



PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

PROJETO BÁSICO

**MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE
SAÚDE, SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE SENADOR
POMPEU/CE**

**TOMO ÚNICO
MEMORIAL DESCRITIVO
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS
ORÇAMENTO E CRONOGRAMA
MEMORIAL DE CÁLCULO
PLANTAS**

JULHO/ 2024

SUMÁRIO

1 - APRESENTAÇÃO

2 - GENERALIDADES

2.1 - DADOS GERAIS

2.2 - ACESSO RODOVIÁRIO

3 - INFORMAÇÕES BÁSICAS DO MUNICÍPIO

3.1 - CARACTERÍSTICAS AMBIENTAIS

3.2 - DEMOGRAFIA

3.3 - DOMICÍLIOS

3.4 - SAÚDE

3.5 - EDUCAÇÃO

3.6 - SANEAMENTO

3.7 - ENERGIA ELÉTRICA

4 - MEMORIAL DESCRITIVO

4.1 - OBJETIVO

4.2 - SITUAÇÃO ATUAL

4.3 - INFRA-ESTRUTURA EXISTENTE

4.4 - SOLUÇÃO PROPOSTA

5 - CONSIDERAÇÕES GERAIS PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

6 - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



1 - APRESENTAÇÃO

O presente projeto visa as MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, na sede e distritos do município de Senador Pompeu/CE, dando uma melhor estrutura nos ambientes. Para elaboração desse trabalho, foram observados os seguintes parâmetros:

- Normas Técnicas da ABNT;
- Especificações de Serviços da SEINFRA-CE E SINAPI-CE;
- Procedimentos, Normas e padrões adotados pela Prefeitura Municipal.



2 - GENERALIDADES

2.1 - DADOS GERAIS

O município de Senador Pompeu situa-se na posição Centro do Estado do Ceará, na Mesorregião dos Sertões Cearenses. Pertence a Microrregião do Sertão de Senador Pompeu, à aproximadamente 273 km de Fortaleza, capital do estado, com altitude média de 184 metros acima do nível do mar. A área total do município é de 1 002,13 km². Antes de sua emancipação, que se deu em 03 de setembro de 1896, Senador Pompeu previamente conhecida como Humaitá, com território desmembrado de Maria Pereira, atual Mombaça, recebeu status de município em 1901.

O município de Senador Pompeu tem como municípios limítrofes ao:

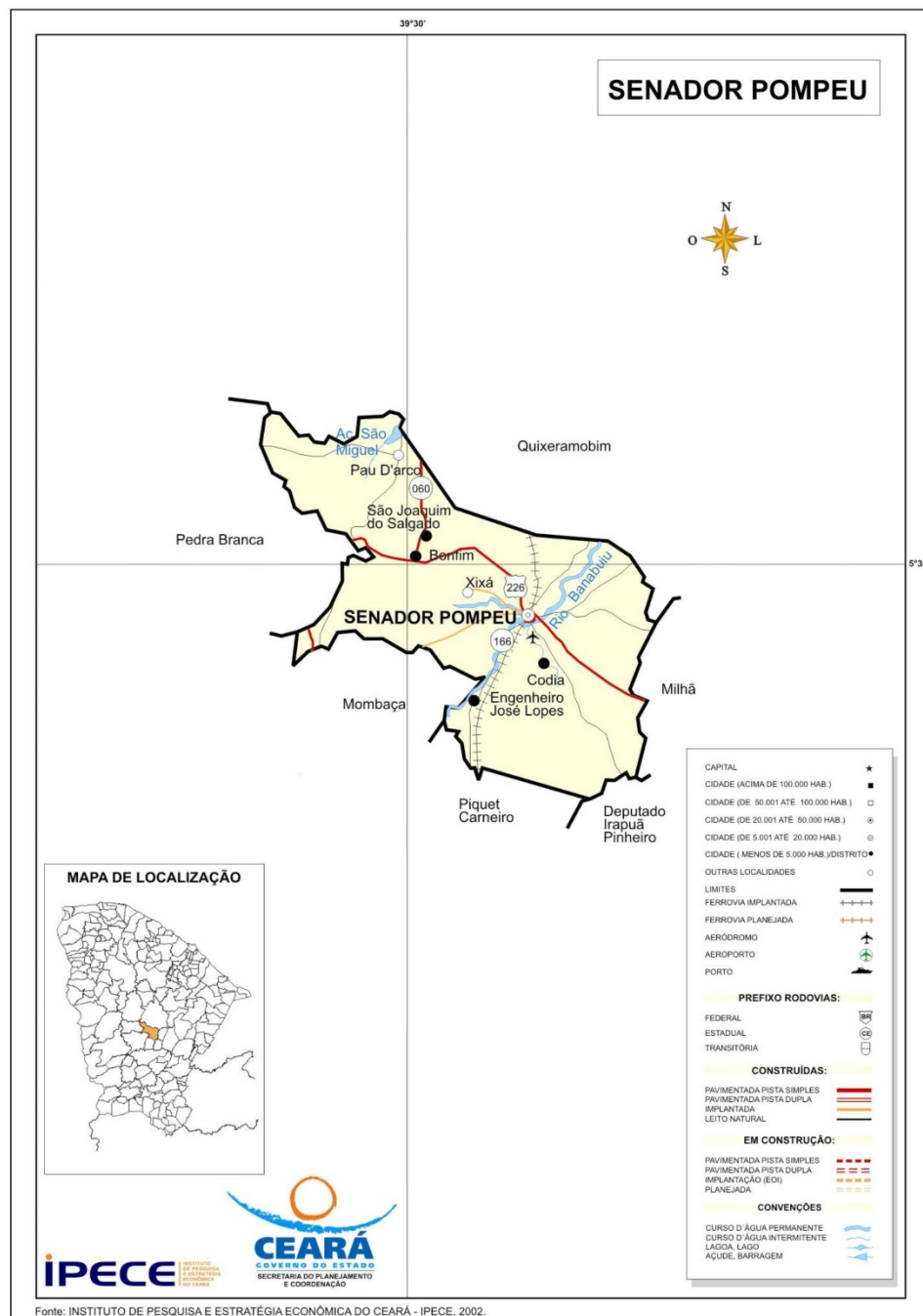
- Norte: Quixeramobim;
- Sul: Mombaça, Piquet Carneiro e Dep. Irapuan Pinheiro;
- Leste: Dep. Irapuan Pinheiro e Milhã;
- Oeste: Pedra Branca e Mombaça.

A localização geográfica do município tem como Coordenadas Geográficas:

- Latitude (S) → 5° 35' 17"
- Longitude (W) → 39° 22' 18"

A figura 1.0 à seguir apresenta o mapa do município e a situação em relação ao Estado.

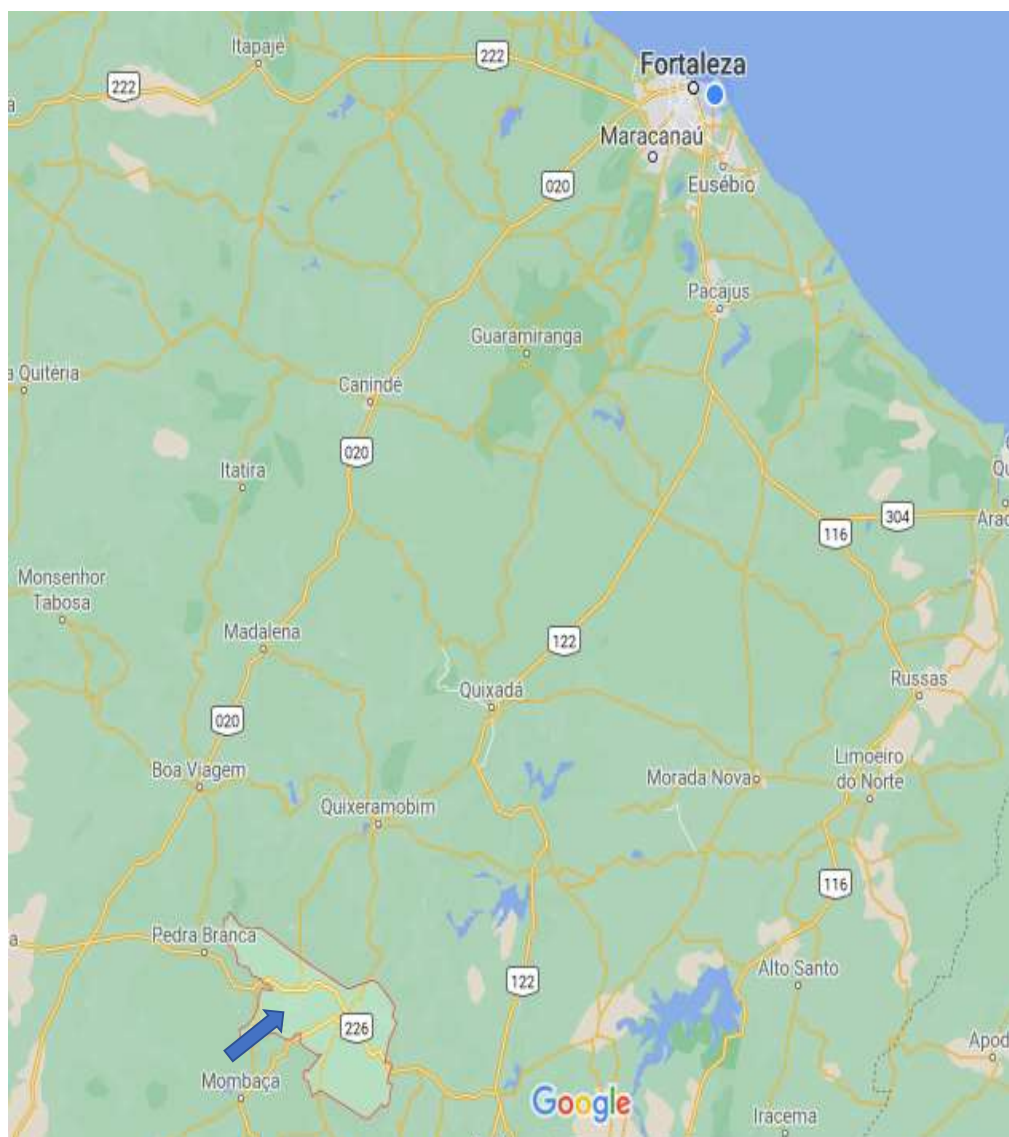
Figura 1.0 – Mapa de Localização



2.2 - ACESSO RODOVIÁRIO

O acesso do município, a partir de Fortaleza, pode ser feito através da rodovia Fortaleza/Chorozinho/Quixadá/Senador Pompeu. Rodovias Federais BR-116 e Estaduais CE 122 e CE 226, interligam a capital ao município. À distância perfaz em 273 km.

Figura 2.0 – Mapa de Acesso



3 - INFORMAÇÕES BÁSICAS DO MUNICÍPIO.

3.1 - CARACTERÍSTICAS AMBIENTAIS

Aspectos Climáticos

CLIMA	PLUVIOSIDADE (mm)	TEMPERATURA MÉDIA (°C)	PERÍODO CHUVOSO
Tropical Quente Semi-árido	730,7	26° a 28°	fevereiro a abril

Fonte: FUNCEME/IPECE.

Componentes Ambientais

RELEVO	SOLOS	VEGETAÇÃO
Depressões Sertanejas	Brunizem Avermelhado, Solos Litólicos, Planossolo Solódico e Podzólico Vermelho-Amarelo	Caatinga Arbustiva Densa, Caatinga Arbustiva Aberta e Floresta Caducifólia Espinhosa

Fonte: FUNCEME/IPECE.

3.2 – DEMOGRAFIA

DEMOGRAFIA

População Residente – 1991 e 2000

DISCRIMINAÇÃO	1991		Nº
	Nº	%	
Total	26.597	100,00	27.225
Urbana	14.580	54,82	15.682
Rural	12.017	45,18	11.543
Homens	12.872	48,40	13.297
Mulheres	13.725	51,60	13.928

Fonte: IBGE – Censos Demográficos 1991/2000.

Estimativa da População – 2004 - 2005

DISCRIMINAÇÃO	2004		Nº
	Nº	%	

3.3 - DOMICÍLIOS

potencialmente ativa, isto é, pessoas com idade entre 15 e 64 anos.

DOMICÍLIOS

Número de Domicílios, Média de Moradores/Domicílios – 2000

SITUAÇÃO DO DOMICÍLIO	NÚMERO DE DOMICÍLIOS	MÉDIA DE
		MUNICÍPIO

3.4 – SAÚDE

SAÚDE

Unidades de Saúde Ligadas ao Sistema Único de Saúde, por Tipo de Prestador

TIPO DE PRESTADOR	QUANTIDADE	
Total	13	

Unidades de Saúde Ligadas ao Sistema Único de Saúde, por Tipo de Unidade -

Unidades de Saúde Ligadas ao Sistema Único de Saúde, por Tipo de Unidade -

TIPO DE UNIDADE	QUANTIDADE	
Total	13	
Unidades de saúde		
Posto de saúde	-	
Centro de saúde	8	
Ambulatório	1	
Consultório médico/odontológico	-	
Policlínica	1	
Unidade mista	-	
Unidade móvel	-	

Fonte: Secretaria da Saúde do Estado do Ceará (SESA).

(*) Crianças com peso inferior a P₁₀.

Principais Indicadores de Saúde - 2004

INDICADORES	MUNICÍPIO	
Médicos/100 hab.	0,19	
Dentistas /100 hab.	0,03	
Leitos/1.000 hab.	3,10	
Unidades de saúde/1.000 hab.	0,47	
Nascidos vivos	417	

3.5 – EDUCAÇÃO

Municipal	212	50,24	5.149	60,03	132
Particular	124	29,38	943	10,99	64

Fonte: Secretaria da Educação Básica (SEDUC).

Escolas com Equipamentos - 2004

DISCRIMINAÇÃO	PÚBLICA		PA
	Nº	EQUIP./ ESCOLA	Nº
Total de escolas	40	-	8
Bibliotecas	4	10,00	6

Fonte: Secretaria da Educação Básica (SEDUC).

Indicadores Educacionais no Ensino Fundamental e Médio – 2004

INDICADORES	QUANTIDADE	
Aprovação		
Ensino fundamental	3.954	
Ensino médio	609	
Reprovação		
Ensino fundamental	831	
Ensino médio	63	
Abandono		
Ensino fundamental	522	
Ensino médio	84	

Fonte: Secretaria da Educação Básica (SEDUC).

Nota: Considerou-se qualificado na educação infantil, o docente com nível médio ou superior, e nos ensinos fundamental e médio, o docente com nível superior.

Índices de Desenvolvimento

ÍNDICES	VALOR	PO
Índice de Desenvolvimento Municipal (IDM) – 2004	22,46	

3.6 – SANEAMENTO

SANEAMENTO

Abastecimento de Água - 2004

ESPECIFICAÇÃO	MUNICÍPIO	ESTADO	% SOBRE
Ligações reais	4.307	1.095.766	
Ligações ativas	3.703	1.010.654	
Volume produzido (m³)	1.077.721	295.548.042	

Fonte: Companhia de Água e Esgoto do Ceará (CAGECE).

Esgotamento Sanitário – 2004

3.7 – ENERGIA ELÉTRICA

ENERGIA ELÉTRICA

Consumo de Energia Elétrica - 2004

CLASSES DE CONSUMO	CONSUMO (mwh)	
Total	11.038	
Residencial	3.847	
Industrial	566	
Comercial	1.278	
Rural	3.212	

4 - MEMORIAL DESCRITIVO

4.1 - OBJETIVO

Elaboração de estudos técnicos para implantação das MANUTENÇÕES DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, na sede e distritos do município de Senador Pompeu/CE.

As unidades que englobam essa manutenção são as seguintes:

- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE ANTONIO ALVES DE ARAUJO (ALTO DA ESPERANÇA)
- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO LUCIO BARROS (CENTRO)
- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DOUTOR ALCIDES BARREIRA (CARACARA)
- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE VEREADOR JAIME PAULINO DE SOUSA (PAVÃOZINHO)
- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE BONFIM (KM20)
- UNIDADE DE APOIO A SAÚDE DO KM-12
- POSTO DE SAÚDE SÃO JOAQUIM
- POSTO DE SAÚDE KM-27
- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (LAGOA NOVA)



5 - CONSIDERAÇÕES GERAIS PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

Objetivo das Considerações Gerais

O objetivo da presentes considerações gerais é mostrar como serão executadas as diversas etapas, as especificações dos materiais e normas empregadas na execução da obra acima citada.

Projetos

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

Fonte dos Preços Utilizados

Para o orçamento do Projeto foi utilizado as Tabelas SEINFRA 28.1 E SINAPI 2024/03 - DESONERADAS

BDI Utilizado

Os orçamentos e a composição de BDI expostas estão de acordo com Acórdão 2622/2013-TCU conforme Planilha em anexo.

Execução dos Serviços

O contratado deverá dar início aos serviços e obras dentro do prazo pré-estabelecido no contrato conforme a data da Ordem de Serviço expedida pela Prefeitura Municipal.

Os serviços contratados serão executados rigorosamente de acordo com estas Especificações à seguir, os desenhos e demais elementos neles referidos.



Serão impugnados pela Fiscalização todos os trabalhos que não satisfaçam às condições contratuais.

Ficará a CONTRATADA obrigada a demolir e a refazer os trabalhos impugnados logo após a oficialização pela Fiscalização, ficando por sua conta exclusiva as despesas decorrentes dessas providências.

A CONTRATADA será responsável pelos danos causados a Prefeitura e a terceiros, decorrentes de sua negligência, imperícia e omissão.

Será mantido pela CONTRATADA, perfeito e ininterrupto serviço de vigilância nos recintos de trabalho, cabendo-lhe toda a responsabilidade por quaisquer danos decorrentes de negligência durante a execução das obras, até a entrega definitiva.

A utilização de equipamentos, aparelhos e ferramentas deverá ser apropriada a cada serviço, a critério da Fiscalização e Supervisão.

A CONTRATADA tomará todas as precauções e cuidados no sentido de garantir inteiramente a estabilidade de prédios, vizinhos, canalizações e redes que possam ser atingidas, pavimentações das áreas adjacentes e outras propriedades de terceiros, e ainda a segurança de operários e transeuntes durante a execução de todas as etapas da obra.

Normas

São parte integrante deste caderno de encargos, independentemente de transcrição, todas as normas (NBR's) da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), bem como as Normas da Prefeitura Municipal, que tenham relação com os serviços objeto do contrato.



Materiais

Todo material a ser empregado na obra será de primeira qualidade e suas especificações deverão ser respeitadas. Quaisquer modificações deverão ser autorizadas pela fiscalização.

Caso julgue necessário, a Fiscalização e Supervisão poderão solicitar a apresentação de certificados de ensaios relativos a materiais a serem utilizados e o fornecimento de amostras deles.

Os materiais adquiridos deverão ser estocados de forma a assegurar a conservação de suas características e qualidades para emprego nas obras, bem como a facilitar sua inspeção. Quando se fizer necessário, os materiais serão estocados sobre plataformas de superfícies limpas e adequadas para tal fim, ou ainda em depósitos resguardados das intempéries.

De um modo geral, serão válidas todas as instruções, especificações e normas oficiais no que se refere à recepção, transporte, manipulação, emprego e estocagem dos materiais a serem utilizados nas diferentes obras.

Todos os materiais, salvo disposto em contrário nas Especificações Técnicas, serão fornecidos pela CONTRATADA.

Mão de Obra

A CONTRATADA manterá na obra engenheiros, mestres, operários e funcionários administrativos em número e especialização compatíveis com a natureza dos serviços, bem como materiais em quantidade suficiente para a execução dos trabalhos.

Todo pessoal da CONTRATADA deverá possuir habilitação e experiência para executar, adequadamente, os serviços que lhes forem atribuídos.



Qualquer empregado da CONTRATADA ou de qualquer subcontratada que, na opinião da Fiscalização, não executar o seu trabalho de maneira correta e adequada, ou seja, desrespeitoso, temperamental, desordenado ou indesejável por outros motivos, deverá, mediante solicitação por escrito da Fiscalização, ser afastado imediatamente pela CONTRATADA.

Assistência Técnica e Administrativa

Para perfeita execução e completo acabamento das obras e serviços, o Contratado se obriga, sob as responsabilidades legais vigentes, a prestar toda assistência técnica e administrativa necessária ao andamento conveniente dos trabalhos.

Despesas Indiretas e Encargos Sociais

Ficará a cargo da contratada, para execução dos serviços toda a despesa referente à mão-de-obra, material, transporte, leis sociais, licenças, enfim multas e taxas de quaisquer naturezas que incidam sobre a obra.

A obra deverá ser registrada obrigatoriamente no CREA-CE em até cinco (05) dias úteis a partir da expedição da ordem de serviço pela Prefeitura Municipal devendo ser apresentadas a Prefeitura cópias da ART, devidamente protocolada no CREA-CE e Comprovante de Pagamento dela.

Condições de Trabalho e Segurança da Obra

Caberá ao construtor o cumprimento das disposições no tocante ao emprego de equipamentos de "segurança" dos operários e sistemas de proteção das máquinas instaladas no canteiro de obras. Deverão ser utilizados capacetes, cintos de segurança, luvas, máscaras etc., quando necessários, como elementos de proteção dos operários. As máquinas deverão conter dispositivos de proteção tais como: chaves apropriadas, disjuntores, fusíveis etc.



Deverá ainda, ser atentado para tudo o que reza as normas de regulamentação “NR-18” da Legislação, em vigor, condições e Meio Ambiente do Trabalho na Indústria da Construção Civil.

Em caso de acidentes no canteiro de trabalho, a CONTRATADA deverá:

- Prestar todo e qualquer socorro imediato às vítimas;
- Paralisar imediatamente as obras nas suas circunvizinhanças, a fim de evitar a possibilidade de mudanças das circunstâncias relacionadas com o acidente; e
- Solicitar imediatamente o comparecimento da FISCALIZAÇÃO no lugar da ocorrência, relatando o fato.

A CONTRATADA é a única responsável pela segurança, guarda e conservação de todos os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios e, ainda, pela proteção destes e das instalações da obra.

A CONTRATADA deverá manter livres os acessos aos equipamentos contra incêndios e os registros de água situados no canteiro, a fim de combater eficientemente o fogo na eventualidade de incêndio, ficando expressamente proibida a queima de qualquer espécie de madeira ou de outro material inflamável no local da obra.

No canteiro de trabalho, a CONTRATADA deverá manter diariamente, durante as 24 horas, um sistema eficiente de vigilância efetuado por número apropriado de homens idôneos, devidamente habilitados e uniformizados, munidos de apitos, e eventualmente de armas, com respectivo “porte” concedido pelas autoridades policiais.

6 - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

6.1 – DISPOSIÇÕES GERAIS:

Todos os materiais, obras e serviços a serem empregados ou executados, deverão atender ao exigido nas presentes Especificações do projeto elaborado, no âmbito do contrato firmado entre a PREFEITURA e a EMPREITEIRA, nas ordens escritas da FISCALIZAÇÃO da PREFEITURA e, nos casos omissos, nas Normas e Especificações da ABNT.

Os quantitativos de serviços que figurarem nos quadros de quantidades fornecidos pela PREFEITURA têm por finalidade apenas a comparação das propostas apresentadas, razão pela qual, a PREFEITURA não se responsabiliza pela precisão dos mesmos.

Toda e qualquer modificação que acarrete aumento ou traga diminuição de quantitativos ou despesas, será previamente outorgada por escrito pela PREFEITURA, após o pronunciamento da FISCALIZAÇÃO e só assim tomada em consideração no ajuste final do projeto.

Essas modificações serão medidas e pagas ou deduzidas, com base nos preços unitários do contrato.

Os acréscimos cujos serviços não estejam abrangidos nos preços unitários estabelecidos no contrato serão orçados com base na Planilha de Preços da retro citada, em vigência ou com base nos preços de mercado, de comum acordo com a PREFEITURA.

A fiscalização das obras e serviços será exercida pela PREFEITURA, diretamente, e/ou através de Consultoria por ela.



A existência da FISCALIZAÇÃO, não exime a responsabilidade integral, única e exclusiva da EMPREITEIRA, para com os trabalhos e obras adjudicados, nos termos do Código Civil Brasileiro.

A EMPREITEIRA deverá permitir a inspeção e o controle, por parte da FISCALIZAÇÃO, de todos os serviços, materiais e equipamentos, em qualquer época e lugar, durante a execução das obras.

Qualquer material ou trabalho executado que não satisfaça às Especificações ou que difira do indicado nos desenhos e plantas ou qualquer trabalho não previsto e executado sem autorização escrita da FISCALIZAÇÃO, será considerado inaceitável, ou não autorizado, devendo a EMPREITEIRA remover, reconstituir ou substituir o mesmo, ou qualquer parte da obra comprometida pelo trabalho defeituoso, sem qualquer ônus para a PREFEITURA.

Se as circunstâncias ou condições locais tornarem, porventura, aconselhável a substituição de alguns dos materiais especificados por outros equivalentes, essa substituição somente poderá se dar mediante autorização expressa da FISCALIZAÇÃO, para cada caso particular.

A EMPREITEIRA deverá retirar do canteiro de obras os materiais porventura recusados pela FISCALIZAÇÃO, dentro de 48 horas a contar da determinação atinente ao assunto.

A PREFEITURA se reserva o direito de contratar com outras firmas, a realização simultânea de trabalhos e obras dentro do mesmo canteiro. Esses serviços serão articulados entre si pela FISCALIZAÇÃO, de modo a proporcionar um desenvolvimento racional da obra em seu conjunto.

Os materiais e equipamentos fornecidos pela PREFEITURA serão entregues ao EMPREITEIRO, de conformidade com as requisições feitas, em tempo oportuno e nas quantidades realmente necessárias, para atender a uma determinada etapa dos trabalhos.



Os materiais e equipamentos entregues à EMPREITEIRA, e que passam assim à responsabilidade da mesma, deverão ser, todavia, convenientemente estocados e guardados até a sua utilização, quando serão cuidadosamente manuseados, de maneira a evitar danos, quebras ou perdas.

Os materiais e equipamentos entregues à EMPREITEIRA, são de propriedade da PREFEITURA, razão pela qual, poderá a mesma, em qualquer tempo e desde que não estejam implantados ou na iminência de serem utilizados, remanejá-los a seu único e exclusivo critério, para outras frentes de serviços ou entregá-los a outras firmas.

A EMPREITEIRA deverá estar informada de tudo o que se relacionar com a natureza e localização das obras e serviços e tudo mais que possa influir sobre os mesmos.

Os equipamentos a empregar deverão apresentar perfeitas condições de funcionamento, e ser adequados aos fins a que serão destinados.

Será expressamente proibido manter no recinto da obra quaisquer materiais não destinados à mesma.

A vigilância do canteiro de obras será efetuada ininterruptamente, até a conclusão e recebimento das obras da FISCALIZAÇÃO.

As estradas de acesso porventura serão abertas e conservadas pela EMPREITEIRA.

Deverá ser previsto, em cada caso específico, pessoal, equipamento e materiais necessários à administração e condução das obras.

O emprego de material similar, quando permitido nos projetos elaborados e Especificações entregues, ficará condicionado à prévia autorização da FISCALIZAÇÃO.



A mão de obra a empregar deverá ser de primeira qualidade, de modo a permitir uma perfeita execução dos serviços e um acabamento esmerado dos mesmos.

Deverão ser empregadas ferramentas adequadas ao tipo de serviço a executar.

A critério da FISCALIZAÇÃO poderão ser efetuados, periodicamente, ensaios qualitativos dos materiais a empregar, bem como dos concretos e argamassas.

A EMPREITEIRA deverá elaborar, para fins de acompanhamento semanal de execução da obra, um Cronograma Físico de Barras, para as diversas etapas da construção.

Deverá existir obrigatoriamente no escritório da obra um LIVRO DE OCORRÊNCIAS, onde serão registrados pela FISCALIZAÇÃO e/ou EMPREITEIRO, o andamento e as ocorrências notáveis da obra.

Salvo indicação em contrário no Edital ou seus anexos, a medição e pagamento dos serviços serão procedidos consoante as determinações e critérios estabelecidos nestas Especificações.

6.2 – SERVIÇOS PRELIMINARES:

A placa da obra deverá ser afixada em local bem visível, conforme padrão da Prefeitura Municipal de Senador Pompeu – CE e/ou convênio, nas dimensões (3,00 x 2,00) m. A placa será estruturada em madeira de lei, com chapa de aço galvanizado na superfície externa (GSG 32), pintura com sulfato a pistola e posterior pintura a base de esmalte sintético para fundo e letras. A proporção da placa deverá ser de 2 para 1, onde sua largura deverá se dividida em 02 (duas) partes iguais (2X) e a altura em 05 (cinco) partes (5Y), também iguais. A parte destinada à inscrição de títulos, nome da obra, identificação do programa de

financiamento, fonte de recursos, valor investido, ação e números de famílias beneficiadas deverá ter altura igual à 4 quintos (4Y) e largura igual da placa (2X).

DEMOLIÇÕES

A demolição será executada por meio mecânico ou manual, conforme descrição em planilha, dentro dos prazos estabelecidos no cronograma da obra. A demolição deverá se dar com todos os cuidados, de modo a preservar parte dos elementos construtivos das edificações, em especial esquadrias, divisórias internas, louças e metais sanitários, luminárias, e algum componente que, no momento da demolição, se defina de interesse a conservação. Estes elementos deverão ser removidos, armazenados em local seguro e encaminhados a local determinado pela fiscalização. A empresa executora fará carga e transporte, dando destinação final a todo material resultante da demolição (bota-fora, detritos e entulhos).

Antes de iniciar a demolição, analisar a estabilidade da estrutura. A demolição da parede manualmente deverá ser feita com o uso de marreta, utilizando os EPI exigidos para a atividade.

Antes de iniciar a demolição, analisar a estabilidade da estrutura. A demolição da parede manualmente deverá ser feita com o uso de marreta, utilizando os EPI exigidos para a atividade. Os aparelhos sanitários serão removidos cuidadosamente sem danificar os revestimentos e demais instalações da edificação. Os equipamentos deverão ser removidos de forma integral, ou seja, no momento da remoção destes não deverão ser quebrados ou danificados. Os materiais danificados ou sem previsão de reaproveitamento, deverão ser transportados para



local apropriado e, posteriormente, retirados da obra como entulho. Quando previsto a reutilização, os materiais deverão ser retirados cuidadosamente com a utilização de ferramentas adequadas, selecionados, transportados e armazenados em local apropriado.

Retirar o revestimento cerâmico do piso inclusive a argamassa colante utilizando ferramentas adequadas. Carregar, transportar e descarregar o entulho em local apropriado e licenciado ambientalmente para esta atividade.

Deverá ser demolido todo o piso cimentado existente, indicado no projeto arquitetônico, para execução da manutenção retirar o reboco e o chapisco utilizando ferramentas adequadas. Carregar, transportar e descarregar o entulho em local apropriado e licenciado ambientalmente para esta atividade.

Retirar o revestimento de azulejo, o emboço e o chapisco utilizando ferramentas adequadas. Carregar, transportar e descarregar o entulho em local apropriado e licenciado ambientalmente para esta atividade.

Retirada de esquadrias contempla o fornecimento da mão-de-obra necessária para a retirada completa de esquadrias em geral; a seleção e a guarda das peças reaproveitáveis. As portas e janelas que estiverem em condições de serem reaproveitadas, deverão ser armazenadas em local apropriado. A retirada dos batentes deverá ser feita cuidadosamente de modo a evitar danos na parede onde estão fixados. As portas e janelas deverão ser soltas das dobradiças. Em

seguida serão retirados os batentes utilizando-se ponteiros. Carregar, transportar e descarregar em local indicado pela fiscalização de obra para ser reutilizada.

6.3. – PAREDES E PANEÍIS:

Rasgos em alvenaria p/embutir instalações elétricas, após os rasgos executar enchimento c/argamassa.

Tijolos cerâmicos de oito furos 19x19x9cm, de primeira qualidade, bem cozidos, leves, sonoros, duros, com as faces planas, cor uniforme. Deve-se começar a execução das paredes pelos cantos, assentando-se os blocos em amarração. Durante toda a execução, o nível e o prumo de cada fiada devem ser verificados. Os blocos devem ser assentados com argamassa de cimento, areia e revestidas conforme especificações do projeto de arquitetura.

O encontro da alvenaria com as vigas superiores (encunhamento) deve ser feito com tijolos cerâmicos maciços, levemente inclinados, somente uma semana após a execução da alvenaria.

Nos pontos que se fazem necessários realizar a amarração das paredes em “Z”, com aço CA50

6.4. – ESQUADRIAS E FERRAGENS:

Para as portas, utilizar gabarito para portas nas dimensões especificadas devidamente no esquadro, pregar a travessa nos dois montantes, pregar os sarrafos utilizados como travas nos dois ângulos superiores e em dois pontos perpendiculares aos montantes, em ambos os lados do batente, garantindo o esquadro da estrutura;,, conferir se o vão deixado pela obra está de acordo com as dimensões da porta, com previsão de folga de 3 cm tanto no topo como nas laterais do vão, em cinco posições equi-espaçadas ao longo dos seus montantes (pernas), executar pré-furos com broca de 3mm e cravar pregos em diagonal, dois a dois, formando um “X”, cravando dois pregos a 10cm tanto do topo como da base de

cada montante, aplicar uma demão de emulsão betuminosa a frio na face externa do marco, formando uma camada de proteção, colocar calços de madeira para apoio e posicionamento do marco no interior do vão, conferir sentido de abertura da porta, cota da soleira, prumo, nível e alinhamento do marco com a face da parede, preencher com argamassa toda a extensão do vão entre o marco/batente e a parede, a argamassa deve ser aplicada com consistência de "farofa" (semi-seca), sendo bem apiloada entre o marco e o contorno do vão, no mínimo 24 horas após a aplicação inicial, retirar os calços de madeira e preencher os espaços com argamassa "farofa", medir a travessa superior do marco e recortar o trecho correspondente do alizar com pequena folga, com auxílio de gabarito, executar os cortes a 45° (meia-esquadria) nas extremidades da peça que guarnecerá o topo do marco / batente, verificar a altura dos alizares que serão fixados nos montantes dos batentes e serrar o excedente, apontar dois pregos na parte central da peça anteriormente recortada e posicioná-la exatamente no topo do marco / batente, não promover a fixação definitiva, Encaixar na peça pré-fixada os alizares nos montantes do marco / batente (na sua posição final) e riscar com lápis a posição do corte a 45°, utilizando como gabarito a peça pré-fixada, promover o corte a 45° das extremidades dos alizares (peças correspondentes aos montantes) e fixar os alizares com pregos sem cabeça, espaçados a cada 20 ou 25cm, iniciando pela peça superior, posicionar a folha de porta no marco / batente para marcar (riscar) os trechos que devem ser ajustados. O ajuste deve ser feito deixando-se folga de 3 mm em relação a todo o contorno do marco / batente e de 8mm em relação ao nível final do piso acabado. Os cortes, se necessários, devem ser feitos com plaina e formão, marcar a posição das dobradiças, marcar, com auxílio do traçador de altura (graminho), a profundidade do corte para a instalação das dobradiças, nas posições marcadas, executar os encaixes das dobradiças com o auxílio de formão bem afiado, parafusar as dobradiças na folha de porta, posicionar a folha de porta corretamente no vão, apoiá-la convenientemente e parafusar as dobradiças no batente.

Para o batente, pregar a travessa nos dois montantes utilizando os pregos de 18x30, pregar os sarrafos utilizados como travas nos dois ângulos superiores e em dois pontos perpendiculares aos montantes, em ambos os lados do batente, com pregos de 12x12, garantindo o esquadro da estrutura. Para a recolocação da porta, remover os parafusos de fixação das dobradiças no batente, segurando a folha da porta, remover a folha da porta, posicionar a folha de porta no marco / batente para marcar (riscar) os trechos que devem ser ajustados. O ajuste deve ser feito deixando-se folga de 3 mm em relação a todo o contorno do marco / batente e de 8mm em relação ao nível final do piso acabado.

Os cortes, se necessários, devem ser feitos com plaina e formão, caso as dobradiças tenham sido retiradas das portas, marcar a posição das dobradiças, marcar, com auxílio do traçador de altura (graminho), a profundidade do corte para a instalação das dobradiças, nas posições marcadas, executar os encaixes das dobradiças com o auxílio de formão bem afiado, parafusar as dobradiças na folha de porta, posicionar a folha de porta corretamente no vão, apoiá-la convenientemente e parafusar as dobradiças no batente.

As esquadrias metálicas a serem empregadas deverão obedecer à localização, posicionamento, fixação, dimensionamento contidas no respectivo projeto.

A colocação das esquadrias obedecerá com rigor cuidados quanto ao nivelamento, prumo e alinhamento. As esquadrias não deverão jamais ser forçadas nos rasgos porventura fora de esquadro ou de escassas dimensões devendo-se tomar especial cuidado para que as armações não sofram quaisquer distorções quando aparafusadas nos chumbadores. As juntas das esquadrias com o concreto serão cuidadosamente tomadas com calafetador de composição que lhe assegure plasticidade permanente. O fornecedor das esquadrias de ferro deverá verificar medidas e condições no local.

6.5. – COBERTA E FORRO:

Serão substituídas ripas, caibros e linhas defeituosos, o retelhamento será executado em todos os ambientes cobertos, e serão substituídas as telhas novas de acordo com a porcentagem estabelecida em orçamento. Todo o serviço será executado com telha cerâmica tipo colonial, sujeita à aprovação da fiscalização, devendo ser: de 1ª qualidade, bem cozida, sonora, de boa resistência ao cisalhamento, de coloração uniforme e isenta de trincas.

As telhas inferiores (canal) sempre que possível, terão ressalto de fixação na ripa para evitar escorregamento.

O assentamento é feito do beiral para a cumeeira, com sobreposição de 10cm.

6.7 – IMPERMEABILIZAÇÃO

As lajes da cobertura deverão ser impermeabilizadas, nos cantos de encontro entre as superfícies horizontal e vertical, deverá assumir geometria boleada contínua (sem emendas), tipo “meia cana”, a fim de garantir total estanqueidade quanto a uma eventual infiltração de água.

Nas áreas sujeitas as infiltrações, será executado a impermeabilização em duas demãos com emulsão adesiva.

6.8. – REVESTIMENTOS:

Para o chapisco umedecer a base para evitar ressecamento da argamassa, com a argamassa preparada conforme especificado pelo projetista, aplicar com colher de pedreiro vigorosamente, formando uma camada uniforme de espessura de 3 a 5 mm.

Para o reboco ou emboço realizar o taliscamento da base e execução das mestras, lançamento da argamassa com colher de pedreiro, compressão da camada com o dorso da colher de pedreiro, sarrafeamento da camada com a régua metálica, seguindo as mestras executadas, retirando-se o excesso. Acabamento superficial com desempenamento com desempenadeira de madeira ou com desempenadeira com espuma com movimentos circulares.

