2800
Insumo	00002696/SINAPI	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de		h	0,5000000	19,13	9,5600
Insumo		10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material		un	0,0001000	26,89	0,0000
Insumo		2378 ORSE	Vale transporte	Material		un	0,1124500	4,50	0,5000
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	0,5000000	13,65	6,8200
Insumo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material		un	0,0001000	163,00	0,0100
Insumo		4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0001500	18,58	0,0000
Insumo		11256 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material		un	0,0002000	60,00	0,0100
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0009000	13,45	0,0100
Insumo		11242 ORSE	Chave inglesa 12"	Material		un	0,0000500	34,00	0,0000
				MO sem	25,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,94
				Valor do	171,47			Valor com BDI =>	1.077,81

15.1.41	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	48.02.300	CPOS/CDHU	Reservatório em polietileno de alta densidade (cisterna) com antioxidante e proteção contra raios ultravioleta (UV) - capacidade de 5.000 litros	48,02		UN	1,00000000		7.290,28	7.290,28
Insumo	B.01.000.010118	CPOS/CDHU	Encanador	Mão de		H	1,00000000	0,00000000	31,24	31,24
Insumo	M.04.000.065082	CPOS/CDHU	Reservatório em polietileno de alta densidade (cisterna), antioxidante e proteção anti UV, capacidade de 5.000 litros, com acessórios, ref.	Material		UN	1,00000000	0,00000000	7.205,47	7.205,47
Insumo	B.01.000.010119	CPOS/CDHU	Ajudante de encanador	Mão de		H	2,50000000	0,00000000	21,43	53,57
				MO sem LS		84,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	84,81
				Valor do BDI		1.379,32			Valor com BDI	8.669,60

15.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM	INHI -		UN	1,00000000		43,13	43,13
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,00000000	0,00000000	24,19	9,64
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,00000000	0,00000000	24,19	8,13





PREFEITURA MUNICIPAL DE
SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Prefeitura Municipal de São Pedro da Água Branca Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²				BDI Geral: 18,92%	Encargo Social Mensalista: 70,27%	Data: 21/11/2025
Bancos: SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)				BDI Equipamentos: 11,40%	Encargo Social Horista: 114,59%	Revisão: 00

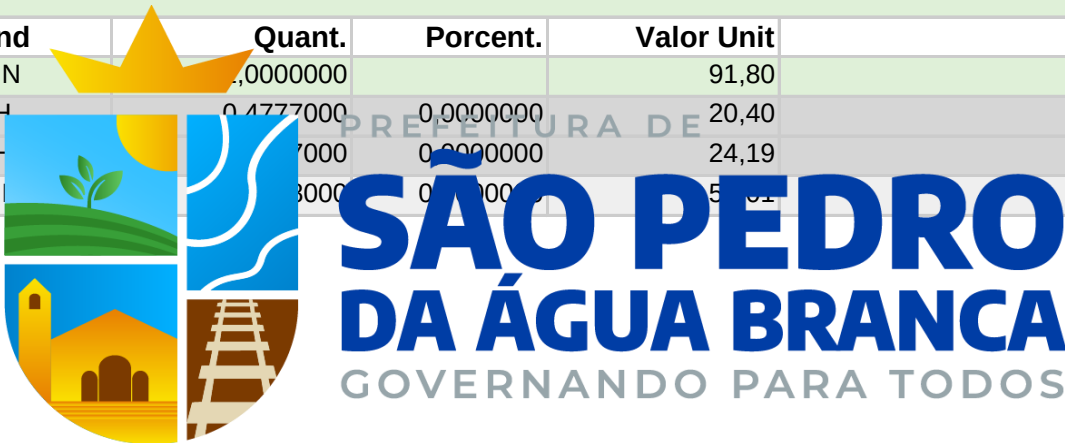
Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
Insumo		20083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0440000	0,0000000	56,66	2,49
Insumo		5103 SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	Material		UN	1,0000000	0,0000000	21,38	21,38
Insumo		122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0292000	0,0000000	50,01	1,46
Insumo		38383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0154000	0,0000000	2,06	0,03
				MO sem LS		14,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,15
				Valor do BDI		8,16			Valor com BDI	51,29

15.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		4883 ORSE	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	Caixas de	un	1,0000000	641,99	641,99
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		155 ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	Alvenarias	m²	1,8000000	109,61	197,2900
Composição		3310 ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	Conversão	m²	1,7100000	6,57	11,2300
Composição		126 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto	m³	0,0810000	574,33	46,5200
Composição		72 ORSE	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	Aterros /	m³	1,1500000	34,97	40,2100
Composição		1908 ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	Argamass	m²	1,7100000	35,48	60,6700
Composição		80 ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	Formas	m²	1,1700000	106,24	124,3000
Composição		140 ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações -	Armadura	kg	1,7300000	12,64	21,8600
Composição		95 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias	m³	0,0810000	548,49	44,4200
Composição		2497 ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavaçã	m³	1,8000000	52,47	94,4400

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0003627	26,89	0,0000
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0040073	17,48	0,0700
Insumo	630	ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	Material	m²	0,6435000	40,08	25,7900
Insumo	00001106/SINAPI	ORSE	Cal hidratada ch-i para argamassas	Material	kg	16,7076000	1,30	21,7100
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0007983	15,40	0,0100
Insumo	00004721/SINAPI	ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedraira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0338580	125,38	4,2400
Insumo	00001379/SINAPI	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	64,9619100	0,76	49,3700
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0901640	4,90	0,4400
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0003991	327,80	0,1300
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0027939	11,60	0,0300
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0901640	190,00	17,1300
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0027939	10,22	0,0200
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0000335	19,90	0,0000
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0460838	12,10	0,5500
Insumo	00000370/SINAPI	ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0092340	100,00	0,9200
Insumo	00002692/SINAPI	ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	Material	l	0,0175500	8,47	0,1400
Insumo	00043132/SINAPI	ORSE	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	0,0346000	25,00	0,8600
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0158478	64,56	1,0200
Insumo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0028128	163,00	0,4500
Insumo	81	ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	1,7300000	8,77	15,1700
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0003627	48,95	0,0100
Insumo	00039017/SINAPI	ORSE	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	Material	un	0,6920000	0,22	0,1500
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0360656	18,00	0,6400
Insumo	11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipame	un	0,0001813	617,95	0,1100
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0003627	15,15	0,0000
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0042193	18,58	0,0700
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0300547	190,77	5,7300
Insumo	00005067/SINAPI	ORSE	Prego de aço polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	0,3510000	18,05	6,3300
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de	h	14,0642400	13,65	191,9000
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	2,0397096	14,00	28,5500
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	0,5850000	6,75	3,9400
Insumo	00043130/SINAPI	ORSE	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Material	kg	0,1755000	25,00	4,3800
Insumo	00001213/SINAPI	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de	h	1,8133200	19,13	34,6800
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0003991	25,95	0,0100
Insumo	10586	ORSE	Torquesa	Material	un	0,0000335	39,00	0,0000
Insumo	00000378/SINAPI	ORSE	Armador (horista)	Mão de	h	0,1675600	19,13	3,2000
Insumo	00004718/SINAPI	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedraira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,1015740	126,04	12,8000
Insumo	00004750/SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de	h	3,9913200	19,13	76,3400
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0015965	18,75	0,0200
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	1,7140269	4,50	7,7100
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0120219	13,45	0,1600
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipame	un	0,0001813	246,00	0,0400
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0019957	12,00	0,0200
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0001813	29,90	0,0000
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0003991	28,00	0,0100
Insumo	00039315/SINAPI	ORSE	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	un	0,6920000	0,36	0,2400
Insumo	2212	ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	Material	un	122,4000000	0,60	73,4400
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0007983	13,52	0,0100
Insumo	00004509/SINAPI	ORSE	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta	Material	m	2,3400000	5,51	12,8900
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0015965	18,80	0,0300
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0901640	12,54	1,1300
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,0158478	6,70	0,1000
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0028128	36,90	0,1000
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	2,0397096	5,00	10,1900
Insumo	00000367/SINAPI	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,2619648	101,30	26,5300
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0014064	37,80	0,0500
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0080146	300,00	2,4000
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0007983	46,20	0,0300

15.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	104328	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL	INHI -		UN	1,0000000		62,84	62,84	
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,4231000	0,0000000	20,40	8,63	
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,4231000	0,0000000	24,19	10,23	
Insumo	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0440000	0,0000000	56,66	2,49	
Insumo	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0292000	0,0000000	50,01	1,46	
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0154000	0,0000000	2,06	0,03	
Insumo	11712	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	Material		UN	1,0000000	0,0000000	40,00	40,00	
						MO sem LS	15,02	LS ==>	0,00	MO com LS ==>	15,02
						Valor do BDI	11,88		Valor com BDI		74,72

15.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição		89708 SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM	INHI -	UN	0,0000000		91,80	91,80
Composição		88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,4231000	0,0000000	20,40	9,74
Composição		88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,4231000	0,0000000	24,19	11,55
Insumo		122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0292000	0,0000000	50,01	3,34



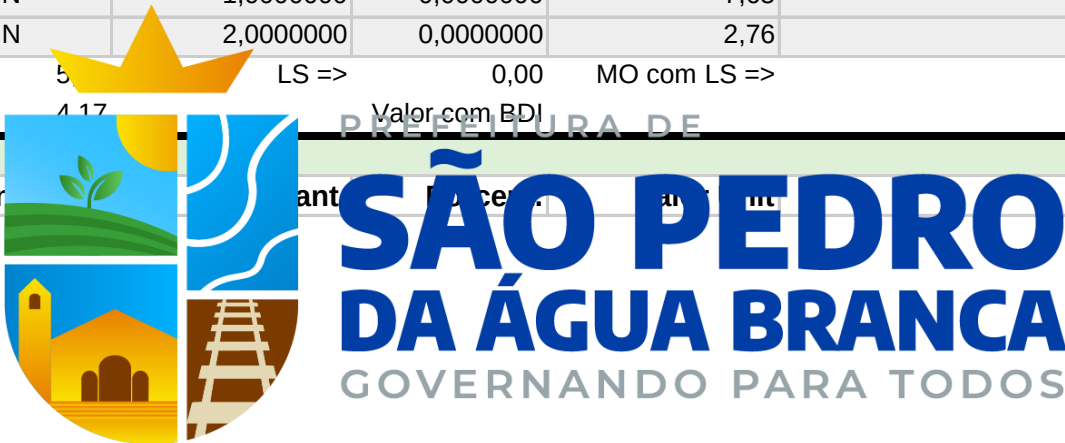


PREFEITURA MUNICIPAL DE
SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Prefeitura Municipal de São Pedro da Água Branca				BDI Geral:		Encargo Social Mensalista:		Data:	
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²				18,92%		70,27%		21/11/2025	
Bancos:				BDI Equipamentos:		Encargo Social Horista:		Revisão:	
SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)				11,40%		114,59%		00	

Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
Insumo	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,1040000	0,0000000	56,66	5,89
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0184000	0,0000000	2,06	0,03
Insumo	11714	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X *185* X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	Material		UN	1,0000000	0,0000000	61,25	61,25
					MO sem LS		16,97	LS =>	0,00	16,97
					Valor do BDI		17,36		Valor com BDI	109,16
15.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL	INHI -		UN	1,0000000		18,81	18,81
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1652000	0,0000000	20,40	3,37
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1652000	0,0000000	24,19	3,99
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0360000	0,0000000	2,06	0,07
Insumo	11741	SINAPI	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material		UN	1,0000000	0,0000000	10,72	10,72
Insumo	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0049000	0,0000000	50,01	0,24
Insumo	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0075000	0,0000000	56,66	0,42
					MO sem LS		5,86	LS =>	0,00	5,86
					Valor do BDI		3,55		Valor com BDI	22,36
15.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI -		UN	1,0000000		11,48	11,48
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0845000	0,0000000	24,19	2,04
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0266000	0,0000000	20,17	0,53
Insumo	44945	SINAPI	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	Material		UN	1,0000000	0,0000000	8,85	8,85
Insumo	3146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,0332000	0,0000000	2,00	0,06
					MO sem LS		2,06	LS =>	0,00	2,06
					Valor do BDI		2,17		Valor com BDI	13,65
15.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI -		UN	1,0000000		9,02	9,02
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1232000	0,0000000	24,19	2,98
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0388000	0,0000000	20,17	0,78
Insumo	6153	SINAPI	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	Material		UN	1,0000000	0,0000000	5,20	5,20
Insumo	3146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,0332000	0,0000000	2,00	0,06
					MO sem LS		3,00	LS =>	0,00	3,00
					Valor do BDI		1,70		Valor com BDI	10,72
15.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	104063	SINAPI	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	LIPR -		UN	1,0000000		63,75	63,75
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0808000	0,0000000	20,17	1,62
Composição	88246	SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,2524000	0,0000000	16,22	4,09
Insumo	20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO,	Material		UN	0,0625000	0,0000000	20,64	1,29
Insumo	303	SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)	Material		UN	1,0000000	0,0000000	3,69	3,69
Insumo	1858	SINAPI	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	Material		UN	1,0000000	0,0000000	53,06	53,06
					MO sem LS		4,28	LS =>	0,00	4,28
					Valor do BDI		12,06		Valor com BDI	75,81
15.2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89811	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM	INHI -		UN	1,0000000		41,22	41,22
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,2172000	0,0000000	24,19	5,25
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,2172000	0,0000000	20,40	4,43
Insumo	20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO,	Material		UN	0,1150000	0,0000000	20,64	2,37
Insumo	1966	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	0,0000000	22,51	22,51
Insumo	301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material		UN	2,0000000	0,0000000	3,33	6,66
					MO sem LS		7,71	LS =>	0,00	7,71
					Valor do BDI		7,79		Valor com BDI	49,01
15.2.10	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM	INHI -		UN	1,0000000		11,85	11,85
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1270000	0,0000000	20,40	2,59
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1270000	0,0000000	24,19	3,07
Insumo	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0150000	0,0000000	56,66	0,84
Insumo	1933	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	0,0000000	4,85	4,85
Insumo	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0099000	0,0000000	50,01	0,49
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0071000	0,0000000	2,06	0,01
					MO sem LS		4,50	LS =>	0,00	4,50
					Valor do BDI		2,24		Valor com BDI	14,09
15.2.11	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	INHI -		UN	1,0000000		9,26	9,26
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1270000	0,0000000	20,40	2,59
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1270000	0,0000000	24,19	3,07
Insumo	3516	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	0,0000000	2,26	2,26
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0071000	0,0000000	2,06	0,01
Insumo	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0099000	0,0000000	50,01	0,49
Insumo	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0150000	0,0000000	56,66	0,84
					MO sem LS		4,50	LS =>	0,00	4,50
					Valor do BDI		1,75		Valor com BDI	11,01
15.2.12	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	INHI -		UN	1,0000000		14,59	14,59
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1379000	0,0000000	24,19	3,33
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1379000	0,0000000	20,40	2,81
Insumo	20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO,	Material		UN	0,0500000	0,0000000	20,64	1,03
Insumo	3518	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	0,0000000	3,66	3,66
Insumo	296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material		UN	2,0000000	0,0000000	1,88	3,76
					MO sem LS		4,89	LS =>	0,00	4,89
					Valor do BDI		2,76		Valor com BDI	17,35
15.2.13	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89739	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	INHI -		UN	1,0000000		22,07	22,07
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1652000	0,0000000	24,19	3,99
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1652000	0,0000000	20,40	3,37
Insumo	20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO,	Material		UN	0,0750000	0,0000000	20,64	1,54
Insumo	3519	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	0,0000000	7,65	7,65
Insumo	297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material		UN	2,0000000	0,0000000	2,76	5,52
					MO sem LS		5,52	LS =>	0,00	5,86
					Valor do BDI		4,17		Valor com BDI	26,24
15.2.14	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total





PREFEITURA MUNICIPAL DE
SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Prefeitura Municipal de São Pedro da Água Branca Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²				BDI Geral: 18,92%	Encargo Social Mensalista: 70,27%	Data: 21/11/2025
Bancos: SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)				BDI Equipamentos: 11,40%	Encargo Social Horista: 114,59%	Revisão: 00

Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
Composição	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	INHI -		UN	1,0000000		13,88	13,88
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1379000	0,0000000	24,19	3,33
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1379000	0,0000000	20,40	2,81
Insumo	20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO,	Material		UN	0,0500000	0,0000000	20,64	1,03
Insumo	3526	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	0,0000000	2,95	2,95
Insumo	296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material		UN	2,0000000	0,0000000	1,88	3,76
				MO sem LS		4,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,89
				Valor do BDI		2,62		Valor com BDI		16,50

15.2.15	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	INHI -		UN	1,0000000		9,04	9,04
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1270000	0,0000000	20,40	2,59
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1270000	0,0000000	24,19	3,07
Insumo	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0150000	0,0000000	56,66	0,84
Insumo	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0099000	0,0000000	50,01	0,49
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0071000	0,0000000	2,06	0,01
Insumo	3517	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	Material		UN	1,0000000	0,0000000	2,04	2,04
				MO sem LS		4,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,50
				Valor do BDI		1,71		Valor com BDI		10,75

15.2.16	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	104345	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E	INHI -		UN	1,0000000		40,20	40,20
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,2325000	0,0000000	20,40	4,74
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,2325000	0,0000000	24,19	5,62
Insumo	296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material		UN	1,0000000	0,0000000	1,88	1,88
Insumo	10908	SINAPI	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDÁVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	0,0000000	18,42	18,42
Insumo	20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO,	Material		UN	0,1400000	0,0000000	20,64	2,88
Insumo	301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material		UN	2,0000000	0,0000000	3,33	6,66
				MO sem LS		8,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,25
				Valor do BDI		7,60		Valor com BDI		47,80

15.2.17	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	INHI -		UN	1,0000000		13,22	13,22
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1693000	0,0000000	24,19	4,09
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1693000	0,0000000	20,40	3,45
Insumo	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0225000	0,0000000	56,66	1,27
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0107000	0,0000000	2,06	0,02
Insumo	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0148000	0,0000000	50,01	0,74
Insumo	3666	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	0,0000000	3,65	3,65
				MO sem LS		6,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,00
				Valor do BDI		2,50		Valor com BDI		15,72

15.2.18	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	104350	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E	INHI -		UN	1,0000000		28,28	28,28
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1270000	0,0000000	24,19	3,07
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1270000	0,0000000	20,40	2,59
Insumo	297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material		UN	2,0000000	0,0000000	2,76	5,52
Insumo	3669	SINAPI	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDÁVEL, 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	0,0000000	13,16	13,16
Insumo	20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO,	Material		UN	0,1000000	0,0000000	20,64	2,06
Insumo	296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material		UN	1,0000000	0,0000000	1,88	1,88
				MO sem LS		4,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,50
				Valor do BDI		5,35		Valor com BDI		33,63

15.2.19	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89795	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM	INHI -		UN	1,0000000		38,44	38,44
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,2203000	0,0000000	24,19	5,32
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,2203000	0,0000000	20,40	4,49
Insumo	297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material		UN	3,0000000	0,0000000	2,76	8,28
Insumo	20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO,	Material		UN	0,1125000	0,0000000	20,64	2,32
Insumo	3658	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	0,0000000	18,03	18,03
				MO sem LS		7,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,82
				Valor do BDI		7,27		Valor com BDI		45,71

15.2.20	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89549	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	INHI -		UN	1,0000000		18,05	18,05
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0516000	0,0000000	24,19	1,24
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0516000	0,0000000	20,40	1,05
Insumo	20045	SINAPI	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	0,0000000	9,00	9,00
Insumo	298	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	0,0000000	3,00	3,00
Insumo	20085	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	0,0000000	2,47	2,47
Insumo	20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO,	Material		UN	0,0625000	0,0000000	20,64	1,29
				MO sem LS		1,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,82
				Valor do BDI		3,41		Valor com BDI		21,46

15.2.21	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	46.03.050	CPOS/CDHU	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada ´R´, DN= 100 mm, inclusive conexões	46,03		M	1,0000000		111,91	111,91
Insumo	O.12.000.069527	CPOS/CDHU	Lubrificante para anel de neoprene	Material		KG	0,0230000	0,0000000	18,14	0,41
Insumo	O.02.000.062561	CPOS/CDHU	Tubo de PVC rígido PxB com virola, linha esgoto série reforçada ´R´, DN= 100mm	Material		M	1,3000000	0,0000000	37,43	48,65
Insumo	B.01.000.010119	CPOS/CDHU	Ajudante de encanador	Mão de		H	1,1000000	0,0000000	21,43	23,57
Insumo	O.02.000.069514	CPOS/CDHU	Solução limpadora para PVC	Material		L	0,0460000	0,0000000	45,73	2,10
Insumo	B.01.000.010118	CPOS/CDHU	Encanador	Mão de		H	1,1000000	0,0000000	31,24	34,36
Insumo	O.12.000.062673	CPOS/CDHU	Anel de borracha para tubo PVC 100mm (4´)	Material		UN	1,0000000	0,0000000	2,82	2,82
				MO sem LS		57,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	57,93
				Valor do BDI		21,17		Valor com BDI		133,08

15.2.22	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	46.03.038	CPOS/CDHU	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada ´R´, DN= 50 mm, inclusive conexões	46,03		M	1,0000000		53,16	53,16
Insumo	O.12.000.069527	CPOS/CDHU	Lubrificante para anel de neoprene	Material		KG	0,0100000	0,0000000	18,14	0,18
Insumo	O.12.000.062671	CPOS/CDHU	Anel de borracha para tubo PVC 50mm (2´)	Material		UN	1,0000000	0,0000000	1,64	1,64
Insumo	O.02.000.069514	CPOS/CDHU	Solução limpadora para PVC	Material		L	0,0110000	0,0000000	45,73	0,50
Insumo	O.02.000.062558	CPOS/CDHU	Tubo de PVC rígido PxB com virola, linha esgoto série reforçada ´R´, DN= 50mm	Material		M	1,4000000	0,0000000	13,75	19,25
Insumo	B.01.000.010118	CPOS/CDHU	Encanador	Mão de		H	0,6000000	0,0000000	31,24	18,74
Insumo	B.01.000.010119	CPOS/CDHU	Ajudante de encanador	Mão de		H	0,6000000	0,0000000	21,43	12,85
				MO sem LS		31,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	31,59
				Valor do BDI		10,61		Valor com BDI		63,21

15.2.23	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	46.03.040	CPOS/CDHU	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada ´R´, DN= 75 mm, inclusive conexões	46,03		M	1,0000000		86,52	86,52



PREFEITURA DE
SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA
GOVERNANDO PARA TODOS



PREFEITURA MUNICIPAL DE
SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Prefeitura Municipal de São Pedro da Água Branca				BDI Geral:	Encargo Social Mensalista:	Data:
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²				18,92%	70,27%	21/11/2025
Bancos:				BDI Equipamentos:	Encargo Social Horista:	Revisão:
SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)				11,40%	114,59%	00

Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
Insumo	B.01.000.010119	CPOS/CDHU	Ajudante de encanador	Mão de		H	0,9000000	0,0000000	21,43	19,28
Insumo	B.01.000.010118	CPOS/CDHU	Encanador	Mão de		H	0,9000000	0,0000000	31,24	28,11
Insumo	O.12.000.069527	CPOS/CDHU	Lubrificante para anel de neoprene	Material		KG	0,1500000	0,0000000	18,14	2,72
Insumo	O.02.000.069514	CPOS/CDHU	Solução limpadora para PVC	Material		L	0,0260000	0,0000000	45,73	1,18
Insumo	O.02.000.062560	CPOS/CDHU	Tubo de PVC rígido PxB com virola, linha esgoto série reforçada ´R´, DN= 75mm	Material		M	1,4000000	0,0000000	23,42	32,78
Insumo	O.12.000.062672	CPOS/CDHU	Anel de borracha para tubo PVC 75mm (3´)	Material		UN	1,0000000	0,0000000	2,45	2,45
				MO sem LS			47,39	LS =>	0,00	47,39
				Valor do BDI			16,36		Valor com BDI	102,88

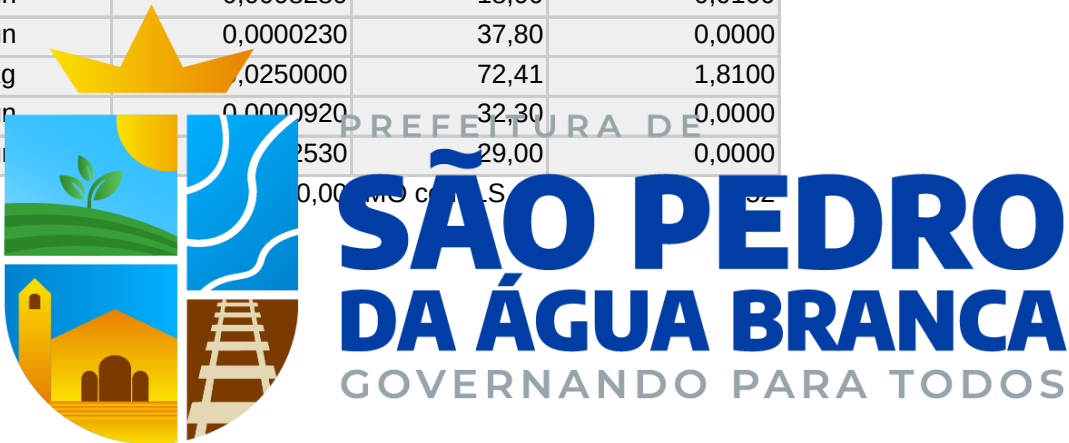
15.2.24	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	46.02.010	CPOS/CDHU	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 40 mm, (1 1/4´), inclusive conexões	46,01		M	1,0000000		49,31	49,31
Insumo	B.01.000.010119	CPOS/CDHU	Ajudante de encanador	Mão de		H	0,5000000	0,0000000	21,43	10,71
Insumo	O.02.000.069514	CPOS/CDHU	Solução limpadora para PVC	Material		L	0,0070000	0,0000000	45,73	0,32
Insumo	B.09.000.069513	CPOS/CDHU	Adesivo para tubos PVC	Material		KG	0,0050000	0,0000000	71,61	0,35
Insumo	O.02.000.062504	CPOS/CDHU	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 40mm (1 1/4´)	Material		M	1,5000000	0,0000000	14,78	22,17
Insumo	J.01.000.038040	CPOS/CDHU	Lixa d´água, ref. Norton n° 80, Aquaflex ou equivalente	Material		UN	0,0700000	0,0000000	2,00	0,14
Insumo	B.01.000.010118	CPOS/CDHU	Encanador	Mão de		H	0,5000000	0,0000000	31,24	15,62
				MO sem LS			26,33	LS =>	0,00	26,33
				Valor do BDI			9,32		Valor com BDI	58,63

15.2.25	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	46.02.010	CPOS/CDHU	Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 40 mm, inclusive conexões	46,02		M	1,0000000		38,25	38,25
Insumo	O.02.000.069514	CPOS/CDHU	Solução limpadora para PVC	Material		L	0,0070000	0,0000000	45,73	0,32
Insumo	B.01.000.010118	CPOS/CDHU	Encanador	Mão de		H	0,5000000	0,0000000	31,24	15,62
Insumo	B.01.000.010119	CPOS/CDHU	Ajudante de encanador	Mão de		H	0,5000000	0,0000000	21,43	10,71
Insumo	B.09.000.069513	CPOS/CDHU	Adesivo para tubos PVC	Material		KG	0,0050000	0,0000000	71,61	0,35
Insumo	S.04.000.062553	CPOS/CDHU	Anel de borracha para tubo PVC 40mm (1 1/2´)	Material		UN	1,0000000	0,0000000	1,51	1,51
Insumo	J.01.000.038040	CPOS/CDHU	Lixa d´água, ref. Norton n° 80, Aquaflex ou equivalente	Material		UN	0,0700000	0,0000000	2,00	0,14
Insumo	O.02.000.062530	CPOS/CDHU	Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, série normal, DN 40mm	Material		M	1,5000000	0,0000000	6,40	9,60
				MO sem LS			26,33	LS =>	0,00	26,33
				Valor do BDI			7,23		Valor com BDI	45,48

15.2.26	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	46.03.080	CPOS/CDHU	Tubo de PVC rígido, pontas lisas, soldável, linha esgoto série reforçada ´R´, DN= 40 mm, inclusive conexões	46,03		M	1,0000000		45,01	45,01
Insumo	O.02.000.062554	CPOS/CDHU	Tubo de PVC rígido, pontas lisas, soldável, linha esgoto série reforçada ´R´, DN= 40mm	Material		M	1,5000000	0,0000000	10,91	16,36
Insumo	B.09.000.069513	CPOS/CDHU	Adesivo para tubos PVC	Material		KG	0,0050000	0,0000000	71,61	0,35
Insumo	B.01.000.010119	CPOS/CDHU	Ajudante de encanador	Mão de		H	0,5000000	0,0000000	21,43	10,71
Insumo	B.01.000.010118	CPOS/CDHU	Encanador	Mão de		H	0,5000000	0,0000000	31,24	15,62
Insumo	J.01.000.038040	CPOS/CDHU	Lixa d´água, ref. Norton n° 80, Aquaflex ou equivalente	Material		UN	0,0700000	0,0000000	2,00	0,14
Insumo	S.04.000.062553	CPOS/CDHU	Anel de borracha para tubo PVC 40mm (1 1/2´)	Material		UN	1,0000000	0,0000000	1,51	1,51
Insumo	O.02.000.069514	CPOS/CDHU	Solução limpadora para PVC	Material		L	0,0070000	0,0000000	45,73	0,32
				MO sem LS			26,33	LS =>	0,00	26,33
				Valor do BDI			8,51		Valor com BDI	53,52

15.2.27	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89782	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	INHI -		UN	1,0000000		13,12	13,12
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1693000	0,0000000	20,40	3,45
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1693000	0,0000000	24,19	4,09
Insumo	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0225000	0,0000000	56,66	1,27
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0107000	0,0000000	2,06	0,02
Insumo	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0148000	0,0000000	50,01	0,74
Insumo	7116	SINAPI	TE PVC SOLDAVEL, BBB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO SECUNDARIO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	0,0000000	3,55	3,55
				MO sem LS			6,00	LS =>	0,00	6,00
				Valor do BDI			2,48		Valor com BDI	15,60

15.2.28	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1595	ORSE	Vedação para saída de vaso sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm	Tubos e		un	1,0000000	22,02	22,02
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	0,2300000	13,65	3,1300
Insumo	00006138/SINAPI	ORSE	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	Material		un	1,0000000	8,23	8,2300
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material		kg	0,0250000	72,41	1,8100
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc	Material		l	0,0400000	69,74	2,7800
Insumo	00002696/SINAPI	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de		h	0,2300000	19,13	4,3900
Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisório		h	0,2300000	3,73	0,8500
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisório		h	0,2300000	3,79	0,8700
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0000460	36,90	0,0000
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,0468280	5,00	0,2300
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material		par	0,0010580	12,10	0,0100
Insumo	00002696/SINAPI	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de		h	0,2300000	19,13	4,3900
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0006900	190,77	0,1300
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,0468280	14,00	0,6500
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0001840	300,00	0,0500
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material		un	0,0000920	60,00	0,0000
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0020700	12,54	0,0200
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0000690	18,58	0,0000
Insumo	00006138/SINAPI	ORSE	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	Material		un	1,0000000	8,23	8,2300
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material		un	0,0001610	27,49	0,0000
Insumo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material		un	0,0000460	163,00	0,0000
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0020700	190,00	0,3900
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,0366850	4,50	0,1600
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material		un	0,0000230	37,45	0,0000
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0000920	17,48	0,0000
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material		un	0,0001380	63,00	0,0000
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material		pr	0,0003680	6,70	0,0000
Insumo	10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material		un	0,0000230	19,57	0,0000
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc	Material		l	0,0400000	69,74	2,7800
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	0,2300000	13,65	3,1300
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material		par	0,0003680	64,56	0,0200
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0020700	4,90	0,0100
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0002760	13,45	0,0000
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0008280	18,00	0,0100
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0000230	37,80	0,0000
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material		kg	0,0250000	72,41	1,8100
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material		un	0,0000920	32,30	0,0000
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material		un	0,0000230	29,00	0,0000





PREFEITURA MUNICIPAL DE
SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Prefeitura Municipal de São Pedro da Água Branca Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²				BDI Geral: 18,92%	Encargo Social Mensalista: 70,27%	Data: 21/11/2025
Bancos: SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)				BDI Equipamentos: 11,40%	Encargo Social Horista: 114,59%	Revisão: 00

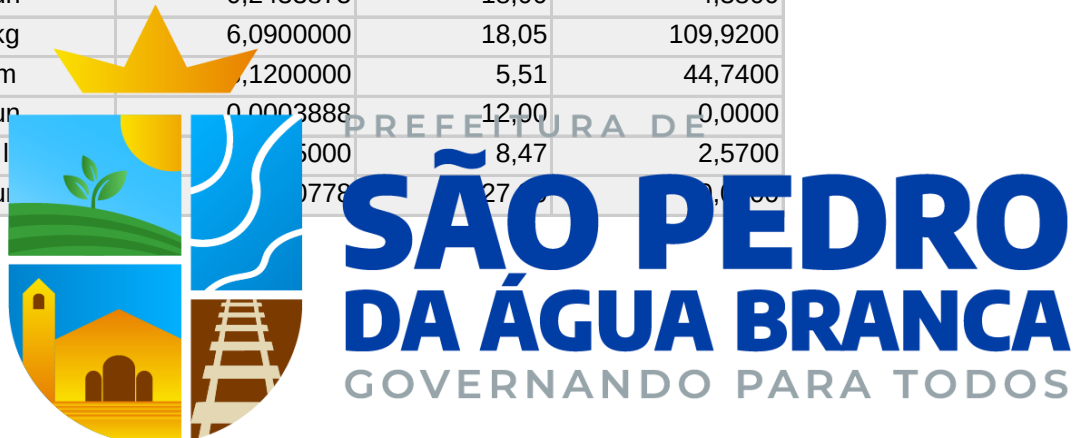
Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
				Valor do	4,16		Valor com BDI =>		26,18	
15.2.30	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	104014	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -	INHI -		UN	1,0000000		9,53	9,53
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1093000	0,0000000	20,40	2,22
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1093000	0,0000000	24,19	2,64
Insumo	834	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	0,0000000	3,51	3,51
Insumo	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0110000	0,0000000	56,66	0,62
Insumo	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0094000	0,0000000	50,01	0,47
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0365000	0,0000000	2,06	0,07
				MO sem LS		3,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,87
				Valor do BDI		1,80		Valor com BDI		11,33

15.2.32	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	INHI -		UN	1,0000000		7,61	7,61
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1359000	0,0000000	20,40	2,77
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1359000	0,0000000	24,19	3,28
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0302000	0,0000000	2,06	0,06
Insumo	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0071000	0,0000000	50,01	0,35
Insumo	3529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	0,0000000	0,70	0,70
Insumo	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0080000	0,0000000	56,66	0,45
				MO sem LS		4,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,82
				Valor do BDI		1,43		Valor com BDI		9,04

15.2.34	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	86882	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI -		UN	1,0000000		21,23	21,23
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0427000	0,0000000	20,17	0,86
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1356000	0,0000000	24,19	3,28
Insumo	6146	SINAPI	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2"	Material		UN	1,0000000	0,0000000	17,01	17,01
Insumo	3146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,0420000	0,0000000	2,00	0,08
				MO sem LS		3,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,30
				Valor do BDI		4,01		Valor com BDI		25,24

15.2.35	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	9760	ORSE	Joelho 45° de pvc rígido, série R, diâm = 50mm	Tubos e		un	1,0000000	18,89	18,89	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisório		h	0,2800000	3,73	1,0400	
Insumo	10142	ORSE	Joelho 45° pvc rígido, série R, d= 50mm	Material		un	1,0000000	6,25	6,2500	
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material		kg	0,0140000	72,41	1,0100	
Insumo	00002696/SINAPI	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de		h	0,2800000	19,13	5,3500	
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc	Material		l	0,0060000	69,74	0,4100	
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	0,2800000	13,65	3,8200	
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisório		h	0,2800000	3,79	1,0600	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,0570080	5,00	0,2800	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0000840	18,58	0,0000	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0010080	18,00	0,0100	
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material		un	0,0001120	32,30	0,0000	
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material		un	0,0003080	29,00	0,0000	
Insumo	10142	ORSE	Joelho 45° pvc rígido, série R, d= 50mm	Material		un	1,0000000	6,25	6,2500	
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0000280	37,80	0,0000	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material		pr	0,0004480	6,70	0,0000	
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0001120	17,48	0,0000	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0000560	36,90	0,0000	
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material		un	0,0001680	63,00	0,0100	
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material		un	0,0000280	37,45	0,0000	
Insumo	10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material		un	0,0000280	19,57	0,0000	
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material		par	0,0012880	12,10	0,0100	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0025200	4,90	0,0100	
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material		kg	0,0140000	72,41	1,0100	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0025200	190,00	0,4700	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0008400	190,77	0,1600	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0002240	300,00	0,0600	
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material		un	0,0001120	60,00	0,0000	
Insumo	00002696/SINAPI	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de		h	0,2800000	19,13	5,3500	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0025200	12,54	0,0300	
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de segurancas com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material		par	0,0004480	64,56	0,0200	
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	0,2800000	13,65	3,8200	
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material		un	0,0001960	27,49	0,0000	
Insumo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material		un	0,0000560	163,00	0,0000	
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de segurancas aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0003360	13,45	0,0000	
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,0570080	14,00	0,7900	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,0446600	4,50	0,2000	
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc	Material		l	0,0060000	69,74	0,4100	
				MO sem		9,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,17
				Valor do		3,57		Valor com BDI =>		22,46

15.2.36	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12646	ORSE	Caixa de coletora de talvegue - CCT 02 (padrão DNIT)	Entradas e		un	1,0000000	4.561,83	4.561,83
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	82	ORSE	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 03 usos	Formas		m²	20,3000000	98,95	2.008,6800
Composição	2498	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade entre 1,50 e 3,00m	Escavaçã		m³	15,0000000	78,75	1.181,2500
Composição	12651	ORSE	Apiloamento manual	Lastros,		m³	5,0000000	26,04	130,2000
Composição	11484	ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	Concreto		m³	2,1600000	572,63	1.236,8800
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material		un	0,0001555	15,40	0,0000
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0318053	18,58	0,5900
Insumo	00006189/SINAPI	ORSE	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioa - bruta	Material		m	24,7660000	24,75	612,9500
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material		pr	0,1053302	6,70	0,7000
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material		un	0,0003110	18,80	0,0000
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,2433875	18,00	4,3800
Insumo	00005067/SINAPI	ORSE	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material		kg	6,0900000	18,05	109,9200
Insumo	00004509/SINAPI	ORSE	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	Material		m	1,1200000	5,51	44,7400
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material		un	0,0002888	12,00	0,0000
Insumo	00002692/SINAPI	ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	Material		l	0,0000000	8,47	2,5700
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material		un	0,0000000	0,00	0,0000





PREFEITURA MUNICIPAL DE
SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Prefeitura Municipal de São Pedro da Água Branca Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²				BDI Geral: 18,92%	Encargo Social Mensalista: 70,27%	Data: 21/11/2025
Bancos: SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)				BDI Equipamentos: 11,40%	Encargo Social Horista: 114,59%	Revisão: 00

Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipame		un	0,0028420	246,00	0,6900	
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material		un	0,0001555	46,20	0,0000	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	13,7649175	5,00	68,8200	
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material		un	0,0056840	48,95	0,2700	
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	13,7649175	14,00	192,7000	
Insumo	00044535/SINAPI	ORSE	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	Material		m³	2,1600000	50,63	109,3600	
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material		par	0,3109952	12,10	3,7600	
Insumo	11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipame		un	0,0028420	617,95	1,7500	
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	106,0177000	13,65	1.446,6100	
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material		un	0,0003110	18,75	0,0000	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0212035	36,90	0,7800	
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material		un	0,0001555	13,52	0,0000	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,6084689	12,54	7,6300	
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material		un	0,0028420	29,90	0,0800	
Insumo	00001213/SINAPI	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de		h	28,4200000	19,13	543,6300	
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0270431	17,48	0,4700	
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material		un	0,0056840	26,89	0,1500	
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0106018	37,80	0,4000	
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material		un	0,0005443	11,60	0,0000	
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material		m	13,6010000	6,75	91,8000	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,6084689	4,90	2,9800	
Insumo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material		un	0,0212035	163,00	3,4500	
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material		un	0,0056840	15,15	0,0800	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,6084689	190,00	115,6000	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0540861	300,00	16,2200	
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material		un	0,0000778	28,00	0,0000	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,2028230	190,77	38,6900	
Insumo	00004750/SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de		h	0,7776000	19,13	14,8700	
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0811292	13,45	1,0900	
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material		Un	0,0005443	10,22	0,0000	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	11,8857886	4,50	53,4800	
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material		un	0,0000778	25,95	0,0000	
Insumo	00034492/SINAPI	ORSE	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump= 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	Material		m³	2,1600000	492,50	1.063,8000	
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material		par	0,1053302	64,56	6,8000	
				MO sem	2.005,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	2.005,11	
				Valor do	863,09		Valor com BDI =>		5.424,92	

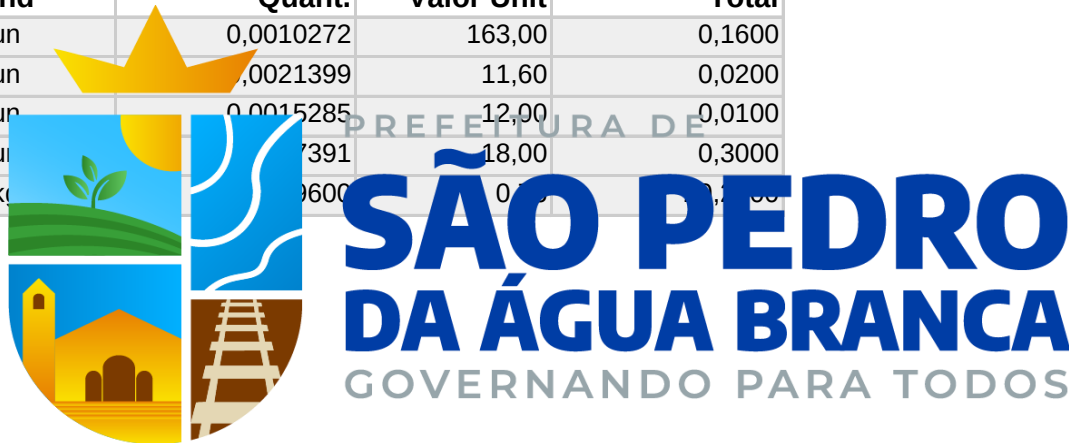
15.2.37	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO	FUES -		m³	1,0000000		388,11	388,11	
Composição	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV,	CHOR -		CHI	0,7188000	0,0000000	0,37	0,26	
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	1,4811000	0,0000000	16,60	24,58	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	2,3433000	0,0000000	20,17	47,26	
Composição	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV,	CHOR -		CHP	0,7623000	0,0000000	1,63	1,24	
Insumo	370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	0,8269000	0,0000000	130,00	107,49	
Insumo	4721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material		m³	0,5782000	0,0000000	94,50	54,63	
Insumo	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	212,0194000	0,0000000	0,72	152,65	
						MO sem LS	53,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	53,92
						Valor do BDI	73,43		Valor com BDI		461,54

15.2.38	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	104348	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM	INHI -		UN	1,0000000		10,30	10,30	
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0114000	0,0000000	24,19	0,27	
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0114000	0,0000000	20,40	0,23	
Insumo	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0110000	0,0000000	56,66	0,62	
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0080000	0,0000000	2,06	0,01	
Insumo	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0073000	0,0000000	50,01	0,36	
Insumo	39319	SINAPI	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	0,0000000	8,81	8,81	
						MO sem LS	0,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,40
						Valor do BDI	1,94		Valor com BDI		12,24

15.2.39	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89825	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE	INHI -		UN	1,0000000		16,46	16,46
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0457000	0,0000000	20,40	0,93
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0457000	0,0000000	24,19	1,10
Insumo	296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material		UN	3,0000000	0,0000000	1,88	5,64
Insumo	7097	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	0,0000000	7,25	7,25
Insumo	20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO,	Material		UN	0,0750000	0,0000000	20,64	1,54
					MO sem LS	1,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,61
					Valor do BDI	3.11		Valor com BDI		19,57

15.2.40	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	89829	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE	INHI -		UN	1,0000000		34,09	34,09	
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1676000	0,0000000	24,19	4,05	
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1676000	0,0000000	20,40	3,41	
Insumo	11658	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	0,0000000	16,03	16,03	
Insumo	297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material		UN	3,0000000	0,0000000	2,76	8,28	
Insumo	20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO,	Material		UN	0,1125000	0,0000000	20,64	2,32	
						MO sem LS	5,94	LS ==>	0,00	MO com LS ==>	5,94
						Valor do BDI	6,44		Valor com BDI		40,53

15.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3234	ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.50 x 0.50 x 0.60m, com grelha de ferro fundido	Conversão	un	1,0000000	542,63	542,63
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	140	ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações -	Armadura	kg	2,8000000	12,64	35,3900
Composição	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavaçã	m³	0,3400000	52,47	17,8300
Composição	155	ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	Alvenarias	m²	1,4400000	109,61	157,8300
Composição	85	ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	Formas	m²	0,6000000	90,15	54,0900
Composição	3310	ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	Conversão	m²	1,2000000	6,57	7,8800
Composição	126	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto	m³	0,0784000	574,33	45,0200
Insumo	2602	ORSE	Grelha metálica de ferro fundido 50 x 50cm	Material	un	1,0000000	181,39	181,3900
Composição	1908	ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	Argamass	m²	1,2000000	35,48	42,5700
Detalhame nto de								
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0010272	163,00	0,1600
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0021399	11,60	0,0200
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0015285	12,00	0,0100
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,007391	18,00	0,3000
Insumo	00001379/SINAPI	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	0,9600	0,00	0,0000





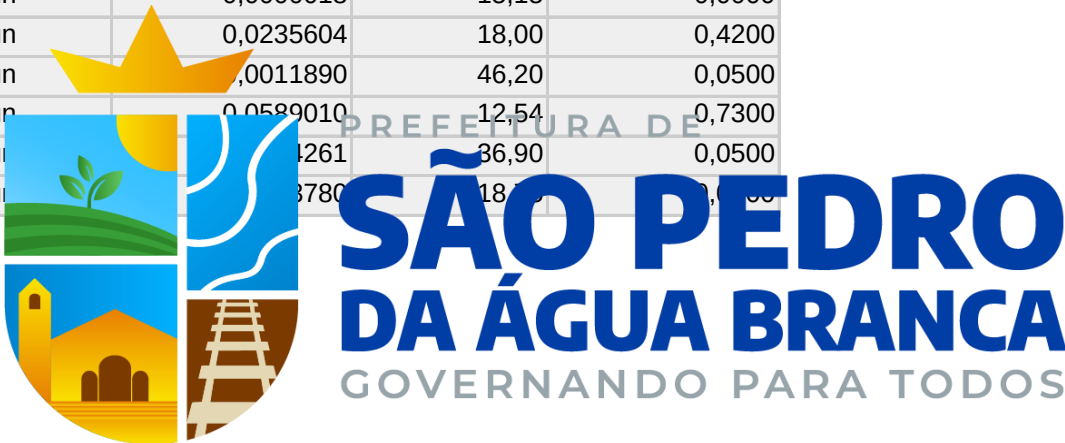
PREFEITURA MUNICIPAL DE
SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Prefeitura Municipal de São Pedro da Água Branca				BDI Geral:	Encargo Social Mensalista:	Data:
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²				18,92%	70,27%	21/11/2025
Bancos:				BDI Equipamentos:	Encargo Social Horista:	Revisão:
SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)				11,40%	114,59%	00

Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
Insumo		941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0139492	190,77		2,6600
Insumo		81 ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material		kg	2,8000000	8,77		24,5500
Insumo	00004750/SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de		h	3,0570240	19,13		58,4700
Insumo	00000367/SINAPI	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material		m³	0,1567965	101,30		15,8800
Insumo		10578 ORSE	Formão grande	Material		un	0,0001736	15,15		0,0000
Insumo	00043130/SINAPI	ORSE	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Material		kg	0,0900000	25,00		2,2500
Insumo		10282 ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material		un	0,0006114	46,20		0,0200
Insumo		11243 ORSE	Martelo sem unha	Material		un	0,0003057	28,00		0,0000
Insumo	00002692/SINAPI	ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	Material		l	0,0090000	8,47		0,0700
Insumo		10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0418477	12,54		0,5200
Insumo		10790 ORSE	Prumo de face	Material		un	0,0003057	25,95		0,0000
Insumo		11248 ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipame		un	0,0000868	246,00		0,0200
Insumo	00004509/SINAPI	ORSE	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	Material		m	0,7980000	5,51		4,3900
Insumo		10789 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material		un	0,0006114	15,40		0,0000
Insumo		4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material		un	0,0012228	18,80		0,0200
Insumo		10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,9466879	5,00		4,7300
Insumo		10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0037198	300,00		1,1100
Insumo		10596 ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0418477	4,90		0,2000
Insumo		2212 ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	Material		un	97,9200000	0,60		58,7500
Insumo	00000370/SINAPI	ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material		m³	0,0064800	100,00		0,6400
Insumo		11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material		un	0,0006114	13,52		0,0000
Insumo		10586 ORSE	Torquesa	Material		un	0,0000476	39,00		0,0000
Insumo		2378 ORSE	Vale transporte	Material		un	0,7555934	4,50		3,4000
Insumo		2602 ORSE	Grelha metálica de ferro fundido 50 x 50cm	Material		un	1,0000000	181,39		181,3900
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material		par	0,0213888	12,10		0,2500
Insumo		10585 ORSE	Arco de serra	Material		un	0,0000476	19,90		0,0000
Insumo		10492 ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0418477	190,00		7,9500
Insumo	00001213/SINAPI	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de		h	0,8682240	19,13		16,6000
Insumo		1651 ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material		pr	0,0073528	6,70		0,0400
Insumo		4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0005136	37,80		0,0100
Insumo	00043132/SINAPI	ORSE	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material		kg	0,0560000	25,00		1,4000
Insumo	00039017/SINAPI	ORSE	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	Material		un	1,1200000	0,22		0,2400
Insumo		11247 ORSE	Serra mármore	Material		un	0,0003057	327,80		0,1000
Insumo		1569 ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material		m	0,1980000	6,75		1,3300
Insumo		10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material		un	0,0001736	26,89		0,0000
Insumo	00004718/SINAPI	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material		m³	0,0491568	126,04		6,1900
Insumo	00000378/SINAPI	ORSE	Armador (horista)	Mão de		h	0,2381120	19,13		4,5500
Insumo		158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,9466879	14,00		13,2500
Insumo		4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0015408	18,58		0,0200
Insumo	00004721/SINAPI	ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material		m³	0,0163856	125,38		2,0500
Insumo		10577 ORSE	Serrote 40cm	Material		un	0,0000868	29,90		0,0000
Insumo		630 ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	Material		m²	0,2220000	40,08		8,8900
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material		par	0,0073528	64,56		0,4700
Insumo		11246 ORSE	Escala métrica de bambú	Material		Un	0,0021399	10,22		0,0200
Insumo	00001106/SINAPI	ORSE	Cal hidratada ch-i para argamassas	Material		kg	12,7545600	1,30		16,5800
Insumo		11244 ORSE	Martelo com unha	Material		un	0,0001736	48,95		0,0000
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0055797	13,45		0,0700
Insumo		11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material		un	0,0012228	18,75		0,0200
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	5,1361280	13,65		70,0800
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0018599	17,48		0,0300
Insumo		10788 ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0010272	36,90		0,0300
Insumo	00039315/SINAPI	ORSE	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material		un	1,1200000	0,36		0,4000
Insumo	00005067/SINAPI	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material		kg	0,1800000	18,05		3,2400
Insumo		11249 ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipame		un	0,0000868	617,95		0,0500
				MO sem	149,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	149,70	
				Valor do	102,66			Valor com BDI =>	645,29	

15.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		6409 ORSE	*Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp=12cm, dim. int. 0,60x0,60x1,00m, sem tampa	Conversão	un	1,0000000	457,85	457,85
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		126 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto	m³	0,0252000	574,33	14,4700
Composição		3317 ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia)	Conversão	m²	2,4000000	34,56	82,9400
Composição		155 ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	Alvenarias	m²	2,8000000	109,61	306,9000
Composição		3310 ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	Conversão	m²	2,4000000	6,57	15,7600
Composição		2497 ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavaça	m³	0,7040000	52,47	36,9300
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo		11244 ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000018	48,95	0,0000
Insumo		10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0589010	4,90	0,2800
Insumo		158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	1,3324708	14,00	18,6500
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de	h	7,1304240	13,65	97,2900
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0301049	12,10	0,3600
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0026178	17,48	0,0400
Insumo		10577 ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000009	29,90	0,0000
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0104704	64,56	0,6700
Insumo		1651 ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,0104704	6,70	0,0700
Insumo		4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0021391	18,58	0,0300
Insumo		4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0029725	12,00	0,0300
Insumo	00004721/SINAPI	ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0052668	125,38	0,6600
Insumo		10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0589010	190,00	11,1900
Insumo		10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	1,3324708	5,00	6,6600
Insumo		10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0052356	300,00	1,5700
Insumo		4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0007130	37,80	0,0200
Insumo		10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000018	26,89	0,0000
Insumo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0014261	163,00	0,2300
Insumo		11245 ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0041616	11,60	0,0400
Insumo	00001213/SINAPI	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de	h	0,0090720	19,13	0,1700
Insumo		10790 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0005945	25,95	0,0100
Insumo		4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0023780	18,80	0,0400
Insumo	00001106/SINAPI	ORSE	Cal hidratada ch-i para argamassas	Material	kg	16,3072000	1,30	21,1900
Insumo		11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0011890	13,52	0,0100
Insumo		11247 ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0005945	327,80	0,1900
Insumo		10578 ORSE	Formão grande	Material	un	0,0000018	15,15	0,0000
Insumo		10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0235604	18,00	0,4200
Insumo		10282 ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0011890	46,20	0,0500
Insumo		10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0589010	12,54	0,7300
Insumo		10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0026178	36,90	0,0500
Insumo		11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0007130	37,80	0,0200





PREFEITURA MUNICIPAL DE
SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Prefeitura Municipal de São Pedro da Água Branca				BDI Geral:	Encargo Social Mensalista:	Data:
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²				18,92%	70,27%	21/11/2025
Bancos:				BDI Equipamentos:	Encargo Social Horista:	Revisão:
SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)				11,40%	114,59%	00

Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material		un	0,0000009	19,90	0,0000	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	1,0606706	4,50	4,7700	
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material		Un	0,0041616	10,22	0,0400	
Insumo	11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipame		un	0,0000009	617,95	0,0000	
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material		un	0,0011890	15,40	0,0100	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0196337	190,77	3,7400	
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material		un	0,0005945	28,00	0,0100	
Insumo	2212	ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	Material		un	190,4000000	0,60	114,2400	
Insumo	00000367/SINAPI	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material		m³	0,1319612	101,30	13,3600	
Insumo	00004718/SINAPI	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedraira/fornecedor, sem frete	Material		m³	0,0158004	126,04	1,9900	
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipame		un	0,0000009	246,00	0,0000	
Insumo	00000370/SINAPI	ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material		m³	0,0648000	100,00	6,4800	
Insumo	00001379/SINAPI	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material		kg	50,8228000	0,76	38,6200	
Insumo	00004750/SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de		h	5,9450720	19,13	113,7200	
Insumo	10586	ORSE	Torquesa	Material		un	0,0000009	39,00	0,0000	
Insumo	00000378/SINAPI	ORSE	Armador (horista)	Mão de		h	0,0045360	19,13	0,0800	
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0078535	13,45	0,1000	
				MO sem	211,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	211,26	
				Valor do	86,62		Valor com BDI =>		544,47	

15.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	53039	SBC	RALO HEMISFERICO 100mm PVC (RALO ABACAXI)	INSTALA		UN	1,00000000		75,47	75,47	
Insumo	99200	SBC	BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de		H	1,17800000	0,00000000	16,86	19,86	
Insumo	99034	SBC	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de		H	0,78500000	0,00000000	13,68	10,73	
Insumo	3694	SBC	RALO GRELHA ABACAXI FERRO FUNDIDO SEMI ESFERICO 100mm	Material		UN	1,00000000	0,00000000	44,88	44,88	
						MO sem LS	30,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	30,59
						Valor do BDI	14,27		Valor com BDI		89,74

15.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	89742	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM	INHI -		UN	1,0000000		37,58	37,58	
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1652000	0,0000000	24,19	3,99	
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1652000	0,0000000	20,40	3,37	
Insumo	1951	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	0,0000000	23,16	23,16	
Insumo	297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material		UN	2,0000000	0,0000000	2,76	5,52	
Insumo	20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO,	Material		UN	0,0750000	0,0000000	20,64	1,54	
						MO sem LS	5,86	LS ==>	0,00	MO com LS ==>	5,86
						Valor do BDI	7,11		Valor com BDI		44,69

15.3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM	INHI -		UN	1,0000000		48,18	48,18
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,2568000	0,0000000	20,40	5,23
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,2568000	0,0000000	24,19	6,21
Insumo	3670	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	0,0000000	23,19	23,19
Insumo	301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material		UN	3,0000000	0,0000000	3,33	9,99
Insumo	20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO,	Material		UN	0,1725000	0,0000000	20,64	3,56
					MO sem LS	9,11	LS ==>	0,00	MO com LS ==>	9,11
					Valor do BDI	9,11		Valor com BDI		57,29