Para a cerâmica, aplicar e estender a argamassa de assentamento, sobre uma base totalmente limpa, seca e curada, com o lado liso da desempenadeira formando uma camada uniforme de 3 mm a 4 mm sobre área tal que facilite a colocação das placas cerâmicas e que seja possível respeitar o tempo de abertura, de acordo com as condições atmosféricas e o tipo de argamassa utilizada, aplicar o lado denteado da desempenadeira sobre a camada de argamassa formando sulcos, assentar cada peça cerâmica, comprimindo manualmente ou aplicando pequenos impactos com martelo de borracha. A espessura de juntas especificada para o tipo de cerâmica deverá ser observada podendo ser obtida empregando-se espaçadores previamente

gabaritados, após no mínimo 72 horas da aplicação das placas, aplicar a argamassa para rejuntamento com auxílio de uma desempenadeira de EVA ou borracha em movimentos contínuos de vai e vem, limpar a área com pano umedecido.

deverá ser observada podendo ser obtida empregando-se espaçadores previamente gabaritados, após no mínimo 72 horas da aplicação das placas, aplicar a argamassa para rejuntamento com auxílio de uma desempenadeira de EVA ou borracha em movimentos contínuos de vai e vem, limpar a área com pano umedecido.

Para a instalação do forro, marcar na estrutura periférica (paredes), com o

auxílio de uma mangueira ou um nível laser, o local em que será instalado o forro, com o auxílio de um cordão de marcação ou fio traçante, marcar a posição

exata onde serão fixadas as guias (perfis de acabamento em "U"), fixar as guias nas paredes (perfis de acabamento em "U"), com o auxílio do cordão de marcação ou fio traçante, marcar no teto a posição dos eixos dos perfis F-47 e os pontos de fixação dos arames (tirantes), observar espaçamento de 1.000 mm entre os arames (tirantes), fixar os rebites no teto e prender os arames (tirantes) aos rebites, colocar os suportes niveladores nos arames (tirantes), encaixar os perfis F-47 (perfis primários) no suporte nivelador, de maneira que fiquem firmes, e ajustar o nível dos perfis na altura correta do rebaixo do teto, ajustar o comprimento das régua do forro de PVC, de acordo com as dimensões do ambiente onde serão aplicadas, encaixar as régua de PVC já ajustadas no acabamento previamente instalado, deixando uma folga de 5 mm entre o forro e a extremidade do acabamento escolhido, fixar as régua de PVC em todas as travessas da estrutura de sustentação, no último perfil, caso a largura da régua de PVC seja maior que o espaço existente, cortar utilizando um estilete, no lado do encaixe fêmea, de tal maneira que a peça fique com 1 cm a menos que o espaço disponível, colocar as duas extremidades da régua dentro do acabamento, com a ajuda de uma espátula, encaixar longitudinalmente a régua no acabamento e na régua anterior.

6.9. – PISOS:

PISO DE CONCRETO

Será executado piso concreto de 5cm de espessura. O concreto utilizado no piso deverá atender às normas da ABNT. O agregado graúdo deverá ser proveniente de rochas graníticas resistentes e inertes e será constituído de uma mistura de pedra britada com granulometria compreendida entre 4,8 e 5mm. O agregado miúdo é a areia natural quartzosa de diâmetro máximo igual a 4,8mm, limpa e isenta de substâncias nocivas, como torrões de argila e matéria orgânica.

A resistência à compressão simples (F_{ck}) do concreto deverá ser de 13,5MPa.

CERÂMICO



Antes de iniciar o serviço verificar a limpeza, nível e prumo dos pisos e/ ou paredes;

Verificar se os requadros das portas e janelas estão executados conforme projeto arquitetônico;

Verificar se todos os pontos elétricos, hidráulicos e outros que sejam necessários estão executados conforme projetos;

Verificar o alinhamento das peças cerâmicas e espessura das juntas. Verificar também o preenchimento das juntas, que deve estar homogênea e sem falhas por falta ou excesso de rejunte;

Verificar se a peça cerâmica está totalmente aderida na argamassa, verificando se não tem o som de "oco";

Verificar a planicidade do revestimento, passando a mão ou desempenadeira nas cerâmicas assentadas, não devendo estar sobressalentes umas às outras;

No final do serviço o ambiente deve estar limpo e as cerâmicas sem mancha de argamassa de assentamento e rejuntamento.

As cerâmicas e acessórios deverão ser assentados obedecendo às instruções de aplicação indicada pelos fabricantes. As peças que depois de colocadas, soarem ocas, serão retiradas e assentes novamente.

A colocação das cerâmicas somente poderá ser iniciada após o término de toda instalação elétrica e hidro-sanitária embutida.

O rejunte será a prumo e aplicado depois de decorridos no mínimo 5 dias de colocação.

Soleira de granito será executada abaixo das portas.

6.10 - INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/SANITÁRIAS

DISPOSIÇÕES GERAIS

A instalação hidro-sanitária deverá ser executada em rigorosa obediência aos projetos, assim como as normas da ABNT, indicações da fiscalização e as normas dos concessionários locais. Toda a tubulação será submetida à prova de pressão hidrostática.

REDE DE ÁGUA FRIA

RAMAL PREDIAL: Por derivação do distribuidor público que passará em frente ao prédio, desenvolvendo-se até o hidrômetro abrigado em nicho próprio.

ALIMENTADOR PREDIAL: Partindo do hidrômetro definido, o alimentador desenvolverá até toda a demanda da obra.

ESGOTO

Os tubos serão instalados de maneira que não tenham contato com qualquer tubo ou caixas d'água.

A declividade dos tubos será uniforme entre caixas de inspeção com a seguinte porcentagem:

- a) Tubos com diâmetro inferior a 100mm = 3%;
- b) Tubos com diâmetro igual a 100mm = 2%;
- c) Tubos com diâmetro igual a 150mm = 1%;
- d) Tubos com diâmetro igual ou superior a 200mm = 0,5%.

Todas as peças deverão ser aprumadas e niveladas.

A bolsa dos tubos será colocada no sentido contrário ao do escoamento.



REDES DE ÁGUA FRIA: Tubos de PVC rígido, classe 15, soldáveis, com conexões do tipo SRM (azul) nos pontos de consumo, com registro geral próximo às lajes de cada dependências.

METAIS: Registros de metal bruto da Mebber ou similar. Torneiras cromadas da Fabrimar linha Aquarius.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

Nas ligações das tubulações de PVC rígido (classe 8 e classe 15), deverá se empregar solução limpadora antes da aplicação do adesivo.

Em ligações entre tubulações e metais, deverão ser empregados materiais vedantes tipo fita vedarosca, para as junções perfeitas e seguras.

Todas as tubulações deverão ser testadas antes do recobrimento destas, devendo as mesmas permanecer cheias de água até o final da construção.

As passagens em estruturas de concreto deverão ser executadas embutidas em outros tubos/esperas de diâmetro maior ao da tubulação projetada para utilização.

Serão substituídos as bacias sanitárias e lavatórios além da instalação de novas e instalados duchas e porta papel metálicos nos banheiros. Para a bacia sanitária, nivelar o ramal de esgoto com a altura do piso acabado. Verificar as distâncias mínimas para posicionamento da louça, conforme especificação do fabricante. Marcar os pontos para furação no piso. Instalar o vaso sanitário, nivelar a peça e parafusar. Instalar a caixa acoplada. Rejuntar utilizando argamassa industrializada de rejuntamento flexível. Para o lavatório, posicionar o conjunto completo (peça e coluna) na posição final, nivelar, marcar os pontos de fixação, em seguida, fazer as furações. Posicionar a louça, nivelar e parafusar. Rejuntar utilizando argamassa industrializada de rejuntamento flexível.

Na cozinha será instalada uma bancada de granito com boleo duplo na pia, com cuba inox e acessórios, será instalado também torneira de mesa para pia, com acabamento cromado com bico móvel e arejador.

Será construído caixas de inspeção antes da ligação na rede de esgoto.

6.11. – INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E LÓGICA:

Todas as instalações elétricas serão executadas com esmero e bom acabamento, com todos os condutores, condutos e equipamentos cuidadosamente arrumados em posição e firmemente ligados às estruturas de suporte e aos respectivos pertences, formando um conjunto mecânico e eletricamente satisfatório e de boa qualidade.

Só serão empregados materiais rigorosamente adequados para a finalidade em vista e que satisfaçam as Normas da ABNT que lhes sejam aplicáveis.

Os condutores serão instalados de forma que os isente de esforços mecânicos incompatíveis com sua resistência ou com a do isolamento ou a do revestimento. Nas deflexões dos condutores, estes serão curvados segundo raios iguais ou maiores do que os mínimos admitidos para seu tipo.

As emendas e derivações dos condutores serão executadas de modo a assegurarem resistência mecânica adequada e contato elétrico perfeito e permanente por meio de um conector apropriado; as emendas serão sempre efetuadas em caixas de passagens com dimensões apropriadas. Igualmente o desencapamento dos fios, para emendas, será cuidadoso, só podendo ocorrer nas caixas.

Todos os condutores serão instalados de maneira que, quando completa a instalação, o sistema esteja livre de curto-circuito e de terra que não seja prevista em projeto.



A ligação da rede elétrica do empreendimento à concessionária pública (ENEL) deverá ser precedida obrigatoriamente de aprovação e autorização por parte desta.

Nas edificações a instalação elétrica deverá ser executada de acordo com o projeto, devendo satisfazer às prescrições gerais da NB-3 e da concessionária de energia local.

As tubulações de PVC serão executadas em eletrodutos rígidos da marca TIGRE ou similar.

As tubulações deverão ser instaladas antes da concretagem das peças e deverão ser solidamente fixadas às formas de madeira a fim de não haver deslocamento. A união dos tubos será feita por meio de luvas e as ligações dos mesmos aos quadros e às caixas através de arruelas e buchas apropriadas.

A tubulação será instalada de modo a não formar cotovelos, devendo-se usar curvas de 90º graus.

Não deverão ser empregadas curvas maiores que 90º graus em cada trecho de canalização. Entre duas extremidades só poderão ser empregadas no máximo 2 (duas) curvas de 90º graus.

Antes da enfição, todas as tubulações deverão ser convenientemente limpas, com passagem de buchas umedecidas de benzina.

Os fios e cabos serão de fabricação Pirelli, Forest ou similar, na bitola e características indicadas em projeto específico. Deverão ser evitadas emendas nos cabos, bem como nas caixas de passagem localizadas no piso externo. Caso se faça necessário, nas emendas deverão ser utilizadas fitas Scotch-3M auto-fusão ou similar.

Os cabos alimentadores serão de fabricação Pirelli, Forest ou similar, com isolamento para 1KV.

As caixas serão colocadas rigorosamente de acordo com o projeto, tendo todo o cuidado para que as caixas embutidas nas paredes venham a facear o parâmetro da alvenaria, de modo a não resultar excessiva profundidade depois de concluído o revestimento.

Todas as caixas de passagem serão providas de tampa cega plástica.

Os interruptores, tomadas, espelhos e congêneres serão da linha silentoque ou similar.

Todos os interruptores e tomadas deverão ser identificados com relação ao número do circuito e do quadro a que pertencem. Os quadros deverão conter nas tampas todas as indicações dos circuitos de cada disjuntor, ou chaves em tampas gravadas.

Todos os quadros serão fornecidos e instalados segundo o projeto elétrico.

O acabamento do encontro dos eletrodutos com os quadros e caixas será executado com toda a perfeição, não admitindo-se rasgos, pontas, emendas ou outros defeitos. A ligação dos eletrodutos com aparelhos e espelhos só será realizada depois da conclusão da pintura.

A fim de prevenir contatos acidentais, as partes vivas acessíveis deverão ser adequadamente protegidas e sinalizadas.

6.12. – PINTURA:

As paredes novas serão emassadas com massa acrílica e após receberão tinta látex acrílica, em cor a ser definida pela Prefeitura, em duas demãos, para cobrir perfeitamente a superfície tratada. Nas paredes, as pinturas deverão compreender toda altura do pé direito.



Não serão aceitos escorrimientos, salpicos de tinta nas superfícies destinadas e não destinadas à pintura (vidros, pisos, mobiliários, etc.), para tanto, a proteção das superfícies deverá ser obtida por isolamento, com tiras de papel, panos, etc.

O acabamento final do revestimento de pintura deverá apresentar-se totalmente nivelado e uniforme, quanto a textura, tonalidade e brilho, sem o inconveniente de marcas de retoque. Antecedendo o serviço de pintura, a contratada deverá efetuar a regularização das superfícies deterioradas por umidade e danificadas por perfurações de pregos, rasgos para instalação de eletrodutos, etc.

Devem ser pintadas todas as portas e janelas indicadas com tinta esmalte em duas demãos conforme especificações e seguindo as instruções da embalagem. As esquadrias novas antes de serem pintadas serão emassadas c/massa corrida.

As superfícies metálicas receberão pintura a base de esmalte sintético conforme especificado em projeto.

Todas as tintas serão rigorosamente, agitadas dentro das latas e periodicamente mexidas com espátula limpa, a fim de evitar-se a sedimentação dos pigmentos e componentes mais densos.

A pintura a esmalte se fará, no mínimo, em duas demãos. Deve apresentar elevada resistência a impactos e, quando brilhantes, às intempéries. As superfícies pintadas poderão ser lavadas, com água e sabão neutro, após uma semana no caso de esmalte.

Não se deve usar detergente para tintas à base de óleo. A aplicação obedecerá rigorosamente às prescrições determinadas pelo fabricante, nos rótulos das embalagens ou catálogos específicos.

6.13 – SERVIÇOS DIVERSOS

Ao final da obra será realizado uma limpeza geral, todo o entulho gerado deve



ser destinado a local indicado pela fiscalização.

6.15 – ADMINISTRAÇÃO LOCAL

A administração local da obra se dará por um encarregado geral e um engenheiro júnior, e será medido em porcentagem.

 PREFEITURA DE SENADOR POMPEU CUIDANDO DAS PESSOAS	RESUMO DO ORÇAMENTO					
	OBJETO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	DATA : 16/07/2024		BDI : 28,35%	
	LOCAL:	SEDE E DISTRITOS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	PLACA DA OBRA	R\$ 2.403,54	0,19%
2	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE ANTONIO ALVES DE ARAUJO (ALTO DA ESPERANÇA)	R\$ 162.841,18	12,58%
3	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO LUCIO BARROS (CENTRO)	R\$ 181.270,35	14,00%
4	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DOUTOR ALCIDES BARREIRA (CARACARA)	R\$ 250.144,63	19,32%
5	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE VEREADOR JAIME PAULINO DE SOUSA (PAVÃOZINHO)	R\$ 158.542,98	12,25%
6	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE BONFIM KM20	R\$ 155.922,00	12,05%
7	UNIDADE DE APOIO A SAÚDE DO KM-12	R\$ 52.913,41	4,09%
8	POSTO DE SAÚDE SÃO JOAQUIM	R\$ 99.483,39	7,69%
9	POSTO DE SAÚDE KM-27	R\$ 60.660,52	4,69%
10	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (LAGOA NOVA)	R\$ 127.945,58	9,88%
11	ADMINISTRAÇÃO	R\$ 42.357,00	3,27%
		VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1.008.574,51 100,00%
		VALOR BDI:	R\$ 285.910,07
		VALOR TOTAL:	R\$ 1.294.484,58

Um Milhão Duzentos e Noventa e Quatro Mil Quatrocentos e Oitenta e Quatro reais e Cinquenta e Oito centavos

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
	OBJETO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE					DATA :	16/07/2024	BDI : 28,35%
	LOCAL:	SEDE E DISTRITOS					FONTE	VERSÃO	HORA MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU					SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
							SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
							Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	PLACA DA OBRA							R\$ 1.872,66	R\$ 2.403,54
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022 PS	SINAPI	M2	6,00	R\$ 312,11	R\$ 400,59	R\$ 1.872,66	R\$ 2.403,54
2	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE ANTONIO ALVES DE ARAUJO (ALTO DA ESPERANÇA)							R\$ 126.875,55	R\$ 162.841,18
2.1	SERVIÇO PRELIMINARES							R\$ 2.484,70	R\$ 3.187,90
2.1.1	104803	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M	357,98	R\$ 4,24	R\$ 5,44	R\$ 1.517,84	R\$ 1.947,41
2.1.2	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	109,21	R\$ 7,38	R\$ 9,47	R\$ 805,97	R\$ 1.034,22
2.1.3	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	2,31	R\$ 10,44	R\$ 13,40	R\$ 24,12	R\$ 30,95
2.1.4	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	1,89	R\$ 16,70	R\$ 21,43	R\$ 31,56	R\$ 40,50
2.1.5	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	63,00	R\$ 1,67	R\$ 2,14	R\$ 105,21	R\$ 134,82
2.2	PAREDES E PAINÉIS							R\$ 1.521,03	R\$ 1.952,30
2.2.1	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 174,57	R\$ 224,06	R\$ 1.221,99	R\$ 1.568,42
2.2.2	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	42,00	R\$ 7,12	R\$ 9,14	R\$ 299,04	R\$ 383,88
2.3	ESQUADRIAS E FERRAGENS							R\$ 6.856,25	R\$ 8.799,86
2.3.1	102163	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021 PS	SINAPI	M2	2,60	R\$ 354,11	R\$ 454,50	R\$ 920,69	R\$ 1.181,70
2.3.2	C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	SEINFRA	M2	45,79	R\$ 49,39	R\$ 63,39	R\$ 2.261,57	R\$ 2.902,63
2.3.3	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	7,14	R\$ 387,07	R\$ 496,80	R\$ 2.763,68	R\$ 3.547,15
2.3.4	91315	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00	R\$ 910,31	R\$ 1.168,38	R\$ 910,31	R\$ 1.168,38
2.4	COBERTURA							R\$ 40.900,74	R\$ 52.496,55
2.4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	286,94	R\$ 51,14	R\$ 65,64	R\$ 14.674,11	R\$ 18.834,74
2.4.2	C4465	COBERTURA TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)	SEINFRA	M2	28,69	R\$ 130,71	R\$ 167,77	R\$ 3.750,07	R\$ 4.813,32
2.4.3	C0657	CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm	SEINFRA	M	59,88	R\$ 66,26	R\$ 85,04	R\$ 3.967,65	R\$ 5.092,20
2.4.4	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	298,10	R\$ 38,20	R\$ 49,03	R\$ 11.387,42	R\$ 14.615,84
2.4.5	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	26,83	R\$ 30,10	R\$ 38,63	R\$ 807,58	R\$ 1.036,44
2.4.6	C2199	RETELHAMENTO C/ OUTROS TIPOS DE TELHA MAT. FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	34,82	R\$ 50,65	R\$ 65,01	R\$ 1.763,63	R\$ 2.263,65
2.4.7	C0769	CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP.= 6mm	SEINFRA	M2	34,82	R\$ 130,68	R\$ 167,73	R\$ 4.550,28	R\$ 5.840,36
2.5	IMPERMEABILIZAÇÃO							R\$ 871,06	R\$ 1.118,01
2.5.1	87755	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM	SINAPI	M2	17,96	R\$ 48,50	R\$ 62,25	R\$ 871,06	R\$ 1.118,01

 PREFEITURA DE SENADOR POMPEU CUIDANDO DAS PESSOAS	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
	OBJETO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE					DATA :		16/07/2024	BDI :		28,35%
	LOCAL:	SEDE E DISTRITOS	FONTE		VERSÃO		HORA		MES			
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SINAPI		2024/03 COM DESONERAÇÃO		85,06%		47,67%			
			Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%		0,00%			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.5.1	87755	BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF 07/2021							
2.6	REVESTIMENTOS							R\$ 801,90	R\$ 1.028,99
2.6.1	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	11,50	R\$ 49,57	R\$ 63,62	R\$ 570,06	R\$ 731,63
2.6.2	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	42,00	R\$ 5,52	R\$ 7,08	R\$ 231,84	R\$ 297,36
2.7	PISOS							R\$ 1.913,47	R\$ 2.456,03
2.7.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	30,00	R\$ 28,88	R\$ 37,07	R\$ 866,40	R\$ 1.112,10
2.7.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 08/2022	SINAPI	M3	1,35	R\$ 775,61	R\$ 995,50	R\$ 1.047,07	R\$ 1.343,93
2.8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/SANITÁRIAS/LOUÇAS							R\$ 885,91	R\$ 1.137,00
2.8.1	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 44,60	R\$ 57,24	R\$ 44,60	R\$ 57,24
2.8.2	C2684	VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/CANOPLA LISA DE 32 OU 40mm	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 264,59	R\$ 339,60	R\$ 264,59	R\$ 339,60
2.8.3	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	24,00	R\$ 24,03	R\$ 30,84	R\$ 576,72	R\$ 740,16
2.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 9.526,69	R\$ 12.227,48
2.9.1	97328	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	18,00	R\$ 40,18	R\$ 51,57	R\$ 723,24	R\$ 928,26
2.9.2	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	114,00	R\$ 9,38	R\$ 12,04	R\$ 1.069,32	R\$ 1.372,56
2.9.3	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	44,00	R\$ 17,50	R\$ 22,46	R\$ 770,00	R\$ 988,24
2.9.4	C1082	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 77,08	R\$ 98,93	R\$ 231,24	R\$ 296,79
2.9.5	97585	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	37,00	R\$ 114,78	R\$ 147,32	R\$ 4.246,86	R\$ 5.450,84
2.9.6	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2022	SINAPI	UN	8,00	R\$ 29,81	R\$ 38,26	R\$ 238,48	R\$ 306,08
2.9.7	97608	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	18,00	R\$ 118,62	R\$ 152,25	R\$ 2.135,16	R\$ 2.740,50
2.9.8	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 18,43	R\$ 23,65	R\$ 92,15	R\$ 118,25
2.9.9	C1928	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 5,06	R\$ 6,49	R\$ 20,24	R\$ 25,96
2.10	PINTURA							R\$ 48.097,89	R\$ 61.732,10
2.10.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	937,26	R\$ 21,07	R\$ 27,04	R\$ 19.748,07	R\$ 25.343,51
2.10.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	725,34	R\$ 22,85	R\$ 29,33	R\$ 16.574,02	R\$ 21.274,22
2.10.3	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	22,60	R\$ 12,83	R\$ 16,47	R\$ 289,96	R\$ 372,22
2.10.4	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	10,00	R\$ 13,81	R\$ 17,73	R\$ 138,10	R\$ 177,30
2.10.5	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	5,06	R\$ 17,80	R\$ 22,85	R\$ 90,07	R\$ 115,62

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
	OBJETO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE				DATA : 16/07/2024		BDI : 28,35%	
	LOCAL:	SEDE E DISTRITOS				FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
						SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
						Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

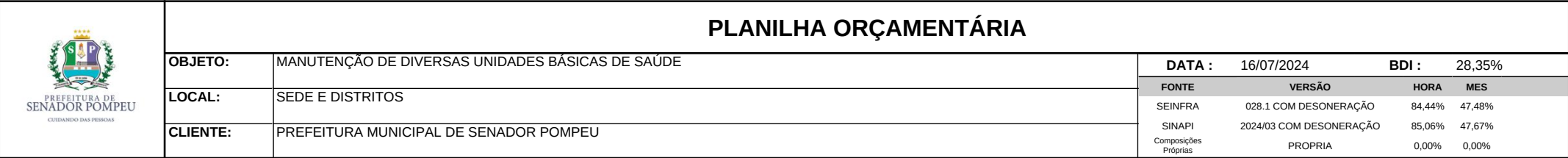
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.10.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	110,32	R\$ 24,64	R\$ 31,63	R\$ 2.718,28	R\$ 3.489,42
2.10.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	69,64	R\$ 44,42	R\$ 57,01	R\$ 3.093,41	R\$ 3.970,18
2.10.8	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SINAPI	M2	269,87	R\$ 20,18	R\$ 25,90	R\$ 5.445,98	R\$ 6.989,63
2.11	FECHAMENTO / DRENAGEM							R\$ 6.771,54	R\$ 8.691,24
2.11.1	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	0,38	R\$ 271,39	R\$ 348,33	R\$ 103,13	R\$ 132,37
2.11.2	104800	REMOÇÃO DE CERCAS E MOURÕES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M	15,00	R\$ 8,64	R\$ 11,09	R\$ 129,60	R\$ 166,35
2.11.3	C0736	CERCA C/ ESTACAS DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,10 X 0,10M) E MOURÃO DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,15 X 0,15M) - 8 FIOS DE ARAME FARPADO	SEINFRA	M	15,00	R\$ 64,56	R\$ 82,86	R\$ 968,40	R\$ 1.242,90
2.11.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	12,00	R\$ 108,38	R\$ 139,11	R\$ 1.300,56	R\$ 1.669,32
2.11.5	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	15,00	R\$ 93,45	R\$ 119,94	R\$ 1.401,75	R\$ 1.799,10
2.11.6	C3066	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO TIPO U	SEINFRA	M	12,00	R\$ 193,69	R\$ 248,60	R\$ 2.324,28	R\$ 2.983,20
2.11.7	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 271,91	R\$ 349,00	R\$ 543,82	R\$ 698,00
2.12	SERVIÇOS DIVERSOS							R\$ 6.244,37	R\$ 8.013,72
2.12.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	321,76	R\$ 12,92	R\$ 16,58	R\$ 4.157,14	R\$ 5.334,78
2.12.2	C4541	PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO "1" EM CHAPA AÇO GALVANIZADO Nº 26 COM PINTURAAUTOMITIVA PU, COM 2 PERFIL EM "U" EM AÇO PINTANDO ENGASTADO EM BLOCO DE CONCRETO. APLICAÇÃO DE ADESIVO VINIL. DIMENSÃO 154X56CM	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 942,19	R\$ 1.209,30	R\$ 942,19	R\$ 1.209,30
2.12.3	CVUBS-02	PLACA DE SINALIZAÇÃO "5 - FACHADA" EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 26 COMPINTURA AUTOMOTIVA PU, FIXADO À PAREDE COM PARAFUSOS. APLICAÇÃO DE ADESIVOVINIL MONOMÉRICO. DIM 150X60CM	Composições Próprias	M2	1,00	R\$ 675,12	R\$ 866,52	R\$ 675,12	R\$ 866,52
2.12.4	C4626	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 19,58	R\$ 25,13	R\$ 469,92	R\$ 603,12
3	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO LUCIO BARROS (CENTRO)							R\$ 141.234,09	R\$ 181.270,35
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 5.613,66	R\$ 7.203,98
3.1.1	104803	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M	357,98	R\$ 4,24	R\$ 5,44	R\$ 1.517,84	R\$ 1.947,41
3.1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	237,37	R\$ 10,44	R\$ 13,40	R\$ 2.478,14	R\$ 3.180,76
3.1.3	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	215,93	R\$ 7,38	R\$ 9,47	R\$ 1.593,56	R\$ 2.044,86
3.1.4	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	2,31	R\$ 10,44	R\$ 13,40	R\$ 24,12	R\$ 30,95
3.2	PAREDES E PAINÉIS							R\$ 427,20	R\$ 548,40
3.2.1	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	60,00	R\$ 7,12	R\$ 9,14	R\$ 427,20	R\$ 548,40
3.3	ESQUADRIAS E FERRAGENS							R\$ 5.922,81	R\$ 7.601,83
3.3.1	102163	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021 PS	SINAPI	M2	0,40	R\$ 354,11	R\$ 454,50	R\$ 141,64	R\$ 181,80

 PREFEITURA DE SENADOR POMPEU CUIDANDO DAS PESSOAS	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
	OBJETO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE					DATA :		16/07/2024	BDI :		28,35%
	LOCAL:	SEDE E DISTRITOS					FONTE		VERSÃO		HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU					SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%	47,48%
							SINAPI		2024/03 COM DESONERAÇÃO		85,06%	47,67%
							Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.3.2	C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	SEINFRA	M2	45,79	R\$ 49,39	R\$ 63,39	R\$ 2.261,57	R\$ 2.902,63
3.3.3	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	7,56	R\$ 387,07	R\$ 496,80	R\$ 2.926,25	R\$ 3.755,81
3.3.4	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	1,87	R\$ 211,68	R\$ 271,69	R\$ 395,84	R\$ 508,06
3.3.5	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	SEINFRA	M	5,00	R\$ 10,46	R\$ 13,43	R\$ 52,30	R\$ 67,15
3.3.6	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 145,21	R\$ 186,38	R\$ 145,21	R\$ 186,38
3.4	COBERTURA							R\$ 40.900,74	R\$ 52.496,55
3.4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	286,94	R\$ 51,14	R\$ 65,64	R\$ 14.674,11	R\$ 18.834,74
3.4.2	C4465	COBERTURA TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)	SEINFRA	M2	28,69	R\$ 130,71	R\$ 167,77	R\$ 3.750,07	R\$ 4.813,32
3.4.3	C0657	CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm	SEINFRA	M	59,88	R\$ 66,26	R\$ 85,04	R\$ 3.967,65	R\$ 5.092,20
3.4.4	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	298,10	R\$ 38,20	R\$ 49,03	R\$ 11.387,42	R\$ 14.615,84
3.4.5	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	26,83	R\$ 30,10	R\$ 38,63	R\$ 807,58	R\$ 1.036,44
3.4.6	C2199	RETELHAMENTO C/ OUTROS TIPOS DE TELHA MAT. FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	34,82	R\$ 50,65	R\$ 65,01	R\$ 1.763,63	R\$ 2.263,65
3.4.7	C0769	CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP.= 6mm	SEINFRA	M2	34,82	R\$ 130,68	R\$ 167,73	R\$ 4.550,28	R\$ 5.840,36
3.5	IMPERMEABILIZAÇÃO							R\$ 4.267,82	R\$ 5.478,50
3.5.1	87755	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF 07/2021	SINAPI	M2	17,96	R\$ 48,50	R\$ 62,25	R\$ 871,06	R\$ 1.118,01
3.5.2	C1461	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ÁREAS SUJEITAS À UMIDADE C/ APLICAÇÃO DE DUAS DEMÃOS DE IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL DILUÍDO C/ ÁGUA E EMULSÃO ADESIVA TRAÇO 12:4:1	SEINFRA	M2	237,37	R\$ 14,31	R\$ 18,37	R\$ 3.396,76	R\$ 4.360,49
3.6	REVESTIMENTOS							R\$ 15.552,07	R\$ 19.959,18
3.6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	257,37	R\$ 7,42	R\$ 9,52	R\$ 1.909,69	R\$ 2.450,16
3.6.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	257,37	R\$ 51,72	R\$ 66,38	R\$ 13.311,18	R\$ 17.084,22
3.6.3	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	60,00	R\$ 5,52	R\$ 7,08	R\$ 331,20	R\$ 424,80
3.7	PISOS							R\$ 323,23	R\$ 414,87
3.7.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,50	R\$ 646,46	R\$ 829,73	R\$ 323,23	R\$ 414,87
3.8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/SANITÁRIAS/LOUÇAS							R\$ 3.818,15	R\$ 4.900,56
3.8.1	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 70,01	R\$ 89,86	R\$ 70,01	R\$ 89,86
3.8.2	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 542,11	R\$ 695,80	R\$ 1.084,22	R\$ 1.391,60
3.8.3	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	24,00	R\$ 24,03	R\$ 30,84	R\$ 576,72	R\$ 740,16
3.8.4	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 59,56	R\$ 76,45	R\$ 119,12	R\$ 152,90

 PREFEITURA DE SENADOR POMPEU CUIDANDO DAS PESSOAS	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
	OBJETO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE					DATA :		16/07/2024	BDI :		28,35%
	LOCAL:	SEDE E DISTRITOS					FONTE		VERSÃO		HORA MES	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%			
			SINAPI		2024/03 COM DESONERAÇÃO		85,06%		47,67%			
		Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%		0,00%				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.8.5	C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M2	0,64	R\$ 222,14	R\$ 285,12	R\$ 142,17	R\$ 182,48
3.8.6	102616	CAIXA D´ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 3000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.825,91	R\$ 2.343,56	R\$ 1.825,91	R\$ 2.343,56
3.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 2.568,31	R\$ 3.296,25
3.9.1	97585	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 114,78	R\$ 147,32	R\$ 688,68	R\$ 883,92
3.9.2	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 261,01	R\$ 335,01	R\$ 783,03	R\$ 1.005,03
3.9.3	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	50,00	R\$ 8,85	R\$ 11,36	R\$ 442,50	R\$ 568,00
3.9.4	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	30,00	R\$ 18,43	R\$ 23,65	R\$ 552,90	R\$ 709,50
3.9.5	C1928	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 5,06	R\$ 6,49	R\$ 101,20	R\$ 129,80
3.10	PINTURA							R\$ 55.438,96	R\$ 71.155,58
3.10.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	937,26	R\$ 21,07	R\$ 27,04	R\$ 19.748,07	R\$ 25.343,51
3.10.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	981,70	R\$ 22,85	R\$ 29,33	R\$ 22.431,85	R\$ 28.793,26
3.10.3	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	155,93	R\$ 12,83	R\$ 16,47	R\$ 2.000,58	R\$ 2.568,17
3.10.4	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	68,24	R\$ 13,81	R\$ 17,73	R\$ 942,39	R\$ 1.209,90
3.10.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	110,32	R\$ 24,64	R\$ 31,63	R\$ 2.718,28	R\$ 3.489,42
3.10.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	69,64	R\$ 44,42	R\$ 57,01	R\$ 3.093,41	R\$ 3.970,18
3.10.7	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SINAPI	M2	223,21	R\$ 20,18	R\$ 25,90	R\$ 4.504,38	R\$ 5.781,14
3.11	SERVIÇOS DIVERSOS							R\$ 6.401,14	R\$ 8.214,65
3.11.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	321,76	R\$ 12,92	R\$ 16,58	R\$ 4.157,14	R\$ 5.334,78
3.11.2	C3954	CAPINA MANUAL	SEINFRA	M2	220,80	R\$ 0,71	R\$ 0,91	R\$ 156,77	R\$ 200,93
3.11.3	C4541	PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO "1" EM CHAPA AÇO GALVANIZADO Nº 26 COM PINTURAAUTOMITIVA PU, COM 2 PERFIL EM "U" EM AÇO PINTANDO ENGASTADO EM BLOCO DE CONCRETO. APLICAÇÃO DE ADESIVO VINIL. DIMENSÃO 154X56CM	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 942,19	R\$ 1.209,30	R\$ 942,19	R\$ 1.209,30
3.11.4	CVUBS-02	PLACA DE SINALIZAÇÃO "5 - FACHADA" EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 26 COMPINTURA AUTOMOTIVA PU, FIXADO À PAREDE COM PARAFUSOS. APLICAÇÃO DE ADESIVOVINIL MONOMÉRICO. DIM 150X60CM	Composições Próprias	M2	1,00	R\$ 675,12	R\$ 866,52	R\$ 675,12	R\$ 866,52
3.11.5	C4626	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 19,58	R\$ 25,13	R\$ 469,92	R\$ 603,12
4	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DOUTOR ALCIDES BARREIRA (CARACARA)							R\$ 194.896,41	R\$ 250.144,63
4.1	SERVIÇO PRELIMINARES							R\$ 4.100,16	R\$ 5.260,92
4.1.1	104803	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M	470,60	R\$ 4,24	R\$ 5,44	R\$ 1.995,34	R\$ 2.560,06
4.1.2	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	7,77	R\$ 16,70	R\$ 21,43	R\$ 129,76	R\$ 166,51

Página: 6

 PREFEITURA DE SENADOR POMPEU CUIDANDO DAS PESSOAS	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
	OBJETO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE				DATA :	16/07/2024	BDI :	28,35%
	LOCAL:	SEDE E DISTRITOS				FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
						SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
				Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.5.2	C1461	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ÁREAS SUJEITAS À UMIDADE C/ APLICAÇÃO DE DUAS DEMÃOS DE IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL DILUÍDO C/ ÁGUA E EMULSÃO ADESIVA TRAÇO 12:4:1	SEINFRA	M2	212,28	R\$ 14,31	R\$ 18,37	R\$ 3.037,73	R\$ 3.899,58
4.6	REVESTIMENTOS							R\$ 4.429,71	R\$ 5.684,77
4.6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	72,11	R\$ 7,42	R\$ 9,52	R\$ 535,06	R\$ 686,49
4.6.2	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	72,11	R\$ 49,57	R\$ 63,62	R\$ 3.574,49	R\$ 4.587,64
4.6.3	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	58,00	R\$ 5,52	R\$ 7,08	R\$ 320,16	R\$ 410,64
4.7	PISOS							R\$ 8.105,82	R\$ 10.403,38
4.7.1	C2939	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	92,51	R\$ 12,00	R\$ 15,40	R\$ 1.110,12	R\$ 1.424,65
4.7.2	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 10/2022	SINAPI	M2	92,51	R\$ 70,38	R\$ 90,33	R\$ 6.510,85	R\$ 8.356,43
4.7.3	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,75	R\$ 646,46	R\$ 829,73	R\$ 484,85	R\$ 622,30
4.8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/SANITÁRIAS/LOUÇAS							R\$ 5.738,73	R\$ 7.365,62
4.8.1	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 44,60	R\$ 57,24	R\$ 178,40	R\$ 228,96
4.8.2	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 51,35	R\$ 65,91	R\$ 102,70	R\$ 131,82
4.8.3	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	28,00	R\$ 24,03	R\$ 30,84	R\$ 672,84	R\$ 863,52
4.8.4	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 542,11	R\$ 695,80	R\$ 2.710,55	R\$ 3.479,00
4.8.5	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	8,00	R\$ 123,77	R\$ 158,86	R\$ 990,16	R\$ 1.270,88
4.8.6	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	8,00	R\$ 135,51	R\$ 173,93	R\$ 1.084,08	R\$ 1.391,44
4.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 13.444,03	R\$ 17.255,28
4.9.1	C3734	REMANEJAMENTO DE CONDENSADORES DE MINICENTRAIS DE AR CONDICIONADO, INCLUSIVE PONTO DE FORÇA E RECARGA DE GAS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.379,80	R\$ 1.770,97	R\$ 1.379,80	R\$ 1.770,97
4.9.2	97328	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	3,00	R\$ 40,18	R\$ 51,57	R\$ 120,54	R\$ 154,71
4.9.3	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	24,00	R\$ 17,50	R\$ 22,46	R\$ 420,00	R\$ 539,04
4.9.4	97585	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	61,00	R\$ 114,78	R\$ 147,32	R\$ 7.001,58	R\$ 8.986,52
4.9.5	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2022	SINAPI	UN	11,00	R\$ 29,81	R\$ 38,26	R\$ 327,91	R\$ 420,86
4.9.6	97608	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	26,00	R\$ 118,62	R\$ 152,25	R\$ 3.084,12	R\$ 3.958,50
4.9.7	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 261,01	R\$ 335,01	R\$ 783,03	R\$ 1.005,03
4.9.8	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 18,43	R\$ 23,65	R\$ 276,45	R\$ 354,75
4.9.9	C1928	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 5,06	R\$ 6,49	R\$ 50,60	R\$ 64,90
4.10	PINTURA							R\$ 74.770,54	R\$ 95.966,29