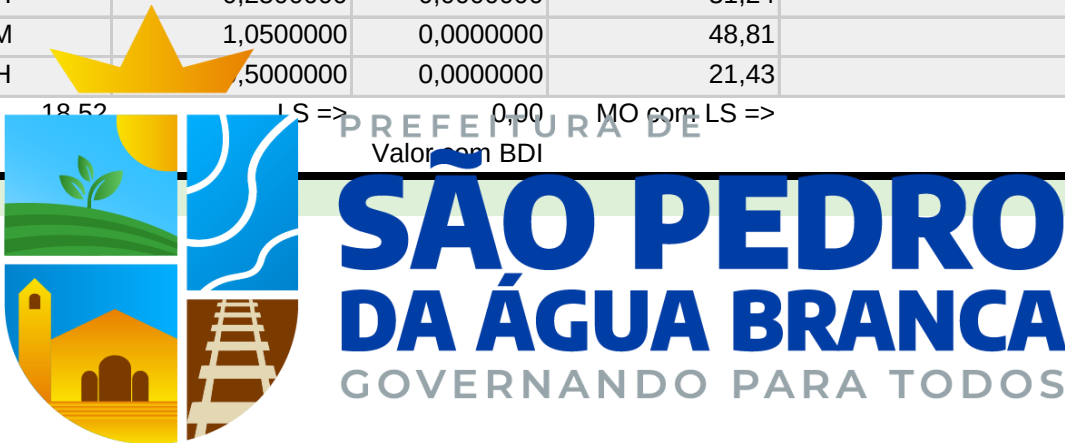
15.3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	54083	SBC	LUVA DUPLA PVC 100mm	INSTALA		UN	1,0000000		56,32	56,32
Insumo	99034	SBC	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de		H	0,9030000	0,0000000	13,68	12,35
Insumo	99200	SBC	BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de		H	0,9030000	0,0000000	16,86	15,22
Insumo	3389	SBC	ADESIVO PARA PVC bisnaga de 75 gramas	Material		UN	0,3330000	0,0000000	9,99	3,32
Insumo	386	SBC	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC EMBALAGEM 200cc	Material		UN	0,6660000	0,0000000	15,82	10,53
Insumo	6044	SBC	LUVA DE CORRER PVC ESGOTO SERIE NORMAL 100mm	Material		UN	1,0000000	0,0000000	14,90	14,90
					MO sem LS	27,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,57
					Valor do BDI	10,65		Valor com BDI		66,97

15.3.9	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89599	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES	INHI -		UN	1,0000000		22,70	22,70
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1158000	0,0000000	24,19	2,80
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1158000	0,0000000	20,40	2,36
Insumo	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0260000	0,0000000	56,66	1,47
Insumo	298	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	0,0000000	3,00	3,00
Insumo	20169	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	0,0000000	11,41	11,41
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0320000	0,0000000	2,06	0,06
Insumo	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0167000	0,0000000	50,01	0,83
Insumo	20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO,	Material		UN	0,0375000	0,0000000	20,64	0,77
					MO sem LS	4,10	LS ==>	0,00	MO com LS ==>	4,10
					Valor do BDI	4,29		Valor com BDI		26,99

15.3.10	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	89557	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	INHI -		UN	1,0000000		29,96	29,96	
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0743000	0,0000000	20,40	1,51	
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0743000	0,0000000	24,19	1,79	
Insumo	298	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	0,0000000	3,00	3,00	
Insumo	20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO,	Material		UN	0,0950000	0,0000000	20,64	1,96	
Insumo	20046	SINAPI	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	0,0000000	17,79	17,79	
Insumo	299	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	0,0000000	3,91	3,91	
						MO sem LS	2,63	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,63
						Valor do BDI	5,66		Valor com BDI		35,62

15.3.11	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	46.05.020	CPOS/CDHU	Tubo PVC rígido, tipo Coletor Esgoto, junta elástica, DN= 100 mm, inclusive conexões	46,05		M	1,0000000		49,18	49,18	
Insumo	B.01.000.010118	CPOS/CDHU	Encanador	Mão de		H	0,2500000	0,0000000	31,24	7,81	
Insumo	O.02.000.062581	CPOS/CDHU	Tubo de PVC rígido tipo Coletor Esgoto, DN= 100mm	Material		M	1,0500000	0,0000000	29,20	30,66	
Insumo	B.01.000.010119	CPOS/CDHU	Ajudante de encanador	Mão de		H	0,5000000	0,0000000	21,43	10,71	
						MO sem LS	18,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,52
						Valor do BDI	9,30		Valor com BDI		58,48

15.3.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	46.05.040	CPOS/CDHU	Tubo PVC rígido, tipo Coletor Esgoto, junta elástica, DN= 150 mm, inclusive conexões	46,05	M	1,0000000		69,77	69,77
Insumo	B.01.000.010118	CPOS/CDHU	Encanador	Mão de	H	0,2500000	0,0000000	31,24	7,81
Insumo	O.02.000.062583	CPOS/CDHU	Tubo de PVC rígido tipo Coletor Esgoto, DN= 150mm	Material	M	1,0500000	0,0000000	48,81	51,25
Insumo	B.01.000.010119	CPOS/CDHU	Ajudante de encanador	Mão de	H	0,5000000	0,0000000	21,43	10,71
				MO sem LS	18,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,52
				Valor do BDI	9,30		Valor com BDI		82,97





PREFEITURA MUNICIPAL DE
SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Prefeitura Municipal de São Pedro da Água Branca				BDI Geral:	Encargo Social Mensalista:	Data:
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²				18,92%	70,27%	21/11/2025
Bancos:				BDI Equipamentos:	Encargo Social Horista:	Revisão:
SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)				11,40%	114,59%	00

Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total	
15.3.13	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	46.01.070	CPOS/CDHU	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 75 mm, (2 1/2'), inclusive conexões	46,01		M	1,0000000		105,91	105,91	
Insumo	B.01.000.010119	CPOS/CDHU	Ajudante de encanador	Mão de		H	0,9000000	0,0000000	21,43	19,28	
Insumo	B.09.000.069513	CPOS/CDHU	Adesivo para tubos PVC	Material		KG	0,0170000	0,0000000	71,61	1,21	
Insumo	J.01.000.038040	CPOS/CDHU	Lixa d'água, ref. Norton nº 80, Aquaflex ou equivalente	Material		UN	0,1000000	0,0000000	2,00	0,20	
Insumo	O.02.000.062507	CPOS/CDHU	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 75mm (2 1/2')	Material		M	1,4000000	0,0000000	39,95	55,93	
Insumo	B.01.000.010118	CPOS/CDHU	Encanador	Mão de		H	0,9000000	0,0000000	31,24	28,11	
Insumo	O.02.000.069514	CPOS/CDHU	Solução limpadora para PVC	Material		L	0,0260000	0,0000000	45,73	1,18	
					MO sem LS		47,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	47,39
					Valor do BDI		20,03		Valor com BDI		125,94

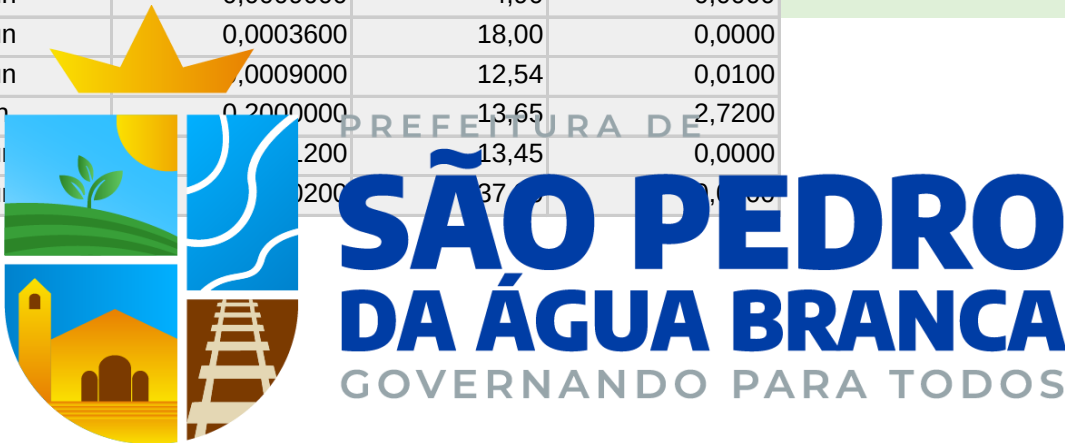
15.3.14	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU2094	Próprio	CURVA PVC PARA REDE COLETOR ESGOTO, 45 GR, 200 MM, COM JUNTA ELASTICA.	ASTU -		UN	1,0000000		380,33	380,33	
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,7000000	0,0000000	20,40	14,28	
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,7000000	0,0000000	24,19	16,93	
Insumo	6457	ORSE	Curva 45º Vinilfort para coletor Esgotos, Junta Elástica Integrada, DN 200mm	Material		un	1,0000000	0,0000000	312,12	312,12	
Insumo	306	SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 200 MM (NBR 7362)	Material		UN	2,0000000	0,0000000	17,60	35,20	
Insumo	20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO,	Material		UN	0,0875000	0,0000000	20,64	1,80	
						MO sem LS		LS =>	0,00	MO com LS =>	24,86
						Valor do BDI		71,95	Valor com BDI		452,28

15.3.15	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	90696	SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E	ASTU -		M	1,0000000		139,61	139,61	
Composição	88246	SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1030000	0,0000000	16,22	1,67	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1030000	0,0000000	20,17	2,07	
Insumo	41930	SINAPI	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 200 MM (NBR 7362)	Material		M	1,0500000	0,0000000	129,08	135,53	
Insumo	20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO,	Material		UN	0,0167000	0,0000000	20,64	0,34	
						MO sem LS	2,80	LS ==>	0,00	MO com LS ==>	2,80
						Valor do BDI	26,41		Valor com BDI		166,02

15.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12889	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico"- Placa E5	Sinalizaçã		un	1,0000000	17,85	17,85
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	13656	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico"- Placa E5	Material		un	1,0000000	14,41	14,4100
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisório		h	0,2000000	3,79	0,7500
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	0,2000000	13,65	2,7200
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de seguranc	Material		par	0,0001600	64,56	0,0100
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0003000	190,77	0,0500
Insumo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material		un	0,0000400	163,00	0,0000
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0009000	4,90	0,0000
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0000400	36,90	0,0000
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,0188200	4,50	0,0800
Insumo	13656	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico"- Placa E5	Material		un	1,0000000	14,41	14,4100
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,0203600	5,00	0,1000
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material		par	0,0004600	12,10	0,0000
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material		pr	0,0001600	6,70	0,0000
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de seguranc	Material		un	0,0001200	13,45	0,0000
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0000800	300,00	0,0200
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0003600	18,00	0,0000
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0009000	12,54	0,0100
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0000400	17,48	0,0000
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0000600	18,58	0,0000
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0000200	37,80	0,0000
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0009000	190,00	0,1700
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,0203600	14,00	0,2800
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	0,2000000	13,65	2,7200
				MO sem	2,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,72
				Valor do	3,37		Valor com BDI =>		21,22

15.4.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	101910 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES -		UN	1,0000000		379,36	379,36	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,4574000	0,0000000	20,40	9,33	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,4574000	0,0000000	24,19	11,06	
Insumo	20977 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 8 KG, CLASSE BC	Material		UN	1,0000000	0,0000000	357,69	357,69	
Insumo	4350 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA,	Material		UN	2,0000000	0,0000000	0,64	1,28	
					MO sem LS	16,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,24
					Valor do BDI	71,77		Valor com BDI		451,13

15.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12888	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5	Sinalizaçã		un	1,0000000	16,49	16,49
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	13655	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5	Material		un	1,0000000	13,05	13,0500
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	0,2000000	13,65	2,7200
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisório		h	0,2000000	3,79	0,7500
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0000400	36,90	0,0000
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de seguranc	Material		par	0,0001600	64,56	0,0100
Insumo	13655	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5	Material		un	1,0000000	13,05	13,0500
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,0203600	5,00	0,1000
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,0188200	4,50	0,0800
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0003000	190,77	0,0500
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0009000	190,00	0,1700
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0000800	300,00	0,0200
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material		par	0,0004600	12,10	0,0000
Insumo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material		un	0,0000400	163,00	0,0000
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material		pr	0,0001600	6,70	0,0000
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0000600	18,58	0,0000
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0000400	17,48	0,0000
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,0203600	14,00	0,2800
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0009000	4,90	0,0000
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0003600	18,00	0,0000
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0009000	12,54	0,0100
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	0,2000000	13,65	2,7200
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de seguranc	Material		un	0,0001200	13,45	0,0000
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0000200	37,80	0,0000



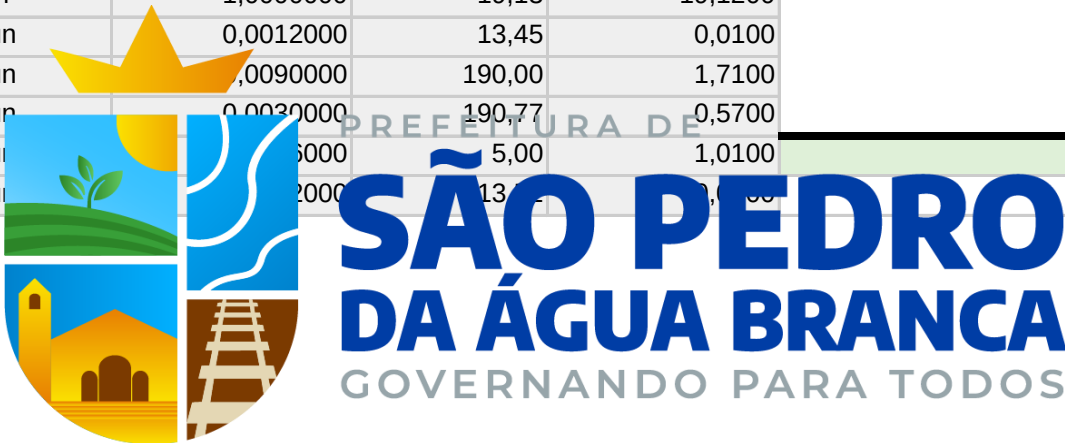


PREFEITURA MUNICIPAL DE
SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Prefeitura Municipal de São Pedro da Água Branca Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²				BDI Geral: 18,92%	Encargo Social Mensalista: 70,27%	Data: 21/11/2025
Bancos: SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)				BDI Equipamentos: 11,40%	Encargo Social Horista: 114,59%	Revisão: 00

Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
				MO sem	2,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,72	
				Valor do	3,11		Valor com BDI =>		19,60	
15.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	97.02.210	CPOS/CDHU	Placa de sinalização em PVC para ambientes	97,02		UN	1,0000000		213,71	213,71
Insumo	S.04.000.039086	CPOS/CDHU	Placa de sinalização em PVC expandido de 70x20cm, espessura 3mm, adesivo dupla face sobre todo o verso	Material		UN	1,0000000	0,0000000	209,50	209,50
Insumo	B.01.000.010139	CPOS/CDHU	Pedreiro	Mão de		H	0,1500000	0,0000000	26,09	3,91
Insumo	S.04.000.026514	CPOS/CDHU	Parafuso auto-atarraxante com fenda, zincado branco de 9,5 x 2,9 mm	Material		UN	6,0000000	0,0000000	0,05	0,30
				MO sem	3,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,91	
				Valor do BDI	40,43		Valor com BDI		254,14	
15.4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	11853	ORSE	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e	Sinalizaçã		Un	1,0000000	46,61	46,61	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00037558/SINAPI	ORSE	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e	Material		un	1,0000000	46,61	46,6100	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00037558/SINAPI	ORSE	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e	Material		un	1,0000000	46,61	46,6100	
				MO sem	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
				Valor do	8,81		Valor com BDI =>		55,42	
15.4.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	97.02.198	CPOS/CDHU	Placa de sinalização em PVC, com indicação de proibição normativa	97,02		UN	1,0000000		15,41	15,41
Insumo	B.01.000.010101	CPOS/CDHU	Ajudante geral	Mão de		H	0,2000000	0,0000000	21,43	4,28
Insumo	N.04.000.020305	CPOS/CDHU	Placa de sinalização em PVC, com indicação de proibição normativa, (150x200x2mm); ref. P00111C da ADVcomm, 639 da TAG Sinalização,	Material		UN	1,0000000	0,0000000	8,53	8,53
Insumo	B.01.000.010139	CPOS/CDHU	Pedreiro	Mão de		H	0,1000000	0,0000000	26,09	2,60
				MO sem	6,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,88	
				Valor do BDI	2,91		Valor com BDI		18,32	
15.4.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	12884	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência-	Sinalizaçã		un	1,0000000	23,63	23,63	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	13651	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência-	Material		un	1,0000000	20,19	20,1900	
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	0,2000000	13,65	2,7200	
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisório		h	0,2000000	3,79	0,7500	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material		pr	0,0001600	6,70	0,0000	
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,0203600	14,00	0,2800	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0003600	18,00	0,0000	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,0203600	5,00	0,1000	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0009000	4,90	0,0000	
Insumo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material		un	0,0000400	163,00	0,0000	
Insumo	13651	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência-	Material		un	1,0000000	20,19	20,1900	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0000400	36,90	0,0000	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0009000	12,54	0,0100	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0000600	18,58	0,0000	
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0000400	17,48	0,0000	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0000800	300,00	0,0200	
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	0,2000000	13,65	2,7200	
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0000200	37,80	0,0000	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0003000	190,77	0,0500	
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material		par	0,0001600	64,56	0,0100	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0009000	190,00	0,1700	
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material		par	0,0004600	12,10	0,0000	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,0188200	4,50	0,0800	
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0001200	13,45	0,0000	
				MO sem	2,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,72	
				Valor do	4,47		Valor com BDI =>		28,10	
15.4.8	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	50.05.312	CPOS/CDHU	Bloco autônomo de iluminação de emergência LED, com autonomia mínima de 3 horas, fluxo luminoso de 2.000 até 3.000 lúmens, equipado	50,05		UN	1,0000000		244,67	244,67
Insumo	P.16.000.067001	CPOS/CDHU	Bloco autônomo de iluminação de emergência LED, autonomia de 3 horas, equipado com 2 faróis, fluxo luminoso 2.000 até 3.000 lúmens; ref.	Material		UN	1,0000000	0,0000000	227,90	227,90
Insumo	B.01.000.010116	CPOS/CDHU	Ajudante eletricista	Mão de		H	0,2000000	0,0000000	21,43	4,28
Insumo	B.01.000.010115	CPOS/CDHU	Eletricista	Mão de		H	0,4000000	0,0000000	31,24	12,49
				MO sem	16,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,77	
				Valor do BDI	46,29		Valor com BDI		290,96	
15.4.9	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	10785	ORSE	Abrigo de sobrepor em chapa de aço carbono pintado com tinta a base de epoxi vermelha, dimensões 75x35x25cm	Equipame		un	1,0000000	353,29	353,29	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	11641	ORSE	Abrigo de sobrepor em chapa de aço carbono pintado com tinta a base de epoxi vermelha, dimensões 75x35x25cm	Material		un	1,0000000	313,00	313,0000	
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisório		h	1,0000000	3,79	3,7900	
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisório		h	1,0000000	3,66	3,6600	
Insumo	00004750/SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de		h	1,0000000	19,13	19,1200	
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	1,0000000	13,65	13,6400	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	11641	ORSE	Abrigo de sobrepor em chapa de aço carbono pintado com tinta a base de epoxi vermelha, dimensões 75x35x25cm	Material		un	1,0000000	313,00	313,0000	
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material		Un	0,0007000	10,22	0,0000	
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	1,0000000	13,65	13,6400	
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material		un	0,0001000	28,00	0,0000	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0002000	36,90	0,0000	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0036000	18,00	0,0600	
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0001000	37,80	0,0000	
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,2036000	14,00	2,8500	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0090000	4,90	0,0400	
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material		par	0,0016000	64,56	0,1000	
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material		un	0,0002000	15,40	0,0000	
Insumo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material		un	0,0002000	163,00	0,0300	
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material		un	0,0001000	25,95	0,0000	
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material		un	0,0007000	11,60	0,0000	
Insumo	00004750/SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de		h	1,0000000	19,13	19,1200	
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0012000	13,45	0,0100	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0090000	190,00	1,7100	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0030000	190,77	0,5700	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,0000000	5,00	1,0100	
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material		un	0,0002000	13,45	0,0000	





PREFEITURA MUNICIPAL DE
SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Prefeitura Municipal de São Pedro da Água Branca Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²				BDI Geral: 18,92%	Encargo Social Mensalista: 70,27%	Data: 21/11/2025
Bancos: SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)				BDI Equipamentos: 11,40%	Encargo Social Horista: 114,59%	Revisão: 00

Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
Insumo		11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material		un	0,0004000	18,75	0,0000	
Insumo		1651 ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material		pr	0,0016000	6,70	0,0100	
Insumo		11247 ORSE	Serra mármore	Material		un	0,0001000	327,80	0,0300	
Insumo		4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0003000	18,58	0,0000	
Insumo		4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material		un	0,0005000	12,00	0,0000	
Insumo		4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material		un	0,0004000	18,80	0,0000	
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material		par	0,0046000	12,10	0,0500	
Insumo		10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0008000	300,00	0,2400	
Insumo		2378 ORSE	Vale transporte	Material		un	0,1595000	4,50	0,7100	
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0004000	17,48	0,0000	
Insumo		10282 ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material		un	0,0002000	46,20	0,0000	
Insumo		10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0090000	12,54	0,1100	
				MO sem	32,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	32,76	
				Valor do	66,84			Valor com BDI =>	420,13	

15.4.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição		160612 IOPES	Placa de sinalização de segurança CODIGO 14 - 315/158(NBR 13.434); CÓDIGO S3(NT 14/2010-ES) ("SAIDA DE EMERGÊNCIA" - seta	INSTALA		und	1,0000000		26,83	26,83
B		Código Banco	Mão de Obra	Quantida		Custo			Custo Horário	
Insumo		10139 IOPES	PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	0,3000000				23,8700	7,1600	
Insumo		10101 IOPES	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	0,3000000				20,1400	6,0400	
				Adicional de					0,0000	
				Custo horário					13,2	
				Custo					13,2	
				(D) Produção					1	
				(E) Custo					13,2	
F		Código Banco	MATERIAL	Quantida		Unidade	Preço Unitário		Custo Horário	
Insumo		67090 IOPES	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO , CONFORME ABNT NBR 13434/2004 E NT14/2010-ES	1,0000000		UN	12,8900		12,8900	
Insumo		26664 IOPES	BUCHA PLASTICA COM PARAFUSO - 6MM	2,0000000		UN	0,3700		0,7400	
				Custo					13,63	
				MO sem LS		0,00	LS =>	13,20	MO com LS =>	13,20
				Valor do BDI		5,07			Valor com BDI	31,90

15.4.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição		05.054.0115-0 EMOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA IN CENDIO,PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A	5		UN	1,0000000		11,93	11,93
Insumo		14735 EMOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE SINALIZACAO SEG.C ONTRA INCENDIO P/EQUIP.COMB.INC.E ALARME ,PVC	Material		UN	1,0000000	0,0000000	6,18	6,18
Insumo		1968 EMOP	MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCAR GOS SOCIAIS	Mão de		H	0,2000000	3,0000000	27,92	5,75
				MO sem LS		5,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,75
				Valor do BDI		2,25			Valor com BDI	14,18

16.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9925	ORSE	Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 32mm, d=1 1/4"	Interligaçõ		un	1,0000000	1,94	1,94
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	0,0100000	13,65	0,1300
Insumo	10364	ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 32mm, d=1 1/4"	Material		un	1,0000000	0,79	0,7900
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisório		h	0,0100000	3,65	0,0300
Insumo	00002436/SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de		h	0,0100000	19,13	0,1900
Insumo	10366	ORSE	Arruela em liga zamak p/eletroduto 32mm, d=1 1/4 "	Material		un	1,0000000	0,79	0,7900
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisório		h	0,0100000	3,79	0,0300
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0000300	190,77	0,0000
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material		un	0,0000020	26,89	0,0000
Insumo	10366	ORSE	Arruela em liga zamak p/eletroduto 32mm, d=1 1/4 "	Material		un	1,0000000	0,79	0,7900
Insumo	00002436/SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de		h	0,0100000	19,13	0,1900
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0000120	13,45	0,0000
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0000020	36,90	0,0000
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material		un	0,0000020	163,00	0,0000
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	0,0100000	13,65	0,1300
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0000040	17,48	0,0000
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material		pr	0,0000160	6,70	0,0000
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0000010	37,80	0,0000
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,0020360	14,00	0,0200
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material		par	0,0000460	12,10	0,0000
Insumo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material		un	0,0000020	163,00	0,0000
Insumo	10364	ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 32mm, d=1 1/4"	Material		un	1,0000000	0,79	0,7900
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0000360	18,00	0,0000
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0000030	18,58	0,0000
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material		un	0,0000020	47,69	0,0000
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material		par	0,0000150	64,56	0,0000
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0000900	4,90	0,0000
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0000900	190,00	0,0100
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,0020360	5,00	0,0100
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material		un	0,0000010	34,00	0,0000
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0000080	300,00	0,0000
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,0015950	4,50	0,0000
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0000900	12,54	0,0000
				MO sem	0,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,32
				Valor do	0,36			Valor com BDI =>	2,30

16.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição		91940 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL -		UN	1,0000000		15,42	15,42
Composição		88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI -		m³	0,0009000	0,0000000	659,68	0,59
Composição		88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,2910000	0,0000000	21,42	6,23
Composição		88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,2910000	0,0000000	25,62	7,45
Insumo		1872 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2". PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material		UN	1,0000000	0,0000000	1,15	1,15
				MO sem LS	10,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,75	
				Valor do BDI	2,91			Valor com BDI	18,33	

16.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição		91937 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL -		UN	1,0000000		12,49	12,49
Composição		88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,2220000	0,0000000	25,62	5,68
Composição		88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,2220000	0,0000000	21,42	4,75
Insumo		1871 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material		UN	1,0000000	0,0000000	2,06	2,06
				MO sem LS	8,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,12	
				Valor do BDI	2,91			Valor com BDI	14,85	

16.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição		92868 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL -		UN	1,0000000		15,66	15,66



PREFEITURA DE
SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA
GOVERNANDO PARA TODOS



PREFEITURA MUNICIPAL DE
SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Prefeitura Municipal de São Pedro da Água Branca Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²				BDI Geral: 18,92%	Encargo Social Mensalista: 70,27%	Data: 21/11/2025
Bancos: SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)				BDI Equipamentos: 11,40%	Encargo Social Horista: 114,59%	Revisão: 00

Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,2910000	0,0000000	21,42	6,23
Composição	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI -		m³	0,0009000	0,0000000	659,68	0,59
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,2910000	0,0000000	25,62	7,45
Insumo	2556	SINAPI	CAIXA DE LUZ "4 x 2" EM ACO ESMALTADA	Material		UN	1,0000000	0,0000000	1,39	1,39
					MO sem LS		10,75	LS =>	0,00	10,75
					Valor do BDI		2,96		Valor com BDI	18,62

16.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91920	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE	INEL -		UN	1,0000000		19,44	19,44
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,3650000	0,0000000	25,62	9,35
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,3650000	0,0000000	21,42	7,81
Insumo	1874	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material		UN	1,0000000	0,0000000	2,28	2,28
					MO sem LS		13,35	LS =>	0,00	13,35
					Valor do BDI		3,67		Valor com BDI	23,11

16.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9816	ORSE	Arruela lisa zincada d=1/4"	Interligaçõ		un	1,0000000	0,41	0,41
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00002436/SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de		h	0,0100000	19,13	0,1900
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	0,0100000	13,65	0,1300
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisório		h	0,0100000	3,65	0,0300
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisório		h	0,0100000	3,79	0,0300
Insumo	8347	ORSE	Arruela lisa zincada ø 1/4"	Material		un	1,0000000	0,05	0,0500
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0000360	18,00	0,0000
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0000030	18,58	0,0000
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material		par	0,0000460	12,10	0,0000
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material		par	0,0000150	64,56	0,0000
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material		un	0,0000020	47,69	0,0000
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0000040	17,48	0,0000
Insumo	8347	ORSE	Arruela lisa zincada ø 1/4"	Material		un	1,0000000	0,05	0,0500
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	0,0100000	13,65	0,1300
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0000900	12,54	0,0000
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,0020360	14,00	0,0200
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0000020	36,90	0,0000
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0000900	190,00	0,0100
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material		un	0,0000010	34,00	0,0000
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,0015950	4,50	0,0000
Insumo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material		un	0,0000020	163,00	0,0000
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0000010	37,80	0,0000
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0000080	300,00	0,0000
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0000900	4,90	0,0000
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material		un	0,0000020	26,89	0,0000
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0000120	13,45	0,0000
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,0020360	5,00	0,0100
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material		un	0,0000020	163,00	0,0000
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0000300	190,77	0,0000
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material		pr	0,0000160	6,70	0,0000
Insumo	00002436/SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de		h	0,0100000	19,13	0,1900
				MO sem	0,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,32
				Valor do	0,07		Valor com BDI =>		0,48

16.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	63444	SBC	LEITOS - PORCA E ARRUELA 3/8"	INSTALA		CJ	1,0000000		4,66	4,66
Insumo	28055	SBC	ARRUELA LISA PESADA 5/16"	Material		UN	1,0000000	0,0000000	0,42	0,42
Insumo	3144	SBC	PORCA SEXTAVADA PESADA TEMPERADO EM ACO CARBONO UNC 3/8" -16 CHAVE 11/16"	Material		UN	1,0000000	0,0000000	1,16	1,16
Insumo	99806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de		H	0,1010000	0,0000000	13,68	1,38
Insumo	99250	SBC	ELETRICISTA	Mão de		H	0,1010000	0,0000000	16,86	1,70
					MO sem LS	3,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,08
					Valor do BDI	0,88		Valor com BDI		5,54

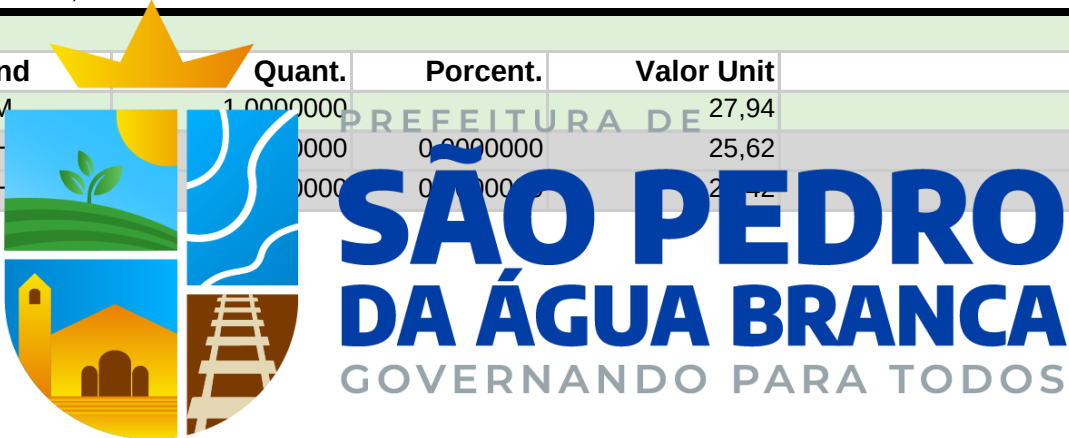
16.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	63120	SBC	CHUMBADOR CB 3/8"x2.1/2"+ PARAFUSO	INSTALA		UN	1,0000000		8,10	8,10
Insumo	2375	SBC	CHUMBADOR CB 3/8"x2.1/2" + PARAFUSO	Material		UN	1,0000000	0,0000000	3,61	3,61
Insumo	99806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de		H	0,0950000	0,0000000	13,68	1,29
Insumo	99250	SBC	ELETRICISTA	Mão de		H	0,1900000	0,0000000	16,86	3,20
					MO sem LS	4,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,49
					Valor do BDI	1,53		Valor com BDI		9,63

16.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	63111	SBC	PARAFUSO LENTILHA 42x13mm COM PORCA E ARRUELA	INSTALA		UN	1,0000000		1,29	1,29
Insumo	99806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de		H	0,0120000	0,0000000	13,68	0,16
Insumo	99250	SBC	ELETRICISTA	Mão de		H	0,0120000	0,0000000	16,86	0,20
Insumo	3563	SBC	PARAFUSO LENTILHA 42x13mm COM PORCA E ARRUELA	Material		UN	1,0000000	0,0000000	0,93	0,93
					MO sem LS	0,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,36
					Valor do BDI	0,24		Valor com BDI		1,53

16.1.10	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	78583	SBC	SUPORTE PARA FIXACAO FITA ALUMINIO OU CABO COBRE NU	ATERRA		UN	1,0000000		5,03	5,03
Insumo	99250	SBC	ELETRICISTA	Mão de		H	0,0190000	0,0000000	16,86	0,32
Insumo	99806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de		H	0,0190000	0,0000000	13,68	0,25
Insumo	36580	SBC	SUPORTE PARA FIXACAO DE FITA DE ALUMINIO 7/8"x1/8" COM BASE	Material		UN	1,0000000	0,0000000	4,46	4,46
					MO sem LS	0,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,57
					Valor do BDI	0,95		Valor com BDI		5,98

16.1.11	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	62690	SBC	VERGALHAO ACO GALV C/OM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO 1/4"	INSTALA		M	1,0000000		12,21	12,21
Insumo	36597	SBC	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL 1/4" (6,3mm)	Material		M	1,0000000	0,0000000	3,48	3,48
Insumo	99250	SBC	ELETRICISTA	Mão de		H	0,2860000	0,0000000	16,86	4,82
Insumo	99806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de		H	0,2860000	0,0000000	13,68	3,91
					MO sem LS	8,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,73
					Valor do BDI	2,31		Valor com BDI		14,52

16.1.12	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E	INEL -		M	1,0000000		27,94	27,94
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0000000	0,0000000	25,62	2,92
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0000000	0,0000000	21,42	2,44



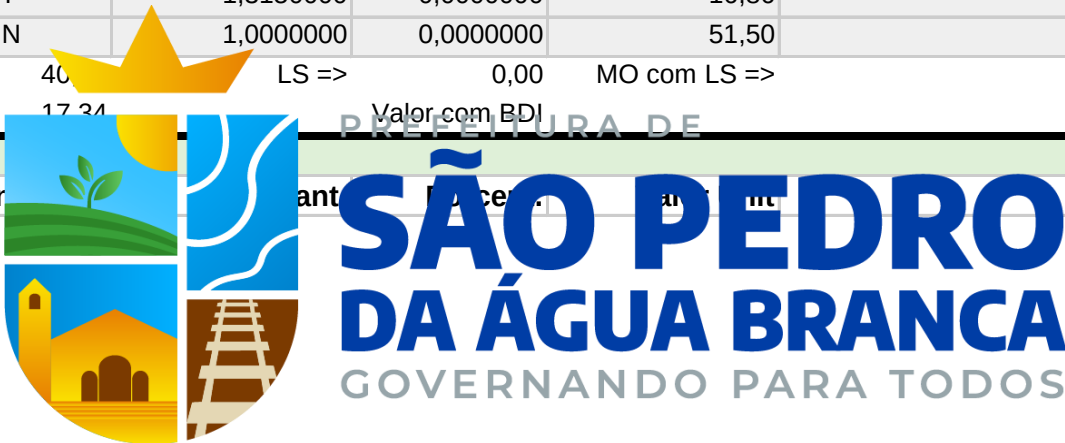


PREFEITURA MUNICIPAL DE
SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Prefeitura Municipal de São Pedro da Água Branca Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²				BDI Geral: 18,92%	Encargo Social Mensalista: 70,27%	Data: 21/11/2025
Bancos: SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)				BDI Equipamentos: 11,40%	Encargo Social Horista: 114,59%	Revisão: 00

Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
Insumo		995 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-	Material		M	1,2434000	0,0000000	18,14	22,55
Insumo		21127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0094000	0,0000000	3,40	0,03
					MO sem LS		4,16	LS =>	0,00	4,16
					Valor do BDI		5,28		Valor com BDI	33,22
16.1.13	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição		92984 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA	INEL -		M	1,0000000		31,44	31,44
Composição		88264 SINAPI	ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0608000	0,0000000	25,62	1,55
Composição		88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0608000	0,0000000	21,42	1,30
Insumo		996 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-	Material		M	1,0150000	0,0000000	28,14	28,56
Insumo		21127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0090000	0,0000000	3,40	0,03
					MO sem LS		2,22	LS =>	0,00	2,22
					Valor do BDI		5,94		Valor com BDI	37,38
16.1.14	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição		92986 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA	INEL -		M	1,0000000		43,65	43,65
Composição		88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0697000	0,0000000	21,42	1,49
Composição		88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0697000	0,0000000	25,62	1,78
Insumo		21127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0090000	0,0000000	3,40	0,03
Insumo		1019 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-	Material		M	1,0150000	0,0000000	39,76	40,35
					MO sem LS		2,54	LS =>	0,00	2,54
					Valor do BDI		8,25		Valor com BDI	51,90
16.1.15	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição		92988 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA	INEL -		M	1,0000000		63,59	63,59
Composição		88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0830000	0,0000000	21,42	1,77
Composição		88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0830000	0,0000000	25,62	2,12
Insumo		21127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0090000	0,0000000	3,40	0,03
Insumo		1018 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-	Material		M	1,0150000	0,0000000	58,79	59,67
					MO sem LS		3,03	LS =>	0,00	3,03
					Valor do BDI		12,03		Valor com BDI	75,62
16.1.16	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição		91931 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E	INEL -		M	1,0000000		11,06	11,06
Composição		88247 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0510000	0,0000000	25,62	1,30
Composição		88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0510000	0,0000000	21,42	1,09
Insumo		21127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0094000	0,0000000	3,40	0,03
Insumo		994 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-	Material		M	1,2434000	0,0000000	6,95	8,64
					MO sem LS		1,86	LS =>	0,00	1,86
					Valor do BDI		2,09		Valor com BDI	13,15
16.1.17	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição		91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E	INEL -		M	1,0000000		3,16	3,16
Composição		88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0230000	0,0000000	21,42	0,49
Composição		88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0230000	0,0000000	25,62	0,58
Insumo		1013 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL	Material		M	1,2434000	0,0000000	1,66	2,06
Insumo		21127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0094000	0,0000000	3,40	0,03
					MO sem LS		0,83	LS =>	0,00	0,83
					Valor do BDI		0,59		Valor com BDI	3,75
16.1.18	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição		91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E	INEL -		M	1,0000000		4,64	4,64
Composição		88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0290000	0,0000000	21,42	0,62
Composição		88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0290000	0,0000000	25,62	0,74
Insumo		1014 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL	Material		M	1,2434000	0,0000000	2,62	3,25
Insumo		21127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0094000	0,0000000	3,40	0,03
					MO sem LS		1,06	LS =>	0,00	1,06
					Valor do BDI		0,87		Valor com BDI	5,51
16.1.19	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição		91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E	INEL -		M	1,0000000		7,25	7,25
Composição		88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0390000	0,0000000	25,62	0,99
Composição		88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0390000	0,0000000	21,42	0,83
Insumo		21127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0094000	0,0000000	3,40	0,03
Insumo		981 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL	Material		M	1,2434000	0,0000000	4,35	5,40
					MO sem LS		1,42	LS =>	0,00	1,42
					Valor do BDI		1,37		Valor com BDI	8,62
16.1.20	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição		91930 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E	INEL -		M	1,0000000		10,19	10,19
Composição		88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0510000	0,0000000	21,42	1,09
Composição		88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0510000	0,0000000	25,62	1,30
Insumo		982 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL	Material		M	1,2434000	0,0000000	6,25	7,77
Insumo		21127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0094000	0,0000000	3,40	0,03
					MO sem LS		1,86	LS =>	0,00	1,86
					Valor do BDI		1,92		Valor com BDI	12,11
16.1.21	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição		97886 SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA,	INEL -		UN	1,0000000		152,47	152,47
Composição		88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,9967000	0,0000000	20,17	20,10
Composição		88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	1,2686000	0,0000000	25,37	32,18
Composição		100475 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO	SEDI -		m³	0,0278000	0,0000000	732,33	20,35
Composição		97734 SINAPI	PEÇÁ RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³.	FUES -		m³	0,0175000	0,0000000	2.726,14	47,70
Composição		101619 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	MOVT -		m³	0,0360000	0,0000000	262,66	9,45
Composição		87316 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO	SEDI -		m³	0,0039000	0,0000000	461,74	1,80
Insumo		7258 SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material		UN	38,6910000	0,0000000	0,54	20,89
					MO sem LS		71,18	LS =>	0,00	71,18
					Valor do BDI		28,84		Valor com BDI	181,31
16.1.22	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição		61461 SBC	CAIXA DE PASSAGEM CH.DE ACO C/TAMPA APARAF. 200x200x100 PISO	INSTALA		UN	1,0000000		91,65	91,65
Insumo		99806 SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de		H	1,3150000	0,0000000	13,68	17,98
Insumo		99250 SBC	ELETRICISTA	Mão de		H	1,3150000	0,0000000	16,86	22,17
Insumo		4949 SBC	CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR 200x200mm BRANCA METAL IP-44 GOMES	Material		UN	1,0000000	0,0000000	51,50	51,50
					MO sem LS		40,17	LS =>	0,00	40,15
					Valor do BDI		17,24		Valor com BDI	108,99
16.1.23	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total





PREFEITURA MUNICIPAL DE
SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Prefeitura Municipal de São Pedro da Água Branca Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²				BDI Geral: 18,92%	Encargo Social Mensalista: 70,27%	Data: 21/11/2025
Bancos: SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)				BDI Equipamentos: 11,40%	Encargo Social Horista: 114,59%	Revisão: 00

Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
Composição	61462	SBC	CAIXA DE PASSAGEM DE ACO C/ TAMPA APARAFUSADA 302X302X120	INSTALA		UN	1,0000000		207,79	207,79
Insumo	99806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de		H	1,4280000	0,0000000	13,68	19,53
Insumo	99250	SBC	ELETRICISTA	Mão de		H	1,4280000	0,0000000	16,86	24,07
Insumo	4948	SBC	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE ACO DE EMBUTIR COM TAMPA APARAFUSADA 302x302x122 CEMAR	Material		UN	1,0000000	0,0000000	164,19	164,19
					MO sem LS		43,60	LS =>	0,00	43,60
					Valor do BDI		39,31		Valor com BDI	247,10

16.1.24	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL -		UN	1,0000000		32,48	32,48
Composição	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E	INEL -		UN	1,0000000	0,0000000	9,83	9,83
Composição	91954	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL -		UN	1,0000000	0,0000000	22,65	22,65
					MO sem LS		16,27	LS =>	0,00	16,27
					Valor do BDI		6,14		Valor com BDI	38,62

16.1.25	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91961	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL -		UN	1,0000000		52,21	52,21
Composição	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E	INEL -		UN	1,0000000	0,0000000	9,83	9,83
Composição	91960	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL -		UN	1,0000000	0,0000000	42,38	42,38
					MO sem LS		25,62	LS =>	0,00	25,62
					Valor do BDI		9,87		Valor com BDI	62,08

16.1.26	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91957	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -	INEL -		UN	1,0000000		46,37	46,37
Composição	91956	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA -	INEL -		UN	1,0000000	0,0000000	36,54	36,54
Composição	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E	INEL -		UN	1,0000000	0,0000000	9,83	9,83
					MO sem LS		22,46	LS =>	0,00	22,46
					Valor do BDI		8,77		Valor com BDI	55,14

16.1.27	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL -		UN	1,0000000		26,67	26,67
Composição	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E	INEL -		UN	1,0000000	0,0000000	9,83	9,83
Composição	91952	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL -		UN	1,0000000	0,0000000	16,84	16,84
					MO sem LS		13,17	LS =>	0,00	13,17
					Valor do BDI		5,04		Valor com BDI	31,71

16.1.28	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	59208	SBC	PLACA COM UM FURO IMPERIA BRANCO IRIEL P/ SAIDA CABO DE SOM	INSTALA		UN	1,0000000		10,57	10,57
Insumo	3595	SBC	PLACA COM UM FURO IMPERIA BRANCO IRIEL	Material		UN	1,0000000	0,0000000	4,84	4,84
Insumo	99806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de		H	0,1880000	0,0000000	13,68	2,57
Insumo	99250	SBC	ELETRICISTA	Mão de		H	0,1880000	0,0000000	16,86	3,16
					MO sem LS		5,73	LS =>	0,00	5,73
					Valor do BDI		1,99		Valor com BDI	12,56

16.1.29	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	62002	SBC	PLACA CEGA SEM FURO	INSTALA		UN	1,0000000		5,60	5,60
Insumo	99806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de		H	0,0460000	0,0000000	13,68	0,62
Insumo	3492	SBC	PLACA CEGA PARA CAIXA 4"x2" RETANGULAR WEG	Material		UN	1,0000000	0,0000000	4,21	4,21
Insumo	99250	SBC	ELETRICISTA	Mão de		H	0,0460000	0,0000000	16,86	0,77
					MO sem LS		1,39	LS =>	0,00	1,39
					Valor do BDI		1,05		Valor com BDI	6,65

16.1.30	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	62568	SBC	PLACA (ESPELHO) 1 POSTO HORIZONTAL 4x2 PIAL PLUS	INSTALA		UN	1,0000000		8,11	8,11
Insumo	34530	SBC	PLACA 1 POSTO HORIZONTAL 4x2 PIAL PLUS	Material		UN	1,0000000	0,0000000	6,72	6,72
Insumo	99250	SBC	ELETRICISTA	Mão de		H	0,0460000	0,0000000	16,86	0,77
Insumo	99806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de		H	0,0460000	0,0000000	13,68	0,62
					MO sem LS		1,39	LS =>	0,00	1,39
					Valor do BDI		1,53		Valor com BDI	9,64

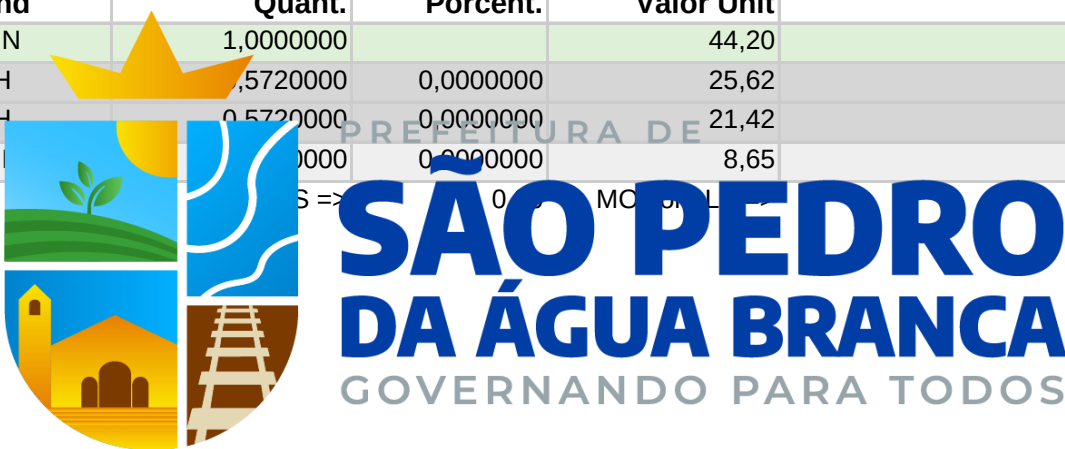
16.1.31	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL -		UN	1,0000000		31,50	31,50
Composição	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E	INEL -		UN	1,0000000	0,0000000	9,83	9,83
Composição	91994	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL -		UN	1,0000000	0,0000000	21,67	21,67
					MO sem LS		16,27	LS =>	0,00	16,27
					Valor do BDI		5,95		Valor com BDI	37,45

16.1.32	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	92028	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E	INEL -		UN	1,0000000		41,40	41,40
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,5720000	0,0000000	25,62	14,65
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,5720000	0,0000000	21,42	12,25
Insumo	38113	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material		UN	1,0000000	0,0000000	7,74	7,74
Insumo	38101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material		UN	1,0000000	0,0000000	6,76	6,76
					MO sem LS		20,94	LS =>	0,00	20,94
					Valor do BDI		7,83		Valor com BDI	49,23

16.1.33	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	92022	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E	INEL -		UN	1,0000000		35,56	35,56
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,4860000	0,0000000	25,62	12,45
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,4860000	0,0000000	21,42	10,41
Insumo	38112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material		UN	1,0000000	0,0000000	5,94	5,94
Insumo	38101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material		UN	1,0000000	0,0000000	6,76	6,76
					MO sem LS		17,78	LS =>	0,00	17,78
					Valor do BDI		6,72		Valor com BDI	42,28

16.1.34	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	92002	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL -		UN	1,0000000		40,42	40,42
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,5720000	0,0000000	25,62	14,65
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,5720000	0,0000000	21,42	12,25
Insumo	38101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material		UN	2,0000000	0,0000000	6,76	13,52
					MO sem LS		20,94	LS =>	0,00	20,94
					Valor do BDI		7,64		Valor com BDI	48,06

16.1.35	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	92003	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL -		UN	1,0000000		44,20	44,20
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,5720000	0,0000000	25,62	14,65
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,5720000	0,0000000	21,42	12,25
Insumo	38102	SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	Material		UN	1,0000000	0,0000000	8,65	17,30
					MO sem LS			LS =>	0,00	20,94



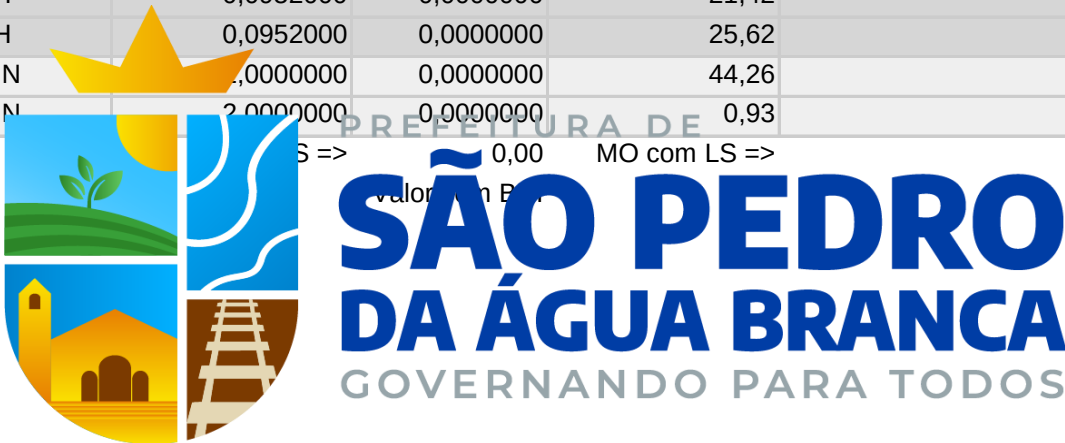


PREFEITURA MUNICIPAL DE
SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Prefeitura Municipal de São Pedro da Água Branca				BDI Geral:	Encargo Social Mensalista:	Data:
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²				18,92%	70,27%	21/11/2025
Bancos:				BDI Equipamentos:	Encargo Social Horista:	Revisão:
SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)				11,40%	114,59%	00

Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
				Valor do BDI	8,36		Valor com BDI			
16.1.36	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	92010	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL -		UN	1,0000000		59,13	59,13
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,8260000	0,0000000	25,62	21,16
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,8260000	0,0000000	21,42	17,69
Insumo	38101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material		UN	3,0000000	0,0000000	6,76	20,28
				MO sem LS	30,23		LS =>	0,00	MO com LS =>	30,23
				Valor do BDI	11,18		Valor com BDI			
16.1.37	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91994	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL -		UN	1,0000000		21,67	21,67
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,3170000	0,0000000	25,62	8,12
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,3170000	0,0000000	21,42	6,79
Insumo	38101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material		UN	1,0000000	0,0000000	6,76	6,76
				MO sem LS	11,59		LS =>	0,00	MO com LS =>	11,59
				Valor do BDI	4,09		Valor com BDI			
16.1.38	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91995	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL -		UN	1,0000000		23,56	23,56
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,3170000	0,0000000	21,42	6,79
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,3170000	0,0000000	25,62	8,12
Insumo	38102	SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	Material		UN	1,0000000	0,0000000	8,65	8,65
				MO sem LS	11,59		LS =>	0,00	MO com LS =>	11,59
				Valor do BDI	4,45		Valor com BDI			
16.1.39	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	452	ORSE	Disjuntor termomagnetico tripolar 63 A, padrão DIN (Europeu - linha branca),curva C	Fusíveis,		un	1,0000000	105,04	105,04	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	1,0000000	13,65	13,6400	
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisório		h	1,0000000	3,79	3,7900	
Insumo	00002436/SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de		h	1,0000000	19,13	19,1200	
Insumo	828	ORSE	Disjuntor tripolar 63 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	Material		un	1,0000000	64,76	64,7600	
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisório		h	1,0000000	3,65	3,6500	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material		un	0,0002000	47,69	0,0000	
Insumo	828	ORSE	Disjuntor tripolar 63 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	Material		un	1,0000000	64,76	64,7600	
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0004000	17,48	0,0000	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0003000	18,58	0,0000	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material		pr	0,0016000	6,70	0,0100	
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,2036000	14,00	2,8500	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0030000	190,77	0,5700	
Insumo	00002436/SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de		h	1,0000000	19,13	19,1200	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0090000	190,00	1,7100	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0090000	4,90	0,0400	
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	1,0000000	13,65	13,6400	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0002000	36,90	0,0000	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,2036000	5,00	1,0100	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0036000	18,00	0,0600	
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material		un	0,0001000	34,00	0,0000	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0090000	12,54	0,1100	
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material		par	0,0046000	12,10	0,0500	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0008000	300,00	0,2400	
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material		un	0,0002000	26,89	0,0000	
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material		un	0,0002000	163,00	0,0300	
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0012000	13,45	0,0100	
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material		par	0,0015000	64,56	0,0900	
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0001000	37,80	0,0000	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,1595000	4,50	0,7100	
Insumo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material		un	0,0002000	163,00	0,0300	
				MO sem	32,76		LS =>	0,00	MO com LS =>	32,76
				Valor do	19,87		Valor com BDI =>			
16.1.40	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	64035	SBC	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 100A CURVA C STECK	INSTALA		UN	1,0000000		195,68	195,68
Insumo	99250	SBC	ELETRICISTA	Mão de		H	0,7620000	0,0000000	16,86	12,84
Insumo	4892	SBC	DISJUNTOR TRIPOLAR 100A CURVA C SDD3C100 10KA STECK	Material		UN	1,0000000	0,0000000	172,42	172,42
Insumo	99806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de		H	0,7620000	0,0000000	13,68	10,42
				MO sem LS	23,26		LS =>	0,00	MO com LS =>	23,26
				Valor do BDI	37,02		Valor com BDI			
16.1.41	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL -		UN	1,0000000		10,30	10,30
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0352000	0,0000000	21,42	0,75
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0352000	0,0000000	25,62	0,90
Insumo	34653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material		UN	1,0000000	0,0000000	7,72	7,72
Insumo	1570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE	Material		UN	1,0000000	0,0000000	0,93	0,93
				MO sem LS	1,28		LS =>	0,00	MO com LS =>	1,28
				Valor do BDI	1,94		Valor com BDI			
16.1.42	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL -		UN	1,0000000		10,87	10,87
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0476000	0,0000000	25,62	1,21
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0476000	0,0000000	21,42	1,01
Insumo	34653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material		UN	1,0000000	0,0000000	7,72	7,72
Insumo	1570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE	Material		UN	1,0000000	0,0000000	0,93	0,93
				MO sem LS	1,74		LS =>	0,00	MO com LS =>	1,74
				Valor do BDI	2,05		Valor com BDI			
16.1.43	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL -		UN	1,0000000		50,58	50,58
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0952000	0,0000000	21,42	2,03
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0952000	0,0000000	25,62	2,43
Insumo	34616	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material		UN	1,0000000	0,0000000	44,26	44,26
Insumo	1570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE	Material		UN	1,0000000	0,0000000	0,93	1,86
				MO sem LS	3,48		LS =>	0,00	MO com LS =>	3,48
				Valor do BDI	60,14		Valor com BDI			





PREFEITURA MUNICIPAL DE
SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Prefeitura Municipal de São Pedro da Água Branca				BDI Geral:	Encargo Social Mensalista:	Data:
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²				18,92%	70,27%	21/11/2025
Bancos:				BDI Equipamentos:	Encargo Social Horista:	Revisão:
SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)				11,40%	114,59%	00

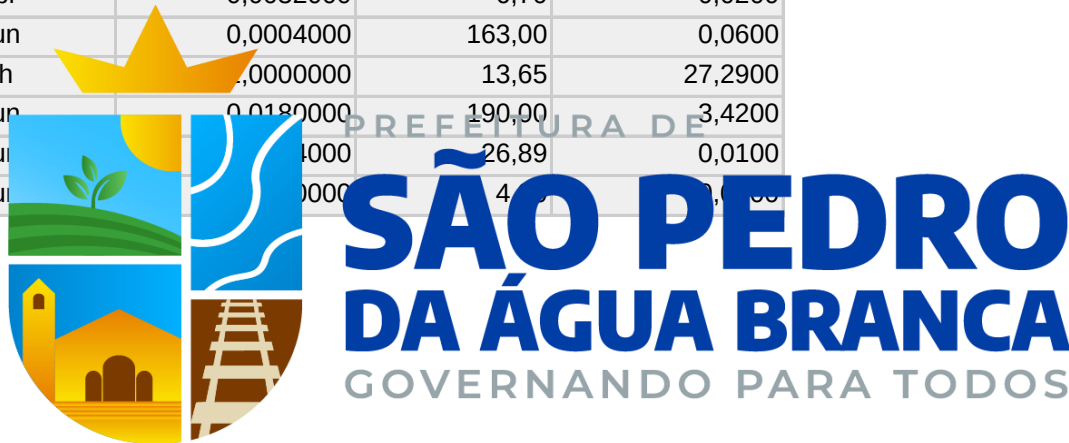
Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
16.1.44	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL -		UN	1,00000000		52,92	52,92
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,13250000	0,00000000	21,42	2,83
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,13250000	0,00000000	25,62	3,39
Insumo	34616	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material		UN	1,00000000	0,00000000	44,26	44,26
Insumo	1571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE	Material		UN	2,00000000	0,00000000	1,22	2,44
				MO sem LS		4,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,84
				Valor do BDI		10,01			Valor com BDI	62,93

16.1.45	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL -		UN	1,00000000		55,73	55,73
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,18230000	0,00000000	25,62	4,67
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,18230000	0,00000000	21,42	3,90
Insumo	34616	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material		UN	1,00000000	0,00000000	44,26	44,26
Insumo	1573	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE	Material		UN	2,00000000	0,00000000	1,45	2,90
				MO sem LS		6,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,67
				Valor do BDI		10,54			Valor com BDI	66,27

16.1.46	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	93665	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL -		UN	1,00000000		59,44	59,44
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,27050000	0,00000000	21,42	5,79
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,27050000	0,00000000	25,62	6,93
Insumo	1574	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE	Material		UN	2,00000000	0,00000000	1,57	3,14
Insumo	34623	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 40 - 50 A	Material		UN	1,00000000	0,00000000	43,58	43,58
				MO sem LS		9,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,90
				Valor do BDI		11,24			Valor com BDI	70,68

16.1.47	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10237	ORSE	Disjuntor termomagnetico bipolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	Fusíveis,		un	1,0000000	101,41	101,41
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	0,6000000	13,65	8,1800
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisório		h	0,6000000	3,79	2,2700
Insumo	3692	ORSE	Disjuntor bipolar 70 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	Material		un	1,0000000	77,30	77,3000
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisório		h	0,6000000	3,65	2,1900
Insumo	00002436/SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de		h	0,6000000	19,13	11,4700
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material		par	0,0027600	12,10	0,0300
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material		un	0,0001200	163,00	0,0100
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,0957000	4,50	0,4300
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0000600	37,80	0,0000
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material		un	0,0000600	34,00	0,0000
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0054000	4,90	0,0200
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0004800	300,00	0,1400
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0002400	17,48	0,0000
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material		un	0,0001200	47,69	0,0000
Insumo	00002436/SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de		h	0,6000000	19,13	11,4700
Insumo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material		un	0,0001200	163,00	0,0100
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material		par	0,0009000	64,56	0,0500
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0001200	36,90	0,0000
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material		pr	0,0009600	6,70	0,0000
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0001800	18,58	0,0000
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0054000	12,54	0,0600
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0007200	13,45	0,0000
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0018000	190,77	0,3400
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,1221600	14,00	1,7100
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0021600	18,00	0,0300
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,1221600	5,00	0,6100
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0054000	190,00	1,0200
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material		un	0,0001200	26,89	0,0000
Insumo	3692	ORSE	Disjuntor bipolar 70 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	Material		un	1,0000000	77,30	77,3000
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	0,6000000	13,65	8,1800
				MO sem	19,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,65
				Valor do	19,18		Valor com BDI =>		120,59

16.1.48	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	454	ORSE	Disjuntor termomagnetico tripolar 160 A, padrão DIN (Europeu - linha branca),65KA	Fusíveis,		un	1,00000000	274,68	274,68
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	2,00000000	13,65	27,2900
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisório		h	2,00000000	3,79	7,5800
Insumo	3441	ORSE	Disjuntor tripolar 160 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção65KA, ref.: Siemens ou similar	Material		un	1,00000000	194,00	194,0000
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisório		h	2,00000000	3,65	7,3000
Insumo	00002436/SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de		h	2,00000000	19,13	38,2500
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,00240000	13,45	0,0300
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,00040000	36,90	0,0100
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material		par	0,00300000	64,56	0,1900
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,00720000	18,00	0,1200
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,40720000	5,00	2,0300
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,00160000	300,00	0,4800
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,00060000	18,58	0,0100
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,31900000	4,50	1,4300
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,40720000	14,00	5,7000
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,00600000	190,77	1,1400
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,00080000	17,48	0,0100
Insumo	00002436/SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de		h	2,00000000	19,13	38,2500
Insumo	3441	ORSE	Disjuntor tripolar 160 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção65KA, ref.: Siemens ou similar	Material		un	1,00000000	194,00	194,0000
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material		par	0,00920000	12,10	0,1100
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material		un	0,00040000	47,69	0,0100
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,01800000	12,54	0,2200
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material		pr	0,00320000	6,70	0,0200
Insumo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material		un	0,00040000	163,00	0,0600
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	0,00000000	13,65	27,2900
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,01800000	190,00	3,4200
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material		un	0,00012000	26,89	0,0100
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,00012000	4,90	0,0000





PREFEITURA MUNICIPAL DE
SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Prefeitura Municipal de São Pedro da Água Branca				BDI Geral:	Encargo Social Mensalista:	Data:
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²				18,92%	70,27%	21/11/2025
Bancos:				BDI Equipamentos:	Encargo Social Horista:	Revisão:
SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)				11,40%	114,59%	00

Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
Insumo		11242 ORSE	Chave inglesa 12"	Material		un	0,0002000	34,00	0,0000	
Insumo		4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0002000	37,80	0,0000	
Insumo		11241 ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material		un	0,0004000	163,00	0,0600	
				MO sem	65,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	65,54	
				Valor do	51,96			Valor com BDI =>	326,64	

16.1.49	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	64563	SBC	DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO 220V OU 127V, 20 KA, TRIFASICO	INSTALA		UN	1,0000000		311,04	311,04
Insumo	36570	SBC	DISJUNTOR - DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO DPS CLASSE II 20 ka TRIPOLAR 275V SOPRANO	Material		UN	1,0000000	0,0000000	296,51	296,51
Insumo	99250	SBC	ELETRICISTA	Mão de		H	0,4760000	0,0000000	16,86	8,02
Insumo	99806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de		H	0,4760000	0,0000000	13,68	6,51
				MO sem LS	14,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,53	
				Valor do BDI	58,84			Valor com BDI	369,88	

16.1.50	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	37.24.042	CPOS/CDHU	#REF!	37.24		UN	1,0000000		645,23	645,23
Insumo	B.01.000.010117	CPOS/CDHU	Eletrotécnico montador	Mão de		H	0,3333000	0,0000000	68,17	22,72
Insumo	B.01.000.010115	CPOS/CDHU	Eletricista	Mão de		H	0,3333000	0,0000000	31,24	10,41
Insumo	P.12.000.049762	CPOS/CDHU	Dispositivo de proteção contra surto, classe 1, suportabilidade <= 4 kV, 2 polos; F+N, F+T ou F/PEN, 240V/415V, TN-C, TN-S, TT e IT, curva	Material		UN	1,0000000	0,0000000	612,10	612,10
				MO sem LS	33,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,13	
				Valor do BDI	122,07			Valor com BDI	767,30	

16.1.51	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	64819	SBC	DISPOSITIVO DIF.RESIDUAL DR ALTA SENS. TETRAP.100A	INSTALA		UN	1,0000000		415,62	415,62
Insumo	99250	SBC	ELETRICISTA	Mão de		H	0,4760000	0,0000000	16,86	8,02
Insumo	99806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de		H	0,4760000	0,0000000	13,68	6,51
Insumo	2418	SBC	DISJUNTOR - INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL DR 100A 4 POLOS RDW300-100-4 WEG	Material		UN	1,0000000	0,0000000	401,09	401,09
				MO sem LS	14,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,53	
				Valor do BDI	78,63			Valor com BDI	494,25	

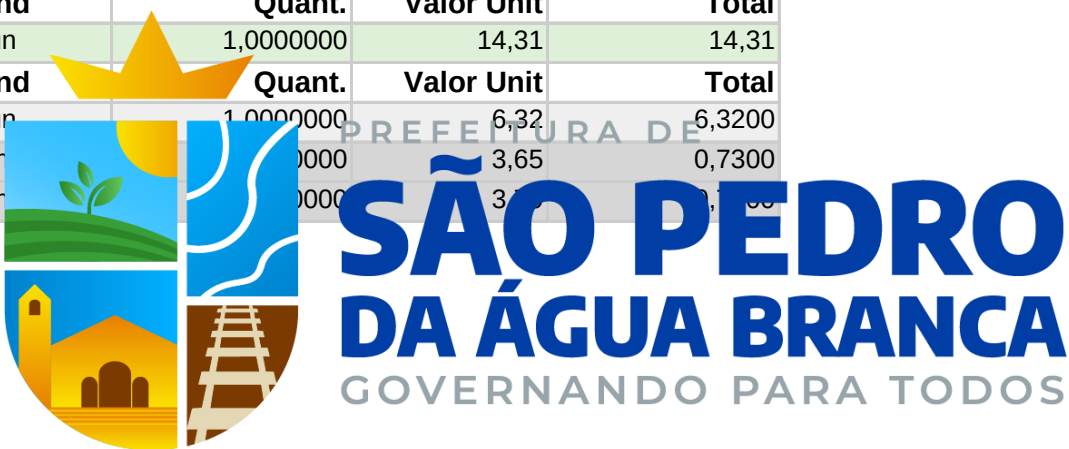
16.1.52	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	13149	ORSE	Dispositivo DR tetrapolar 100 A, tipo AC, 30MA	Fusíveis,		un	1,0000000	297,85	297,85
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00002436/SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de		h	0,6000000	19,13	11,4700
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisório		h	0,6000000	3,65	2,1900
Insumo	00039449/SINAPI	ORSE	Dispositivo dr, 4 polos, sensibilidade de 30 ma, corrente de 100 a, tipo ac	Material		un	1,0000000	273,74	273,7400
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisório		h	0,6000000	3,79	2,2700
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	0,6000000	13,65	8,1800
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00002436/SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de		h	0,6000000	19,13	11,4700
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,0957000	4,50	0,4300
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0007200	13,45	0,0000
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material		un	0,0001200	47,69	0,0000
Insumo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material		un	0,0001200	163,00	0,0100
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material		pr	0,0009600	6,70	0,0000
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0021600	18,00	0,0300
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0018000	190,77	0,3400
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	0,6000000	13,65	8,1800
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0054000	4,90	0,0200
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0001800	18,58	0,0000
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0000600	37,80	0,0000
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material		un	0,0001200	26,89	0,0000
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0001200	36,90	0,0000
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material		par	0,0009000	64,56	0,0500
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,1221600	5,00	0,6100
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0054000	12,54	0,0600
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0002400	17,48	0,0000
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material		un	0,0001200	163,00	0,0100
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,1221600	14,00	1,7100
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0054000	190,00	1,0200
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material		un	0,0000600	34,00	0,0000
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material		par	0,0027600	12,10	0,0300
Insumo	00039449/SINAPI	ORSE	Dispositivo dr, 4 polos, sensibilidade de 30 ma, corrente de 100 a, tipo ac	Material		un	1,0000000	273,74	273,7400
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0004800	300,00	0,1400
				MO sem	19,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,65
				Valor do	56,35			Valor com BDI =>	354,20

16.1.53	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	63612	SBC	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 1 1/4"	INSTALA		UN	1,0000000		10,45	10,45
Insumo	99806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de		H	0,1440000	0,0000000	13,68	1,96
Insumo	35753	SBC	ELETROCALHA - SAIDA HORIZONTAL PRE GALVANIZADA PARA ELETRODUTO 1 1/4" CHAPA 16	Material		UN	1,0000000	0,0000000	6,07	6,07
Insumo	99250	SBC	ELETRICISTA	Mão de		H	0,1440000	0,0000000	16,86	2,42
				MO sem LS	4,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,38	
				Valor do BDI	1,97			Valor com BDI	12,42	

16.1.54	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	63052	SBC	CURVA VERTICAL EXTERNA PARA ELETROCALHA 100X50mm	INSTALA		UN	1,0000000		41,26	41,26
Insumo	99806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de		H	0,4950000	0,0000000	13,68	6,77
Insumo	99250	SBC	ELETRICISTA	Mão de		H	0,4950000	0,0000000	16,86	8,34
Insumo	77790	SBC	ELETROCALHA - CURVA 90 VERTICAL EXTERNA 100x50mm CHAPA 20	Material		UN	1,0000000	0,0000000	26,15	26,15
				MO sem LS	15,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,11	
				Valor do BDI	7,80			Valor com BDI	49,06	

16.1.55	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	60107	SBC	ELETROCALHA PERFURADA TIPO ""U"" 100X50 CHAPA 20 SEM TAMPA	INSTALA		M	1,0000000		40,69	40,69
Insumo	216	SBC	ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 100x50mm CHAPA 20 PRE-GALVANIZADA	Material		M	1,1000000	0,0000000	23,79	26,16
Insumo	99806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de		H	0,4760000	0,0000000	13,68	6,51
Insumo	99250	SBC	ELETRICISTA	Mão de		H	0,4760000	0,0000000	16,86	8,02
				MO sem LS	14,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,53	
				Valor do BDI	7,69			Valor com BDI	48,38	

16.1.56	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8685	ORSE	Suporte vertical 100 x 75 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	Pontos de		un	1,0000000	14,31	14,31
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	3980	ORSE	Suporte vertical 100 x 75 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: mopaou similar)	Material		un	1,0000000	6,32	6,3200
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisório		H	0,0000000	3,65	0,7300
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisório		H	0,0000000	3,79	0,7300





PREFEITURA MUNICIPAL DE
SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Prefeitura Municipal de São Pedro da Água Branca Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²				BDI Geral: 18,92%	Encargo Social Mensalista: 70,27%	Data: 21/11/2025
Bancos: SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)				BDI Equipamentos: 11,40%	Encargo Social Horista: 114,59%	Revisão: 00

Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
Insumo	00002436/SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de		h	0,2000000	19,13	3,8200	
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	0,2000000	13,65	2,7200	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	3980	ORSE	Suporte vertical 100 x 75 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: mopaou similar)	Material		un	1,0000000	6,32	6,3200	
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material		un	0,0000400	163,00	0,0000	
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0002400	13,45	0,0000	
Insumo	00002436/SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de		h	0,2000000	19,13	3,8200	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,0407200	5,00	0,2000	
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material		par	0,0009200	12,10	0,0100	
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material		par	0,0003000	64,56	0,0100	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0000400	36,90	0,0000	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,0319000	4,50	0,1400	
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,0407200	14,00	0,5700	
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material		un	0,0000400	47,69	0,0000	
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material		un	0,0000200	34,00	0,0000	
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material		un	0,0000400	26,89	0,0000	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0018000	12,54	0,0200	
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	0,2000000	13,65	2,7200	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0001600	300,00	0,0400	
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0000800	17,48	0,0000	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material		pr	0,0003200	6,70	0,0000	
Insumo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material		un	0,0000400	163,00	0,0000	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0018000	4,90	0,0000	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0007200	18,00	0,0100	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0000600	18,58	0,0000	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0006000	190,77	0,1100	
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0000200	37,80	0,0000	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0018000	190,00	0,3400	
				MO sem	6,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,54	
				Valor do	2,70			Valor com BDI =>	17,01	

16.1.57	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9524	ORSE	Tala plana perfurada 50mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) -Rev 01	Pontos de		un	1,0000000	5,02	5,02
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	0,1000000	13,65	1,3600
Insumo	9705	ORSE	Tala plana perfurada 50mm	Material		un	1,0000000	1,05	1,0500
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisório		h	0,1000000	3,79	0,3700
Insumo	00002436/SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de		h	0,1000000	19,13	1,9100
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisório		h	0,1000000	3,65	0,3600
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0000300	18,58	0,0000
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	0,1000000	13,65	1,3600
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material		pr	0,0001600	6,70	0,0000
Insumo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material		un	0,0000200	163,00	0,0000
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0009000	190,00	0,1700
Insumo	9705	ORSE	Tala plana perfurada 50mm	Material		un	1,0000000	1,05	1,0500
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material		un	0,0000200	163,00	0,0000
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material		par	0,0004600	12,10	0,0000
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0009000	12,54	0,0100
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material		un	0,0000200	47,69	0,0000
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material		par	0,0001500	64,56	0,0000
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0000800	300,00	0,0200
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0009000	4,90	0,0000
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0000200	36,90	0,0000
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0000100	37,80	0,0000
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,0203600	14,00	0,2800
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0001200	13,45	0,0000
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0003000	190,77	0,0500
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material		un	0,0000200	26,89	0,0000
Insumo	00002436/SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de		h	0,1000000	19,13	1,9100
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0003600	18,00	0,0000
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material		un	0,0000100	34,00	0,0000
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,0203600	5,00	0,1000
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0000400	17,48	0,0000
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,0159500	4,50	0,0700
				MO sem	3,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,27
				Valor do	0,94			Valor com BDI =>	5,96

16.1.58	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	62562	SBC	TERMINAL PARA ELETROCALHA 100X50cm	INSTALA		UN	1,0000000		15,08	15,08
Insumo	34524	SBC	ELETROCALHA - TERMINAL DE FECHAMENTO 100x50mm CHAPA 18	Material		UN	1,0000000	0,0000000	4,28	4,28
Insumo	99806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de		H	0,3540000	0,0000000	13,68	4,84
Insumo	99250	SBC	ELETRICISTA	Mão de		H	0,3540000	0,0000000	16,86	5,96
				MO sem LS	10,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,80	
				Valor do BDI	2,85			Valor com BDI	17,93	

16.1.59	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91837	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO -	INEL -		M	1,0000000		23,19	23,19
Composição	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS	INHI -		M	1,0000000	0,0000000	10,20	10,20
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1050000	0,0000000	25,62	2,69
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1050000	0,0000000	21,42	2,24
Insumo	39245	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	Material		M	1,1000000	0,0000000	7,33	8,06
				MO sem LS	8,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,75	
				Valor do BDI	4,38			Valor com BDI	27,57	

16.1.60	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO -	INEL -		M	1,0000000		18,66	18,66
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA CÔM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0910000	0,0000000	21,42	1,94
Composição	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS	INHI -		M	1,0000000	0,0000000	10,20	10,20
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0910000	0,0000000	25,62	2,33
Insumo	39244	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	Material		M	1,1000000	0,0000000	3,81	4,19
				MO sem LS	8,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,23	
				Valor do BDI	3,3			Valor com BDI	22,19	

16.1.61	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA -	INEL -		M	1,0000000		17,23	17,23



PREFEITURA DE
SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA
GOVERNANDO PARA TODOS



PREFEITURA MUNICIPAL DE
SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Prefeitura Municipal de São Pedro da Água Branca Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²				BDI Geral: 18,92%	Encargo Social Mensalista: 70,27%	Data: 21/11/2025
Bancos: SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)				BDI Equipamentos: 11,40%	Encargo Social Horista: 114,59%	Revisão: 00

Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1122000	0,0000000	21,42	2,40
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1122000	0,0000000	25,62	2,87
Insumo	2680	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVA	Material		M	1,1000000	0,0000000	10,88	11,96
					MO sem LS		4,10	LS =>	0,00	4,10
					Valor do BDI		3,25		Valor com BDI	20,48

16.1.62	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91865	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO	INEL -		M	1,0000000		17,67	17,67
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1620000	0,0000000	21,42	3,47
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1620000	0,0000000	25,62	4,15
Insumo	2684	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA	Material		M	1,0170000	0,0000000	9,89	10,05
					MO sem LS		5,92	LS =>	0,00	5,92
					Valor do BDI		3,34		Valor com BDI	21,01

16.1.63	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA -	INEL -		M	1,0000000		25,60	25,60
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA CÔM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1290000	0,0000000	21,42	2,76
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1290000	0,0000000	25,62	3,30
Insumo	2681	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 ", SEM LUVA	Material		M	1,1000000	0,0000000	17,77	19,54
					MO sem LS		4,72	LS =>	0,00	4,72
					Valor do BDI		4,84		Valor com BDI	30,44

16.1.64	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	38.04.080	CPOS/CDHU	Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 1 1/4' com acessórios	38,04		M	1,0000000		77,08	77,08
Insumo	P.04.000.042173	CPOS/CDHU	Eletroduto com costura galvanizado eletroliticamente, DN = 1 1/4' - NBR13057	Material		M	1,0500000	0,0000000	33,29	34,95
Insumo	B.01.000.010115	CPOS/CDHU	Eletricista	Mão de		H	0,8000000	0,0000000	31,24	24,99
Insumo	B.01.000.010116	CPOS/CDHU	Ajudante eletricista	Mão de		H	0,8000000	0,0000000	21,43	17,14
					MO sem LS		42,13	LS =>	0,00	42,13
					Valor do BDI		14,58		Valor com BDI	91,66

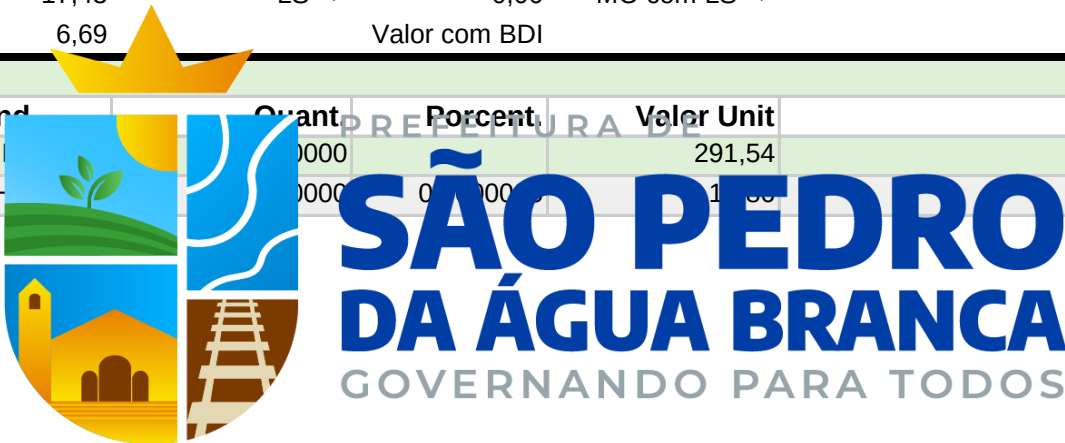
16.1.66	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8662	ORSE	Soquete ou bocal de porcelana E27 de tempo, ref.MT-2233, marca Decorlux ou similar	Diversos		un	1,0000000	12,40	12,40
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisório		h	0,1500000	3,79	0,5600
Insumo	8928	ORSE	Soquete ou bocal de louça (porcelana) E27 de tempo, ref.MT-2233, marca Decorlux ou similar	Material		un	1,0000000	6,45	6,4500
Insumo	00002436/SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de		h	0,1500000	19,13	2,8600
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisório		h	0,1500000	3,65	0,5400
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	0,1500000	13,65	2,0400
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0013500	12,54	0,0100
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0000300	36,90	0,0000
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperímetro	Material		un	0,0000300	163,00	0,0000
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	0,1500000	13,65	2,0400
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0001200	300,00	0,0300
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0013500	190,00	0,2500
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,0305400	14,00	0,4200
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material		un	0,0000300	26,89	0,0000
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0013500	4,90	0,0000
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material		pr	0,0002400	6,70	0,0000
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0000150	37,80	0,0000
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0000450	18,58	0,0000
Insumo	8928	ORSE	Soquete ou bocal de louça (porcelana) E27 de tempo, ref.MT-2233, marca Decorlux ou similar	Material		un	1,0000000	6,45	6,4500
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material		par	0,0006900	12,10	0,0000
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0000600	17,48	0,0000
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material		un	0,0000300	47,69	0,0000
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0005400	18,00	0,0000
Insumo	00002436/SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de		h	0,1500000	19,13	2,8600
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,0239250	4,50	0,1000
Insumo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material		un	0,0000300	163,00	0,0000
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0001800	13,45	0,0000
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0004500	190,77	0,0800
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material		un	0,0000150	34,00	0,0000
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,0305400	5,00	0,1500
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material		par	0,0002250	64,56	0,0100
				MO sem	4,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,90
				Valor do	2,34			Valor com BDI =>	14,74

16.1.67	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	101538	SINAPI	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	INEL -		UN	1,0000000		49,51	49,51
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,3734000	0,0000000	25,62	9,56
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0414847	0,0000000	21,42	0,88
Insumo	1091	SINAPI	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	Material		UN	1,0000000	0,0000000	35,22	35,22
Insumo	39997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material		UN	2,0000000	0,0000000	0,30	0,60
Insumo	39996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material		M	0,1664000	0,0000000	2,40	0,39
Insumo	11267	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17	Material		UN	2,0000000	0,0000000	1,43	2,86
					MO sem LS		8,29	LS =>	0,00	8,29
					Valor do BDI		9,36		Valor com BDI	58,87

16.1.68	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	97359	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 8 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL -		UN	1,0000000		4.823,53	4.823,53
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	3,6602000	0,0000000	21,42	78,40
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	3,6602000	0,0000000	25,62	93,77
Insumo	43090	SINAPI	CENTRO DE MEDICAO AGRUPADA, EM POLICARBONATO / PVC, COM 8 MEDIDORES E PROTECAO GERAL (INCLUI BARRAMENTO,	Material		UN	1,0000000	0,0000000	4.651,36	4.651,36
					MO sem LS		134,03	LS =>	0,00	134,03
					Valor do BDI		912,61		Valor com BDI	5.736,14

16.1.69	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	61236	SBC	BARRAMENTO PENTE 12 POLOS BIFASICO 63A FORCELINE	INSTALA		UN	1,0000000		35,40	35,40
Insumo	88525	SBC	BARRAMENTO PENTE 12 POLOS BIFASICO 63A FORCELINE	Material		UN	1,0000000	0,0000000	17,97	17,97
Insumo	99250	SBC	ELETRICISTA	Mão de		H	0,5710000	0,0000000	16,86	9,62
Insumo	99806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de		H	0,5710000	0,0000000	13,68	7,81
					MO sem LS		17,43	LS =>	0,00	17,43
					Valor do BDI		6,69		Valor com BDI	42,09

16.1.70	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	64500	SBC	BARRAMENTO BIFASICO 34 POLOS 100A COM NEUTRO E TERRA	INSTALA		UN	1,0000000		291,54	291,54
Insumo	99250	SBC	ELETRICISTA	Mão de		H	1,0000000	0,0000000	16,86	9,62





PREFEITURA MUNICIPAL DE
SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Prefeitura Municipal de São Pedro da Água Branca				BDI Geral:	Encargo Social Mensalista:	Data:
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²				18,92%	70,27%	21/11/2025
Bancos:				BDI Equipamentos:	Encargo Social Horista:	Revisão:
SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)				11,40%	114,59%	00

Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
Insumo		99806 SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de		H	0,5710000	0,0000000	13,68	7,81
Insumo		17314 SBC	BARRAMENTO BIFASICO 34 POLOS 100A EHE	Material		UN	1,0000000	0,0000000	274,11	274,11
					MO sem LS		17,43	LS =>	0,00	17,43
					Valor do BDI		55,15		Valor com BDI	346,69

16.1.71	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição		62300 SBC	BARRAMENTO TRIFASICO PARA ATA 57 DISJUNTORES DIN STECK	INSTALA		UN	1,0000000		341,00	341,00
Insumo		99806 SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de		H	0,5710000	0,0000000	13,68	7,81
Insumo		7140 SBC	BARRAMENTO TRIFASICO PARA ALTA 440V 57P DISJUNTORES DIN GELO STECK	Material		UN	1,0000000	0,0000000	323,57	323,57
Insumo		99250 SBC	ELETRICISTA	Mão de		H	0,5710000	0,0000000	16,86	9,62
					MO sem LS		17,43	LS =>	0,00	17,43
					Valor do BDI		64,51		Valor com BDI	405,51

16.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição		97607 SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E	INEL -		UN	1,0000000		103,54	103,54
Composição		88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,5766000	0,0000000	25,62	14,77
Composição		88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1801875	0,0000000	21,42	3,85
Insumo		38775 SINAPI	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA	Material		UN	1,0000000	0,0000000	80,79	80,79
Insumo		38193 SINAPI	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	Material		UN	1,0000000	0,0000000	4,13	4,13
					MO sem LS		14,68	LS =>	0,00	14,68
					Valor do BDI		19,58		Valor com BDI	123,12

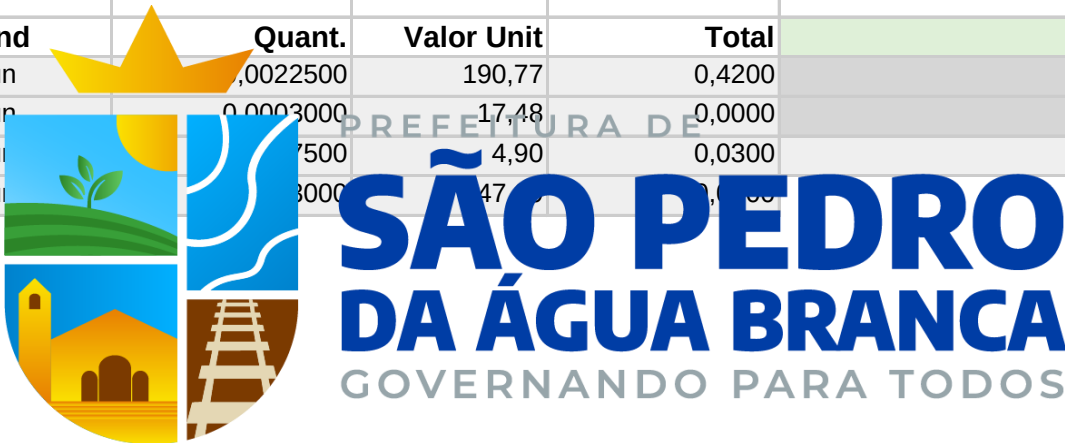
16.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição		41.31.040 CPOS/CDHU	Luminária LED retangular de sobrepor com difusor translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 3690 a 4800 lm, potência de 35 W a 41 W	41,31		UN	1,0000000		333,11	333,11
Insumo		B.01.000.010115 CPOS/CDHU	Eletricista	Mão de		H	0,4000000	0,0000000	31,24	12,49
Insumo		P.15.000.034118 CPOS/CDHU	Luminária LED retangular, sobrepor, de 35 a 41W, 3690 a 4800 lm, 220V, temper. cor 4000K, difusor translúcido; ref. AL0756D.L102 da	Material		UN	1,0000000	0,0000000	311,75	311,75
Insumo		B.07.000.049501 CPOS/CDHU	Fita isolante de 20 m, ref. 3M Scotch 33MR ou equivalente - uso especial	Material		UN	0,0100000	0,0000000	30,67	0,30
Insumo		B.01.000.010116 CPOS/CDHU	Ajudante eletricista	Mão de		H	0,4000000	0,0000000	21,43	8,57
					MO sem LS		21,06	LS =>	0,00	21,06
					Valor do BDI		63,02		Valor com BDI	396,13

16.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição		60121 SBC	LUMINARIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5x22,5	INSTALA		UN	1,0000000		52,67	52,67
Insumo		99806 SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de		H	0,9520000	0,0000000	13,68	13,02
Insumo		99250 SBC	ELETRICISTA	Mão de		H	0,9520000	0,0000000	16,86	16,05
Insumo		50372 SBC	LUMINARIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5x22,5 BRONZEARTE	Material		UN	1,0000000	0,0000000	23,50	23,50
Insumo		3420 SBC	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	Material		M	0,1000000	0,0000000	1,03	0,10
					MO sem LS		29,07	LS =>	0,00	29,07
					Valor do BDI		9,96		Valor com BDI	62,63

16.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		13158	ORSE	Luminária plafon (sobrepor) 40 x 40 - 36 W - 6000K - G- Light ou similar	Luminária	un	1,0000000	223,08	223,08
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00002436/SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de		h	0,5000000	19,13	9,5600
Composição		10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisório	h	0,5000000	3,65	1,8200
Insumo	13947	ORSE	Luminária plafon (sobrepor) 40 x 40 - 36 W - 6000K - G- Light ou similar	Material		un	1,0000000	203,00	203,0000
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	0,5000000	13,65	6,8200
Composição		10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisório	h	0,5000000	3,79	1,8900
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material		un	0,0001000	26,89	0,0000
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,1018000	5,00	0,5000
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0045000	4,90	0,0200
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0000500	37,80	0,0000
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0018000	18,00	0,0300
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,1018000	14,00	1,4200
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0045000	190,00	0,8500
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,0797500	4,50	0,3500
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0015000	190,77	0,2800
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0001000	36,90	0,0000
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0004000	300,00	0,1200
Insumo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material		un	0,0001000	163,00	0,0100
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0002000	17,48	0,0000
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material		par	0,0023000	12,10	0,0200
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material		pr	0,0008000	6,70	0,0000
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material		un	0,0000500	34,00	0,0000
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0001500	18,58	0,0000
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperímetro	Material		un	0,0001000	163,00	0,0100
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material		par	0,0007500	64,56	0,0400
Insumo	00002436/SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de		h	0,5000000	19,13	9,5600
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0006000	13,45	0,0000
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material		un	0,0001000	47,69	0,0000
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	0,5000000	13,65	6,8200
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0045000	12,54	0,0500
Insumo	13947	ORSE	Luminária plafon (sobrepor) 40 x 40 - 36 W - 6000K - G- Light ou similar	Material		un	1,0000000	203,00	203,0000
				MO sem	16,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,38
				Valor do	42,20		Valor com BDI =>		265,28

16.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição		60582 SBC	LUMINARIA COLUNA/PISO CUPULA REDONDA TECIDO, BASE/HASTE ACO	INSTALA		UN	1,0000000		428,97	428,97
Insumo		99250 SBC	ELETRICISTA	Mão de		H	0,9520000	0,0000000	16,86	16,05
Insumo		99806 SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de		H	0,9520000	0,0000000	13,68	13,02
Insumo		36540 SBC	LUMINARIA COLUNA/PISO CUPULA REDONDA TECIDO, BASE/HASTE ACO, UDINE G20	Material		UN	1,0000000	0,0000000	399,90	399,90
					MO sem LS		29,07	LS =>	0,00	29,07
					Valor do BDI		81,16		Valor com BDI	510,13

16.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		11273 ORSE	Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com9 terminais, ref:TEL-901 ou similar (SPDA)	Pontos de		un	1,0000000	354,21	354,21
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo		12141 ORSE	Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com9 terminais, ref:TEL-901 ou similar (SPDA)	Material		un	1,0000000	320,00	320,0000
Insumo		00002436/SINAPI ORSE	Eletricista (horista)	Mão de		h	1,5000000	19,13	28,6900
Composição		10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisório		h	1,5000000	3,65	5,4700
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo		941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0022500	190,77	0,4200
Insumo		00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0003000	17,48	0,0000
Insumo		10596 ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0007500	4,90	0,0300
Insumo		11240 ORSE	Alicate com isolamento	Material		un	0,0003000	47,69	0,0100





PREFEITURA MUNICIPAL DE
SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Prefeitura Municipal de São Pedro da Água Branca Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²				BDI Geral: 18,92%	Encargo Social Mensalista: 70,27%	Data: 21/11/2025
Bancos: SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)				BDI Equipamentos: 11,40%	Encargo Social Horista: 114,59%	Revisão: 00

Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
Insumo		10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material		un	0,0003000	26,89	0,0000	
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material		par	0,0010500	64,56	0,0600	
Insumo		1651 ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material		pr	0,0012000	6,70	0,0000	
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0009000	13,45	0,0100	
Insumo	00002436/SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de		h	1,5000000	19,13	28,6900	
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material		par	0,0034500	12,10	0,0400	
Insumo		2378 ORSE	Vale transporte	Material		un	0,0981000	4,50	0,4400	
Insumo		10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,1527000	5,00	0,7600	
Insumo		10492 ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0067500	190,00	1,2800	
Insumo		11241 ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material		un	0,0003000	163,00	0,0400	
Insumo		10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0006000	300,00	0,1800	
Insumo		10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0067500	12,54	0,0800	
Insumo		12141 ORSE	Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com9 terminais, ref:TEL-901 ou similar (SPDA)	Material		un	1,0000000	320,00	320,0000	
Insumo		11242 ORSE	Chave inglesa 12"	Material		un	0,0001500	34,00	0,0000	
Insumo		158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,1527000	14,00	2,1300	
Insumo		10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0027000	18,00	0,0400	
				MO sem	28,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,69	
				Valor do	67,01			Valor com BDI =>	421,22	

16.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	101801	SINAPI	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS:	DROP -		UN	1,0000000		1.031,38	1.031,38
Composição	89998	SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	FUES -		KG	2,0978000	0,0000000	10,18	21,35
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	5,9623000	0,0000000	25,37	151,26
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	4,6847000	0,0000000	20,17	94,49
Composição	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM	FUES -		m³	0,1140000	0,0000000	455,00	51,87
Composição	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO	SEDI -		m³	0,0288000	0,0000000	461,74	13,29
Composição	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	MOVT -		m²	0,7800000	0,0000000	5,85	4,56
Composição	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	SEDI -		m³	0,1363000	0,0000000	546,39	74,47
Composição	89995	SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	FUES -		m³	0,0523000	0,0000000	944,72	49,40
Insumo	2692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material		L	0,0071000	0,0000000	8,76	0,06
Insumo	5069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material		KG	0,0164000	0,0000000	20,74	0,34
Insumo	25067	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4.5 MPA (NBR 6136)	Material		UN	25,1257000	0,0000000	5,35	134,42
Insumo	660	SINAPI	CANALETE DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material		UN	17,8500000	0,0000000	3,32	59,26
Insumo	4491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,1554000	0,0000000	10,66	1,65
Insumo	6193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,5796000	0,0000000	16,84	9,76
Insumo	4517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,1848000	0,0000000	3,73	0,68
Insumo	11245	SINAPI	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 12,5 T, *300 X 1000* MM, E= *15* MM, AREA ESTACIONAMENTO CARRO	Material		UN	1,0000000	0,0000000	364,52	364,52
				MO sem LS	225,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	225,55	
				Valor do BDI	195,13			Valor com BDI	1.226,51	

16.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	INHI -		UN	1,0000000		48,24	48,24
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1088000	0,0000000	20,17	2,19
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1384000	0,0000000	25,37	3,51
Composição	101618	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	MOVT -		m³	0,0141000	0,0000000	259,41	3,65
Insumo	34643	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	Material		UN	1,0000000	0,0000000	38,89	38,89
				MO sem LS	5,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,66	
				Valor do BDI	9,12			Valor com BDI	57,36	

16.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL -		UN	1,0000000		132,39	132,39
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,3882000	0,0000000	21,42	8,31
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,3882000	0,0000000	25,62	9,94
Insumo	3378	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM	Material		UN	1,0000000	0,0000000	114,14	114,14
				MO sem LS	14,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,21	
				Valor do BDI	25,04			Valor com BDI	157,43	

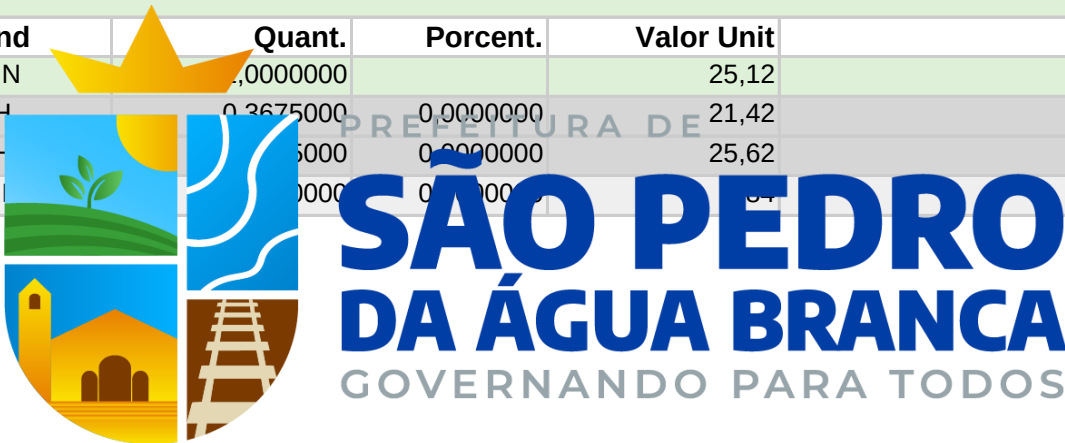
16.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	96989	SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL -		UN	1,0000000		89,22	89,22
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1346000	0,0000000	21,42	2,88
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1346000	0,0000000	25,62	3,44
Insumo	4274	SINAPI	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA	Material		UN	1,0000000	0,0000000	82,90	82,90
				MO sem LS	4,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,92	
				Valor do BDI	16,88			Valor com BDI	106,10	

16.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	96988	SINAPI	MASTRO 1 ½", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL -		UN	1,0000000		106,69	106,69
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1667000	0,0000000	25,62	4,27
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1667000	0,0000000	21,42	3,57
Insumo	41387	SINAPI	MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"	Material		M	3,0000000	0,0000000	32,95	98,85
				MO sem LS	6,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,10	
				Valor do BDI	20,18			Valor com BDI	126,87	

16.3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	104746	SINAPI	MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL -		UN	1,0000000		21,09	21,09
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1905000	0,0000000	25,62	4,88
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1905000	0,0000000	21,42	4,08
Insumo	41426	SINAPI	MINICAPTOR, EM ACO GALVANIZADO A FOGO, FIXACAO HORIZONTAL DE 2 FUIROS, SEM BANDEIRA, H=600 MM X DN=10 MM	Material		UN	1,0000000	0,0000000	8,45	8,45
Insumo	7583	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E	Material		UN	2,0000000	0,0000000	0,41	0,82
Insumo	11267	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17	Material		UN	2,0000000	0,0000000	1,43	2,86
				MO sem LS	6,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,96	
				Valor do BDI	3,99			Valor com BDI	25,08	

16.3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	96987	SINAPI	BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 ½" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL -		UN	1,0000000		97,15	97,15
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	1,1811000	0,0000000	25,62	30,25
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	1,1811000	0,0000000	21,42	25,29
Insumo	11267	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17	Material		UN	4,0000000	0,0000000	1,43	5,72
Insumo	38060	SINAPI	BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"	Material		UN	1,0000000	0,0000000	33,45	33,45
Insumo	7568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E	Material		UN	4,0000000	0,0000000	0,61	2,44
				MO sem LS	43,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	43,24	
				Valor do BDI	18,38			Valor com BDI	115,53	

16.3.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	101663	SINAPI	ABRACADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	INEL -		UN	0,0000000		25,12	25,12
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,2675000	0,0000000	21,42	7,87
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,2675000	0,0000000	25,62	9,41
Insumo	11927	SINAPI	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA *12,6 A *14 MM, D = 2" A 2 1/2"	Material		UN	0,0000000	0,0000000	0,00	7,84



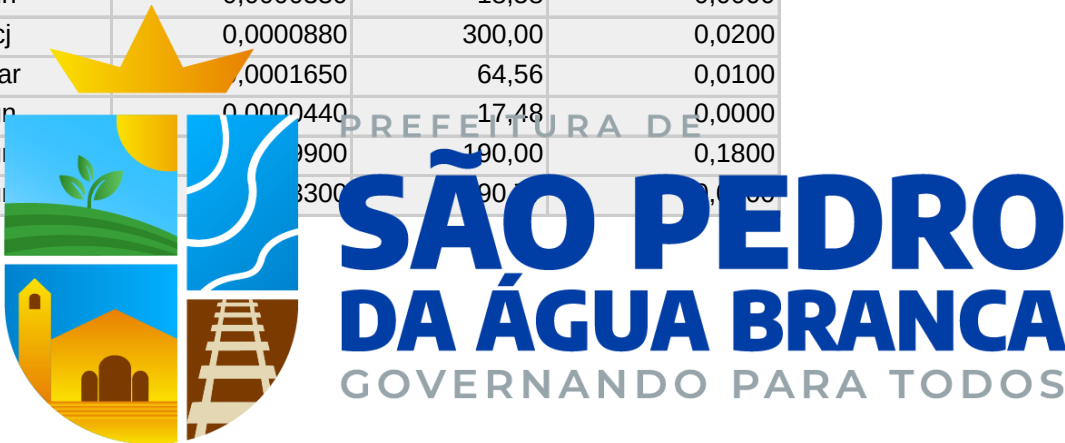


PREFEITURA MUNICIPAL DE
SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Prefeitura Municipal de São Pedro da Água Branca				BDI Geral:	Encargo Social Mensalista:	Data:
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²				18,92%	70,27%	21/11/2025
Bancos:				BDI Equipamentos:	Encargo Social Horista:	Revisão:
SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)				11,40%	114,59%	00

Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
					MO sem LS		13,45	LS =>	0,00	13,45
					Valor do BDI		4,75		Valor com BDI	29,87
16.3.10	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	78206	SBC	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 35mm2	ATERRA		M	1,00000000		42,10	42,10
Insumo	99806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de		H	0,03300000	0,00000000	13,68	0,45
Insumo	99250	SBC	ELETRICISTA	Mão de		H	0,03300000	0,00000000	16,86	0,55
Insumo	12620	SBC	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 35mm2	Material		M	1,00000000	0,00000000	41,10	41,10
					MO sem LS		1,00	LS =>	0,00	1,00
					Valor do BDI		7,96		Valor com BDI	50,06
16.3.11	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	78212	SBC	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 50mm2	ATERRA		M	1,00000000		59,55	59,55
Insumo	99806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de		H	0,03300000	0,00000000	13,68	0,45
Insumo	12621	SBC	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 50mm2	Material		M	1,00000000	0,00000000	58,55	58,55
Insumo	99250	SBC	ELETRICISTA	Mão de		H	0,03300000	0,00000000	16,86	0,55
					MO sem LS		1,00	LS =>	0,00	1,00
					Valor do BDI		11,26		Valor com BDI	70,81
16.3.12	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	96984	SINAPI	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL -		UN	1,00000000		52,96	52,96
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,74530000	0,00000000	21,42	15,96
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,74530000	0,00000000	25,62	19,09
Insumo	12070	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 40 MM	Material		M	3,00000000	0,00000000	5,97	17,91
					MO sem LS		27,29	LS =>	0,00	27,29
					Valor do BDI		10,02		Valor com BDI	62,98
16.3.13	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	101548	SINAPI	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	INEL -		UN	1,00000000		7,64	7,64
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0068771	0,00000000	21,42	0,14
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,06190000	0,00000000	25,62	1,58
Insumo	3398	SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	Material		UN	1,00000000	0,00000000	5,92	5,92
					MO sem LS		1,37	LS =>	0,00	1,37
					Valor do BDI		1,44		Valor com BDI	9,08
17.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	97331	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM	INHI -		M	1,00000000		26,27	26,27
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,05900000	0,00000000	20,40	1,20
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,05900000	0,00000000	24,19	1,42
Insumo	39662	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material		M	1,02110000	0,00000000	19,52	19,93
Insumo	39738	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/4" (6 MM), E= 9 MM,	Material		M	1,02110000	0,00000000	3,65	3,72
					MO sem LS		2,08	LS =>	0,00	2,08
					Valor do BDI		4,97		Valor com BDI	31,24
17.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	103290	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR	INES -		M	1,00000000		46,69	46,69
Composição	91166	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM, COM	INHI -		M	1,00000000	0,00000000	3,77	3,77
Composição	97332	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM	INHI -		M	1,00000000	0,00000000	42,92	42,92
					MO sem LS		3,61	LS =>	0,00	3,61
					Valor do BDI		8,83		Valor com BDI	55,52
17.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	103291	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR	INES -		M	1,00000000		58,81	58,81
Composição	97333	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM	INHI -		M	1,00000000	0,00000000	55,04	55,04
Composição	91166	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM, COM	INHI -		M	1,00000000	0,00000000	3,77	3,77
					MO sem LS		3,82	LS =>	0,00	3,82
					Valor do BDI		11,12		Valor com BDI	69,93
17.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	97330	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM	INHI -		M	1,00000000		66,88	66,88
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,06400000	0,00000000	20,40	1,30
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,06400000	0,00000000	24,19	1,54
Insumo	39665	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material		M	1,02110000	0,00000000	50,67	51,73
Insumo	39853	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 5/8" (15 MM), E= 19	Material		M	1,02110000	0,00000000	12,06	12,31
					MO sem LS		2,26	LS =>	0,00	2,26
					Valor do BDI		12,65		Valor com BDI	79,53
17.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	11412	ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento e instalação	Pontos de		M	1,00000000	15,18	15,18	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisório		h	0,11000000	3,79	0,4100	
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	0,11000000	13,65	1,5000	
Insumo	3162	ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v	Material		m	1,02000000	10,60	10,8100	
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisório		h	0,11000000	3,65	0,4000	
Insumo	00002436/SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de		h	0,11000000	19,13	2,1000	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material		un	0,0000220	47,69	0,0000	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,0175450	4,50	0,0700	
Insumo	00002436/SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de		h	0,11000000	19,13	2,1000	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0003960	18,00	0,0000	
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0000110	37,80	0,0000	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0009900	12,54	0,0100	
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material		par	0,0005060	12,10	0,0000	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material		pr	0,0001760	6,70	0,0000	
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material		un	0,0000220	26,89	0,0000	
Insumo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material		un	0,0000220	163,00	0,0000	
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	0,11000000	13,65	1,5000	
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,0223960	14,00	0,3100	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0000220	36,90	0,0000	
Insumo	3162	ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v	Material		m	1,02000000	10,60	10,8100	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0009900	4,90	0,0000	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0000330	18,58	0,0000	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0000880	300,00	0,0200	
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material		par	0,0001650	64,56	0,0100	
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0000440	17,48	0,0000	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0000900	190,00	0,1800	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0000300	30,00	0,0000	





PREFEITURA MUNICIPAL DE
SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Prefeitura Municipal de São Pedro da Água Branca				BDI Geral:	Encargo Social Mensalista:	Data:
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²				18,92%	70,27%	21/11/2025
Bancos:				BDI Equipamentos:	Encargo Social Horista:	Revisão:
SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)				11,40%	114,59%	00

Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
Insumo		10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,0223960	5,00	0,1100	
Insumo		11241 ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material		un	0,0000220	163,00	0,0000	
Insumo		11242 ORSE	Chave inglesa 12"	Material		un	0,0000110	34,00	0,0000	
Insumo		00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0001320	13,45	0,0000	
				MO sem	3,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,60	
				Valor do	2,87		Valor com BDI =>		18,05	

17.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	200065	SBC	CAIXA PARA ENCAIXE E INSTALACAO APARELHO AR CONDICIONADO	ELEMENT		UN	1,00000000		386,84	386,84	
Insumo	99360	SBC	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	Mão de		H	1,43700000	0,00000000	16,86	24,22	
Insumo	1349	SBC	ALIZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x4,5cm PARA PINTURA	Material		M	3,16000000	0,00000000	24,16	76,34	
Insumo	99449	SBC	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de		H	1,21400000	0,00000000	13,68	16,60	
Insumo	6328	SBC	TABUA/ASSOALHO DE MADEIRA PARA PISO, CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE 10x2cm	Material		m²	1,46000000	0,00000000	183,90	268,49	
Insumo	1450	SBC	PREGO FERRO GALVANIZADO 16x24 (285 un/kg)	Material		KG	0,06000000	0,00000000	19,94	1,19	
						MO sem LS	40,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	40,82
						Valor do BDI	73,19		Valor com BDI		460,03

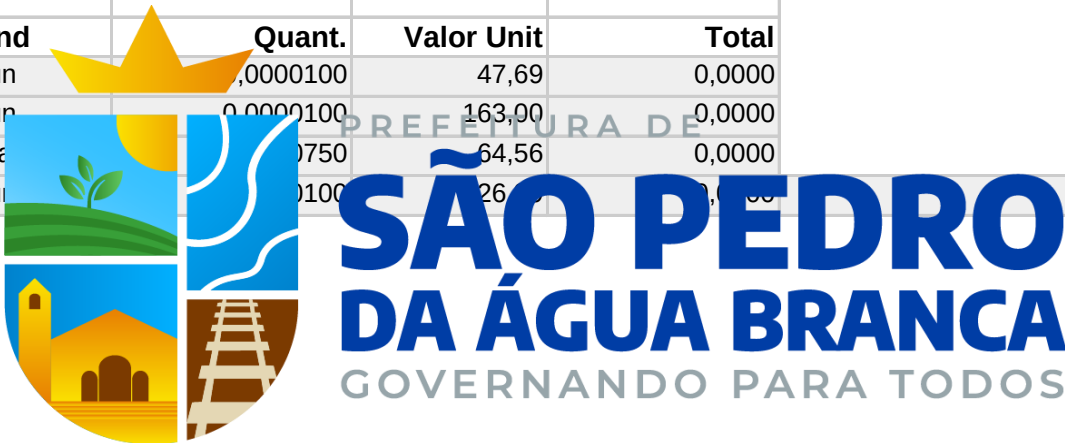
17.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	15.005.0280-0	EMOP	DUTO PARA EXAUSTAO DE AR/VENTILACAO,CHAVETADO EM CHAPA DE AC O GALVANIZADO,NAS DIVERSAS BITOLAS,CONFORME	15		KG	1,00000000		67,27	67,27	
Insumo	7231	EMOP	CHAPA DE ACO CARBONO, GALVANIZADA, PARA USOS GERAIS, TAMANHO PADRAO, PRECO DE RE VENDEDOR, COM ESPESSURA	Material		KG	1,00000000	3,00000000	13,40	13,80	
Insumo	11	EMOP	CANTONEIRA DE ACO DOCE, P/SERRALHERIA, P RECO DE REVENDEDOR, DE 5/8"X1/8" ATE 1.1 /2"X1/8"	Material		KG	0,02500000	3,00000000	8,23	0,21	
Insumo	6913	EMOP	MAO-DE-OBRA DE SERRALHEIRO DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	Mão de		H	0,50000000	3,00000000	30,07	15,48	
Insumo	14288	EMOP	DIFUSOR QUADRADO EM ALUMINIO EXTRUDADO 1 5" X 15", TROPICAL OU SIMILAR	Material		UN	0,06000000	3,00000000	315,21	19,47	
Insumo	5567	EMOP	FINCAPINO C-22, LONGO, EM CAIXAS 100 PEC AS	Material		UN	0,00350000	3,00000000	98,68	0,35	
Insumo	1921	EMOP	MAO-DE-OBRA DE AJUDANTE DE CONSTRUCAO CI VIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	Mão de		H	0,50000000	3,00000000	20,19	10,39	
Insumo	14289	EMOP	GRELHA RETANGULAR DE SIMPLES DEFLEXAO, A LETAS VERTICAIS, EM ALUMINIO EXTRUDADO 4 00X150MM, TROPICAL OU	Material		UN	0,04000000	3,00000000	114,21	4,70	
Insumo	1966	EMOP	MAO-DE-OBRA DE PINTOR, INCLUSIVE ENCARGO S SOCIAIS	Mão de		H	0,10000000	3,00000000	27,92	2,87	
						MO sem LS	28,74	LS ==>	0,00	MO com LS ==>	28,74
						Valor do BDI	12,72		Valor com BDI		79,99

17.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	70665	SBC	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO C/ ISOLAM. TERM.LA VIDRO 161MM 6'''	INSTALA		M	1,00000000		36,12	36,12
	Insumo	99715	SBC	DUTEIRO - MONTADOR	Mão de	H	0,38100000	0,00000000	16,86	6,42
Insumo	99065	SBC	AJUDANTE DE ESPECIALIZADO - DUTEIRO	Mão de	H	0,38100000	0,00000000		13,68	5,21
Insumo	36512	SBC	DUTO FLEXIVEL ALUMINIO C/ISOL.TERMICO 25MM LãVIDRO 6" 150MM	Material		M	1,05000000	0,00000000	23,33	24,45
						MO sem LS	11,63	LS =>	0,00	MO com LS =>
						Valor do BDI	6,83		Valor com BDI	42,95

17.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	70660	SBC	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO C/ ISOLAM. TERM.LA VIDRO 109mm 4'''	INSTALA		M	1,00000000		27,89	27,89	
	36510	SBC	DUTO FLEXIVEL ALUMINIO C/ISOL.TERMICO 25MM LãVIDRO 4" 100MM	Material		M	1,05000000	0,00000000	15,49	16,26	
Insumo	99715	SBC	DUTEIRO - MONTADOR	Mão de		H	0,38100000	0,00000000	16,86	6,42	
Insumo	99065	SBC	AJUDANTE DE ESPECIALIZADO - DUTEIRO	Mão de		H	0,38100000	0,00000000	13,68	5,21	
						MO sem LS	11,63	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,63
						Valor do BDI	5,27		Valor com BDI		33,16