 PREFEITURA DE SENADOR POMPEU CUIDANDO DAS PESSOAS	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
	OBJETO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE					DATA :		16/07/2024	BDI :		28,35%
	LOCAL:	SEDE E DISTRITOS					FORTE		VERSÃO		HORA MES	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU					SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44% 47,48%	
							SINAPI		2024/03 COM DESONERAÇÃO		85,06% 47,67%	
							Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00% 0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.10.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.525,09	R\$ 21,07	R\$ 27,04	R\$ 32.133,65	R\$ 41.238,43
4.10.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.109,27	R\$ 22,85	R\$ 29,33	R\$ 25.346,82	R\$ 32.534,89
4.10.3	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	22,45	R\$ 12,83	R\$ 16,47	R\$ 288,03	R\$ 369,75
4.10.4	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	189,83	R\$ 13,81	R\$ 17,73	R\$ 2.621,55	R\$ 3.365,69
4.10.5	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	20,67	R\$ 17,80	R\$ 22,85	R\$ 367,93	R\$ 472,31
4.10.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	154,93	R\$ 24,64	R\$ 31,63	R\$ 3.817,48	R\$ 4.900,44
4.10.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	88,06	R\$ 44,42	R\$ 57,01	R\$ 3.911,63	R\$ 5.020,30
4.10.8	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF 05/2021	SINAPI	M2	311,37	R\$ 20,18	R\$ 25,90	R\$ 6.283,45	R\$ 8.064,48
4.11	SERVIÇOS DIVERSOS							R\$ 9.196,59	R\$ 11.802,29
4.11.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	533,59	R\$ 12,92	R\$ 16,58	R\$ 6.893,98	R\$ 8.846,92
4.11.2	C4541	PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO "1" EM CHAPA AÇO GALVANIZADO Nº 26 COM PINTURAAUTOMITIVA PU, COM 2 PERFIL EM "U" EM AÇO PINTANDO ENGASTADO EM BLOCO DE CONCRETO. APLICAÇÃO DE ADESIVO VINIL. DIMENSÃO 154X56CM	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 942,19	R\$ 1.209,30	R\$ 942,19	R\$ 1.209,30
4.11.3	CVUBS-02	PLACA DE SINALIZAÇÃO "5 - FACHADA" EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 26 COMPINTURA AUTOMOTIVA PU, FIXADO À PAREDE COM PARAFUSOS. APLICAÇÃO DE ADESIVOVINIL MONOMÉRICO. DIM 150X60CM	Composições Próprias	M2	1,00	R\$ 675,12	R\$ 866,52	R\$ 675,12	R\$ 866,52
4.11.4	C4626	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	35,00	R\$ 19,58	R\$ 25,13	R\$ 685,30	R\$ 879,55
5	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE VEREADOR JAIME PAULINO DE SOUSA (PAVÃOZINHO)							R\$ 123.526,24	R\$ 158.542,98
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 3.257,65	R\$ 4.180,70
5.1.1	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	5,04	R\$ 10,44	R\$ 13,40	R\$ 52,62	R\$ 67,54
5.1.2	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	17,17	R\$ 16,70	R\$ 21,43	R\$ 286,74	R\$ 367,95
5.1.3	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	4,00	R\$ 1,67	R\$ 2,14	R\$ 6,68	R\$ 8,56
5.1.4	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	45,25	R\$ 7,38	R\$ 9,47	R\$ 333,95	R\$ 428,52
5.1.5	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	23,85	R\$ 10,44	R\$ 13,40	R\$ 248,99	R\$ 319,59
5.1.6	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	129,59	R\$ 14,61	R\$ 18,75	R\$ 1.893,31	R\$ 2.429,81
5.1.7	C1076	DEMOLIÇÃO DE SOLEIRAS, PEITORIS E DEGRAUS	SEINFRA	M	13,10	R\$ 27,14	R\$ 34,83	R\$ 355,53	R\$ 456,27
5.1.8	104789	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SINAPI	M3	0,43	R\$ 185,66	R\$ 238,29	R\$ 79,83	R\$ 102,46
5.2	PAREDES E PAINÉIS							R\$ 3.875,89	R\$ 4.974,83
5.2.1	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	42,00	R\$ 7,12	R\$ 9,14	R\$ 299,04	R\$ 383,88
5.2.2	101158	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE GESSO DE 10X50X66CM (ESPESSURA 10CM). AF 05/2020	SINAPI	M2	5,85	R\$ 81,60	R\$ 104,73	R\$ 477,36	R\$ 612,67

 PREFEITURA DE SENADOR POMPEU CUIDANDO DAS PESSOAS	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
	OBJETO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE					DATA :		16/07/2024	BDI :		28,35%
	LOCAL:	SEDE E DISTRITOS					FONTE		VERSÃO		HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU					SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%	47,48%
							SINAPI		2024/03 COM DESONERAÇÃO		85,06%	47,67%
							Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5.2.3	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	SINAPI	M	19,50	R\$ 63,38	R\$ 81,35	R\$ 1.235,91	R\$ 1.586,33
5.2.4	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	SINAPI	M2	23,40	R\$ 79,64	R\$ 102,22	R\$ 1.863,58	R\$ 2.391,95
5.3	ESQUADRIAS E FERRAGENS							R\$ 23.056,30	R\$ 29.592,64
5.3.1	102185	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 80X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 3.753,47	R\$ 4.817,58	R\$ 3.753,47	R\$ 4.817,58
5.3.2	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	12,55	R\$ 311,95	R\$ 400,39	R\$ 3.914,97	R\$ 5.024,89
5.3.3	102167	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021 PS	SINAPI	M2	12,55	R\$ 405,51	R\$ 520,47	R\$ 5.089,15	R\$ 6.531,90
5.3.4	C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	SEINFRA	M2	10,10	R\$ 49,39	R\$ 63,39	R\$ 498,84	R\$ 640,24
5.3.5	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	15,00	R\$ 239,77	R\$ 307,74	R\$ 3.596,55	R\$ 4.616,10
5.3.6	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	SINAPI	M	13,10	R\$ 107,87	R\$ 138,45	R\$ 1.413,10	R\$ 1.813,70
5.3.7	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	1,68	R\$ 387,07	R\$ 496,80	R\$ 650,28	R\$ 834,62
5.3.8	91312	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00	R\$ 801,03	R\$ 1.028,12	R\$ 801,03	R\$ 1.028,12
5.3.9	91314	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	3,00	R\$ 832,98	R\$ 1.069,13	R\$ 2.498,94	R\$ 3.207,39
5.3.10	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	1,60	R\$ 524,98	R\$ 673,81	R\$ 839,97	R\$ 1.078,10
5.4	COBERTURA							R\$ 21.681,58	R\$ 27.828,82
5.4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	314,58	R\$ 51,14	R\$ 65,64	R\$ 16.087,62	R\$ 20.649,03
5.4.2	C4465	COBERTURA TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)	SEINFRA	M2	31,46	R\$ 130,71	R\$ 167,77	R\$ 4.112,14	R\$ 5.278,04
5.4.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	49,23	R\$ 30,10	R\$ 38,63	R\$ 1.481,82	R\$ 1.901,75
5.5	IMPERMEABILIZAÇÃO							R\$ 1.308,49	R\$ 1.679,36
5.5.1	C3444	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ SIKA E IGOL P/ CX. D´ÁGUA	SEINFRA	M2	20,49	R\$ 63,86	R\$ 81,96	R\$ 1.308,49	R\$ 1.679,36
5.6	REVESTIMENTOS							R\$ 4.258,18	R\$ 5.464,70
5.6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	70,65	R\$ 7,42	R\$ 9,52	R\$ 524,22	R\$ 672,59
5.6.2	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	70,65	R\$ 49,57	R\$ 63,62	R\$ 3.502,12	R\$ 4.494,75
5.6.3	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	42,00	R\$ 5,52	R\$ 7,08	R\$ 231,84	R\$ 297,36
5.7	PISOS							R\$ 16.447,96	R\$ 21.110,39
5.7.1	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) -	SEINFRA	M2	129,59	R\$ 103,12	R\$ 132,35	R\$ 13.363,32	R\$ 17.151,24

 PREFEITURA DE SENADOR POMPEU CUIDANDO DAS PESSOAS	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
	OBJETO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE					DATA :		16/07/2024	BDI :		28,35%
	LOCAL:	SEDE E DISTRITOS	FORTE		VERSÃO		HORA		MES			
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SINAPI		2024/03 COM DESONERAÇÃO		85,06%		47,67%			
			Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%		0,00%			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5.7.1	C3001	PEI-5/PEI-4 - P/ PISO							
5.7.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	129,59	R\$ 9,63	R\$ 12,36	R\$ 1.247,95	R\$ 1.601,73
5.7.3	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	SINAPI	M	15,15	R\$ 99,22	R\$ 127,35	R\$ 1.503,18	R\$ 1.929,35
5.7.4	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M3	0,43	R\$ 775,61	R\$ 995,50	R\$ 333,51	R\$ 428,07
5.8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/SANITÁRIAS/LOUÇAS							R\$ 1.291,77	R\$ 1.657,88
5.8.1	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	14,00	R\$ 10,80	R\$ 13,86	R\$ 151,20	R\$ 194,04
5.8.2	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	14,00	R\$ 12,71	R\$ 16,31	R\$ 177,94	R\$ 228,34
5.8.3	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 179,76	R\$ 230,72	R\$ 179,76	R\$ 230,72
5.8.4	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	12,00	R\$ 24,03	R\$ 30,84	R\$ 288,36	R\$ 370,08
5.8.5	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	R\$ 256,47	R\$ 329,18	R\$ 256,47	R\$ 329,18
5.8.6	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	R\$ 238,04	R\$ 305,52	R\$ 238,04	R\$ 305,52
5.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 3.219,61	R\$ 4.132,34
5.9.1	97328	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	12,00	R\$ 40,18	R\$ 51,57	R\$ 482,16	R\$ 618,84
5.9.2	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	90,00	R\$ 9,38	R\$ 12,04	R\$ 844,20	R\$ 1.083,60
5.9.3	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	36,00	R\$ 17,50	R\$ 22,46	R\$ 630,00	R\$ 808,56
5.9.4	C0863	CONJUNTO ARSTOP COMPLETO (15 A 30A)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 49,03	R\$ 62,93	R\$ 98,06	R\$ 125,86
5.9.5	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	SINAPI	UN	4,00	R\$ 29,81	R\$ 38,26	R\$ 119,24	R\$ 153,04
5.9.6	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 18,43	R\$ 23,65	R\$ 368,60	R\$ 473,00
5.9.7	C1928	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 5,06	R\$ 6,49	R\$ 25,30	R\$ 32,45
5.9.8	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 17,52	R\$ 22,49	R\$ 262,80	R\$ 337,35
5.9.9	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 30,90	R\$ 39,66	R\$ 61,80	R\$ 79,32
5.9.10	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	37,00	R\$ 8,85	R\$ 11,36	R\$ 327,45	R\$ 420,32
5.10	PINTURA							R\$ 38.836,08	R\$ 49.845,67
5.10.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	13,85	R\$ 12,83	R\$ 16,47	R\$ 177,70	R\$ 228,11
5.10.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	582,95	R\$ 21,07	R\$ 27,04	R\$ 12.282,76	R\$ 15.762,97
5.10.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	646,25	R\$ 22,85	R\$ 29,33	R\$ 14.766,81	R\$ 18.954,51
5.10.4	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	17,55	R\$ 17,80	R\$ 22,85	R\$ 312,39	R\$ 401,02

 PREFEITURA DE SENADOR POMPEU CUIDANDO DAS PESSOAS	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
	OBJETO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE					DATA :		16/07/2024	BDI :		28,35%
	LOCAL:	SEDE E DISTRITOS	FORTE		VERSÃO		HORA		MES			
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SINAPI		2024/03 COM DESONERAÇÃO		85,06%		47,67%			
			Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%		0,00%			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5.10.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	112,52	R\$ 24,64	R\$ 31,63	R\$ 2.772,49	R\$ 3.559,01
5.10.6	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	M2	112,52	R\$ 13,05	R\$ 16,75	R\$ 1.468,39	R\$ 1.884,71
5.10.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	101,05	R\$ 44,42	R\$ 57,01	R\$ 4.488,64	R\$ 5.760,86
5.10.8	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SINAPI	M2	127,20	R\$ 20,18	R\$ 25,90	R\$ 2.566,90	R\$ 3.294,48
5.11	SERVIÇOS DIVERSOS							R\$ 6.292,73	R\$ 8.075,65
5.11.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	314,26	R\$ 12,92	R\$ 16,58	R\$ 4.060,24	R\$ 5.210,43
5.11.2	C3954	CAPINA MANUAL	SEINFRA	M2	121,86	R\$ 0,71	R\$ 0,91	R\$ 86,52	R\$ 110,89
5.11.3	C4541	PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO "1" EM CHAPA AÇO GALVANIZADO Nº 26 COM PINTURAAUTOMITIVA PU, COM 2 PERFIL EM "U" EM AÇO PINTANDO ENGASTADO EM BLOCO DE CONCRETO. APLICAÇÃO DE ADESIVO VINIL. DIMENSÃO 154X56CM	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 942,19	R\$ 1.209,30	R\$ 942,19	R\$ 1.209,30
5.11.4	CVUBS-02	PLACA DE SINALIZAÇÃO "5 - FACHADA" EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 26 COMPINTURA AUTOMOTIVA PU, FIXADO À PAREDE COM PARAFUSOS. APLICAÇÃO DE ADESIVOVINIL MONOMÉRICO. DIM 150X60CM	Composições Próprias	M2	1,00	R\$ 675,12	R\$ 866,52	R\$ 675,12	R\$ 866,52
5.11.5	C4626	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	27,00	R\$ 19,58	R\$ 25,13	R\$ 528,66	R\$ 678,51
6	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE BONFIM KM20							R\$ 121.481,47	R\$ 155.922,00
6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 3.738,54	R\$ 4.797,36
6.1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,30	R\$ 62,63	R\$ 80,39	R\$ 18,79	R\$ 24,12
6.1.2	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	9,36	R\$ 16,70	R\$ 21,43	R\$ 156,31	R\$ 200,58
6.1.3	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	456,34	R\$ 7,38	R\$ 9,47	R\$ 3.367,79	R\$ 4.321,54
6.1.4	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	15,00	R\$ 10,44	R\$ 13,40	R\$ 156,60	R\$ 201,00
6.1.5	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	3,74	R\$ 10,44	R\$ 13,40	R\$ 39,05	R\$ 50,12
6.2	PAREDES E PAINÉIS							R\$ 523,72	R\$ 672,26
6.2.1	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	40,00	R\$ 7,12	R\$ 9,14	R\$ 284,80	R\$ 365,60
6.2.2	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	SINAPI	M2	3,00	R\$ 79,64	R\$ 102,22	R\$ 238,92	R\$ 306,66
6.3	ESQUADRIAS E FERRAGENS							R\$ 427,05	R\$ 548,09
6.3.1	C4588	DOBRADIÇA DE FERRO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 24,10	R\$ 30,93	R\$ 289,20	R\$ 371,16
6.3.2	102163	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	SINAPI	M2	0,18	R\$ 354,11	R\$ 454,50	R\$ 63,74	R\$ 81,81
6.3.3	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	0,18	R\$ 411,72	R\$ 528,44	R\$ 74,11	R\$ 95,12
6.4	COBERTURA							R\$ 26.824,19	R\$ 34.429,14
6.4.1	C2199	RETELHAMENTO C/ OUTROS TIPOS DE TELHA MAT. FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	405,58	R\$ 50,65	R\$ 65,01	R\$ 20.542,63	R\$ 26.366,76

 PREFEITURA DE SENADOR POMPEU CUIDANDO DAS PESSOAS	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
	OBJETO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE					DATA :		16/07/2024	BDI :		28,35%
	LOCAL:	SEDE E DISTRITOS					FONTE		VERSÃO		HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU					SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%	47,48%
							SINAPI		2024/03 COM DESONERAÇÃO		85,06%	47,67%
							Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
6.4.2	C4465	COBERTURA TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)	SEINFRA	M2	38,04	R\$ 130,71	R\$ 167,77	R\$ 4.972,21	R\$ 6.381,97
6.4.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	43,50	R\$ 30,10	R\$ 38,63	R\$ 1.309,35	R\$ 1.680,41
6.5	REVESTIMENTOS							R\$ 1.417,59	R\$ 1.819,14
6.5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	21,00	R\$ 7,42	R\$ 9,52	R\$ 155,82	R\$ 199,92
6.5.2	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	21,00	R\$ 49,57	R\$ 63,62	R\$ 1.040,97	R\$ 1.336,02
6.5.3	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	40,00	R\$ 5,52	R\$ 7,08	R\$ 220,80	R\$ 283,20
6.6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/SANITÁRIAS/LOUÇAS							R\$ 3.342,24	R\$ 4.289,62
6.6.1	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	11,00	R\$ 10,80	R\$ 13,86	R\$ 118,80	R\$ 152,46
6.6.2	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	11,00	R\$ 12,71	R\$ 16,31	R\$ 139,81	R\$ 179,41
6.6.3	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 44,60	R\$ 57,24	R\$ 89,20	R\$ 114,48
6.6.4	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 667,15	R\$ 856,29	R\$ 667,15	R\$ 856,29
6.6.5	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 69,68	R\$ 89,43	R\$ 69,68	R\$ 89,43
6.6.6	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	40,00	R\$ 24,03	R\$ 30,84	R\$ 961,20	R\$ 1.233,60
6.6.7	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	5,00	R\$ 123,77	R\$ 158,86	R\$ 618,85	R\$ 794,30
6.6.8	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	5,00	R\$ 135,51	R\$ 173,93	R\$ 677,55	R\$ 869,65
6.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 30.527,28	R\$ 39.186,83
6.7.1	91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	226,91	R\$ 7,03	R\$ 9,02	R\$ 1.595,18	R\$ 2.046,73
6.7.2	91847	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	91,20	R\$ 11,15	R\$ 14,31	R\$ 1.016,88	R\$ 1.305,07
6.7.3	91850	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	145,52	R\$ 9,62	R\$ 12,35	R\$ 1.399,90	R\$ 1.797,17
6.7.4	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	20,47	R\$ 8,63	R\$ 11,08	R\$ 176,66	R\$ 226,81
6.7.5	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	3,35	R\$ 12,30	R\$ 15,79	R\$ 41,21	R\$ 52,90
6.7.6	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	594,44	R\$ 9,38	R\$ 12,04	R\$ 5.575,85	R\$ 7.157,06
6.7.7	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	682,62	R\$ 6,66	R\$ 8,55	R\$ 4.546,25	R\$ 5.836,40
6.7.8	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	816,27	R\$ 4,50	R\$ 5,78	R\$ 3.673,22	R\$ 4.718,04
6.7.9	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	272,73	R\$ 3,35	R\$ 4,30	R\$ 913,65	R\$ 1.172,74
6.7.10	101562	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	M	27,73	R\$ 23,75	R\$ 30,48	R\$ 658,59	R\$ 845,21

 PREFEITURA DE SENADOR POMPEU CUIDANDO DAS PESSOAS	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
	OBJETO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE					DATA :		16/07/2024	BDI :		28,35%
	LOCAL:	SEDE E DISTRITOS					FORTE		VERSÃO		HORA MES	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU					SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44% 47,48%	
							SINAPI		2024/03 COM DESONERAÇÃO		85,06% 47,67%	
							Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00% 0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
6.7.11	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 10,80	R\$ 13,86	R\$ 21,60	R\$ 27,72
6.7.12	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 19,21	R\$ 24,66	R\$ 19,21	R\$ 24,66
6.7.13	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 13,31	R\$ 17,08	R\$ 13,31	R\$ 17,08
6.7.14	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	14,00	R\$ 10,23	R\$ 13,13	R\$ 143,22	R\$ 183,82
6.7.15	C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 270,65	R\$ 347,38	R\$ 270,65	R\$ 347,38
6.7.16	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 138,48	R\$ 177,74	R\$ 138,48	R\$ 177,74
6.7.17	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	36,00	R\$ 14,03	R\$ 18,01	R\$ 505,08	R\$ 648,36
6.7.18	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	128,00	R\$ 8,85	R\$ 11,36	R\$ 1.132,80	R\$ 1.454,08
6.7.19	91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	32,00	R\$ 18,27	R\$ 23,45	R\$ 584,64	R\$ 750,40
6.7.20	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	13,00	R\$ 18,43	R\$ 23,65	R\$ 239,59	R\$ 307,45
6.7.21	C4793	TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUI A CAIXA)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 60,01	R\$ 77,02	R\$ 60,01	R\$ 77,02
6.7.22	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	66,00	R\$ 28,50	R\$ 36,58	R\$ 1.881,00	R\$ 2.414,28
6.7.23	97585	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	34,00	R\$ 114,78	R\$ 147,32	R\$ 3.902,52	R\$ 5.008,88
6.7.24	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2022	SINAPI	UN	8,00	R\$ 29,81	R\$ 38,26	R\$ 238,48	R\$ 306,08
6.7.25	97608	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	15,00	R\$ 118,62	R\$ 152,25	R\$ 1.779,30	R\$ 2.283,75
6.8	PINTURA							R\$ 47.333,96	R\$ 60.750,97
6.8.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	21,00	R\$ 12,83	R\$ 16,47	R\$ 269,43	R\$ 345,87
6.8.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.117,21	R\$ 21,07	R\$ 27,04	R\$ 23.539,61	R\$ 30.209,36
6.8.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	456,34	R\$ 22,85	R\$ 29,33	R\$ 10.427,37	R\$ 13.384,45
6.8.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	222,62	R\$ 24,64	R\$ 31,63	R\$ 5.485,36	R\$ 7.041,47
6.8.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	100,86	R\$ 44,42	R\$ 57,01	R\$ 4.480,20	R\$ 5.750,03
6.8.6	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF 05/2021	SINAPI	M2	147,19	R\$ 20,18	R\$ 25,90	R\$ 2.970,29	R\$ 3.812,22
6.8.7	C2462	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	SEINFRA	M2	11,00	R\$ 14,70	R\$ 18,87	R\$ 161,70	R\$ 207,57
6.9	SERVIÇOS DIVERSOS							R\$ 7.346,90	R\$ 9.428,59
6.9.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	405,58	R\$ 12,92	R\$ 16,58	R\$ 5.240,09	R\$ 6.724,52
6.9.2	C4541	PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO "1" EM CHAPA AÇO GALVANIZADO Nº 26 COM PINTURAAUTOMITIVA PU, COM 2 PERFIL EM "U" EM AÇO PINTANDO ENGASTADO EM BLOCO DE CONCRETO. APLICAÇÃO DE ADESIVO VINIL. DIMENSÃO 154X56CM	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 942,19	R\$ 1.209,30	R\$ 942,19	R\$ 1.209,30

 PREFEITURA DE SENADOR POMPEU CUIDANDO DAS PESSOAS	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
	OBJETO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE					DATA :		16/07/2024	BDI :		28,35%
	LOCAL:	SEDE E DISTRITOS					FONTE		VERSÃO		HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU					SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%	47,48%
							SINAPI		2024/03 COM DESONERAÇÃO		85,06%	47,67%
							Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
6.9.3	CVUBS-02	PLACA DE SINALIZAÇÃO "5 - FACHADA" EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 26 COMPINTURA AUTOMOTIVA PU, FIXADO À PAREDE COM PARAFUSOS. APLICAÇÃO DE ADESIVO VINIL MONOMÉRICO. DIM 150X60CM	Composições Próprias	M2	1,00	R\$ 675,12	R\$ 866,52	R\$ 675,12	R\$ 866,52
6.9.4	C4626	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	25,00	R\$ 19,58	R\$ 25,13	R\$ 489,50	R\$ 628,25
7	UNIDADE DE APOIO A SAÚDE DO KM-12							R\$ 41.226,61	R\$ 52.913,41
7.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 4.678,25	R\$ 6.003,33
7.1.1	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	1,26	R\$ 16,70	R\$ 21,43	R\$ 21,04	R\$ 27,00
7.1.2	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	476,85	R\$ 7,38	R\$ 9,47	R\$ 3.519,15	R\$ 4.515,77
7.1.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	10,00	R\$ 10,44	R\$ 13,40	R\$ 104,40	R\$ 134,00
7.1.4	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	70,75	R\$ 14,61	R\$ 18,75	R\$ 1.033,66	R\$ 1.326,56
7.2	PAREDES E PAINÉIS							R\$ 872,85	R\$ 1.120,30
7.2.1	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 174,57	R\$ 224,06	R\$ 872,85	R\$ 1.120,30
7.3	ESQUADRIAS E FERRAGENS							R\$ 801,03	R\$ 1.028,12
7.3.1	91312	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	1,00	R\$ 801,03	R\$ 1.028,12	R\$ 801,03	R\$ 1.028,12
7.4	COBERTURA							R\$ 6.615,61	R\$ 8.491,30
7.4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	98,05	R\$ 51,14	R\$ 65,64	R\$ 5.014,28	R\$ 6.436,00
7.4.2	C4465	COBERTURA TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)	SEINFRA	M2	9,81	R\$ 130,71	R\$ 167,77	R\$ 1.282,27	R\$ 1.645,82
7.4.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	10,60	R\$ 30,10	R\$ 38,63	R\$ 319,06	R\$ 409,48
7.5	IMPERMEABILIZAÇÃO							R\$ 519,45	R\$ 666,83
7.5.1	C1461	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ÁREAS SUJEITAS À UMIDADE C/ APLICAÇÃO DE DUAS DEMÃOS DE IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL DILUÍDO C/ ÁGUA E EMULSÃO ADESIVA TRAÇO 12:4:1	SEINFRA	M2	36,30	R\$ 14,31	R\$ 18,37	R\$ 519,45	R\$ 666,83
7.6	REVESTIMENTOS							R\$ 653,70	R\$ 838,96
7.6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	10,00	R\$ 7,42	R\$ 9,52	R\$ 74,20	R\$ 95,20
7.6.2	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	10,00	R\$ 49,57	R\$ 63,62	R\$ 495,70	R\$ 636,20
7.6.3	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,00	R\$ 73,75	R\$ 94,66	R\$ 73,75	R\$ 94,66
7.6.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	1,00	R\$ 10,05	R\$ 12,90	R\$ 10,05	R\$ 12,90
7.7	PISOS							R\$ 8.850,20	R\$ 11.358,91
7.7.1	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	70,75	R\$ 103,12	R\$ 132,35	R\$ 7.295,74	R\$ 9.363,76
7.7.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	70,75	R\$ 9,63	R\$ 12,36	R\$ 681,32	R\$ 874,47

 PREFEITURA DE SENADOR POMPEU CUIDANDO DAS PESSOAS	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
	OBJETO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE					DATA :		16/07/2024	BDI :		28,35%
	LOCAL:	SEDE E DISTRITOS					FORTE		VERSÃO		HORA MES	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU					SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44% 47,48%	
							SINAPI		2024/03 COM DESONERAÇÃO		85,06% 47,67%	
							Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00% 0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7.7.3	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	SINAPI	M	8,80	R\$ 99,22	R\$ 127,35	R\$ 873,14	R\$ 1.120,68
7.8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/SANITÁRIAS/LOUÇAS							R\$ 760,20	R\$ 975,70
7.8.1	C2499	TORNEIRA DE BÓIA D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 87,12	R\$ 111,82	R\$ 87,12	R\$ 111,82
7.8.2	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 179,76	R\$ 230,72	R\$ 539,28	R\$ 692,16
7.8.3	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 44,60	R\$ 57,24	R\$ 133,80	R\$ 171,72
7.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 853,57	R\$ 1.095,53
7.9.1	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 18,43	R\$ 23,65	R\$ 184,30	R\$ 236,50
7.9.2	C1928	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 5,06	R\$ 6,49	R\$ 20,24	R\$ 25,96
7.9.3	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 17,52	R\$ 22,49	R\$ 140,16	R\$ 179,92
7.9.4	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	22,00	R\$ 8,85	R\$ 11,36	R\$ 194,70	R\$ 249,92
7.9.5	C2076	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 82,93	R\$ 106,44	R\$ 82,93	R\$ 106,44
7.9.6	C1084	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 77,08	R\$ 98,93	R\$ 77,08	R\$ 98,93
7.9.7	C1082	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 77,08	R\$ 98,93	R\$ 154,16	R\$ 197,86
7.10	PINTURA							R\$ 13.580,99	R\$ 17.431,90
7.10.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	100,80	R\$ 21,07	R\$ 27,04	R\$ 2.123,86	R\$ 2.725,63
7.10.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	376,05	R\$ 22,85	R\$ 29,33	R\$ 8.592,74	R\$ 11.029,55
7.10.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,72	R\$ 17,80	R\$ 22,85	R\$ 66,22	R\$ 85,00
7.10.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	57,46	R\$ 24,64	R\$ 31,63	R\$ 1.415,81	R\$ 1.817,46
7.10.5	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	M2	57,46	R\$ 13,05	R\$ 16,75	R\$ 749,85	R\$ 962,46
7.10.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	3,00	R\$ 44,42	R\$ 57,01	R\$ 133,26	R\$ 171,03
7.10.7	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SINAPI	M2	24,74	R\$ 20,18	R\$ 25,90	R\$ 499,25	R\$ 640,77
7.11	SERVIÇOS DIVERSOS							R\$ 3.040,76	R\$ 3.902,53
7.11.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	98,05	R\$ 12,92	R\$ 16,58	R\$ 1.266,81	R\$ 1.625,67
7.11.2	C4541	PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO "1" EM CHAPA AÇO GALVANIZADO Nº 26 COM PINTURAAUTOMITIVA PU, COM 2 PERFIL EM "U" EM AÇO PINTANDO ENGASTADO EM BLOCO DE CONCRETO. APLICAÇÃO DE ADESIVO VINIL. DIMENSÃO 154X56CM	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 942,19	R\$ 1.209,30	R\$ 942,19	R\$ 1.209,30
7.11.3	CVUBS-02	PLACA DE SINALIZAÇÃO "5 - FACHADA" EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 26 COMPINTURA AUTOMOTIVA PU, FIXADO À PAREDE COM PARAFUSOS. APLICAÇÃO DE ADESIVOVINIL MONOMÉRICO. DIM 150X60CM	Composições Próprias	M2	1,00	R\$ 675,12	R\$ 866,52	R\$ 675,12	R\$ 866,52
7.11.4	C4626	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 19,58	R\$ 25,13	R\$ 156,64	R\$ 201,04

 PREFEITURA DE SENADOR POMPEU CUIDANDO DAS PESSOAS	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
	OBJETO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE					DATA :		16/07/2024	BDI :		28,35%
	LOCAL:	SEDE E DISTRITOS					FONTE		VERSÃO		HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU					SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%	47,48%
							SINAPI		2024/03 COM DESONERAÇÃO		85,06%	47,67%
		Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%	0,00%					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
8	POSTO DE SAÚDE SÃO JOAQUIM							R\$ 77.510,83	R\$ 99.483,39
8.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 132,49	R\$ 170,06
8.1.1	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	5,99	R\$ 10,44	R\$ 13,40	R\$ 62,54	R\$ 80,27
8.1.2	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	1,50	R\$ 34,94	R\$ 44,85	R\$ 52,41	R\$ 67,28
8.1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,28	R\$ 62,63	R\$ 80,39	R\$ 17,54	R\$ 22,51
8.2	PAREDES E PAINÉIS							R\$ 220,73	R\$ 283,33
8.2.1	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	SEINFRA	M2	5,99	R\$ 36,85	R\$ 47,30	R\$ 220,73	R\$ 283,33
8.3	ESQUADRIAS E FERRAGENS							R\$ 7.776,56	R\$ 9.981,23
8.3.1	90824	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	3,00	R\$ 612,06	R\$ 785,58	R\$ 1.836,18	R\$ 2.356,74
8.3.2	90846	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), 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	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.321,83	R\$ 1.696,57	R\$ 1.321,83	R\$ 1.696,57
8.3.3	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	2,52	R\$ 640,10	R\$ 821,57	R\$ 1.613,05	R\$ 2.070,36
8.3.4	C4560	GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	3,33	R\$ 277,82	R\$ 356,58	R\$ 925,14	R\$ 1.187,41
8.3.5	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	2,25	R\$ 527,57	R\$ 677,14	R\$ 1.187,03	R\$ 1.523,57
8.3.6	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	2,25	R\$ 254,19	R\$ 326,25	R\$ 571,93	R\$ 734,06
8.3.7	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	2,00	R\$ 160,70	R\$ 206,26	R\$ 321,40	R\$ 412,52
8.4	COBERTURA							R\$ 13.231,96	R\$ 16.983,69
8.4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	258,74	R\$ 51,14	R\$ 65,64	R\$ 13.231,96	R\$ 16.983,69
8.5	REVESTIMENTOS							R\$ 4.576,56	R\$ 5.873,77
8.5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	11,97	R\$ 7,42	R\$ 9,52	R\$ 88,82	R\$ 113,95
8.5.2	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	11,97	R\$ 46,49	R\$ 59,67	R\$ 556,49	R\$ 714,25
8.5.3	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	17,37	R\$ 136,02	R\$ 174,58	R\$ 2.362,67	R\$ 3.032,45
8.5.4	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	17,37	R\$ 11,30	R\$ 14,50	R\$ 196,28	R\$ 251,87
8.5.5	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF 08/2023 PS	SINAPI	M2	19,38	R\$ 70,81	R\$ 90,88	R\$ 1.372,30	R\$ 1.761,25
8.6	PISOS							R\$ 3.352,70	R\$ 4.303,03
8.6.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	19,38	R\$ 29,60	R\$ 37,99	R\$ 573,65	R\$ 736,25
8.6.2	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²)	SEINFRA	M2	19,38	R\$ 127,49	R\$ 163,63	R\$ 2.470,76	R\$ 3.171,15

 PREFEITURA DE SENADOR POMPEU CUIDANDO DAS PESSOAS	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
	OBJETO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE					DATA :		16/07/2024	BDI :		28,35%
	LOCAL:	SEDE E DISTRITOS	FONTE		VERSÃO		HORA		MES			
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SINAPI		2024/03 COM DESONERAÇÃO		85,06%		47,67%			
			Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%		0,00%			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
8.6.2	C4439	- PEI-5/PEI-4 P/ PISO							
8.6.3	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	19,38	R\$ 11,30	R\$ 14,50	R\$ 218,99	R\$ 281,01
8.6.4	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	SINAPI	M	0,90	R\$ 99,22	R\$ 127,35	R\$ 89,30	R\$ 114,62
8.7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/SANITÁRIAS/LOUÇAS							R\$ 2.323,67	R\$ 2.982,50
8.7.1	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 66,33	R\$ 85,13	R\$ 397,98	R\$ 510,78
8.7.2	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 60,29	R\$ 77,38	R\$ 361,74	R\$ 464,28
8.7.3	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 70,01	R\$ 89,86	R\$ 280,04	R\$ 359,44
8.7.4	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 29,30	R\$ 37,61	R\$ 29,30	R\$ 37,61
8.7.5	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	SINAPI	M	27,00	R\$ 15,88	R\$ 20,38	R\$ 428,76	R\$ 550,26
8.7.6	89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	SINAPI	UN	18,00	R\$ 6,70	R\$ 8,60	R\$ 120,60	R\$ 154,80
8.7.7	90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 09/2023	SINAPI	M	27,00	R\$ 7,05	R\$ 9,05	R\$ 190,35	R\$ 244,35
8.7.8	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 09/2023	SINAPI	M	27,00	R\$ 13,99	R\$ 17,96	R\$ 377,73	R\$ 484,92
8.7.9	95676	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2024	SINAPI	UN	1,00	R\$ 137,17	R\$ 176,06	R\$ 137,17	R\$ 176,06
8.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 3.519,28	R\$ 4.517,06
8.8.1	C4945	LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE SOBREPOR COM SOQUETE E-27, ANEL DE ARREMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO, COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO, CONTROLE ANTIOFUSCAMENTO E LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA COMPACTA 1 X 15W - COMPLETA	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 93,43	R\$ 119,92	R\$ 1.308,02	R\$ 1.678,88
8.8.2	C0863	CONJUNTO ARSTOP COMPLETO (15 A 30A)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 49,03	R\$ 62,93	R\$ 98,06	R\$ 125,86
8.8.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	8,00	R\$ 264,15	R\$ 339,04	R\$ 2.113,20	R\$ 2.712,32
8.9	PINTURA							R\$ 36.946,73	R\$ 47.419,87
8.9.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	908,22	R\$ 21,07	R\$ 27,04	R\$ 19.136,20	R\$ 24.558,27
8.9.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	650,84	R\$ 22,85	R\$ 29,33	R\$ 14.871,69	R\$ 19.089,14
8.9.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	15,14	R\$ 17,80	R\$ 22,85	R\$ 269,49	R\$ 345,95
8.9.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	92,65	R\$ 24,64	R\$ 31,63	R\$ 2.282,90	R\$ 2.930,52
8.9.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	8,70	R\$ 44,42	R\$ 57,01	R\$ 386,45	R\$ 495,99
8.10	SERVIÇOS DIVERSOS							R\$ 5.430,15	R\$ 6.968,85
8.10.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	258,74	R\$ 12,92	R\$ 16,58	R\$ 3.342,92	R\$ 4.289,91
8.10.2	C4541	PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO "1" EM CHAPA AÇO GALVANIZADO Nº 26 COM PINTURAAUTOMITIVA PU, COM 2 PERFIL EM "U" EM AÇO PINTANDO ENGASTADO EM BLOCO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 942,19	R\$ 1.209,30	R\$ 942,19	R\$ 1.209,30

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
	OBJETO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE					DATA :	16/07/2024	BDI : 28,35%
	LOCAL:	SEDE E DISTRITOS					FORTE	VERSÃO	HORA MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU					SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
							SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
							Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
8.10.2	C4541	DE CONCRETO. APLICAÇÃO DE ADESIVO VINIL. DIMENSÃO 154X56CM							
8.10.3	CVUBS-02	PLACA DE SINALIZAÇÃO "5 - FACHADA" EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 26 COMPINTURA AUTOMOTIVA PU, FIXADO À PAREDE COM PARAFUSOS. APLICAÇÃO DE ADESIVOVINIL MONOMÉRICO. DIM 150X60CM	Composições Próprias	M2	1,00	R\$ 675,12	R\$ 866,52	R\$ 675,12	R\$ 866,52
8.10.4	C4626	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 19,58	R\$ 25,13	R\$ 469,92	R\$ 603,12
9	POSTO DE SAÚDE KM-27							R\$ 47.262,41	R\$ 60.660,52
9.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 778,03	R\$ 998,53
9.1.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	13,12	R\$ 27,14	R\$ 34,83	R\$ 356,08	R\$ 456,97
9.1.2	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	27,10	R\$ 14,61	R\$ 18,75	R\$ 395,93	R\$ 508,13
9.1.3	97632	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M	10,75	R\$ 2,42	R\$ 3,11	R\$ 26,02	R\$ 33,43
9.2	PAREDES E PAINÉIS							R\$ 311,23	R\$ 399,46
9.2.1	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	1,00	R\$ 136,66	R\$ 175,40	R\$ 136,66	R\$ 175,40
9.2.2	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 174,57	R\$ 224,06	R\$ 174,57	R\$ 224,06
9.3	ESQUADRIAS E FERRAGENS							R\$ 624,78	R\$ 801,88
9.3.1	C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	SEINFRA	M2	12,65	R\$ 49,39	R\$ 63,39	R\$ 624,78	R\$ 801,88
9.4	COBERTURA							R\$ 10.815,09	R\$ 13.881,55
9.4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	211,48	R\$ 51,14	R\$ 65,64	R\$ 10.815,09	R\$ 13.881,55
9.5	PISOS							R\$ 5.556,08	R\$ 7.131,12
9.5.1	C1924	PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (0.50X0.50)m JUNTAS= 5cm ESP.= 8cm	SEINFRA	M2	13,12	R\$ 119,67	R\$ 153,60	R\$ 1.570,07	R\$ 2.015,23
9.5.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	27,85	R\$ 103,12	R\$ 132,35	R\$ 2.871,89	R\$ 3.685,95
9.5.3	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	27,85	R\$ 11,30	R\$ 14,50	R\$ 314,71	R\$ 403,83
9.5.4	C1367	FILETE DE GRANITO LARG.= 4cm	SEINFRA	M	17,55	R\$ 29,72	R\$ 38,15	R\$ 521,59	R\$ 669,53
9.5.5	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	SINAPI	M	2,80	R\$ 99,22	R\$ 127,35	R\$ 277,82	R\$ 356,58
9.6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/SANITÁRIAS/LOUÇAS							R\$ 1.165,38	R\$ 1.495,84
9.6.1	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 12,71	R\$ 16,31	R\$ 38,13	R\$ 48,93
9.6.2	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 133,97	R\$ 171,95	R\$ 133,97	R\$ 171,95
9.6.3	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	M	24,00	R\$ 15,88	R\$ 20,38	R\$ 381,12	R\$ 489,12
9.6.4	89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	16,00	R\$ 6,70	R\$ 8,60	R\$ 107,20	R\$ 137,60
9.6.5	90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	24,00	R\$ 7,05	R\$ 9,05	R\$ 169,20	R\$ 217,20