17.1.10	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12498	ORSE	Barra roscada bicromatizada ø 3/8" x 3000mm	Interligaçõ		un	1,00000000	84,46	84,46
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	13326	ORSE	Barra roscada bicromatizada ø 3/8" x 3000mm	Material		un	1,00000000	68,41	68,4100
Insumo	00002436/SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de		h	0,40000000	19,13	7,6500
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisório		h	0,40000000	3,65	1,4600
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	0,40000000	13,65	5,4500
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisório		h	0,40000000	3,79	1,5100
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material		un	0,00008000	163,00	0,0100
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0000400	37,80	0,0000
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0003200	300,00	0,0900
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0036000	12,54	0,0400
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0001600	17,48	0,0000
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0014400	18,00	0,0200
Insumo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material		un	0,0000800	163,00	0,0100
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material		un	0,0000800	47,69	0,0000
Insumo	00002436/SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de		h	0,4000000	19,13	7,6500
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0036000	4,90	0,0100
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material		un	0,0000800	26,89	0,0000
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material		un	0,0000400	34,00	0,0000
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,0814400	14,00	1,1400
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material		par	0,0006000	64,56	0,0300
Insumo	13326	ORSE	Barra roscada bicromatizada ø 3/8" x 3000mm	Material		un	1,00000000	68,41	68,4100
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,0638000	4,50	0,2800
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0000800	36,90	0,0000
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0036000	190,00	0,6800
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material		par	0,0018400	12,10	0,0200
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,0814400	5,00	0,4000
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0001200	18,58	0,0000
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0004800	13,45	0,0000
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material		pr	0,0006400	6,70	0,0000
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	0,4000000	13,65	5,4500
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0012000	190,77	0,2200
				MO sem	13,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,10
				Valor do	15,97		Valor com BDI =>		100,43

17.1.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	721 ORSE		Fornecimento e instalação de porca sextavada 3/8" (ref vl 1.55 valemam ou similar)	Pontos de	un	1,00000000	2,19	2,19
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549 ORSE		Encargos Complementares - Servente	Provisório	h	0,05000000	3,79	0,1800
Insumo	00006111/SINAPI ORSE		Servente de obras (horista)	Mão de	h	0,05000000	13,65	0,6800
Insumo	00002436/SINAPI ORSE		Eletricista (horista)	Mão de	h	0,05000000	19,13	0,9500
Insumo	00004342/SINAPI ORSE		Porca zincada, sextavada, diametro 3/8"	Material	un	1,00000000	0,23	0,2300
Composição	10552 ORSE		Encargos Complementares - Eletricista	Provisório	h	0,05000000	3,65	0,1800
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	11240 ORSE		Alicate com isolamento	Material	un	0,0000100	47,69	0,0000
Insumo	11241 ORSE		Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0000100	163,00	0,0000
Insumo	00012893/SINAPI ORSE		Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	pa	0,0000750	64,56	0,0000
Insumo	10579 ORSE		Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000100	26,89	0,0000





PREFEITURA MUNICIPAL DE
SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Prefeitura Municipal de São Pedro da Água Branca Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²				BDI Geral: 18,92%	Encargo Social Mensalista: 70,27%	Data: 21/11/2025
Bancos: SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)				BDI Equipamentos: 11,40%	Encargo Social Horista: 114,59%	Revisão: 00

Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0000150	18,58	0,0000	
Insumo	00002436	SINAPI ORSE	Eletricista (horista)	Mão de		h	0,0500000	19,13	0,9500	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,0101800	5,00	0,0500	
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,0101800	14,00	0,1400	
Insumo	00012895	SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0000600	13,45	0,0000	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0004500	12,54	0,0000	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material		pr	0,0000800	6,70	0,0000	
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0000050	37,80	0,0000	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0004500	190,00	0,0800	
Insumo	00004342	SINAPI ORSE	Porca zincada, sextavada, diametro 3/8"	Material		un	1,0000000	0,23	0,2300	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0004500	4,90	0,0000	
Insumo	00012894	SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0000200	17,48	0,0000	
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material		un	0,0000050	34,00	0,0000	
Insumo	00006111	SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	0,0500000	13,65	0,6800	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,0079750	4,50	0,0300	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0001500	190,77	0,0200	
Insumo	00002711	SINAPI ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material		un	0,0000100	163,00	0,0000	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0000100	36,90	0,0000	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0000400	300,00	0,0100	
Insumo	00012892	SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material		par	0,0002300	12,10	0,0000	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0001800	18,00	0,0000	
					MO sem	1,63	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,63
					Valor do	0,41		Valor com BDI =>		2,60

17.1.12	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	90460	SINAPI	SUPORTE PARA 2 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 56 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM	INHI -		M	1,0000000		22,94	22,94
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BÔMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0594000	0,0000000	20,40	1,21
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,2613000	0,0000000	24,19	6,32
Insumo	39028	SINAPI	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	Material		M	0,2232000	0,0000000	6,25	1,39
Insumo	11267	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17	Material		UN	5,6250000	0,0000000	1,43	8,04
Insumo	11976	SINAPI	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material		UN	1,7857000	0,0000000	1,21	2,16
Insumo	39996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material		M	0,8929000	0,0000000	2,40	2,14
Insumo	39997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material		UN	5,6250000	0,0000000	0,30	1,68
					MO sem LS	6,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,07
					Valor do BDI	4,34		Valor com BDI		27,28

17.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	70901	SBC	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO EC5-TN-3	INSTALA		UN	1,0000000		7.946,84	7.946,84
Insumo	99450	SBC	AJUDANTE ESPECIALIZADO	Mão de		H	2,9420000	0,0000000	13,68	40,24
Insumo	99022	SBC	MONTADOR	Mão de		H	2,9420000	0,0000000	16,86	49,60
Insumo	36691	SBC	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO EC5-TN-3 ARRANJO 4	Material		UN	1,0000000	0,0000000	7.857,00	7.857,00
					MO sem LS	89,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	89,84
					Valor do BDI	905,93		Valor com BDI		8.852,77

17.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	70904	SBC	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO MOD: EC3-TN-1,5	INSTALA		UN	1,0000000		5.293,14	5.293,14
Insumo	99450	SBC	AJUDANTE ESPECIALIZADO	Mão de		H	3,1320000	0,0000000	13,68	42,84
Insumo	36694	SBC	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO MOD: EC3-TN-1,5	Material		UN	1,0000000	0,0000000	5.197,50	5.197,50
Insumo	99022	SBC	MONTADOR	Mão de		H	3,1320000	0,0000000	16,86	52,80
					MO sem LS	95,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	95,64
					Valor do BDI	603,41		Valor com BDI		5.896,55

17.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	70216	SBC	CAIXA DE VENTILACAO PARA FORRO CAB-250 - 220V - S&P	INSTALA		UN	1,0000000		3.657,16	3.657,16
Insumo	99970	SBC	MECANICO DE REFRIGERACAO	Mão de		H	4,7600000	0,0000000	16,86	80,25
Insumo	99303	SBC	AJUDANTE ESPECIALIZADO - MECANICO DE REFRIGERACAO	Mão de		H	4,7600000	0,0000000	13,68	65,11
Insumo	6442	SBC	CAIXA DE VENTILACAO PARA FORRO CAB-250 220V S&P	Material		UN	1,0000000	0,0000000	3.511,80	3.511,80
					MO sem LS	145,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	145,36
					Valor do BDI	416,91		Valor com BDI		4.074,07

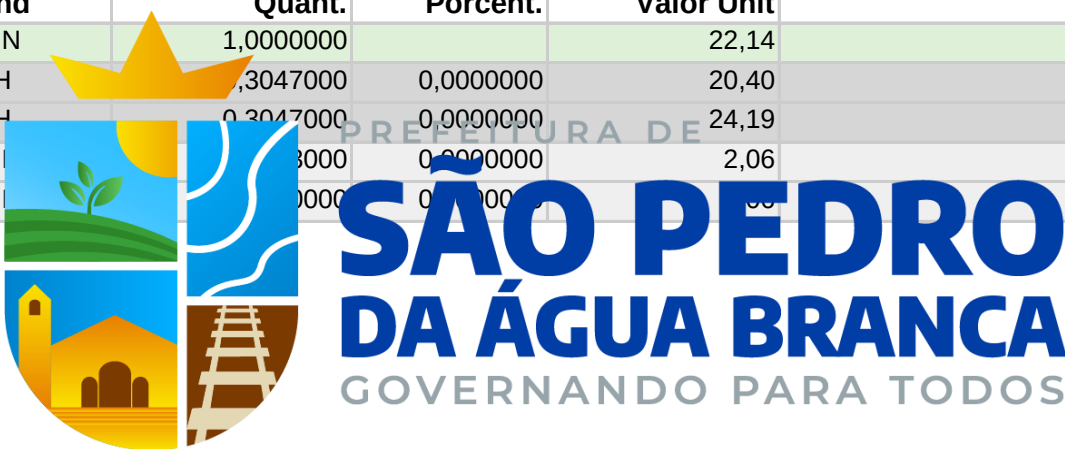
17.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	70205	SBC	EXAUSTOR AXIAL MULTIVAC MODELO MURO 150A	INSTALA		UN	1,0000000		194,21	194,21
Insumo	99970	SBC	MECANICO DE REFRIGERACAO	Mão de		H	0,9520000	0,0000000	16,86	16,05
Insumo	60985	SBC	EXAUSTOR AXIAL MULTIVAC MODELO MURO 150A	Material		UN	1,0000000	0,0000000	165,14	165,14
Insumo	99303	SBC	AJUDANTE ESPECIALIZADO - MECANICO DE REFRIGERACAO	Mão de		H	0,9520000	0,0000000	13,68	13,02
					MO sem LS	29,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	29,07
					Valor do BDI	22,13		Valor com BDI		216,34

18.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INES -		UN	1,0000000		40,61	40,61
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,2062000	0,0000000	21,42	4,41
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,2062000	0,0000000	25,62	5,28
Insumo	38083	SINAPI	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	Material		UN	1,0000000	0,0000000	30,92	30,92
					MO sem LS	7,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,54
					Valor do BDI	7,68		Valor com BDI		48,29

18.8	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	69.20.340	CPOS/CDHU	Tomada para TV, tipo pino Jack, com placa	69,2		UN	1,0000000		23,27	23,27
Insumo	B.01.000.010116	CPOS/CDHU	Ajudante eletricista	Mão de		H	0,2000000	0,0000000	21,43	4,28
Insumo	B.01.000.010115	CPOS/CDHU	Eletricista	Mão de		H	0,2000000	0,0000000	31,24	6,24
Insumo	P.13.000.042351	CPOS/CDHU	Tomada para TV, tipo pino Jack, com placa, ref. linha Trii da Tramontina, Simon, Pial Legrand, ou equivalente	Material		UN	1,0000000	0,0000000	12,75	12,75
					MO sem LS	10,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,52
					Valor do BDI	4,40		Valor com BDI		27,67

19.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	103835	SINAPI	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL -	INHI -		M	1,0000000		61,90	61,90
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,2909000	0,0000000	20,40	5,93
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,2909000	0,0000000	24,19	7,03
Insumo	39747	SINAPI	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1/2" (15 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E	Material		M	1,0225000	0,0000000	47,87	48,94
					MO sem LS	10,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,32
					Valor do BDI	11,71		Valor com BDI		73,61

19.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	103865	SINAPI	TÊ EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E	INHI -		UN	1,0000000		22,14	22,14
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,3047000	0,0000000	20,40	6,21
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,3047000	0,0000000	24,19	7,37
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		U	0,0000000	0,0000000	2,06	0,23
Insumo	12733	SINAPI	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 15 MM	Material		U	0,0000000	0,0000000	7,06	7,06





PREFEITURA MUNICIPAL DE
SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Prefeitura Municipal de São Pedro da Água Branca				BDI Geral:	Encargo Social Mensalista:	Data:
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²				18,92%	70,27%	21/11/2025
Bancos:				BDI Equipamentos:	Encargo Social Horista:	Revisão:
SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)				11,40%	114,59%	00

Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
Insumo	12732	SINAPI	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	Material		UN	0,0042000	0,0000000	292,34	1,22
Insumo	39897	SINAPI	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	Material		UN	0,0011000	0,0000000	53,59	0,05
					MO sem LS		10,82	LS =>	0,00	10,82
					Valor do BDI		4,18		Valor com BDI	26,32

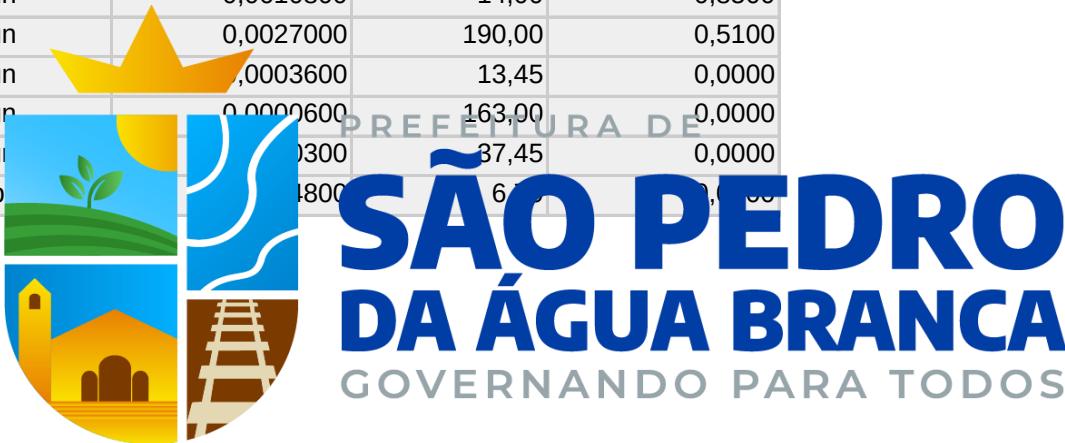
19.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	103838	SINAPI	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL -	INHI -		UN	1,0000000		16,36	16,36
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,2286000	0,0000000	24,19	5,52
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,2286000	0,0000000	20,40	4,66
Insumo	39897	SINAPI	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	Material		UN	0,0007000	0,0000000	53,59	0,03
Insumo	12732	SINAPI	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	Material		UN	0,0028000	0,0000000	292,34	0,81
Insumo	12714	SINAPI	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	Material		UN	1,0000000	0,0000000	5,19	5,19
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0762000	0,0000000	2,06	0,15
					MO sem LS		8,11	LS =>	0,00	8,11
					Valor do BDI		3,09		Valor com BDI	19,45

19.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	103847	SINAPI	LUVA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E	INHI -		UN	1,0000000		10,66	10,66
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1524000	0,0000000	20,40	3,10
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1524000	0,0000000	24,19	3,68
Insumo	39897	SINAPI	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	Material		UN	0,0007000	0,0000000	53,59	0,03
Insumo	12723	SINAPI	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	Material		UN	1,0000000	0,0000000	2,89	2,89
Insumo	12732	SINAPI	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	Material		UN	0,0028000	0,0000000	292,34	0,81
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0762000	0,0000000	2,06	0,15
					MO sem LS		5,40	LS =>	0,00	5,40
					Valor do BDI		2,01		Valor com BDI	12,67

19.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2424	Próprio	POSTO DE CONSUMO DE O2 OU AR VÁCUO OU N2O	Edificação		UN	1,0000000		186,09	186,09
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,2500000	0,0000000	25,62	6,40
Insumo	85001	SIURB	POSTO DE CONSUMO DE O2 OU AR OU VÁCUO OU N2O SOMENTE O APARELHO, SEM INSTALAÇÃO	Material		Un	1,0000000	0,0000000	94,69	94,69
Insumo	16202	SBC	TARUGO ACO INOX 5/8" (50cm)	Material		UN	1,0000000	0,0000000	85,00	85,00
					MO sem LS		5,10	LS =>	0,00	5,10
					Valor do BDI		35,20		Valor com BDI	221,29

19.6	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8733 ORSE	Central manifold para cilindros 2 x 2 para oxigênio, ar comprimido e óxido nitroso com serpentina e sem válvula de alta pressão	Tubos e		un	1,0000000	1.309,51	1.309,51
Item	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisório		h	0,4000000	3,79	1,5100
Composição	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisório		h	0,4000000	3,73	1,4900
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	0,4000000	13,65	5,4500
Insumo	8985 ORSE	Central manifold para cilindros 2 x 2 para oxigênio, ar comprimido e óxido nitroso com serpentina e sem válvula de alta pressão	Material		un	1,0000000	1.293,44	1.293,4400
Insumo	00002696/SINAPI ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de		h	0,4000000	19,13	7,6500
Item	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0001600	17,48	0,0000
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0014400	18,00	0,0200
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material		un	0,0638000	4,50	0,2800
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material		pr	0,0006400	6,70	0,0000
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	0,4000000	13,65	5,4500
Insumo	10592 ORSE	Lima chata 12"	Material		un	0,0000400	37,45	0,0000
Insumo	11253 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material		un	0,0004400	29,00	0,0100
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0036000	190,00	0,6800
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0000800	36,90	0,0000
Insumo	8985 ORSE	Central manifold para cilindros 2 x 2 para oxigênio, ar comprimido e óxido nitroso com serpentina e sem válvula de alta pressão	Material		un	1,0000000	1.293,44	1.293,4400
Insumo	11254 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material		un	0,0002800	27,49	0,0000
Insumo	00002696/SINAPI ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de		h	0,4000000	19,13	7,6500
Insumo	11255 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material		un	0,0002400	63,00	0,0100
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0036000	4,90	0,0100
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0012000	190,77	0,2200
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material		un	0,0000800	163,00	0,0100
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material		par	0,0006400	64,56	0,0400
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,0814400	14,00	1,1400
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0000400	37,80	0,0000
Insumo	10593 ORSE	Praio simples 30cm	Material		un	0,0000400	19,57	0,0000
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0003200	300,00	0,0900
Insumo	11257 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material		un	0,0001600	32,30	0,0000
Insumo	11256 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material		un	0,0001600	60,00	0,0000
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material		par	0,0018400	12,10	0,0200
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0036000	12,54	0,0400
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0004800	13,45	0,0000
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,0814400	5,00	0,4000
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0001200	18,58	0,0000
			MO sem	13,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,10
			Valor do	149,28		Valor com BDI =>		1.458,79

19.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8732	ORSE	Central manifold para cilindros 1 x 1para oxigênio, ar comprimido e óxido nitroso com serpentina e sem válvula de alta pressão	Tubos e		un	1,0000000	867,01	867,01
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	0,3000000	13,65	4,0900
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisório		h	0,3000000	3,79	1,1300
Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisório		h	0,3000000	3,73	1,1100
Insumo	00002696/SINAPI	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de		h	0,3000000	19,13	5,7300
Insumo	8507	ORSE	Central manifold para cilindros 1 x 1 para oxigênio, ar comprimido e óxido nitroso com serpentina e sem válvula de alta pressão	Material		un	1,0000000	854,98	854,9800
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0000600	36,90	0,0000
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0000900	18,58	0,0000
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0010800	18,00	0,0100
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material		par	0,0013800	12,10	0,0100
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material		par	0,0004800	64,56	0,0300
Insumo	8507	ORSE	Central manifold para cilindros 1 x 1 para oxigênio, ar comprimido e óxido nitroso com serpentina e sem válvula de alta pressão	Material		un	1,0000000	854,98	854,9800
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,0610800	14,00	0,8500
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0027000	190,00	0,5100
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0003600	13,45	0,0000
Insumo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material		un	0,0000600	163,00	0,0000
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material		un	0,0000300	37,45	0,0000
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material		p	0,0000800	6,70	0,0000





PREFEITURA MUNICIPAL DE
SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Prefeitura Municipal de São Pedro da Água Branca Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²				BDI Geral: 18,92%	Encargo Social Mensalista: 70,27%	Data: 21/11/2025
Bancos: SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)				BDI Equipamentos: 11,40%	Encargo Social Horista: 114,59%	Revisão: 00

Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material		un	0,0001200	60,00	0,0000	
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material		un	0,0003300	29,00	0,0000	
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material		un	0,0001800	63,00	0,0100	
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0001200	17,48	0,0000	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0009000	190,77	0,1700	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,0478500	4,50	0,2100	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,0610800	5,00	0,3000	
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material		un	0,0001200	32,30	0,0000	
Insumo	10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material		un	0,0000300	19,57	0,0000	
Insumo	00002696/SINAPI	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de		h	0,3000000	19,13	5,7300	
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	0,3000000	13,65	4,0900	
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material		un	0,0002100	27,49	0,0000	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0027000	12,54	0,0300	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0002400	300,00	0,0700	
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0000300	37,80	0,0000	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0027000	4,90	0,0100	
				MO sem	9,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,82	
				Valor do	98,83		Valor com BDI =>		965,84	

19.9	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		12313 ORSE	Corrente galvanizada	Diversos		m	1,0000000	24,65	24,65
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisório		h	0,3000000	3,66	1,0900
Insumo		4686 ORSE	Corrente em aço galvanizado, elo diam.: 6,4mm, dim.: 24mm x 42mm, peso 0,84 kg/m	Material		m	1,0000000	17,89	17,8900
Insumo	00004750/SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de		h	0,3000000	19,13	5,7300
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo		10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0005400	18,00	0,0000
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material		par	0,0006900	12,10	0,0000
Insumo		941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0004500	190,77	0,0800
Insumo	00004750/SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de		h	0,3000000	19,13	5,7300
Insumo		4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material		un	0,0001200	18,80	0,0000
Insumo		10790 ORSE	Prumo de face	Material		un	0,0000300	25,95	0,0000
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material		par	0,0002400	64,56	0,0100
Insumo		158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,0305400	14,00	0,4200
Insumo		10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0001200	300,00	0,0300
Insumo		10789 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material		un	0,0000600	15,40	0,0000
Insumo		10282 ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material		un	0,0000600	46,20	0,0000
Insumo		11245 ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material		un	0,0002100	11,60	0,0000
Insumo		11243 ORSE	Martelo sem unha	Material		un	0,0000300	28,00	0,0000
Insumo		10492 ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0013500	190,00	0,2500
Insumo		11247 ORSE	Serra mármore	Material		un	0,0000300	327,80	0,0000
Insumo		4686 ORSE	Corrente em aço galvanizado, elo diam.: 6,4mm, dim.: 24mm x 42mm, peso 0,84 kg/m	Material		m	1,0000000	17,89	17,8900
Insumo		11246 ORSE	Escala métrica de bambú	Material		Un	0,0002100	10,22	0,0000
Insumo		11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material		un	0,0001200	18,75	0,0000
Insumo		10596 ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0013500	4,90	0,0000
Insumo		1651 ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material		pr	0,0002400	6,70	0,0000
Insumo		10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0013500	12,54	0,0100
Insumo		2378 ORSE	Vale transporte	Material		un	0,0196200	4,50	0,0800
Insumo		4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material		un	0,0001500	12,00	0,0000
Insumo		10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,0305400	5,00	0,1500
Insumo		11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material		un	0,0000600	13,52	0,0000
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0001800	13,45	0,0000
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0000600	17,48	0,0000
				MO sem	5,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,73
				Valor do	4,66		Valor com BDI =>		29,31

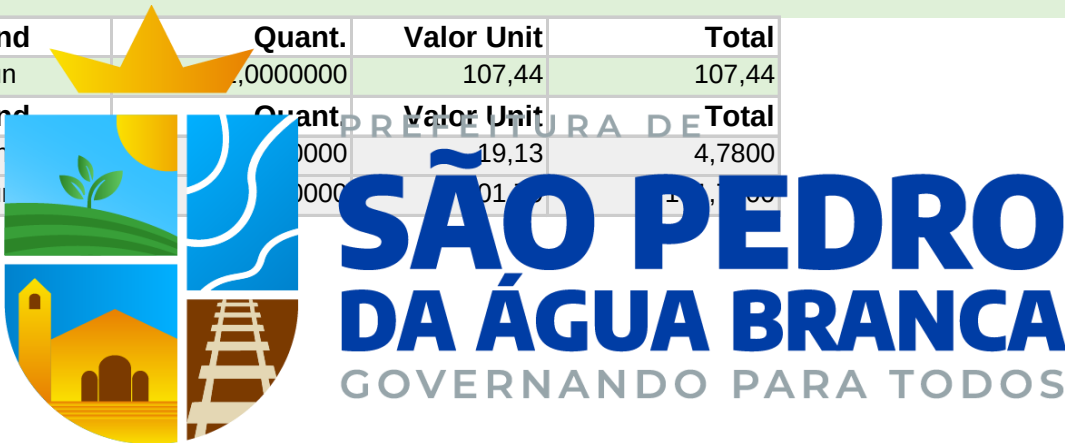
19.10	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição		100862 SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI -		UN	1,0000000		36,58	36,58	
Composição		88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,4743000	0,0000000	24,19	11,47	
Composição		88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1494000	0,0000000	20,17	3,01	
Insumo		7568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E	Material		UN	3,0000000	0,0000000	0,61	1,83	
Insumo		37591 SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material		UN	1,0000000	0,0000000	20,27	20,27	
						MO sem LS	11,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,57
						Valor do BDI	6,92		Valor com BDI		43,50

19.11	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	91179	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES	INHI -		M	1,0000000		17,34	17,34	
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0632000	0,0000000	20,40	1,28	
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,2780000	0,0000000	24,19	6,72	
Insumo	4350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA,	Material		UN	1,8750000	0,0000000	0,64	1,20	
Insumo	395	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material		UN	1,7857000	0,0000000	4,56	8,14	
						MO sem LS	6,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,46
						Valor do BDI	3,28		Valor com BDI		20,62

20.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	104658	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	PISO -		m²	1,0000000		129,89	129,89	
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,6390000	0,0000000	25,37	16,21	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	1,2790000	0,0000000	20,17	25,79	
Insumo	34353	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC II	Material		KG	8,6200000	0,0000000	1,52	13,10	
Insumo	34357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material		KG	0,2400000	0,0000000	4,81	1,15	
Insumo	36178	SINAPI	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL,	Material		UN	6,4375000	0,0000000	11,44	73,64	
						MO sem LS	32,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	32,14
						Valor do BDI	24,57		Valor com BDI		154,46

20.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	URBA -		m²	1,0000000		20,37	20,37	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1386000	0,0000000	20,17	2,79	
Composição	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0277000	0,0000000	21,08	0,58	
Insumo	3322	SINAPI	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	Material		m²	1,0000000	0,0000000	17,00	17,00	
						MO sem LS	2,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,51
						Valor do BDI	3,85		Valor com BDI		24,22

20.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		12043 ORSE	Letra em aço inox escovado/polido 20 x 20cm - instalado	Diversos		un	0,0000000	107,44	107,44
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo		00004750/SINAPI	Pedreiro (horista)	Mão de		h	0,0000000	19,13	4,7800
Insumo		4876 ORSE	Letras aço inox 20 x 20cm	Material		un	0,0000000	0,01	0,0000





PREFEITURA MUNICIPAL DE
SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Prefeitura Municipal de São Pedro da Água Branca Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²				BDI Geral: 18,92%	Encargo Social Mensalista: 70,27%	Data: 21/11/2025
Bancos: SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)				BDI Equipamentos: 11,40%	Encargo Social Horista: 114,59%	Revisão: 00

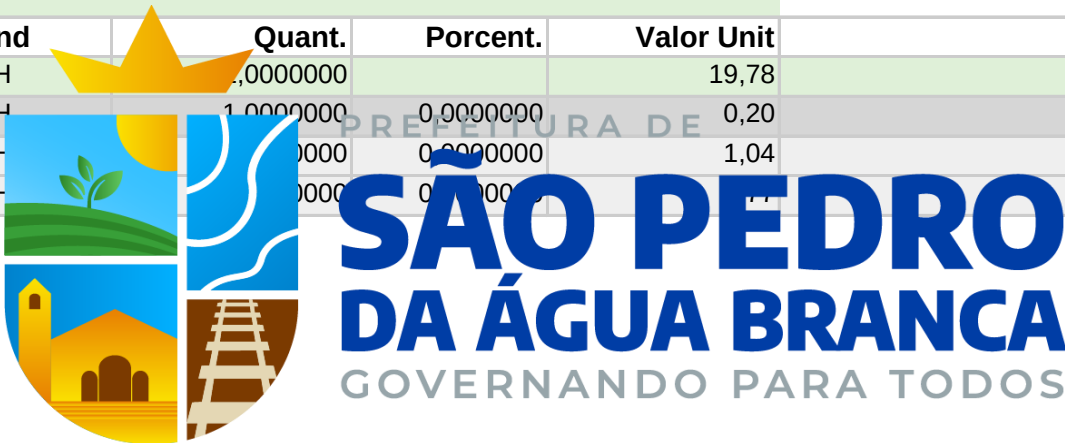
Item	Código	Banco	Descrição	Provisório	Und	Und	Quant.			Total
Composição		10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro				0,2500000	3,66	0,9100	
Item				Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo		10492 ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0011250	190,00	0,2100	
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material		par	0,0002000	64,56	0,0100	
Insumo		11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material		un	0,0001000	18,75	0,0000	
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0000500	17,48	0,0000	
Insumo		11246 ORSE	Escala métrica de bambú	Material		Un	0,0001750	10,22	0,0000	
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0001500	13,45	0,0000	
Insumo		10789 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material		un	0,0000500	15,40	0,0000	
Insumo		4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material		un	0,0001250	12,00	0,0000	
Insumo		10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,0254500	5,00	0,1200	
Insumo		11243 ORSE	Martelo sem unha	Material		un	0,0000250	28,00	0,0000	
Insumo		941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0003750	190,77	0,0700	
Insumo		11247 ORSE	Serra mármore	Material		un	0,0000250	327,80	0,0000	
Insumo		11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material		un	0,0000500	13,52	0,0000	
Insumo		11245 ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material		un	0,0001750	11,60	0,0000	
Insumo		10282 ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material		un	0,0000500	46,20	0,0000	
Insumo		1651 ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material		pr	0,0002000	6,70	0,0000	
Insumo		4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material		un	0,0001000	18,80	0,0000	
Insumo		4876 ORSE	Letras aço inox 20 x 20cm	Material		un	1,0000000	101,79	101,7900	
Insumo		10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0011250	12,54	0,0100	
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material		par	0,0005750	12,10	0,0000	
Insumo	00004750/SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de		h	0,2500000	19,13	4,7800	
Insumo		10596 ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0011250	4,90	0,0000	
Insumo		10790 ORSE	Prumo de face	Material		un	0,0000250	25,95	0,0000	
Insumo		10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0001000	300,00	0,0300	
Insumo		10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0004500	18,00	0,0000	
Insumo		2378 ORSE	Vale transporte	Material		un	0,0163500	4,50	0,0700	
Insumo		158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,0254500	14,00	0,3500	
				MO sem	4,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,78	
				Valor do	20,32		Valor com BDI =>		127,76	

21.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2451	ORSE	Limpeza/remoção de tintas em pisos e revestimentos	Limpeza		m²	1,0000000	11,61	11,61
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00005318/SINAPI	ORSE	Diluyente aguarras	Material		l	0,1400000	27,96	3,9100
Insumo	00000013/SINAPI	ORSE	Estopa	Material		kg	0,0500000	15,39	0,7600
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	0,4000000	13,65	5,4500
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisório		h	0,4000000	3,79	1,5100
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0000800	17,48	0,0000
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0001600	300,00	0,0400
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0000400	37,80	0,0000
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0000800	36,90	0,0000
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,0407200	5,00	0,2000
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	0,4000000	13,65	5,4500
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0007200	18,00	0,0100
Insumo	00000013/SINAPI	ORSE	Estopa	Material		kg	0,0500000	15,39	0,7600
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0018000	12,54	0,0200
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0002400	13,45	0,0000
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material		pr	0,0003200	6,70	0,0000
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,0407200	14,00	0,5700
Insumo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material		un	0,0000800	163,00	0,0100
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0018000	4,90	0,0000
Insumo	00005318/SINAPI	ORSE	Diluyente aguarras	Material		l	0,1400000	27,96	3,9100
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material		par	0,0009200	12,10	0,0100
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0018000	190,00	0,3400
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material		par	0,0003200	64,56	0,0200
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0001200	18,58	0,0000
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,0376400	4,50	0,1600
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0006000	190,77	0,1100
				MO sem	5,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,45
				Valor do	2,19		Valor com BDI =>		13,80

es	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição		88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	1,0000000		20,97	20,97
Composição		95308 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI -		H	1,0000000	0,0000000	0,20	0,20
Insumo		6114 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de		H	1,0000000	0,0000000	15,55	15,55
Insumo		43489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,0000000	1,24	1,24
Insumo		37370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	1,04	1,04
Insumo		43465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,82	0,82
Insumo		37372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	1,34	1,34
Insumo		37371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,77	0,77
Insumo		37373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,01	0,01
				MO sem LS	15,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,75	
				Valor do BDI	3,96		Valor com BDI		24,93	

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição		88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	1,0000000		20,89	20,89
Composição		95309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI -		H	1,0000000	0,0000000	0,26	0,26
Insumo		37370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	1,04	1,04
Insumo		37372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	1,34	1,34
Insumo		6117 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de		H	1,0000000	0,0000000	15,55	15,55
Insumo		37373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,01	0,01
Insumo		37371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,77	0,77
Insumo		43483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,0000000	1,43	1,43
Insumo		43459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,49	0,49
				MO sem LS	15,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,81	
				Valor do BDI	3,95		Valor com BDI		24,84	

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição		88240 SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	1,0000000		19,78	19,78
Composição		95310 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI -		H	1,0000000	0,0000000	0,20	0,20
Insumo		37370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	1,04	1,04
Insumo		37371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,77	0,77





PREFEITURA MUNICIPAL DE
SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Prefeitura Municipal de São Pedro da Água Branca Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²				BDI Geral: 18,92%	Encargo Social Mensalista: 70,27%	Data: 21/11/2025
Bancos: SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)				BDI Equipamentos: 11,40%	Encargo Social Horista: 114,59%	Revisão: 00

Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total	
Insumo	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,01	0,01	
Insumo	43464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,01	0,01	
Insumo	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	1,34	1,34	
Insumo	44499	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS (HORISTA)	Mão de		H	1,0000000	0,0000000	15,55	15,55	
Insumo	43488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,86	0,86	
					MO sem LS		15,75	LS ==>	0,00	MO com LS ==>	15,75
					Valor do BDI		3,74		Valor com BDI		23,52

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	1,0000000		21,05	21,05
Composição	95313	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI -		H	1,0000000	0,0000000	0,20	0,20
Insumo	242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de		H	1,0000000	0,0000000	15,75	15,75
Insumo	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	1,04	1,04
Insumo	43467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,61	0,61
Insumo	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	1,34	1,34
Insumo	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,01	0,01
Insumo	43491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,0000000	1,33	1,33
Insumo	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,77	0,77

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV -		M	1,0000000		10,87	10,87	
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0680000	0,0000000	23,82	1,61	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0340000	0,0000000	20,17	0,68	
Insumo	39026	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material		KG	0,0060000	0,0000000	22,88	0,13	
Insumo	20017	SINAPI	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL /	Material		M	1,1630000	0,0000000	7,27	8,45	
						MO sem LS	1,78	LS ==>	0,00	MO com LS ==>	1,78
						Valor do BDI	2,05		Valor com BDI		12,92

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	87393	SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG.	SEDI -		m³	1,0000000		5.416,07	5.416,07	
Composição	88386	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP	CHOR -		CHP	1,1000000	0,0000000	4,22	4,64	
Composição	88392	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI	CHOR -		CHI	3,6200000	0,0000000	0,99	3,58	
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	4,7200000	0,0000000	16,60	78,35	
Insumo	37552	SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO	Material		KG	1.981,2300000	0,0000000	2,69	5.329,50	
					MO sem LS		59,33	LS ==>	0,00	MO com LS ==>	59,33
					Valor do BDI		1.024,72		Valor com BDI		6.440,79

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit		Total
Composição	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO	SEDI -		m³	1,0000000		691,57		691,57
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	11,2300000	0,0000000	20,17		226,50
Insumo	370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,1600000	0,0000000	130,00		150,80
Insumo	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	261,8900000	0,0000000	0,72		188,56
Insumo	1106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material		KG	116,4000000	0,0000000	1,08		125,71
					MO sem LS	169,23	LS =>	0,00	MO com LS =>		169,23
					Valor do BDI	130,84		Valor com BDI			822,41

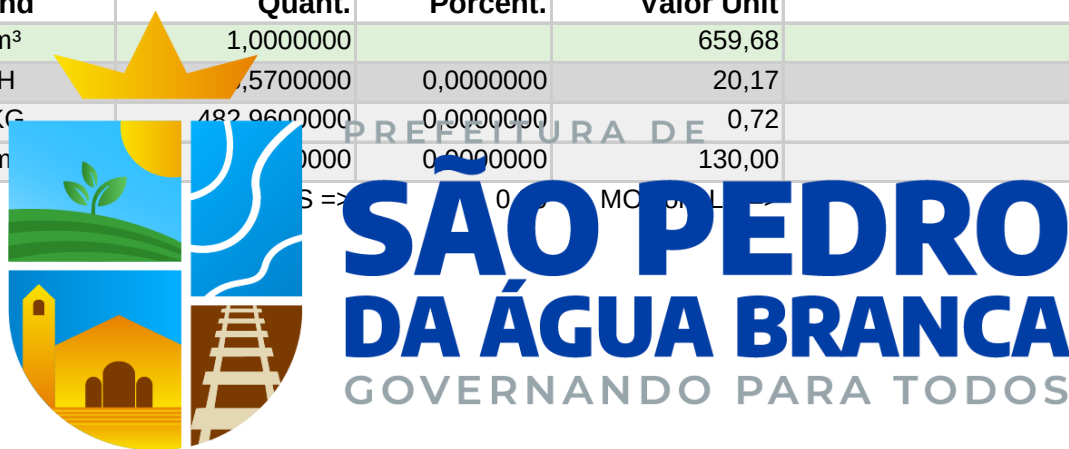
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit		
Composição	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO	SEDI -		m³	1,0000000		557,51		
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	4,5000000	0,0000000	16,60		
Composição	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV,	CHOR -		CHI	3,4500000	0,0000000	0,37		
Composição	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV,	CHOR -		CHP	1,0500000	0,0000000	1,63		
Insumo	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	195,8600000	0,0000000	0,72		
Insumo	370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,1600000	0,0000000	130,00		
Insumo	1106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material		KG	174,1000000	0,0000000	1,08		
						MO sem LS	56,56	LS ==>	0,00	MO com LS ==>	56,56
						Valor do BDI	105,48		Valor com BDI		662,99

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	87294	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO	SEDI -		m³	1,0000000		535,75	535,75	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,7900000	0,0000000	20,17	15,93	
Composição	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV,	CHOR -		CHI	2,8000000	0,0000000	1,52	4,25	
Composição	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV,	CHOR -		CHP	0,8500000	0,0000000	4,75	4,03	
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	3,6500000	0,0000000	16,60	60,59	
Insumo	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	177,1200000	0,0000000	0,72	127,52	
Insumo	370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,1800000	0,0000000	130,00	153,40	
Insumo	1106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material		KG	157,4400000	0,0000000	1,08	170,03	
						MO sem LS	57,78	LS ==>	0,00	MO com LS ==>	57,78
						Valor do BDI	101,36		Valor com BDI		637,11

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO	SEDI -		m³	1,0000000		506,74	506,74	
Composição	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV,	CHOR -		CHI	3,3100000	0,0000000	0,37	1,22	
Composição	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV,	CHOR -		CHP	1,0100000	0,0000000	1,63	1,64	
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	4,3200000	0,0000000	16,60	71,71	
Insumo	367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	0,9500000	0,0000000	131,69	125,10	
Insumo	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	426,4900000	0,0000000	0,72	307,07	
						MO sem LS	54,30	LS ==>	0,00	MO com LS ==>	54,30
						Valor do BDI	95,87		Valor com BDI		602,61

		Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição		100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO	SEDI -		m³	1,0000000		732,33	732,33	
Composição		88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV,	CHOR -		CHP	0,8700000	0,0000000	1,63	1,41	
Composição		88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	3,7500000	0,0000000	16,60	62,25	
Composição		88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV,	CHOR -		CHI	2,8800000	0,0000000	0,37	1,06	
Insumo		370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,0800000	0,0000000	130,00	140,40	
Insumo		1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	486,0000000	0,0000000	0,72	349,92	
Insumo		123	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE	Material		L	19,4400000	0,0000000	9,12	177,29	
							MO sem LS	47,13	LS ==>	0,00	MO com LS ==>	47,13
							Valor do BDI	138,55		Valor com BDI		870,88

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total		
Composição	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI -	m³	1,0000000		659,68	659,68		
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	5,5700000	0,0000000	20,17	172,85		
Insumo	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	492,0600000	0,0000000	0,72	347,73		
Insumo	370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0000000	0,0000000	130,00	139,10		
					MO sem LS		54,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	129,14



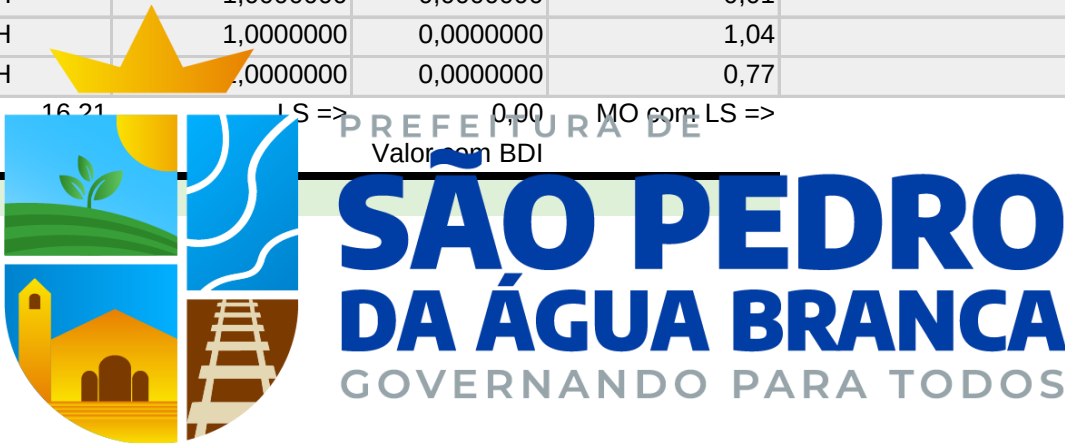


PREFEITURA MUNICIPAL DE
SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Prefeitura Municipal de São Pedro da Água Branca				BDI Geral:	Encargo Social Mensalista:	Data:
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²				18,92%	70,27%	21/11/2025
Bancos:				BDI Equipamentos:	Encargo Social Horista:	Revisão:
SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)				11,40%	114,59%	00

Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
				Valor do BDI		124,81		Valor com BDI		784,49
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	SEDI -		m³	1,0000000		546,39	546,39
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	3,4200000	0,0000000	16,60	56,77
Composição	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV,	CHOR -		CHP	0,8000000	0,0000000	1,63	1,30
Composição	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV,	CHOR -		CHI	2,6200000	0,0000000	0,37	0,96
Insumo	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	483,7000000	0,0000000	0,72	348,26
Insumo	370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,0700000	0,0000000	130,00	139,10
				MO sem LS		42,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	42,98
				Valor do BDI		103,37		Valor com BDI		649,76
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO	SEDI -		m³	1,0000000		461,74	461,74
Composição	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV,	CHOR -		CHP	1,0800000	0,0000000	1,63	1,76
Composição	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV,	CHOR -		CHI	3,5600000	0,0000000	0,37	1,31
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	4,6400000	0,0000000	16,60	77,02
Insumo	367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,0200000	0,0000000	131,69	134,32
Insumo	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	343,5200000	0,0000000	0,72	247,33
				MO sem LS		58,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	58,32
				Valor do BDI		87,36		Valor com BDI		549,10
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	1,0000000		25,15	25,15
Composição	95314	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI -		H	1,0000000	0,0000000	0,26	0,26
Insumo	43465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,82	0,82
Insumo	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,01	0,01
Insumo	43489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,0000000	1,24	1,24
Insumo	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,77	0,77
Insumo	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	1,04	1,04
Insumo	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	1,34	1,34
Insumo	378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de		H	1,0000000	0,0000000	19,67	19,67
				MO sem LS		19,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,93
				Valor do BDI		4,75		Valor com BDI		29,90
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89998	SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	FUES -		KG	1,0000000		10,18	10,18
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0488000	0,0000000	25,15	1,22
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0325000	0,0000000	20,97	0,68
Insumo	34	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material		KG	1,0000000	0,0000000	8,28	8,28
				MO sem LS		1,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,48
				Valor do BDI		1,92		Valor com BDI		12,10
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	92767	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM.	FUES -		KG	1,0000000		15,26	15,26
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0172000	0,0000000	20,97	0,36
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1055000	0,0000000	25,15	2,65
Composição	92799	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	FUES -		KG	1,0000000	0,0000000	11,02	11,02
Insumo	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM,	Material		UN	2,8160000	0,0000000	0,22	0,61
Insumo	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,0250000	0,0000000	25,00	0,62
				MO sem LS		4,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,45
				Valor do BDI		2,88		Valor com BDI		18,14
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	97091	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-159. AF_09/2021	FUES -		KG	1,0000000		13,57	13,57
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0280000	0,0000000	25,15	0,70
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0100000	0,0000000	20,97	0,20
Insumo	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,0110000	0,0000000	25,00	0,27
Insumo	42407	SINAPI	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM,	Material		M	0,3970000	0,0000000	5,93	2,35
Insumo	42406	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-159, (2,52 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,5 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO	Material		m²	0,4840000	0,0000000	20,78	10,05
				MO sem LS		0,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,70
				Valor do BDI		2,56		Valor com BDI		16,13
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88246	SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	1,0000000		16,22	16,22
Composição	95315	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI -		H	1,0000000	0,0000000	0,20	0,20
Insumo	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	1,34	1,34
Insumo	43464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,01	0,01
Insumo	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,01	0,01
Insumo	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,77	0,77
Insumo	43488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,86	0,86
Insumo	40331	SINAPI	ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA)	Mão de		H	1,0000000	0,0000000	11,99	11,99
Insumo	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	1,04	1,04
				MO sem LS		12,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,19
				Valor do BDI		3,06		Valor com BDI		19,28
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	100578	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000	INEL -		UN	1,0000000		540,24	540,24
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	1,2330000	0,0000000	21,42	26,41
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	4,0080000	0,0000000	25,62	102,68
Composição	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO	CHOR -		CHP	0,0770000	0,0000000	268,17	20,64
Insumo	863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material		M	9,0000000	0,0000000	43,39	390,51
				MO sem LS		103,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	103,62
				Valor do BDI		102,21		Valor com BDI		642,45
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	1,0000000		21,42	21,42
Composição	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI -		H	1,0000000	0,0000000	0,66	0,66
Insumo	43460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,85	0,85
Insumo	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	1,34	1,34
Insumo	247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de		H	1,0000000	0,0000000	15,55	15,55
Insumo	43484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,0000000	1,20	1,20
Insumo	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,01	0,01
Insumo	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	1,04	1,04
Insumo	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,77	0,77
				MO sem LS		16,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,21
				Valor do BDI				Valor com BDI		25,47





PREFEITURA MUNICIPAL DE
SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

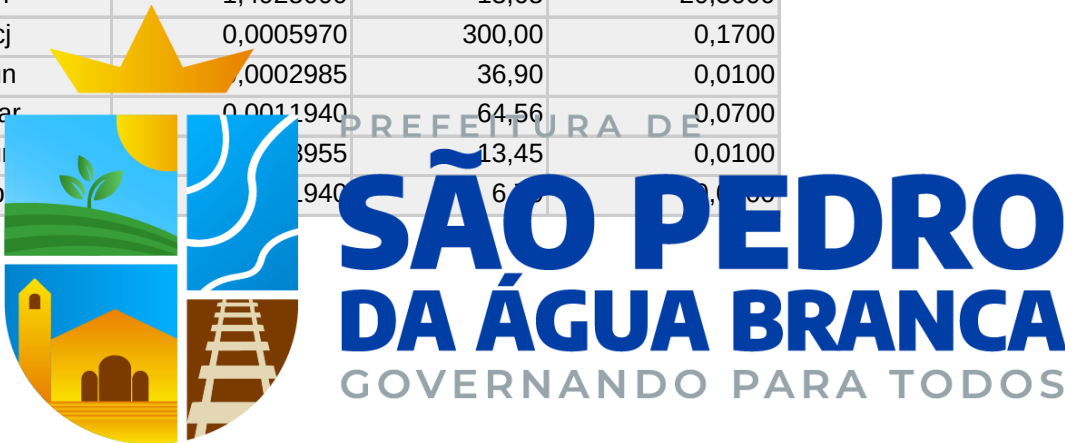
Prefeitura Municipal de São Pedro da Água Branca Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²				BDI Geral: 18,92%	Encargo Social Mensalista: 70,27%	Data: 21/11/2025
Bancos: SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)				BDI Equipamentos: 11,40%	Encargo Social Horista: 114,59%	Revisão: 00

Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total	
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	1,0000000		20,40	20,40	
Composição	95317	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	SEDI -		H	1,0000000	0,0000000	0,32	0,32	
Insumo	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,01	0,01	
Insumo	43485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,0000000	1,06	1,06	
Insumo	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	1,34	1,34	
Insumo	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,77	0,77	
Insumo	246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de		H	1,0000000	0,0000000	15,55	15,55	
Insumo	43461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,31	0,31	
Insumo	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	1,04	1,04	
					MO sem LS		15,87	LS ==>	0,00	MO com LS ==>	15,87
					Valor do BDI		3,85		Valor com BDI		24,25

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	1,0000000		25,22	25,22
Composição	95324	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI -		H	1,0000000	0,0000000	0,33	0,33
Insumo	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	1,34	1,34
Insumo	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,77	0,77
Insumo	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	1,04	1,04
Insumo	43489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,0000000	1,24	1,24
Insumo	43465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,82	0,82
Insumo	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,01	0,01
Insumo	4760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de		H	1,0000000	0,0000000	19,67	19,67
					MO sem LS	20,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,00
					Valor do BDI	4,77		Valor com BDI		29,99

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	155	ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	Alvenarias		m²	1,0000000	109,61	109,61
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2212	ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	Material		un	68,0000000	0,60	40,8000
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisório		h	0,9100000	3,79	3,4400
Insumo	00004750/SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de		h	1,5200000	19,13	29,0700
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisório		h	1,5200000	3,66	5,5600
Composição	3308	ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x	Conversão		m³	0,0320000	568,11	18,1700
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	0,9100000	13,65	12,4100
Detalhamento do item									
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0038370	190,77	0,7300
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0003114	18,58	0,0000
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material		un	0,0003040	13,52	0,0000
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0046044	18,00	0,0800
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,1970838	4,50	0,8800
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0001038	37,80	0,0000
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material		un	0,0001520	25,95	0,0000
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0115110	190,00	2,1800
Insumo	00000367/SINAPI	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material		m³	0,0389120	101,30	3,9400
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material		un	0,0006080	18,75	0,0100
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0115110	4,90	0,0500
Insumo	00004750/SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de		h	1,5200000	19,13	29,0700
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material		un	0,0003040	46,20	0,0100
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material		Un	0,0010640	10,22	0,0100
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0115110	12,54	0,1400
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material		par	0,0058834	12,10	0,0700
Insumo	2212	ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	Material		un	68,0000000	0,60	40,8000
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material		un	0,0001520	28,00	0,0000
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material		pr	0,0020464	6,70	0,0100
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,2604044	14,00	3,6400
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0010232	300,00	0,3000
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0005116	17,48	0,0000
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material		par	0,0020464	64,56	0,1300
Insumo	00001106/SINAPI	ORSE	Cal hidratada ch-i para argamassas	Material		kg	5,8240000	1,30	7,5700
Insumo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material		un	0,0002076	163,00	0,0300
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	1,0380000	13,65	14,1600
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material		un	0,0001520	327,80	0,0400
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0015348	13,45	0,0200
Insumo	00001379/SINAPI	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material		kg	5,8240000	0,76	4,4200
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0002076	36,90	0,0000
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material		un	0,0007600	12,00	0,0000
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material		un	0,0003040	15,40	0,0000
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material		un	0,0010640	11,60	0,0100
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material		un	0,0006080	18,80	0,0100
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,2604044	5,00	1,3000
				MO sem	43,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	43,23
				Valor do	20,73		Valor com BDI =>		130,34

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12651	ORSE	Apiloamento manual	Lastros,		m³	1,0000000	26,04	26,04
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	1,4925000	13,65	20,3600
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisório		h	1,4925000	3,79	5,6500
Detalhamento de									
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0002985	17,48	0,0000
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,1519365	14,00	2,1200
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0067163	190,00	1,2700
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0067163	12,54	0,0800
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,1519365	5,00	0,7500
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0001493	37,80	0,0000
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0067163	4,90	0,0300
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0026865	18,00	0,0400
Insumo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material		un	0,0002985	163,00	0,0400
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,1404443	4,50	0,6300
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	1,4925000	13,65	20,3600
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0005970	300,00	0,1700
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0002985	36,90	0,0100
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material		par	0,0011940	64,56	0,0700
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0005955	13,45	0,0100
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material		p	0,0000940	6,70	0,0000





PREFEITURA MUNICIPAL DE
SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

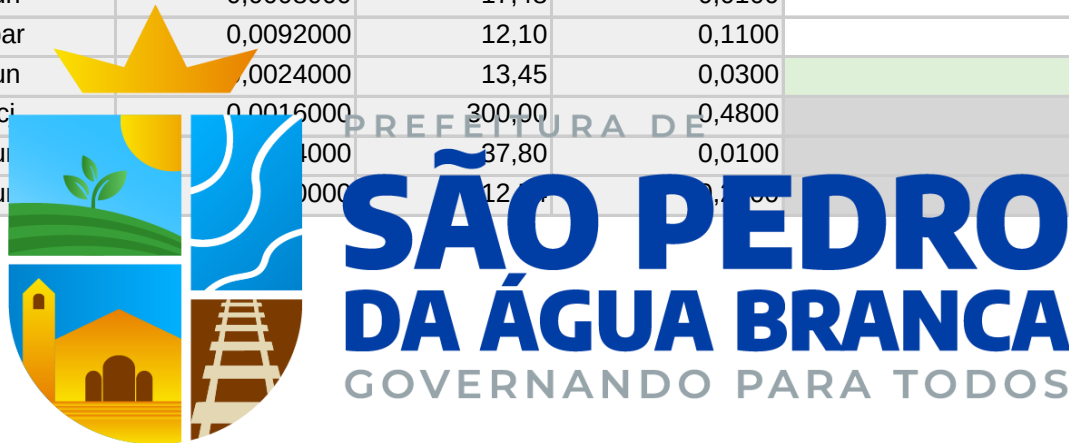
Prefeitura Municipal de São Pedro da Água Branca Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²				BDI Geral: 18,92%	Encargo Social Mensalista: 70,27%	Data: 21/11/2025
Bancos: SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)				BDI Equipamentos: 11,40%	Encargo Social Horista: 114,59%	Revisão: 00

Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
Insumo		4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0004478	18,58		0,0000
Insumo		00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material		par	0,0034328	12,10		0,0400
Insumo		941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0022388	190,77		0,4200
				MO sem	20,36	LS =>	0,00	MO com LS =>		20,36
				Valor do	4,92			Valor com BDI =>		30,96

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeccção mecânica e	Argamass		m³	1,0000000	521,68	521,68
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisório		h	4,0000000	3,79	15,1600
Insumo		00001379/SINAPI	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material		kg	452,2000000	0,76	343,6700
Insumo		00000370/SINAPI	ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material		m³	1,0800000	100,00	108,0000
Insumo <i>Declaração da obra</i>		00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	4,0000000	13,65	54,5800
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo		00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material		un	0,0008000	163,00	0,1300
Insumo		158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,4072000	14,00	5,7000
Insumo		00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0008000	17,48	0,0100
Insumo		4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0012000	18,58	0,0200
Insumo		10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0072000	18,00	0,1200
Insumo		10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0180000	12,54	0,2200
Insumo		2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,3764000	4,50	1,6900
Insumo		4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0004000	37,80	0,0100
Insumo		10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0016000	300,00	0,4800
Insumo		00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de seguranc aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0024000	13,45	0,0300
Insumo		00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material		par	0,0092000	12,10	0,1100
Insumo		00000370/SINAPI	ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material		m³	1,0800000	100,00	108,0000
Insumo		00012893/SINAPI	ORSE	Bota de seguranc com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material		par	0,0032000	64,56	0,2000
Insumo		1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material		pr	0,0032000	6,70	0,0200
Insumo		00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	4,0000000	13,65	54,5800
Insumo		10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0180000	190,00	3,4200
Insumo		10788	ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0008000	36,90	0,0200
Insumo		10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,4072000	5,00	2,0300
Insumo		941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0060000	190,77	1,1400
Insumo		10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0180000	4,90	0,0800
Insumo		00001379/SINAPI	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material		kg	452,2000000	0,76	343,6700
				MO sem	54,58	LS =>		0,00	MO com LS =>	54,58
				Valor do	98,70			Valor com BDI =>		620,38

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		1906 ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	Argamass		m³	1,0000000	406,01	406,01	
Item		Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo		00000370/SINAPI	ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material		m³	1,0800000	100,00	108,0000
Insumo		00001379/SINAPI	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material		kg	300,0000000	0,76	228,0000
Composição		10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisório		h	4,0000000	3,79	15,1600	
Insumo		00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	4,0000000	13,65	54,5800
Item		Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo		10492 ORSE		Cesta Básica	Material		un	0,0180000	190,00	3,4200
Insumo		00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	4,0000000	13,65	54,5800
Insumo		941 ORSE		Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0060000	190,77	1,1400
Insumo		10599 ORSE		Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0072000	18,00	0,1200
Insumo		00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material		un	0,0008000	163,00	0,1300
Insumo		4729 ORSE		Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0004000	37,80	0,0100
Insumo		00000370/SINAPI	ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material		m³	1,0800000	100,00	108,0000
Insumo		10788 ORSE		Pá quadrada	Material		un	0,0008000	36,90	0,0200
Insumo		10761 ORSE		Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,4072000	5,00	2,0300
Insumo		1651 ORSE		Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material		pr	0,0032000	6,70	0,0200
Insumo		10362 ORSE		Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0180000	12,54	0,2200
Insumo		10596 ORSE		Protetor auricular	Material		un	0,0180000	4,90	0,0800
Insumo		00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material		par	0,0092000	12,10	0,1100
Insumo		00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0008000	17,48	0,0100
Insumo		10517 ORSE		Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0016000	300,00	0,4800
Insumo		158 ORSE		Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,4072000	14,00	5,7000
Insumo		00001379/SINAPI	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material		kg	300,0000000	0,76	228,0000
Insumo		00012893/SINAPI	ORSE	Bota de seguranc com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material		par	0,0032000	64,56	0,2000
Insumo		2378 ORSE		Vale transporte	Material		un	0,3764000	4,50	1,6900
Insumo		00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de seguranc aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0024000	13,45	0,0300
Insumo		4728 ORSE		Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0012000	18,58	0,0200
				MO sem	54,58	LS =>	0,00	MO com LS =>		54,58
				Valor do	76,81			Valor com BDI =>		482,82

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		3308	ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x	Conversão		m³	1,0000000	568,11	568,11
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo		00000367/SINAPI	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material		m³	1,2160000	101,30	123,1800
Insumo		00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	4,0000000	13,65	54,5800
Composição		10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisório		h	4,0000000	3,79	15,1600
Insumo		00001106/SINAPI	ORSE	Cal hidratada ch-i para argamassas	Material		kg	182,0000000	1,30	236,6000
Insumo		00001379/SINAPI	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material		kg	182,0000000	0,76	138,3200
Detalhamento do Item										
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo		10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0072000	18,00	0,1200
Insumo		10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0180000	4,90	0,0800
Insumo		10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,4072000	5,00	2,0300
Insumo		00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	4,0000000	13,65	54,5800
Insumo		4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0012000	18,58	0,0200
Insumo		941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0060000	190,77	1,1400
Insumo		10788	ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0008000	36,90	0,0200
Insumo		00012893/SINAPI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material		par	0,0032000	64,56	0,2000
Insumo		10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0180000	190,00	3,4200
Insumo		00001106/SINAPI	ORSE	Cal hidratada ch-i para argamassas	Material		kg	182,0000000	1,30	236,6000
Insumo		00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0008000	17,48	0,0100
Insumo		00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material		par	0,0092000	12,10	0,1100
Insumo		00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0024000	13,45	0,0300
Insumo		10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		ci	0,0016000	300,00	0,4800
Insumo		4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0004000	37,80	0,0100
Insumo		10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0180000	12,54	0,2200





PREFEITURA MUNICIPAL DE
SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Prefeitura Municipal de São Pedro da Água Branca Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²				BDI Geral: 18,92%	Encargo Social Mensalista: 70,27%	Data: 21/11/2025
Bancos: SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)				BDI Equipamentos: 11,40%	Encargo Social Horista: 114,59%	Revisão: 00

Item	Código Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material		un	0,0008000	163,00	0,1300	
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material		pr	0,0032000	6,70	0,0200	
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material		un	0,3764000	4,50	1,6900	
Insumo	00000367/SINAPI ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material		m³	1,2160000	101,30	123,1800	
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,4072000	14,00	5,7000	
Insumo	00001379/SINAPI ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material		kg	182,0000000	0,76	138,3200	

				MO sem	54,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	54,58
				Valor do	107,48		Valor com BDI =>		675,59
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	140 ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações -	Armadura		kg	1,0000000	12,64	12,64	
Item	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00043132/SINAPI ORSE	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material		kg	0,0200000	25,00	0,5000	
Composição	10555 ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisório		h	0,0800000	3,63	0,2900	
Insumo	00039315/SINAPI ORSE	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material		un	0,4000000	0,36	0,1400	
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisório		h	0,0800000	3,79	0,3000	
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	0,0800000	13,65	1,0900	
Insumo	81 ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material		kg	1,0000000	8,77	8,7700	
Insumo	00000378/SINAPI ORSE	Armador (horista)	Mão de		h	0,0800000	19,13	1,5300	
Insumo	00039017/SINAPI ORSE	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	Material		un	0,4000000	0,22	0,0800	
Item	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,0162880	14,00	0,2200	
Insumo	10585 ORSE	Arco de serra	Material		un	0,0000160	19,90	0,0000	
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material		par	0,0001280	64,56	0,0000	
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	0,0800000	13,65	1,0900	
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0000160	36,90	0,0000	
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0002880	18,00	0,0000	
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material		pr	0,0001280	6,70	0,0000	
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material		un	0,0127600	4,50	0,0500	
Insumo	00039017/SINAPI ORSE	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	Material		un	0,4000000	0,22	0,0800	
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0007200	12,54	0,0000	
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0002400	190,77	0,0400	
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0000080	37,80	0,0000	
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0000640	300,00	0,0100	
Insumo	81 ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material		kg	1,0000000	8,77	8,7700	
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material		un	0,0000160	163,00	0,0000	
Insumo	00039315/SINAPI ORSE	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material		un	0,4000000	0,36	0,1400	
Insumo	10586 ORSE	Torquesa	Material		un	0,0000160	39,00	0,0000	
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0000960	13,45	0,0000	
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material		par	0,0003680	12,10	0,0000	
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0007200	190,00	0,1300	
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,0162880	5,00	0,0800	
Insumo	00000378/SINAPI ORSE	Armador (horista)	Mão de		h	0,0800000	19,13	1,5300	
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0007200	4,90	0,0000	
Insumo	00043132/SINAPI ORSE	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material		kg	0,0200000	25,00	0,5000	
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0000240	18,58	0,0000	
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0000320	17,48	0,0000	
				MO sem	2,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,62
				Valor do	2,39		Valor com BDI =>		15,03

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	90806 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV -		UN	1,0000000		381,54	381,54
Composição	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,5520000	0,0000000	23,82	13,14
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,9570000	0,0000000	20,17	19,30
Composição	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI -		m³	0,0223000	0,0000000	659,68	14,71
Composição	90801 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	ESQV -		UN	1,0000000	0,0000000	293,43	293,43
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	1,3620000	0,0000000	25,37	34,55
Insumo	7319 SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	Material		L	0,1671000	0,0000000	14,11	2,35
Insumo	39027 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material		KG	0,2000000	0,0000000	20,32	4,06
				MO sem LS	126,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	126,87
				Valor do BDI	72,18		Valor com BDI		453,72

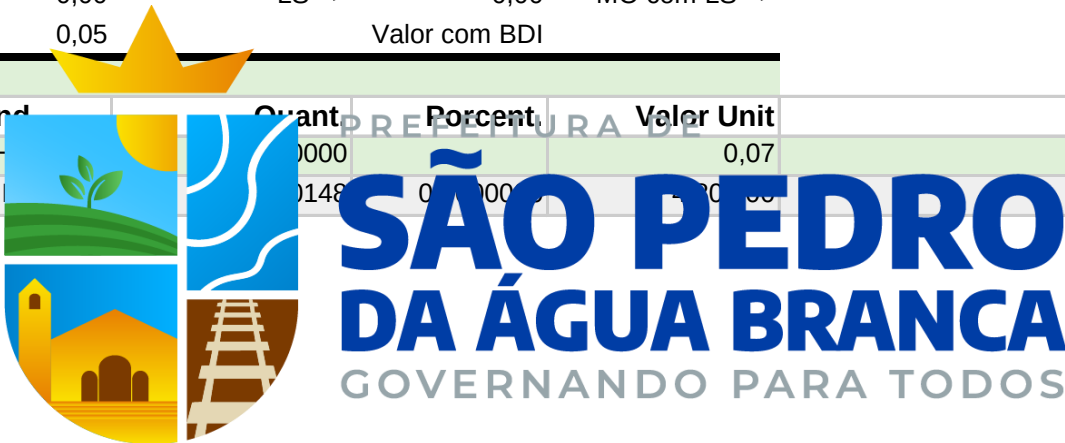
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	90801 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	ESQV -		UN	1,0000000		293,43	293,43
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	1,3570000	0,0000000	20,17	27,37
Composição	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	2,7410000	0,0000000	23,82	65,29
Insumo	5066 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material		KG	0,0110000	0,0000000	26,81	0,29
Insumo	183 SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE	Material		JG	1,0000000	0,0000000	200,00	200,00
Insumo	5075 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material		KG	0,0240000	0,0000000	20,34	0,48
				MO sem LS	71,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	71,80
				Valor do BDI	55,51		Valor com BDI		348,94

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV,	CHOR -		CHI	1,0000000		0,37	0,37
Composição	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV,	CHOR -		H	1,0000000	0,0000000	0,07	0,07
Composição	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV,	CHOR -		H	1,0000000	0,0000000	0,30	0,30
				MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI	0,07		Valor com BDI		0,44

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV,	CHOR -		CHP	1,0000000		1,63	1,63
Composição	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV,	CHOR -		H	1,0000000	0,0000000	0,93	0,93
Composição	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV,	CHOR -		H	1,0000000	0,0000000	0,30	0,30
Composição	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV,	CHOR -		H	1,0000000	0,0000000	0,07	0,07
Composição	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV,	CHOR -		H	1,0000000	0,0000000	0,33	0,33
				MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI	0,30		Valor com BDI		1,93

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV,	CHOR -		H	1,0000000		0,30	0,30
Insumo	10535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETTRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2	Equipame		UN	0,0000640	0,0000000	4.800,00	0,30
				MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI	0,05		Valor com BDI		0,35

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV,	CHOR -		H	1,0000000		0,07	0,07
Insumo	10535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETTRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2	Equipame		UN	0,0000640	0,0000000	4.800,00	0,07





COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Prefeitura Municipal de São Pedro da Água Branca Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²		BDI Geral: 18,92%	Encargo Social Mensalista: 70,27%	Data: 21/11/2025
Bancos: SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)		BDI Equipamentos: 11,40%	Encargo Social Horista: 114,59%	Revisão: 00

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.			Total
				MO sem LS	0,00	LS ==	0,00	MO com LS ==	0,00
				Valor do BDI	0,01		Valor com BDI		0,08

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV,	CHOR -		H	1,00000000		0,33	0,33	
Insumo	10535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2	Equipame		UN	0,00007000	0,00000000	4.800,00	0,33	
					MO sem LS		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI		0,06		Valor com BDI		0,39

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88829	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV,	CHOR -		H	1,00000000		0,93	0,93
Insumo	2705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia		KWH	1,25000000	0,00000000	0,75	0,93
					MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI	0,17		Valor com BDI		1,10

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV,	CHOR -		CHI	1,00000000		1,52	1,52
Composição	89221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV,	CHOR -		H	1,00000000	0,00000000	1,24	1,24
Composição	89222	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV,	CHOR -		H	1,00000000	0,00000000	0,28	0,28
					MO sem LS	0,00	LS ==>	0,00	MO com LS ==>	0,00
					Valor do BDI	0,28		Valor com BDI		1,80

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV,	CHOR -		CHP	1,0000000		4,75	4,75	
Composição	89223	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV,	CHOR -		H	1,0000000	0,0000000	1,36	1,36	
Composição	89221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV,	CHOR -		H	1,0000000	0,0000000	1,24	1,24	
Composição	89222	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV,	CHOR -		H	1,0000000	0,0000000	0,28	0,28	
Composição	89224	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV,	CHOR -		H	1,0000000	0,0000000	1,87	1,87	
						MO sem LS	0,00	LS ==>	0,00	MO com LS ==>	0,00
						Valor do BDI	0,89		Valor com BDI		5,64

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV,	CHOR -	H	1,00000000		1,24	1,24
Insumo	36397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA	Equipame	UN	0,0000640	0,00000000	19.525,42	1,24
				MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI	0,23		Valor com BDI	1,47

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV,	CHOR -		H	1,00000000		0,28	0,28
Insumo	36397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA	Equipame		UN	0,0000148	0,00000000	19.525,42	0,28
				MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI	0,05		Valor com BDI		0,33

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit		Total
Composição	89223	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV,	CHOR -		H	1,00000000		1,36		1,36
Insumo	36397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA	Equipame		UN	0,0000700	0,00000000	19.525,42		1,36
					MO sem LS		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI		0,25		Valor com BDI		1,61

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit		Total
Composição	89224	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV,	CHOR -		H	1,0000000		1,87		1,87
Insumo	2705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia		KWH	2,5000000	0,0000000	0,75		1,87
					MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,00
					Valor do BDI	0,35		Valor com BDI			2,22

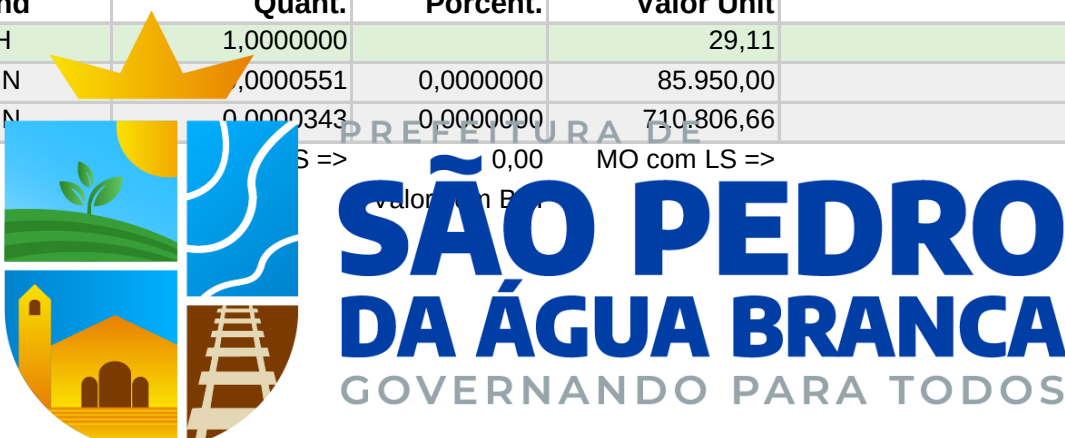
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E	INEL -		M	1,0000000		17,75	17,75
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0760000	0,0000000	21,42	1,62
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0760000	0,0000000	25,62	1,94
Insumo	1020	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-	Material		M	1,2434000	0,0000000	11,39	14,16
Insumo	21127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0094000	0,0000000	3,40	0,03
						MO sem LS	2,78	LS =>	0,00	MO com LS =>
						Valor do BDI	3,35	Valor com BDI		21,10

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	97087 SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA.	FUES -		m²	1,0000000		3,07	3,07	
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0140000	0,0000000	25,37	0,35	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0050000	0,0000000	20,17	0,10	
Insumo	42408 SINAPI	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	Material		m²	1,0400000	0,0000000	2,52	2,62	
					MO sem LS	0,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,35
					Valor do BDI	0,58		Valor com BDI		3,65

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8	CHOR -		CHI	1,0000000		70,07	70,07	
Composição	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	1,0000000	0,0000000	25,17	25,17	
Composição	91396	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8	CHOR -		H	1,0000000	0,0000000	29,11	29,11	
Composição	91398	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8	CHOR -		H	1,0000000	0,0000000	4,54	4,54	
Composição	91397	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8	CHOR -		H	1,0000000	0,0000000	11,25	11,25	
					MO sem LS		21,14	LS ==>	0,00	MO com LS ==>	21,14
					Valor do BDI		13,25	Valor com BDI			83,32

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8	CHOR -	CHP	1,00000000		307,25	307,25
Composição	91396	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8	CHOR -	H	1,00000000	0,00000000	29,11	29,11
Composição	5763	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8	CHOR -	H	1,00000000	0,00000000	51,62	51,62
Composição	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	1,00000000	0,00000000	25,17	25,17
Composição	91398	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8	CHOR -	H	1,00000000	0,00000000	4,54	4,54
Composição	91397	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8	CHOR -	H	1,00000000	0,00000000	11,25	11,25
Composição	53831	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8	CHOR -	H	1,00000000	0,00000000	185,56	185,56
					MO sem LS	21,14	LS ==>	0,00	MO com LS ==>
					Valor do BDI	58,13		Valor com BDI	365,38

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91396	SINAPI	CAMINHAO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8	CHOR -	H	1,00000000		29,11	29,11
Insumo	37736	SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA	Equipame	UN	0,0000551	0,00000000	85,950,00	4,73
Insumo	37758	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA	Equipame	UN	0,0000343	0,00000000	710,806,66	24,38
					MO sem LS	S =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI			Valor do BDI	34,61





COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Prefeitura Municipal de São Pedro da Água Branca Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²	BDI Geral:	Encargo Social Mensalista:	Data:
	18,92%	70,27%	21/11/2025
Bancos: SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)	BDI Equipamentos:	Encargo Social Horista:	Revisão:
	11,40%	114,59%	00

Item	Código Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
Composição	91398 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8	CHOR -	UN		1,00000000		4,54	4,54
Insumo	37758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA	Equipame	UN		0,00000057	0,00000000	710.806,66	4,05
Insumo	37736 SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA	Equipame	UN		0,00000058	0,00000000	85.950,00	0,49
				MO sem LS	0,00	LS ==>	0,00	MO com LS ==>	0,00
				Valor do BDI	0,85		Valor com BDI		5,39

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	91397	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8	CHOR -		H	1,00000000		11,25	11,25	
Insumo	37736	SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA	Equipame		UN	0,00001144	0,00000000	85.950,00	1.23	
Insumo	37758	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA	Equipame		UN	0,0000141	0,00000000	710.806,66	10,02	
						MO sem LS	0,00	LS ==	0,00	MO com LS ==	0,00
						Valor do BDI	2,12		Valor com BDI		13,37

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	5763	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8	CHOR -		H	1,00000000		51,62	51,62	
Insumo	37758	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA	Equipame		UN	0,00000643	0,00000000	710.806,66	45.700	
	37736	SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA	Equipame		UN	0,0000689	0,00000000	85.950,00	5.920	
						MO sem LS	0,00	LS ==>	0,00	MO com LS ==>	0,00
						Valor do BDI	9,76		Valor com BDI		61,38

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	53831	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8	CHOR -		H	1,00000000		185,56	185,56
Insumo	4221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material		L	32,16000000	0,00000000	5,77	185,56
					MO sem LS	0,00	LS ==>	0,00	MO com LS ==>	0,00
					Valor do BDI	35,10		Valor com BDI		220,66

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	1,0000000		23,82	23,82	
Composição	95329	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI -		H	1,0000000	0,0000000	0,31	0,31	
Insumo	1214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de		H	1,0000000	0,0000000	18,43	18,43	
Insumo	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	1,04	1,04	
Insumo	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,77	0,77	
Insumo	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,01	0,01	
Insumo	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	1,34	1,34	
Insumo	43459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,49	0,49	
Insumo	43483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,0000000	1,43	1,43	
						MO sem LS	18,74	LS ==>	0,00	MO com LS ==>	18,74
						Valor do BDI	4,50		Valor com BDI		28,32

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	1,00000000		24,68	24,68
Composição	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI -		H	1,00000000	0,00000000	0,25	0,25
Insumo	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,00000000	0,00000000	0,01	0,01
Insumo	43483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,00000000	0,00000000	1,43	1,43
Insumo	43459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,00000000	0,00000000	0,49	0,49
Insumo	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,00000000	0,00000000	0,77	0,77
Insumo	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,00000000	0,00000000	1,34	1,34
Insumo	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,00000000	0,00000000	1,04	1,04
Insumo	1213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de		H	1,00000000	0,00000000	19,35	19,35
					MO sem LS	19,60	LS ==>	0,00	MO com LS ==>	19,60
					Valor do BDI	4,66		Valor com BDI		29,34

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO.	CHOR -		CHI	1,0000000		24,92	24,92	
Composição	91530 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JURÓS.	CHOR -		H	1,0000000	0,0000000	0,23	0,23	
Composição	91529 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO.	CHOR -		H	1,0000000	0,0000000	0,87	0,87	
Composição	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	1,0000000	0,0000000	23,82	23,82	
					MO sem LS	19,79	LS ==>	0,00	MO com LS ==>	19,79
					Valor do BDI	4,71		Valor com BDI		29,63

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO.	CHOR -		CHP	1,00000000		32,09	32,09
Composição	91531	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO.	CHOR -		H	1,00000000	0,00000000	1,09	1,09
Composição	91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO.	CHOR -		H	1,00000000	0,00000000	0,87	0,87
Composição	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	1,00000000	0,00000000	23,82	23,82
Composição	91532	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA	CHOR -		H	1,00000000	0,00000000	6,08	6,08
Composição	91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS.	CHOR -		H	1,00000000	0,00000000	0,23	0,23
					MO sem LS		19,79	LS ==>	0,00	19,79
					Valor do BDI		6,07	Valor com BDI	MO com LS ==>	38,16

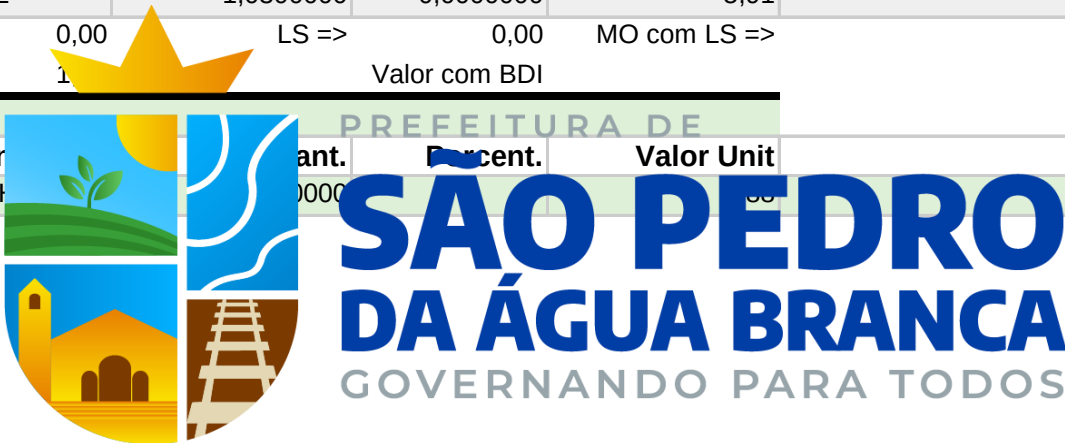
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO.	CHOR -		H	1,00000000		0,87	0,87
Insumo	13458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipame		UN	0,0000533	0,00000000	16.356,52	0,87
					MO sem LS	0,00	LS ==>	0,00	MO com LS ==>	0,00
					Valor do BDI	0,16		Valor com BDI		1,03

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS.	CHOR -		H	1,00000000		0,23	
Insumo	13458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipame		UN	0,0000143	0,00000000	16.356,52	0,23
					MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI	0,04		Valor com BDI		0,27

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91531	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO.	CHOR -		H	1,00000000		1,09	1,09
Insumo	13458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipame		UN	0,0000667	0,00000000	16.356,52	1,09
					MO sem LS	0,00	LS ==>	0,00	MO com LS ==>	0,00
					Valor do BDI	0,20		Valor com BDI		1,29

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91532	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA	CHOR -		H	1,00000000		6,08	6,08
Insumo	4222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material		L	1,03000000	0,00000000	5,91	6,08
					MO sem LS	0,00	LS ==>	0,00	MO com LS ==>	0,00
					Valor do BDI	1		Valor com BDI		7,23

Composição	Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit.	Valor Total	Porcent.	Valor Unit.	Total
	95265 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_09/2016	0000					0,88



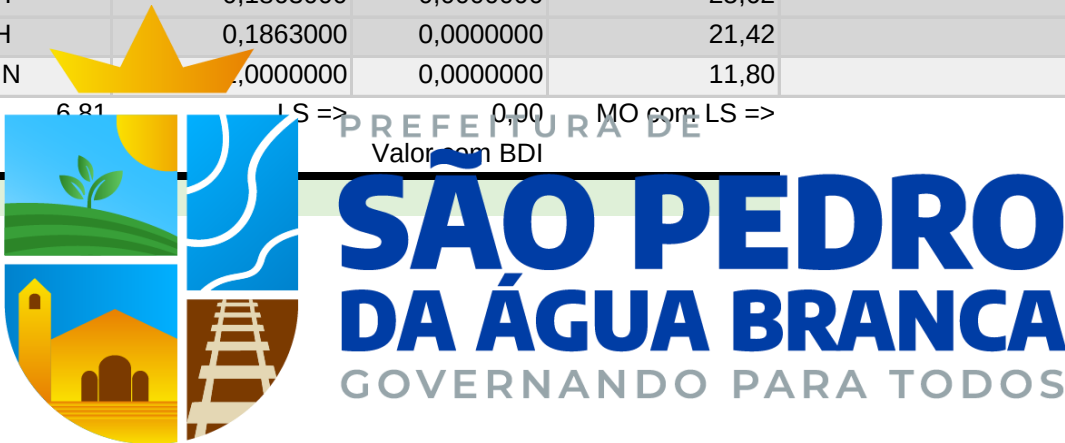


PREFEITURA MUNICIPAL DE
SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Prefeitura Municipal de São Pedro da Água Branca Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²				BDI Geral: 18,92%	Encargo Social Mensalista: 70,27%	Data: 21/11/2025
Bancos: SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)				BDI Equipamentos: 11,40%	Encargo Social Horista: 114,59%	Revisão: 00

Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
Composição	95261	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF_09/2016	CHOR -		H	1,0000000	0,0000000	0,18	0,18
Composição	95260	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2016	CHOR -		H	1,0000000	0,0000000	0,70	0,70
					MO sem LS		0,00	LS =>	0,00	0,00
					Valor do BDI		0,16		Valor com BDI	1,04
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	95264	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHOR -		CHP	1,0000000		6,36	6,36
Composição	95263	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO.	CHOR -		H	1,0000000	0,0000000	4,60	4,60
Composição	95262	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MANUTENÇÃO. AF_09/2016	CHOR -		H	1,0000000	0,0000000	0,88	0,88
Composição	95260	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2016	CHOR -		H	1,0000000	0,0000000	0,70	0,70
Composição	95261	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF_09/2016	CHOR -		H	1,0000000	0,0000000	0,18	0,18
					MO sem LS		0,00	LS =>	0,00	0,00
					Valor do BDI		1,20		Valor com BDI	7,56
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	95260	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2016	CHOR -		H	1,0000000		0,70	0,70
Insumo	11281	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSAO (SOQUETE), A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 55 A 65 KG, FORCA DE IMPACTO 1.000 A	Equipame		UN	0,0000533	0,0000000	13.200,00	0,70
					MO sem LS		0,00	LS =>	0,00	0,00
					Valor do BDI		0,13		Valor com BDI	0,83
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	95261	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF_09/2016	CHOR -		H	1,0000000		0,18	0,18
Insumo	11281	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSAO (SOQUETE), A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 55 A 65 KG, FORCA DE IMPACTO 1.000 A	Equipame		UN	0,0000143	0,0000000	13.200,00	0,18
					MO sem LS		0,00	LS =>	0,00	0,00
					Valor do BDI		0,03		Valor com BDI	0,21
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	95262	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MANUTENÇÃO. AF_09/2016	CHOR -		H	1,0000000		0,88	0,88
Insumo	11281	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSAO (SOQUETE), A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 55 A 65 KG, FORCA DE IMPACTO 1.000 A	Equipame		UN	0,0000667	0,0000000	13.200,00	0,88
					MO sem LS		0,00	LS =>	0,00	0,00
					Valor do BDI		0,16		Valor com BDI	1,04
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	95263	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO.	CHOR -		H	1,0000000		4,60	4,60
Insumo	4222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material		L	0,7800000	0,0000000	5,91	4,60
					MO sem LS		0,00	LS =>	0,00	0,00
					Valor do BDI		0,87		Valor com BDI	5,47
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM	FUES -		m²	1,0000000		3,11	3,11
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0450000	0,0000000	25,37	1,14
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0890000	0,0000000	20,17	1,79
Composição	95265	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_09/2016	CHOR -		CHI	0,0420000	0,0000000	0,88	0,03
Composição	95264	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHOR -		CHP	0,0250000	0,0000000	6,36	0,15
					MO sem LS		2,24	LS =>	0,00	2,24
					Valor do BDI		0,58		Valor com BDI	3,69
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	97096	SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E	FUES -		m³	1,0000000		651,63	651,63
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,4110000	0,0000000	20,17	8,28
Composição	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO.	CHOR -		CHI	0,0490000	0,0000000	0,53	0,02
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,4110000	0,0000000	25,37	10,42
Composição	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO.	CHOR -		CHP	0,0530000	0,0000000	1,25	0,06
Insumo	1525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO	Material		m³	1,0600000	0,0000000	597,03	632,85
					MO sem LS		14,47	LS =>	0,00	14,47
					Valor do BDI		123,28		Valor com BDI	774,91
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM	FUES -		m³	1,0000000		455,00	455,00
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	1,2768000	0,0000000	16,60	21,19
Composição	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV,	CHOR -		CHI	0,6197000	0,0000000	1,52	0,94
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	2,0267000	0,0000000	20,17	40,87
Composição	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV,	CHOR -		CHP	0,6572000	0,0000000	4,75	3,12
Insumo	370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	0,7609000	0,0000000	130,00	98,91
Insumo	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	325,1589000	0,0000000	0,72	234,11
Insumo	4721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material		m³	0,5912000	0,0000000	94,50	55,86
					MO sem LS		46,58	LS =>	0,00	46,58
					Valor do BDI		86,08		Valor com BDI	541,08
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM	FUES -		m³	1,0000000		478,39	478,39
Composição	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV,	CHOR -		CHI	0,6067000	0,0000000	1,52	0,92
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	1,9792000	0,0000000	20,17	39,92
Composição	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV,	CHOR -		CHP	0,6434000	0,0000000	4,75	3,05
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	1,2501000	0,0000000	16,60	20,75
Insumo	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	364,9433000	0,0000000	0,72	262,75
Insumo	4721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material		m³	0,5972000	0,0000000	94,50	56,43
Insumo	370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	0,7275000	0,0000000	130,00	94,57
					MO sem LS		45,53	LS =>	0,00	45,53
					Valor do BDI		90,51		Valor com BDI	568,90
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL.	FUES -		m³	1,0000000		451,81	451,81
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	6,2858000	0,0000000	20,17	126,78
Insumo	370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	0,8538000	0,0000000	130,00	110,99
Insumo	4721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material		m³	0,5971000	0,0000000	94,50	56,42
Insumo	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	218,9300000	0,0000000	0,72	157,62
					MO sem LS		94,72	LS =>	0,00	94,72
					Valor do BDI		85,48		Valor com BDI	537,29
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	104749	SINAPI	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 -	INEL -		UN	1,0000000		20,56	20,56
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1863000	0,0000000	25,62	4,77
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1863000	0,0000000	21,42	3,99
Insumo	416	SINAPI	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2	Material		UN	0,0000000	0,0000000	11,80	11,80
					MO sem LS		6,81	LS =>	0,00	6,81
					Valor do BDI				Valor com BDI	24,44





PREFEITURA MUNICIPAL DE
SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Prefeitura Municipal de São Pedro da Água Branca				BDI Geral:	Encargo Social Mensalista:	Data:
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²				18,92%	70,27%	21/11/2025
Bancos:				BDI Equipamentos:	Encargo Social Horista:	Revisão:
SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)				11,40%	114,59%	00

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
	Código	Banco	Descrição			Und	Quant.			Total
Composição	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL -		M	1,0000000		66,45	66,45
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0331000	0,0000000	25,62	0,84
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0331000	0,0000000	21,42	0,70
Insumo	867	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material		M	1,0500000	0,0000000	61,82	64,91
					MO sem LS		1,20	LS =>	0,00	1,20
					Valor do BDI		12,57		Valor com BDI	79,02

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES -		KG	1,0000000		9,43	9,43
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0088000	0,0000000	25,15	0,22
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0014000	0,0000000	20,97	0,02
Insumo	34	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material		KG	1,1100000	0,0000000	8,28	9,19
					MO sem LS		0,19	LS =>	0,00	0,19
					Valor do BDI		1,78		Valor com BDI	11,21

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	FUES -		KG	1,0000000		8,08	8,08
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0008000	0,0000000	20,97	0,01
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0048000	0,0000000	25,15	0,12
Insumo	43055	SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material		KG	1,1100000	0,0000000	7,17	7,95
					MO sem LS		0,10	LS =>	0,00	0,10
					Valor do BDI		1,52		Valor com BDI	9,60

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	92805	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	FUES -		KG	1,0000000		8,01	8,01
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0025000	0,0000000	25,15	0,06
Insumo	43055	SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material		KG	1,1100000	0,0000000	7,17	7,95
					MO sem LS		0,04	LS =>	0,00	0,04
					Valor do BDI		1,51		Valor com BDI	9,52

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES -		KG	1,0000000		10,21	10,21
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0051000	0,0000000	20,97	0,10
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0310000	0,0000000	25,15	0,77
Insumo	32	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material		KG	1,0700000	0,0000000	8,73	9,34
					MO sem LS		0,69	LS =>	0,00	0,69
					Valor do BDI		1,93		Valor com BDI	12,14

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES -		KG	1,0000000		10,19	10,19
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0026000	0,0000000	20,97	0,05
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0162000	0,0000000	25,15	0,40
Insumo	33	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material		KG	1,1100000	0,0000000	8,78	9,74
					MO sem LS		0,36	LS =>	0,00	0,36
					Valor do BDI		1,92		Valor com BDI	12,11

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	92799	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	FUES -		KG	1,0000000		11,02	11,02
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0152000	0,0000000	20,97	0,31
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0933000	0,0000000	25,15	2,34
Insumo	43059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material		KG	1,0700000	0,0000000	7,83	8,37
					MO sem LS		2,08	LS =>	0,00	2,08
					Valor do BDI		2,08		Valor com BDI	13,10

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES -		KG	1,0000000		10,02	10,02
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0095000	0,0000000	20,97	0,19
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0581000	0,0000000	25,15	1,46
Insumo	43059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material		KG	1,0700000	0,0000000	7,83	8,37
					MO sem LS		1,29	LS =>	0,00	1,29
					Valor do BDI		1,89		Valor com BDI	11,91

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	95308	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI -		H	1,0000000		0,20	0,20
Insumo	6114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de		H	0,0132800	0,0000000	15,55	0,20
					MO sem LS		0,20	LS =>	0,00	0,20
					Valor do BDI		0,03		Valor com BDI	0,23

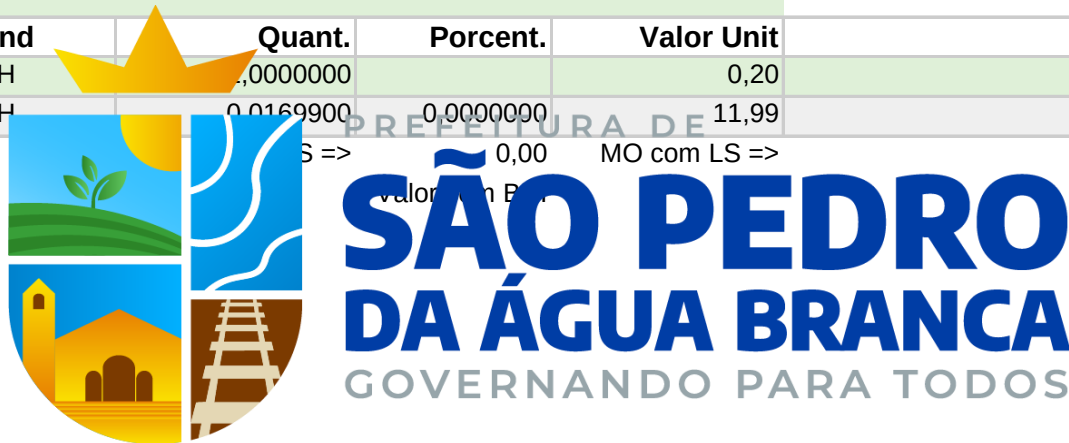
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI -		H	1,0000000		0,26	0,26
Insumo	6117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de		H	0,0169900	0,0000000	15,55	0,26
					MO sem LS		0,26	LS =>	0,00	0,26
					Valor do BDI		0,04		Valor com BDI	0,30

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	95310	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI -		H	1,0000000		0,20	0,20
Insumo	44499	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS (HORISTA)	Mão de		H	0,0132800	0,0000000	15,55	0,20
					MO sem LS		0,20	LS =>	0,00	0,20
					Valor do BDI		0,03		Valor com BDI	0,23

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	95313	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI -		H	1,0000000		0,20	0,20
Insumo	242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de		H	0,0132800	0,0000000	15,75	0,20
					MO sem LS		0,20	LS =>	0,00	0,20
					Valor do BDI		0,03		Valor com BDI	0,23

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	95314	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI -		H	1,0000000		0,26	0,26
Insumo	378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de		H	0,0132800	0,0000000	19,67	0,26
					MO sem LS		0,26	LS =>	0,00	0,26
					Valor do BDI		0,04		Valor com BDI	0,30

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	95315	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI -		H	1,0000000		0,20	0,20
Insumo	40331	SINAPI	ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA)	Mão de		H	0,0169900	0,0000000	11,99	0,20
					MO sem LS		0,20	LS =>	0,00	0,20
					Valor do BDI		0,03		Valor com BDI	0,23





COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Prefeitura Municipal de São Pedro da Água Branca Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²	BDI Geral:	Encargo Social Mensalista:	Data:
	18,92%	70,27%	21/11/2025
Bancos: SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)	BDI Equipamentos:	Encargo Social Horista:	Revisão:
	11,40%	114,59%	00

Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Insumo	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI -		H	1,00000000		0,66	0,66
	247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de		H	0,04297000	0,00000000	15,55	0,66
					MO sem LS	0,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,66
					Valor do BDI	0,12		Valor com BDI		0,78

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	95317	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	SEDI -		H	1,00000000		0,32	0,32	
Insumo	246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de		H	0,0207000	0,00000000	15,55	0,32	
					MO sem LS		0,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,32
					Valor do BDI		0,06		Valor com BDI		0,38

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	95324	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI -		H	1,00000000		0,33	0,33	
Insumo	4760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de		H	0,01699000	0,00000000	19,67	0,33	
					MO sem LS		0,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,33
					Valor do BDI		0,06		Valor com BDI		0,39

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	95329	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI -		H	1,00000000		0,31	0,31	
Insumo	1214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de		H	0,01699000	0,00000000	18,43	0,31	
						MO sem LS	0,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,31
						Valor do BDI	0,05		Valor com BDI		0,36

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI -		H	1,00000000		0,25	0,25	
Insumo	1213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de		H	0,01328000	0,00000000	19,35	0,25	
					MO sem LS		0,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,25
					Valor do BDI		0,04		Valor com BDI		0,29

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit		Total
Composição	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI -		H	1,00000000		0,84		0,84
Insumo	2436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de		H	0,0429700	0,00000000	19,57		0,84
						MO sem LS	0,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,84
						Valor do BDI	0,15		Valor com BDI		0,99

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit		Total
Composição	95335	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI -		H	1,00000000		0,39		0,39
Insumo	2696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de		H	0,02070000	0,00000000	19,27		0,39
					MO sem LS		0,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,39
					Valor do BDI		0,07		Valor com BDI		0,46

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	95415	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI -		MES	1,00000000		272,71	272,71	
Insumo	40811	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (MENSALISTA)	Mão de		MES	0,01271000	0,00000000	21.456,74	272,71	
					MO sem LS		272,71	LS ==	0,00	MO com LS ==	272,71
					Valor do BDI		51,59		Valor com BDI		324,30

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	95338 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI -		H	1,00000000		0,48	0,48
Insumo	12873 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de		H	0,0244200	0,00000000	19,67	0,48
				MO sem LS	0,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,48
				Valor do BDI	0,09		Valor com BDI		0,57

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	95390	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI -		H	1,00000000		0,09	0,09	
Insumo	44503	SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de		H	0,00586000	0,00000000	15,77	0,09	
						MO sem LS	0,09	LS ==>	0,00	MO com LS ==>	0,09
						Valor do BDI	0,01		Valor com BDI		0,10

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	95341 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI -		H	1,00000000		0,33	0,33
Insumo	4755 SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de		H	0,01699000	0,00000000	19,67	0,33
				MO sem LS	0,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,33
				Valor do BDI	0,06		Valor com BDI		0,39

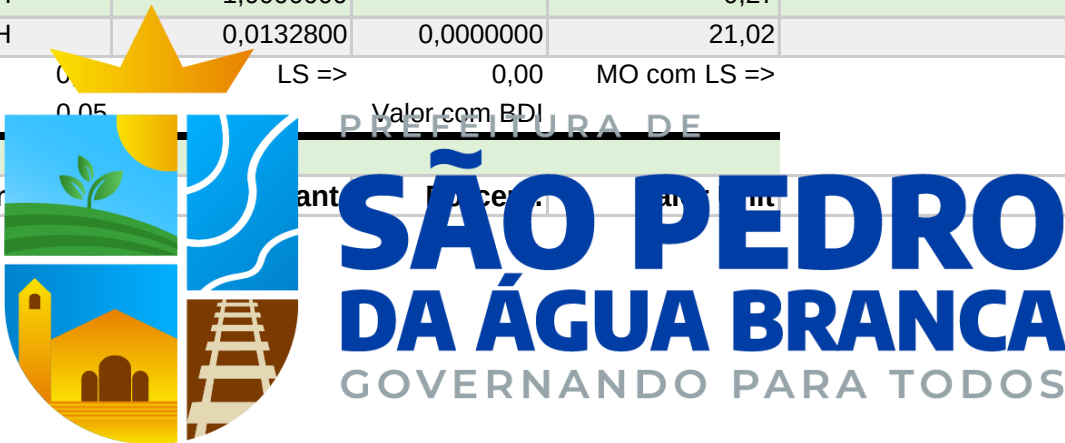
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit		Total
Composição	95344	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI -		H	1,00000000		0,19		0,19
Insumo	44497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de		H	0,0132800	0,00000000	14,84		0,19
					MO sem LS		0,19	LS ==	0,00	MO com LS ==	0,19
					Valor do BDI		0,03		Valor com BDI		0,22

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	95347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI -		H	1,00000000		0,12	0,12
Insumo	4093 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Mão de		H	0,00586000	0,00000000	21,02	0,12
				MO sem LS	0,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,12
				Valor do BDI	0,02		Valor com BDI		0,14

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit		Total
Composição	95351 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI -		H	1,00000000		0,44		0,44
Insumo	4096 SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK (HORISTA)	Mão de		H	0,0188500	0,00000000	23,56		0,44
				MO sem LS		0,44	LS ==	0,00	MO com LS ==	0,44
				Valor do BDI		0,08		Valor com BDI		0,52

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	95389 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	SEDI -		H	1,0000000		0,11	0,11
Insumo	37666 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de		H	0,0095700	0,0000000	12,46	0,11
				MO sem LS	0,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,11
				Valor do BDI	0,02		Valor com BDI		0,13

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	95357 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI -		H	1,00000000		0,27	0,27	
Insumo	4234 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de		H	0,0132800	0,00000000	21,02	0,27	
				MO sem LS		0,00	LS ==>	0,00	MO com LS ==>	0,27
				Valor do BDI		0,05		Valor com BDI		0,32

[illegible]

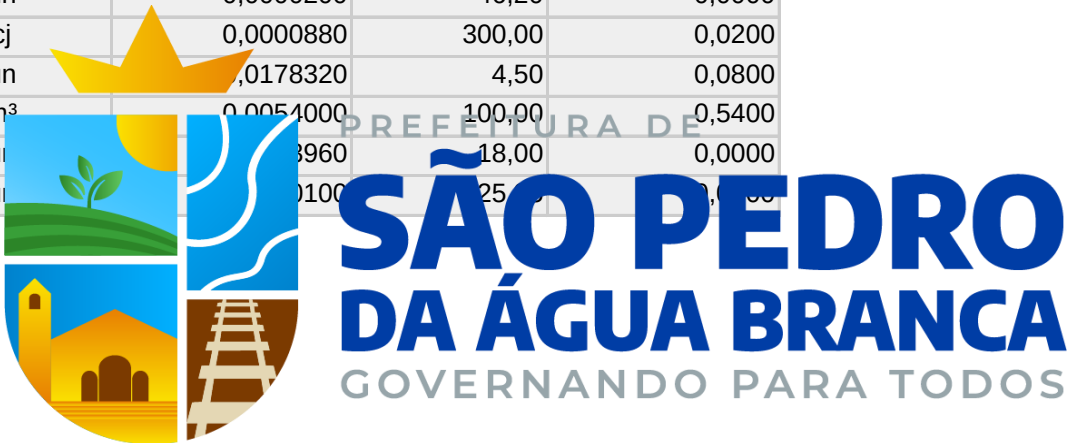


PREFEITURA MUNICIPAL DE
SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Prefeitura Municipal de São Pedro da Água Branca				BDI Geral:	Encargo Social Mensalista:	Data:
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²				18,92%	70,27%	21/11/2025
Bancos:				BDI Equipamentos:	Encargo Social Horista:	Revisão:
SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)				11,40%	114,59%	00

Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
Composição	95358	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI -		H	1,0000000		0,30	0,30
Insumo	4253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	Mão de		H	0,0188500	0,0000000	16,15	0,30
					MO sem LS		0,30	LS =>	0,00	0,30
					Valor do BDI		0,05	Valor com BDI		0,35
Composição	95359	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI -		H	1,0000000		0,47	0,47
Insumo	4254	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	Mão de		H	0,0188500	0,0000000	24,99	0,47
					MO sem LS		0,47	LS =>	0,00	0,47
					Valor do BDI		0,08	Valor com BDI		0,55
Composição	95360	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI -		H	1,0000000		0,25	0,25
Insumo	4230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de		H	0,0132800	0,0000000	19,54	0,25
					MO sem LS		0,25	LS =>	0,00	0,25
					Valor do BDI		0,04	Valor com BDI		0,29
Composição	95368	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI -		H	1,0000000		0,23	0,23
Insumo	4251	SINAPI	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (HORISTA)	Mão de		H	0,0132800	0,0000000	17,72	0,23
					MO sem LS		0,23	LS =>	0,00	0,23
					Valor do BDI		0,04	Valor com BDI		0,27
Composição	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI -		H	1,0000000		0,48	0,48
Insumo	4750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de		H	0,0244200	0,0000000	19,67	0,48
					MO sem LS		0,48	LS =>	0,00	0,48
					Valor do BDI		0,09	Valor com BDI		0,57
Composição	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI -		H	1,0000000		0,32	0,32
Insumo	4783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de		H	0,0169900	0,0000000	19,27	0,32
					MO sem LS		0,32	LS =>	0,00	0,32
					Valor do BDI		0,06	Valor com BDI		0,38
Composição	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI -		H	1,0000000		0,35	0,35
Insumo	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de		H	0,0244200	0,0000000	14,72	0,35
					MO sem LS		0,35	LS =>	0,00	0,35
					Valor do BDI		0,06	Valor com BDI		0,41
Composição	95385	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI -		H	1,0000000		0,25	0,25
Insumo	12869	SINAPI	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de		H	0,0132800	0,0000000	19,11	0,25
					MO sem LS		0,25	LS =>	0,00	0,25
					Valor do BDI		0,04	Valor com BDI		0,29
Composição	95386	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI -		H	1,0000000		0,25	0,25
Insumo	4230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de		H	0,0132800	0,0000000	19,54	0,25
					MO sem LS		0,25	LS =>	0,00	0,25
					Valor do BDI		0,04	Valor com BDI		0,29
Composição	91919	SINAPI	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE -	INEL -		UN	1,0000000		18,41	18,41
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,3280000	0,0000000	25,62	8,40
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,3280000	0,0000000	21,42	7,02
Insumo	39276	SINAPI	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material		UN	1,0000000	0,0000000	2,99	2,99
					MO sem LS		12,00	LS =>	0,00	12,00
					Valor do BDI		3,48	Valor com BDI		21,89
Composição	91917	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE -	INEL -		UN	1,0000000		17,44	17,44
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,3280000	0,0000000	25,62	8,40
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,3280000	0,0000000	21,42	7,02
Insumo	1884	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material		UN	1,0000000	0,0000000	2,02	2,02
					MO sem LS		12,00	LS =>	0,00	12,00
					Valor do BDI		3,29	Valor com BDI		20,73
Composição	3310	ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	Conversão		m²	1,0000000		6,57	6,57
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.		Valor Unit	Total
Insumo	00004750	SINAPI	Pedreiro (horista)	Mão de		h	0,1000000		19,13	1,9100
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisório		h	0,1000000		3,66	0,3600
Composição	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e	Argamass		m³	0,0050000		521,68	2,6000
Insumo	00006111	SINAPI	Servente de obras (horista)	Mão de		h	0,1000000		13,65	1,3600
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisório		h	0,1000000		3,79	0,3700
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.		Valor Unit	Total
Insumo	00002711	SINAPI	ORSE Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material		un	0,0000240		163,00	0,0000
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0000360		18,58	0,0000
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,0223960		5,00	0,1100
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0000120		37,80	0,0000
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0009900		4,90	0,0000
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material		un	0,0000400		18,75	0,0000
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material		un	0,0000200		15,40	0,0000
Insumo	00004750	SINAPI	ORSE Pedreiro (horista)	Mão de		h	0,1000000		19,13	1,9100
Insumo	00012893	SINAPI	ORSE Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material		par	0,0001760		64,56	0,0100
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material		Un	0,0000700		10,22	0,0000
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0000240		36,90	0,0000
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material		un	0,0000700		11,60	0,0000
Insumo	00006111	SINAPI	ORSE Servente de obras (horista)	Mão de		h	0,1200000		13,65	1,6300
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material		un	0,0000200		46,20	0,0000
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0000880		300,00	0,0200
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,0178320		4,50	0,0800
Insumo	00000370	SINAPI	ORSE Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material		m³	0,0054000		100,00	0,5400
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0000360		18,00	0,0000
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material		un	0,0000100		25,00	0,0000





PREFEITURA MUNICIPAL DE
SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

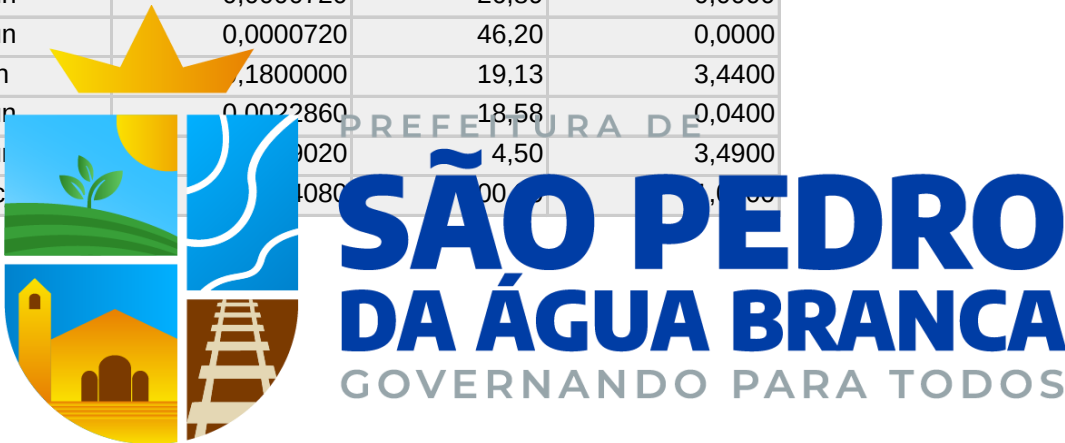
COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Prefeitura Municipal de São Pedro da Água Branca				BDI Geral:	Encargo Social Mensalista:	Data:
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²				18,92%	70,27%	21/11/2025
Bancos:				BDI Equipamentos:	Encargo Social Horista:	Revisão:
SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)				11,40%	114,59%	00

Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material		par	0,0005060	12,10	0,0000	
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0000440	17,48	0,0000	
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,0223960	14,00	0,3100	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material		pr	0,0001760	6,70	0,0000	
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material		un	0,0000500	12,00	0,0000	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0009900	12,54	0,0100	
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material		un	0,0000100	327,80	0,0000	
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material		un	0,0000400	18,80	0,0000	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0009900	190,00	0,1800	
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material		un	0,0000200	13,52	0,0000	
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material		un	0,0000100	28,00	0,0000	
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0001320	13,45	0,0000	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0003300	190,77	0,0600	
Insumo	00001379/SINAPI	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material		kg	2,2610000	0,76	1,7100	
				MO sem	3,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,54	
				Valor do	1,24		Valor com BDI =>		7,81	

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	124	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	Concreto		m³	1,0000000	499,59	499,59
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00004718/SINAPI	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedraira/fornecedor, sem frete	Material		m³	0,6270000	126,04	79,0200
Insumo	00000367/SINAPI	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material		m³	0,9430000	101,30	95,5200
Insumo	00004721/SINAPI	ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedraira/fornecedor, sem frete	Material		m³	0,2090000	125,38	26,2000
Insumo	00001379/SINAPI	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material		kg	255,0000000	0,76	193,8000
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisório		h	6,0000000	3,79	22,7400
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	6,0000000	13,65	81,8700
Detalhamento do item de obra									
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0018000	18,58	0,0300
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0270000	4,90	0,1300
Insumo	00004721/SINAPI	ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedraira/fornecedor, sem frete	Material		m³	0,2090000	125,38	26,2000
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,6108000	5,00	3,0500
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	6,0000000	13,65	81,8700
Insumo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material		un	0,0012000	163,00	0,1900
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0006000	37,80	0,0200
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0036000	13,45	0,0400
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0024000	300,00	0,7200
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0270000	12,54	0,3300
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material		par	0,0048000	64,56	0,3000
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material		par	0,0138000	12,10	0,1600
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0270000	190,00	5,1300
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,5646000	4,50	2,5400
Insumo	00004718/SINAPI	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedraira/fornecedor, sem frete	Material		m³	0,6270000	126,04	79,0200
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0012000	36,90	0,0400
Insumo	00000367/SINAPI	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material		m³	0,9430000	101,30	95,5200
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0108000	18,00	0,1900
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0012000	17,48	0,0200
Insumo	00001379/SINAPI	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material		kg	255,0000000	0,76	193,8000
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,6108000	14,00	8,5500
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0090000	190,77	1,7100
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material		pr	0,0048000	6,70	0,0300
				MO sem	81,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	81,87
				Valor do	94,52		Valor com BDI =>		594,11

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias	m³	1,0000000	548,49	548,49
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	124	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	Concreto	m³	1,0000000	499,59	499,5900
Composição	7692	ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	Concreto	m³	1,0000000	48,87	48,8700
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0000360	19,90	0,0000
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0051120	13,45	0,0600
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0017040	17,48	0,0200
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0383400	4,90	0,1800
Insumo	00004718/SINAPI	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedraira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,6270000	126,04	79,0200
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0007620	37,80	0,0200
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de	h	7,6200000	13,65	103,9700
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0127800	190,77	2,4300
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000360	25,95	0,0000
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0015240	36,90	0,0500
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0000720	15,15	0,0000
Insumo	00001379/SINAPI	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	255,0000000	0,76	193,8000
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000360	29,90	0,0000
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0195960	12,10	0,2300
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0002520	10,22	0,0000
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000360	28,00	0,0000
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0383400	12,54	0,4800
Insumo	00000367/SINAPI	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,9430000	101,30	95,5200
Insumo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0015240	163,00	0,2400
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,8673360	5,00	4,3300
Insumo	10586	ORSE	Torquesa	Material	un	0,0000360	39,00	0,0000
Insumo	11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipame	un	0,0000360	617,95	0,0200
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000720	48,95	0,0000
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,0067800	6,70	0,0400
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0001440	18,75	0,0000
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0067800	64,56	0,4300
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000720	15,40	0,0000
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,8673360	14,00	12,1400
Insumo	00001213/SINAPI	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de	h	0,3600000	19,13	6,8800
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000720	13,52	0,0000
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000360	327,80	0,0100
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000720	26,89	0,0000
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000720	46,20	0,0000
Insumo	00000378/SINAPI	ORSE	Armador (horista)	Mão de	h	0,1800000	19,13	3,4400
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0022860	18,58	0,0400
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0022860	4,50	3,4900
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0024000	300,00	0,7200





PREFEITURA MUNICIPAL DE
SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Prefeitura Municipal de São Pedro da Água Branca				BDI Geral:	Encargo Social Mensalista:	Data:
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²				18,92%	70,27%	21/11/2025
Bancos:				BDI Equipamentos:	Encargo Social Horista:	Revisão:
SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)				11,40%	114,59%	00

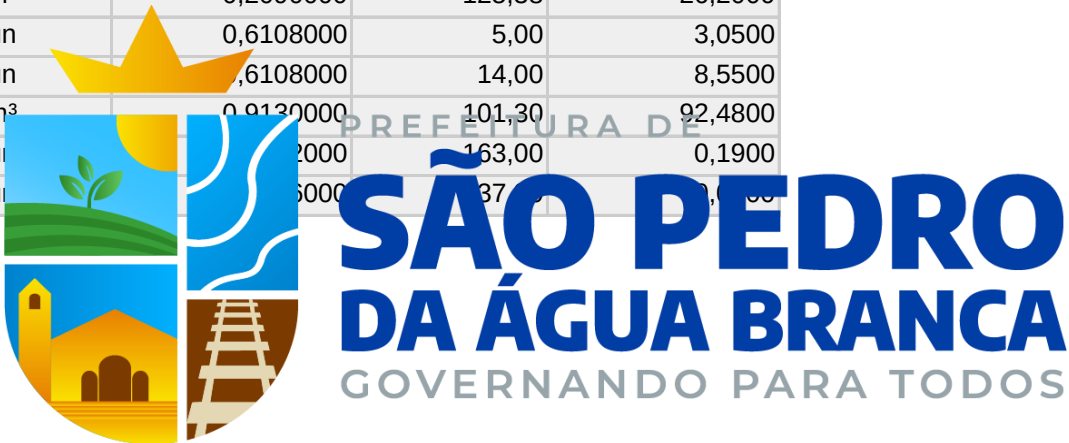
Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
Insumo		11245 ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material		un	0,0002520	11,60		0,0000
Insumo		10492 ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0383400	190,00		7,2800
Insumo	00004721/SINAPI	ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedraira/fornecedor, sem frete	Material		m³	0,2090000	125,38		26,2000
Insumo		4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material		un	0,0001440	18,80		0,0000
Insumo	00004750/SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de		h	0,3600000	19,13		6,8800
Insumo		4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material		un	0,0001800	12,00		0,0000
Insumo		11248 ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipame		un	0,0000360	246,00		0,0000
Insumo		10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0153360	18,00		0,2700