 PREFEITURA DE SENADOR POMPEU CUIDANDO DAS PESSOAS	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
	OBJETO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE					DATA :		16/07/2024	BDI :		28,35%
	LOCAL:	SEDE E DISTRITOS					FORTE		VERSÃO		HORA MES	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU					SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44% 47,48%	
							SINAPI		2024/03 COM DESONERAÇÃO		85,06% 47,67%	
							Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00% 0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9.6.6	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	24,00	R\$ 13,99	R\$ 17,96	R\$ 335,76	R\$ 431,04
9.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 110,08	R\$ 141,29
9.7.1	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 16,65	R\$ 21,37	R\$ 16,65	R\$ 21,37
9.7.2	C4945	LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE SOBREPOR COM SOQUETE E-27, ANEL DE ARREMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO, COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO, CONTROLE ANTIOFUSCAMENTO E LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA COMPACTA 1 X 15W - COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 93,43	R\$ 119,92	R\$ 93,43	R\$ 119,92
9.8	PINTURA							R\$ 23.140,93	R\$ 29.700,96
9.8.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	313,00	R\$ 21,07	R\$ 27,04	R\$ 6.594,91	R\$ 8.463,52
9.8.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	524,91	R\$ 22,85	R\$ 29,33	R\$ 11.994,19	R\$ 15.395,61
9.8.3	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	177,56	R\$ 14,76	R\$ 18,94	R\$ 2.620,79	R\$ 3.362,99
9.8.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	78,37	R\$ 24,64	R\$ 31,63	R\$ 1.931,04	R\$ 2.478,84
9.9	SERVIÇOS DIVERSOS							R\$ 4.760,81	R\$ 6.109,89
9.9.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	211,48	R\$ 12,92	R\$ 16,58	R\$ 2.732,32	R\$ 3.506,34
9.9.2	C4541	PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO "1" EM CHAPA AÇO GALVANIZADO Nº 26 COM PINTURAAUTOMITIVA PU, COM 2 PERFIL EM "U" EM AÇO PINTANDO ENGASTADO EM BLOCO DE CONCRETO. APLICAÇÃO DE ADESIVO VINIL. DIMENSÃO 154X56CM	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 942,19	R\$ 1.209,30	R\$ 942,19	R\$ 1.209,30
9.9.3	CVUBS-02	PLACA DE SINALIZAÇÃO "5 - FACHADA" EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 26 COMPINTURA AUTOMOTIVA PU, FIXADO À PAREDE COM PARAFUSOS. APLICAÇÃO DE ADESIVOVINIL MONOMÉRICO. DIM 150X60CM	Composições Próprias	M2	1,00	R\$ 675,12	R\$ 866,52	R\$ 675,12	R\$ 866,52
9.9.4	C4626	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	21,00	R\$ 19,58	R\$ 25,13	R\$ 411,18	R\$ 527,73
10	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (LAGOA NOVA)							R\$ 99.687,24	R\$ 127.945,58
10.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 1.541,96	R\$ 1.978,36
10.1.1	104803	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M	357,98	R\$ 4,24	R\$ 5,44	R\$ 1.517,84	R\$ 1.947,41
10.1.2	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	2,31	R\$ 10,44	R\$ 13,40	R\$ 24,12	R\$ 30,95
10.2	PAREDES E PAINÉIS							R\$ 217,29	R\$ 278,90
10.2.1	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	6,00	R\$ 7,12	R\$ 9,14	R\$ 42,72	R\$ 54,84
10.2.2	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 174,57	R\$ 224,06	R\$ 174,57	R\$ 224,06
10.3	ESQUADRIAS E FERRAGENS							R\$ 3.843,13	R\$ 4.932,57
10.3.1	C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	SEINFRA	M2	41,11	R\$ 49,39	R\$ 63,39	R\$ 2.030,42	R\$ 2.605,96
10.3.2	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	2,31	R\$ 387,07	R\$ 496,80	R\$ 894,13	R\$ 1.147,61
10.3.3	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 153,50	R\$ 197,02	R\$ 460,50	R\$ 591,06

 PREFEITURA DE SENADOR POMPEU CUIDANDO DAS PESSOAS	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
	OBJETO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE					DATA :		16/07/2024	BDI :		28,35%
	LOCAL:	SEDE E DISTRITOS					FORTE		VERSÃO		HORA MES	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU					SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44% 47,48%	
							SINAPI		2024/03 COM DESONERAÇÃO		85,06% 47,67%	
							Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00% 0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
10.3.4	102189	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR. AF 01/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 229,04	R\$ 293,97	R\$ 458,08	R\$ 587,94
10.4	COBERTURA							R\$ 37.150,67	R\$ 47.683,23
10.4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	286,94	R\$ 51,14	R\$ 65,64	R\$ 14.674,11	R\$ 18.834,74
10.4.2	C0657	CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm	SEINFRA	M	59,88	R\$ 66,26	R\$ 85,04	R\$ 3.967,65	R\$ 5.092,20
10.4.3	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	298,10	R\$ 38,20	R\$ 49,03	R\$ 11.387,42	R\$ 14.615,84
10.4.4	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	26,83	R\$ 30,10	R\$ 38,63	R\$ 807,58	R\$ 1.036,44
10.4.5	C2199	RETELHAMENTO C/ OUTROS TIPOS DE TELHA MAT. FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	34,82	R\$ 50,65	R\$ 65,01	R\$ 1.763,63	R\$ 2.263,65
10.4.6	C0769	CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP.= 6mm	SEINFRA	M2	34,82	R\$ 130,68	R\$ 167,73	R\$ 4.550,28	R\$ 5.840,36
10.5	IMPERMEABILIZAÇÃO							R\$ 871,06	R\$ 1.118,01
10.5.1	87755	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF 07/2021	SINAPI	M2	17,96	R\$ 48,50	R\$ 62,25	R\$ 871,06	R\$ 1.118,01
10.6	REVESTIMENTOS							R\$ 90,26	R\$ 115,82
10.6.1	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	6,00	R\$ 5,52	R\$ 7,08	R\$ 33,12	R\$ 42,48
10.6.2	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	0,60	R\$ 95,24	R\$ 122,24	R\$ 57,14	R\$ 73,34
10.7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/SANITÁRIAS/LOUÇAS							R\$ 357,96	R\$ 459,42
10.7.1	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 44,60	R\$ 57,24	R\$ 89,20	R\$ 114,48
10.7.2	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 12,71	R\$ 16,31	R\$ 12,71	R\$ 16,31
10.7.3	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 133,97	R\$ 171,95	R\$ 133,97	R\$ 171,95
10.7.4	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	SINAPI	M	6,00	R\$ 15,88	R\$ 20,38	R\$ 95,28	R\$ 122,28
10.7.5	89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	SINAPI	UN	4,00	R\$ 6,70	R\$ 8,60	R\$ 26,80	R\$ 34,40
10.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 2.594,28	R\$ 3.329,78
10.8.1	97585	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 114,78	R\$ 147,32	R\$ 459,12	R\$ 589,28
10.8.2	97608	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	18,00	R\$ 118,62	R\$ 152,25	R\$ 2.135,16	R\$ 2.740,50
10.9	PINTURA							R\$ 46.776,26	R\$ 60.035,77
10.9.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	937,26	R\$ 21,07	R\$ 27,04	R\$ 19.748,07	R\$ 25.343,51
10.9.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	725,34	R\$ 22,85	R\$ 29,33	R\$ 16.574,02	R\$ 21.274,22
10.9.3	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	10,00	R\$ 13,81	R\$ 17,73	R\$ 138,10	R\$ 177,30

 PREFEITURA DE SENADOR POMPEU CUIDANDO DAS PESSOAS	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
	OBJETO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE					DATA :		16/07/2024	BDI :		28,35%
	LOCAL:	SEDE E DISTRITOS					FONTE		VERSÃO		HORA MES	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU					SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44% 47,48%	
							SINAPI		2024/03 COM DESONERAÇÃO		85,06% 47,67%	
							Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00% 0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
10.9.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	110,32	R\$ 24,64	R\$ 31,63	R\$ 2.718,28	R\$ 3.489,42
10.9.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	69,64	R\$ 44,42	R\$ 57,01	R\$ 3.093,41	R\$ 3.970,18
10.9.6	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF 05/2021	SINAPI	M2	223,21	R\$ 20,18	R\$ 25,90	R\$ 4.504,38	R\$ 5.781,14
10.10	SERVIÇOS DIVERSOS							R\$ 6.244,37	R\$ 8.013,72
10.10.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	321,76	R\$ 12,92	R\$ 16,58	R\$ 4.157,14	R\$ 5.334,78
10.10.2	C4541	PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO "1" EM CHAPA AÇO GALVANIZADO Nº 26 COM PINTURAAUTOMITIVA PU, COM 2 PERFIL EM "U" EM AÇO PINTANDO ENGASTADO EM BLOCO DE CONCRETO. APLICAÇÃO DE ADESIVO VINIL. DIMENSÃO 154X56CM	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 942,19	R\$ 1.209,30	R\$ 942,19	R\$ 1.209,30
10.10.3	CVUBS-02	PLACA DE SINALIZAÇÃO "5 - FACHADA" EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 26 COMPINTURA AUTOMOTIVA PU, FIXADO À PAREDE COM PARAFUSOS. APLICAÇÃO DE ADESIVOVINIL MONOMÉRICO. DIM 150X60CM	Composições Próprias	M2	1,00	R\$ 675,12	R\$ 866,52	R\$ 675,12	R\$ 866,52
10.10.4	C4626	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 19,58	R\$ 25,13	R\$ 469,92	R\$ 603,12
11	ADMINISTRAÇÃO							R\$ 33.001,00	R\$ 42.357,00
11.1	COMP.ADM	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA		%	100,00	R\$ 330,01	R\$ 423,57	R\$ 33.001,00	R\$ 42.357,00

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 1.008.574,51								
VALOR BDI: R\$ 285.910,07								
VALOR TOTAL: R\$ 1.294.484,58								
Um Milhão Duzentos e Noventa e Quatro Mil Quatrocentos e Oitenta e Quatro reais e Cinquenta e Oito centavos								

 PREFEITURA DE SENADOR POMPEU CUIDANDO DAS PESSOAS	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO												
	OBJETO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE				DATA :		16/07/2024		BDI :		28,35%	
	LOCAL:	SEDE E DISTRITOS				FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU				SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%	
						SINAPI		2024/03 COM DESONERAÇÃO		85,06%		47,67%	
		Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%		0,00%					

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	PLACA DA OBRA	R\$ 2.403,54	100,00 %				100,00 %
			R\$ 2.403,54				R\$ 2.403,54
2	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE ANTONIO ALVES DE ARAUJO (ALTO DA	R\$ 162.841,18	50,00 %	50,00 %			100,00 %
			R\$ 81.420,59	R\$ 81.420,59			R\$ 162.841,18
3	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO LUCIO BARROS (CENTRO)	R\$ 181.270,35	50,00 %	50,00 %			100,00 %
			R\$ 90.635,18	R\$ 90.635,17			R\$ 181.270,35
4	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DOUTOR ALCIDES BARREIRA (CARACARA)	R\$ 250.144,63			50,00 %	50,00 %	100,00 %
					R\$ 125.072,32	R\$ 125.072,31	R\$ 250.144,63
5	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE VEREADOR JAIME PAULINO DE SOUSA	R\$ 158.542,98			50,00 %	50,00 %	100,00 %
					R\$ 79.271,49	R\$ 79.271,49	R\$ 158.542,98
6	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE BONFIM KM20	R\$ 155.922,00	50,00 %	50,00 %			100,00 %
			R\$ 77.961,00	R\$ 77.961,00			R\$ 155.922,00
7	UNIDADE DE APOIO A SAÚDE DO KM-12	R\$ 52.913,41			50,00 %	50,00 %	100,00 %
					R\$ 26.456,71	R\$ 26.456,70	R\$ 52.913,41
8	POSTO DE SAÚDE SÃO JOAQUIM	R\$ 99.483,39	50,00 %	50,00 %			100,00 %
			R\$ 49.741,70	R\$ 49.741,69			R\$ 99.483,39
9	POSTO DE SAÚDE KM-27	R\$ 60.660,52			50,00 %	50,00 %	100,00 %
					R\$ 30.330,26	R\$ 30.330,26	R\$ 60.660,52
10	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (LAGOA NOVA)	R\$ 127.945,58			50,00 %	50,00 %	100,00 %
					R\$ 63.972,79	R\$ 63.972,79	R\$ 127.945,58
11	ADMINISTRAÇÃO	R\$ 42.357,00	24,14 %	23,94 %	25,96 %	25,96 %	100,00 %
			R\$ 10.224,98	R\$ 10.140,27	R\$ 10.995,88	R\$ 10.995,87	R\$ 42.357,00
R\$ 1.294.484,58			R\$ 312.386,99	R\$ 309.898,72	R\$ 336.099,45	R\$ 336.099,42	R\$
			R\$ 312.386,99	R\$ 622.285,71	R\$ 958.385,16	R\$ 1.294.484,58	1.294.484,58



DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE

LOCAL: SEDE E DISTRITOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

DATA: 16/07/2024

MEMORIAL DE CÁLCULO - PLACA DA OBRA

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS

COMPRIMENTO	x	LARGURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	
3,00	x	2,00	x	1,00	=	6,00	m ²
				TOTAL =		6,00	m²



DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE
LOCAL: SEDE E DISTRITOS
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
DATA: 16/07/2024

MEMORIAL DE CÁLCULO - UBS ANTONIO ALVES DE ARAUJO (ALTO DA ESPERANÇA)

SERVIÇOS PRELIMINARES

REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023

COMPRIIMENTO	x	QUANTIDADE	=	TOTAL		DESCRIÇÃO
59,88	x	1,00	=	59,88	M	CALHAS
298,10	x	1,00	=	298,10	M	RUFOS
		TOTAL	=	357,98	M	

REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGE E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)

PERÍMETRO	x	ALTURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL		DESCRIÇÃO
18,70	x	2,85	x	1,00	=	53,30	m ²	CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO
12,60	x	2,85	x	1,00	=	35,91	m ²	SALA DE OBSERVAÇÃO / PROCEDIMENTO
1,00	x	1,00	x	20,00	=	20,00	m ²	REPAROS INTERNOS
		TOTAL	=			109,21	m²	

RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS

COMPRIIMENTO	x	ALTURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL		DESCRIÇÃO
1,10	x	2,10	x	1,00	=	2,31	m ²	PA06
		TOTAL	=			2,31	m²	

RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES

COMPRIIMENTO	x	ALTURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL		DESCRIÇÃO
0,90	x	2,10	x	1,00	=	1,89	m ²	PM02
		TOTAL	=			1,89	m²	

REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023

UNIDADE	x	QUANTIDADE	=	TOTAL		DESCRIÇÃO
1,00	x	37,00	=	37,00	UN	LÂMPADAS TUBULARES
1,00	x	8,00	=	8,00	UN	LÂMPADAS COMPACTAS
1,00	x	18,00	=	18,00	UN	LÂMPADAS COMPACTAS
		TOTAL	=	63,00	UN	

PAREDES E PAINÉIS

AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO

UNIDADE	x	QUANTIDADE	=	TOTAL		DESCRIÇÃO
1,00	x	3,00	=	3,00	UN	ALVENARIA RESERVATÓRIO
1,00	x	2,00	=	2,00	UN	ALVENARIA MURO FACHADA
1,00	x	2,00	=	2,00	UN	ALVENARIA INTERNA
		TOTAL	=	7,00	UN	

RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")

COMPRIIMENTO	x	QUANTIDADE	=	TOTAL		DESCRIÇÃO
24,00	x	1,00	=	24,00	M	RASGOS DRENOS
18,00	x	1,00	=	18,00	M	RASGOS ELETRODUTOS
		TOTAL	=	42,00	M	

ESQUADRIAS E FERRAGENS

INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS

COMPRIIMENTO	x	ALTURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL		DESCRIÇÃO
2,00	x	0,80	x	1,00	=	1,60	m ²	VIDROS JANELA - LATERAIS



DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE
LOCAL: SEDE E DISTRITOS
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
DATA: 16/07/2024

MEMORIAL DE CÁLCULO - UBS ANTONIO ALVES DE ARAUJO (ALTO DA ESPERANÇA)

1,00	x	1,00	x	1,00	=	1,00	m ²	VIDROS JANELA - LATERAIS
				TOTAL	=	2,60	m²	

PELÍCULA DE INSULFILM

COMPRIMENTO	x	ALTURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL		DESCRIÇÃO
1,80	x	2,60	x	1,00	=	4,68	m ²	CV1
4,25	x	3,00	x	1,00	=	12,75	m ²	CV2
1,00	x	0,80	x	8,00	=	6,40	m ²	JA1
2,00	x	0,80	x	10,00	=	16,00	m ²	JA2
2,00	x	2,20	x	1,00	=	4,40	m ²	JA3
0,95	x	0,80	x	1,00	=	0,76	m ²	JA4
1,00	x	0,40	x	2,00	=	0,80	m ²	JA5
				TOTAL	=	45,79	m²	

PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS

COMPRIMENTO	x	ALTURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL		DESCRIÇÃO
1,10	x	2,10	x	1,00	=	2,31	m ²	PA06
1,20	x	2,10	x	1,00	=	2,52	m ²	PA01
0,55	x	2,10	x	2,00	=	2,31	m ²	PA04
				TOTAL	=	7,14	m²	

KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019

UNIDADE	x	QUANTIDADE	=	TOTAL		DESCRIÇÃO
1,00	x	1,00	=	1,00	UN	PM02
		TOTAL	=	1,00	UN	

COBERTURA

RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA

ÁREA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL		DESCRIÇÃO
286,94	x	1,00	=	286,94	M ²	VIDE EM PROJETO
		TOTAL	=	286,94	M²	

COBERTURA TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)

TAXA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL		DESCRIÇÃO
28,69	x	1,00	=	28,69	M ²	10% DA ÁREA DE RETELHAMENTO
		TOTAL	=	28,69	M²	

CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm

COMPRIMENTO	x	QUANTIDADE	=	TOTAL		DESCRIÇÃO
59,88	x	1,00	=	59,88	M	VIDE EM PROJETO
		TOTAL	=	59,88	M	

RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm

COMPRIMENTO	x	QUANTIDADE	=	TOTAL		DESCRIÇÃO
298,10	x	1,00	=	298,10	M	VIDE EM PROJETO
		TOTAL	=	298,10	M	

CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA

COMPRIMENTO	x	QUANTIDADE	=	TOTAL		DESCRIÇÃO
26,83	x	1,00	=	26,83	M	VIDE EM PROJETO
		TOTAL	=	26,83	M	



DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE
LOCAL: SEDE E DISTRITOS
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
DATA: 16/07/2024

MEMORIAL DE CÁLCULO - UBS ANTONIO ALVES DE ARAUJO (ALTO DA ESPERANÇA)

RETELHAMENTO C/ OUTROS TIPOS DE TELHA MAT. FIXAÇÃO

COMPRIIMENTO	x	LARGURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL		DESCRIÇÃO
3,40	x	6,00	x	1,00	=	20,40	m ²	COBERTA ENTRADA
3,10	x	4,65	x	1,00	=	14,42	m ²	COBERTA FUNDOS
				TOTAL	=	34,82	m²	

CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP.= 6mm

COMPRIIMENTO	x	LARGURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL		DESCRIÇÃO
3,40	x	6,00	x	1,00	=	20,40	m ²	COBERTA ENTRADA
3,10	x	4,65	x	1,00	=	14,42	m ²	COBERTA FUNDOS
				TOTAL	=	34,82	m²	

IMPERMEABILIZAÇÃO

CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021

COMPRIIMENTO	x	LARGURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL		DESCRIÇÃO
59,88	x	0,30	x	1,00	=	17,96	m ²	EXTENSÃO DAS CALHAS
				TOTAL	=	17,96	m²	

REVESTIMENTO

REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4

COMPRIIMENTO	x	ALTURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL		DESCRIÇÃO
1,00	x	1,00	x	10,00	=	10,00	m ²	REPAROS EXTERNOS
3,00	x	0,50	x	1,00	=	1,50	m ²	REBOCO ESPELHO CALÇADA
				TOTAL	=	11,50	m²	

ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")

COMPRIIMENTO	x	QUANTIDADE	=	TOTAL		DESCRIÇÃO
24,00	x	1,00	=	24,00	M	RASGOS DRENOS
18,00	x	1,00	=	18,00	M	RASGOS ELETRODUTOS
		TOTAL	=	42,00	M	

PISOS

BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL

COMPRIIMENTO	x	QUANTIDADE	=	TOTAL		DESCRIÇÃO
30,00	x	1,00	=	30,00	M	MEIO FIO CALÇADA
		TOTAL	=	30,00	M	

LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO

COMPRIIMENTO	x	LARGURA	x	ESPESSURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL		DESCRIÇÃO
1,00	x	1,00	x	0,05	x	15,00	=	0,75	m ³	REPAROS PISO
2,00	x	0,60	x	0,05	x	10,00	=	0,60	m ³	REPAROS PISO
						TOTAL	=	1,35	m³	

INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/SANITÁRIAS/LOUÇAS

ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020

UNIDADE	x	QUANTIDADE	=	TOTAL		DESCRIÇÃO
1,00	x	1,00	=	1,00	UN	BANHEIRO PCD



DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE
LOCAL: SEDE E DISTRITOS
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
DATA: 16/07/2024

MEMORIAL DE CÁLCULO - UBS ANTONIO ALVES DE ARAUJO (ALTO DA ESPERANÇA)

TOTAL = 1,00 UN

VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/CANOPLA LISA DE 32 OU 40mm

UNIDADE	x	QUANTIDADE	=	TOTAL
1,00	x	1,00	=	1,00 UN
TOTAL =				1,00 UN

DESCRIÇÃO
BANHEIRO FUNCIONÁRIOS

TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")

COMPRIMENTO	x	QUANTIDADE	=	TOTAL
24,00	x	1,00	=	24,00 M
TOTAL =				24,00 M

DESCRIÇÃO
DRENOS

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015

COMPRIMENTO	x	QUANTIDADE	=	TOTAL
6,00	x	3,00	=	18,00 M
TOTAL =				18,00 M

DESCRIÇÃO
TUBO DE ALIMENTAÇÃO E ESPONJOSO

CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

COMPRIMENTO	x	QUANTIDADE	=	TOTAL
38,00	x	3,00	=	114,00 M
TOTAL =				114,00 M

DESCRIÇÃO
INSTALAÇÃO DE CABOS PARA QUADRO

ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA

COMPRIMENTO	x	QUANTIDADE	=	TOTAL
44,00	x	1,00	=	44,00 M
TOTAL =				44,00 M

DESCRIÇÃO

DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A

UNIDADE	x	QUANTIDADE	=	TOTAL
1,00	x	3,00	=	3,00 UN
TOTAL =				3,00 UN

DESCRIÇÃO

LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020

UNIDADE	x	QUANTIDADE	=	TOTAL
1,00	x	37,00	=	37,00 UN
TOTAL =				37,00 UN

DESCRIÇÃO
LÂMPADAS TUBULARES

LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022

UNIDADE	x	QUANTIDADE	=	TOTAL
1,00	x	8,00	=	8,00 UN
TOTAL =				8,00 UN

DESCRIÇÃO
LÂMPADAS TUBULARES

LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020

UNIDADE	x	QUANTIDADE	=	TOTAL
1,00	x	18,00	=	18,00 UN
TOTAL =				18,00 UN

DESCRIÇÃO
ARANDELAS



DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE
LOCAL: SEDE E DISTRITOS
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
DATA: 16/07/2024

MEMORIAL DE CÁLCULO - UBS ANTONIO ALVES DE ARAUJO (ALTO DA ESPERANÇA)

TOMADA UNIVERSAL 10A 250V

UNIDADE	x	QUANTIDADE	=	TOTAL
1,00	x	5,00	=	5,00 UN
TOTAL				5,00 UN

DESCRIÇÃO
TOMADAS DANIFICADAS

PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3"

UNIDADE	x	QUANTIDADE	=	TOTAL
1,00	x	4,00	=	4,00 UN
TOTAL				4,00 UN

DESCRIÇÃO
TAMPAS CEGAS DANIFICADAS

PINTURA

LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA

ÁREA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL
679,86	x	1,00	=	679,86 M ²
257,40	x	1,00	=	257,40 M ²
TOTAL				937,26 M ²

DESCRIÇÃO
PINTURA ALVENARIAS - VIDE EM PROJETO
PINTURA TETO - VIDE EM PROJETO

LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA

ÁREA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL
690,13	x	1,00	=	690,13 M ²
35,21	x	1,00	=	35,21 M ²
TOTAL				725,34 M ²

DESCRIÇÃO
PINTURA ALVENARIAS - VIDE EM PROJETO
PINTURA TETO - VIDE EM PROJETO

EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA

COMPRIMENTO	x	LARGURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL
42,00	x	0,30	x	1,00	=	12,60 m ²
1,00	x	1,00	x	10,00	=	10,00 m ²
TOTAL					=	22,60 m ²

DESCRIÇÃO
ÁREA DE RASGOS
REPAROS INTERNOS

TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS

COMPRIMENTO	x	LARGURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL
1,00	x	1,00	x	10,00	=	10,00 m ²
TOTAL					=	10,00 m ²

DESCRIÇÃO
REPAROS PINTURA EXTERNA

EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS

COMPRIMENTO	x	ALTURA	x	QUANTIDADE	x	LADOS	=	TOTAL
0,90	x	2,10	x	1,00	x	2,00	=	3,78 m ²
PERÍMETRO	x	LARGURA	x	QUANTIDADE	x	LADOS	=	TOTAL
5,10	x	0,15	x	1,00	x	1,00	=	0,77 m ²
5,10	x	0,05	x	1,00	x	2,00	=	0,51 m ²
TOTAL							=	5,06 m ²

DESCRIÇÃO
PM02 - NOVA
DESCRIÇÃO
BATENTES PM02 - NOVA
ALIZARES PM02 - NOVA

ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA

COMPRIMENTO	x	ALTURA	x	QUANTIDADE	x	LADOS	=	TOTAL
0,80	x	2,10	x	6,00	x	2,00	=	20,16 m ²
0,90	x	2,10	x	14,00	x	2,00	=	52,92 m ²
1,00	x	2,10	x	1,00	x	2,00	=	4,20 m ²
1,20	x	2,10	x	1,00	x	2,00	=	5,04 m ²
PERÍMETRO	x	LARGURA	x	QUANTIDADE	x	LADOS	=	TOTAL
5,00	x	0,15	x	6,00	x	1,00	=	4,50 m ²
5,00	x	0,05	x	6,00	x	2,00	=	3,00 m ²
5,10	x	0,15	x	14,00	x	1,00	=	10,71 m ²
5,10	x	0,05	x	14,00	x	2,00	=	7,14 m ²

DESCRIÇÃO
PM01
PM02 E 03
PM04
PM05
DESCRIÇÃO
BATENTES PM01
ALIZARES PM01
BATENTES PM02 E 03
ALIZARES PM02 E 03



DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE

LOCAL: SEDE E DISTRITOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

DATA: 16/07/2024

MEMORIAL DE CÁLCULO - UBS ANTONIO ALVES DE ARAUJO (ALTO DA ESPERANÇA)

5,20	x	0,15	x	1,00	x	1,00	=	0,78	m ²	BATENTE PM04
5,20	x	0,05	x	1,00	x	2,00	=	0,52	m ²	ALIZAR PM04
5,40	x	0,15	x	1,00	x	1,00	=	0,81	m ²	BATENTE PM05
5,40	x	0,05	x	1,00	x	2,00	=	0,54	m ²	ALIZAR BATENTE PM05
TOTAL							=	110,32	m ²	

ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO

COMPRIMENTO	x	ALTURA	x	QUANTIDADE	x	LADOS	=	TOTAL		DESCRIÇÃO
1,10	x	2,10	x	1,00	x	2,00	=	4,62	m ²	PA06
1,20	x	2,10	x	1,00	x	2,00	=	5,04	m ²	PA01
0,55	x	2,10	x	2,00	x	2,00	=	4,62	m ²	PA04
1,10	x	1,70	x	1,00	x	2,00	=	3,74	m ²	PA 02
1,20	x	1,00	x	1,00	x	2,00	=	2,40	m ²	PA 03
0,80	x	1,50	x	1,00	x	2,00	=	2,40	m ²	PA 05
3,00	x	2,00	x	1,00	x	2,00	=	12,00	m ²	PORTÃO GARAGEM
COMPRIMENTO	x	LARGURA	x	QUANTIDADE	x	LADOS	=	TOTAL		DESCRIÇÃO
3,40	x	6,00	x	1,00	x	1,00	=	20,40	m ²	COBERTA ENTRADA
3,10	x	4,65	x	1,00	x	1,00	=	14,42	m ²	COBERTA FUNDOS
TOTAL							=	69,64	m ²	

PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021

COMPRIMENTO	x	LARGURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL			DESCRIÇÃO	
30,00	x	3,00	x	1,00	=	90,00	m²		PISO CALÇADA FRONTAL	
15,00	x	2,40	x	1,00	=	36,00	m²		INTERTRAVADO ENTRADA	
2,00	x	2,00	x	1,00	=	4,00	m²		CALÇADA ENTRADA	
9,60	x	0,50	x	2,00	=	39,19	m²		CALÇADA FRONTAL	
10,00	x	0,50	x	2,00	=	10,00	m²		CALÇADA LATERAL	
7,10	x	0,50	x	1,00	=	2,00	m²		CALÇADA LATERAL / FUNDOS	
2,60	x	4,15	x	1,00	=	10,79	m²		CIMENTADO ÁREA COBERTA	
5,55	x	0,50	x	1,00	=	2,78	m²		CALÇADA LATERAL	
9,80	x	0,50	x	1,00	=	4,90	m²		CALÇADA RESERVATÓRIO	
13,14	x	0,50	x	1,00	=	6,57	m²		CALÇADA FUNDOS	
COMPRIMENTO	x	ALTURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL			DESCRIÇÃO	
3,00	x	0,50	x	1,00	=	1,50	m²		ESPELHO CALÇADA INTERTRAVADO	
77,39	x	0,10	x	1,00	=	7,74	m²		EPELHOS CALÇADAS GERAL	
COMPRIMENTO	x	ALTURA	x	QUANTIDADE	x	LADOS	=	TOTAL	DESCRIÇÃO	
0,10	x	1,70	x	80,00	x	4,00	=	54,40	m²	ESTACAS
				TOTAL GERAL	=	269,87	m²			

FECHAMENTO / DRENAGEM

DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES

COMPRIMENTO	x	ALTURA	x	LARGURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL		DESCRIÇÃO
15,00	x	0,10	x	0,10	x	1,00	=	0,15	m ²	MEIO FIO
15,00	x	0,05	x	0,30	x	1,00	=	0,23	m ²	SARGETA
TOTAL GERAL							=	0,38	m ²	

REMOÇÃO DE CERCAS E MOURÕES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023

COMPRIMENTO	x	QUANTIDADE	=	TOTAL		DESCRIÇÃO
15,00	x	1,00	=	15,00	M	
				=	15,00	M

CERCA C/ ESTACAS DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,10 X 0,10M) E MOURÃO DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,15 X 0,15M) - 8 FIOS DE ARAME FARPADO

COMPRIMENTO	x	QUANTIDADE	=	TOTAL		DESCRIÇÃO
15,00	x	1,00	=	15,00	M	
				=	15,00	M



DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE
LOCAL: SEDE E DISTRITOS
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
DATA: 16/07/2024

MEMORIAL DE CÁLCULO - UBS ANTONIO ALVES DE ARAUJO (ALTO DA ESPERANÇA)

ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO

COMPRIENTO	x	ALTURA	x	LARGURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL		DESCRIÇÃO
5,00	x	0,50	x	2,40	x	2,00	=	12,00	m³	ATERRO - TERRENO
						TOTAL GERAL	=	12,00	m³	

SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES

COMPRIENTO	x	QUANTIDADE	=	TOTAL		DESCRIÇÃO
15,00	x	1,00	=	15,00	M	
				15,00	M	

DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO TIPO U

COMPRIENTO	x	QUANTIDADE	=	TOTAL		DESCRIÇÃO
6,00	x	2,00	=	12,00	M	
				12,00	M	

SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA

UNIDADE	x	QUANTIDADE	=	TOTAL		DESCRIÇÃO
1,00	x	2,00	=	2,00	UN	
				2,00	UN	

SERVIÇOS DIVERSOS

LIMPEZA GERAL

ÁREA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL		DESCRIÇÃO
286,94	x	1,00	=	286,94	M²	ÁREA DA EDIFICAÇÃO
34,82	x	1,00	=	34,82	M²	ÁREA DA EDIFICAÇÃO
				TOTAL	=	321,76 M²

***PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO "1" EM CHAPA AÇO GALVANIZADO Nº 26 COM PINTURA AUTOMOTIVA PU, COM 2 PERFIL EM "U" EM AÇO PINTANDO ENGASTADO EM**

UNIDADE	x	QUANTIDADE	=	TOTAL		DESCRIÇÃO
1,00	x	1,00	=	1,00	UN	FACHADA
				1,00	UN	

***PLACA DE SINALIZAÇÃO "5 - FACHADA" EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 26 COM PINTURA AUTOMOTIVA PU, FIXADO À PAREDE COM PARAFUSOS. APLICAÇÃO**

UNIDADE	x	QUANTIDADE	=	TOTAL		DESCRIÇÃO
1,00	x	1,00	=	1,00	UN	FACHADA
				1,00	UN	

PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)

UNIDADE	x	QUANTIDADE	=	TOTAL		DESCRIÇÃO
1,00	x	24,00	=	24,00	UN	IDENTIFICAÇÃO PORTAS
				24,00	UN	



DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE
LOCAL: SEDE E DISTRITOS
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
DATA: 16/07/2024

MEMORIAL DE CÁLCULO - UBS FRANCISCO LUCIO BARROS (CENTRO)

SERVIÇOS PRELIMINARES

REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023

COMPRIMENTO	x	QUANTIDADE	=	TOTAL		DESCRIÇÃO
59,88	x	1,00	=	59,88	M	CALHAS
298,10	x	1,00	=	298,10	M	RUFOS
TOTAL				357,98	M	

DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA

PERÍMETRO	x	ALTURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL		DESCRIÇÃO
71,20	x	0,50	x	2,00	=	71,20	m²	MURO
96,47	x	0,50	x	1,00	=	48,24	m²	PERÍMETRO EXTERNO
13,02	x	0,50	x	1,00	=	6,51	m²	RECEPÇÃO
12,20	x	0,50	x	1,00	=	6,10	m²	CONS. / ACOLHIMENTO
10,70	x	0,50	x	1,00	=	5,35	m²	INALAÇÃO
18,70	x	0,50	x	1,00	=	9,35	m²	CONS. ODONTOLÓGICO
15,10	x	0,50	x	1,00	=	7,55	m²	CIRCULAÇÃO
12,90	x	0,50	x	1,00	=	6,45	m²	CONS. MÉDICO
18,60	x	0,50	x	1,00	=	9,30	m²	SALA ATIVIDADES COLETIVAS
12,50	x	0,50	x	1,00	=	6,25	m²	SALA DE VACINAS
12,20	x	0,50	x	1,00	=	6,10	m²	SALA CURATIVOS
6,10	x	0,50	x	1,00	=	3,05	m²	DML
12,60	x	0,50	x	2,00	=	12,60	m²	CONSULTÓRIO C/SANITÁRIO E CONSULTÓRIO INDIFERENCIADO
11,60	x	0,50	x	1,00	=	5,80	m²	CIRCULAÇÃO
5,73	x	0,50	x	1,00	=	2,87	m²	CIRCULAÇÃO
16,00	x	0,50	x	1,00	=	8,00	m²	FÁRMACIA
10,00	x	0,50	x	1,00	=	5,00	m²	ESTERELIZAÇÃO
7,00	x	0,50	x	1,00	=	3,50	m²	ALMOXARIFADO
11,20	x	0,50	x	1,00	=	5,60	m²	GERÊNCIA
8,55	x	0,50	x	2,00	=	8,55	m²	CIRCULAÇÃO
TOTAL					=	237,37	m²	

REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)

COMPRIMENTO	x	LARGURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL		DESCRIÇÃO
5,65	x	4,40	x	1,00	=	24,86	m²	TETO RECEPÇÃO
3,50	x	1,70	x	1,00	=	5,95	m²	TETO BHO PNE
COMPRIMENTO	x	ALTURA	x	LADOS	=	TOTAL		DESCRIÇÃO
71,20	x	1,30	x	2,00	=	185,12	m²	MURO
TOTAL					=	215,93	m²	

RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS

COMPRIMENTO	x	ALTURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL		DESCRIÇÃO
1,10	x	2,10	x	1,00	=	2,31	m²	PA06
TOTAL					=	2,31	m²	

PAREDES E PAINÉIS

RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")

COMPRIMENTO	x	QUANTIDADE	=	TOTAL		DESCRIÇÃO
60,00	x	1,00	=	60,00	M	RASGOS PARA EMBUTIR FIAÇÃO
TOTAL				60,00	M	

ESQUADRIAS E FERRAGENS



DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE
LOCAL: SEDE E DISTRITOS
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
DATA: 16/07/2024

MEMORIAL DE CÁLCULO - UBS FRANCISCO LUCIO BARROS (CENTRO)

INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS

COMPRIIMENTO	x	ALTURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	DESCRIÇÃO
0,80	x	0,50	x	1,00	=	0,40 m ²	BHO FEMININO
				TOTAL	=	0,40 m²	

PELÍCULA DE INSULFILM

COMPRIIMENTO	x	ALTURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	DESCRIÇÃO
1,80	x	2,60	x	1,00	=	4,68 m ²	CV1
4,25	x	3,00	x	1,00	=	12,75 m ²	CV2
1,00	x	0,80	x	8,00	=	6,40 m ²	JA1
2,00	x	0,80	x	10,00	=	16,00 m ²	JA2
2,00	x	2,20	x	1,00	=	4,40 m ²	JA3
0,95	x	0,80	x	1,00	=	0,76 m ²	JA4
1,00	x	0,40	x	2,00	=	0,80 m ²	JA5
				TOTAL	=	45,79 m²	

PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS

COMPRIIMENTO	x	ALTURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	DESCRIÇÃO
1,10	x	2,10	x	1,00	=	2,31 m ²	PA06
1,30	x	2,10	x	1,00	=	2,73 m ²	PA01
0,60	x	2,10	x	2,00	=	2,52 m ²	PA04
				TOTAL	=	7,56 m²	

PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO

COMPRIIMENTO	x	ALTURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	DESCRIÇÃO
1,10	x	1,70	x	1,00	=	1,87 m ²	PA 02
				TOTAL	=	1,87 m²	

ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA

COMPRIIMENTO	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	DESCRIÇÃO
5,00	x	1,00	=	5,00 M	PORTA BANHEIRO FUNCIONÁRIOS
		TOTAL	=	5,00 M	

FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA

UNIDADE	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	DESCRIÇÃO
1,00	x	1,00	=	1,00 UN	SALA ATI. COLETIVAS
		TOTAL	=	1,00 UN	

COBERTURA

RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA

ÁREA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	DESCRIÇÃO
286,94	x	1,00	=	286,94 M ²	VIDE EM PROJETO
		TOTAL	=	286,94 M²	

COBERTURA TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)

TAXA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	DESCRIÇÃO
28,69	x	1,00	=	28,69 M ²	10% DA ÁREA DE RETELHAMENTO
		TOTAL	=	28,69 M²	

CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm

COMPRIIMENTO	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	DESCRIÇÃO
59,88	x	1,00	=	59,88 M	VIDE EM PROJETO



DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE
LOCAL: SEDE E DISTRITOS
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
DATA: 16/07/2024

MEMORIAL DE CÁLCULO - UBS FRANCISCO LUCIO BARROS (CENTRO)

TOTAL = 59,88 M

RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm

COMPRIMENTO	x	QUANTIDADE	=	TOTAL
298,10	x	1,00	=	298,10 M
TOTAL =				298,10 M

DESCRIÇÃO
VIDE EM PROJETO

CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA

COMPRIMENTO	x	QUANTIDADE	=	TOTAL
26,83	x	1,00	=	26,83 M
TOTAL =				26,83 M

DESCRIÇÃO
VIDE EM PROJETO

RETELHAMENTO C/ OUTROS TIPOS DE TELHA MAT. FIXAÇÃO

COMPRIMENTO	x	LARGURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL
3,40	x	6,00	x	1,00	=	20,40 m ²
3,10	x	4,65	x	1,00	=	14,42 m ²
				TOTAL =		34,82 m²

DESCRIÇÃO
COBERTA ENTRADA
COBERTA FUNDOS

CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP.= 6mm

COMPRIMENTO	x	LARGURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL
3,40	x	6,00	x	1,00	=	20,40 m ²
3,10	x	4,65	x	1,00	=	14,42 m ²
				TOTAL =		34,82 m²

DESCRIÇÃO
COBERTA ENTRADA
COBERTA FUNDOS

IMPERMEABILIZAÇÃO

CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021

COMPRIMENTO	x	LARGURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL
59,88	x	0,30	x	1,00	=	17,96 m ²
				TOTAL =		17,96 m²

DESCRIÇÃO
EXTENSÃO DAS CALHAS

IMPERMEABILIZAÇÃO DE ÁREAS SUJEITAS À UMIDADE C/ APLICAÇÃO DE DUAS DEMÃOS DE IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL DILUÍDO C/ ÁGUA E EMULSÃO ADESIVA TRAÇO 12:4:1

PERÍMETRO	x	ALTURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL
71,20	x	0,50	x	2,00	=	71,20 m ²
96,47	x	0,50	x	1,00	=	48,24 m ²
13,02	x	0,50	x	1,00	=	6,51 m ²
12,20	x	0,50	x	1,00	=	6,10 m ²
10,70	x	0,50	x	1,00	=	5,35 m ²
18,70	x	0,50	x	1,00	=	9,35 m ²
15,10	x	0,50	x	1,00	=	7,55 m ²
12,90	x	0,50	x	1,00	=	6,45 m ²
18,60	x	0,50	x	1,00	=	9,30 m ²
12,50	x	0,50	x	1,00	=	6,25 m ²
12,20	x	0,50	x	1,00	=	6,10 m ²
6,10	x	0,50	x	1,00	=	3,05 m ²
12,60	x	0,50	x	2,00	=	12,60 m ²
11,60	x	0,50	x	1,00	=	5,80 m ²
5,73	x	0,50	x	1,00	=	2,87 m ²
16,00	x	0,50	x	1,00	=	8,00 m ²
10,00	x	0,50	x	1,00	=	5,00 m ²
7,00	x	0,50	x	1,00	=	3,50 m ²
11,20	x	0,50	x	1,00	=	5,60 m ²
8,55	x	0,50	x	2,00	=	8,55 m ²
				TOTAL =		237,37 m²

DESCRIÇÃO
MURO
PERÍMETRO EXTERNO
RECEPÇÃO
CONS. / ACOLHIMENTO
INALAÇÃO
CONS. ODONTOLÓGICO
CIRCULAÇÃO
CONS. MÉDICO
SALA ATIVIDADES COLETIVAS
SALA DE VACINAS
SALA CURATIVOS
DML
CONSULTÓRIO C/SANITÁRIO E
CIRCULAÇÃO
CIRCULAÇÃO
FÁRMACIA
ESTERELIZAÇÃO
ALMOXARIFADO
GERÊNCIA
CIRCULAÇÃO



DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE

LOCAL: SEDE E DISTRITOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

DATA: 16/07/2024

MEMORIAL DE CÁLCULO - UBS FRANCISCO LUCIO BARROS (CENTRO)

REVESTIMENTO

CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE

PERÍMETRO	x	ALTURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL
71,20	x	0,50	x	2,00	=	71,20 m ²
96,47	x	0,50	x	1,00	=	48,24 m ²
13,02	x	0,50	x	1,00	=	6,51 m ²
12,20	x	0,50	x	1,00	=	6,10 m ²
10,70	x	0,50	x	1,00	=	5,35 m ²
18,70	x	0,50	x	1,00	=	9,35 m ²
15,10	x	0,50	x	1,00	=	7,55 m ²
12,90	x	0,50	x	1,00	=	6,45 m ²
18,60	x	0,50	x	1,00	=	9,30 m ²
12,50	x	0,50	x	1,00	=	6,25 m ²
12,20	x	0,50	x	1,00	=	6,10 m ²
6,10	x	0,50	x	1,00	=	3,05 m ²
12,60	x	0,50	x	2,00	=	12,60 m ²
11,60	x	0,50	x	1,00	=	5,80 m ²
5,73	x	0,50	x	1,00	=	2,87 m ²
16,00	x	0,50	x	1,00	=	8,00 m ²
10,00	x	0,50	x	1,00	=	5,00 m ²
7,00	x	0,50	x	1,00	=	3,50 m ²
11,20	x	0,50	x	1,00	=	5,60 m ²
8,55	x	0,50	x	2,00	=	8,55 m ²
1,00	x	1,00	x	20,00	=	20,00 m ²
				TOTAL	=	257,37 m ²

DESCRIÇÃO
MURO
PERÍMETRO EXTERNO
RECEPÇÃO
CONS. / ACOLHIMENTO
INALAÇÃO
CONS. ODONTOLÓGICO
CIRCULAÇÃO
CONS. MÉDICO
SALA ATIVIDADES COLETIVAS
SALA DE VACINAS
SALA CURATIVOS
DML
CONSULTÓRIO C/SANITÁRIO E
CIRCULAÇÃO
CIRCULAÇÃO
FÁRMACIA
ESTERELIZAÇÃO
ALMOXARIFADO
GERÊNCIA
CIRCULAÇÃO
REPAROS EXTERNOS

REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4

PERÍMETRO	x	ALTURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL
71,20	x	0,50	x	2,00	=	71,20 m ²
96,47	x	0,50	x	1,00	=	48,24 m ²
13,02	x	0,50	x	1,00	=	6,51 m ²
12,20	x	0,50	x	1,00	=	6,10 m ²
10,70	x	0,50	x	1,00	=	5,35 m ²
18,70	x	0,50	x	1,00	=	9,35 m ²
15,10	x	0,50	x	1,00	=	7,55 m ²
12,90	x	0,50	x	1,00	=	6,45 m ²
18,60	x	0,50	x	1,00	=	9,30 m ²
12,50	x	0,50	x	1,00	=	6,25 m ²
12,20	x	0,50	x	1,00	=	6,10 m ²
6,10	x	0,50	x	1,00	=	3,05 m ²
12,60	x	0,50	x	2,00	=	12,60 m ²
11,60	x	0,50	x	1,00	=	5,80 m ²
5,73	x	0,50	x	1,00	=	2,87 m ²
16,00	x	0,50	x	1,00	=	8,00 m ²
10,00	x	0,50	x	1,00	=	5,00 m ²
7,00	x	0,50	x	1,00	=	3,50 m ²
11,20	x	0,50	x	1,00	=	5,60 m ²
8,55	x	0,50	x	2,00	=	8,55 m ²
1,00	x	1,00	x	20,00	=	20,00 m ²
				TOTAL	=	257,37 m ²

DESCRIÇÃO
MURO
PERÍMETRO EXTERNO
RECEPÇÃO
CONS. / ACOLHIMENTO
INALAÇÃO
CONS. ODONTOLÓGICO
CIRCULAÇÃO
CONS. MÉDICO
SALA ATIVIDADES COLETIVAS
SALA DE VACINAS
SALA CURATIVOS
DML
CONSULTÓRIO C/SANITÁRIO E
CIRCULAÇÃO
CIRCULAÇÃO
FÁRMACIA
ESTERELIZAÇÃO
ALMOXARIFADO
GERÊNCIA
CIRCULAÇÃO
REPAROS EXTERNOS

ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")

COMPRIMENTO	x	QUANTIDADE	=	TOTAL
60,00	x	1,00	=	60,00 M
		TOTAL	=	60,00 M

DESCRIÇÃO
ENCHIMENTO DE RASGOS



DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE
LOCAL: SEDE E DISTRITOS
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
DATA: 16/07/2024

MEMORIAL DE CÁLCULO - UBS FRANCISCO LUCIO BARROS (CENTRO)

PISOS

LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO

COMPRIMENTO	x	LARGURA	x	ESPESSURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL		DESCRIÇÃO
1,00	x	1,00	x	0,05	x	10,00	=	0,50	m³	REPAROS PISO CALÇADA
						TOTAL	=	0,50	m³	

INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/SANITÁRIAS/LOUÇAS

TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020

UNIDADE	x	QUANTIDADE	=	TOTAL		DESCRIÇÃO
1,00	x	1,00	=	1,00	UN	BANHEIRRO FEMININO
		TOTAL	=	1,00	UN	

LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS

UNIDADE	x	QUANTIDADE	=	TOTAL		DESCRIÇÃO
1,00	x	2,00	=	2,00	UN	CONS. ODONTOLÓGICO E INDIFERENCIADO
		TOTAL	=	2,00	UN	

TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")

COMPRIMENTO	x	QUANTIDADE	=	TOTAL		DESCRIÇÃO
24,00	x	1,00	=	24,00	M	DRENOS
		TOTAL	=	24,00	M	

CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)

UNIDADE	x	QUANTIDADE	=	TOTAL		DESCRIÇÃO
1,00	x	2,00	=	2,00	UN	
		TOTAL	=	2,00	UN	

TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA

COMPRIMENTO	x	LARGURA	=	TOTAL		DESCRIÇÃO
0,80	x	0,80	=	0,64	M2	
		TOTAL	=	0,64	M2	

CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 3000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021

UNIDADE	x	QUANTIDADE	=	TOTAL		DESCRIÇÃO
1,00	x	1,00	=	1,00	UN	
		TOTAL	=	1,00	UN	

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020

UNIDADE	x	QUANTIDADE	=	TOTAL		DESCRIÇÃO
1,00	x	6,00	=	6,00	UN	LÂMPADAS TUBULARES
		TOTAL	=	6,00	UN	

LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA

UNIDADE	x	QUANTIDADE	=	TOTAL		DESCRIÇÃO
1,00	x	3,00	=	3,00	UN	LÂMPADAS DE EMERGÊNCIA
		TOTAL	=	3,00	UN	



DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE
LOCAL: SEDE E DISTRITOS
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
DATA: 16/07/2024

MEMORIAL DE CÁLCULO - UBS FRANCISCO LUCIO BARROS (CENTRO)

CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"

UNIDADE	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	
1,00	x	50,00	=	50,00	UN
		TOTAL	=	50,00	UN

DESCRIÇÃO

TOMADA UNIVERSAL 10A 250V

UNIDADE	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	
1,00	x	30,00	=	30,00	UN
		TOTAL	=	30,00	UN

DESCRIÇÃO

TOMADAS DANIFICADAS

PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3"

UNIDADE	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	
1,00	x	20,00	=	20,00	UN
		TOTAL	=	20,00	UN

DESCRIÇÃO

TAMPAS CEGAS DANIFICADAS

PINTURA

LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA

ÁREA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	
679,86	x	1,00	=	679,86	M²
257,40	x	1,00	=	257,40	M²
		TOTAL	=	937,26	M²

DESCRIÇÃO

PINTURA ALVENARIAS - VIDE EM PROJETO
PINTURA TETO - VIDE EM PROJETO

LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA

ÁREA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	
690,13	x	1,00	=	690,13	M²
35,21	x	1,00	=	35,21	M²
256,36	x	1,00	=	256,36	M²
		TOTAL	=	981,70	M²

DESCRIÇÃO

PINTURA ALVENARIAS - VIDE EM PROJETO
PINTURA TETO - VIDE EM PROJETO
PINTURA MURO

EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA

PERÍMETRO	x	ALTURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	
13,02	x	0,50	x	1,00	=	6,51	m²
12,20	x	0,50	x	1,00	=	6,10	m²
10,70	x	0,50	x	1,00	=	5,35	m²
18,70	x	0,50	x	1,00	=	9,35	m²
15,10	x	0,50	x	1,00	=	7,55	m²
12,90	x	0,50	x	1,00	=	6,45	m²
18,60	x	0,50	x	1,00	=	9,30	m²
12,50	x	0,50	x	1,00	=	6,25	m²
12,20	x	0,50	x	1,00	=	6,10	m²
6,10	x	0,50	x	1,00	=	3,05	m²
12,60	x	0,50	x	2,00	=	12,60	m²
11,60	x	0,50	x	1,00	=	5,80	m²
5,73	x	0,50	x	1,00	=	2,87	m²
16,00	x	0,50	x	1,00	=	8,00	m²
10,00	x	0,50	x	1,00	=	5,00	m²
7,00	x	0,50	x	1,00	=	3,50	m²
11,20	x	0,50	x	1,00	=	5,60	m²
8,55	x	0,50	x	2,00	=	8,55	m²
1,00	x	1,00	x	10,00	=	20,00	m²
60,00	x	0,30	x	1,00	=	18,00	m²
		TOTAL	=	155,93	=	155,93	m²

DESCRIÇÃO

RECEPÇÃO
CONS. / ACOLHIMENTO
INALAÇÃO
CONS. ODONTOLÓGICO
CIRCULAÇÃO
CONS. MÉDICO
SALA ATIVIDADES COLETIVAS
SALA DE VACINAS
SALA CURATIVOS
DML
CONSULTÓRIO C/SANITÁRIO E
CIRCULAÇÃO
CIRCULAÇÃO
FÁRMACIA
ESTERELIZAÇÃO
ALMOXARIFADO
GERÊNCIA
CIRCULAÇÃO
REPAROS EXTERNOS
ÁREA DE RASGOS

TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS



DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE

LOCAL: SEDE E DISTRITOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

DATA: 16/07/2024

MEMORIAL DE CÁLCULO - UBS FRANCISCO LUCIO BARROS (CENTRO)

PERÍMETRO	x	ALTURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	DESCRIÇÃO
96,47	x	0,50	x	1,00	=	48,24 m ²	PERÍMETRO EXTERNO
1,00	x	1,00	x	20,00	=	20,00 m ²	REPAROS PINTURA EXTERNA
				TOTAL	=	68,24 m ²	

ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA

COMPRIMENTO	x	ALTURA	x	QUANTIDADE	x	LADOS	=	TOTAL	DESCRIÇÃO
0,80	x	2,10	x	6,00	x	2,00	=	20,16 m ²	PM01
0,90	x	2,10	x	14,00	x	2,00	=	52,92 m ²	PM02 E 03
1,00	x	2,10	x	1,00	x	2,00	=	4,20 m ²	PM04
1,20	x	2,10	x	1,00	x	2,00	=	5,04 m ²	PM05
PERÍMETRO	x	LARGURA	x	QUANTIDADE	x	LADOS	=	TOTAL	DESCRIÇÃO
5,00	x	0,15	x	6,00	x	1,00	=	4,50 m ²	BATENTES PM01
5,00	x	0,05	x	6,00	x	2,00	=	3,00 m ²	ALIZARES PM01
5,10	x	0,15	x	14,00	x	1,00	=	10,71 m ²	BATENTES PM02 E 03
5,10	x	0,05	x	14,00	x	2,00	=	7,14 m ²	ALIZARES PM02 E 03
5,20	x	0,15	x	1,00	x	1,00	=	0,78 m ²	BATENTE PM04
5,20	x	0,05	x	1,00	x	2,00	=	0,52 m ²	ALIZAR PM04
5,40	x	0,15	x	1,00	x	1,00	=	0,81 m ²	BATENTE PM05
5,40	x	0,05	x	1,00	x	2,00	=	0,54 m ²	ALIZAR BATENTE PM05
				TOTAL	=	110,32 m ²			

ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO

COMPRIMENTO	x	ALTURA	x	QUANTIDADE	x	LADOS	=	TOTAL	DESCRIÇÃO
1,10	x	2,10	x	1,00	x	2,00	=	4,62 m ²	PA06
1,20	x	2,10	x	1,00	x	2,00	=	5,04 m ²	PA01
0,55	x	2,10	x	2,00	x	2,00	=	4,62 m ²	PA04
1,10	x	1,70	x	1,00	x	2,00	=	3,74 m ²	PA 02
1,20	x	1,00	x	1,00	x	2,00	=	2,40 m ²	PA 03
0,80	x	1,50	x	1,00	x	2,00	=	2,40 m ²	PA 05
3,00	x	2,00	x	1,00	x	2,00	=	12,00 m ²	PORTÃO GARAGEM
COMPRIMENTO	x	LARGURA	x	QUANTIDADE	x	LADOS	=	TOTAL	DESCRIÇÃO
3,40	x	6,00	x	1,00	x	1,00	=	20,40 m ²	COBERTA ENTRADA
3,10	x	4,65	x	1,00	x	1,00	=	14,42 m ²	COBERTA FUNDOS
				TOTAL	=	69,64 m ²			

PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021

COMPRIMENTO	x	LARGURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	DESCRIÇÃO
30,00	x	3,00	x	1,00	=	90,00 m ²	PISO CALÇADA FRONTAL
15,00	x	2,40	x	1,00	=	36,00 m ²	INTERTRAVADO ENTRADA
2,00	x	2,00	x	1,00	=	4,00 m ²	CALÇADA ENTRADA
9,60	x	0,50	x	2,00	=	39,19 m ²	CALÇADA FRONTAL
10,00	x	0,50	x	2,00	=	10,00 m ²	CALÇADA LATERAL
7,10	x	0,50	x	1,00	=	2,00 m ²	CALÇADA LATERAL / FUNDOS
2,60	x	4,15	x	1,00	=	10,79 m ²	CIMENTADO ÁREA COBERTA
5,55	x	0,50	x	1,00	=	2,78 m ²	CALÇADA LATERAL
9,80	x	0,50	x	1,00	=	4,90 m ²	CALÇADA RESERVATÓRIO
13,14	x	0,50	x	1,00	=	6,57 m ²	CALÇADA FUNDOS
COMPRIMENTO	x	ALTURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	DESCRIÇÃO
3,00	x	0,50	x	1,00	=	1,50 m ²	ESPELHO CALÇADA INTERTRAVADO
77,39	x	0,20	x	1,00	=	15,48 m ²	EPELHOS CALÇADAS GERAL
				TOTAL GERAL	=	223,21 m ²	

SERVIÇOS DIVERSOS

LIMPEZA GERAL

ÁREA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	DESCRIÇÃO
------	---	------------	---	-------	-----------



DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE
LOCAL: SEDE E DISTRITOS
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
DATA: 16/07/2024

MEMORIAL DE CÁLCULO - UBS FRANCISCO LUCIO BARROS (CENTRO)

286,94	x	1,00	=	286,94	M ²	ÁREA DA EDIFICAÇÃO
34,82	x	1,00	=	34,82	M ²	ÁREA DA EDIFICAÇÃO
TOTAL			=	321,76	M²	

CAPINA MANUAL

ÁREA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL		DESCRIÇÃO
220,80	x	1,00	=	220,80	M ²	ÁREA DESCOBERTA
TOTAL			=	220,80	M²	

***PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO "1" EM CHAPA AÇO GALVANIZADO Nº 26 COM PINTURA AUTOMOTIVA PU, COM 2 PERFIL EM "U" EM AÇO PINTANDO ENGASTADO EM**

UNIDADE	x	QUANTIDADE	=	TOTAL		DESCRIÇÃO
1,00	x	1,00	=	1,00	UN	FACHADA
			=	1,00	UN	

***PLACA DE SINALIZAÇÃO "5 - FACHADA" EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 26 COM PINTURA AUTOMOTIVA PU, FIXADO À PAREDE COM PARAFUSOS. APLICAÇÃO**

UNIDADE	x	QUANTIDADE	=	TOTAL		DESCRIÇÃO
1,00	x	1,00	=	1,00	UN	FACHADA
			=	1,00	UN	

PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)

UNIDADE	x	QUANTIDADE	=	TOTAL		DESCRIÇÃO
1,00	x	24,00	=	24,00	UN	IDENTIFICAÇÃO PORTAS
			=	24,00	UN	



DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE
LOCAL: SEDE E DISTRITOS
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
DATA: 16/07/2024

MEMORIAL DE CÁLCULO - UBS DOUTOR ALCIDES BARREIRA (CARACARA)

SERVIÇOS PRELIMINARES

REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023

COMPRIMENTO	x	QUANTIDADE	=	TOTAL		DESCRIÇÃO
89,98	x	1,00	=	89,98	M	CALHAS
380,62	x	1,00	=	380,62	M	RUFOS
		TOTAL	=	470,60	M	

RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES

COMPRIMENTO	x	ALTURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL		DESCRIÇÃO
0,90	x	2,10	x	3,00	=	5,67	m²	W.C, CONSULTÓRIO 02 E SALA CURATIVOS
1,00	x	2,10	x	1,00	=	2,10	m²	PORTA ACESSO ADMINISTRATIVO
		TOTAL	=			7,77	m²	

RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS

COMPRIMENTO	x	ALTURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL		DESCRIÇÃO
1,10	x	2,10	x	1,00	=	2,31	m²	PA05
		TOTAL	=			2,31	m²	

REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023

UNIDADE	x	QUANTIDADE	=	TOTAL		DESCRIÇÃO
1,00	x	61,00	=	61,00	UN	LÂMPADAS TUBULARES
1,00	x	11,00	=	11,00	UN	LÂMPADAS COMPACTAS
1,00	x	26,00	=	26,00	UN	LÂMPADAS ARANDELAS
		TOTAL	=	98,00	UN	

DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA

PERÍMETRO	x	ALTURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL		DESCRIÇÃO
12,30	x	0,50	x	1,00	=	6,15	m²	FÁRMACIA
12,60	x	0,50	x	1,00	=	6,30	m²	CONSULTÓRIO C/SANIT.ANEXO 02
79,32	x	0,50	x	1,00	=	39,66	m²	PERÍMETRO EXTERNO LATERAIS E FUNDOS
1,00	x	1,00	x	20,00	=	20,00	m²	REPAROS INTERNOS E EXTERNOS
		TOTAL	=			72,11	m²	

REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)

COMPRIMENTO	x	ALTURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL		DESCRIÇÃO
38,15	x	1,80	x	1,00	=	68,67	m²	MURO FUNDOS
35,75	x	1,00	x	2,00	=	71,50	m²	MURO LATERAL
		TOTAL	=			140,17	m²	

PAREDES E PAINÉIS

RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")

COMPRIMENTO	x	QUANTIDADE	=	TOTAL		DESCRIÇÃO
28,00	x	1,00	=	28,00	M	RASGOS DRENOS
24,00	x	1,00	=	24,00	M	RASGOS ELETRODUTOS
3,00	x	2,00	=	6,00	M	RASGOS TUBULAÇÕES
		TOTAL	=	58,00	M	

ESQUADRIAS E FERRAGENS

INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS



DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE
LOCAL: SEDE E DISTRITOS
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
DATA: 16/07/2024

MEMORIAL DE CÁLCULO - UBS DOUTOR ALCIDES BARREIRA (CARACARA)

COMPRIIMENTO	x	ALTURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	DESCRIÇÃO
0,50	x	0,80	x	1,00	=	0,40 m ²	JANELA BANHEIRO
				TOTAL	=	0,40 m²	

PELÍCULA DE INSULFILM

COMPRIIMENTO	x	ALTURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	DESCRIÇÃO
1,80	x	2,60	x	1,00	=	4,68 m ²	CV1
7,85	x	3,00	x	1,00	=	23,55 m ²	CV2
2,55	x	3,50	x	1,00	=	8,93 m ²	CV3
1,00	x	0,80	x	11,00	=	8,80 m ²	JA1
2,00	x	0,80	x	18,00	=	28,80 m ²	JA2
2,00	x	2,20	x	1,00	=	4,40 m ²	JA3
1,50	x	0,80	x	1,00	=	1,20 m ²	JA4
1,00	x	0,40	x	2,00	=	0,80 m ²	JA5
				TOTAL	=	81,16 m²	

PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS

COMPRIIMENTO	x	ALTURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	DESCRIÇÃO
1,10	x	2,10	x	1,00	=	2,31 m ²	PA06
				TOTAL	=	2,31 m²	

KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019

UNIDADE	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	DESCRIÇÃO
1,00	x	3,00	=	3,00 UN	W.C, CONSULTÓRIO 02 E SALA CURATIVOS
		TOTAL	=	3,00 UN	

PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)

COMPRIIMENTO	x	ALTURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	DESCRIÇÃO
1,00	x	2,10	x	1,00	=	2,10 m ²	PORTA ACESSO ADMINISTRATIVO
				TOTAL	=	2,10 m²	

BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019

UNIDADE	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	DESCRIÇÃO
1,00	x	1,00	=	1,00 UN	PORTA ACESSO ADMINISTRATIVO
		TOTAL	=	1,00 UN	

ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019

COMPRIIMENTO	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	DESCRIÇÃO
10,40	x	1,00	=	10,40 M	PORTA ACESSO ADMINISTRATIVO
		TOTAL	=	10,40 M	

FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019

UNIDADE	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	DESCRIÇÃO
1,00	x	1,00	=	1,00 UN	PORTA ACESSO ADMINISTRATIVO
		TOTAL	=	1,00 UN	

DOBRADIÇA DE FERRO (PADRÃO POPULAR)

UNIDADE	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	DESCRIÇÃO
1,00	x	3,00	=	3,00 UN	PORTA ACESSO ADMINISTRATIVO
		TOTAL	=	3,00 UN	

COBERTURA



DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE
LOCAL: SEDE E DISTRITOS
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
DATA: 16/07/2024

MEMORIAL DE CÁLCULO - UBS DOUTOR ALCIDES BARREIRA (CARACARA)

RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA

ÁREA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	
485,50	x	1,00	=	485,50	M²
		TOTAL	=	485,50	M²

DESCRIÇÃO
VIDE EM PROJETO

COBERTURA TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)

TAXA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	
48,55	x	1,00	=	48,55	M²
		TOTAL	=	48,55	M²

DESCRIÇÃO
10% DA ÁREA DE RETELHAMENTO

CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm

COMPRIMENTO	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	
89,98	x	1,00	=	89,98	M
		TOTAL	=	89,98	M

DESCRIÇÃO
VIDE EM PROJETO

RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm

COMPRIMENTO	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	
380,62	x	1,00	=	380,62	M
		TOTAL	=	380,62	M

DESCRIÇÃO
VIDE EM PROJETO

CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA

COMPRIMENTO	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	
43,75	x	1,00	=	43,75	M
		TOTAL	=	43,75	M

DESCRIÇÃO
VIDE EM PROJETO

RETELHAMENTO C/ OUTROS TIPOS DE TELHA MAT. FIXAÇÃO

COMPRIMENTO	x	LARGURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	
2,60	x	9,15	x	1,00	=	23,79	m²
4,05	x	6,00	x	1,00	=	24,30	m²
		TOTAL	=	48,09	=	48,09	m²

DESCRIÇÃO
COBERTA ENTRADA
COBERTA FUNDOS

CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP.= 6mm

COMPRIMENTO	x	LARGURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	
2,60	x	9,15	x	1,00	=	23,79	m²
4,05	x	6,00	x	1,00	=	24,30	m²
		TOTAL	=	48,09	=	48,09	m²

DESCRIÇÃO
COBERTA ENTRADA
COBERTA FUNDOS

IMPERMEABILIZAÇÃO

CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021

COMPRIMENTO	x	LARGURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	
89,98	x	0,30	x	1,00	=	26,99	m²
		TOTAL	=	26,99	=	26,99	m²

DESCRIÇÃO
EXTENSÃO DAS CALHAS

IMPERMEABILIZAÇÃO DE ÁREAS SUJEITAS À UMIDADE C/ APLICAÇÃO DE DUAS DEMÃOS DE IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL DILUÍDO C/ ÁGUA E EMULSÃO ADESIVA TRAÇO 12:4:1

PERÍMETRO	x	ALTURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	
12,30	x	0,50	x	1,00	=	6,15	m²
12,60	x	0,50	x	1,00	=	6,30	m²
79,32	x	0,50	x	1,00	=	39,66	m²

DESCRIÇÃO
FÁRMACIA
CONSULTÓRIO C/SANIT.ANEXO 02
PERÍMETRO EXTERNO LATERAIS E FUNDOS



DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE
LOCAL: SEDE E DISTRITOS
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
DATA: 16/07/2024

MEMORIAL DE CÁLCULO - UBS DOUTOR ALCIDES BARREIRA (CARACARA)

1,00	x	1,00	x	20,00	=	20,00	m ²	REPAROS INTERNOS E EXTERNOS
38,15	x	1,80	x	1,00	=	68,67	m ²	MURO FUNDOS
35,75	x	1,00	x	2,00	=	71,50	m ²	MURO LATERAL
				TOTAL	=	212,28	m²	

REVESTIMENTO

CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE

PERÍMETRO	x	ALTURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL		DESCRIÇÃO
12,30	x	0,50	x	1,00	=	6,15	m ²	FÁRMACIA
12,60	x	0,50	x	1,00	=	6,30	m ²	CONSULTÓRIO C/SANIT.ANEXO 02
79,32	x	0,50	x	1,00	=	39,66	m ²	PERÍMETRO EXTERNO LATERAIS E FUNDOS
1,00	x	1,00	x	20,00	=	20,00	m ²	REPAROS INTERNOS E EXTERNOS
				TOTAL	=	72,11	m²	

REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4

PERÍMETRO	x	ALTURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL		DESCRIÇÃO
12,30	x	0,50	x	1,00	=	6,15	m ²	FÁRMACIA
12,60	x	0,50	x	1,00	=	6,30	m ²	CONSULTÓRIO C/SANIT.ANEXO 02
79,32	x	0,50	x	1,00	=	39,66	m ²	PERÍMETRO EXTERNO LATERAIS E FUNDOS
1,00	x	1,00	x	20,00	=	20,00	m ²	REPAROS INTERNOS E EXTERNOS
				TOTAL	=	72,11	m²	

ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")

COMPRIMENTO	x	QUANTIDADE	=	TOTAL		DESCRIÇÃO
28,00	x	1,00	=	28,00	M	RASGOS DRENOS
24,00	x	1,00	=	24,00	M	RASGOS ELETRODUTOS
3,00	x	2,00	=	6,00	M	RASGOS TUBULAÇÕES
		TOTAL	=	58,00	M	

PISOS

RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO

ÁREA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL		DESCRIÇÃO
92,51	x	1,00	=	92,51	M ²	PISO INTERTRAVADO
		TOTAL	=	92,51	M²	

EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022

ÁREA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL		DESCRIÇÃO
92,51	x	1,00	=	92,51	M ²	PISO INTERTRAVADO
		TOTAL	=	92,51	M²	

LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO

COMPRIMENTO	x	LARGURA	x	ESPESSURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL		DESCRIÇÃO
1,00	x	1,00	x	0,05	x	15,00	=	0,75	m ³	REPAROS PISO CALÇADA
						TOTAL	=	0,75	m³	

INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/SANITÁRIAS/LOUÇAS

ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020

UNIDADE	x	QUANTIDADE	=	TOTAL		DESCRIÇÃO
1,00	x	4,00	=	4,00	UN	BANHEIROS
		TOTAL	=	4,00	UN	



DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE
LOCAL: SEDE E DISTRITOS
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
DATA: 16/07/2024

MEMORIAL DE CÁLCULO - UBS DOUTOR ALCIDES BARREIRA (CARACARA)

TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020

UNIDADE	x	QUANTIDADE	=	TOTAL
1,00	x	2,00	=	2,00 UN
TOTAL				2,00 UN

DESCRIÇÃO
SALA ATIVIDADES E CONS. ODONTOLÓGICO

TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")

COMPRIMENTO	x	QUANTIDADE	=	TOTAL
28,00	x	1,00	=	28,00 M
TOTAL				28,00 M

DESCRIÇÃO
DRENOS

LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS

UNIDADE	x	QUANTIDADE	=	TOTAL
1,00	x	5,00	=	5,00 UN
TOTAL				5,00 UN

DESCRIÇÃO
SALA DE VACINA, CONSULTÓRIO,
CONSULTÓRIOS 03, 06, BHO CONS. 06

REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO

UNIDADE	x	QUANTIDADE	=	TOTAL
1,00	x	5,00	=	5,00 PT
1,00	x	3,00	=	3,00 PT
TOTAL				8,00 PT

DESCRIÇÃO
SALA DE VACINA, CONSULTÓRIO,
REPAROS PONTOS DANIFICADOS

REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO

UNIDADE	x	QUANTIDADE	=	TOTAL
1,00	x	5,00	=	5,00 PT
1,00	x	3,00	=	3,00 PT
TOTAL				8,00 PT

DESCRIÇÃO
SALA DE VACINA, CONSULTÓRIO,
REPAROS PONTOS DANIFICADOS

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

REMANEJAMENTO DE CONDENSADORES DE MINICENTRAIS DE AR CONDICIONADO, INCLUSIVE PONTO DE FORÇA E RECARGA DE GAS

UNIDADE	x	QUANTIDADE	=	TOTAL
1,00	x	1,00	=	1,00 UN
TOTAL				1,00 UN

DESCRIÇÃO
CONS. ODONTOLÓGICO

TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015

COMPRIMENTO	x	QUANTIDADE	=	TOTAL
3,00	x	1,00	=	3,00 M
TOTAL				3,00 M

DESCRIÇÃO
TUBO DE ALIMENTAÇÃO E ESPONJOSO

ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA

COMPRIMENTO	x	QUANTIDADE	=	TOTAL
24,00	x	1,00	=	24,00 M
TOTAL				24,00 M

DESCRIÇÃO

LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020

UNIDADE	x	QUANTIDADE	=	TOTAL
1,00	x	61,00	=	61,00 UN
TOTAL				61,00 UN

DESCRIÇÃO
LÂMPADAS TUBULARES



DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE
LOCAL: SEDE E DISTRITOS
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
DATA: 16/07/2024

MEMORIAL DE CÁLCULO - UBS DOUTOR ALCIDES BARREIRA (CARACARA)

LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022

UNIDADE	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	DESCRIÇÃO
1,00	x	11,00	=	11,00 UN	LÂMPADAS TUBULARES
TOTAL				11,00 UN	

LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020

UNIDADE	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	DESCRIÇÃO
1,00	x	26,00	=	26,00 UN	ARANDELAS
TOTAL				26,00 UN	

LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA

UNIDADE	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	DESCRIÇÃO
1,00	x	3,00	=	3,00 UN	LÂMPADAS DE EMERGÊNCIA
TOTAL				3,00 UN	

TOMADA UNIVERSAL 10A 250V

UNIDADE	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	DESCRIÇÃO
1,00	x	15,00	=	15,00 UN	TOMADAS DANIFICADAS
TOTAL				15,00 UN	

PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3"

UNIDADE	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	DESCRIÇÃO
1,00	x	10,00	=	10,00 UN	TAMPAS CEGAS DANIFICADAS
TOTAL				10,00 UN	

PINTURA

LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA

ÁREA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	DESCRIÇÃO
1056,83	x	1,00	=	1056,83 M ²	PINTURA ALVENARIAS - VIDE EM PROJETO
468,26	x	1,00	=	468,26 M ²	PINTURA TETO - VIDE EM PROJETO
TOTAL				1525,09 M ²	

LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA

ÁREA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	DESCRIÇÃO
1046,88	x	1,00	=	1046,88 M ²	PINTURA ALVENARIAS - VIDE EM PROJETO
62,39	x	1,00	=	62,39 M ²	PINTURA TETO - VIDE EM PROJETO
TOTAL				1109,27 M ²	

EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA

PERÍMETRO	x	ALTURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	DESCRIÇÃO
12,30	x	0,50	x	1,00	=	6,15 m ²	FÁRMACIA
12,60	x	0,50	x	1,00	=	6,30 m ²	CONSULTÓRIO C/SANIT.ANEXO 02
1,00	x	1,00	x	10,00	=	10,00 m ²	REPAROS INTERNOS E EXTERNOS
TOTAL						22,45 m ²	

TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS

PERÍMETRO	x	LARGURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	DESCRIÇÃO
79,32	x	0,50	x	1,00	=	39,66 m ²	PERÍMETRO EXTERNO LATERAIS E FUNDOS
38,15	x	1,80	x	1,00	=	68,67 m ²	MURO FUNDOS
35,75	x	1,00	x	2,00	=	71,50 m ²	MURO LATERAL
1,00	x	1,00	x	10,00	=	10,00 m ²	REPAROS PINTURA EXTERNA



DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE

LOCAL: SEDE E DISTRITOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

DATA: 16/07/2024

MEMORIAL DE CÁLCULO - UBS DOUTOR ALCIDES BARREIRA (CARACARA)

TOTAL = 189,83 m²

EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS

COMPRIMENTO	x	ALTURA	x	QUANTIDADE	x	LADOS	=	TOTAL	
0,90	x	2,10	x	3,00	x	2,00	=	11,34	m²
1,00	x	2,10	x	1,00	x	2,00	=	4,20	m²
PERÍMETRO	x	LARGURA	x	QUANTIDADE	x	LADOS	=	TOTAL	
5,10	x	0,15	x	3,00	x	1,00	=	2,30	m²
5,10	x	0,05	x	3,00	x	2,00	=	1,53	m²
5,20	x	0,15	x	1,00	x	1,00	=	0,78	m²
5,20	x	0,05	x	1,00	x	2,00	=	0,52	m²
TOTAL								20,67	m²

DESCRIÇÃO
PM02 - NOVA
PM04 - NOVA
DESCRIÇÃO
BATENTES PM02 - NOVA
ALIZARES PM02 - NOVA
BATENTES PM04 - NOVA
ALIZARES PM04 - NOVA

ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA

COMPRIMENTO	x	ALTURA	x	QUANTIDADE	x	LADOS	=	TOTAL	
0,80	x	2,10	x	8,00	x	2,00	=	26,88	m²
0,90	x	2,10	x	21,00	x	2,00	=	79,38	m²
1,00	x	2,10	x	1,00	x	2,00	=	4,20	m²
1,20	x	2,10	x	1,00	x	2,00	=	5,04	m²
PERÍMETRO	x	LARGURA	x	QUANTIDADE	x	LADOS	=	TOTAL	
5,00	x	0,15	x	8,00	x	1,00	=	6,00	m²
5,00	x	0,05	x	8,00	x	2,00	=	4,00	m²
5,10	x	0,15	x	21,00	x	1,00	=	16,07	m²
5,10	x	0,05	x	21,00	x	2,00	=	10,71	m²
5,20	x	0,15	x	1,00	x	1,00	=	0,78	m²
5,20	x	0,05	x	1,00	x	2,00	=	0,52	m²
5,40	x	0,15	x	1,00	x	1,00	=	0,81	m²
5,40	x	0,05	x	1,00	x	2,00	=	0,54	m²
TOTAL								154,93	m²

DESCRIÇÃO
PM01
PM02 E 03
PM04
PM05
DESCRIÇÃO
BATENTES PM01
ALIZARES PM01
BATENTES PM02 E 03
ALIZARES PM02 E 03
BATENTE PM04
ALIZAR PM04
BATENTE PM05
ALIZAR BATENTE PM05

ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO

COMPRIMENTO	x	ALTURA	x	QUANTIDADE	x	LADOS	=	TOTAL	
1,20	x	2,10	x	3,00	x	2,00	=	15,12	m²
1,10	x	1,70	x	1,00	x	2,00	=	3,74	m²
1,20	x	1,20	x	1,00	x	2,00	=	2,88	m²
1,10	x	2,10	x	1,00	x	2,00	=	4,62	m²
3,50	x	2,00	x	1,00	x	2,00	=	14,00	m²
COMPRIMENTO	x	LARGURA	x	QUANTIDADE	x	LADOS	=	TOTAL	
2,60	x	9,00	x	1,00	x	1,00	=	23,40	m²
4,05	x	6,00	x	1,00	x	1,00	=	24,30	m²
TOTAL								88,06	m²

DESCRIÇÃO
PA 01
PA 02
PA 03
PA 05
PORTÃO GARAGEM
DESCRIÇÃO
COBERTA ENTRADA
COBERTA FUNDOS

PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021

COMPRIMENTO	x	LARGURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	
38,30	x	3,00	x	1,00	=	114,90	m²
					=	88,02	m²
13,40	x	0,50	x	2,00	=	13,40	m²
9,60	x	0,50	x	2,00	=	9,60	m²
13,25	x	0,50	x	1,00	=	6,63	m²
1,95	x	3,35	x	1,00	=	6,53	m²
					=	34,06	m²
8,45	x	0,50	x	1,00	=	4,23	m²
13,60	x	0,50	x	1,00	=	6,80	m²
13,80	x	0,50	x	1,00	=	6,90	m²
COMPRIMENTO	x	ALTURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	
135,35	x	0,15	x	1,00	=	20,30	m²

DESCRIÇÃO
PISO CALÇADA FRONTAL
PISO CALÇADA ENTRADA
CALÇADA FRONTAL
CALÇADA LATERAL
CALÇADA LATERAL
PISO LATERAL
PISO ÁREA COBERTA ATIVIDADES
CALÇADA LATERAL
CALÇADA LATERAL E RESERVATÓRIO
CALÇADA FUNDOS
DESCRIÇÃO
EPELOS CALÇADAS GERAL

TOTAL GERAL = 311,37 m²



DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE

LOCAL: SEDE E DISTRITOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

DATA: 16/07/2024

MEMORIAL DE CÁLCULO - UBS DOUTOR ALCIDES BARREIRA (CARACARA)

SERVIÇOS DIVERSOS

LIMPEZA GERAL

ÁREA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL		DESCRIÇÃO
485,50	x	1,00	=	485,50	M ²	ÁREA DA EDIFICAÇÃO
48,09	x	1,00	=	48,09	M ²	ÁREA DA EDIFICAÇÃO
		TOTAL	=	533,59	M ²	

*PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO "1" EM CHAPA AÇO GALVANIZADO Nº 26 COM PINTURA AUTOMOTIVA PU, COM 2 PERFIL EM "U" EM AÇO PINTANDO ENGASTADO EM

UNIDADE	x	QUANTIDADE	=	TOTAL		DESCRIÇÃO
1,00	x	1,00	=	1,00	UN	FACHADA
			=	1,00	UN	

*PLACA DE SINALIZAÇÃO "5 - FACHADA" EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 26 COM PINTURA AUTOMOTIVA PU, FIXADO À PAREDE COM PARAFUSOS. APLICAÇÃO

UNIDADE	x	QUANTIDADE	=	TOTAL		DESCRIÇÃO
1,00	x	1,00	=	1,00	UN	FACHADA
			=	1,00	UN	

PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)

UNIDADE	x	QUANTIDADE	=	TOTAL		DESCRIÇÃO
1,00	x	35,00	=	35,00	UN	IDENTIFICAÇÃO PORTAS
			=	35,00	UN	



DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE
LOCAL: SEDE E DISTRITOS
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
DATA: 16/07/2024

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE VEREADOR JAIME PAULINO DE SOUSA (PAVÃOZINHO)

SERVIÇOS PRELIMINARES

RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS

COMPRIMENTO	x	ALTURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	
1,60	x	2,10	x	1,00	=	3,36	m ²
0,80	x	2,10	x	1,00	=	1,68	m ²
				TOTAL	=	5,04	m²

DESCRIÇÃO
PF2
PF4

RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES

COMPRIMENTO	x	ALTURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	
0,80	x	2,10	x	2,00	=	3,36	m ²
0,60	x	2,10	x	1,00	=	1,26	m ²
1,30	x	1,10	x	7,00	=	10,01	m ²
1,30	x	0,50	x	1,00	=	0,65	m ²
0,90	x	0,70	x	3,00	=	1,89	m ²
				TOTAL	=	17,17	m²

DESCRIÇÃO
NEBULIZAÇÃO E BANHEIRO MASCULINO
BHO MÉDICO
JM 01 - EXTERNAS
JM 02 - EXTERNAS
JM 03 - EXTERNAS

REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023

UNIDADE	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	
1,00	x	4,00	=	4,00	UN
			TOTAL	=	4,00 UN

DESCRIÇÃO
LÂMPADAS C/DEFEITO BANHEIRO MASCULINO, PNE E FUNCIONÁRIOS

REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGE E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)

PERÍMETRO	x	ALTURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	
18,70	x	1,00	x	1,00	=	18,70	m ²
1,55	x	1,00	x	1,00	=	1,55	m ²
1,00	x	1,00	x	25,00	=	25,00	m ²
				TOTAL	=	45,25	m²

DESCRIÇÃO
SALA ATIVIDADES
CORREDOR
REPAROS INTERNOS E EXTERNOS

DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA

COMPRIMENTO	x	ALTURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	
3,85	x	1,00	x	1,00	=	3,85	m ²
1,00	x	1,00	x	20,00	=	20,00	m ²
				TOTAL	=	23,85	m²

DESCRIÇÃO
ALVENARIA LATERAL SALA ATIVIDADES
REPAROS INTERNOS E EXTERNOS

DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO

COMPRIMENTO	x	LARGURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	
2,85	x	2,00	x	1,00	=	5,70	m ²
2,45	x	2,00	x	1,00	=	4,90	m ²
2,45	x	3,50	x	1,00	=	8,58	m ²
3,50	x	2,55	x	1,00	=	8,93	m ²
3,20	x	2,55	x	1,00	=	8,16	m ²
1,45	x	2,10	x	1,00	=	3,05	m ²
1,40	x	2,10	x	1,00	=	2,94	m ²
3,55	x	2,55	x	1,00	=	9,05	m ²
3,60	x	2,55	x	1,00	=	9,18	m ²
2,45	x	2,55	x	1,00	=	6,25	m ²
1,65	x	2,55	x	1,00	=	4,21	m ²
2,65	x	2,55	x	1,00	=	6,76	m ²
				ÁREA	=	43,90	m ²
				ÁREA	=	3,90	m ²
				ÁREA	=	4,08	m ²
				TOTAL	=	129,59	m²

DESCRIÇÃO
SAME
GERÊNCIA
ENFERMAGEM
ODONTOLÓGICO
MÉDICO
BHO MÉDICO
BHO
AMBULATÓRIO
VACINA
NEBULIZAÇÃO
DEPÓSITO
COPA
RECEPÇÃO/ACESSOS
ACESSO COPA/ÁREA DE SERVIÇOS
ÁREA DE SERVIÇOS

DEMOLIÇÃO DE SOLEIRAS, PEITORIS E DEGRAUS



DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE
LOCAL: SEDE E DISTRITOS
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
DATA: 16/07/2024

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE VEREADOR JAIME PAULINO DE SOUSA (PAVÃOZINHO)

COMPIMENTO	x	QUANTIDADE	=	TOTAL		DESCRIÇÃO
1,30	x	7,00	=	9,10	M	JM 01 - EXTERNAS
1,30	x	1,00	=	1,30	M	JM 02 - EXTERNAS
0,90	x	3,00	=	2,70	M	JM 03 - EXTERNAS
		TOTAL	=	13,10	M	

DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023

COMPIMENTO	x	LARGURA	x	ESPESSURA	=	TOTAL	DESCRIÇÃO
12,35	x	0,70	x	0,05	=	0,43 m ³	CALÇADA
				TOTAL	=	0,43 m³	

PAREDES E PAINÉIS

RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")

COMPIMENTO	x	QUANTIDADE	=	TOTAL		DESCRIÇÃO
4,00	x	3,00	=	12,00	M	RASGOS DRENOS
10,00	x	3,00	=	30,00	M	RASGOS ELETRODUTOS
		TOTAL	=	42,00	M	

ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE GESSO DE 10X50X66CM (ESPESSURA 10CM). AF_05/2020

COMPIMENTO	x	ALTURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	DESCRIÇÃO
1,95	x	3,00	x	1,00	=	5,85 m ²	FECHAMENTO CORREDOR
				TOTAL	=	5,85 m²	

CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016

COMPIMENTO	x	QUANTIDADE	=	TOTAL		DESCRIÇÃO
19,50	x	1,00	=	19,50	M	COMPLEMENTO MURO
		TOTAL	=	19,50	M	

ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021

COMPIMENTO	x	ALTURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	DESCRIÇÃO
19,50	x	1,20	x	1,00	=	23,40 m ²	COMPLEMENTO MURO
				TOTAL	=	23,40 m²	

ESQUADRIAS E FERRAGENS

PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 80X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021

UNIDADE	x	QUANTIDADE	=	TOTAL		DESCRIÇÃO
1,00	x	1,00	=	1,00	UN	P1
		TOTAL	=	1,00	UN	

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

COMPIMENTO	x	ALTURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	DESCRIÇÃO
1,30	x	1,10	x	7,00	=	10,01 m ²	J1
1,30	x	0,50	x	1,00	=	0,65 m ²	J2
0,90	x	0,70	x	3,00	=	1,89 m ²	J3
				TOTAL	=	12,55 m²	

INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS

COMPIMENTO	x	ALTURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	DESCRIÇÃO
1,30	x	1,10	x	7,00	=	10,01 m ²	J1



DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE

LOCAL: SEDE E DISTRITOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

DATA: 16/07/2024

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE VEREADOR JAIME PAULINO DE SOUSA (PAVÃOZINHO)

1,30	x	0,50	x	1,00	=	0,65	m ²	J2
0,90	x	0,70	x	3,00	=	1,89	m ²	J3
				TOTAL	=	12,55	m ²	

PELÍCULA DE INSULFILM

COMPRIMENTO	x	ALTURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL		DESCRIÇÃO
1,50	x	1,10	x	5,00	=	8,25	m ²	JA1
1,00	x	1,10	x	1,00	=	1,10	m ²	JA2
0,50	x	0,50	x	3,00	=	0,75	m ²	JA3
				TOTAL	=	10,10	m ²	

GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO

COMPRIMENTO	x	ALTURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL		DESCRIÇÃO
1,40	x	1,20	x	7,00	=	11,76	m ²	JA1
1,40	x	0,60	x	1,00	=	0,84	m ²	JA2
1,00	x	0,80	x	3,00	=	2,40	m ²	JA3
				TOTAL	=	15,00	m ²	

PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020

COMPRIMENTO	x	QUANTIDADE	=	TOTAL		DESCRIÇÃO
1,30	x	7,00	=	9,10	M	J1
1,30	x	1,00	=	1,30	M	J2
0,90	x	3,00	=	2,70	M	J3
		TOTAL	=	13,10	M	

PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS

COMPRIMENTO	x	ALTURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL		DESCRIÇÃO
0,80	x	2,10	x	1,00	=	1,68	m ²	P3
				TOTAL	=	1,68	m ²	

KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019

UNIDADE	x	QUANTIDADE	=	TOTAL		DESCRIÇÃO
1,00	x	1,00	=	1,00	UN	P2
		TOTAL	=	1,00	UN	

KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019

UNIDADE	x	QUANTIDADE	=	TOTAL		DESCRIÇÃO
1,00	x	3,00	=	3,00	UN	P4
		TOTAL	=	3,00	UN	

ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA

COMPRIMENTO	x	ALTURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL		DESCRIÇÃO
1,00	x	0,80	x	2,00	=	1,60	m ²	BANHEIROS
				TOTAL	=	1,60	m ²	

COBERTURA

RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA

ÁREA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL		DESCRIÇÃO
314,58	x	1,00	=	314,58	M ²	VIDE EM PROJETO
		TOTAL	=	314,58	M ²	



DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE
LOCAL: SEDE E DISTRITOS
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
DATA: 16/07/2024

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE VEREADOR JAIME PAULINO DE SOUSA (PAVÃOZINHO)

COBERTURA TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)

TAXA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL
31,46	x	1,00	=	31,46 M ²
TOTAL				31,46 M ²

DESCRIÇÃO
10% DA ÁREA DE RETELHAMENTO

CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA

COMPIMENTO	x	QUANTIDADE	=	TOTAL
14,03	x	1,00	=	14,03 M
5,25	x	1,00	=	5,25 M
18,45	x	1,00	=	18,45 M
11,50	x	1,00	=	11,50 M
TOTAL				49,23 M

DESCRIÇÃO
VIDE EM PROJETO
VIDE EM PROJETO
VIDE EM PROJETO
VIDE EM PROJETO

IMPERMEABILIZAÇÃO

IMPERMEABILIZAÇÃO C/ SIKA E IGOL P/ CX. D'ÁGU

COMPIMENTO	x	LARGURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL
2,60	x	2,85	x	1,00	=	7,41 m ²
2,60	x	1,20	x	2,00	=	6,24 m ²
2,85	x	1,20	x	2,00	=	6,84 m ²
TOTAL					=	20,49 m ²

DESCRIÇÃO
LAJE CAIXA D'ÁGUA
ALV. CAIXA D'ÁGUA
ALV. CAIXA D'ÁGUA

REVESTIMENTO

CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE

COMPIMENTO	x	LARGURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL
3,85	x	1,00	x	1,00	=	3,85 m ²
1,00	x	1,00	x	20,00	=	20,00 m ²
19,50	x	1,20	x	2,00	=	46,80 m ²
TOTAL					=	70,65 m ²

DESCRIÇÃO
ALVENARIA LATERAL SALA ATIVIDADES
REPAROS INTERNOS E EXTERNOS
COMPLEMENTO MURO

REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4

COMPIMENTO	x	LARGURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL
3,85	x	1,00	x	1,00	=	3,85 m ²
1,00	x	1,00	x	20,00	=	20,00 m ²
19,50	x	1,20	x	2,00	=	46,80 m ²
TOTAL					=	70,65 m ²

DESCRIÇÃO
ALVENARIA LATERAL SALA ATIVIDADES
REPAROS INTERNOS E EXTERNOS
COMPLEMENTO MURO

ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")

COMPIMENTO	x	QUANTIDADE	=	TOTAL
4,00	x	3,00	=	12,00 M
10,00	x	3,00	=	30,00 M
TOTAL				42,00 M

DESCRIÇÃO
RASGOS DRENOS
RASGOS ELETRODUTOS

PISOS

CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO

COMPIMENTO	x	LARGURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL
2,85	x	2,00	x	1,00	=	5,70 m ²
2,45	x	2,00	x	1,00	=	4,90 m ²
2,45	x	3,50	x	1,00	=	8,58 m ²
3,50	x	2,55	x	1,00	=	8,93 m ²
3,20	x	2,55	x	1,00	=	8,16 m ²

DESCRIÇÃO
SAME
GERÊNCIA
ENFERMAGEM
ODONTOLÓGICO
MÉDICO



DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE

LOCAL: SEDE E DISTRITOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

DATA: 16/07/2024

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE VEREADOR JAIME PAULINO DE SOUSA (PAVÃOZINHO)

1,45	x	2,10	x	1,00	=	3,05	m ²	BHO MÉDICO
1,40	x	2,10	x	1,00	=	2,94	m ²	BHO
3,55	x	2,55	x	1,00	=	9,05	m ²	AMBULATÓRIO
3,60	x	2,55	x	1,00	=	9,18	m ²	VACINA
2,45	x	2,55	x	1,00	=	6,25	m ²	NEBULIZAÇÃO
1,65	x	2,55	x	1,00	=	4,21	m ²	DEPÓSITO
2,65	x	2,55	x	1,00	=	6,76	m ²	COPA
				ÁREA	=	43,90	m ²	RECEPÇÃO/ACESSOS
				ÁREA	=	3,90	m ²	ACESSO COPA/ÁREA DE SERVIÇOS
				ÁREA	=	4,08	m ²	ÁREA DE SERVIÇOS
				TOTAL	=	129,59	m ²	

REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)

COMPRIMENTO	x	LARGURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL		DESCRIÇÃO
2,85	x	2,00	x	1,00	=	5,70	m ²	SAME
2,45	x	2,00	x	1,00	=	4,90	m ²	GERÊNCIA
2,45	x	3,50	x	1,00	=	8,58	m ²	ENFERMAGEM
3,50	x	2,55	x	1,00	=	8,93	m ²	ODONTOLÓGICO
3,20	x	2,55	x	1,00	=	8,16	m ²	MÉDICO
1,45	x	2,10	x	1,00	=	3,05	m ²	BHO MÉDICO
1,40	x	2,10	x	1,00	=	2,94	m ²	BHO
3,55	x	2,55	x	1,00	=	9,05	m ²	AMBULATÓRIO
3,60	x	2,55	x	1,00	=	9,18	m ²	VACINA
2,45	x	2,55	x	1,00	=	6,25	m ²	NEBULIZAÇÃO
1,65	x	2,55	x	1,00	=	4,21	m ²	DEPÓSITO
2,65	x	2,55	x	1,00	=	6,76	m ²	COPA
				ÁREA	=	43,90	m ²	RECEPÇÃO/ACESSOS
				ÁREA	=	3,90	m ²	ACESSO COPA/ÁREA DE SERVIÇOS
				ÁREA	=	4,08	m ²	ÁREA DE SERVIÇOS
				TOTAL	=	129,59	m ²	

SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020

COMPRIMENTO	x	QUANTIDADE	=	TOTAL		DESCRIÇÃO
1,60	x	1,00	=	1,60	M	P1
1,40	x	1,00	=	1,40	M	ACESSO
0,95	x	1,00	=	0,95	M	ACESSO
1,00	x	1,00	=	1,00	M	PF3
0,80	x	10,00	=	8,00	M	PORTA DE 80CM
1,10	x	2,00	=	2,20	M	PORTA DE 110CM
		TOTAL	=	15,15	M	

EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022

COMPRIMENTO	x	LARGURA	x	ESPESSURA	=	TOTAL		DESCRIÇÃO
12,35	x	0,70	x	0,05	=	0,43	m ³	CALÇADA
				TOTAL	=	0,43	m ³	

INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/SANITÁRIAS/LOUÇAS

ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020

UNIDADE	x	QUANTIDADE	=	TOTAL		DESCRIÇÃO
1,00	x	10,00	=	10,00	UN	ENGASTE LAVATÓRIOS
1,00	x	4,00	=	4,00	UN	BANHEIROS MASCULINO/FEMININO E PNE
		TOTAL	=	14,00	UN	

SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020

UNIDADE	x	QUANTIDADE	=	TOTAL		DESCRIÇÃO
---------	---	------------	---	-------	--	-----------



DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE

LOCAL: SEDE E DISTRITOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

DATA: 16/07/2024

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE VEREADOR JAIME PAULINO DE SOUSA (PAVÃOZINHO)

1,00	x	14,00	=	14,00	UN
		TOTAL	=	14,00	UN

ENGASTE LAVATÓRIOS

CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR

UNIDADE	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	
1,00	x	1,00	=	1,00	UN
		TOTAL	=	1,00	UN

DESCRIÇÃO

BHO MÉDICO

TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")

COMPRIMENTO	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	
12,00	x	1,00	=	12,00	M
		TOTAL	=	12,00	M

DESCRIÇÃO

DRENOS

PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO

UNIDADE	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	
1,00	x	1,00	=	1,00	PT
		TOTAL	=	1,00	PT

DESCRIÇÃO

PONTO PARA BEBEDOURO

PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO

UNIDADE	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	
1,00	x	1,00	=	1,00	PT
		TOTAL	=	1,00	PT

DESCRIÇÃO

PONTO PARA BEBEDOURO

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015

COMPRIMENTO	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	
6,00	x	2,00	=	12,00	M
		TOTAL	=	12,00	M

DESCRIÇÃO

TUBO DE ALIMENTAÇÃO E ESPONJOSO

CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

COMPRIMENTO	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	
30,00	x	3,00	=	90,00	M
		TOTAL	=	90,00	M

DESCRIÇÃO

INSTALAÇÃO DE CABOS PARA QUADRO

ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA

COMPRIMENTO	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	
36,00	x	1,00	=	36,00	M
		TOTAL	=	36,00	M

DESCRIÇÃO

CONJUNTO ARSTOP COMPLETO (15 A 30A)

UNIDADE	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	
1,00	x	2,00	=	2,00	UN
		TOTAL	=	2,00	UN

DESCRIÇÃO

UNIDADE	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	
1,00	x	4,00	=	4,00	UN
		TOTAL	=	4,00	UN

DESCRIÇÃO

LÂMPADAS C/DEFEITO BANHEIRO MASCULINO,
PNE E FUNCIONÁRIOS

TOMADA UNIVERSAL 10A 250V

UNIDADE	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	
---------	---	------------	---	-------	--

DESCRIÇÃO



DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE
LOCAL: SEDE E DISTRITOS
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
DATA: 16/07/2024

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE VEREADOR JAIME PAULINO DE SOUSA (PAVÃOZINHO)

1,00 x 20,00 = 20,00 UN
TOTAL = 20,00 UN

SUBSTITUIÇÃO DE TOMADAS ANTIGAS

PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3"

UNIDADE x QUANTIDADE = TOTAL
1,00 x 5,00 = 5,00 UN
TOTAL = 5,00 UN

DESCRIÇÃO
TAMPAS CEGAS

INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V

UNIDADE x QUANTIDADE = TOTAL
1,00 x 15,00 = 15,00 UN
TOTAL = 15,00 UN

DESCRIÇÃO
SUBSTITUIÇÃO DE INTERRUPTORES
ANTIGOS

INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V

UNIDADE x QUANTIDADE = TOTAL
1,00 x 2,00 = 2,00 UN
TOTAL = 2,00 UN

DESCRIÇÃO
SUBSTITUIÇÃO DE INTERRUPTORES
ANTIGOS

CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"

UNIDADE x QUANTIDADE = TOTAL
1,00 x 37,00 = 37,00 UN
TOTAL = 37,00 UN

DESCRIÇÃO

PINTURA

EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA

COMPRIMENTO x ALTURA x QUANTIDADE = TOTAL
3,85 x 1,00 x 1,00 = 3,85 m²
1,00 x 1,00 x 10,00 = 10,00 m²
TOTAL = 13,85 m²

DESCRIÇÃO
ALVENARIA LATERAL SALA ATIVIDADES
REPAROS INTERNOS E EXTERNOS

LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA

PERÍMETRO	x	ALTURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL
9,80	x	3,00	x	1,00	=	29,40 m ²
11,60	x	3,00	x	1,00	=	34,80 m ²
11,20	x	3,00	x	1,00	=	33,60 m ²
7,20	x	3,00	x	1,00	=	21,60 m ²
11,30	x	3,00	x	1,00	=	33,90 m ²
9,20	x	3,00	x	1,00	=	27,60 m ²
1,95	x	3,00	x	1,00	=	5,85 m ²
41,80	x	3,00	x	1,00	=	125,40 m ²
18,70	x	3,00	x	1,00	=	56,10 m ²
COMPRIMENTO	x	LARGURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL
2,65	x	2,25	x	1,00	=	5,96 m ²
2,65	x	3,15	x	1,00	=	8,35 m ²
2,65	x	1,15	x	1,00	=	3,05 m ²
2,65	x	2,95	x	1,00	=	7,82 m ²
2,65	x	0,95	x	1,00	=	2,52 m ²
2,65	x	3,00	x	1,00	=	7,95 m ²
				ÁREA	=	4,08 m ²
2,85	x	2,00	x	1,00	=	5,70 m ²
2,45	x	2,00	x	1,00	=	4,90 m ²
2,45	x	3,50	x	1,00	=	8,58 m ²
3,50	x	2,55	x	1,00	=	8,93 m ²

DESCRIÇÃO PINTURA ALVENARIAS
ALMOXARIFADO
FÁRMACIA
CONSULTÓRIO
RES. SÓLIDOS
ACOLHIMENTO
ÁREA DE SERVIÇOS
ALVENARIA DE GESSO
CIRCULAÇÃO (BLOCO ADM)
SALA ATIVIDADES

DESCRIÇÃO PINTURA TETO
ALMOXARIFADO
FÁRMACIA
BANHEIRO
CONSULTÓRIO
RES. SÓLIDOS
ACOLHIMENTO
ÁREA DE SERVIÇOS
SAME
GERÊNCIA
ENFERMAGEM
ODONTOLÓGICO



DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE

LOCAL: SEDE E DISTRITOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

DATA: 16/07/2024

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE VEREADOR JAIME PAULINO DE SOUSA (PAVÃOZINHO)

3,20	x	2,55	x	1,00	=	8,16	m ²	MÉDICO
2,10	x	1,45	x	1,00	=	3,05	m ²	BHO MÉDICO
2,10	x	1,40	x	1,00	=	2,94	m ²	BHO
3,55	x	2,55	x	1,00	=	9,05	m ²	AMBULATÓRIO
3,60	x	2,55	x	1,00	=	9,18	m ²	VACINA
2,65	x	2,55	x	1,00	=	6,76	m ²	COPA
2,55	x	2,45	x	1,00	=	6,25	m ²	NEBULIZAÇÃO
2,55	x	1,65	x	1,00	=	4,21	m ²	DEPÓSITO
				ÁREA	=	3,90	m ²	ACESSO COPA/ÁREA DE SERVIÇOS
				ÁREA	=	44,25	m ²	RECEPÇÃO/CIRCULAÇÕES
				ÁREA	=	33,94	m ²	CIRCULAÇÃO (BLOCO ADM)
1,90	x	2,05	x	2,00	=	7,79	m ²	BANHEIROS (BLOCO ADM)
1,80	x	2,05	x	2,00	=	7,38	m ²	BANHEIROS (BLOCO ADM)
				TOTAL	=	582,95	m ²	

LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA

COMPRIMENTO	x	ALTURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL		DESCRIÇÃO
14,35	x	3,00	x	1,00	=	43,05	m ²	FRENTE FACHADA LATERAL
2,95	x	3,50	x	1,00	=	10,33	m ²	FACHADA LATERAL
14,35	x	0,50	x	1,00	=	7,18	m ²	ALVENARIA - ESPELHO TETO FACHADA LATERAL
9,65	x	0,50	x	1,00	=	4,83	m ²	ALVENARIA - ESPELHO TETO FACHADA FRONTAL
9,65	x	3,00	x	1,00	=	28,95	m ²	FACHADA FRONTAL
9,90	x	3,00	x	1,00	=	29,70	m ²	LATEDAL E FACHADA - SAME
8,65	x	3,50	x	1,00	=	30,28	m ²	FACHADA LATERAL
4,20	x	1,50	x	1,00	=	6,30	m ²	EXTERNO - COMPREENSOR
1,30	x	1,50	x	2,00	=	3,90	m ²	ALVENARIA INTERNAS - COMPREENSOR
23,50	x	4,50	x	1,00	=	105,75	m ²	FACHADA FUNDOS
6,30	x	5,00	x	1,00	=	31,50	m ²	FACHADA FUNDOS
11,70	x	4,50	x	1,00	=	52,65	m ²	FACHADA LATERAL
21,80	x	3,50	x	1,00	=	76,30	m ²	FACHADA LATERAL
20,85	x	0,30	x	2,00	=	12,51	m ²	MURO FACHADA INTERNO E EXTERNO
12,35	x	0,60	x	2,00	=	14,82	m ²	MURO FACHADA INTERNO E EXTERNO
37,65	x	1,80	x	1,00	=	67,77	m ²	MURO INTERNO FUNDOS
43,25	x	1,80	x	1,00	=	77,85	m ²	MURO INTERNO LATERAL
COMPRIMENTO	x	LARGURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL		DESCRIÇÃO
14,35	x	0,95	x	1,00	=	13,63	m ²	TETO FACHADA LATERAL
9,65	x	3,00	x	1,00	=	28,95	m ²	TETO FACHADA FRONTAL
				TOTAL	=	646,25	m ²	

EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS

COMPRIMENTO	x	ALTURA	x	QUANTIDADE	x	LADOS	=	TOTAL		DESCRIÇÃO
0,80	x	2,10	x	3,00	x	2,00	=	10,08	m ²	P4
0,60	x	2,10	x	1,00	x	2,00	=	2,52	m ²	P2
PERÍMETRO	x	LARGURA	x	QUANTIDADE	x	LADOS	=	TOTAL		DESCRIÇÃO
5,00	x	0,15	x	3,00	x	1,00	=	2,25	m ²	BATENTES P4
5,00	x	0,05	x	3,00	x	2,00	=	1,50	m ²	ALIZARES P4
4,80	x	0,15	x	1,00	x	1,00	=	0,72	m ²	BATENTE P2
4,80	x	0,05	x	1,00	x	2,00	=	0,48	m ²	ALIZARES P2
				TOTAL	=	17,55	m ²			

ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA

COMPRIMENTO	x	ALTURA	x	QUANTIDADE	x	LADOS	=	TOTAL		DESCRIÇÃO
1,10	x	2,10	x	2,00	x	2,00	=	9,24	m ²	PORTA DE 110CM
0,80	x	2,10	x	18,00	x	2,00	=	60,48	m ²	PORTAS DE 80CM
0,70	x	2,10	x	2,00	x	2,00	=	5,88	m ²	PORTAS DE 70CM
0,60	x	2,10	x	2,00	x	2,00	=	5,04	m ²	PORTAS DE 60CM



DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE

LOCAL: SEDE E DISTRITOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

DATA: 16/07/2024

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE VEREADOR JAIME PAULINO DE SOUSA (PAVÃOZINHO)

1,30	x	0,50	x	1,00	x	2,00	=	1,30	m ²	JANELA COPA
PERÍMETRO	x	LARGURA	x	QUANTIDADE	x	LADOS	=	TOTAL		DESCRIÇÃO
5,30	x	0,15	x	2,00	x	1,00	=	1,59	m ²	BATENTES PORTAS DE 110CM
5,30	x	0,05	x	2,00	x	2,00	=	1,06	m ²	ALIZARES PORTAS DE 110CM
5,00	x	0,15	x	18,00	x	1,00	=	13,50	m ²	BATENTES PORTAS DE 80CM
5,00	x	0,05	x	18,00	x	2,00	=	9,00	m ²	ALIZARES PORTAS DE 80CM
4,90	x	0,15	x	2,00	x	1,00	=	1,47	m ²	BATENTES PORTAS DE 70CM
4,90	x	0,05	x	2,00	x	2,00	=	0,98	m ²	ALIZARES PORTAS DE 70CM
4,80	x	0,15	x	2,00	x	1,00	=	1,44	m ²	BATENTES PORTAS DE 60CM
4,80	x	0,05	x	2,00	x	2,00	=	0,96	m ²	ALIZARES PORTAS DE 60CM
2,30	x	0,15	x	1,00	x	1,00	=	0,35	m ²	BATENTES JANELA COPA
2,30	x	0,05	x	1,00	x	2,00	=	0,23	m ²	ALIZARES JANELA COPA
TOTAL							=	112,52	m ²	

DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA

1,10	x	2,10	x	2,00	x	2,00	=	9,24	m ²	PORTA DE 110CM
0,80	x	2,10	x	18,00	x	2,00	=	60,48	m ²	PORTAS DE 80CM
0,70	x	2,10	x	2,00	x	2,00	=	5,88	m ²	PORTAS DE 70CM
0,60	x	2,10	x	2,00	x	2,00	=	5,04	m ²	PORTAS DE 60CM
1,30	x	0,50	x	1,00	x	2,00	=	1,30	m ²	JANELA COPA
PERÍMETRO	x	LARGURA	x	QUANTIDADE	x	LADOS	=	TOTAL		DESCRIÇÃO
5,30	x	0,15	x	2,00	x	1,00	=	1,59	m ²	BATENTES PORTAS DE 110CM
5,30	x	0,05	x	2,00	x	2,00	=	1,06	m ²	ALIZARES PORTAS DE 110CM
5,00	x	0,15	x	18,00	x	1,00	=	13,50	m ²	BATENTES PORTAS DE 80CM
5,00	x	0,05	x	18,00	x	2,00	=	9,00	m ²	ALIZARES PORTAS DE 80CM
4,90	x	0,15	x	2,00	x	1,00	=	1,47	m ²	BATENTES PORTAS DE 70CM
4,90	x	0,05	x	2,00	x	2,00	=	0,98	m ²	ALIZARES PORTAS DE 70CM
4,80	x	0,15	x	2,00	x	1,00	=	1,44	m ²	BATENTES PORTAS DE 60CM
4,80	x	0,05	x	2,00	x	2,00	=	0,96	m ²	ALIZARES PORTAS DE 60CM
2,30	x	0,15	x	1,00	x	1,00	=	0,35	m ²	BATENTES JANELA COPA
2,30	x	0,05	x	1,00	x	2,00	=	0,23	m ²	ALIZARES JANELA COPA
TOTAL							=	112,52	m ²	

ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO

3,00	x	1,80	x	1,00	x	1,00	=	5,40	m ²	PORTÃO ENTRADA
1,00	x	2,10	x	1,00	x	2,00	=	4,20	m ²	PORTA SALA VACINA
1,00	x	2,10	x	1,00	x	1,00	=	2,10	m ²	GRADE SALA VACINA
0,80	x	2,10	x	1,00	x	1,00	=	1,68	m ²	PORTA ÁREA DE SERVIÇOS
1,75	x	1,20	x	1,00	x	1,00	=	2,10	m ²	GRADE ÁREA DE SERVIÇOS
0,80	x	1,50	x	1,00	x	1,00	=	1,20	m ²	PORTA COMPRESSOR
0,80	x	2,10	x	1,00	x	2,00	=	3,36	m ²	PORTA ACESSO LATERAL
20,85	x	1,50	x	1,00	x	1,00	=	31,28	m ²	GRADES MURETA EXTERNA LATERAL
12,35	x	1,50	x	1,00	x	1,00	=	18,53	m ²	GRADES MURETA EXTERNA LATERAL
1,40	x	1,20	x	7,00	x	1,00	=	11,76	m ²	GRADES JANELAS NOVAS
1,40	x	0,60	x	1,00	x	1,00	=	0,84	m ²	GRADES JANELAS NOVAS
1,00	x	0,80	x	3,00	x	1,00	=	2,40	m ²	GRADES JANELAS NOVAS
1,60	x	1,20	x	5,00	x	1,00	=	9,60	m ²	GRADES JANELAS EXISTENTES
1,10	x	1,20	x	1,00	x	1,00	=	1,32	m ²	GRADES JANELAS EXISTENTES
0,60	x	0,60	x	4,00	x	1,00	=	1,44	m ²	GRADES JANELAS EXISTENTES
1,60	x	0,60	x	4,00	x	1,00	=	3,84	m ²	GRADES JANELAS EXISTENTES
TOTAL							=	101,05	m ²	

PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021

12,35	x	0,70	x	1,00	=	8,65	m ²	PISO CALÇADA FRONTAL
43,25	x	1,00	x	1,00	=	43,25	m ²	PISO CALÇADA / RECUO LATERAL
6,30	x	0,60	x	1,00	=	3,78	m ²	PISO CALÇADA FUNDOS



DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE

LOCAL: SEDE E DISTRITOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

DATA: 16/07/2024

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE VEREADOR JAIME PAULINO DE SOUSA (PAVÃOZINHO)

24,70	x	0,60	x	1,00	=	39,19	m ²	CALÇADA FUNDOS
18,20	x	0,50	x	1,00	=	9,10	m ²	CALÇADA LATERAL
COMPRIIMENTO	x	ALTURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL		DESCRIÇÃO
12,35	x	0,05	x	1,00	=	0,62	m ²	ESPELHO CALÇADA FRONTAL
6,30	x	0,70	x	1,00	=	4,41	m ²	ESPELHO CALÇADA FUNDOS
24,70	x	0,70	x	1,00	=	17,29	m ²	ESPELHO CALÇADA FUNDOS
18,20	x	0,05	x	1,00	=	0,91	m ²	ESPELHO CALÇADA FUNDOS
				TOTAL	=	127,20	m ²	

SERVIÇOS DIVERSOS

LIMPEZA GERAL

ÁREA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL		DESCRIÇÃO
314,26	x	1,00	=	314,26	M ²	ÁREA DA EDIFICAÇÃO
				TOTAL	=	314,26 M ²

CAPINA MANUAL

ÁREA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL		DESCRIÇÃO
121,86	x	1,00	=	121,86	M ²	FUNDOS / LATERAL
				TOTAL	=	121,86 M ²

*PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO "1" EM CHAPA AÇO GALVANIZADO Nº 26 COM PINTURA AUTOMOTIVA PU, COM 2 PERFIL EM "U" EM AÇO PINTANDO ENGASTADO EM

UNIDADE	x	QUANTIDADE	=	TOTAL		DESCRIÇÃO
1,00	x	1,00	=	1,00	UN	FACHADA
				=	1,00 UN	

*PLACA DE SINALIZAÇÃO "5 - FACHADA" EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 26 COM PINTURA AUTOMOTIVA PU, FIXADO À PAREDE COM PARAFUSOS. APLICAÇÃO

UNIDADE	x	QUANTIDADE	=	TOTAL		DESCRIÇÃO
1,00	x	1,00	=	1,00	UN	FACHADA
				=	1,00 UN	

PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)

UNIDADE	x	QUANTIDADE	=	TOTAL		DESCRIÇÃO
1,00	x	27,00	=	27,00	UN	IDENTIFICAÇÃO PORTAS
				=	27,00 UN	



DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE
LOCAL: SEDE E DISTRITOS
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
DATA: 16/07/2024