MO sem 121,17 LS => 0,00 MO com LS => 121,17
Valor do 103,77 Valor com BDI => 652,26

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	126	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto		m³	1,0000000	574,33	574,33
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	125	ORSE	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	Concreto		m³	1,0000000	525,43	525,4300
Composição	7692	ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	Concreto		m³	1,0000000	48,87	48,8700
Detalhamento									
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0034080	300,00	1,0200
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material		un	0,0001800	12,00	0,0000
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material		un	0,0000720	15,15	0,0000
Insumo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material		un	0,0015240	163,00	0,2400
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material		un	0,0000360	29,90	0,0000
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material		un	0,0002520	11,60	0,0000
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material		pr	0,0067800	6,70	0,0400
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material		un	0,0001440	18,75	0,0000
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material		un	0,0000360	19,90	0,0000
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material		un	0,0000720	13,52	0,0000
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,8673360	14,00	12,1400
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0127800	190,77	2,4300
Insumo	00001213/SINAPI	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de		h	0,3600000	19,13	6,8800
Insumo	00000367/SINAPI	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material		m³	0,9130000	101,30	92,4800
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0153360	18,00	0,2700
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0383400	12,54	0,4800
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material		un	0,0001440	18,80	0,0000
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material		un	0,0000360	28,00	0,0000
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material		un	0,0000360	327,80	0,0100
Insumo	00000378/SINAPI	ORSE	Armador (horista)	Mão de		h	0,1800000	19,13	3,4400
Insumo	11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipame		un	0,0000360	617,95	0,0200
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material		Un	0,0002520	10,22	0,0000
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0007620	37,80	0,0200
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material		un	0,0000720	48,95	0,0000
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,8673360	5,00	4,3300
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0015240	36,90	0,0500
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,7759020	4,50	3,4900
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material		un	0,0000360	25,95	0,0000
Insumo	00004750/SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de		h	0,3600000	19,13	6,8800
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	7,6200000	13,65	103,9700
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0017040	17,48	0,0200
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material		par	0,0195960	12,10	0,2300
Insumo	00004721/SINAPI	ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedraira/fornecedor, sem frete	Material		m³	0,2090000	125,38	26,2000
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0383400	190,00	7,2800
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material		par	0,0067800	64,56	0,4300
Insumo	00001379/SINAPI	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material		kg	293,0000000	0,76	222,6800
Insumo	00004718/SINAPI	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedraira/fornecedor, sem frete	Material		m³	0,6270000	126,04	79,0200
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipame		un	0,0000360	246,00	0,0000
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material		un	0,0000720	46,20	0,0000
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0022860	18,58	0,0400
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0051120	13,45	0,0600
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material		un	0,0000720	26,89	0,0000
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material		un	0,0000720	15,40	0,0000
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0383400	4,90	0,1800
Insumo	10586	ORSE	Torquesa	Material		un	0,0000360	39,00	0,0000
				MO sem	121,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	121,17
				Valor do	108,66			Valor com BDI =>	682,99

MO sem 121,17 LS => 0,00 MO com LS => 121,17
Valor do 108,66 Valor com BDI => 682,99

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	125	ORSE	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	Concreto		m³	1,0000000	525,43	525,43
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	6,0000000	13,65	81,8700
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisório		h	6,0000000	3,79	22,7400
Insumo	00004718/SINAPI	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedraira/fornecedor, sem frete	Material		m³	0,6270000	126,04	79,0200
Insumo	00004721/SINAPI	ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedraira/fornecedor, sem frete	Material		m³	0,2090000	125,38	26,2000
Insumo	00000367/SINAPI	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material		m³	0,9130000	101,30	92,4800
Insumo	00001379/SINAPI	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material		kg	293,0000000	0,76	222,6800
Detalhamento do item									
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	6,0000000	13,65	81,8700
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0012000	36,90	0,0400
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material		par	0,0138000	12,10	0,1600
Insumo	00001379/SINAPI	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material		kg	293,0000000	0,76	222,6800
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0036000	13,45	0,0400
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0270000	190,00	5,1300
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material		pr	0,0048000	6,70	0,0300
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0270000	12,54	0,3300
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0108000	18,00	0,1900
Insumo	00004718/SINAPI	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedraira/fornecedor, sem frete	Material		m³	0,6270000	126,04	79,0200
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0018000	18,58	0,0300
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material		par	0,0048000	64,56	0,3000
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,5646000	4,50	2,5400
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0270000	4,90	0,1300
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0024000	300,00	0,7200
Insumo	00004721/SINAPI	ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedraira/fornecedor, sem frete	Material		m³	0,2090000	125,38	26,2000
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,6108000	5,00	3,0500
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,6108000	14,00	8,5500
Insumo	00000367/SINAPI	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material		m³	0,9130000	101,30	92,4800
Insumo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material		un	0,0015240	163,00	0,1900
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0007620	37,80	0,0200





PREFEITURA MUNICIPAL DE
SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

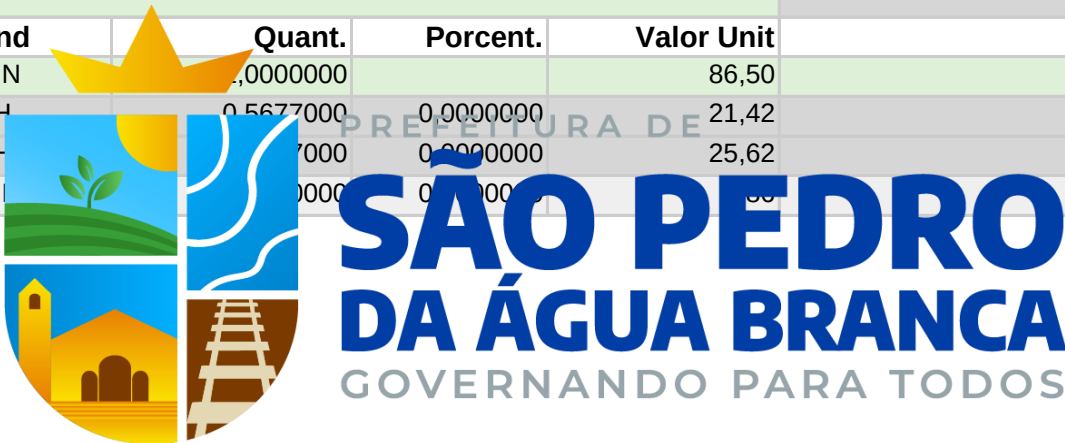
Prefeitura Municipal de São Pedro da Água Branca				BDI Geral:	Encargo Social Mensalista:	Data:
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²				18,92%	70,27%	21/11/2025
Bancos:				BDI Equipamentos:	Encargo Social Horista:	Revisão:
SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)				11,40%	114,59%	00

Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
Insumo		941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0090000	190,77		1,7100
Insumo		00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0012000	17,48		0,0200
				MO sem	81,87	LS =>	0,00	MO com LS =>		81,87
				Valor do	99,41		Valor com BDI =>			624,84

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11480	ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	Alvenarias		m³	1,0000000	552,75	552,75
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00044535/SINAPI	ORSE	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	Material		m³	1,0000000	50,63	50,6300
Insumo	634	ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	Material		m³	1,0000000	472,62	472,6200
Composição	11477	ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento	Concreto		m³	1,0000000	29,50	29,5000
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material		pr	0,0012640	6,70	0,0000
Insumo	00044535/SINAPI	ORSE	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	Material		m³	1,0000000	50,63	50,6300
Insumo	634	ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	Material		m³	1,0000000	472,62	472,6200
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material		un	0,0001440	18,75	0,0000
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0002440	36,90	0,0000
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0071100	190,00	1,3500
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0071100	12,54	0,0800
Insumo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material		un	0,0002440	163,00	0,0300
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material		un	0,0000360	25,95	0,0000
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0028440	18,00	0,0500
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0003160	17,48	0,0000
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0003660	18,58	0,0000
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material		par	0,0036340	12,10	0,0400
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	1,2200000	13,65	16,6400
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0023700	190,77	0,4500
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,1608440	14,00	2,2500
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0071100	4,90	0,0300
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,1608440	5,00	0,8000
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material		un	0,0000720	46,20	0,0000
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0006320	300,00	0,1800
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material		un	0,0000360	327,80	0,0100
Insumo	00004750/SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de		h	0,3600000	19,13	6,8800
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0001220	37,80	0,0000
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material		un	0,0002520	11,60	0,0000
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0009480	13,45	0,0100
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material		un	0,0000360	28,00	0,0000
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material		par	0,0012640	64,56	0,0800
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material		un	0,0000720	15,40	0,0000
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material		Un	0,0002520	10,22	0,0000
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material		un	0,0000720	13,52	0,0000
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,1383460	4,50	0,6200
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material		un	0,0001800	12,00	0,0000
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material		un	0,0001440	18,80	0,0000
				MO sem	23,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,52
				Valor do	104,58		Valor com BDI =>		657,33

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	11484	ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	Concreto		m³	1,0000000	572,63	572,63	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	11477	ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento	Concreto		m³	1,0000000	29,50	29,5000	
Insumo	00044535/SINAPI	ORSE	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	Material		m³	1,0000000	50,63	50,6300	
Insumo	00034492/SINAPI	ORSE	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump= 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	Material		m³	1,0000000	492,50	492,5000	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material		pr	0,0012640	6,70	0,0000	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0023700	190,77	0,4500	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,1608440	5,00	0,8000	
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material		un	0,0000720	46,20	0,0000	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0071100	12,54	0,0800	
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material		un	0,0000720	15,40	0,0000	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0071100	4,90	0,0300	
Insumo	00034492/SINAPI	ORSE	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump= 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	Material		m³	1,0000000	492,50	492,5000	
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material		un	0,0001440	18,80	0,0000	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0006320	300,00	0,1800	
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0001220	37,80	0,0000	
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material		un	0,0000720	13,52	0,0000	
Insumo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material		un	0,0002440	163,00	0,0300	
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0003160	17,48	0,0000	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0028440	18,00	0,0500	
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,1608440	14,00	2,2500	
Insumo	00004750/SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de		h	0,3600000	19,13	6,8800	
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	1,2200000	13,65	16,6400	
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material		Un	0,0002520	10,22	0,0000	
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material		un	0,0000360	25,95	0,0000	
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material		par	0,0012640	64,56	0,0800	
Insumo	00044535/SINAPI	ORSE	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	Material		m³	1,0000000	50,63	50,6300	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0003660	18,58	0,0000	
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0009480	13,45	0,0100	
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material		un	0,0001800	12,00	0,0000	
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material		par	0,0036340	12,10	0,0400	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0071100	190,00	1,3500	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0002440	36,90	0,0000	
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material		un	0,0002520	11,60	0,0000	
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material		un	0,0001440	18,75	0,0000	
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material		un	0,0000360	28,00	0,0000	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,1383460	4,50	0,6200	
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material		un	0,0000360	327,80	0,0100	
				MO sem	23,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,52	
				Valor do	108,34		Valor com BDI =>		680,97	

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL -		UN	0,0000000		86,50	86,50
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,5677000	0,0000000	21,42	12,16
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0000000	0,0000000	25,62	14,54
Insumo	1575	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE	Material		UN	0,0000000	0,0000000	5,58	5,58





PREFEITURA MUNICIPAL DE
SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Prefeitura Municipal de São Pedro da Água Branca				BDI Geral:	Encargo Social Mensalista:	Data:
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²				18,92%	70,27%	21/11/2025
Bancos:				BDI Equipamentos:	Encargo Social Horista:	Revisão:
SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)				11,40%	114,59%	00

Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
Insumo		34709 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material		UN	1,0000000	0,0000000	54,22	54,22
					MO sem LS		20,78	LS =>	0,00	20,78
					Valor do BDI		16,36		Valor com BDI	102,86

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	1,0000000		25,62	25,62
Composição	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI -		H	1,0000000	0,0000000	0,84	0,84
Insumo	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	1,34	1,34
Insumo	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,01	0,01
Insumo	43460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,85	0,85
Insumo	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,77	0,77
Insumo	2436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de		H	1,0000000	0,0000000	19,57	19,57
Insumo	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	1,04	1,04
Insumo	43484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,0000000	1,20	1,20
					MO sem LS		20,41	LS =>	0,00	20,41
					Valor do BDI		4,84		Valor com BDI	30,46

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E	INEL -		M	1,0000000		16,80	16,80
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1970000	0,0000000	21,42	4,21
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1970000	0,0000000	25,62	5,04
Insumo	2685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	Material		M	1,0170000	0,0000000	7,43	7,55
					MO sem LS		7,21	LS =>	0,00	7,21
					Valor do BDI		3,17		Valor com BDI	19,97

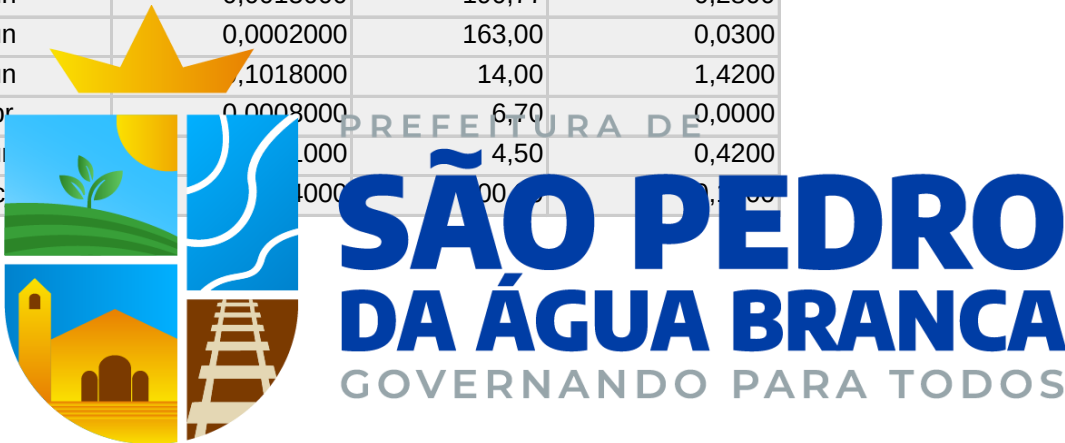
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	1,0000000		24,19	24,19
Composição	95335	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI -		H	1,0000000	0,0000000	0,39	0,39
Insumo	2696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de		H	1,0000000	0,0000000	19,27	19,27
Insumo	43461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,31	0,31
Insumo	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,01	0,01
Insumo	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,77	0,77
Insumo	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	1,04	1,04
Insumo	43485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,0000000	1,06	1,06
Insumo	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	1,34	1,34
					MO sem LS		19,66	LS =>	0,00	19,66
					Valor do BDI		4,57		Valor com BDI	28,76

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	86887	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI -		UN	1,0000000		48,61	48,61
Composição	88267	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0481000	0,0000000	20,17	0,97
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1525000	0,0000000	24,19	3,68
Insumo	11684	SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 40 CM	Material		UN	1,0000000	0,0000000	43,92	43,92
Insumo	3146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,0210000	0,0000000	2,00	0,04
					MO sem LS		3,71	LS =>	0,00	3,71
					Valor do BDI		9,19		Valor com BDI	57,80

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI -		UN	1,0000000		10,04	10,04
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1525000	0,0000000	24,19	3,68
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0481000	0,0000000	20,17	0,97
Insumo	6141	SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	Material		UN	1,0000000	0,0000000	5,35	5,35
Insumo	3146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,0210000	0,0000000	2,00	0,04
					MO sem LS		3,71	LS =>	0,00	3,71
					Valor do BDI		1,89		Valor com BDI	11,93

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	97082	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2021	FUES -		m³	1,0000000		58,57	58,57
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	2,9040000	0,0000000	20,17	58,57
					MO sem LS		43,76	LS =>	0,00	43,76
					Valor do BDI		11,08		Valor com BDI	69,65

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10576	ORSE	Encargos Complementares - Ajudante Pratico	Provisório		h	1,0000000	3,79	3,79
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0045000	190,00	0,8500
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0045000	12,54	0,0500
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0006000	13,45	0,0000
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,1018000	5,00	0,5000
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0001000	37,80	0,0000
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,1018000	14,00	1,4200
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,0941000	4,50	0,4200
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0002000	36,90	0,0000
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0002000	17,48	0,0000
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0004000	300,00	0,1200
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material		par	0,0008000	64,56	0,0500
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0003000	18,58	0,0000
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0045000	4,90	0,0200
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0015000	190,77	0,2800
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material		par	0,0023000	12,10	0,0200
Insumo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material		un	0,0002000	163,00	0,0300
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0018000	18,00	0,0300
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material		pr	0,0008000	6,70	0,0000
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0045000	12,54	0,0500
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0001000	37,80	0,0000
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0045000	4,90	0,0200
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0003000	18,58	0,0000
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0018000	18,00	0,0300
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,1018000	5,00	0,5000
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0002000	36,90	0,0000
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0015000	190,77	0,2800
Insumo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material		un	0,0002000	163,00	0,0300
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,1018000	14,00	1,4200
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material		pr	0,0008000	6,70	0,0000
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,0004000	4,50	0,4200
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0004000	300,00	0,1200





PREFEITURA MUNICIPAL DE
SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Prefeitura Municipal de São Pedro da Água Branca Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²				BDI Geral: 18,92%	Encargo Social Mensalista: 70,27%	Data: 21/11/2025
Bancos: SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)				BDI Equipamentos: 11,40%	Encargo Social Horista: 114,59%	Revisão: 00

Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material		par	0,0023000	12,10	0,0200	
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0006000	13,45	0,0000	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0045000	190,00	0,8500	
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material		par	0,0008000	64,56	0,0500	
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0002000	17,48	0,0000	
				MO sem	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
				Valor do	0,71		Valor com BDI =>		4,50	

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10555	ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisório		h	1,0000000	3,63	3,63
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0018000	18,00	0,0300
Insumo	10586	ORSE	Torquesa	Material		un	0,0002000	39,00	0,0000
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0045000	4,90	0,0200
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material		par	0,0008000	64,56	0,0500
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0002000	17,48	0,0000
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,1018000	14,00	1,4200
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material		un	0,0002000	19,90	0,0000
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material		par	0,0023000	12,10	0,0200
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material		pr	0,0008000	6,70	0,0000
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,0654000	4,50	0,2900
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,1018000	5,00	0,5000
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0006000	13,45	0,0000
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0045000	190,00	0,8500
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0015000	190,77	0,2800
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0045000	12,54	0,0500
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0004000	300,00	0,1200
Detalhame nte do									
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0018000	18,00	0,0300
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,0654000	4,50	0,2900
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material		par	0,0008000	64,56	0,0500
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0015000	190,77	0,2800
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,1018000	14,00	1,4200
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0006000	13,45	0,0000
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material		un	0,0002000	19,90	0,0000
Insumo	10586	ORSE	Torquesa	Material		un	0,0002000	39,00	0,0000
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material		par	0,0023000	12,10	0,0200
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0045000	4,90	0,0200
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0045000	190,00	0,8500
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0045000	12,54	0,0500
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,1018000	5,00	0,5000
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0002000	17,48	0,0000
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0004000	300,00	0,1200
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material		pr	0,0008000	6,70	0,0000
				MO sem	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do	0,68		Valor com BDI =>		4,31

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisório		h	1,0000000	3,70	3,70
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material		un	0,0002000	15,15	0,0000
Insumo	11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipame		un	0,0001000	617,95	0,0600
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0045000	4,90	0,0200
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,0654000	4,50	0,2900
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material		par	0,0007000	64,56	0,0400
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,1018000	5,00	0,5000
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0004000	300,00	0,1200
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0002000	17,48	0,0000
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0045000	12,54	0,0500
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material		un	0,0002000	48,95	0,0000
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,1018000	14,00	1,4200
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material		un	0,0002000	26,89	0,0000
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0006000	13,45	0,0000
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0015000	190,77	0,2800
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material		par	0,0023000	12,10	0,0200
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material		un	0,0001000	29,90	0,0000
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipame		un	0,0001000	246,00	0,0200
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0045000	190,00	0,8500
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material		pr	0,0007000	6,70	0,0000
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0018000	18,00	0,0300
Detalhame									
ntes do									
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material		par	0,0023000	12,10	0,0200
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material		un	0,0002000	26,89	0,0000
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0045000	4,90	0,0200
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material		pr	0,0007000	6,70	0,0000
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material		un	0,0001000	29,90	0,0000
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0006000	13,45	0,0000
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,1018000	5,00	0,5000
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0004000	300,00	0,1200
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material		par	0,0007000	64,56	0,0400
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,0654000	4,50	0,2900
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0018000	18,00	0,0300
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,1018000	14,00	1,4200
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material		un	0,0002000	15,15	0,0000
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipame		un	0,0001000	246,00	0,0200
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0002000	17,48	0,0000
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material		un	0,0002000	48,95	0,0000
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0015000	190,77	0,2800
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0045000	12,54	0,0500
Insumo	11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipame		un	0,0001000	617,95	0,0600
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0045000	190,00	0,8500
				MO sem	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do	0,70		m BDI =>		4,40

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisório	h	1,0000000	3,70	3,70

PREFEITURA DE
SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA
GOVERNANDO PARA TODOS



PREFEITURA MUNICIPAL DE
SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

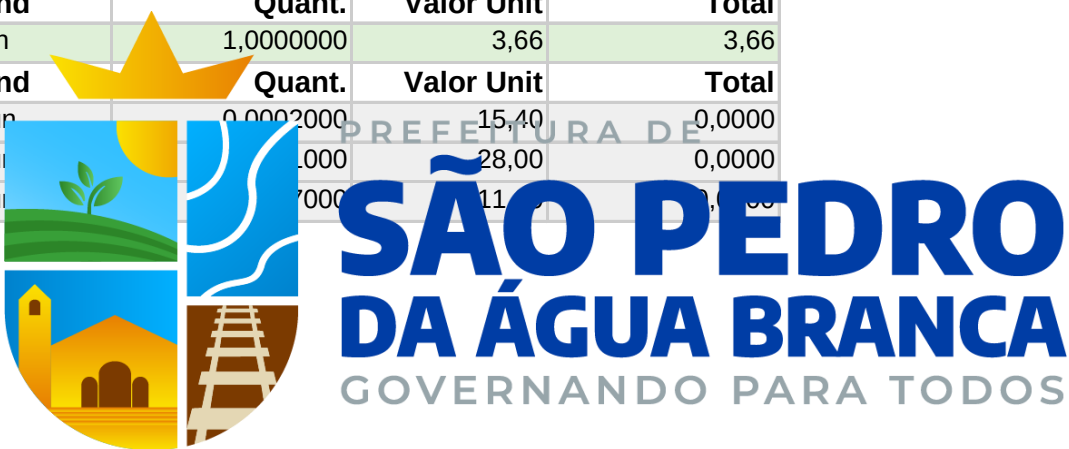
COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Prefeitura Municipal de São Pedro da Água Branca Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²				BDI Geral: 18,92%	Encargo Social Mensalista: 70,27%	Data: 21/11/2025
Bancos: SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)				BDI Equipamentos: 11,40%	Encargo Social Horista: 114,59%	Revisão: 00

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material		pr	0,0008000	6,70	0,0000
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material		un	0,0001000	34,00	0,0000
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material		un	0,0002000	26,89	0,0000
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,1018000	5,00	0,5000
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material		par	0,0007000	64,56	0,0400
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0006000	13,45	0,0000
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material		un	0,0002000	47,69	0,0000
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,1018000	14,00	1,4200
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0002000	17,48	0,0000
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0015000	190,77	0,2800
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,0654000	4,50	0,2900
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0045000	190,00	0,8500
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0018000	18,00	0,0300
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material		par	0,0023000	12,10	0,0200
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0004000	300,00	0,1200
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0045000	4,90	0,0200
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0045000	12,54	0,0500
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material		un	0,0002000	163,00	0,0300
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,1018000	14,00	1,4200
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material		un	0,0002000	163,00	0,0300
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0004000	300,00	0,1200
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material		un	0,0002000	47,69	0,0000
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material		un	0,0001000	34,00	0,0000
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material		un	0,0002000	26,89	0,0000
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material		par	0,0023000	12,10	0,0200
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material		par	0,0007000	64,56	0,0400
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0045000	4,90	0,0200
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material		pr	0,0008000	6,70	0,0000
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0006000	13,45	0,0000
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,1018000	5,00	0,5000
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0002000	17,48	0,0000
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,0654000	4,50	0,2900
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0015000	190,77	0,2800
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0045000	12,54	0,0500
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0018000	18,00	0,0300
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0045000	190,00	0,8500
				MO sem	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do	0,69			Valor com BDI =>	4,34

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisório		h	1,0000000	3,73	3,73
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material		un	0,0004000	32,30	0,0100
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material		un	0,0001000	37,45	0,0000
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0045000	4,90	0,0200
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,1018000	5,00	0,5000
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0004000	300,00	0,1200
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,1018000	14,00	1,4200
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material		un	0,0004000	60,00	0,0200
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,0654000	4,50	0,2900
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material		par	0,0008000	64,56	0,0500
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0006000	13,45	0,0000
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material		pr	0,0008000	6,70	0,0000
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material		un	0,0006000	63,00	0,0300
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material		par	0,0023000	12,10	0,0200
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0018000	18,00	0,0300
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0045000	190,00	0,8500
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material		un	0,0011000	29,00	0,0300
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material		un	0,0007000	27,49	0,0100
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0045000	12,54	0,0500
Insumo	10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material		un	0,0001000	19,57	0,0000
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0015000	190,77	0,2800
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0002000	17,48	0,0000
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,1018000	14,00	1,4200
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0018000	18,00	0,0300
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0002000	17,48	0,0000
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material		par	0,0008000	64,56	0,0500
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material		un	0,0011000	29,00	0,0300
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material		un	0,0004000	60,00	0,0200
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,1018000	5,00	0,5000
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material		un	0,0007000	27,49	0,0100
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0004000	300,00	0,1200
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material		un	0,0006000	63,00	0,0300
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material		par	0,0023000	12,10	0,0200
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material		un	0,0001000	37,45	0,0000
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0015000	190,77	0,2800
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material		pr	0,0008000	6,70	0,0000
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0045000	4,90	0,0200
Insumo	10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material		un	0,0001000	19,57	0,0000
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0045000	12,54	0,0500
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0006000	13,45	0,0000
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0045000	190,00	0,8500
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,0654000	4,50	0,2900
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material		un	0,0004000	32,30	0,0100
				MO sem	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do	0,70			Valor com BDI =>	4,43

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisório		h	1,0000000	3,66	3,66
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material		un	0,0002000	15,40	0,0000
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material		un	0,0001000	28,00	0,0000
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material		un	0,0001000	11,00	0,0000





PREFEITURA MUNICIPAL DE
SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Prefeitura Municipal de São Pedro da Água Branca Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²				BDI Geral: 18,92%	Encargo Social Mensalista: 70,27%	Data: 21/11/2025
Bancos: SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)				BDI Equipamentos: 11,40%	Encargo Social Horista: 114,59%	Revisão: 00

Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material		un	0,0004000	18,80	0,0000	
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material		Un	0,0007000	10,22	0,0000	
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0006000	13,45	0,0000	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0045000	190,00	0,8500	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0004000	300,00	0,1200	
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material		un	0,0002000	46,20	0,0000	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material		pr	0,0008000	6,70	0,0000	
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material		par	0,0023000	12,10	0,0200	
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material		un	0,0005000	12,00	0,0000	
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,1018000	14,00	1,4200	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,1018000	5,00	0,5000	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0018000	18,00	0,0300	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0015000	190,77	0,2800	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,0654000	4,50	0,2900	
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material		un	0,0001000	25,95	0,0000	
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material		un	0,0002000	13,52	0,0000	
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material		un	0,0001000	327,80	0,0300	
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material		par	0,0008000	64,56	0,0500	
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material		un	0,0004000	18,75	0,0000	
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0002000	17,48	0,0000	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0045000	4,90	0,0200	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0045000	12,54	0,0500	

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0045000	190,00	0,8500
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0018000	18,00	0,0300
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material		par	0,0008000	64,56	0,0500
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material		un	0,0001000	327,80	0,0300
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material		Un	0,0007000	10,22	0,0000
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material		un	0,0001000	25,95	0,0000
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material		par	0,0023000	12,10	0,0200
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material		un	0,0002000	15,40	0,0000
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material		un	0,0002000	13,52	0,0000
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material		un	0,0002000	46,20	0,0000
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0006000	13,45	0,0000
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,1018000	14,00	1,4200
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,1018000	5,00	0,5000
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material		un	0,0004000	18,75	0,0000
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0004000	300,00	0,1200
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material		un	0,0001000	28,00	0,0000
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0002000	17,48	0,0000
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0045000	12,54	0,0500
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material		un	0,0005000	12,00	0,0000
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material		un	0,0007000	11,60	0,0000
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material		pr	0,0008000	6,70	0,0000
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0015000	190,77	0,2800
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,0654000	4,50	0,2900
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0045000	4,90	0,0200
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material		un	0,0004000	18,80	0,0000

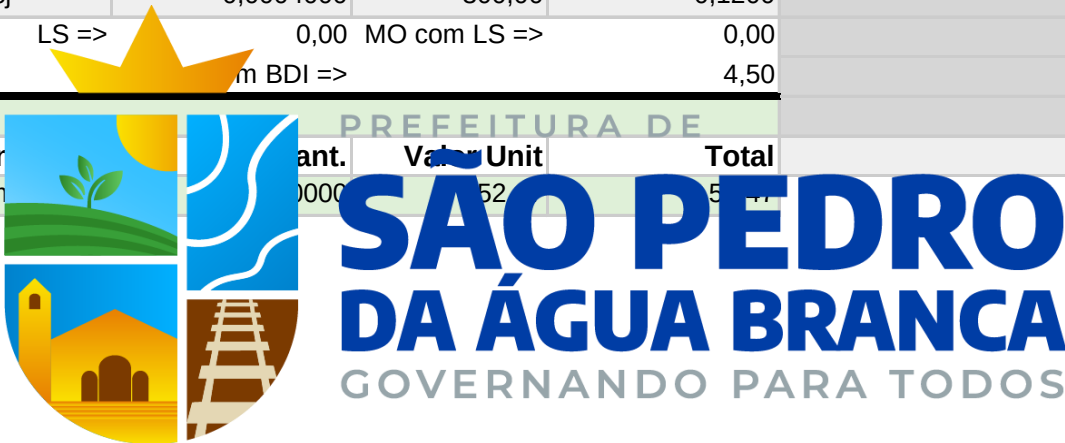
MO sem 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do 0,69 Valor com BDI => 4,35

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisório		h	1,0000000	3,79	3,79
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0002000	17,48	0,0000
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material		pr	0,0008000	6,70	0,0000
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0045000	12,54	0,0500
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0045000	4,90	0,0200
Insumo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material		un	0,0002000	163,00	0,0300
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0001000	37,80	0,0000
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0004000	300,00	0,1200
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,1018000	14,00	1,4200
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0006000	13,45	0,0000
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0002000	36,90	0,0000
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material		par	0,0008000	64,56	0,0500
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0045000	190,00	0,8500
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,0941000	4,50	0,4200
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0015000	190,77	0,2800
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,1018000	5,00	0,5000
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0018000	18,00	0,0300
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material		par	0,0023000	12,10	0,0200
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0003000	18,58	0,0000

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material		par	0,0008000	64,56	0,0500
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0002000	36,90	0,0000
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0015000	190,77	0,2800
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0045000	4,90	0,0200
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,0941000	4,50	0,4200
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0003000	18,58	0,0000
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0045000	12,54	0,0500
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material		par	0,0023000	12,10	0,0200
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0002000	17,48	0,0000
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0006000	13,45	0,0000
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,1018000	14,00	1,4200
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0045000	190,00	0,8500
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0018000	18,00	0,0300
Insumo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material		un	0,0002000	163,00	0,0300
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,1018000	5,00	0,5000
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material		pr	0,0008000	6,70	0,0000
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0001000	37,80	0,0000
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0004000	300,00	0,1200

MO sem 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do 0,71 Valor com BDI => 4,50

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavaçã		m	0,0000000	52,00	52,00





PREFEITURA MUNICIPAL DE
SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Prefeitura Municipal de São Pedro da Água Branca				BDI Geral:	Encargo Social Mensalista:	Data:
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²				18,92%	70,27%	21/11/2025
Bancos:				BDI Equipamentos:	Encargo Social Horista:	Revisão:
SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)				11,40%	114,59%	00

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Total
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Total
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	3,0000000	13,65	40,9300	
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisório		h	3,0000000	3,79	11,3700	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Total
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0003000	37,80	0,0100	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0006000	36,90	0,0200	
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material		par	0,0069000	12,10	0,0800	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0135000	12,54	0,1600	
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0018000	13,45	0,0200	
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,3054000	14,00	4,2700	
Insumo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material		un	0,0006000	163,00	0,0900	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,2823000	4,50	1,2700	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0045000	190,77	0,8500	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0012000	300,00	0,3600	
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	3,0000000	13,65	40,9300	
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material		par	0,0024000	64,56	0,1500	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0135000	190,00	2,5600	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0054000	18,00	0,0900	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0135000	4,90	0,0600	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0009000	18,58	0,0100	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material		pr	0,0024000	6,70	0,0100	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,3054000	5,00	1,5200	
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0006000	17,48	0,0100	
				MO sem	40,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	40,93	
				Valor do	9,92			Valor com BDI =>	62,39	

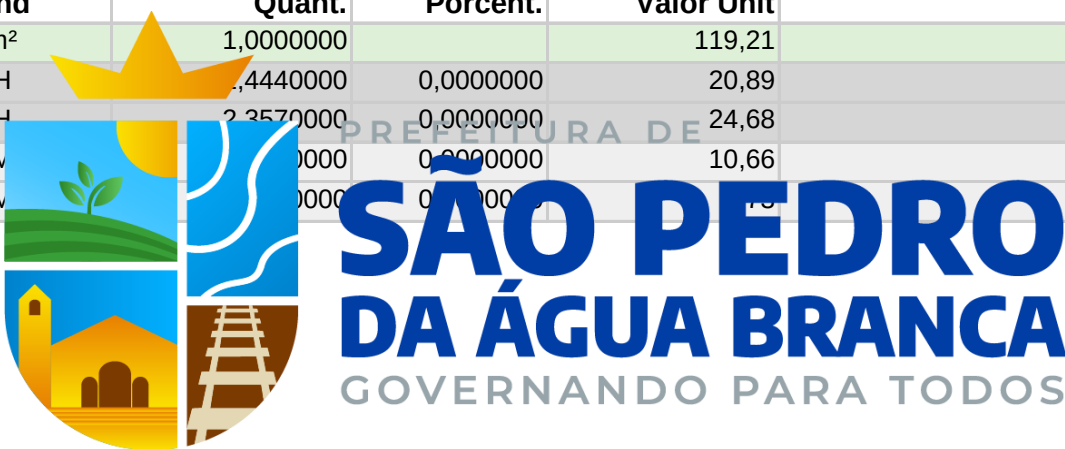
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Total
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Total
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisório		h	4,5000000	3,79	17,0500	
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	4,5000000	13,65	61,4000	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Total
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,4581000	5,00	2,2900	
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0004500	37,80	0,0100	
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0009000	17,48	0,0100	
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material		par	0,0036000	64,56	0,2300	
Insumo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material		un	0,0009000	163,00	0,1400	
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material		par	0,0103500	12,10	0,1200	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0009000	36,90	0,0300	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0081000	18,00	0,1400	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0202500	12,54	0,2500	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0202500	4,90	0,0900	
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,4581000	14,00	6,4100	
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	4,5000000	13,65	61,4000	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0013500	18,58	0,0200	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0018000	300,00	0,5400	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0067500	190,77	1,2800	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,4234500	4,50	1,9000	
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0027000	13,45	0,0300	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0202500	190,00	3,8400	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material		pr	0,0036000	6,70	0,0200	
				MO sem	61,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	61,40	
				Valor do	14,89			Valor com BDI =>	93,64	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	92267	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES -		m²	1,0000000		29,76	29,76
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0050000	0,0000000	20,89	0,10
Composição	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO.	CHOR -		CHI	0,0220000	0,0000000	23,91	0,52
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0050000	0,0000000	24,68	0,12
Composição	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO.	CHOR -		CHP	0,0050000	0,0000000	24,98	0,12
Insumo	1358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X	Material		m²	1,0500000	0,0000000	27,53	28,90
				MO sem	61,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	61,40	
				Valor do BDI	5,63			Valor com BDI		35,39

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	92263	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17	FUES -		m²	1,0000000		142,06	142,06
Composição	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO.	CHOR -		CHI	0,2550000	0,0000000	23,91	6,09
Composição	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO.	CHOR -		CHP	0,0630000	0,0000000	24,98	1,57
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,2500000	0,0000000	20,89	5,22
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	1,1800000	0,0000000	24,68	29,12
Insumo	5068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material		KG	0,2080000	0,0000000	20,34	4,23
Insumo	1358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X	Material		m²	1,3360000	0,0000000	27,53	36,78
Insumo	4517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	9,2370000	0,0000000	3,73	34,45
Insumo	4491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	2,3080000	0,0000000	10,66	24,60
				MO sem	33,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,35	
				Valor do BDI	26,87			Valor com BDI		168,93

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	92265	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES -		m²	1,0000000		96,05	96,05
Composição	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO.	CHOR -		CHP	0,0500000	0,0000000	24,98	1,24
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,9110000	0,0000000	24,68	22,48
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,2020000	0,0000000	20,89	4,21
Composição	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO.	CHOR -		CHI	0,2370000	0,0000000	23,91	5,66
Insumo	5068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material		KG	0,1590000	0,0000000	20,34	3,23
Insumo	1358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X	Material		m²	1,1460000	0,0000000	27,53	31,54
Insumo	4491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,1660000	0,0000000	10,66	1,76
Insumo	4517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	6,9520000	0,0000000	3,73	25,93
				MO sem	26,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	26,71	
				Valor do BDI	18,17			Valor com BDI		114,22

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA	FUES -		m²	1,0000000		119,21	119,21
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,4440000	0,0000000	20,89	30,16
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	2,2570000	0,0000000	24,68	58,17
Insumo	4491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,0000000	0,0000000	10,66	3,94
Insumo	4517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,0000000	0,0000000	3,73	1,64





PREFEITURA MUNICIPAL DE
SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Prefeitura Municipal de São Pedro da Água Branca Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²				BDI Geral: 18,92%	Encargo Social Mensalista: 70,27%	Data: 21/11/2025
Bancos: SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)				BDI Equipamentos: 11,40%	Encargo Social Horista: 114,59%	Revisão: 00

Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
Insumo	2692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material		L	0,0170000	0,0000000	8,76	0,14
Insumo	6193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	1,3800000	0,0000000	16,84	23,23
Insumo	5068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material		KG	0,0950000	0,0000000	20,34	1,93
					MO sem LS		69,01	LS =>	0,00	69,01
					Valor do BDI		22,55		Valor com BDI	141,76

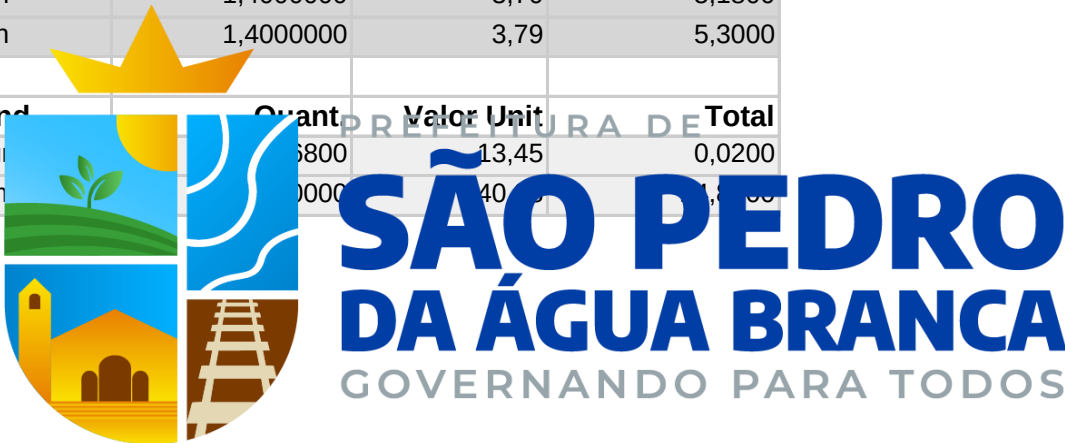
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO -	ESQV -		UN	1,0000000		156,62	156,62	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,5010000	0,0000000	20,17	10,10	
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	1,0020000	0,0000000	23,82	23,86	
Insumo	3081	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA,	Material		CJ	1,0000000	0,0000000	122,66	122,66	
						MO sem LS	26,32	LS ==>	0,00	MO com LS ==>	26,32
						Valor do BDI	29,63		Valor com BDI		186,25

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91166	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM, COM	INHI -		M	1,0000000		3,77	3,77
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0569000	0,0000000	24,19	1,37
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0129000	0,0000000	20,40	0,26
Insumo	408	SINAPI	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 390 X *4,6* MM	Material		UN	1,3333000	0,0000000	0,94	1,25
Insumo	4350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA,	Material		UN	1,4000000	0,0000000	0,64	0,89
						MO sem LS	1,31	LS ==>	0,00	1,31
						Valor do BDI	0,71		Valor com BDI	4,48

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS	INHI -		M	1,0000000		10,20	10,20
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0480000	0,0000000	20,40	0,97
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,2114000	0,0000000	24,19	5,11
Insumo	392	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material		UN	1,7857000	0,0000000	2,31	4,12
						MO sem LS	4,91	LS =>	0,00	4,91
						Valor do BDI	1,92		Valor com BDI	12,12

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	80	ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	Formas		m²	1,0000000	106,24	106,24	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	630	ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	Material		m²	0,5500000	40,08	22,0400	
Composição	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisório		h	1,5000000	3,70	5,5500	
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	1,5000000	13,65	20,4600	
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material		m	0,5000000	6,75	3,3700	
Insumo	00002692/SINAPI	ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	Material		l	0,0150000	8,47	0,1200	
Insumo	00004509/SINAPI	ORSE	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	Material		m	2,0000000	5,51	11,0200	
Insumo	00005067/SINAPI	ORSE	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material		kg	0,3000000	18,05	5,4100	
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisório		h	1,5000000	3,79	5,6800	
Insumo	00043130/SINAPI	ORSE	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Material		kg	0,1500000	25,00	3,7500	
Insumo	00001213/SINAPI	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de		h	1,5000000	19,13	28,6900	
Detalhame nto do										
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material		par	0,0069000	12,10	0,0800	
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	1,5000000	13,65	20,4600	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0003000	36,90	0,0100	
Insumo	00004509/SINAPI	ORSE	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	Material		m	2,0000000	5,51	11,0200	
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material		un	0,0003000	26,89	0,0000	
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material		m	0,5000000	6,75	3,3700	
Insumo	00005067/SINAPI	ORSE	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material		kg	0,3000000	18,05	5,4100	
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,3054000	14,00	4,2700	
Insumo	630	ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	Material		m²	0,5500000	40,08	22,0400	
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0006000	17,48	0,0100	
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de seguranc	Material		un	0,0018000	13,45	0,0200	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0012000	300,00	0,3600	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0004500	18,58	0,0000	
Insumo	00002692/SINAPI	ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	Material		l	0,0150000	8,47	0,1200	
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material		un	0,0003000	15,15	0,0000	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0135000	12,54	0,1600	
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipame		un	0,0001500	246,00	0,0300	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0054000	18,00	0,0900	
Insumo	11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipame		un	0,0001500	617,95	0,0900	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0135000	4,90	0,0600	
Insumo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material		un	0,0003000	163,00	0,0400	
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de seguranc	Material		par	0,0022500	64,56	0,1400	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,2392500	4,50	1,0700	
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material		un	0,0001500	29,90	0,0000	
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material		un	0,0003000	48,95	0,0100	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0135000	190,00	2,5600	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,3054000	5,00	1,5200	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material		pr	0,0022500	6,70	0,0100	
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0001500	37,80	0,0000	
Insumo	00001213/SINAPI	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de		h	1,5000000	19,13	28,6900	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0045000	190,77	0,8500	
Insumo	00043130/SINAPI	ORSE	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Material		kg	0,1500000	25,00	3,7500	
					MO sem		49,15	LS =>	0,00	49,15
					Valor do		20,10		Valor com BDI =>	126,34

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	85	ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	Formas	m²	1,0000000	90,15	90,15
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de	h	1,4000000	13,65	19,1000
Insumo	00002692/SINAPI	ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	Material	l	0,0150000	8,47	0,1200
Insumo	00001213/SINAPI	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de	h	1,4000000	19,13	26,7800
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	0,3300000	6,75	2,2200
Insumo	630	ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	Material	m²	0,3700000	40,08	14,8200
Insumo	00005067/SINAPI	ORSE	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	0,3000000	18,05	5,4100
Insumo	00004509/SINAPI	ORSE	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	Material	m	1,3300000	5,51	7,3200
Insumo	00043130/SINAPI	ORSE	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Material	kg	0,1500000	25,00	3,7500
Composição	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisório	h	1,4000000	3,70	5,1800
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisório	h	1,4000000	3,79	5,3000
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	13,45	0,0200
Insumo	630	ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	Material	m	0,0000000	40,08	0,0000





PREFEITURA MUNICIPAL DE
SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

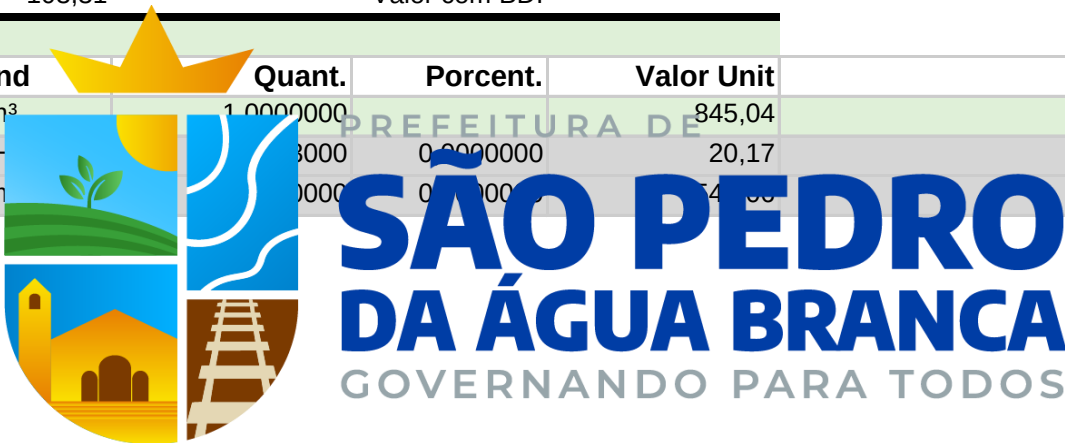
Prefeitura Municipal de São Pedro da Água Branca Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²				BDI Geral: 18,92%	Encargo Social Mensalista: 70,27%	Data: 21/11/2025
Bancos: SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)				BDI Equipamentos: 11,40%	Encargo Social Horista: 114,59%	Revisão: 00

Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0126000	12,54	0,1500	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0126000	4,90	0,0600	
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipame		un	0,0001400	246,00	0,0300	
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material		m	0,3300000	6,75	2,2200	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0050400	18,00	0,0900	
Insumo	00005067/SINAPI	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material		kg	0,3000000	18,05	5,4100	
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material		un	0,0002800	15,15	0,0000	
Insumo	00001213/SINAPI	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de		h	1,4000000	19,13	26,7800	
Insumo	00002692/SINAPI	ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	Material		l	0,0150000	8,47	0,1200	
Insumo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material		un	0,0002800	163,00	0,0400	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0126000	190,00	2,3900	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,2233000	4,50	1,0000	
Insumo	00043130/SINAPI	ORSE	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Material		kg	0,1500000	25,00	3,7500	
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material		un	0,0002800	48,95	0,0100	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0011200	300,00	0,3300	
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0001400	37,80	0,0000	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material		pr	0,0021000	6,70	0,0100	
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0005600	17,48	0,0000	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0004200	18,58	0,0000	
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,2850400	14,00	3,9900	
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	1,4000000	13,65	19,1000	
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material		un	0,0002800	26,89	0,0000	
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material		par	0,0021000	64,56	0,1300	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0042000	190,77	0,8000	
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material		un	0,0001400	29,90	0,0000	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0002800	36,90	0,0100	
Insumo	00004509/SINAPI	ORSE	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta	Material		m	1,3300000	5,51	7,3200	
Insumo	11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipame		un	0,0001400	617,95	0,0800	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,2850400	5,00	1,4200	
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material		par	0,0064400	12,10	0,0700	
				MO sem	45,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	45,88	
				Valor do	17,05		Valor com BDI =>		107,20	

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	82	ORSE	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 03 usos	Formas		m²	1,0000000	98,95	98,95
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisório		h	1,4000000	3,79	5,3000
Insumo	00006189/SINAPI	ORSE	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regio - bruta	Material		m	1,2200000	24,75	30,1900
Insumo	00005067/SINAPI	ORSE	Prego de aço polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material		kg	0,3000000	18,05	5,4100
Insumo	00004509/SINAPI	ORSE	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta	Material		m	0,4000000	5,51	2,2000
Insumo	00002692/SINAPI	ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	Material		l	0,0150000	8,47	0,1200
Insumo	00001213/SINAPI	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de		h	1,4000000	19,13	26,7800
Composição	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisório		h	1,4000000	3,70	5,1800
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	1,4000000	13,65	19,1000
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material		m	0,6700000	6,75	4,5200
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006189/SINAPI	ORSE	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regio - bruta	Material		m	1,2200000	24,75	30,1900
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0011200	300,00	0,3300
Insumo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material		un	0,0002800	163,00	0,0400
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0004200	18,58	0,0000
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material		par	0,0064400	12,10	0,0700
Insumo	00004509/SINAPI	ORSE	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta	Material		m	0,4000000	5,51	2,2000
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0126000	12,54	0,1500
Insumo	00001213/SINAPI	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de		h	1,4000000	19,13	26,7800
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material		pr	0,0021000	6,70	0,0100
Insumo	00002692/SINAPI	ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	Material		l	0,0150000	8,47	0,1200
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,2233000	4,50	1,0000
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	1,4000000	13,65	19,1000
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,2850400	5,00	1,4200
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0126000	190,00	2,3900
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0016800	13,45	0,0200
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material		un	0,0002800	15,15	0,0000
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0005600	17,48	0,0000
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,2850400	14,00	3,9900
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0002800	36,90	0,0100
Insumo	11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipame		un	0,0001400	617,95	0,0800
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material		par	0,0021000	64,56	0,1300
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0001400	37,80	0,0000
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0042000	190,77	0,8000
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0126000	4,90	0,0600
Insumo	00005067/SINAPI	ORSE	Prego de aço polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material		kg	0,3000000	18,05	5,4100
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material		m	0,6700000	6,75	4,5200
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipame		un	0,0001400	246,00	0,0300
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material		un	0,0002800	48,95	0,0100
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0050400	18,00	0,0900
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material		un	0,0001400	29,90	0,0000
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material		un	0,0002800	26,89	0,0000
				MO sem	45,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	45,88
				Valor do	18,72		Valor com BDI =>		117,67

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	90279	SINAPI	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO	FUES -		m³	1,0000000		546,06	546,06	
Composição	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV,	CHOR -		CHP	1,1138000	0,0000000	1,63	1,81	
Composição	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV,	CHOR -		CHI	0,4931000	0,0000000	0,37	0,18	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	2,5492000	0,0000000	20,17	51,41	
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	1,6069000	0,0000000	16,60	26,67	
Insumo	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	420,1527000	0,0000000	0,72	302,50	
Insumo	4720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material		m³	0,5882000	0,0000000	109,10	64,17	
Insumo	1106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material		KG	15,1255000	0,0000000	1,08	16,33	
Insumo	367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	0,6302000	0,0000000	131,69	82,99	
						MO sem LS	58,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	58,60
						Valor do BDI	103,31		Valor com BDI		649,37

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89994	SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	FUES -	m³	1,0000000		845,04	845,04
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	2,5492000	0,0000000	20,17	65,17
Composição	90279	SINAPI	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO	FUES -	m³	1,0000000		546,06	656,91



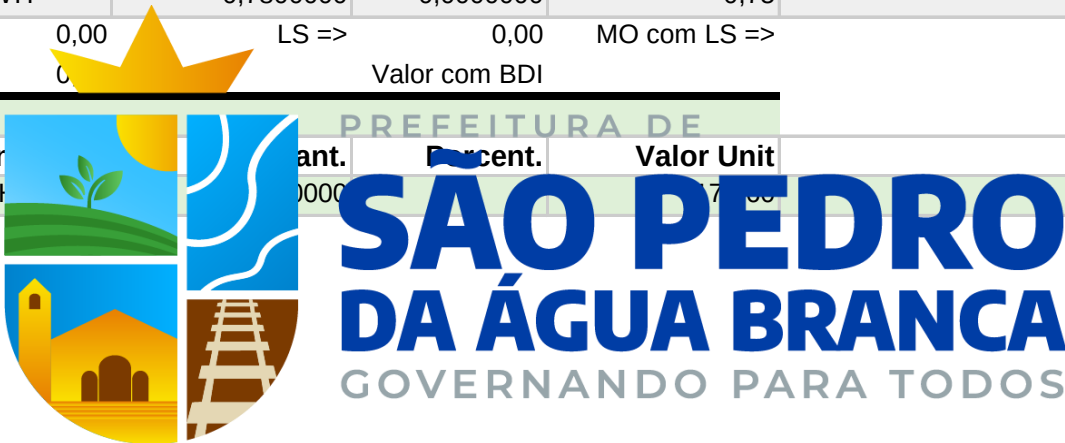


PREFEITURA MUNICIPAL DE
SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Prefeitura Municipal de São Pedro da Água Branca Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²				BDI Geral: 18,92%	Encargo Social Mensalista: 70,27%	Data: 21/11/2025
Bancos: SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)				BDI Equipamentos: 11,40%	Encargo Social Horista: 114,59%	Revisão: 00

Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	4,8469000	0,0000000	25,37	122,96
					MO sem LS	216,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	216,84
					Valor do BDI	159,88		Valor com BDI		1.004,92
Composição	89995	SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	FUES -		m³	1,0000000		944,72	944,72
Composição	90279	SINAPI	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇA 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO	FUES -		m³	1,2030000	0,0000000	546,06	656,91
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	7,4148000	0,0000000	25,37	188,11
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	4,9432000	0,0000000	20,17	99,70
					MO sem LS	294,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	294,38
					Valor do BDI	178,74		Valor com BDI		1.123,46
Composição	93267	SINAPI	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR -		H	1,0000000		26,87	26,87
Insumo	36494	SINAPI	GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATE 39 M	Equipame		UN	0,0000360	0,0000000	746.558,98	26,87
					MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI	5,08		Valor com BDI		31,95
Composição	93269	SINAPI	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M JUROS. AF_05/2023	CHOR -		H	1,0000000		10,07	10,07
Insumo	36494	SINAPI	GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATE 39 M	Equipame		UN	0,0000135	0,0000000	746.558,98	10,07
					MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI	1,90		Valor com BDI		11,97
Composição	93270	SINAPI	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR -		H	1,0000000		26,12	26,12
Insumo	36494	SINAPI	GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATE 39 M	Equipame		UN	0,0000350	0,0000000	746.558,98	26,12
					MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI	4,94		Valor com BDI		31,06
Composição	93271	SINAPI	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR -		H	1,0000000		7,01	7,01
Insumo	2705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia		KWH	9,3500000	0,0000000	0,75	7,01
					MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI	1,32		Valor com BDI		8,33
Composição	93272	SINAPI	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATE 39 M - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR -		CHP	1,0000000		99,56	99,56
Composição	93267	SINAPI	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR -		H	1,0000000	0,0000000	26,87	26,87
Composição	88296	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	1,0000000	0,0000000	29,49	29,49
Composição	93271	SINAPI	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR -		H	1,0000000	0,0000000	7,01	7,01
Composição	93269	SINAPI	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M JUROS. AF_05/2023	CHOR -		H	1,0000000	0,0000000	10,07	10,07
Composição	93270	SINAPI	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR -		H	1,0000000	0,0000000	26,12	26,12
					MO sem LS	25,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,46
					Valor do BDI	18,83		Valor com BDI		118,39
Composição	93274	SINAPI	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR -		CHI	1,0000000		66,43	66,43
Composição	88296	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	1,0000000	0,0000000	29,49	29,49
Composição	93269	SINAPI	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M JUROS. AF_05/2023	CHOR -		H	1,0000000	0,0000000	10,07	10,07
Composição	93267	SINAPI	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR -		H	1,0000000	0,0000000	26,87	26,87
					MO sem LS	25,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,46
					Valor do BDI	12,56		Valor com BDI		78,99
Composição	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO.	CHOR -		CHI	1,0000000		20,82	20,82
Composição	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR -		H	1,0000000	0,0000000	0,06	0,06
Composição	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO.	CHOR -		H	1,0000000	0,0000000	0,28	0,28
Composição	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	1,0000000	0,0000000	20,48	20,48
					MO sem LS	16,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,45
					Valor do BDI	3,93		Valor com BDI		24,75
Composição	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO.	CHOR -		CHP	1,0000000		21,66	21,66
Composição	93280	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA	CHOR -		H	1,0000000	0,0000000	0,58	0,58
Composição	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	1,0000000	0,0000000	20,48	20,48
Composição	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO.	CHOR -		H	1,0000000	0,0000000	0,28	0,28
Composição	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR -		H	1,0000000	0,0000000	0,06	0,06
Composição	93279	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO.	CHOR -		H	1,0000000	0,0000000	0,26	0,26
					MO sem LS	16,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,45
					Valor do BDI	4,09		Valor com BDI		25,75
Composição	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO.	CHOR -		H	1,0000000		0,28	0,28
Insumo	36487	SINAPI	GUINCHO ELETTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipame		UN	0,0000640	0,0000000	4.469,78	0,28
					MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI	0,05		Valor com BDI		0,33
Composição	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR -		H	1,0000000		0,06	0,06
Insumo	36487	SINAPI	GUINCHO ELETTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipame		UN	0,0000148	0,0000000	4.469,78	0,06
					MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI	0,01		Valor com BDI		0,07
Composição	93279	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO.	CHOR -		H	1,0000000		0,26	0,26
Insumo	36487	SINAPI	GUINCHO ELETTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipame		UN	0,0000600	0,0000000	4.469,78	0,26
					MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI	0,04		Valor com BDI		0,30
Composição	93280	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA	CHOR -		H	1,0000000		0,58	0,58
Insumo	2705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia		KWH	0,7800000	0,0000000	0,75	0,58
					MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI	0,00		Valor com BDI		0,68
Composição	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI	CHOR -		CHI	1,0000000		7,00	179,60





PREFEITURA MUNICIPAL DE
SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Prefeitura Municipal de São Pedro da Água Branca Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²				BDI Geral: 18,92%	Encargo Social Mensalista: 70,27%	Data: 21/11/2025
Bancos: SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)				BDI Equipamentos: 11,40%	Encargo Social Horista: 114,59%	Revisão: 00

Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
Composição	93296	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW -	CHOR -		H	1,0000000	0,0000000	14,30	14,30
Composição	93284	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW -	CHOR -		H	1,0000000	0,0000000	35,39	35,39
Composição	93283	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW -	CHOR -		H	1,0000000	0,0000000	100,42	100,42
Composição	88296	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	1,0000000	0,0000000	29,49	29,49
					MO sem LS		25,46	LS =>	0,00	25,46
					Valor do BDI		33,98		Valor com BDI	213,58

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW -	CHOR -		CHP	1,0000000		350,77	350,77
Composição	93296	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW -	CHOR -		H	1,0000000	0,0000000	14,30	14,30
Composição	93286	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW -	CHOR -		H	1,0000000	0,0000000	9,75	9,75
Composição	93284	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW -	CHOR -		H	1,0000000	0,0000000	35,39	35,39
Composição	88296	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	1,0000000	0,0000000	29,49	29,49
Composição	93285	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW -	CHOR -		H	1,0000000	0,0000000	161,42	161,42
Composição	93283	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW -	CHOR -		H	1,0000000	0,0000000	100,42	100,42
					MO sem LS		25,46	LS =>	0,00	25,46
					Valor do BDI		66,36		Valor com BDI	417,13

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	93283	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW -	CHOR -		H	1,0000000		100,42	100,42
Insumo	44474	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW,	Equipame		UN	0,0000400	0,0000000	2.510.525,30	100,42
					MO sem LS		0,00	LS =>	0,00	0,00
					Valor do BDI		18,99		Valor com BDI	119,41

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	93296	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW -	CHOR -		H	1,0000000		14,30	14,30
Insumo	44474	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW,	Equipame		UN	0,0000057	0,0000000	2.510.525,30	14,30
					MO sem LS		0,00	LS =>	0,00	0,00
					Valor do BDI		2,70		Valor com BDI	17,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	93286	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW -	CHOR -		H	1,0000000		35,39	35,39
Insumo	44474	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW,	Equipame		UN	0,0000141	0,0000000	2.510.525,30	35,39
					MO sem LS		0,00	LS =>	0,00	0,00
					Valor do BDI		6,69		Valor com BDI	42,08

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	93286	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW -	CHOR -		H	1,0000000		161,42	161,42
Insumo	44474	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW,	Equipame		UN	0,0000643	0,0000000	2.510.525,30	161,42
					MO sem LS		0,00	LS =>	0,00	0,00
					Valor do BDI		30,54		Valor com BDI	191,96

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	2705	SINAPI	ENERGIA ELETTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	CHOR -		H	1,0000000		9,75	9,75
Insumo				Franquia		KWH	13,0000000	0,0000000	0,75	9,75
					MO sem LS		0,00	LS =>	0,00	0,00
					Valor do BDI		1,84		Valor com BDI	11,59

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO	CHOR -		CHP	1,0000000		268,17	268,17
Composição	91467	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO	CHOR -		H	1,0000000	0,0000000	152,50	152,50
Composição	89260	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO	CHOR -		H	1,0000000	0,0000000	10,03	10,03
Composição	89262	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO	CHOR -		H	1,0000000	0,0000000	46,24	46,24
Composição	88286	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	1,0000000	0,0000000	28,03	28,03
Composição	89259	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO	CHOR -		H	1,0000000	0,0000000	27,32	27,32
Composição	91466	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO	CHOR -		H	1,0000000	0,0000000	4,05	4,05
					MO sem LS		24,00	LS =>	0,00	24,00
					Valor do BDI		50,73		Valor com BDI	318,90

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89259	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO	CHOR -		H	1,0000000		27,32	27,32
Insumo	37752	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMÁ 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185	Equipame		UN	0,0000343	0,0000000	563.990,17	19,34
Insumo	3363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO	Equipame		UN	0,0000551	0,0000000	144.875,00	7,98
					MO sem LS		0,00	LS =>	0,00	0,00
					Valor do BDI		5,16		Valor com BDI	32,48

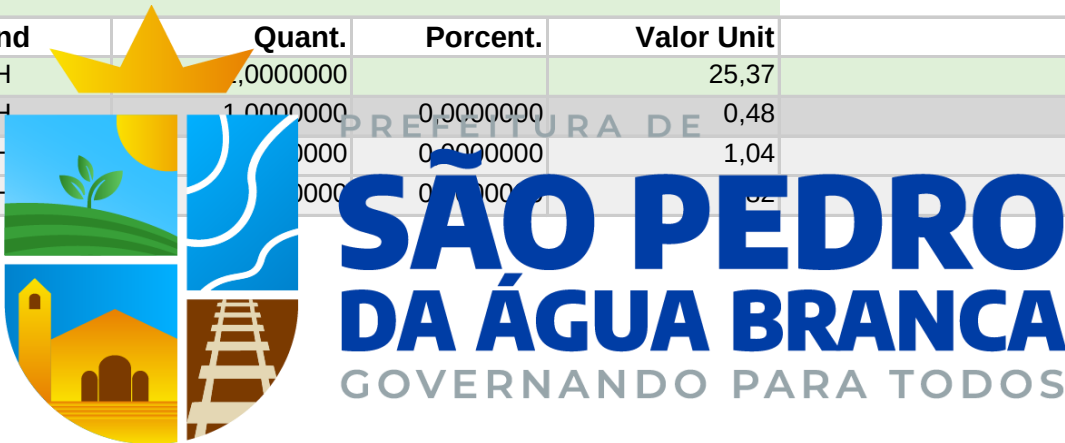
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91466	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO	CHOR -		H	1,0000000		4,05	4,05
Insumo	3363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO	Equipame		UN	0,0000058	0,0000000	144.875,00	0,84
Insumo	37752	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185	Equipame		UN	0,0000057	0,0000000	563.990,17	3,21
					MO sem LS		0,00	LS =>	0,00	0,00
					Valor do BDI		0,76		Valor com BDI	4,81

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89260	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO	CHOR -		H	1,0000000		10,03	10,03
Insumo	37752	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185	Equipame		UN	0,0000141	0,0000000	563.990,17	7,95
Insumo	3363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO	Equipame		UN	0,0000144	0,0000000	144.875,00	2,08
					MO sem LS		0,00	LS =>	0,00	0,00
					Valor do BDI		1,89		Valor com BDI	11,92

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89262	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO	CHOR -		H	1,0000000		46,24	46,24
Insumo	3363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO	Equipame		UN	0,0000689	0,0000000	144.875,00	9,98
Insumo	37752	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185	Equipame		UN	0,0000643	0,0000000	563.990,17	36,26
					MO sem LS		0,00	LS =>	0,00	0,00
					Valor do BDI		8,74		Valor com BDI	54,98

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91467	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO	CHOR -		H	1,0000000		152,50	152,50
Insumo	4221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material		L	26,4300000	0,0000000	5,77	152,50
					MO sem LS		0,00	LS =>	0,00	0,00
					Valor do BDI		28,85		Valor com BDI	181,35

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	1,0000000		25,37	25,37
Composição	95338	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI -		H	1,0000000	0,0000000	0,48	0,48
Insumo	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	1,04	1,04
Insumo	43465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,82	0,82





PREFEITURA MUNICIPAL DE
SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Prefeitura Municipal de São Pedro da Água Branca Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²				BDI Geral: 18,92%	Encargo Social Mensalista: 70,27%	Data: 21/11/2025
Bancos: SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)				BDI Equipamentos: 11,40%	Encargo Social Horista: 114,59%	Revisão: 00

Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
Insumo	12873	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de		H	1,0000000	0,0000000	19,67	19,67
Insumo	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,77	0,77
Insumo	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,01	0,01
Insumo	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	1,34	1,34
Insumo	43489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,0000000	1,24	1,24
				MO sem LS			20,15	LS =>	0,00	20,15
				Valor do BDI			4,80		Valor com BDI	30,17

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit		Total
Composição	91954	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL -		UN	1,0000000		22,65		22,65
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,3170000	0,0000000	25,62		8,12
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,3170000	0,0000000	21,42		6,79
Insumo	38113	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material		UN	1,0000000	0,0000000	7,74		7,74
						MO sem LS	11,59	LS ==>	0,00	MO com LS ==>	11,59
						Valor do BDI	4,28		Valor com BDI		26,93

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit		Total
Composição	91960	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL -		UN	1,0000000		42,38		42,38
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,5720000	0,0000000	21,42		12,25
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,5720000	0,0000000	25,62		14,65
Insumo	38113	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material		UN	2,0000000	0,0000000	7,74		15,48
						MO sem LS	20,94	LS ==>	0,00	MO com LS ==>	20,94
						Valor do BDI	8,01		Valor com BDI		50,39

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit		Total
Composição	91956	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA -	INEL -		UN	1,0000000		36,54		36,54
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,4860000	0,0000000	25,62		12,45
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,4860000	0,0000000	21,42		10,41
Insumo	38113	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material		UN	1,0000000	0,0000000	7,74		7,74
Insumo	38112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material		UN	1,0000000	0,0000000	5,94		5,94
						MO sem LS	17,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,78
						Valor do BDI	6,91		Valor com BDI		43,45

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit		Total
Composição	91952	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL -		UN	1,0000000		16,84		16,84
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,2320000	0,0000000	21,42		4,96
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,2320000	0,0000000	25,62		5,94
Insumo	38112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material		UN	1,0000000	0,0000000	5,94		5,94
						MO sem LS	8,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,49
						Valor do BDI	3,18		Valor com BDI		20,02

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1979	ORSE	Isolamento acústico c/ painel em lâ de vidro e = 50mm (isover-santa marina ref psi - 30/50mm ou similar)	Isolament		m²	1,0000000	65,39	65,39
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	25	ORSE	Painel lâ de vidro e=50mm (isover-santa marina ref psi-30/50mm ou similar) - aplicado	Material		m²	1,0000000	65,39	65,3900
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	25	ORSE	Painel lâ de vidro e=50mm (isover-santa marina ref psi-30/50mm ou similar) - aplicado	Material		m²	1,0000000	65,39	65,3900
				MO sem	0,00	LS =>		MO com LS =>	0,00
				Valor do	12,37			Valor com BDI =>	77,76

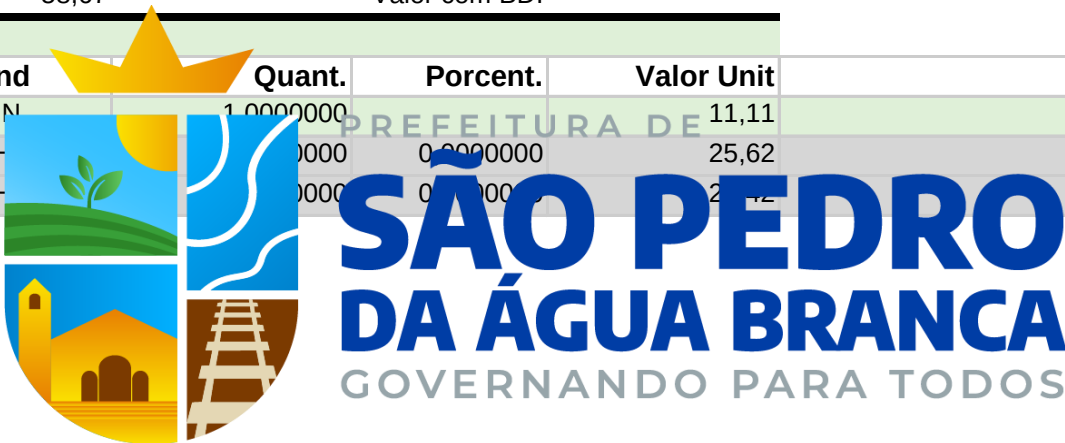
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	1,0000000		21,08	21,08
Composição	95390	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI -	H	1,0000000	0,0000000	0,09	0,09
Insumo	43489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,24	1,24
Insumo	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,01	0,01
Insumo	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,34	1,34
Insumo	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,77	0,77
Insumo	44503	SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de	H	1,0000000	0,0000000	15,77	15,77
Insumo	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,04	1,04
Insumo	43465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,82	0,82
					MO sem LS	15,86	LS =>	0,00	15,86
					Valor do BDI	3,98		Valor com BDI	25,06

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	100716	SINAPI	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	PINT -		m²	1,0000000		26,32	26,32
Composição	88306	SINAPI	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0539000	0,0000000	21,98	1,18
Composição	93408	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO	CHOR -		CHP	0,0157000	0,0000000	86,65	1,36
Composição	93409	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO	CHOR -		CHI	0,0382000	0,0000000	31,80	1,21
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0535000	0,0000000	20,17	1,07
Insumo	36785	SINAPI	GRANALHA DE ACO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16)	Material		SC25KG	0,1600000	0,0000000	134,38	21,50
						MO sem LS	2,72	LS =>	0,00	2,72
						Valor do BDI	4,97		Valor com BDI	31,29

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	96624	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10	FUES -		m³	1,0000000		166,21	166,21
Composição	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5	CHOR -		CHP	0,0320000	0,0000000	9,98	0,31
Composição	91278	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5	CHOR -		CHI	0,0300000	0,0000000	0,74	0,02
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	1,5790000	0,0000000	25,37	40,05
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,6340000	0,0000000	20,17	12,78
Insumo	4718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material		m³	1,1900000	0,0000000	95,00	113,05
						MO sem LS	41,36	LS =>	0,00	41,36
						Valor do BDI	31,44		Valor com BDI	197,65

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	86902	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI -		UN	1,0000000		310,13	310,13
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,8788000	0,0000000	24,19	21,25
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,4443000	0,0000000	20,17	8,96
Insumo	4351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E	Material		UN	6,0000000	0,0000000	16,87	101,22
Insumo	36794	SINAPI	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *44 X 35* CM (L X C)	Material		UN	1,0000000	0,0000000	170,95	170,95
Insumo	37329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material		KG	0,0765000	0,0000000	101,41	7,75
						MO sem LS	23,96	LS ==>	0,00	23,96
						Valor do BDI	58,67		Valor com BDI	368,80

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	91885	SINAPI	LUVa PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE -	INEL -	UN	1,0000000		11,11	11,11
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,0000000	0,0000000	25,62	5,61
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,0000000	0,0000000	21,42	4,69





PREFEITURA MUNICIPAL DE
SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

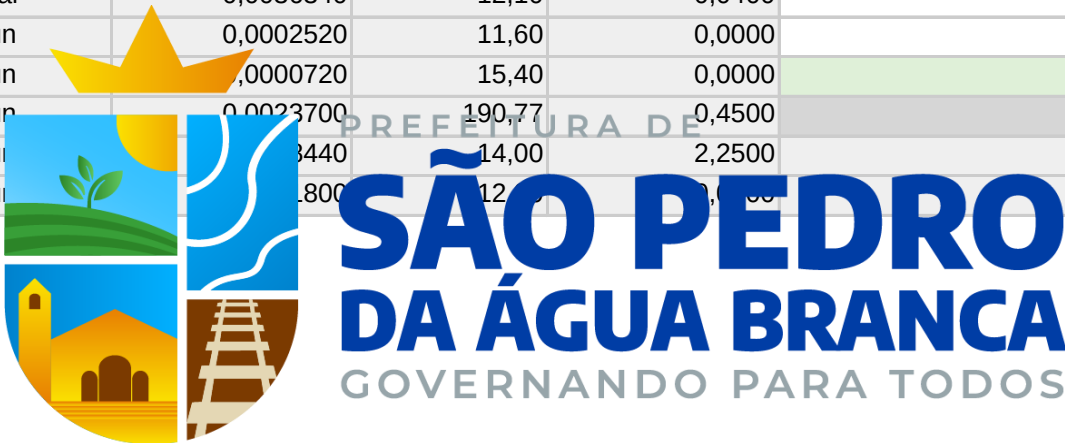
COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Prefeitura Municipal de São Pedro da Água Branca				BDI Geral:	Encargo Social Mensalista:	Data:
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²				18,92%	70,27%	21/11/2025
Bancos:				BDI Equipamentos:	Encargo Social Horista:	Revisão:
SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)				11,40%	114,59%	00

Item	Código	Banco	Descrição	Material	Und	Und	Quant.			Total
Insumo		1892 SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material		UN	1,0000000	0,0000000	0,81	0,81
					MO sem LS	8,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,00
					Valor do BDI	2,10		Valor com BDI		13,21

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	7692	ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	Concreto		m³	1,0000000	48,87	48,87	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00000378/SINAPI	ORSE	Armador (horista)	Mão de		h	0,1800000	19,13	3,4400	
Composição	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisório		h	0,3600000	3,70	1,3300	
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisório		h	1,6200000	3,79	6,1300	
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	1,6200000	13,65	22,1000	
Insumo	00001213/SINAPI	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de		h	0,3600000	19,13	6,8800	
Composição	10555	ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisório		h	0,1800000	3,63	0,6500	
Insumo	00004750/SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de		h	0,3600000	19,13	6,8800	
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisório		h	0,3600000	3,66	1,3100	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material		par	0,0019800	64,56	0,1200	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material		pr	0,0019800	6,70	0,0100	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0113400	190,00	2,1500	
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	1,6200000	13,65	22,1000	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0045360	18,00	0,0800	
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material		un	0,0000360	19,90	0,0000	
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material		un	0,0001800	12,00	0,0000	
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material		un	0,0000720	48,95	0,0000	
Insumo	00000378/SINAPI	ORSE	Armador (horista)	Mão de		h	0,1800000	19,13	3,4400	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,2565360	5,00	1,2800	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0010080	300,00	0,3000	
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material		un	0,0000360	29,90	0,0000	
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0005040	17,48	0,0000	
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material		un	0,0001440	18,80	0,0000	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0113400	4,90	0,0500	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0037800	190,77	0,7200	
Insumo	00001213/SINAPI	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de		h	0,3600000	19,13	6,8800	
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0015120	13,45	0,0200	
Insumo	10586	ORSE	Torquesa	Material		un	0,0000360	39,00	0,0000	
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material		un	0,0000720	46,20	0,0000	
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material		par	0,0057960	12,10	0,0700	
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material		un	0,0000720	15,15	0,0000	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0004860	18,58	0,0000	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,2113020	4,50	0,9500	
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material		un	0,0000720	26,89	0,0000	
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,2565360	14,00	3,5900	
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material		un	0,0002520	11,60	0,0000	
Insumo	11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipame		un	0,0000360	617,95	0,0200	
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material		un	0,0001440	18,75	0,0000	
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material		un	0,0000720	15,40	0,0000	
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material		un	0,0000360	28,00	0,0000	
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0001620	37,80	0,0000	
Insumo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material		un	0,0003240	163,00	0,0500	
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material		Un	0,0002520	10,22	0,0000	
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material		un	0,0000360	327,80	0,0100	
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material		un	0,0000720	13,52	0,0000	
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material		un	0,0000360	25,95	0,0000	
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipame		un	0,0000360	246,00	0,0000	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0113400	12,54	0,1400	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0003240	36,90	0,0100	
Insumo	00004750/SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de		h	0,3600000	19,13	6,8800	
					MO sem	39,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	39,30
					Valor do	9,24		Valor com BDI =>		58,11

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11477	ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento	Concreto	m³	1,0000000	29,50	29,50
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de	h	1,2200000	13,65	16,6400
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisório	h	1,2200000	3,79	4,6200
Insumo	00004750/SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de	h	0,3600000	19,13	6,8800
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisório	h	0,3600000	3,66	1,3100
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,0012640	6,70	0,0000
Insumo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0002440	163,00	0,0300
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0003160	17,48	0,0000
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000360	28,00	0,0000
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002440	36,90	0,0000
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0001440	18,80	0,0000
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0001440	18,75	0,0000
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000720	13,52	0,0000
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001220	37,80	0,0000
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0009480	13,45	0,0100
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0006320	300,00	0,1800
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0012640	64,56	0,0800
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1608440	5,00	0,8000
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0071100	12,54	0,0800
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000360	25,95	0,0000
Insumo	00004750/SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de	h	0,3600000	19,13	6,8800
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0071100	4,90	0,0300
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1383460	4,50	0,6200
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0002520	10,22	0,0000
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003660	18,58	0,0000
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0028440	18,00	0,0500
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de	h	1,2200000	13,65	16,6400
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0036340	12,10	0,0400
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0002520	11,60	0,0000
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000720	15,40	0,0000
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0037700	190,77	0,4500
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2565360	14,00	2,2500
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0001800	12,00	0,0000





PREFEITURA MUNICIPAL DE
SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Prefeitura Municipal de São Pedro da Água Branca Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²				BDI Geral: 18,92%	Encargo Social Mensalista: 70,27%	Data: 21/11/2025
Bancos: SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)				BDI Equipamentos: 11,40%	Encargo Social Horista: 114,59%	Revisão: 00

Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material		un	0,0000360	327,80	0,0100	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0071100	190,00	1,3500	
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material		un	0,0000720	46,20	0,0000	
				MO sem	23,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,52	
				Valor do	5,58			Valor com BDI =>	35,08	

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	1,0000000		25,22	25,22
Composição	95341	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI -		H	1,0000000	0,0000000	0,33	0,33
Insumo	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	1,04	1,04
Insumo	43489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,0000000	1,24	1,24
Insumo	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,77	0,77
Insumo	43465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,82	0,82
Insumo	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,01	0,01
Insumo	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	1,34	1,34
Insumo	4755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de		H	1,0000000	0,0000000	19,67	19,67
				MO sem LS	20,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,00	
				Valor do BDI	4,77			Valor com BDI	29,99	

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88392	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI	CHOR -		CHI	1,0000000		0,99	0,99
Composição	88389	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV -	CHOR -		H	1,0000000	0,0000000	0,18	0,18
Composição	88387	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV -	CHOR -		H	1,0000000	0,0000000	0,81	0,81
				MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
				Valor do BDI	0,18			Valor com BDI	1,17	

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88386	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP	CHOR -		CHP	1,0000000		4,22	4,22
Composição	88387	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV -	CHOR -		H	1,0000000	0,0000000	0,81	0,81
Composição	88391	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV -	CHOR -		H	1,0000000	0,0000000	2,34	2,34
Composição	88390	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV -	CHOR -		H	1,0000000	0,0000000	0,89	0,89
Composição	88389	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV -	CHOR -		H	1,0000000	0,0000000	0,18	0,18
				MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
				Valor do BDI	0,79			Valor com BDI	5,01	

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88387	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV -	CHOR -		H	1,0000000		0,81	0,81
Insumo	37544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V,	Equipame		UN	0,0000640	0,0000000	12.722,32	0,81
				MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
				Valor do BDI	0,15			Valor com BDI	0,96	

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88389	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV -	CHOR -		H	1,0000000		0,18	0,18
Insumo	37544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V,	Equipame		UN	0,0000148	0,0000000	12.722,32	0,18
				MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
				Valor do BDI	0,03			Valor com BDI	0,21	

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88390	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV -	CHOR -		H	1,0000000		0,89	0,89
Insumo	37544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V,	Equipame		UN	0,0000700	0,0000000	12.722,32	0,89
				MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
				Valor do BDI	0,16			Valor com BDI	1,05	

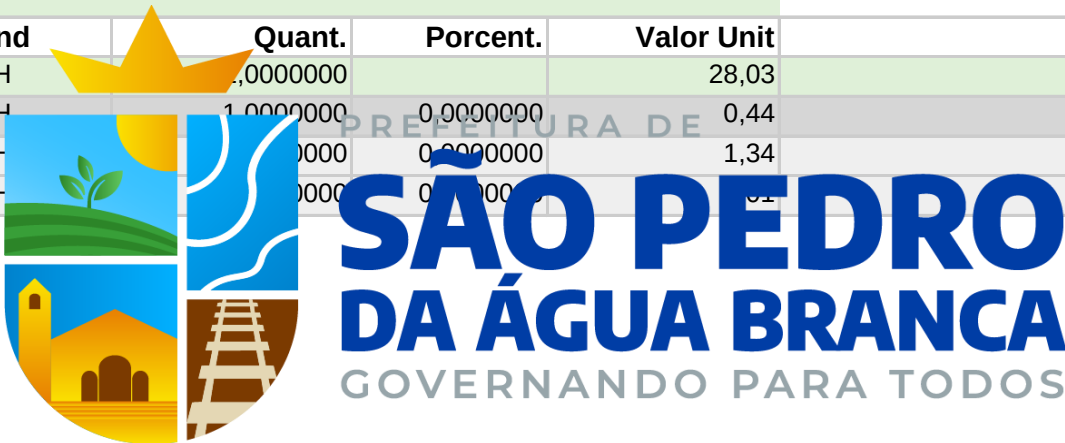
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88391	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV -	CHOR -		H	1,0000000		2,34	2,34
Insumo	2705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia		KWH	3,1300000	0,0000000	0,75	2,34
				MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
				Valor do BDI	0,44			Valor com BDI	2,78	

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	1,0000000		19,06	19,06
Composição	95344	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI -		H	1,0000000	0,0000000	0,19	0,19
Insumo	43464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,01	0,01
Insumo	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	1,34	1,34
Insumo	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	1,04	1,04
Insumo	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,01	0,01
Insumo	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,77	0,77
Insumo	43488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,86	0,86
Insumo	44497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de		H	1,0000000	0,0000000	14,84	14,84
				MO sem LS	15,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,03	
				Valor do BDI	3,60			Valor com BDI	22,66	

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	97063	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS COM MULTIPLOS	SEDI -		m²	1,0000000		14,76	14,76
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1058000	0,0000000	20,17	2,13
Composição	100251	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO	SEDI -		MXKM	0,1673000	0,0000000	12,34	2,06
Composição	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,5546000	0,0000000	19,06	10,57
				MO sem LS	11,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,46	
				Valor do BDI	2,79			Valor com BDI	17,55	

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	1,0000000		25,17	25,17
Composição	95347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI -		H	1,0000000	0,0000000	0,12	0,12
Insumo	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,77	0,77
Insumo	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	1,34	1,34
Insumo	43488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,86	0,86
Insumo	43464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,01	0,01
Insumo	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,01	0,01
Insumo	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	1,04	1,04
Insumo	4093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de		H	1,0000000	0,0000000	21,02	21,02
				MO sem LS	21,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,14	
				Valor do BDI	4,76			Valor com BDI	29,93	

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88286	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	1,0000000		28,03	28,03
Composição	95351	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI -		H	1,0000000	0,0000000	0,44	0,44
Insumo	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	0,0000000	0,0000000	1,34	1,34
Insumo	43464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	0,0000000	0,0000000	0,01	0,01





PREFEITURA MUNICIPAL DE
SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Prefeitura Municipal de São Pedro da Água Branca Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²				BDI Geral: 18,92%	Encargo Social Mensalista: 70,27%	Data: 21/11/2025
Bancos: SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)				BDI Equipamentos: 11,40%	Encargo Social Horista: 114,59%	Revisão: 00

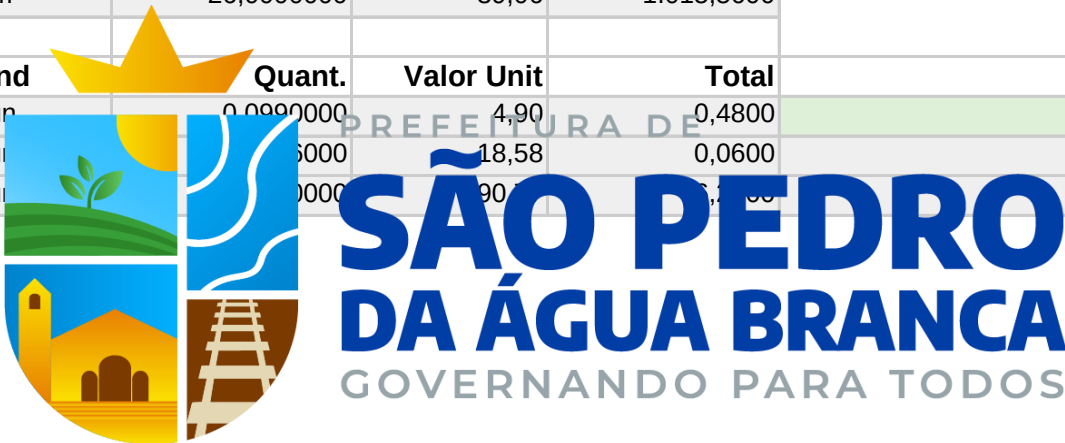
Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
Insumo	43488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,86	0,86
Insumo	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,01	0,01
Insumo	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,77	0,77
Insumo	4096	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	Mão de		H	1,0000000	0,0000000	23,56	23,56
Insumo	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	1,04	1,04

MO sem LS 24,00 LS => 0,00 MO com LS => 24,00
Valor do BDI 5,30 Valor com BDI 33,33

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	202	ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes	Madeiram		m	1,0000000	50,64	50,64
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00001213/SINAPI	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de		h	0,6000000	19,13	11,4700
Composição	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisório		h	0,6000000	3,70	2,2200
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisório		h	0,4000000	3,79	1,5100
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	0,4000000	13,65	5,4500
Insumo	1567	ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	Material		m	1,0000000	30,00	30,0000
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0045000	190,00	0,8500
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0000400	37,80	0,0000
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material		un	0,0001200	26,89	0,0000
Insumo	11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipame		un	0,0000600	617,95	0,0300
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipame		un	0,0000600	246,00	0,0100
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,1018000	5,00	0,5000
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,0768800	4,50	0,3400
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0002000	17,48	0,0000
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material		par	0,0023000	12,10	0,0200
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0004000	300,00	0,1200
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material		par	0,0007400	64,56	0,0400
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material		un	0,0000600	29,90	0,0000
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0018000	18,00	0,0300
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material		un	0,0001200	48,95	0,0000
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0015000	190,77	0,2800
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	0,4000000	13,65	5,4500
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0000800	36,90	0,0000
Insumo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material		un	0,0000800	163,00	0,0100
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material		un	0,0001200	15,15	0,0000
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0045000	4,90	0,0200
Insumo	00001213/SINAPI	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de		h	0,6000000	19,13	11,4700
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0001200	18,58	0,0000
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,1018000	14,00	1,4200
Insumo	1567	ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	Material		m	1,0000000	30,00	30,0000
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0006000	13,45	0,0000
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0045000	12,54	0,0500
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material		pr	0,0007400	6,70	0,0000
				MO sem	16,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,92
				Valor do	9,58			Valor com BDI =>	60,22

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	199	ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar	Madeiram		m²	1,0000000	48,13	48,13
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	202	ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes	Madeiram		m	0,9500000	50,64	48,1000
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0003800	300,00	0,1100
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0042750	190,00	0,8100
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0001140	18,58	0,0000
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipame		un	0,0000570	246,00	0,0100
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material		un	0,0001140	26,89	0,0000
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0042750	12,54	0,0500
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material		par	0,0021850	12,10	0,0200
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	0,3800000	13,65	5,1800
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0042750	4,90	0,0200
Insumo	11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipame		un	0,0000570	617,95	
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material		par	0,0007030	64,56	0,0400
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material		pr	0,0007030	6,70	0,0000
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0001900	17,48	
Insumo	1567	ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	Material		m	0,9500000	30,00	28,5000
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,0730360	4,50	0,3200
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material		un	0,0001140	15,15	0,0000
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material		un	0,0001140	48,95	0,0000
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material		un	0,0000570	29,90	
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0005700	13,45	0,0000
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0014250	190,77	0,2700
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0017100	18,00	0,0300
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,0967100	5,00	0,4800
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0000380	37,80	0,0000
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0000760	36,90	0,0000
Insumo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material		un	0,0000760	163,00	0,0100
Insumo	00001213/SINAPI	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de		h	0,5700000	19,13	10,9000
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,0967100	14,00	1,3500
				MO sem	16,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,08
				Valor do	9,10			Valor com BDI =>	57,23

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	211	ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, tesoura com vão de 8m a 10 m	Madeiram	un	1,0000000	1.660,14	1.660,14
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00001213/SINAPI	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de	h	10,0000000	19,13	191,2800
Composição	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisório	h	10,0000000	3,70	37,0000
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisório	h	12,0000000	3,79	45,4800
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de	h	12,0000000	13,65	163,7400
Insumo	2064	ORSE	Suporte em "U" para fixação do pendural em linhas de tesouras, em barra 4" x 3/16" com parafuso e porca 5/8"	Material	un	1,0000000	205,19	205,1900
Insumo	8877	ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 14cm (0,007 m³/m)	Material	m	26,0000000	39,06	1.015,5600
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0000000	4,90	0,4800
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000000	18,58	0,0600
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0000000	190,77	0,2700





PREFEITURA MUNICIPAL DE
SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Prefeitura Municipal de São Pedro da Água Branca Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²				BDI Geral: 18,92%	Encargo Social Mensalista: 70,27%	Data: 21/11/2025
Bancos: SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)				BDI Equipamentos: 11,40%	Encargo Social Horista: 114,59%	Revisão: 00

Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
Insumo		2378 ORSE	Vale transporte	Material		un	1,7832000	4,50	8,0200	
Insumo		4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0012000	37,80	0,0400	
Insumo		10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0396000	18,00	0,7100	
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material		par	0,0166000	64,56	1,0700	
Insumo		10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material		un	0,0020000	26,89	0,0500	
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	12,0000000	13,65	163,7400	
Insumo		10577 ORSE	Serrote 40cm	Material		un	0,0010000	29,90	0,0200	
Insumo	00001213/SINAPI	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de		h	10,0000000	19,13	191,2800	
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0044000	17,48	0,0700	
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material		par	0,0506000	12,10	0,6100	
Insumo		10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0088000	300,00	2,6400	
Insumo		10492 ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0990000	190,00	18,8100	
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0132000	13,45	0,1700	
Insumo		8877 ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 14cm (0,007 m³/m)	Material		m	26,0000000	39,06	1.015,5600	
Insumo		11244 ORSE	Martelo com unha	Material		un	0,0020000	48,95	0,0900	
Insumo		10578 ORSE	Formão grande	Material		un	0,0020000	15,15	0,0300	
Insumo		10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0990000	12,54	1,2400	
Insumo		158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	2,2396000	14,00	31,3500	
Insumo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material		un	0,0024000	163,00	0,3900	
Insumo		10788 ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0024000	36,90	0,0800	
Insumo		11249 ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipame		un	0,0010000	617,95	0,6100	
Insumo		2064 ORSE	Suporte em "U" para fixação do pendural em linhas de tesouras, em barra 4" x 3/16" com parafuso e porca 5/8"	Material		un	1,0000000	205,19	205,1900	
Insumo		1651 ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material		pr	0,0166000	6,70	0,1100	
Insumo		11248 ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipame		un	0,0010000	246,00	0,2400	
Insumo		10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	2,2396000	5,00	11,1900	
				MO sem	355,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	355,02	
				Valor do	314,09		Valor com BDI =>		1.974,23	

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	93409	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO	CHOR -		CHI	1,0000000		31,80	31,80
Composição	88306	SINAPI	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	1,0000000	0,0000000	21,98	21,98
Composição	93404	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO	CHOR -		H	1,0000000	0,0000000	7,82	7,82
Composição	93405	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO	CHOR -		H	1,0000000	0,0000000	2,00	2,00
				MO sem LS	17,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,95	
				Valor do BDI	6,01		Valor com BDI		37,81	

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	93408	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO	CHOR -		CHP	1,0000000		86,65	86,65
Composição	93407	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO	CHOR -		H	1,0000000	0,0000000	45,46	45,46
Composição	88306	SINAPI	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	1,0000000	0,0000000	21,98	21,98
Composição	93405	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO	CHOR -		H	1,0000000	0,0000000	2,00	2,00
Composição	93404	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO	CHOR -		H	1,0000000	0,0000000	7,82	7,82
Composição	93406	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO	CHOR -		H	1,0000000	0,0000000	9,39	9,39
				MO sem LS	17,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,95	
				Valor do BDI	16,39		Valor com BDI		103,04	

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	93404	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO	CHOR -		H	1,0000000		7,82	7,82
Insumo	39813	SINAPI	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL P/ JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE	Equipame		UN	0,0000640	0,0000000	39.372,23	2,51
Insumo	36522	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	Equipame		UN	0,0000533	0,0000000	99.682,15	5,31
				MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
				Valor do BDI	1,47		Valor com BDI		9,29	

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	93405	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO	CHOR -		H	1,0000000		2,00	2,00
Insumo	36522	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	Equipame		UN	0,0000143	0,0000000	99.682,15	1,42
Insumo	39813	SINAPI	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL P/ JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE	Equipame		UN	0,0000148	0,0000000	39.372,23	0,58
				MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
				Valor do BDI	0,37		Valor com BDI		2,37	

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	93406	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO	CHOR -		H	1,0000000		9,39	9,39
Insumo	39813	SINAPI	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL P/ JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE	Equipame		UN	0,0000700	0,0000000	39.372,23	2,75
Insumo	36522	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	Equipame		UN	0,0000667	0,0000000	99.682,15	6,64
				MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
				Valor do BDI	1,77		Valor com BDI		11,16	

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	93407	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO	CHOR -		H	1,0000000		45,46	45,46
Insumo	4221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material		L	7,8800000	0,0000000	5,77	45,46
				MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
				Valor do BDI	8,60		Valor com BDI		54,06	

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	1,0000000		16,60	16,60
Composição	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	SEDI -		H	1,0000000	0,0000000	0,11	0,11
Insumo	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	1,34	1,34
Insumo	43488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,86	0,86
Insumo	37666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de		H	1,0000000	0,0000000	12,46	12,46
Insumo	43464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,01	0,01
Insumo	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	1,04	1,04
Insumo	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,01	0,01
Insumo	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,77	0,77
				MO sem LS	12,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,57	
				Valor do BDI	3,14		Valor com BDI		19,74	

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	1,0000000		25,32	25,32
Composição	95357	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI -		H	1,0000000	0,0000000	0,27	0,27
Insumo	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	1,04	1,04
Insumo	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,01	0,01
Insumo	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	1,34	1,34
Insumo	43464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,01	0,01
Insumo	4234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de		H	1,0000000	0,0000000	21,02	21,02
Insumo	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,77	0,77
Insumo	43488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,86	0,86
				MO sem LS	21,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,29	
				Valor do BDI			Valor com BDI		30,11	



PREFEITURA DE
SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA
GOVERNANDO PARA TODOS



PREFEITURA MUNICIPAL DE
SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Prefeitura Municipal de São Pedro da Água Branca Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²				BDI Geral: 18,92%	Encargo Social Mensalista: 70,27%	Data: 21/11/2025
Bancos: SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)				BDI Equipamentos: 11,40%	Encargo Social Horista: 114,59%	Revisão: 00

Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	1,0000000		20,48	20,48
Composição	95358	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI -		H	1,0000000	0,0000000	0,30	0,30
Insumo	43464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,01	0,01
Insumo	4253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	Mão de		H	1,0000000	0,0000000	16,15	16,15
Insumo	43488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,86	0,86
Insumo	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,01	0,01
Insumo	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	1,04	1,04
Insumo	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,77	0,77
Insumo	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	1,34	1,34
					MO sem LS		16,45	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI		3,87		Valor com BDI	

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88296	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	1,0000000		29,49	29,49
Composição	95359	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI -		H	1,0000000	0,0000000	0,47	0,47
Insumo	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,77	0,77
Insumo	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	1,34	1,34
Insumo	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,01	0,01
Insumo	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	1,04	1,04
Insumo	4254	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	Mão de		H	1,0000000	0,0000000	24,99	24,99
Insumo	43464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,01	0,01
Insumo	43488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,86	0,86
					MO sem LS		25,46	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI		5,57		Valor com BDI	

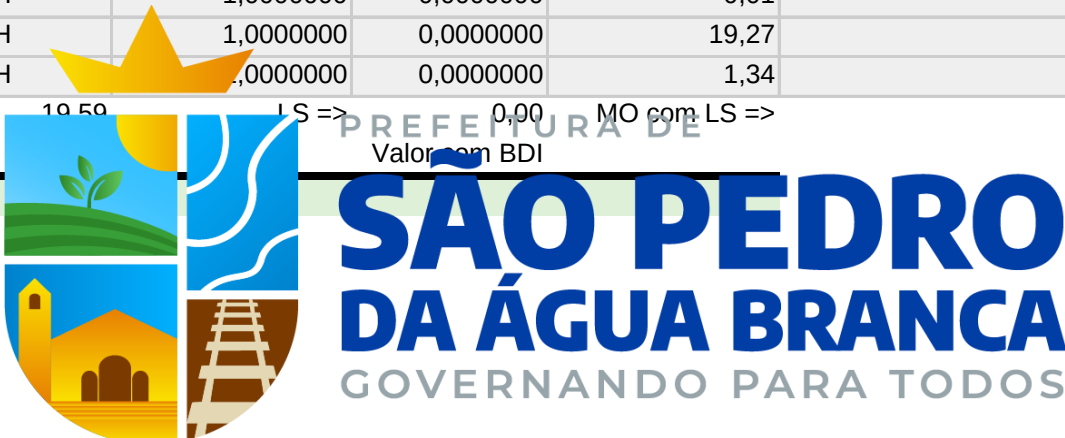
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	1,0000000		23,82	23,82
Composição	95360	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI -		H	1,0000000	0,0000000	0,25	0,25
Insumo	43464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,01	0,01
Insumo	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	1,34	1,34
Insumo	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	1,04	1,04
Insumo	43488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,86	0,86
Insumo	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,77	0,77
Insumo	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,01	0,01
Insumo	4230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de		H	1,0000000	0,0000000	19,54	19,54
					MO sem LS		19,79	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI		4,50		Valor com BDI	

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88306	SINAPI	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	1,0000000		21,98	21,98
Composição	95368	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI -		H	1,0000000	0,0000000	0,23	0,23
Insumo	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	1,34	1,34
Insumo	4251	SINAPI	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (HORISTA)	Mão de		H	1,0000000	0,0000000	17,72	17,72
Insumo	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,01	0,01
Insumo	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	1,04	1,04
Insumo	43464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,01	0,01
Insumo	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,77	0,77
Insumo	43488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,86	0,86
					MO sem LS		17,95	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI		4,15		Valor com BDI	

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	1,0000000		25,37	25,37
Composição	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI -		H	1,0000000	0,0000000	0,48	0,48
Insumo	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	1,04	1,04
Insumo	4750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de		H	1,0000000	0,0000000	19,67	19,67
Insumo	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,01	0,01
Insumo	43489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,0000000	1,24	1,24
Insumo	43465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,82	0,82
Insumo	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	1,34	1,34
Insumo	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,77	0,77
					MO sem LS		20,15	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI		4,80		Valor com BDI	

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	97734	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³.	FUES -		m³	1,0000000		2.726,14	2.726,14
Composição	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM	FUES -		m³	1,2000000	0,0000000	478,39	574,06
Composição	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO.	CHOR -		CHI	0,7043000	0,0000000	23,91	16,83
Composição	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO.	CHOR -		CHP	0,4877000	0,0000000	24,98	12,18
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	31,3499000	0,0000000	25,37	795,34
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	5,9600000	0,0000000	23,82	141,96
Composição	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO.	CHOR -		CHI	18,0917000	0,0000000	0,53	9,58
Composição	92767	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM.	FUES -		KG	27,8988000	0,0000000	15,26	425,73
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	1,1920000	0,0000000	20,89	24,90
Composição	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO.	CHOR -		CHP	6,6350000	0,0000000	1,25	8,29
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	31,3499000	0,0000000	20,17	632,32
Insumo	1358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X	Material		m²	1,9404000	0,0000000	27,53	53,41
Insumo	4517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	5,6283000	0,0000000	3,73	20,99
Insumo	20247	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material		KG	0,4365000	0,0000000	22,53	9,83
Insumo	2692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material		L	0,0833000	0,0000000	8,76	0,72
					MO sem LS		1.437,02	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI		515,78		Valor com BDI	

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	1,0000000		26,45	26,45
Composição	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI -		H	1,0000000	0,0000000	0,32	0,32
Insumo	43490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,0000000	1,73	1,73
Insumo	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	1,04	1,04
Insumo	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,77	0,77
Insumo	43466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,0000000	1,97	1,97
Insumo	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,01	0,01
Insumo	4783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de		H	1,0000000	0,0000000	19,27	19,27
Insumo	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	,00000000	0,0000000	1,34	1,34
					MO sem LS		10,59	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI				Valor com BDI	





PREFEITURA MUNICIPAL DE
SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Prefeitura Municipal de São Pedro da Água Branca Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²				BDI Geral: 18,92%	Encargo Social Mensalista: 70,27%	Data: 21/11/2025
Bancos: SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)				BDI Equipamentos: 11,40%	Encargo Social Horista: 114,59%	Revisão: 00

Item	Código Banco	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Und	Quant.	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA	PINT -		m²		1,0000000			9,07	9,07
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H		0,0635000	0,0000000		26,45	1,67
Insumo	7307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material		L		0,1908000	0,0000000		32,96	6,28
Insumo	5318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material		L		0,0575000	0,0000000		19,53	1,12
				MO sem LS		1,24	LS =>		0,00	MO com LS =>		1,24
				Valor do BDI		1,71				Valor com BDI		10,78

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit		Total
Composição	102234 SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT -		m²	1,0000000		22,88		22,88
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,4529000	0,0000000	26,45		11,97
Insumo	7340 SINAPI	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material		L	0,3257000	0,0000000	33,50		10,91
					MO sem LS	8,87	LS ==>	0,00	MO com LS ==>	8,87
					Valor do BDI	4,32		Valor com BDI		27,20

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91278 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5	CHOR -		CHI	1,0000000		0,74	0,74
Composição	91273 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5	CHOR -		H	1,0000000	0,0000000	0,59	0,59
Composição	91274 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5	CHOR -		H	1,0000000	0,0000000	0,15	0,15
				MO sem LS	0,00	LS ==>	0,00	MO com LS ==>	0,00
				Valor do BDI	0,14		Valor com BDI		0,88

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	91277 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5	CHOR -		CHP	1,0000000		9,98	9,98	
Composição	91273 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5	CHOR -		H	1,0000000	0,0000000	0,59	0,59	
Composição	91276 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5	CHOR -		H	1,0000000	0,0000000	8,51	8,51	
Composição	91274 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5	CHOR -		H	1,0000000	0,0000000	0,15	0,15	
Composição	91275 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5	CHOR -		H	1,0000000	0,0000000	0,73	0,73	
					MO sem LS	0,00	LS ==>	0,00	MO com LS ==>	0,00
					Valor do BDI	1,88		Valor com BDI		11,86

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	91273 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5	CHOR -	H	1,0000000		0,59	0,59	
Insumo	1442 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF.	Equipame	UN	0,0000533	0,0000000	11.081,30	0,59	
				MO sem LS	0,00	0,00	LS =>	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI	0,11		Valor com BDI		0,70

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit		Total
Composição	91274 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5	CHOR -		H	1,0000000		0,15		0,15
Insumo	1442 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF.	Equipame		UN	0,0000143	0,0000000	11.081,30		0,15
					MO sem LS	0,00	LS ==>	0,00	MO com LS ==>	0,00
					Valor do BDI	0,02		Valor com BDI		0,17

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit		Total
Composição	91275 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5	CHOR -		H	1,0000000		0,73		0,73
Insumo	1442 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF.	Equipame		UN	0,0000667	0,0000000	11.081,30		0,73
				MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,00
				Valor do BDI	0,13		Valor com BDI			0,86

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit		Total
Composição	91276 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5	CHOR -		H	1,00000000		8,51		8,51
Insumo	4222 SINAPI	GASOLINA COMUM	Material		L	1,44000000	0,00000000	5,91		8,51
				MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,00
				Valor do BDI	1,61		Valor com BDI			10,12

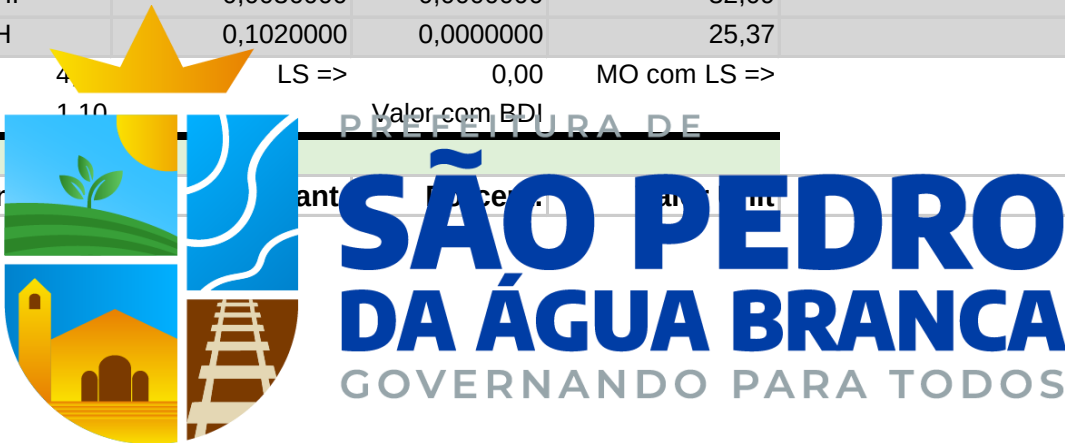
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	110271 SBC	PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL.1,40x2,10m PARA VIDRO	ESQUAD		UN	1,0000000		2.644,51	2.644,51
Insumo	2203 SBC	TACO DE MADEIRA PARA FIXACAO DE ESQUADRIAS/CAIXILHOS	Material		UN	8,0000000	0,0000000	0,70	5,60
Insumo	99449 SBC	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de		H	3,5340000	0,0000000	13,68	48,34
Insumo	8624 SBC	ADUELA/MARCO/BATENTE MADEIRA 3,5x14cm P/PINTURA	Material		M	5,6000000	0,0000000	35,98	201,48
Insumo	4776 SBC	PREGO FERRO GALVANIZADO 19x36 (109 un/kg)	Material		KG	0,1100000	0,0000000	18,69	2,05
Insumo	4082 SBC	PORTA MADEIRA ANGELIM E VIDRO COM ENCAIXE	Material		m²	2,9400000	0,0000000	693,20	2.038,00
Insumo	99360 SBC	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	Mão de		H	4,6130000	0,0000000	16,86	77,77
Insumo	14213 SBC	PREGO FERRO GALVANIZADO 15x15 (636 un/kg)	Material		KG	0,0300000	0,0000000	22,82	0,68
Insumo	1349 SBC	ALIZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x4,5cm PARA PINTURA	Material		M	11,2000000	0,0000000	24,16	270,59
				MO sem LS	126,11	LS ==>	0,00	MO com LS ==>	126,11
				Valor do BDI	500,34		Valor com BDI		3.144,85

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	90822 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS -	ESQV -		UN	1,0000000		370,52	370,52	
Composição	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	1,5460000	0,0000000	23,82	36,82	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,7730000	0,0000000	20,17	15,59	
Insumo	2432 SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material		UN	3,0000000	0,0000000	28,02	84,06	
Insumo	11055 SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material		UN	19,8000000	0,0000000	0,09	1,78	
Insumo	10555 SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO	Material		UN	1,0000000	0,0000000	232,27	232,27	
					MO sem LS	40,61	LS ==>	0,00	MO com LS ==>	40,61
					Valor do BDI	70,10		Valor com BDI		440,62

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	90823 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS -	ESQV -		UN	1,0000000		451,55	451,55	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,8390000	0,0000000	20,17	16,92	
Composição	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	1,6780000	0,0000000	23,82	39,96	
Insumo	11055 SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material		UN	19,8000000	0,0000000	0,09	1,78	
Insumo	10556 SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO	Material		UN	1,0000000	0,0000000	308,83	308,83	
Insumo	2432 SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material		UN	3,0000000	0,0000000	28,02	84,06	
					MO sem LS	44,08	LS ==>	0,00	MO com LS ==>	44,08
					Valor do BDI	85,43		Valor com BDI		536,98

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	101616 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	MOVT -	m²	1,0000000		5,85	5,85
Composição	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO.	CHOR -	CHI	0,0036000	0,0000000	24,92	0,08
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,1531000	0,0000000	20,17	3,08
Composição	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO.	CHOR -	CHP	0,0036000	0,0000000	32,09	0,11
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,1020000	0,0000000	25,37	2,58

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
--	--------------	-----------	------	-----	--------	----------	------------	-------





PREFEITURA MUNICIPAL DE
SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Prefeitura Municipal de São Pedro da Água Branca				BDI Geral:	Encargo Social Mensalista:	Data:
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²				18,92%	70,27%	21/11/2025
Bancos:				BDI Equipamentos:	Encargo Social Horista:	Revisão:
SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)				11,40%	114,59%	00

Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
Composição	101618	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	MOVT -		m³	1,0000000		259,41	259,41
Composição	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO.	CHOR -		CHI	0,0666000	0,0000000	24,92	1,65
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	2,0219000	0,0000000	25,37	51,29
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	3,0329000	0,0000000	20,17	61,17
Composição	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO.	CHOR -		CHP	0,0718000	0,0000000	32,09	2,30
Insumo	370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,1000000	0,0000000	130,00	143,00
				MO sem LS			89,17	LS =>	0,00	89,17
				Valor do BDI			49,08		Valor com BDI	308,49

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	101619	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	MOVT -		m³	1,0000000	262,66	262,66
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	3,7407000	0,0000000	20,17
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	2,4938000	0,0000000	25,37
Composição	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO.	CHOR -		CHP	0,0718000	0,0000000	32,09
Composição	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO.	CHOR -		CHI	0,0666000	0,0000000	24,92
Insumo	4720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material		m³	1,1000000	0,0000000	109,10
				MO sem LS			109,35	LS =>	0,00
				Valor do BDI			49,69		Valor com BDI

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11702	ORSE	Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	Pisos :		m²	1,0000000	50,72	50,72
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00004750/SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de		h	0,5300000	19,13	10,1300
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisório		h	0,5300000	3,66	1,9300
Composição	11480	ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	Alvenarias		m³	0,0700000	552,75	38,6900
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material		un	0,0001110	13,52	0,0000
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material		un	0,0001110	15,40	0,0000
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0028827	12,54	0,0300
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0028827	4,90	0,0100
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0009609	190,77	0,1800
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material		un	0,0002776	12,00	0,0000
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0000256	18,58	0,0000
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material		un	0,0002221	18,80	0,0000
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material		un	0,0002221	18,75	0,0000
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0001281	17,48	0,0000
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material		un	0,0001110	46,20	0,0000
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material		un	0,0000555	28,00	0,0000
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0028827	190,00	0,5400
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material		pr	0,0005125	6,70	0,0000
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,0652131	14,00	0,9100
Insumo	634	ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	Material		m³	0,0700000	472,62	33,0800
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0002562	300,00	0,0700
Insumo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material		un	0,0000171	163,00	0,0000
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material		par	0,0005125	64,56	0,0300
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material		Un	0,0003886	10,22	0,0000
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material		un	0,0000555	327,80	0,0100
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0011531	18,00	0,0200
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,0443462	4,50	0,1900
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material		un	0,0000555	25,95	0,0000
Insumo	00004750/SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de		h	0,5552000	19,13	10,6200
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	0,0854000	13,65	1,1600
Insumo	00044535/SINAPI	ORSE	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	Material		m³	0,0700000	50,63	3,5400
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0000085	37,80	0,0000
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,0652131	5,00	0,3200
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0003844	13,45	0,0000
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0000171	36,90	0,0000
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material		un	0,0003886	11,60	0,0000
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material		par	0,0014734	12,10	0,0100
				MO sem	11,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,78
				Valor do	9,59			Valor com BDI =>	60,31