MEMORIAL DE CÁLCULO - UBS KM-20

SERVIÇOS PRELIMINARES

DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO

COMPRIIMENTO	x	ALTURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	DESCRIÇÃO
0,60	x	0,50	x	1,00	=	0,30 m ³	ABERTURA FÁRMACIA
				TOTAL	=	0,30 m³	

RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES

COMPRIIMENTO	x	ALTURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	DESCRIÇÃO
0,80	x	2,10	x	2,00	=	3,36 m ²	EXPURGO E BHO
2,00	x	1,50	x	2,00	=	6,00 m ²	JANELA SALA VACINA E CORREDOR
				TOTAL	=	9,36 m²	

REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)

PERÍMETRO	x	ALTURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	DESCRIÇÃO
100,49	x	3,30	x	1,00	=	331,62 m ²	PERÍMETRO EXTERNO
9,05	x	3,00	x	1,00	=	27,15 m ²	ALVENARIA JARDIM
9,60	x	3,00	x	1,00	=	28,80 m ²	ALVENARIA JARDIM
9,42	x	7,30	x	1,00	=	68,77 m ²	RESERVATÓRIO ELEVADO
				TOTAL	=	456,34 m²	

DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA

COMPRIIMENTO	x	ALTURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	DESCRIÇÃO
1,00	x	1,00	x	15,00	=	15,00 m ²	REPAROS INTERNOS E EXTERNOS
				TOTAL	=	15,00 m²	

RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS

COMPRIIMENTO	x	ALTURA	x	QUANTIDADE	x	LADOS	=	TOTAL	DESCRIÇÃO
2,20	x	1,70	x	1,00	x	1,00	=	3,74 m ²	GRADES J1
						TOTAL	=	3,74 m²	

PAREDES E PAINÉIS

RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")

COMPRIIMENTO	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	DESCRIÇÃO
4,00	x	10,00	=	40,00 M	RASGOS DRENOS
		TOTAL	=	40,00 M	

ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021

COMPRIIMENTO	x	ALTURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	DESCRIÇÃO
2,00	x	1,50	x	1,00	=	3,00 m ²	FECHAMENTO JANELA VACINA
				TOTAL	=	3,00 m²	

ESQUADRIAS E FERRAGENS

DOBRADIÇA DE FERRO (PADRÃO POPULAR)

UNIDADE	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	DESCRIÇÃO
3,00	x	2,00	=	6,00 UN	EXPURGO E BHO
3,00	x	2,00	=	6,00 UN	JANELA CORREDOR
		TOTAL	=	12,00 UN	

INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS



DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE
LOCAL: SEDE E DISTRITOS
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
DATA: 16/07/2024

MEMORIAL DE CÁLCULO - UBS KM-20

COMPRIIMENTO	x	ALTURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	DESCRIÇÃO
0,60	x	0,30	x	1,00	=	0,18 m ²	VIDRO FÁRMACIA
				TOTAL	=	0,18 m²	

BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm

COMPRIIMENTO	x	LARGURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	DESCRIÇÃO
0,60	x	0,30	x	1,00	=	0,18 m ²	BANCADA FÁRMACIA
				TOTAL	=	0,18 m²	

COBERTURA

RETELHAMENTO C/ OUTROS TIPOS DE TELHA MAT. FIXAÇÃO

ÁREA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	DESCRIÇÃO
380,39	x	1,00	=	380,39 M ²	VIDE EM PROJETO
25,19	x	1,00	=	25,19 M ²	VIDE EM PROJETO
				TOTAL	405,58 M²

COBERTURA TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)

TAXA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	DESCRIÇÃO
38,04	x	1,00	=	38,04 M ²	10% DA ÁREA DE RETELHAMENTO
				TOTAL	38,04 M²

CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA

COMPRIIMENTO	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	DESCRIÇÃO
13,78	x	1,00	=	13,78 M	VIDE EM PROJETO
3,69	x	1,00	=	3,69 M	VIDE EM PROJETO
20,33	x	1,00	=	20,33 M	VIDE EM PROJETO
5,70	x	1,00	=	5,70 M	VIDE EM PROJETO
				TOTAL	43,50 M

REVESTIMENTO

CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE

COMPRIIMENTO	x	ALTURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	DESCRIÇÃO
1,00	x	1,00	x	15,00	=	15,00 m ²	REPAROS INTERNOS E EXTERNOS
2,00	x	1,50	x	2,00	=	6,00 m ²	ALVENARIA NOVA
				TOTAL	=	21,00 m²	

REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4

COMPRIIMENTO	x	LARGURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	DESCRIÇÃO
1,00	x	1,00	x	15,00	=	15,00 m ²	REPAROS INTERNOS E EXTERNOS
2,00	x	1,50	x	2,00	=	6,00 m ²	ALVENARIA NOVA
				TOTAL	=	21,00 m²	

ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")

COMPRIIMENTO	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	DESCRIÇÃO
4,00	x	10,00	=	40,00 M	RASGOS DRENOS
				TOTAL	40,00 M

INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/SANITÁRIAS/LOUÇAS

ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020



DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE
LOCAL: SEDE E DISTRITOS
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
DATA: 16/07/2024

MEMORIAL DE CÁLCULO - UBS KM-20

UNIDADE	x	QUANTIDADE	=	TOTAL
1,00	x	2,00	=	2,00 UN
1,00	x	9,00	=	9,00 UN
TOTAL			=	11,00 UN

DESCRIÇÃO
FISIOTERAPIA E LAVATÓRIO CORREDOR
BANHEIROS

SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020

UNIDADE	x	QUANTIDADE	=	TOTAL
1,00	x	2,00	=	2,00 UN
1,00	x	9,00	=	9,00 UN
TOTAL			=	11,00 UN

DESCRIÇÃO
FISIOTERAPIA E LAVATÓRIO CORREDOR
BANHEIROS

ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020

UNIDADE	x	QUANTIDADE	=	TOTAL
1,00	x	2,00	=	2,00 UN
TOTAL			=	2,00 UN

DESCRIÇÃO
BHO FISIOTERAPIA E ODONTOLOGICO

LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS

UNIDADE	x	QUANTIDADE	=	TOTAL
1,00	x	1,00	=	1,00 UN
TOTAL			=	1,00 UN

DESCRIÇÃO
BHO FEMININO

TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL

UNIDADE	x	QUANTIDADE	=	TOTAL
1,00	x	1,00	=	1,00 UN
TOTAL			=	1,00 UN

DESCRIÇÃO
BHO MASCULINO

TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")

COMPRIENTO	x	QUANTIDADE	=	TOTAL
4,00	x	10,00	=	40,00 M
TOTAL			=	40,00 M

BHO FISIOTERAPIA E ODONTOLOGICO

DESCRIÇÃO
DRENOS

REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO

UNIDADE	x	QUANTIDADE	=	TOTAL
1,00	x	5,00	=	5,00 PT
TOTAL			=	5,00 PT

DESCRIÇÃO
FISIOTERAPIA, BHO FEMININO, LAVATÓRIO
CORREDOR, PIA COZINHA

REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO

UNIDADE	x	QUANTIDADE	=	TOTAL
1,00	x	5,00	=	5,00 PT
TOTAL			=	5,00 PT

DESCRIÇÃO
FISIOTERAPIA, BHO FEMININO, LAVATÓRIO
CORREDOR, PIA COZINHA

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

CONFORME PROJETO ELÉTRICO E ORÇAMENTO

PINTURA

EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA

COMPRIENTO	x	ALTURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL
3,50	x	3,00	x	2,00	=	21,00 m ²
TOTAL					=	21,00 m ²

DESCRIÇÃO
ALVENARIA DIVISÃO SALA



DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE

LOCAL: SEDE E DISTRITOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

DATA: 16/07/2024

MEMORIAL DE CÁLCULO - UBS KM-20

LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA

PERÍMETRO	x	ALTURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	
3,98	x	1,20	x	1,00	=	4,78	m ²
8,12	x	3,00	x	1,00	=	24,36	m ²
97,20	x	1,90	x	1,00	=	184,68	m ²
14,10	x	3,00	x	1,00	=	42,30	m ²
19,70	x	3,00	x	1,00	=	59,10	m ²
6,50	x	1,20	x	1,00	=	7,80	m ²
7,80	x	1,20	x	1,00	=	9,36	m ²
12,75	x	3,00	x	1,00	=	38,25	m ²
4,85	x	1,20	x	1,00	=	5,82	m ²
7,30	x	1,20	x	2,00	=	17,52	m ²
12,90	x	3,00	x	1,00	=	38,70	m ²
5,70	x	1,20	x	2,00	=	13,68	m ²
12,80	x	3,00	x	1,00	=	38,40	m ²
11,00	x	1,20	x	1,00	=	13,20	m ²
10,20	x	3,00	x	1,00	=	30,60	m ²
10,00	x	3,00	x	1,00	=	30,00	m ²
14,60	x	3,00	x	1,00	=	43,80	m ²
10,60	x	1,20	x	1,00	=	12,72	m ²
17,70	x	3,00	x	1,00	=	53,10	m ²
3,70	x	1,20	x	1,00	=	4,44	m ²
9,90	x	3,00	x	1,00	=	29,70	m ²
12,60	x	1,20	x	1,00	=	15,12	m ²
9,70	x	1,20	x	2,00	=	23,28	m ²
10,62	x	1,20	x	1,00	=	12,74	m ²
10,58	x	1,20	x	1,00	=	12,70	m ²
9,00	x	3,00	x	1,00	=	27,00	m ²
12,90	x	1,20	x	1,00	=	15,48	m ²
COMPRIMENTO	x	LARGURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	
3,55	x	3,50	x	1,00	=	12,43	m ²
					=	110,16	m ²
3,70	x	2,35	x	1,00	=	8,70	m ²
4,85	x	5,00	x	1,00	=	24,25	m ²
1,35	x	1,90	x	1,00	=	2,57	m ²
2,00	x	1,90	x	1,00	=	3,80	m ²
1,20	x	2,05	x	1,00	=	2,46	m ²
4,85	x	3,95	x	1,00	=	19,16	m ²
2,00	x	1,65	x	2,00	=	6,60	m ²
3,45	x	3,00	x	1,00	=	10,35	m ²
1,65	x	1,20	x	2,00	=	3,96	m ²
3,45	x	2,95	x	1,00	=	10,18	m ²
3,45	x	2,05	x	1,00	=	7,07	m ²
3,45	x	1,65	x	1,00	=	5,69	m ²
1,30	x	3,70	x	1,00	=	4,81	m ²
3,60	x	3,70	x	1,00	=	13,32	m ²
1,60	x	3,70	x	1,00	=	5,92	m ²
3,10	x	3,70	x	1,00	=	11,47	m ²
2,80	x	3,50	x	1,00	=	9,80	m ²
1,35	x	3,50	x	2,00	=	9,45	m ²
1,80	x	3,50	x	2,00	=	12,60	m ²
1,00	x	3,50	x	1,00	=	3,50	m ²
3,50	x	2,95	x	1,00	=	10,33	m ²
				TOTAL	=	1117,21	m²

DESCRIÇÃO PINTURA ALVENARIAS

VACINA
VACINA
HALL E CIRCULAÇÕES
RECEPÇÃO
SALA DE REUNIÃO
W.C - ODONTOLOGICO
W.C - ODONTOLOGICO
CONSULTÓRIO ODONTOLOGICO
CONSULTÓRIO ODONTOLOGICO
BANHEIROS
CONSULTÓRIO ENFERMARIA
BANHEIROS CONSULTÓRIOS
CONSULTÓRIO MÉDICO
IMUNIZAÇÃO
FÁRMACIA
DEPÓSITO
FISIOTERAPIA
W.C FISIOTERAPIA
GARAGEM
COZINHA
COZINHA
SERVIÇO
BANHEIROS
EXPURGO
ESTERELIZAÇÃO
ROUPARIA
ROUPARIA

DESCRIÇÃO PINTURA TETO

RECEPÇÃO
CIRCULAÇÕES
VACINA
SALA DE REUNIÃO
W.C DENTISTA
W.C DENTISTA
HALL W.C DENTISTA
DENTISTA
BANHEIROS
CONSULTÓRIO ENFERMARIA
BANHEIROS CONSULTÓRIOS
CONSULTÓRIO MÉDICO
IMUNIZAÇÃO
FÁRMACIA
DEPÓSITO
FISIOTERAPIA
W.C FISIOTERAPIA
COZINHA
SERVIÇOS
BANHEIROS
EXPURGO, ESTERELIZAÇÃO
ROUPARIA
AMBULATÓRIO

LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA

COMPRIMENTO	x	ALTURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	
100,49	x	3,30	x	1,00	=	331,62	m ²
9,05	x	3,00	x	1,00	=	27,15	m ²

DESCRIÇÃO

PERÍMETRO EXTERNO
ALVENARIA JARDIM



DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE

LOCAL: SEDE E DISTRITOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

DATA: 16/07/2024

MEMORIAL DE CÁLCULO - UBS KM-20

9,60	x	3,00	x	1,00	=	28,80	m ²	ALVENARIA JARDIM
9,42	x	7,30	x	1,00	=	68,77	m ²	RESERVATÓRIO ELEVADO
TOTAL						=	456,34	m ²

ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA

COMPRIMENTO	x	ALTURA	x	QUANTIDADE	x	LADOS	=	TOTAL	DESCRIÇÃO
1,50	x	2,10	x	1,00	x	2,00	=	6,30 m ²	P2
0,80	x	2,10	x	25,00	x	2,00	=	84,00 m ²	P1
2,00	x	1,50	x	6,00	x	2,00	=	36,00 m ²	J1
3,00	x	1,50	x	2,00	x	2,00	=	18,00 m ²	J2
0,80	x	1,10	x	14,00	x	2,00	=	24,64 m ²	J3
PERÍMETRO	x	LARGURA	x	QUANTIDADE	x	LADOS	=	TOTAL	DESCRIÇÃO
5,70	x	0,15	x	1,00	x	1,00	=	0,86 m ²	BATENTES PORTAS DE 150CM
5,70	x	0,05	x	1,00	x	2,00	=	0,57 m ²	ALIZARES PORTAS DE 150CM
5,00	x	0,15	x	25,00	x	1,00	=	18,75 m ²	BATENTES PORTAS DE 80CM
5,00	x	0,05	x	25,00	x	2,00	=	12,50 m ²	ALIZARES PORTAS DE 80CM
5,00	x	0,15	x	6,00	x	1,00	=	4,50 m ²	BATENTES J1
5,00	x	0,05	x	6,00	x	2,00	=	3,00 m ²	ALIZARES J1
6,00	x	0,15	x	2,00	x	1,00	=	1,80 m ²	BATENTES J2
6,00	x	0,05	x	2,00	x	2,00	=	1,20 m ²	ALIZARES J2
3,00	x	0,15	x	14,00	x	1,00	=	6,30 m ²	BATENTES J2
3,00	x	0,05	x	14,00	x	2,00	=	4,20 m ²	ALIZARES J2
TOTAL						=	222,62	m ²	

ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO

COMPRIMENTO	x	ALTURA	x	QUANTIDADE	x	LADOS	=	TOTAL	DESCRIÇÃO
1,70	x	2,20	x	1,00	x	1,00	=	3,74 m ²	GRADE P2
2,20	x	1,70	x	6,00	x	1,00	=	22,44 m ²	GRADES J1
3,20	x	1,70	x	2,00	x	1,00	=	10,88 m ²	GRADES J2
1,00	x	1,30	x	14,00	x	1,00	=	18,20 m ²	GRADES J3
2,50	x	2,50	x	1,00	x	2,00	=	12,50 m ²	PF1
2,00	x	2,60	x	1,00	x	1,00	=	5,20 m ²	PF2
1,20	x	1,20	x	1,00	x	1,00	=	1,44 m ²	GRADE COMPRESSOR
0,80	x	2,10	x	1,00	x	1,00	=	1,68 m ²	GRADE RESERVATÓRIO ELEVADO
						=	24,78	m ²	ESTRUTURA ENTRADA
TOTAL						=	100,86	m ²	

PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021

COMPRIMENTO	x	LARGURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL		DESCRIÇÃO
37,82	x	0,60	x	1,00	=	22,69	m²	PISO CALÇADA
43,35	x	0,60	x	1,00	=	26,01	m²	PISO CALÇADA
5,50	x	1,80	x	1,00	=	9,90	m²	PISO RAMPA DE ACESSO
13,90	x	0,30	x	1,00	=	39,19	m²	BATENTE CALÇADA
13,15	x	0,30	x	1,00	=	3,95	m²	BATENTE CALÇADA
12,40	x	0,30	x	1,00	=	3,72	m²	BATENTE CALÇADA
COMPRIMENTO	x	ALTURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL		DESCRIÇÃO
81,17	x	0,35	x	1,00	=	28,41	m²	ESPELHO CALÇADAS
5,50	x	0,35	x	1,00	=	1,93	m²	ESPELHO RAMPA
13,90	x	0,20	x	1,00	=	2,78	m²	ESPELHO BATENTES
13,15	x	0,20	x	1,00	=	2,63	m²	ESPELHO BATENTES
12,40	x	0,20	x	1,00	=	2,48	m²	ESPELHO BATENTES
11,65	x	0,30	x	1,00	=	3,50	m²	ESPELHO BATENTES
TOTAL					=	147,19	m²	

TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS

COMPRIMENTO	x	ALTURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	DESCRIÇÃO
2,00	x	1,50	x	1,00	=	3,00 m ²	PERÍMETRO EXTERNO
1,00	x	1,00	x	8,00	=	8,00 m ²	REPAROS INTERNOS



DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE
LOCAL: SEDE E DISTRITOS
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
DATA: 16/07/2024

MEMORIAL DE CÁLCULO - UBS KM-20

TOTAL = 11,00 m²

SERVIÇOS DIVERSOS

LIMPEZA GERAL

ÁREA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	DESCRIÇÃO
380,39	x	1,00	=	380,39 M²	ÁREA DA EDIFICAÇÃO
25,19	x	1,00	=	25,19 M²	ÁREA DA EDIFICAÇÃO
TOTAL =				405,58 M²	

***PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO "1" EM CHAPA AÇO GALVANIZADO Nº 26 COM PINTURA AUTOMOTIVA PU, COM 2 PERFIL EM "U" EM AÇO PINTANDO ENGASTADO EM**

UNIDADE	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	DESCRIÇÃO
1,00	x	1,00	=	1,00 UN	FACHADA
				1,00 UN	

***PLACA DE SINALIZAÇÃO "5 - FACHADA" EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 26 COM PINTURA AUTOMOTIVA PU, FIXADO À PAREDE COM PARAFUSOS. APLICAÇÃO**

UNIDADE	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	DESCRIÇÃO
1,00	x	1,00	=	1,00 UN	FACHADA
				1,00 UN	

PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)

UNIDADE	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	DESCRIÇÃO
1,00	x	25,00	=	25,00 UN	IDENTIFICAÇÃO PORTAS
				25,00 UN	



DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE
LOCAL: SEDE E DISTRITOS
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
DATA: 16/07/2024

MEMORIAL DE CÁLCULO - UNIDADE DE APOIO A SAÚDE DO KM-12

SERVIÇOS PRELIMINARES

RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES

COMPRIIMENTO	x	ALTURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	DESCRIÇÃO
0,60	x	2,10	x	1,00	=	1,26 m ²	BANHEIRO
				TOTAL	=	1,26 m²	

REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)

PERÍMETRO	x	ALTURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	DESCRIÇÃO
9,60	x	3,00	x	2,00	=	57,60 m ²	FRENTE E FUNDOS EXTERNO
8,25	x	3,50	x	2,00	=	57,75 m ²	LATERAIS EXTERNAS
1,85	x	3,00	x	2,00	=	11,10 m ²	RECUO ENTRADA
12,00	x	2,10	x	2,00	=	50,40 m ²	AMBULATÓRIO E COZINHA
24,00	x	2,10	x	1,00	=	50,40 m ²	RECEPÇÃO E ACESSOS
48,00	x	1,30	x	4,00	=	249,60 m ²	MURO FRENTE E LATERAL
				TOTAL	=	476,85 m²	

DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA

COMPRIIMENTO	x	ALTURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	DESCRIÇÃO
1,00	x	1,00	x	10,00	=	10,00 m ²	REPAROS INTERNOS E EXTERNOS
				TOTAL	=	10,00 m²	

DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO

COMPRIIMENTO	x	LARGURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	DESCRIÇÃO
1,85	x	3,00	x	1,00	=	5,55 m ²	HALL DE ENTRADA
3,00	x	3,00	x	4,00	=	36,00 m ²	AMBLATÓRIO, COZINHA, ENFERMARIA E MÉDICO
1,65	x	1,70	x	1,00	=	2,81 m ²	BHO
1,65	x	1,60	x	1,00	=	2,64 m ²	BHO
					=	23,75 m ²	RECEPÇÃO/ACESSOS
				TOTAL	=	70,75 m²	

PAREDES E PAINÉIS

AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO

UNIDADE	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	DESCRIÇÃO
5,00	x	1,00	=	5,00 UN	AMARRAÇÕES - RACHADURAS
		TOTAL	=	5,00 UN	

ESQUADRIAS E FERRAGENS

KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019

UNIDADE	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	DESCRIÇÃO
1,00	x	1,00	=	1,00 UN	PORTA BANHEIRO
		TOTAL	=	1,00 UN	

COBERTURA

RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA

COMPRIIMENTO	x	LARGURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	DESCRIÇÃO
9,25	x	10,60	x	1,00	=	98,05 m ²	RETELHAMENTO GERAL
				TOTAL	=	98,05 m²	



DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE
LOCAL: SEDE E DISTRITOS
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
DATA: 16/07/2024

MEMORIAL DE CÁLCULO - UNIDADE DE APOIO A SAÚDE DO KM-12

COBERTURA TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)

TAXA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL
9,81	x	1,00	=	9,81 M ²
		TOTAL	=	9,81 M²

DESCRIÇÃO
10% DA ÁREA DE RETELHAMENTO

CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA

COMPIMENTO	x	QUANTIDADE	=	TOTAL
10,60	x	1,00	=	10,60 M
		TOTAL	=	10,60 M

DESCRIÇÃO
VIDE EM PROJETO

IMPERMEABILIZAÇÃO

IMPERMEABILIZAÇÃO DE ÁREAS SUJEITAS À UMIDADE C/ APLICAÇÃO DE DUAS DEMÃOS DE IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL DILUÍDO C/ ÁGUA E EMULSÃO ADESIVA TRAÇO 12:4:1

COMPIMENTO	x	ALTURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	
9,90	x	1,00	x	2,00	=	19,80	m²
8,25	x	1,00	x	2,00	=	16,50	m²
				TOTAL	=	36.30	m²

DESCRIÇÃO
ALVENARIA - FACHADA E FUNDOS
ALVENARIA LATERAIS

REVESTIMENTO

CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE

COMPIMENTO	x	LARGURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	
1,00	x	1,00	x	10,00	=	10,00	m²
				TOTAL	=	10,00	m²

DESCRIÇÃO
REPAROS INTERNOS E EXTERNOS

REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4

COMPIMENTO	x	LARGURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	
1,00	x	1,00	x	10,00	=	10,00	m²
				TOTAL	=	10,00	m²

DESCRIÇÃO
REPAROS INTERNOS E EXTERNOS

CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE

COMPIMENTO	x	LARGURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	
1,00	x	1,00	x	1,00	=	1,00	m²
				TOTAL	=	1.00	m²

DESCRIÇÃO
CERÂMICA - DANIFICADA

REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)

COMPIMENTO	x	LARGURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL
1,00	x	1,00	x	1,00	=	1,00 m²
				TOTAL	=	1,00 m²

DESCRIÇÃO
CERÂMICA - DANIFICADA

PISOS

CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO

COMPRIMENTO	x	LARGURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	
1,85	x	3,00	x	1,00	=	5,55	m²
3,00	x	3,00	x	4,00	=	36,00	m²
1,65	x	1,70	x	1,00	=	2,81	m²
1,65	x	1,60	x	1,00	=	2,64	m²
	x		x		=	23,75	m²
				TOTAL	=	70,75	m²

DESCRIÇÃO
HALL DE ENTRADA
AMBLATÓRIO, COZINHA, ENFERMARIA E
BHO
BHO
RECEPÇÃO/ACESSOS



DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE

LOCAL: SEDE E DISTRITOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

DATA: 16/07/2024

MEMORIAL DE CÁLCULO - UNIDADE DE APOIO A SAÚDE DO KM-12

REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)

COMPRIMENTO	x	LARGURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	DESCRIÇÃO
1,85	x	3,00	x	1,00	=	5,55 m²	HALL DE ENTRADA
3,00	x	3,00	x	4,00	=	36,00 m²	AMBLATÓRIO, COZINHA, ENFERMARIA E
1,65	x	1,70	x	1,00	=	2,81 m²	BHO
1,65	x	1,60	x	1,00	=	2,64 m²	BHO
	x		x		=	23,75 m²	RECEPÇÃO/ACESSOS
				TOTAL	=	70,75 m²	

SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020

COMPRIMENTO	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	DESCRIÇÃO
3,00	x	1,00	=	3,00 M	HALL DE ENTRADA
0,80	x	5,00	=	4,00 M	P1
0,60	x	3,00	=	1,80 M	P2
				TOTAL	= 8,80 M

INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/SANITÁRIAS/LOUÇAS

TORNEIRA DE BÓIA D= 32mm (1 1/4")

UNIDADE	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	DESCRIÇÃO
1,00	x	1,00	=	1,00 UN	CAIXA D'ÁGUA
				TOTAL	= 1,00 UN

CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR

UNIDADE	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	DESCRIÇÃO
1,00	x	3,00	=	3,00 UN	CAIXAS DE DERCARGA BANHEIROS
				TOTAL	= 3,00 UN

ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020

UNIDADE	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	DESCRIÇÃO
1,00	x	3,00	=	3,00 UN	ASSENTOS BANHEIROS
				TOTAL	= 3,00 UN

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

TOMADA UNIVERSAL 10A 250V

UNIDADE	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	DESCRIÇÃO
1,00	x	10,00	=	10,00 UN	SUBSTITUIÇÃO DE TOMADAS ANTIGAS
				TOTAL	= 10,00 UN

PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3"

UNIDADE	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	DESCRIÇÃO
1,00	x	4,00	=	4,00 UN	TAMPAS CEGAS
				TOTAL	= 4,00 UN

INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V

UNIDADE	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	DESCRIÇÃO
1,00	x	8,00	=	8,00 UN	SUBSTITUIÇÃO DE INTERRUPTORES ANTIGOS
				TOTAL	= 8,00 UN

CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"



DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE
LOCAL: SEDE E DISTRITOS
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
DATA: 16/07/2024

MEMORIAL DE CÁLCULO - UNIDADE DE APOIO A SAÚDE DO KM-12

UNIDADE	x	QUANTIDADE	=	TOTAL
1,00	x	22,00	=	22,00 UN
TOTAL				= 22,00 UN

DESCRIÇÃO
SUBSTITUIÇÃO DE INTERRUPTORES
ANTIGOS

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO

UNIDADE	x	QUANTIDADE	=	TOTAL
1,00	x	1,00	=	1,00 UN
TOTAL				= 1,00 UN

DESCRIÇÃO
SUBSTITUIÇÃO DE QUADRO

DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A

UNIDADE	x	QUANTIDADE	=	TOTAL
1,00	x	1,00	=	1,00 UN
TOTAL				= 1,00 UN

DESCRIÇÃO
SUBSTITUIÇÃO DE DISJUNTOR

DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A

UNIDADE	x	QUANTIDADE	=	TOTAL
1,00	x	2,00	=	2,00 UN
TOTAL				= 2,00 UN

DESCRIÇÃO
SUBSTITUIÇÃO DE DISJUNTORES

PINTURA

LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA

PERÍMETRO	x	ALTURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL
12,00	x	2,10	x	2,00	=	50,40 m ²
24,00	x	2,10	x	1,00	=	50,40 m ²
TOTAL				=		100,80 m ²

DESCRIÇÃO
AMBULATÓRIO E COZINHA
RECEPÇÃO E ACESSOS

LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA

COMPRIMENTO	x	ALTURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL
9,60	x	3,00	x	2,00	=	57,60 m ²
8,25	x	3,50	x	2,00	=	57,75 m ²
1,85	x	3,00	x	2,00	=	11,10 m ²
48,00	x	1,30	x	4,00	=	249,60 m ²
TOTAL				=		376,05 m ²

DESCRIÇÃO
FRENTE E FUNDOS EXTERNO
LATERAIS EXTERNAS
RECUO ENTRADA
MURO FRENTE E LATERAL

EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS

COMPRIMENTO	x	ALTURA	x	QUANTIDADE	x	LADOS	=	TOTAL
0,60	x	2,10	x	1,00	x	2,00	=	2,52 m ²
PERÍMETRO	x	LARGURA	x	QUANTIDADE	x	LADOS	=	TOTAL
4,80	x	0,15	x	1,00	x	1,00	=	0,72 m ²
4,80	x	0,05	x	1,00	x	2,00	=	0,48 m ²
TOTAL				=				3,72 m ²

DESCRIÇÃO
PORTA BANHEIRO

DESCRIÇÃO
BATENTES
ALIZARES

ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA

COMPRIMENTO	x	ALTURA	x	QUANTIDADE	x	LADOS	=	TOTAL
0,80	x	2,10	x	5,00	x	2,00	=	16,80 m ²
0,60	x	2,10	x	3,00	x	2,00	=	7,56 m ²
1,50	x	1,00	x	6,00	x	2,00	=	18,00 m ²
PERÍMETRO	x	LARGURA	x	QUANTIDADE	x	LADOS	=	TOTAL
5,00	x	0,15	x	5,00	x	1,00	=	3,75 m ²
5,00	x	0,05	x	5,00	x	2,00	=	2,50 m ²
4,80	x	0,15	x	3,00	x	1,00	=	2,16 m ²
4,80	x	0,05	x	3,00	x	2,00	=	1,44 m ²
3,50	x	0,15	x	6,00	x	1,00	=	3,15 m ²

DESCRIÇÃO
PORTAS DE 80CM
PORTAS DE 60CM
JANELA COPA
DESCRIÇÃO
BATENTES PORTAS DE 80CM
ALIZARES PORTAS DE 80CM
BATENTES PORTAS DE 60CM
ALIZARES PORTAS DE 60CM
BATENTES JANELAS



DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE
LOCAL: SEDE E DISTRITOS
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
DATA: 16/07/2024

MEMORIAL DE CÁLCULO - UNIDADE DE APOIO A SAÚDE DO KM-12

3,50	x	0,05	x	6,00	x	2,00	=	2,10	m ²	ALIZARES JANELAS
TOTAL								=	57,46	m ²

DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA

COMPRIMENTO	x	ALTURA	x	QUANTIDADE	x	LADOS	=	TOTAL		DESCRIÇÃO
0,80	x	2,10	x	5,00	x	2,00	=	16,80	m ²	PORTAS DE 80CM
0,60	x	2,10	x	3,00	x	2,00	=	7,56	m ²	PORTAS DE 60CM
1,50	x	1,00	x	6,00	x	2,00	=	18,00	m ²	JANELA COPA
PERÍMETRO	x	LARGURA	x	QUANTIDADE	x	LADOS	=	TOTAL		DESCRIÇÃO
5,00	x	0,15	x	5,00	x	1,00	=	3,75	m ²	BATENTES PORTAS DE 80CM
5,00	x	0,05	x	5,00	x	2,00	=	2,50	m ²	ALIZARES PORTAS DE 80CM
4,80	x	0,15	x	3,00	x	1,00	=	2,16	m ²	BATENTES PORTAS DE 60CM
4,80	x	0,05	x	3,00	x	2,00	=	1,44	m ²	ALIZARES PORTAS DE 60CM
3,50	x	0,15	x	6,00	x	1,00	=	3,15	m ²	BATENTES JANELAS
3,50	x	0,05	x	6,00	x	2,00	=	2,10	m ²	ALIZARES JANELAS
TOTAL								=	57,46	m ²

ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO

COMPRIMENTO	x	ALTURA	x	QUANTIDADE	x	LADOS	=	TOTAL		DESCRIÇÃO
2,50	x	1,20	x	1,00	x	1,00	=	3,00	m ²	PORTÃO ENTRADA
TOTAL								=	3,00	m ²

PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021

COMPRIMENTO	x	LARGURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL		DESCRIÇÃO
10,60	x	0,50	x	2,00	=	10,60	m ²	PISO CALÇADAS FRONTAL E FUNDOS
8,25	x	0,50	x	2,00	=	8,25	m ²	PISO CALÇADAS LATERAIS
COMPRIMENTO	x	ALTURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL		DESCRIÇÃO
10,60	x	0,20	x	2,00	=	4,24	m ²	ESPELHOS CALÇADAS
8,25	x	0,20	x	1,00	=	1,65	m ²	ESPELHOS CALÇADAS
TOTAL						=	24,74	m ²

SERVIÇOS DIVERSOS

LIMPEZA GERAL

COMPRIMENTO	x	LARGURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL		DESCRIÇÃO
9,25	x	10,60	x	1,00	=	98,05	m ²	LIMPEZA GERAL
TOTAL						=	98,05	M ²

*PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO "1" EM CHAPA AÇO GALVANIZADO Nº 26 COM PINTURA AUTOMOTIVA PU, COM 2 PERFIL EM "U" EM AÇO PINTANDO ENGASTADO EM

UNIDADE	x	QUANTIDADE	=	TOTAL		DESCRIÇÃO
1,00	x	1,00	=	1,00	UN	FACHADA
				=	1,00	UN

*PLACA DE SINALIZAÇÃO "5 - FACHADA" EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 26 COM PINTURA AUTOMOTIVA PU, FIXADO À PAREDE COM PARAFUSOS. APLICAÇÃO

UNIDADE	x	QUANTIDADE	=	TOTAL		DESCRIÇÃO
1,00	x	1,00	=	1,00	UN	FACHADA
				=	1,00	UN

PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)

UNIDADE	x	QUANTIDADE	=	TOTAL		DESCRIÇÃO
1,00	x	8,00	=	8,00	UN	IDENTIFICAÇÃO PORTAS
				=	8,00	UN



DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE
LOCAL: SEDE E DISTRITOS
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
DATA: 16/07/2024

MEMORIAL DE CÁLCULO - POSTO DE SAÚDE SÃO JOAQUIM

SERVIÇOS PRELIMINARES

RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS

COMPRIMENTO	x	ALTURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	DESCRIÇÃO
2,85	x	2,10	x	1,00	=	5,99 m ²	GARAGEM
				TOTAL	=	5,99 m ²	

DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS

COMPRIMENTO	x	ALTURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	DESCRIÇÃO
1,50	x	0,50	x	2,00	=	1,50 m ²	GARAGEM
				TOTAL	=	1,50 m ²	

DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO

COMPRIMENTO	x	ALTURA	x	ESPESSURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	DESCRIÇÃO
0,90	x	2,10	x	0,15	x	1,00	=	0,28 m ³	GARAGEM
						TOTAL	=	0,28 m ³	

PAREDES E PAINÉIS

ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm

COMPRIMENTO	x	ALTURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	DESCRIÇÃO
2,85	x	2,10	x	1,00	=	5,99 m ²	GARAGEM
				TOTAL	=	5,99 m ²	

ESQUADRIAS E FERRAGENS

PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019

UNIDADE	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	DESCRIÇÃO
1,00	x	3,00	=	3,00 UN	W.C. FUNCIONÁRIO / ALMOXARIFADO / W.C.
		TOTAL	=	3,00 UN	

KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), 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

UNIDADE	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	DESCRIÇÃO
1,00	x	1,00	=	1,00 UN	SALA DE REUNIÃO (ANTIGA GARAGEM)
		TOTAL	=	1,00 UN	

PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA

COMPRIMENTO	x	ALTURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	DESCRIÇÃO
1,20	x	2,10	x	1,00	=	2,52 m ²	CORREDOR ACESSO FUNCIONÁRIOS
				TOTAL	=	2,52 m ²	

GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO

COMPRIMENTO	x	ALTURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	DESCRIÇÃO
1,20	x	0,90	x	1,00	=	1,08 m ²	CORREDOR ACESSO FUNCIONÁRIOS
1,50	x	0,50	x	3,00	=	2,25 m ²	SALA DE REUNIÃO (ANTIGA GARAGEM)
				TOTAL	=	3,33 m ²	

JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO

COMPRIMENTO	x	ALTURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	DESCRIÇÃO
1,50	x	0,50	x	3,00	=	2,25 m ²	SALA DE REUNIÃO (ANTIGA GARAGEM)
				TOTAL	=	2,25 m ²	

VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO



DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE
LOCAL: SEDE E DISTRITOS
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
DATA: 16/07/2024

MEMORIAL DE CÁLCULO - POSTO DE SAÚDE SÃO JOAQUIM

COMPRIMENTO	x	ALTURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	DESCRIÇÃO
1,50	x	0,50	x	3,00	=	2,25 m ²	SALA DE REUNIÃO (ANTIGA GARAGEM)
				TOTAL	=	2,25 m ²	

FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

UNIDADE	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	DESCRIÇÃO
1,00	x	1,00	=	1,00 UN	SALA DE VACINA / ODONTO
		TOTAL	=	1,00 UN	

COBERTURA

RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA

COMPRIMENTO	x	LARGURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	DESCRIÇÃO
20,40	x	8,20	x	1,00	=	167,28 m ²	TODO O PRÉDIO
13,45	x	6,80	x	1,00	=	91,46 m ²	
				TOTAL	=	258,74 m ²	

REVESTIMENTO

CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE

COMPRIMENTO	x	ALTURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	DESCRIÇÃO
2,85	x	2,10	x	2,00	=	11,97 m ²	SALA DE REUNIÃO (ANTIGA GARAGEM)
				TOTAL	=	11,97 m ²	

REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4

COMPRIMENTO	x	LARGURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	DESCRIÇÃO
2,85	x	2,10	x	2,00	=	11,97 m ²	SALA DE REUNIÃO (ANTIGA GARAGEM)
				TOTAL	=	11,97 m ²	

CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE

PERÍMETRO	x	ALTURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	DESCRIÇÃO
19,30	x	0,90	x	1,00	=	17,37 m ²	SALA DE REUNIÃO (ANTIGA GARAGEM)
				TOTAL	=	17,37 m ²	

REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)

PERÍMETRO	x	ALTURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	DESCRIÇÃO
19,30	x	0,90	x	1,00	=	17,37 m ²	SALA DE REUNIÃO (ANTIGA GARAGEM)
				TOTAL	=	17,37 m ²	

FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS

COMPRIMENTO	x	LARGURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	DESCRIÇÃO
6,80	x	2,85	x	1,00	=	19,38 m ²	SALA DE REUNIÃO (ANTIGA GARAGEM)
				TOTAL	=	19,38 m ²	

PISOS

REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm

COMPRIMENTO	x	LARGURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	DESCRIÇÃO
6,80	x	2,85	x	1,00	=	19,38 m ²	SALA DE REUNIÃO (ANTIGA GARAGEM)
				TOTAL	=	19,38 m ²	

CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO

COMPRIMENTO	x	LARGURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	DESCRIÇÃO
6,80	x	2,85	x	1,00	=	19,38 m ²	SALA DE REUNIÃO (ANTIGA GARAGEM)
				TOTAL	=	19,38 m ²	



DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE
LOCAL: SEDE E DISTRITOS
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
DATA: 16/07/2024