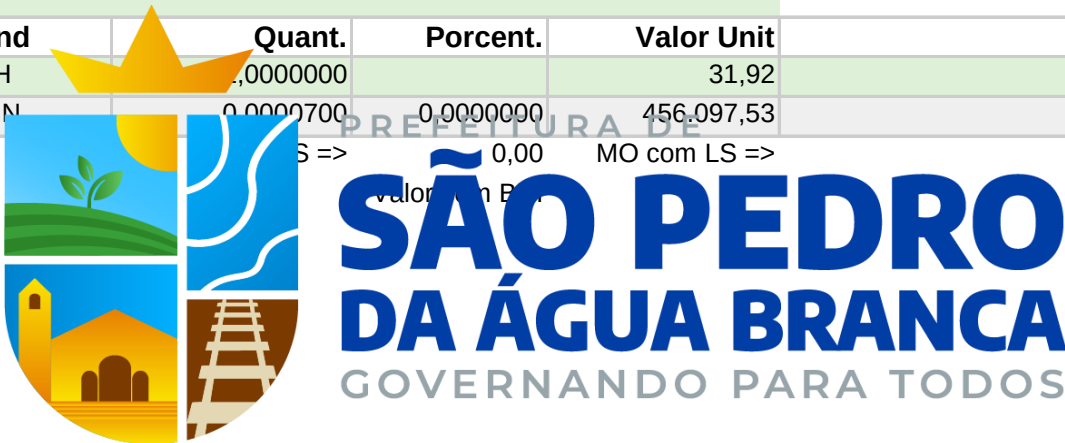
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1	CHOR -		CHI	1,0000000	57,61	57,61
Composição	88858	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1	CHOR -		H	1,0000000	6,75	6,75
Composição	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	1,0000000	25,32	25,32
Composição	88857	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1	CHOR -		H	1,0000000	25,54	25,54
				MO sem LS			21,29	LS =>	0,00
				Valor do BDI			10,89		Valor com BDI

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1	CHOR -		CHP	1,0000000	138,74	138,74
Composição	5664	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1	CHOR -		H	1,0000000	31,92	31,92
Composição	88858	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1	CHOR -		H	1,0000000	6,75	6,75
Composição	53786	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1	CHOR -		H	1,0000000	49,21	49,21
Composição	88857	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1	CHOR -		H	1,0000000	25,54	25,54
Composição	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	1,0000000	25,32	25,32
				MO sem LS			21,29	LS =>	0,00
				Valor do BDI			26,24		Valor com BDI

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88857	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1	CHOR -		H	1,0000000	25,54	25,54
Insumo	36531	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL	Equipame		UN	0,0000560	456.097,53	25,54
				MO sem LS			0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI			4,83		Valor com BDI

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88858	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1	CHOR -		H	1,0000000	6,75	6,75
Insumo	36531	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL	Equipame		UN	0,0000148	456.097,53	6,75
				MO sem LS			0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI			1,27		Valor com BDI

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	5664	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1	CHOR -		H	1,0000000	31,92	31,92
Insumo	36531	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL	Equipame		UN	0,0000700	456.097,53	31,92
				MO sem LS			0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI			1,27		Valor com BDI





PREFEITURA MUNICIPAL DE
SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

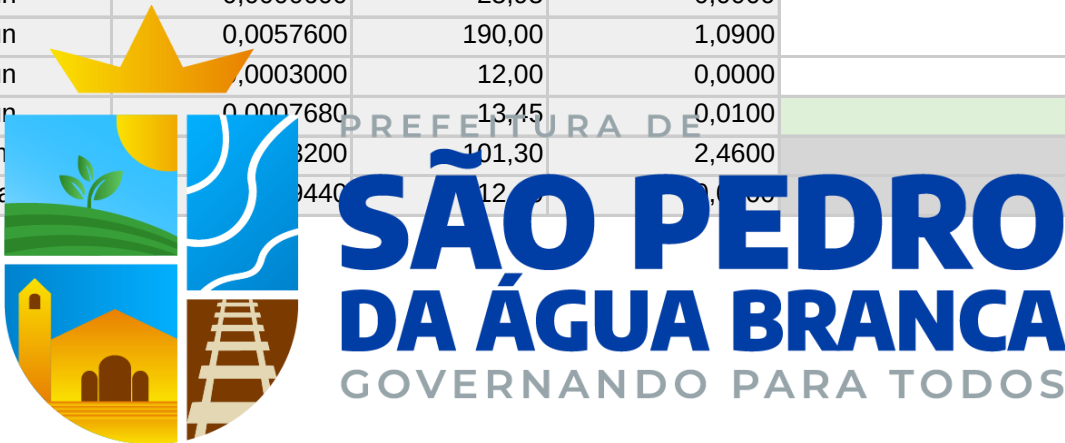
Prefeitura Municipal de São Pedro da Água Branca Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²				BDI Geral: 18,92%	Encargo Social Mensalista: 70,27%	Data: 21/11/2025
Bancos: SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)				BDI Equipamentos: 11,40%	Encargo Social Horista: 114,59%	Revisão: 00

Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.				Total
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Percent.	Valor Unit		Total
Composição	53786	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1	CHOR -		H	1,0000000		49,21		49,21
Insumo	4221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material		L	8,5300000	0,0000000	5,77		49,21
				MO sem LS		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,00
				Valor do BDI		9,31		Valor com BDI			58,52

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72	ORSE	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	Aterros /		m³	1,0000000	34,97	34,97
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisório		h	2,0000000	3,79	7,5800
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	2,0000000	13,65	27,2900
Detalhamento do item									
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0012000	13,45	0,0100
Insumo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material		un	0,0004000	163,00	0,0600
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,1882000	4,50	0,8400
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	2,0000000	13,65	27,2900
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0036000	18,00	0,0600
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0004000	17,48	0,0000
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material		par	0,0016000	64,56	0,1000
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0030000	190,77	0,5700
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0090000	4,90	0,0400
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material		pr	0,0016000	6,70	0,0100
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0002000	37,80	0,0000
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,2036000	14,00	2,8500
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material		par	0,0046000	12,10	0,0500
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,2036000	5,00	1,0100
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0004000	36,90	0,0100
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0006000	18,58	0,0100
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0090000	12,54	0,1100
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0008000	300,00	0,2400
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0090000	190,00	1,7100
				MO sem	27,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,29
				Valor do	6,61		Valor com BDI =>		41,58

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3317	ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia)	Conversão		m²	1,0000000	34,56	34,56
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e	Argamass		m³	0,0200000	521,68	10,4300
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisório		h	0,6000000	3,79	2,2700
Insumo	00004750/SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de		h	0,6000000	19,13	11,4700
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	0,6000000	13,65	8,1800
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisório		h	0,6000000	3,66	2,1900
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material		un	0,0000600	28,00	0,0000
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material		un	0,0002400	18,80	0,0000
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0057600	190,00	1,0900
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,1303040	5,00	0,6500
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,1303040	14,00	1,8200
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0019200	190,77	0,3600
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material		par	0,0010240	64,56	0,0600
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material		Un	0,0004200	10,22	0,0000
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0007680	13,45	0,0100
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0000680	37,80	0,0000
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material		un	0,0001200	46,20	0,0000
Insumo	00001379/SINAPI	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material		kg	9,0440000	0,76	6,8700
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material		un	0,0003000	12,00	0,0000
Insumo	00000370/SINAPI	ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material		m³	0,0216000	100,00	2,1600
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0005120	300,00	0,1500
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,1032280	4,50	0,4600
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material		un	0,0000600	25,95	0,0000
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material		un	0,0001200	13,52	0,0000
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0023040	18,00	0,0400
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material		un	0,0000600	327,80	0,0100
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material		pr	0,0010240	6,70	0,0000
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material		par	0,0029440	12,10	0,0300
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0057600	4,90	0,0200
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material		un	0,0002400	18,75	0,0000
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material		un	0,0001200	15,40	0,0000
Insumo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material		un	0,0001360	163,00	0,0200
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0057600	12,54	0,0700
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0001360	36,90	0,0000
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material		un	0,0004200	11,60	0,0000
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	0,6800000	13,65	9,2700
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0002040	18,58	0,0000
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0002560	17,48	0,0000
Insumo	00004750/SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de		h	0,6000000	19,13	11,4700
				MO sem	20,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,74
				Valor do	6,53		Valor com BDI =>		41,09

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1908	ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	Argamass		m²	1,0000000	35,48	35,48
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3308	ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x	Conversão		m³	0,0200000	568,11	11,3600
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	0,6000000	13,65	8,1800
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisório		h	0,6000000	3,66	2,1900
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisório		h	0,6000000	3,79	2,2700
Insumo	00004750/SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de		h	0,6000000	19,13	11,4700
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material		un	0,0000600	25,95	0,0000
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0057600	190,00	1,0900
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material		un	0,0003000	12,00	0,0000
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0007680	13,45	0,0100
Insumo	00000367/SINAPI	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material		m³	0,0002200	101,30	2,4600
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material		pa	0,0004400	12,10	0,0300





PREFEITURA MUNICIPAL DE
SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Prefeitura Municipal de São Pedro da Água Branca				BDI Geral:	Encargo Social Mensalista:	Data:
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²				18,92%	70,27%	21/11/2025
Bancos:				BDI Equipamentos:	Encargo Social Horista:	Revisão:
SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)				11,40%	114,59%	00

Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
Insumo	00004750/SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de		h	0,6000000	19,13	11,4700	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,1032280	4,50	0,4600	
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material		un	0,0002400	18,80	0,0000	
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	0,6800000	13,65	9,2700	
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,1303040	14,00	1,8200	
Insumo	00001106/SINAPI	ORSE	Cal hidratada ch-i para argamassas	Material		kg	3,6400000	1,30	4,7300	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material		pr	0,0010240	6,70	0,0000	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0023040	18,00	0,0400	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0019200	190,77	0,3600	
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material		un	0,0001200	13,52	0,0000	
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0002560	17,48	0,0000	
Insumo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material		un	0,0001360	163,00	0,0200	
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material		un	0,0001200	15,40	0,0000	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0001360	36,90	0,0000	
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material		un	0,0000600	28,00	0,0000	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0005120	300,00	0,1500	
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de segurancma com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material		par	0,0010240	64,56	0,0600	
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material		un	0,0004200	11,60	0,0000	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0002040	18,58	0,0000	
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material		Un	0,0004200	10,22	0,0000	
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material		un	0,0002400	18,75	0,0000	
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material		un	0,0001200	46,20	0,0000	
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0000680	37,80	0,0000	
Insumo	00001379/SINAPI	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material		kg	3,6400000	0,76	2,7600	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,1303040	5,00	0,6500	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0057600	4,90	0,0200	
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material		un	0,0000600	327,80	0,0100	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0057600	12,54	0,0700	
				MO sem	20,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,74	
				Valor do	6,71			Valor com BDI =>	42,19	

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5103	ORSE	Regularização Manual	Execução		m²	1,0000000	5,16	5,16
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisório		h	0,3000000	3,79	1,1300
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	0,3000000	13,65	4,0900
Detalhamento de									
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0013500	12,54	0,0100
Insumo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material		un	0,0000600	163,00	0,0000
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	0,3000000	13,65	4,0900
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0005400	18,00	0,0000
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0000600	36,90	0,0000
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,0305400	14,00	0,4200
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,0305400	5,00	0,1500
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de segurancma com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material		par	0,0002400	64,56	0,0100
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0001200	300,00	0,0300
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0013500	190,00	0,2500
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0004500	190,77	0,0800
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0000900	18,58	0,0000
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material		par	0,0006900	12,10	0,0000
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material		pr	0,0002400	6,70	0,0000
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0000300	37,80	0,0000
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,0282300	4,50	0,1200
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de segurancma aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0001800	13,45	0,0000
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0000600	17,48	0,0000
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0013500	4,90	0,0000
				MO sem	4,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,09
				Valor do	0,97			Valor com BDI =>	6,13

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit		Total
Composição	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO.	CHOR -		CHI	1,0000000		23,91		23,91
Composição	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR -		H	1,0000000	0,0000000	0,01		0,01
Composição	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	1,0000000		23,82		23,82
Composição	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO.	CHOR -		H	1,0000000	0,0000000	0,08		0,08
					MO sem LS	19,79	LS ==>	0,00	MO com LS ==>		19,79
					Valor do BDI	4,52		Valor com BDI			28,43

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO.	CHOR -		CHP	1,0000000		24,98	24,98
Composição	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	1,0000000	0,0000000	23,82	23,82
Composição	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR -		H	1,0000000	0,0000000	0,01	0,01
Composição	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO.	CHOR -		H	1,0000000	0,0000000	0,08	0,08
Composição	91690	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO.	CHOR -		H	1,0000000	0,0000000	0,05	0,05
Composição	91691	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA	CHOR -		H	1,0000000	0,0000000	1,02	1,02
					MO sem LS	19,79	LS ==>	0,00	MO com LS ==>	19,79
					Valor do BDI	4,72		Valor com BDI		29,70

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO.	CHOR -		H	1,0000000		0,08	0,08
Insumo	14618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Equipame		UN	0,0000720	0,0000000	1.192,76	0,08
					MO sem LS	0,00	LS ==>	0,00	MO com LS ==>	0,00
					Valor do BDI	0,01		Valor com BDI		0,09

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR -		H	1,0000000		0,01	0,01
Insumo	14618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Equipame		UN	0,0000148	0,0000000	1.192,76	0,01
					MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI	0,00		Valor com BDI		0,01

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit		Total
Composição	91690	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO.	CHOR -		H	1,0000000		0,05		0,05
Insumo	14618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Equipame		UN	0,0000500	0,0000000	1.192,76		0,05
					MO sem LS	0,00	LS ==>	0,00	MO com LS ==>		0,00
					Valor do BDI	0,00		Valor com BDI			0,05

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91691	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA	CHOR -	H	1,0000000		1,02	1,02



PREFEITURA DE
SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA
GOVERNANDO PARA TODOS



PREFEITURA MUNICIPAL DE
SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Prefeitura Municipal de São Pedro da Água Branca Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²				BDI Geral: 18,92%	Encargo Social Mensalista: 70,27%	Data: 21/11/2025
Bancos: SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)				BDI Equipamentos: 11,40%	Encargo Social Horista: 114,59%	Revisão: 00

Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
Insumo		2705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia		KWH	1,3600000	0,0000000	0,75	1,02
					MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI	0,19		Valor com BDI		1,21

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	1,0000000		20,17	20,17
Composição	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI -		H	1,0000000	0,0000000	0,35	0,35
Insumo	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	1,04	1,04
Insumo	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,01	0,01
Insumo	43467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,61	0,61
Insumo	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,77	0,77
Insumo	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de		H	1,0000000	0,0000000	14,72	14,72
Insumo	43491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,0000000	1,33	1,33
Insumo	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	1,34	1,34
					MO sem LS	15,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,07
					Valor do BDI	3,81		Valor com BDI		23,98

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E	INEL -		UN	1,0000000		9,83	9,83
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1280000	0,0000000	25,62	3,27
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1280000	0,0000000	21,42	2,74
Insumo	38094	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material		UN	1,0000000	0,0000000	2,52	2,52
Insumo	38099	SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material		UN	1,0000000	0,0000000	1,30	1,30
					MO sem LS	4,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,68
					Valor do BDI	1,85		Valor com BDI		11,68

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	86872	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI -		UN	1,0000000		725,00	725,00
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	1,7689000	0,0000000	24,19	42,78
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,7111000	0,0000000	20,17	14,34
Insumo	20271	SINAPI	TANQUE DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, *30" L	Material		UN	1,0000000	0,0000000	559,55	559,55
Insumo	37329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material		KG	0,0702000	0,0000000	101,41	7,11
Insumo	4351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E	Material		UN	6,0000000	0,0000000	16,87	101,22
					MO sem LS	45,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	45,48
					Valor do BDI	137,17		Valor com BDI		862,17

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	1,0000000		24,44	24,44
Composição	95385	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI -		H	1,0000000	0,0000000	0,25	0,25
Insumo	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,77	0,77
Insumo	43483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,0000000	1,43	1,43
Insumo	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	1,04	1,04
Insumo	12869	SINAPI	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de		H	1,0000000	0,0000000	19,11	19,11
Insumo	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	1,34	1,34
Insumo	43459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,49	0,49
Insumo	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,01	0,01
					MO sem LS	19,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,36
					Valor do BDI	4,62		Valor com BDI		29,06

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI -		UN	1,0000000		103,61	103,61
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0481000	0,0000000	20,17	0,97
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1525000	0,0000000	24,19	3,68
Insumo	3146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,0210000	0,0000000	2,00	0,04
Insumo	13417	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2" OU	Material		UN	1,0000000	0,0000000	98,92	98,92
					MO sem LS	3,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,71
					Valor do BDI	19,60		Valor com BDI		123,21

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI -		UN	1,0000000		78,92	78,92
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0303000	0,0000000	20,17	0,61
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0960000	0,0000000	24,19	2,32
Insumo	13415	SINAPI	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)	Material		UN	1,0000000	0,0000000	75,95	75,95
Insumo	3146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,0210000	0,0000000	2,00	0,04
					MO sem LS	2,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,33
					Valor do BDI	14,93		Valor com BDI		93,85

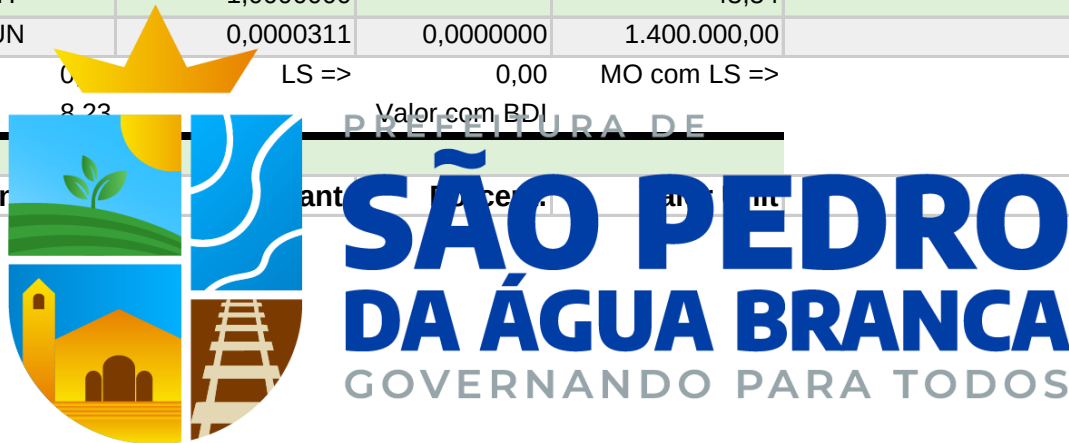
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	100251	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO	SEDI -		MXKM	1,0000000		12,34	12,34
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,6118000	0,0000000	20,17	12,34
					MO sem LS	9,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,21
					Valor do BDI	2,33		Valor com BDI		14,67

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	5853	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI	CHOR -		CHI	1,0000000		86,54	86,54
Composição	89010	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS.	CHOR -		H	1,0000000	0,0000000	19,18	19,18
Composição	88324	SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	1,0000000	0,0000000	23,82	23,82
Composição	89009	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 -	CHOR -		H	1,0000000	0,0000000	43,54	43,54
					MO sem LS	19,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,79
					Valor do BDI	16,37		Valor com BDI		102,91

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	5851	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP	CHOR -		CHP	1,0000000		254,79	254,79
Composição	5721	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 -	CHOR -		H	1,0000000	0,0000000	90,41	90,41
Composição	89010	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS.	CHOR -		H	1,0000000	0,0000000	19,18	19,18
Composição	89009	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 -	CHOR -		H	1,0000000	0,0000000	43,54	43,54
Composição	53810	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 -	CHOR -		H	1,0000000	0,0000000	77,84	77,84
Composição	88324	SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	1,0000000	0,0000000	23,82	23,82
					MO sem LS	19,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,79
					Valor do BDI	48,20		Valor com BDI		302,99

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89009	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 -	CHOR -		H	1,0000000		43,54	43,54
Insumo	7624	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM	Equipame		UN	0,0000311	0,0000000	1.400.000,00	43,54
					MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI	8,22		Valor com BDI		51,77

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
--	--------	-------	-----------	------	--	-----	--------	----------	------------	-------





PREFEITURA MUNICIPAL DE
SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Prefeitura Municipal de São Pedro da Água Branca Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²				BDI Geral: 18,92%	Encargo Social Mensalista: 70,27%	Data: 21/11/2025
Bancos: SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)				BDI Equipamentos: 11,40%	Encargo Social Horista: 114,59%	Revisão: 00

Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
Composição	89010	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS.	CHOR -		H	1,00000000		19,18	19,18
Insumo	7624	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM	Equipame		UN	0,0000137	0,00000000	1.400.000,00	19,18
				MO sem LS			0,00	LS =>	0,00	0,00
				Valor do BDI			3,62		Valor com BDI	22,80

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	53810	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 -	CHOR -		H	1,00000000		77,84	77,84
Insumo	7624	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM	Equipame		UN	0,0000556	0,00000000	1.400.000,00	77,84
				MO sem LS			0,00	LS =>	0,00	0,00
				Valor do BDI			14,72		Valor com BDI	92,56

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	5721	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 -	CHOR -		H	1,00000000		90,41	90,41
Insumo	4221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material		L	15,6700000	0,00000000	5,77	90,41
				MO sem LS			0,00	LS =>	0,00	0,00
				Valor do BDI			17,10		Valor com BDI	107,51

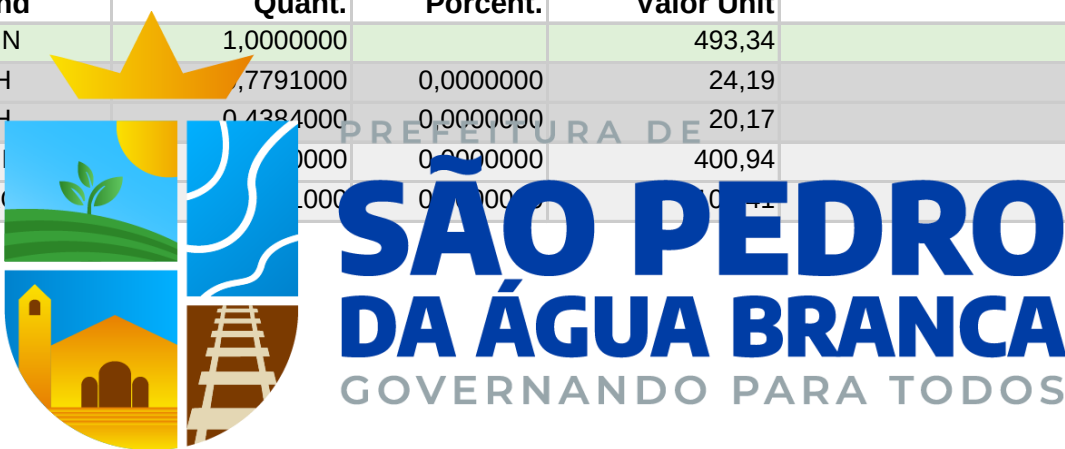
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	88324	SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	1,00000000		23,82	23,82
Composição	95386	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI -		H	1,00000000	0,00000000	0,25	0,25
Insumo	43464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,00000000	0,00000000	0,01	0,01
Insumo	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,00000000	0,00000000	1,34	1,34
Insumo	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,00000000	0,00000000	0,77	0,77
Insumo	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,00000000	0,00000000	0,01	0,01
Insumo	4230	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de		H	1,00000000	0,00000000	19,54	19,54
Insumo	43488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,00000000	0,00000000	0,86	0,86
Insumo	37370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,00000000	0,00000000	1,04	1,04
				MO sem LS			19,79	LS =>	0,00	19,79
				Valor do BDI			4,50		Valor com BDI	28,32

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	97332	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM	INHÍ -		M	1,00000000		55,04	55,04
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0710000	0,00000000	20,40	1,44
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0710000	0,00000000	24,19	1,71
Insumo	39737	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMÉRICA FLEXÍVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TÉRMICO DE TUBULAÇÃO, DN 1/2" (12 MM), E= 19	Material		M	1,0211000	0,00000000	10,09	10,30
Insumo	39660	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, D = 1/2 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material		M	1,0211000	0,00000000	40,74	41,59
				MO sem LS			2,51	LS =>	0,00	2,51
				Valor do BDI			10,41		Valor com BDI	65,45

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	97332	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM	INHÍ -		M	1,00000000		42,92	42,92
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0650000	0,00000000	20,40	1,32
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0650000	0,00000000	24,19	1,57
Insumo	39664	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, D = 3/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material		M	1,0211000	0,00000000	30,03	30,66
Insumo	39741	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMÉRICA FLEXÍVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TÉRMICO DE TUBULAÇÃO, DN 3/8" (10 MM), E= 19	Material		M	1,0211000	0,00000000	9,18	9,37
				MO sem LS			2,30	LS =>	0,00	2,30
				Valor do BDI			8,12		Valor com BDI	51,04

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	234	ORSE	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm	Telhament		m²	1,0000000	39,79	39,79
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisório		h	0,2200000	3,79	0,8300
Insumo	00001607/SINAPI	ORSE	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - conicas)	Material		cj	1,4200000	0,35	0,4900
Insumo	00001213/SINAPI	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de		h	0,2200000	19,13	4,2000
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	0,2200000	13,65	3,0000
Insumo	00004299/SINAPI	ORSE	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	Material		un	1,4200000	1,84	2,6100
Insumo	2193	ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessorios	Material		m²	1,1700000	23,84	27,8900
Composição Detalhada	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisório		h	0,2200000	3,70	0,8100
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2193	ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessorios	Material		m²	1,1700000	23,84	27,8900
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material		un	0,0000220	29,90	0,0000
Insumo	00004299/SINAPI	ORSE	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	Material		un	1,4200000	1,84	2,6100
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0000220	37,80	0,0000
Insumo	00001607/SINAPI	ORSE	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - conicas)	Material		cj	1,4200000	0,35	0,4900
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0000440	36,90	0,0000
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material		par	0,0003300	64,56	0,0200
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0006600	190,77	0,1200
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,0447920	14,00	0,6200
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material		pr	0,0003300	6,70	0,0000
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material		par	0,0010120	12,10	0,0100
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material		un	0,0000440	48,95	0,0000
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0019800	4,90	0,0000
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0001760	300,00	0,0500
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0007920	18,00	0,0100
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0000660	18,58	0,0000
Insumo	00001213/SINAPI	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de		h	0,2200000	19,13	4,2000
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,0447920	5,00	0,2200
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0019800	190,00	0,3700
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,0350900	4,50	0,1500
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipame		un	0,0000220	246,00	0,0000
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	0,2200000	13,65	3,0000
Insumo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material		un	0,0000440	163,00	0,0000
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0019800	12,54	0,0200
Insumo	11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipame		un	0,0000220	617,95	0,0100
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material		un	0,0000440	15,15	0,0000
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0000880	17,48	0,0000
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0002640	13,45	0,0000
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material		un	0,0000440	26,89	0,0000
				MO sem	7,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,20
				Valor do	7,52			Valor com BDI =>	47,31

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHÍ -		UN	1,00000000		493,34	493,34
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,7791000	0,00000000	24,19	18,84
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,4384000	0,00000000	20,17	8,84
Insumo	10422	SINAPI	BACIA SANITÁRIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material		U	0,0000000	0,00000000	400,94	400,94
Insumo	37329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material		K	0,0000000	0,00000000	0,00	8,93





PREFEITURA MUNICIPAL DE
SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Prefeitura Municipal de São Pedro da Água Branca				BDI Geral:	Encargo Social Mensalista:	Data:
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²				18,92%	70,27%	21/11/2025
Bancos:				BDI Equipamentos:	Encargo Social Horista:	Revisão:
SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)				11,40%	114,59%	00

Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
Insumo		6138 SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material		UN	1,0000000	0,0000000	10,29	10,29
Insumo		4384 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA	Material		UN	2,0000000	0,0000000	22,75	45,50
					MO sem LS		21,91	LS =>	0,00	21,91
					Valor do BDI		93,33		Valor com BDI	586,67
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição		90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO.	CHOR -		CHI	1,0000000		0,53	0,53
Composição		90583 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR -		H	1,0000000	0,0000000	0,10	0,10
Composição		90582 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO.	CHOR -		H	1,0000000	0,0000000	0,43	0,43
					MO sem LS		0,00	LS =>	0,00	0,00
					Valor do BDI		0,10		Valor com BDI	0,63
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição		90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO.	CHOR -		CHP	1,0000000		1,25	1,25
Composição		90583 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR -		H	1,0000000	0,0000000	0,10	0,10
Composição		90582 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO.	CHOR -		H	1,0000000	0,0000000	0,43	0,43
Composição		90584 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO.	CHOR -		H	1,0000000	0,0000000	0,33	0,33
Composição		90585 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA	CHOR -		H	1,0000000	0,0000000	0,39	0,39
					MO sem LS		0,00	LS =>	0,00	0,00
					Valor do BDI		0,23		Valor com BDI	1,48
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição		90582 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO.	CHOR -		H	1,0000000		0,43	0,43
Insumo		13896 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipame		UN	0,0001280	0,0000000	3.390,99	0,43
					MO sem LS		0,00	LS =>	0,00	0,00
					Valor do BDI		0,08		Valor com BDI	0,51
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição		90583 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR -		H	1,0000000		0,10	0,10
Insumo		13896 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipame		UN	0,0000296	0,0000000	3.390,99	0,10
					MO sem LS		0,00	LS =>	0,00	0,00
					Valor do BDI		0,01		Valor com BDI	0,11
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição		90585 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO.	CHOR -		H	1,0000000		0,33	0,33
Insumo		13896 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipame		UN	0,0001000	0,0000000	3.390,99	0,33
					MO sem LS		0,00	LS =>	0,00	0,00
					Valor do BDI		0,06		Valor com BDI	0,39
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição		90585 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA	CHOR -		H	1,0000000		0,39	0,39
Insumo		2705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia		KWH	0,5200000	0,0000000	0,75	0,39
					MO sem LS		0,00	LS =>	0,00	0,00
					Valor do BDI		0,07		Valor com BDI	0,46
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição		86877 SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E	INHI -		UN	1,0000000		60,44	60,44
Composição		88316 SINAPI	SERVENTÊ COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0548000	0,0000000	20,17	1,10
Composição		88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1740000	0,0000000	24,19	4,20
Insumo		37588 SINAPI	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2 ", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	Material		UN	1,0000000	0,0000000	55,05	55,05
Insumo		3146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,0480000	0,0000000	2,00	0,09
					MO sem LS		4,24	LS =>	0,00	4,24
					Valor do BDI		11,43		Valor com BDI	71,87


Salis Macena Barbosa
Engenheiro Civil
CONFEA 1119603749



PREFEITURA MUNICIPAL DE
SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

BONIFICAÇÕES E DESPESAS INDIRETAS

Prefeitura Municipal de São Pedro da Água Branca Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²	BDI Geral: 18,92%	Encargo Social Mensalista: 70,27%	Data: 21/11/2025
Bancos: SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)	BDI Equipamentos: 11,40%	Encargo Social Horista: 114,59%	Revisão: 00

Fórmula (Bonificações e Despesas Indiretas):

$$BDI = \left[\frac{(1 + (AC + S + R + G))(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1 \right] \times 100$$

ITEM	DESCRIÇÃO	CÓD	GERAL VALORES PROPOSTOS (%)	EQUIPAMENTOS VALORES PROPOSTOS (%)
1	Administração Central	AC	3,00%	1,50%
2	Riscos	R	1,27%	0,85%
3	Seguros e Garantias	SG	0,80%	0,48%
4	Despesas Financeiras	DF	0,59%	0,85%
5	Lucro	L	6,16%	3,50%
6	Impostos	I	5,65%	3,65%
6.1	PIS		0,65%	0,65%
6.2	COFINS		3,00%	3,00%
6.3	ISSQN		2,00%	0,00%
6.4	CPRB		0,00%	0,00%
BDI			18,92%	11,40%

- FONTE:
- Tribunal de Contas da União - TC 036.076/2011-2 - Acórdão Nº 2622/2013
 -
- NOTAS:
- Deverão ser obedecidas as legislações trabalhistas e tributária vigentes, inclusive acordos de classes, sob pena de desclassificação da Proposta de Preços;
 - É de responsabilidade da proponente a adequação de todas as fórmulas utilizadas na planilha orçamentária.

Salis Macena Barbosa
Engenheiro Civil - CREA MA 111960374-9

Salis Macena Barbosa
Engenheiro Civil
CONFEA 1119603749





PREFEITURA MUNICIPAL DE
SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DAS TAXAS DE ENCARGOS SOCIAIS

Prefeitura Municipal de São Pedro da Água Branca Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²	BDI Geral: 18,92%	Encargo Social Mensalista: 70,27%	Data: 21/11/2025
Bancos: SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)	BDI Equipamentos: 11,40%	Encargo Social Horista: 114,59%	Revisão: 00

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
GRUPO A			
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	Total	36,80%	36,80%
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,03%	Não incide
B2	Feriados	4,31%	Não incide
B3	Auxílio-Enfermidade	0,85%	0,64%
B4	13º Salário	11,06%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuva	2,06%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	11,29%	8,51%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
B	Total	48,54%	18,19%
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,57%	3,45%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	3,31%	2,50%
C4	Depósito Recisão sem justa causa	2,61%	1,96%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%
C	Total	10,98%	8,28%
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,86%	6,69%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,41%	0,31%
D	Total	18,27%	7,00%
TOTAL (A+B+C+D)		114,59%	70,27%

FONTE:

1. SINAPI - Encargos Sociais a partir de dezembro de 2023.

NOTAS:

1. Deverão ser obedecidas as legislações trabalhistas e tributária vigentes, inclusive acordos de classes, sob pena de desclassificação da Proposta de Preços;

2. É de responsabilidade da proponente a adequação de todas as fórmulas utilizadas na planilha orçamentária.

Salis Macena Barbosa
Engenheiro Civil - CREA MA 111960374-9

Salis Macena Barbosa
Engenheiro Civil
CONFEA 1119603749



PREFEITURA MUNICIPAL DE
SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

JUSTIFICATIVAS DE COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

Prefeitura Municipal de São Pedro da Água Branca Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²	BDI Geral: 18,92%	Encargo Social Mensalista: 70,27%	Data: 21/11/2025
Bancos: SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)	BDI Equipamentos: 11,40%	Encargo Social Horista: 114,59%	Revisão: 00

ITEM	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA	JUSTIFICATIVA
1	02.02.150	CPOS/CDHU 02.02.150	Utilizada composição CPOS visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de São Paulo são referenciais e exequíveis para o orçamento em Paraíba.
2	11703	ORSE 11703	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em Paraíba. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de Paraíba, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
3	4656	ORSE 4656	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em Paraíba. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de Paraíba, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
4	012208	SBC 012208	Utilizada composição do SBC para Paraíba visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
5	052032	SBC 052032	Utilizada composição do SBC para Paraíba visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
6	05.07.040	CPOS/CDHU 05.07.040	Utilizada composição CPOS visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de São Paulo são referenciais e exequíveis para o orçamento em Paraíba.
7	012689	SBC 012689	Utilizada composição do SBC para Paraíba visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
8	CPU1926	SINAPI 97063 + INSUMO SINAPI 20193	Junção do insumo de locação de andaime m2xmês com a montagem e desmontagem do andaime em m2, sendo coeficiente de 0,416 que corresponde à 1m2 em proporção à área do andaime informado no insumo.
9	CPU2288	SINAPI 96557	Utilizada composição de referência SINAPI e substituído o insumo 1525 por 34493 para adequação da resistencia necessaria.
10	000128	SBC 000128	Utilizada composição do SBC para Paraíba visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
11	CPU2284	SINAPI 103672	Utilizada composição de referência SINAPI e alterado o insumo 1527 para 1525 conforme especificação do projeto.
12	CPU2283	SINAPI 103675	Utilizada composição de referência SINAPI e alterado o insumo 1527 para 1525 conforme especificação do projeto.
13	CPU2101	CPOS 13.01.310	Utilizada composição CPOS visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de São Paulo são referenciais e exequíveis para o orçamento em Paraíba. Excluídos os insumos referentes à capa de concreto visto que esses quantitativos estão presentes no concreto, forma e aço de lajes da planilha orçamentária.
14	CPU2100	CPOS 13.01.320	Utilizada composição CPOS visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de São Paulo são referenciais e exequíveis para o orçamento em Paraíba. Excluídos os insumos referentes à capa de concreto visto que esses quantitativos estão presentes no concreto, forma e aço de lajes da planilha orçamentária.
15	CPU2102	CPOS 13.01.330	Utilizada composição CPOS visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de São Paulo são referenciais e exequíveis para o orçamento em Paraíba. Excluídos os insumos referentes à capa de concreto visto que esses quantitativos estão presentes no concreto, forma e aço de lajes da planilha orçamentária.
16	10783	ORSE 10783	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em Paraíba. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de Paraíba, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
17	CPU1942	SINAPI 96359	Substituição do insumo de chapa de gesso ST 00039413 SINAPI pelo insumo de chapa resistente à umidade 00039417 SINAPI
18	CPU2285	SINAPI 96359	Utilizada composição de referência SINAPI e acrescentado a composição ORSE 1979 referente ao isolamento acustico.
19	CPU2286	SINAPI 96359	Substituição do insumo de chapa de gesso ST 00039413 SINAPI pelo insumo de chapa resistente à umidade 00039417 SINAPI e acrescentado a composição ORSE 1979 referente ao isolamento acustico.
20	100113	SBC 100113	Utilizada composição do SBC para Paraíba visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
21	110015	SBC 110015	Utilizada composição do SBC para Paraíba visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
22	23.08.242	CPOS/CDHU 23.08.242	Utilizada composição CPOS visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de São Paulo são referenciais e exequíveis para o orçamento em Paraíba.



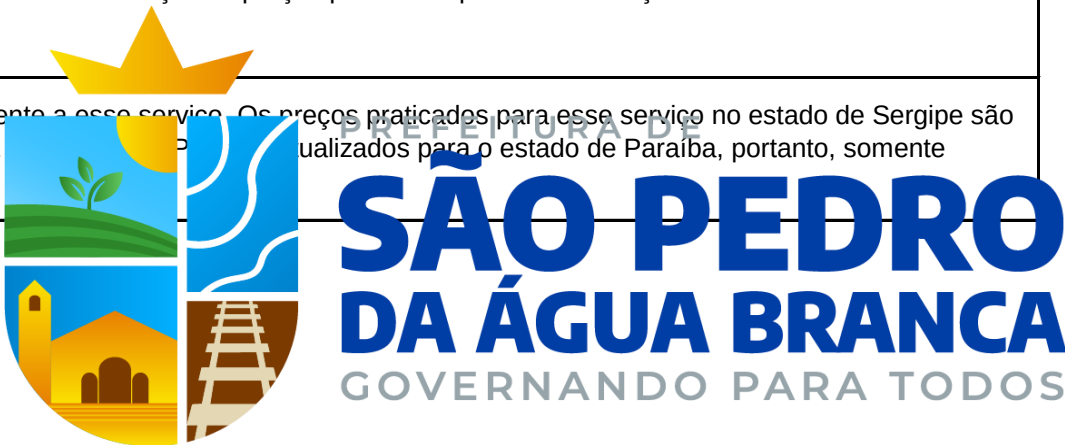


PREFEITURA MUNICIPAL DE
SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

JUSTIFICATIVAS DE COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

Prefeitura Municipal de São Pedro da Água Branca Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²	BDI Geral: 18,92%	Encargo Social Mensalista: 70,27%	Data: 21/11/2025
Bancos: SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)	BDI Equipamentos: 11,40%	Encargo Social Horista: 114,59%	Revisão: 00

ITEM	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA	JUSTIFICATIVA
23	CPU2201	ORSE 11946 + SINAPI 102166	Composição criada de acordo com o projeto utilizando área conforme detalhamento.
24	25.02.110	CPOS/CDHU 25.02.110	Utilizada composição CPOS visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de São Paulo são referenciais e exequíveis para o orçamento em Paraíba.
25	14.003.0205-0	EMOP 14.003.0205-0	Utilizada composição EMOP visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado do Rio de Janeiro são referenciais e exequíveis para o orçamento em Paraíba. Os insumos da composição EMOP que são SINAPI estão atualizados para o estado de Paraíba, portanto, somente insumos do EMOP que mantem preço na região do Rio de Janeiro.
26	12098	ORSE 12098	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em Paraíba. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de Paraíba, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
27	28.20.650	CPOS/CDHU 28.20.650	Utilizada composição CPOS visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de São Paulo são referenciais e exequíveis para o orçamento em Paraíba.
28	13110	ORSE 13110	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em Paraíba. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de Paraíba, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
29	112597	SBC 112597	Utilizada composição do SBC para Paraíba visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
30	140560	SBC 140560	Utilizada composição do SBC para Paraíba visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
31	28.01.550	CPOS/CDHU 28.01.550	Utilizada composição CPOS visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de São Paulo são referenciais e exequíveis para o orçamento em Paraíba.
32	110108	SBC 110108	Utilizada composição do SBC para Paraíba visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
33	2180	ORSE 2180	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em Paraíba. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de Paraíba, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
34	10168	ORSE 10168	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em Paraíba. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de Paraíba, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
35	11233	ORSE 11233	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em Paraíba. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de Paraíba, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
36	12492	ORSE 12492	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em Paraíba. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de Paraíba, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
37	44.01.040	CPOS/CDHU 44.01.040	Utilizada composição CPOS visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de São Paulo são referenciais e exequíveis para o orçamento em Paraíba.
38	170124	IOPES 170124	Utilizada composição do IOPES visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Espírito Santo são referenciais e exequíveis para o orçamento em Paraíba. Os insumos da composição Espírito Santo que são SINAPI estão atualizados para o estado de Paraíba, portanto, somente insumos do IOPES que mantem preço na região de Espírito Santo.
39	44.01.850	CPOS/CDHU 44.01.850	Utilizada composição CPOS visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de São Paulo são referenciais e exequíveis para o orçamento em Paraíba.
40	44.02.200	CPOS/CDHU 44.02.200	Utilizada composição CPOS visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de São Paulo são referenciais e exequíveis para o orçamento em Paraíba.
41	13262	ORSE 13262	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em Paraíba. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de Paraíba, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
42	44.03.300	CPOS/CDHU 44.03.300	Utilizada composição CPOS visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de São Paulo são referenciais e exequíveis para o orçamento em Paraíba.
43	44.03.316	CPOS/CDHU 44.03.316	Utilizada composição CPOS visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de São Paulo são referenciais e exequíveis para o orçamento em Paraíba.
44	9676	ORSE 9676	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em Paraíba. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de Paraíba, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.





PREFEITURA MUNICIPAL DE
SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

JUSTIFICATIVAS DE COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

Prefeitura Municipal de São Pedro da Água Branca Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²	BDI Geral: 18,92%	Encargo Social Mensalista: 70,27%	Data: 21/11/2025
Bancos: SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)	BDI Equipamentos: 11,40%	Encargo Social Horista: 114,59%	Revisão: 00

ITEM	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA	JUSTIFICATIVA
45	11747	ORSE 11747	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em Paraíba. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de Paraíba, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
46	9503	ORSE 9503	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em Paraíba. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de Paraíba, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
47	13113	ORSE 13113	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em Paraíba. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de Paraíba, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
48	CPU2105	SBC 053037	Utilizada composição do SBC visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço. Alteração do insumo SBC 007506 para o insumo SINAPI 00021059
49	18.050.0120-0	EMOP 18.050.0120-0	Utilizada composição EMOP visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado do Rio de Janeiro são referenciais e exequíveis para o orçamento em Paraíba. Os insumos da composição EMOP que são SINAPI estão atualizados para o estado de Paraíba, portanto, somente insumos do EMOP que mantem preço na região do Rio de Janeiro.
50	054668	SBC 054668	Utilizada composição do SBC para Paraíba visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
51	45.03.110	CPOS/CDHU 45.03.110	Utilizada composição CPOS visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de São Paulo são referenciais e exequíveis para o orçamento em Paraíba.
52	CPU2194	SBC 077390 + COTAÇÃO	Utilizada mão de obra de instalação do pressurizador conforme composição SBC de referência e insumo conforme cotação realizada.
53	48.02.008	CPOS/CDHU 48.02.008	Utilizada composição CPOS visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de São Paulo são referenciais e exequíveis para o orçamento em Paraíba.
54	12882	ORSE 12882	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em Paraíba. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de Paraíba, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
54	48.02.300	CPOS/CDHU 48.02.300	Utilizada composição CPOS visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de São Paulo são referenciais e exequíveis para o orçamento em Paraíba.
55	4883	ORSE 4883	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em Paraíba. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de Paraíba, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
56	46.03.050	CPOS/CDHU 46.03.050	Utilizada composição CPOS visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de São Paulo são referenciais e exequíveis para o orçamento em Paraíba.
57	46.03.038	CPOS/CDHU 46.03.038	Utilizada composição CPOS visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de São Paulo são referenciais e exequíveis para o orçamento em Paraíba.
59	46.03.040	CPOS/CDHU 46.03.040	Utilizada composição CPOS visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de São Paulo são referenciais e exequíveis para o orçamento em Paraíba.
60	46.01.040	CPOS/CDHU 46.01.040	Utilizada composição CPOS visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de São Paulo são referenciais e exequíveis para o orçamento em Paraíba.
61	46.02.010	CPOS/CDHU 46.02.010	Utilizada composição CPOS visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de São Paulo são referenciais e exequíveis para o orçamento em Paraíba.
62	46.03.080	CPOS/CDHU 46.03.080	Utilizada composição CPOS visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de São Paulo são referenciais e exequíveis para o orçamento em Paraíba.
63	1595	ORSE 1595	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em Paraíba. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de Paraíba, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
64	9760	ORSE 9760	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em Paraíba. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de Paraíba, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
65	12646	ORSE 12646	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em Paraíba. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de Paraíba, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
66	3234	ORSE 3234	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em Paraíba. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de Paraíba, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.



SÃO PEDRO
DA ÁGUA BRANCA
GOVERNANDO PARA TODOS



PREFEITURA MUNICIPAL DE
SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

JUSTIFICATIVAS DE COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

Prefeitura Municipal de São Pedro da Água Branca Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²	BDI Geral: 18,92%	Encargo Social Mensalista: 70,27%	Data: 21/11/2025
Bancos: SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)	BDI Equipamentos: 11,40%	Encargo Social Horista: 114,59%	Revisão: 00

ITEM	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA	JUSTIFICATIVA
67	6409	ORSE 6409	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em Paraíba. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de Paraíba, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
68	053039	SBC 053039	Utilizada composição do SBC para Paraíba visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
69	054083	SBC 054083	Utilizada composição do SBC para Paraíba visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
70	46.05.020	CPOS/CDHU 46.05.020	Utilizada composição CPOS visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de São Paulo são referenciais e exequíveis para o orçamento em Paraíba.
71	46.05.040	CPOS/CDHU 46.05.040	Utilizada composição CPOS visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de São Paulo são referenciais e exequíveis para o orçamento em Paraíba.
72	46.01.070	CPOS/CDHU 46.01.070	Utilizada composição CPOS visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de São Paulo são referenciais e exequíveis para o orçamento em Paraíba.
73	CPU2094	SINAPI 83535	Utilizada composição SINAPI de referência na qual foi descontinuada em 2020 e atualizados os insumos para o SINAPI da data base do orçamento, sendo eles, 00020079 para 00020078 com conversão de coeficiente proporcional ao consumo da embalagem e 00042692 por 6457 ORSE visto que não possui esse diametro e inclinação no SINAPI.
74	12889	ORSE 12889	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em Paraíba. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de Paraíba, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
75	12888	ORSE 12888	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em Paraíba. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de Paraíba, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
76	97.02.210	CPOS/CDHU 97.02.210	Utilizada composição CPOS visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de São Paulo são referenciais e exequíveis para o orçamento em Paraíba.
77	11853	ORSE 11853	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em Paraíba. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de Paraíba, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
78	97.02.198	CPOS/CDHU 97.02.198	Utilizada composição CPOS visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de São Paulo são referenciais e exequíveis para o orçamento em Paraíba.
79	12884	ORSE 12884	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em Paraíba. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de Paraíba, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
80	50.05.312	CPOS/CDHU 50.05.312	Utilizada composição CPOS visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de São Paulo são referenciais e exequíveis para o orçamento em Paraíba.
81	10785	ORSE 10785	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em Paraíba. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de Paraíba, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
82	160612	IOPES 160612	Utilizada composição do IOPES visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Espírito Santo são referenciais e exequíveis para o orçamento em Paraíba. Os insumos da composição Espírito Santo que são SINAPI estão atualizados para o estado de Paraíba, portanto, somente insumos do IOPES que mantem preço na região de Espírito Santo.
83	05.054.0115-0	EMOP 05.054.0115-0	Utilizada composição EMOP visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado do Rio de Janeiro são referenciais e exequíveis para o orçamento em Paraíba. Os insumos da composição EMOP que são SINAPI estão atualizados para o estado de Paraíba, portanto, somente insumos do EMOP que mantem preço na região do Rio de Janeiro.
84	9925	ORSE 9925	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em Paraíba. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de Paraíba, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
85	063445	SBC 063445	Utilizada composição do SBC para Paraíba visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
86	063444	SBC 063444	Utilizada composição do SBC para Paraíba visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
87	040395	SBC 040395	Utilizada composição do SBC para Paraíba visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
88	063111	SBC 063111	Utilizada composição do SBC para Paraíba visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.





PREFEITURA MUNICIPAL DE
SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

JUSTIFICATIVAS DE COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

Prefeitura Municipal de São Pedro da Água Branca Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²	BDI Geral: 18,92%	Encargo Social Mensalista: 70,27%	Data: 21/11/2025
Bancos: SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)	BDI Equipamentos: 11,40%	Encargo Social Horista: 114,59%	Revisão: 00

ITEM	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA	JUSTIFICATIVA
89	078583	SBC 078583	Utilizada composição do SBC para Paraíba visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
90	062690	SBC 062690	Utilizada composição do SBC para Paraíba visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
91	061461	SBC 061461	Utilizada composição do SBC para Paraíba visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
92	061462	SBC 061462	Utilizada composição do SBC para Paraíba visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
93	059208	SBC 059208	Utilizada composição do SBC para Paraíba visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
94	062002	SBC 062002	Utilizada composição do SBC para Paraíba visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
95	062568	SBC 062568	Utilizada composição do SBC para Paraíba visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
96	064035	SBC 064035	Utilizada composição do SBC para Paraíba visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
97	151324	IOPES 151324	Utilizada composição do IOPES visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Espírito Santo são referenciais e exequíveis para o orçamento em Paraíba. Os insumos da composição Espírito Santo que são SINAPI estão atualizados para o estado de Paraíba, portanto, somente insumos do IOPES que mantem preço na região de Espírito Santo.
98	064563	SBC 064563	Utilizada composição do SBC para Paraíba visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
99	37.24.042	CPOS/CDHU 37.24.042	Utilizada composição CPOS visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de São Paulo são referenciais e exequíveis para o orçamento em Paraíba.
100	064819	SBC 064819	Utilizada composição do SBC para Paraíba visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
101	13149	ORSE 13149	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em Paraíba. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de Paraíba, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
102	063612	SBC 063612	Utilizada composição do SBC para Paraíba visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
103	063052	SBC 063052	Utilizada composição do SBC para Paraíba visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
104	060107	SBC 060107	Utilizada composição do SBC para Paraíba visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
105	8685	ORSE 8685	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em Paraíba. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de Paraíba, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
106	9524	ORSE 9524	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em Paraíba. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de Paraíba, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
107	062562	SBC 062562	Utilizada composição do SBC para Paraíba visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
108	38.04.080	CPOS/CDHU 38.04.080	Utilizada composição CPOS visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de São Paulo são referenciais e exequíveis para o orçamento em Paraíba.
109	8662	ORSE 8662	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em Paraíba. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de Paraíba, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
110	061236	SBC 061236	Utilizada composição do SBC para Paraíba visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.



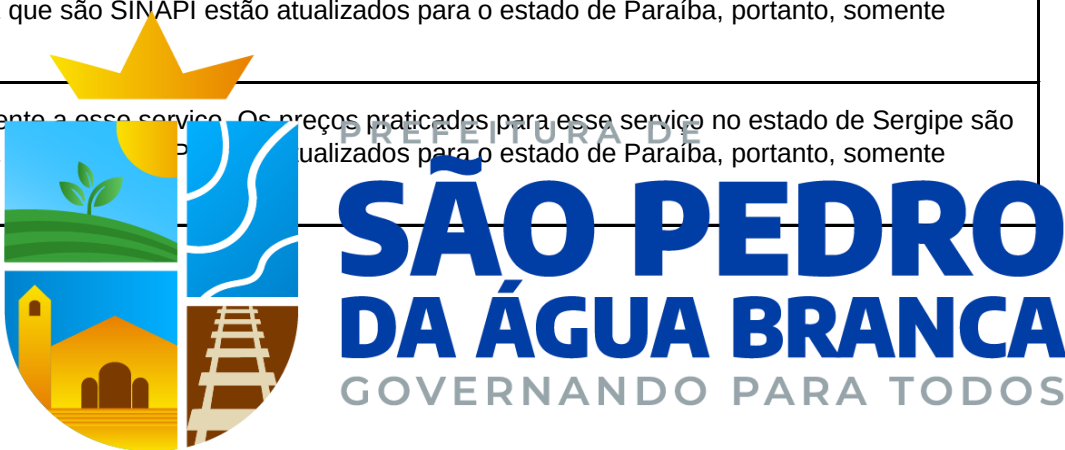


PREFEITURA MUNICIPAL DE
SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

JUSTIFICATIVAS DE COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

Prefeitura Municipal de São Pedro da Água Branca Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²		BDI Geral: 18,92%	Encargo Social Mensalista: 70,27%	Data: 21/11/2025
Bancos: SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)		BDI Equipamentos: 11,40%	Encargo Social Horista: 114,59%	Revisão: 00

ITEM	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA	JUSTIFICATIVA
111	064500	SBC 064500	Utilizada composição do SBC para Paraíba visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
112	062300	SBC 062300	Utilizada composição do SBC para Paraíba visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
113	41.31.040	CPOS/CDHU 41.31.040	Utilizada composição CPOS visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de São Paulo são referenciais e exequíveis para o orçamento em Paraíba.
114	060121	SBC 060121	Utilizada composição do SBC para Paraíba visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
115	13158	ORSE 13158	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em Paraíba. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de Paraíba, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
116	11273	ORSE 11273	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em Paraíba. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de Paraíba, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
117	078206	SBC 078206	Utilizada composição do SBC para Paraíba visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
118	078212	SBC 078212	Utilizada composição do SBC para Paraíba visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
119	11412	ORSE 11412	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em Paraíba. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de Paraíba, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
120	200065	SBC 200065	Utilizada composição do SBC para Paraíba visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
121	15.005.0280-0	EMOP 15.005.0280-0	Utilizada composição EMOP visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado do Rio de Janeiro são referenciais e exequíveis para o orçamento em Paraíba. Os insumos da composição EMOP que são SINAPI estão atualizados para o estado de Paraíba, portanto, somente insumos do EMOP que mantem preço na região do Rio de Janeiro.
122	070665	SBC 070665	Utilizada composição do SBC para Paraíba visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
123	070660	SBC 070660	Utilizada composição do SBC para Paraíba visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
124	12498	ORSE 12498	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em Paraíba. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de Paraíba, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
125	721	ORSE 721	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em Paraíba. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de Paraíba, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
126	070901	SBC 070901	Utilizada composição do SBC para Paraíba visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
127	070904	SBC 070904	Utilizada composição do SBC para Paraíba visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
128	070216	SBC 070216	Utilizada composição do SBC para Paraíba visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
129	69.20.340	CPOS/CDHU 69.20.340	Utilizada composição CPOS visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de São Paulo são referenciais e exequíveis para o orçamento em Paraíba.
130	8733	ORSE 8733	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em Paraíba. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de Paraíba, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
131	8732	ORSE 8732	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em Paraíba. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de Paraíba, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
132	12313	ORSE 12313	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em Paraíba. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de Paraíba, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.





PREFEITURA MUNICIPAL DE
SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

JUSTIFICATIVAS DE COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

Prefeitura Municipal de São Pedro da Água Branca Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²	BDI Geral: 18,92%	Encargo Social Mensalista: 70,27%	Data: 21/11/2025
Bancos: SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)	BDI Equipamentos: 11,40%	Encargo Social Horista: 114,59%	Revisão: 00

ITEM	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA	JUSTIFICATIVA
133	12043	ORSE 12043	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em Paraíba. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de Paraíba, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
134	2451	ORSE 2451	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em Paraíba. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de Paraíba, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
135	CPU2424	SIURB 17010074	Utilizada composição de referência SIURB para mão de obra e insumo, bem como inclusão do insumo SBC 016202 para atendimento do projeto.
136	CPU2425	SBC 110271	Utilizada composição de referência SBC para Paraíba com o coeficiente proporcional ao tamanho da porta.


Salis Macena Barbosa
Engenheiro Civil
CONFEA 1119603749