MEMORIAL DE CÁLCULO - POSTO DE SAÚDE SÃO JOAQUIM

REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)

COMPRIMENTO	x	LARGURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	DESCRIÇÃO
6,80	x	2,85	x	1,00	=	19,38 m²	SALA DE REUNIÃO (ANTIGA GARAGEM)
				TOTAL	=	19,38 m²	

SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020

COMPRIMENTO	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	DESCRIÇÃO
0,90	x	1,00	=	0,90 m	
				TOTAL	= 0,90 m

INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/SANITÁRIAS/LOUÇAS

PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER) EM ABS

UNIDADE	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	DESCRIÇÃO
1,00	x	6,00	=	6,00 UN	
				TOTAL	= 6,00 UN

SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSIVE FIXAÇÃO. AF_01/2020

UNIDADE	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	DESCRIÇÃO
1,00	x	6,00	=	6,00 UN	
				TOTAL	= 6,00 UN

TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020

UNIDADE	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	DESCRIÇÃO
1,00	x	4,00	=	4,00 UN	W.C. / ODONTO / PROCEDIMENTOS / W.C. MASCULINO
				TOTAL	= 4,00 UN

SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)

UNIDADE	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	DESCRIÇÃO
1,00	x	1,00	=	1,00 UN	W.C. MASCULINO
				TOTAL	= 1,00 UN

TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022

COMPRIMENTO	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	DESCRIÇÃO
3,00	x	9,00	=	27,00 m	DRENO-AR
				TOTAL	= 27,00 m

JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022

UNIDADE	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	DESCRIÇÃO
2,00	x	9,00	=	18,00 UN	DRENO-AR
				TOTAL	= 18,00 UN

RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023

COMPRIMENTO	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	DESCRIÇÃO
3,00	x	9,00	=	27,00 m	DRENO-AR
				TOTAL	= 27,00 m

CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023

COMPRIMENTO	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	DESCRIÇÃO
3,00	x	9,00	=	27,00 m	DRENO-AR
				TOTAL	= 27,00 m

CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024

UNIDADE	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	DESCRIÇÃO
---------	---	------------	---	-------	-----------



DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE

LOCAL: SEDE E DISTRITOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

DATA: 16/07/2024

MEMORIAL DE CÁLCULO - POSTO DE SAÚDE SÃO JOAQUIM

1,00	x	1,00	=	1,00	UN	EMBUTIR HIDROMETRO
TOTAL			=	1,00	UN	

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE SOBREPOR COM SOQUETE E-27, ANEL DE ARREMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO, COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO, CONTROLE ANTIOFUSCAMENTO E LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA COMPACTA 1 X 15W - COMPLETA

UNIDADE	x	QUANTIDADE	=	TOTAL		DESCRIÇÃO
1,00	x	1,00	=	1,00	UN	COPA
1,00	x	1,00	=	1,00	UN	LAVANDERIA
1,00	x	9,00	=	9,00	UN	RECEPÇÃO
1,00	x	3,00	=	3,00	UN	SALA DE REUNIÃO (ANTIGA GARAGEM)
			=	11,00	UN	

CONJUNTO ARSTOP COMPLETO (15 A 30A)

UNIDADE	x	QUANTIDADE	=	TOTAL		DESCRIÇÃO
1,00	x	1,00	=	1,00	UN	CURATIVOS
1,00	x	1,00	=	1,00	UN	SALA DE REUNIÃO (ANTIGA GARAGEM)
			=	2,00	UN	

PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO

UNIDADE	x	QUANTIDADE	=	TOTAL		DESCRIÇÃO
1,00	x	1,00	=	1,00	UN	CASA COMPRESSOR
1,00	x	1,00	=	1,00	UN	CONSULTÓRIO 02
1,00	x	6,00	=	6,00	UN	SALA DE REUNIÃO (ANTIGA GARAGEM)
			=	8,00	UN	

PINTURA

LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA

PERÍMETRO	x	ALTURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL		DESCRIÇÃO
40,90	x	2,10	x	1,00	=	85,89	m²	RECEPÇÃO
12,00	x	2,10	x	1,00	=	25,20	m²	SALA DE CURATIVOS
38,50	x	3,10	x	1,00	=	119,35	m²	HALL
19,30	x	1,80	x	1,00	=	34,74	m²	GARAGEM
				TOTAL	=	265,18	m²	

LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA

COMPRIMENTO	x	ALTURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL		DESCRIÇÃO
72,21	x	4,00	x	1,00	=	288,84	m²	FACHADAS
90,50	x	1,20	x	2,00	=	217,20	m²	MURO
				TOTAL	=	506,04	m²	

EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS

COMPRIMENTO	x	ALTURA	x	QUANTIDADE	x	LADOS	=	TOTAL		DESCRIÇÃO
0,80	x	2,10	x	3,00	x	2,00	=	10,08	m²	PORTA L=80CM
0,90	x	2,10	x	1,00	x	2,00	=	3,78	m²	PORTA L=90CM
PERÍMETRO	x	LARGURA	x	QUANTIDADE	x	LADOS	=	TOTAL		DESCRIÇÃO
5,10	x	0,15	x	1,00	x	1,00	=	0,77	m²	PORTA L=90CM
5,10	x	0,05	x	1,00	x	2,00	=	0,51	m²	PORTA L=90CM
				TOTAL			=	15,14	m²	

ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA

COMPRIMENTO	x	ALTURA	x	QUANTIDADE	x	LADOS	=	TOTAL		DESCRIÇÃO
0,80	x	2,10	x	19,00	x	2,00	=	63,84	m²	PORTA L=80CM
0,90	x	2,10	x	1,00	x	2,00	=	3,78	m²	PORTA L=90CM
PERÍMETRO	x	LARGURA	x	QUANTIDADE	x	LADOS	=	TOTAL		DESCRIÇÃO
5,00	x	0,15	x	19,00	x	1,00	=	14,25	m²	PORTA L=80CM
5,00	x	0,05	x	19,00	x	2,00	=	9,50	m²	PORTA L=80CM



DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE

LOCAL: SEDE E DISTRITOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

DATA: 16/07/2024

MEMORIAL DE CÁLCULO - POSTO DE SAÚDE SÃO JOAQUIM

5,10	x	0,15	x	1,00	x	1,00	=	0,77	m ²	PORTA L=90CM
5,10	x	0,05	x	1,00	x	2,00	=	0,51	m ²	PORTA L=90CM
TOTAL								=	92,65	m ²

ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO

COMPRIMENTO	x	ALTURA	x	QUANTIDADE	x	LADOS	=	TOTAL		DESCRIÇÃO
0,60	x	1,80	x	2,00	x	2,00	=	4,32	m ²	PORTAS LIXEIRO
0,80	x	1,80	x	1,00	x	2,00	=	2,88	m ²	PORTAS LIXEIRO
1,25	x	0,60	x	1,00	x	2,00	=	1,50	m ²	PORTA COMPRESSOR
TOTAL								=	8,70	m ²

SERVIÇOS DIVERSOS

LIMPEZA GERAL

COMPRIMENTO	x	LARGURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL		DESCRIÇÃO
20,40	x	8,20	x	1,00	=	167,28	m ²	TODO O PRÉDIO
13,45	x	6,80	x	1,00	=	91,46	m ²	
TOTAL						=	258,74	m ²

*PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO "1" EM CHAPA AÇO GALVANIZADO Nº 26 COM PINTURA AUTOMOTIVA PU, COM 2 PERFIL EM "U" EM AÇO PINTANDO ENGASTADO EM

UNIDADE	x	QUANTIDADE	=	TOTAL		DESCRIÇÃO
1,00	x	1,00	=	1,00	UN	FACHADA
				=	1,00	UN

*PLACA DE SINALIZAÇÃO "5 - FACHADA" EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 26 COM PINTURA AUTOMOTIVA PU, FIXADO À PAREDE COM PARAFUSOS. APLICAÇÃO DE

UNIDADE	x	QUANTIDADE	=	TOTAL		DESCRIÇÃO
1,00	x	1,00	=	1,00	UN	FACHADA
				=	1,00	UN

PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)

UNIDADE	x	QUANTIDADE	=	TOTAL		DESCRIÇÃO
1,00	x	24,00	=	24,00	UN	IDENTIFICAÇÃO PORTAS
				=	24,00	UN



DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE
LOCAL: SEDE E DISTRITOS
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
DATA: 16/07/2024

MEMORIAL DE CÁLCULO - POSTO DE SAÚDE KM-27

SERVIÇOS PRELIMINARES

DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO

COMPRIMENTO	x	LARGUR	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	
5,00	x	2,00	x	1,00	=	10,00	m ²
5,20	x	0,60	x	1,00	=	3,12	m ²
				TOTAL	=	13,12	m ²

DESCRIÇÃO
RAMPA DE ACESSO
CALÇADA DE PROTEÇÃO

DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO

COMPRIMENTO	x	LARGURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	
13,55	x	2,00	x	1,00	=	27,10	m ²
				TOTAL	=	27,10	m ²

DESCRIÇÃO
VARANDA

DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023

COMPRIMENTO	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	
10,75	x	1,00	=	10,75	m ²
		TOTAL	=	10,75	m ²

DESCRIÇÃO
VARANDA

PAREDES E PAINÉIS

CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO

COMPRIMENTO	x	LARGURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	
5,00	x	0,20	x	1,00	=	1,00	m ²
				TOTAL	=	1,00	m ²

DESCRIÇÃO
JARDIM

AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO

UNIDADE	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	
1,00	x	1,00	=	1,00	UN
		TOTAL	=	1,00	UN

DESCRIÇÃO
SALA VACINA

ESQUADRIAS E FERRAGENS

PELÍCULA DE INSULFILM

LARGURA	x	ALTURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	
2,00	x	1,00	x	1,00	=	2,00	m ²
0,50	x	1,90	x	2,00	=	1,90	m ²
1,00	x	0,50	x	2,00	=	1,00	m ²
0,50	x	0,50	x	4,00	=	1,00	m ²
1,50	x	0,50	x	9,00	=	6,75	m ²
				TOTAL	=	12,65	m ²

DESCRIÇÃO
PORTA FRONTAL
JANELAS FRONTAL
JANELAS
JANELAS
JANELAS

COBERTURA

RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA

COMPRIMENTO	x	LARGURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	
20,40	x	8,20	x	1,00	=	167,28	m ²
6,50	x	6,80	x	1,00	=	44,20	m ²
				TOTAL	=	211,48	m ²

DESCRIÇÃO

PISOS

PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (0.50X0.50)m JUNTAS= 5cm ESP.= 8cm

COMPRIMENTO	x	LARGURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	
5,00	x	2,00	x	1,00	=	10,00	m ²
5,20	x	0,60	x	1,00	=	3,12	m ²
				TOTAL	=	13,12	m ²

DESCRIÇÃO
RAMPA DE ACESSO
CALÇADA DE PROTEÇÃO



DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE
LOCAL: SEDE E DISTRITOS
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
DATA: 16/07/2024

MEMORIAL DE CÁLCULO - POSTO DE SAÚDE KM-27

CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO

COMPRIMENTO	x	LARGURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	DESCRIÇÃO
13,55	x	2,00	x	1,00	=	27,10 m²	VARANDA
10,75	x	0,07	x	1,00	=	0,75 m²	RODAPÉ VARANDA
				TOTAL	=	27,85 m²	

REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)

COMPRIMENTO	x	LARGURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	DESCRIÇÃO
13,55	x	2,00	x	1,00	=	27,10 m²	VARANDA
10,75	x	0,07	x	1,00	=	0,75 m²	RODAPÉ VARANDA
				TOTAL	=	27,85 m²	

FILETE DE GRANITO LARG.= 4cm

COMPRIMENTO	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	DESCRIÇÃO
13,55	x	1,00	=	13,55 m	VARANDA
2,00	x	2,00	=	4,00 m	VARANDA
		TOTAL	=	17,55 m	

SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020

COMPRIMENTO	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	DESCRIÇÃO
2,00	x	1,00	=	2,00 m	VARANDA
0,80	x	1,00	=	0,80 m	VARANDA
		TOTAL	=	2,80 m	

INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/SANITÁRIAS/LOUÇAS

SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020

UNIDADE	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	DESCRIÇÃO
1,00	x	3,00	=	3,00 UN	
		TOTAL	=	3,00 UN	

TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020

UNIDADE	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	DESCRIÇÃO
1,00	x	1,00	=	1,00 UN	VURATIVOS
		TOTAL	=	1,00 UN	

TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022

COMPRIMENTO	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	DESCRIÇÃO
3,00	x	8,00	=	24,00 m	DRENO-AR
		TOTAL	=	24,00 m	

JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022

UNIDADE	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	DESCRIÇÃO
2,00	x	8,00	=	16,00 UN	DRENO-AR
		TOTAL	=	16,00 UN	

RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023

COMPRIMENTO	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	DESCRIÇÃO
3,00	x	8,00	=	24,00 m	DRENO-AR
		TOTAL	=	24,00 m	

CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023

COMPRIMENTO	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	DESCRIÇÃO
3,00	x	8,00	=	24,00 m	DRENO-AR
		TOTAL	=	24,00 m	



DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE

LOCAL: SEDE E DISTRITOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

DATA: 16/07/2024

MEMORIAL DE CÁLCULO - POSTO DE SAÚDE KM-27

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO) UNIVERSAL 10A 250V

UNIDADE	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	DESCRIÇÃO
1,00	x	1,00	=	1,00 UN	
			=	1,00 UN	

LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE SOBREPOR COM SOQUETE E-27, ANEL DE ARREMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO, COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO, CONTROLE ANTIOFUSCAMENTO E LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA COMPACTA 1 X 15W - COMPLETA

UNIDADE	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	DESCRIÇÃO
1,00	x	1,00	=	1,00 UN	
			=	1,00 UN	

PINTURA

LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA

PERÍMETRO	x	ALTURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	DESCRIÇÃO
9,00	x	2,00	x	1,00	=	18,00 m ²	SALA VACINA
40,90	x	2,00	x	1,00	=	81,80 m ²	RECEPÇÃO
12,20	x	2,00	x	1,00	=	24,40 m ²	CONSULTÓRIO 02
16,50	x	2,00	x	1,00	=	33,00 m ²	SALA ODONTOLOGIA
18,90	x	2,00	x	1,00	=	37,80 m ²	SALA AUDITÓRIO
12,00	x	2,00	x	1,00	=	24,00 m ²	SALA DE PROCEDIMENTOS
12,00	x	2,00	x	1,00	=	24,00 m ²	SALA DE CURATIVOS
12,00	x	2,00	x	1,00	=	24,00 m ²	SALA CONSULTÓRIO 01
23,00	x	2,00	x	1,00	=	46,00 m ²	HALL
				TOTAL	=	313,00 m ²	

LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA

COMPRIMENTO	x	ALTURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	DESCRIÇÃO
70,65	x	4,00	x	1,00	=	282,60 m ²	FACHADAS
86,54	x	1,40	x	2,00	=	242,31 m ²	MURO
				TOTAL	=	524,91 m ²	

PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023

ÁREA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	DESCRIÇÃO
9,00	x	1,00	=	9,00 m ²	SALA VACINA
6,00	x	1,00	=	6,00 m ²	FARMÁCIA
42,12	x	1,00	=	42,12 m ²	RECEPÇÃO
3,23	x	1,00	=	3,23 m ²	W.C. MASCULINO
9,30	x	1,00	=	9,30 m ²	CONSULTÓRIO 02
8,96	x	1,00	=	8,96 m ²	CONSULTÓRIO 01
2,10	x	1,00	=	2,10 m ²	W.C. CONS,
8,96	x	1,00	=	8,96 m ²	CURATIVOS
8,96	x	1,00	=	8,96 m ²	PROCEDIMENTOS
20,00	x	1,00	=	20,00 m ²	REUNIÃO AGENTES
16,63	x	1,00	=	16,63 m ²	ODONTO
12,00	x	1,00	=	12,00 m ²	HALL
7,23	x	1,00	=	7,23 m ²	COPA
5,76	x	1,00	=	5,76 m ²	ESTERELIZAÇÃO
6,20	x	1,00	=	6,20 m ²	UTILIDADES
3,06	x	1,00	=	3,06 m ²	DEPÓSITO
4,03	x	1,00	=	4,03 m ²	W.C. FUN FEM.
4,02	x	1,00	=	4,02 m ²	LIXO
				TOTAL	= 177,56 m ²

ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA

COMPRIMENTO	x	ALTURA	x	QUANTIDADE	x	LADOS	=	TOTAL	DESCRIÇÃO
0,80	x	2,10	x	17,00	x	2,00	=	57,12 m ²	PORTAS L=80CM



DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE

LOCAL: SEDE E DISTRITOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

DATA: 16/07/2024

MEMORIAL DE CÁLCULO - POSTO DE SAÚDE KM-27

PERÍMETRO	x	LARGURA	x	QUANTIDADE	x	LADOS	=	TOTAL		DESCRIÇÃO
5,00	x	0,15	x	17,00	x	1,00	=	12,75	m ²	FORRAMENTO PORTAS L=80CM
5,00	x	0,05	x	17,00	x	2,00	=	8,50	m ²	ALIZARES PORTAS L=80CM
TOTAL								=	78,37	m ²

ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO

COMPRIMENTO	x	ALTURA	x	QUANTIDADE	x	LADOS	=	TOTAL		DESCRIÇÃO
0,60	x	1,80	x	2,00	x	2,00	=	4,32	m ²	
0,80	x	1,80	x	1,00	x	2,00	=	2,88	m ²	
TOTAL								=	7,20	m ²

SERVIÇOS DIVERSOS

LIMPEZA GERAL

COMPRIMENTO	x	LARGURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL		DESCRIÇÃO
20,40	x	8,20	x	1,00	=	167,28	m ²	
6,50	x	6,80	x	1,00	=	44,20	m ²	
TOTAL						=	211,48	m ²

*PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO "1" EM CHAPA AÇO GALVANIZADO Nº 26 COM PINTURA AUTOMOTIVA PU, COM 2 PERFIL EM "U" EM AÇO PINTANDO ENGASTADO EM

UNIDADE	x	QUANTIDADE	=	TOTAL		DESCRIÇÃO
1,00	x	1,00	=	1,00	UN	FACHADA
				=	1,00	UN

*PLACA DE SINALIZAÇÃO "5 - FACHADA" EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 26 COM PINTURA AUTOMOTIVA PU, FIXADO À PAREDE COM PARAFUSOS. APLICAÇÃO DE

UNIDADE	x	QUANTIDADE	=	TOTAL		DESCRIÇÃO
1,00	x	1,00	=	1,00	UN	FACHADA
				=	1,00	UN

PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)

UNIDADE	x	QUANTIDADE	=	TOTAL		DESCRIÇÃO
1,00	x	21,00	=	21,00	UN	IDENTIFICAÇÃO PORTAS
				=	21,00	UN



DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE
LOCAL: SEDE E DISTRITOS
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
DATA: 16/07/2024

MEMORIAL DE CÁLCULO - UBS LAGOA NOVA

SERVIÇOS PRELIMINARES

REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023

COMPRIMENTO	x	QUANTIDADE	=	TOTAL		DESCRIÇÃO
59,88	x	1,00	=	59,88	M	CALHAS
298,10	x	1,00	=	298,10	M	RUFOS
TOTAL				357,98	M	

RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS

COMPRIMENTO	x	ALTURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL		DESCRIÇÃO
1,10	x	2,10	x	1,00	=	2,31	m ²	PA06
TOTAL					=	2,31	m ²	

PAREDES E PAINÉIS

RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")

COMPRIMENTO	x	QUANTIDADE	=	TOTAL		DESCRIÇÃO
3,00	x	2,00	=	6,00	M	RASGOS DRENOS
TOTAL				6,00	M	

AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO

UNIDADE	x	QUANTIDADE	=	TOTAL		DESCRIÇÃO
1,00	x	1,00	=	1,00	UN	EXPURGO
TOTAL				1,00	UN	

ESQUADRIAS E FERRAGENS

PELÍCULA DE INSULFILM

COMPRIMENTO	x	ALTURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL		DESCRIÇÃO
1,80	x	2,60	x	1,00	=	4,68	m ²	CV1
4,25	x	3,00	x	1,00	=	12,75	m ²	CV2
1,00	x	0,80	x	8,00	=	6,40	m ²	JA1
2,00	x	0,80	x	10,00	=	16,00	m ²	JA2
2,00	x	2,20	x	1,00	=	4,40	m ²	JA3
0,95	x	0,80	x	1,00	=	0,76	m ²	JA4
1,00	x	0,40	x	2,00	=	0,80	m ²	JA5
TOTAL					=	41,11	m ²	

PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS

COMPRIMENTO	x	ALTURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL		DESCRIÇÃO
1,10	x	2,10	x	1,00	=	2,31	m ²	PA06
TOTAL					=	2,31	m ²	

FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA

UNIDADE	x	QUANTIDADE	=	TOTAL		DESCRIÇÃO
1,00	x	3,00	=	3,00	UN	PORTAS LIXEIRA
TOTAL				3,00	UN	

JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR. AF_01/2021

UNIDADE	x	QUANTIDADE	=	TOTAL		DESCRIÇÃO
1,00	x	2,00	=	2,00	UN	PORTA FACHADA
TOTAL				2,00	UN	

COBERTURA

RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA

ÁREA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL		DESCRIÇÃO
286,94	x	1,00	=	286,94	M ²	VIDE EM PROJETO



DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE
LOCAL: SEDE E DISTRITOS
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
DATA: 16/07/2024

MEMORIAL DE CÁLCULO - UBS LAGOA NOVA

TOTAL = 286,94 M²

CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm

COMPRIMENTO	x	QUANTIDADE	=	TOTAL
59,88	x	1,00	=	59,88 M
TOTAL =				59,88 M

DESCRIÇÃO
VIDE EM PROJETO

RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm

COMPRIMENTO	x	QUANTIDADE	=	TOTAL
298,10	x	1,00	=	298,10 M
TOTAL =				298,10 M

DESCRIÇÃO
VIDE EM PROJETO

CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA

COMPRIMENTO	x	QUANTIDADE	=	TOTAL
26,83	x	1,00	=	26,83 M
TOTAL =				26,83 M

DESCRIÇÃO
VIDE EM PROJETO

RETELHAMENTO C/ OUTROS TIPOS DE TELHA MAT. FIXAÇÃO

COMPRIMENTO	x	LARGURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL
3,40	x	6,00	x	1,00	=	20,40 m ²
3,10	x	4,65	x	1,00	=	14,42 m ²
				TOTAL =		34,82 m ²

DESCRIÇÃO
COBERTA ENTRADA
COBERTA FUNDOS

CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP.= 6mm

COMPRIMENTO	x	LARGURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL
3,40	x	6,00	x	1,00	=	20,40 m ²
3,10	x	4,65	x	1,00	=	14,42 m ²
				TOTAL =		34,82 m ²

DESCRIÇÃO
COBERTA ENTRADA
COBERTA FUNDOS

IMPERMEABILIZAÇÃO

CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021

COMPRIMENTO	x	LARGURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL
59,88	x	0,30	x	1,00	=	17,96 m ²
				TOTAL =		17,96 m ²

DESCRIÇÃO
EXTENSÃO DAS CALHAS

REVESTIMENTO

REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4

COMPRIMENTO	x	ALTURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL
1,00	x	1,00	x	10,00	=	10,00 m ²
3,00	x	0,50	x	1,00	=	1,50 m ²
				TOTAL =		11,50 m ²

DESCRIÇÃO
REPAROS EXTERNOS
REBOCO ESPELHO CALÇADA

ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")

COMPRIMENTO	x	QUANTIDADE	=	TOTAL
3,00	x	2,00	=	6,00 M
TOTAL =				6,00 M

DESCRIÇÃO
RASGOS DRENOS

PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm

COMPRIMENTO	x	QUANTIDADE	=	TOTAL
0,60	x	1,00	=	0,60 M
TOTAL =				0,60 M

DESCRIÇÃO
EXPURGO

INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/SANITÁRIAS/LOUÇAS

ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020

UNIDADE	x	QUANTIDADE	=	TOTAL
1,00	x	1,00	=	1,00 UN

DESCRIÇÃO
BANHEIRO PCD FEMININO



DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE
LOCAL: SEDE E DISTRITOS
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
DATA: 16/07/2024

MEMORIAL DE CÁLCULO - UBS LAGOA NOVA

1,00	x	1,00	=	1,00	UN	BANHEIRO FUNCIONÁRIOS SANITÁRIO DO CONSULTÓRIO
1,00	x	1,00	=	1,00	UN	
TOTAL				=	3,00 UN	

VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/CANOPLA LISA DE 32 OU 40mm

UNIDADE	x	QUANTIDADE	=	TOTAL		DESCRIÇÃO
1,00	x	1,00	=	1,00	UN	BANHEIRO FUNCIONÁRIOS SANITÁRIO DO CONSULTÓRIO
1,00	x	1,00	=	1,00	UN	
TOTAL				=	2,00 UN	

TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020

UNIDADE	x	QUANTIDADE	=	TOTAL		DESCRIÇÃO
1,00	x	1,00	=	1,00	UN	SALA DE VACINA
TOTAL				=	1,00 UN	

TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022

COMPRIMENTO	x	QUANTIDADE	=	TOTAL		DESCRIÇÃO
3,00	x	2,00	=	6,00	m	DRENO-AR
TOTAL				=	6,00 m	

JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022

UNIDADE	x	QUANTIDADE	=	TOTAL		DESCRIÇÃO
2,00	x	2,00	=	4,00	UN	DRENO-AR
TOTAL				=	4,00 UN	

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020

UNIDADE	x	QUANTIDADE	=	TOTAL		DESCRIÇÃO
1,00	x	37,00	=	37,00	UN	LÂMPADAS TUBULARES
				=	37,00 UN	

LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020

UNIDADE	x	QUANTIDADE	=	TOTAL		DESCRIÇÃO
1,00	x	18,00	=	18,00	UN	ARANDELAS
				=	18,00 UN	

PINTURA

LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA

ÁREA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL		DESCRIÇÃO
679,86	x	1,00	=	679,86	M ²	PINTURA ALVENARIAS - VIDE EM PROJETO PINTURA TETO - VIDE EM PROJETO
257,40	x	1,00	=	257,40	M ²	
				=	937,26 M ²	

LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA

ÁREA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL		DESCRIÇÃO
690,13	x	1,00	=	690,13	M ²	PINTURA ALVENARIAS - VIDE EM PROJETO PINTURA TETO - VIDE EM PROJETO
35,21	x	1,00	=	35,21	M ²	
				=	725,34 M ²	

TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS

COMPRIMENTO	x	LARGURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL		DESCRIÇÃO
1,00	x	1,00	x	10,00	=	10,00	m ²	REPAROS PINTURA EXTERNA
				TOTAL	=	10,00	m ²	

ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA

COMPRIMENTO	x	ALTURA	x	QUANTIDADE	x	LADOS	=	TOTAL	DESCRIÇÃO
-------------	---	--------	---	------------	---	-------	---	-------	-----------



DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE
LOCAL: SEDE E DISTRITOS
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
DATA: 16/07/2024

MEMORIAL DE CÁLCULO - UBS LAGOA NOVA

0,80	x	2,10	x	6,00	x	2,00	=	20,16	m ²	PM01
0,90	x	2,10	x	14,00	x	2,00	=	52,92	m ²	PM02 E 03
1,00	x	2,10	x	1,00	x	2,00	=	4,20	m ²	PM04
1,20	x	2,10	x	1,00	x	2,00	=	5,04	m ²	PM05
PERÍMETRO	x	LARGURA	x	QUANTIDADE	x	LADOS	=	TOTAL		DESCRIÇÃO
5,00	x	0,15	x	6,00	x	1,00	=	4,50	m ²	BATENTES PM01
5,00	x	0,05	x	6,00	x	2,00	=	3,00	m ²	ALIZARES PM01
5,10	x	0,15	x	14,00	x	1,00	=	10,71	m ²	BATENTES PM02 E 03
5,10	x	0,05	x	14,00	x	2,00	=	7,14	m ²	ALIZARES PM02 E 03
5,20	x	0,15	x	1,00	x	1,00	=	0,78	m ²	BATENTE PM04
5,20	x	0,05	x	1,00	x	2,00	=	0,52	m ²	ALIZAR PM04
5,40	x	0,15	x	1,00	x	1,00	=	0,81	m ²	BATENTE PM05
5,40	x	0,05	x	1,00	x	2,00	=	0,54	m ²	ALIZAR BATENTE PM05
TOTAL							=	110,32	m²	

ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO

COMPRIMENTO	x	ALTURA	x	QUANTIDADE	x	LADOS	=	TOTAL		DESCRIÇÃO
1,10	x	2,10	x	1,00	x	2,00	=	4,62	m ²	PA06
1,20	x	2,10	x	1,00	x	2,00	=	5,04	m ²	PA01
0,55	x	2,10	x	2,00	x	2,00	=	4,62	m ²	PA04
1,10	x	1,70	x	1,00	x	2,00	=	3,74	m ²	PA 02
1,20	x	1,00	x	1,00	x	2,00	=	2,40	m ²	PA 03
0,80	x	1,50	x	1,00	x	2,00	=	2,40	m ²	PA 05
3,00	x	2,00	x	1,00	x	2,00	=	12,00	m ²	PORTÃO GARAGEM
COMPRIMENTO	x	LARGURA	x	QUANTIDADE	x	LADOS	=	TOTAL		DESCRIÇÃO
3,40	x	6,00	x	1,00	x	1,00	=	20,40	m ²	COBERTA ENTRADA
3,10	x	4,65	x	1,00	x	1,00	=	14,42	m ²	COBERTA FUNDOS
TOTAL							=	69,64	m²	

SERVIÇOS DIVERSOS

LIMPEZA GERAL

ÁREA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL		DESCRIÇÃO
286,94	x	1,00	=	286,94	M ²	ÁREA DA EDIFICAÇÃO
34,82	x	1,00	=	34,82	M ²	ÁREA DA EDIFICAÇÃO
TOTAL				=	321,76	M²

*PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO "1" EM CHAPA AÇO GALVANIZADO Nº 26 COM PINTURA AUTOMOTIVA PU, COM 2 PERFIL EM "U" EM AÇO PINTANDO ENGASTADO EM BLOCO DE CONCRETO. APLICAÇÃO DE ADESIVO VINIL. DIMENSÃO 154X56CM

UNIDADE	x	QUANTIDADE	=	TOTAL		DESCRIÇÃO
1,00	x	1,00	=	1,00	UN	FACHADA
				=	1,00	UN

*PLACA DE SINALIZAÇÃO "5 - FACHADA" EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 26 COM PINTURA AUTOMOTIVA PU, FIXADO À PAREDE COM PARAFUSOS. APLICAÇÃO DE ADESIVO VINIL MONOMÉRICO. DIM 150X60CM

UNIDADE	x	QUANTIDADE	=	TOTAL		DESCRIÇÃO
1,00	x	1,00	=	1,00	UN	FACHADA
				=	1,00	UN

PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)

UNIDADE	x	QUANTIDADE	=	TOTAL		DESCRIÇÃO
1,00	x	24,00	=	24,00	UN	IDENTIFICAÇÃO PORTAS
				=	24,00	UN

 PREFEITURA DE SENADOR POMPEU CUIDANDO DAS PESSOAS	COMPOSIÇÃO DO BDI						
	OBJETO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE		DATA : 16/07/2024		BDI : 28,35%	
	LOCAL:	SEDE E DISTRITOS		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
				SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	7,40%
	TOTAL	8,20%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,00%
DF	Despesas financeiras	1,23%
R	Riscos	1,27%
	TOTAL	6,50%
I	Impostos	
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	PIS	0,65%
	CPRB	4,50%
	TOTAL	10,15%

BDI = 28,35%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

 PREFEITURA DE SENADOR POMPEU CUIDANDO DAS PESSOAS	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
	OBJETO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	DATA : 16/07/2024		BDI : 28,35%
	LOCAL:	SEDE E DISTRITOS	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença PaternidadeE	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%

 PREFEITURA DE SENADOR POMPEU CUIDANDO DAS PESSOAS	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
	OBJETO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	DATA : 16/07/2024		BDI : 28,35%
	LOCAL:	SEDE E DISTRITOS	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
TOTAL		16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,64%
B4	13º Salário	11,10%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,66%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	13,56%	10,18%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
TOTAL		49,69%	19,86%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	0,94%	0,71%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,65%	1,99%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,35%
TOTAL		9,75%	7,32%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,35%	3,34%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,35%
TOTAL		8,82%	3,69%

A + B + C + D = 85,06% 47,67%

 PREFEITURA DE SENADOR POMPEU CUIDANDO DAS PESSOAS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBJETO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	DATA : 16/07/2024		BDI : 28,35%	
	LOCAL:	SEDE E DISTRITOS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 250,00	R\$ 250,00
00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,01130000	R\$ 26,45	R\$ 0,29
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01320000	R\$ 14,17	R\$ 0,18
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,20830000	R\$ 5,92	R\$ 18,99
TOTAL Material:						R\$ 269,46
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37290000	R\$ 24,79	R\$ 9,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11860000	R\$ 19,98	R\$ 22,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 31,58
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,50000000	R\$ 22,14	R\$ 11,07
TOTAL Serviço:						R\$ 11,07
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 312,11
VALOR BDI (28.35%):						R\$ 88,48
VALOR COM BDI:						R\$ 400,59

104803 REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11100000	R\$ 19,98	R\$ 2,21
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08290000	R\$ 24,59	R\$ 2,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,24
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 4,24
VALOR BDI (28.35%):						R\$ 1,20
VALOR COM BDI:						R\$ 5,44

C4913 REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,3840
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 7,38
VALOR BDI (28.35%):						R\$ 2,09
VALOR COM BDI:						R\$ 9,47

C2206 RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,2080
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 9,2300

 PREFEITURA DE SENADOR POMPEU CUIDANDO DAS PESSOAS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBJETO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	DATA : 16/07/2024		BDI : 28,35%	
	LOCAL:	SEDE E DISTRITOS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra: R\$ 10,4380

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 10,44

VALOR BDI (28.35%): R\$ 2,96

VALOR COM BDI: R\$ 13,40

C2210 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,4600	R\$ 14,7680
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,7008
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 16,70
VALOR BDI (28.35%):						R\$ 4,73
VALOR COM BDI:						R\$ 21,43

97665 REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (UN)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02050000	R\$ 25,42	R\$ 0,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05800000	R\$ 19,98	R\$ 1,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,67
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 1,67
VALOR BDI (28.35%):						R\$ 0,47
VALOR COM BDI:						R\$ 2,14

C0079 AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	3,40000000	R\$ 7,1000	R\$ 24,1400
I0113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	6,50000000	R\$ 1,5600	R\$ 10,1400
TOTAL Material:						R\$ 34,2800
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 15,2800
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 60,4000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 64,6100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 140,2900
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 174,57
VALOR BDI (28.35%):						R\$ 49,49
VALOR COM BDI:						R\$ 224,06

C2095 RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") (M)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,7750
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 23,4800	R\$ 2,3480
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,1230

 PREFEITURA DE SENADOR POMPEU CUIDANDO DAS PESSOAS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBJETO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	DATA : 16/07/2024		BDI : 28,35%
	LOCAL:	SEDE E DISTRITOS	FORTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 7,12

VALOR BDI (28.35%): R\$ 2,02

VALOR COM BDI: R\$ 9,14

102163 INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039432 FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	6,38100000	R\$ 2,91	R\$ 18,56
00020259 PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	SINAPI	M	7,28700000	R\$ 12,90	R\$ 94,00
00011188 VIDRO LISO FUME E = 4MM - SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 209,99	R\$ 209,99
TOTAL Material:					R\$ 322,55

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76100000	R\$ 19,98	R\$ 15,20
88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78300000	R\$ 20,90	R\$ 16,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 31,56

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 354,11

VALOR BDI (28.35%): R\$ 100,39

VALOR COM BDI: R\$ 454,50

C1873 PELÍCULA DE INSULFILM (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1611 PELICULA DE INSULFILM	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 41,2900	R\$ 43,3545
TOTAL Material:					R\$ 43,3545

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,0400

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 49,39

VALOR BDI (28.35%): R\$ 14,00

VALOR COM BDI: R\$ 63,39

C1958 PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	R\$ 119,5800	R\$ 0,8610
I0208 BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 25,1700	R\$ 62,9250
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,49000000	R\$ 0,9600	R\$ 0,4704
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,03000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,4413
I1031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,78000000	R\$ 20,8600	R\$ 37,1308
I1154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	0,59000000	R\$ 66,9800	R\$ 39,5182
I1704 PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 162,3300	R\$ 162,3300
TOTAL Material:					R\$ 304,6767

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500

 PREFEITURA DE SENADOR POMPEU CUIDANDO DAS PESSOAS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBJETO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	DATA : 16/07/2024		BDI : 28,35%	
	LOCAL:	SEDE E DISTRITOS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra: R\$ 82,3900

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 387,07

VALOR BDI (28.35%): R\$ 109,73

VALOR COM BDI: R\$ 496,80

91315 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 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)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100660 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,20000000	R\$ 7,29	R\$ 74,35
91292 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 300,91	R\$ 300,91
91304 FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 98,08	R\$ 98,08
90823 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 436,97	R\$ 436,97
TOTAL Serviço:					R\$ 910,31

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 910,31

VALOR BDI (28.35%): R\$ 258,07

VALOR COM BDI: R\$ 1.168,38

C2200 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 4,2600
TOTAL Material:					R\$ 4,2600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 26,5760
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 46,8820

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 51,14

VALOR BDI (28.35%): R\$ 14,50

VALOR COM BDI: R\$ 65,64

C4465 COBERTURA TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 6,4000	R\$ 22,4000
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 17,0000	R\$ 1,7000
I1824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,7200	R\$ 6,0200
I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 23,4300
TOTAL Material:					R\$ 53,5500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 19,1000	R\$ 13,3700

 PREFEITURA DE SENADOR POMPEU CUIDANDO DAS PESSOAS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBJETO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	DATA : 16/07/2024		BDI : 28,35%	
	LOCAL:	SEDE E DISTRITOS	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 24,1600	R\$ 16,9120
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 26,5760
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 77,1640
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 130,71
VALOR BDI (28.35%):						R\$ 37,06
VALOR COM BDI:						R\$ 167,77

C0657 CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0447	CALHA DE ALUMINIO DESENVOL. DE 25CM	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 19,1400	R\$ 19,7142
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	R\$ 15,9900	R\$ 1,4391
I1784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 63,0700	R\$ 2,5228
TOTAL Material:						R\$ 23,6761
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 19,1000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 23,4800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 42,5800
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 66,26
VALOR BDI (28.35%):						R\$ 18,78
VALOR COM BDI:						R\$ 85,04

C2249 RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 15,3300	R\$ 15,7899
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 15,9900	R\$ 1,1193
TOTAL Material:						R\$ 16,9092
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 11,7400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,2900
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 38,20
VALOR BDI (28.35%):						R\$ 10,83
VALOR COM BDI:						R\$ 49,03

C4463 CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,5600	R\$ 7,6800
TOTAL Material:						R\$ 7,6800
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 9,2300

 PREFEITURA DE SENADOR POMPEU CUIDANDO DAS PESSOAS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBJETO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	DATA : 16/07/2024		BDI : 28,35%	
	LOCAL:	SEDE E DISTRITOS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra: R\$ 21,3100

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 556,7700	R\$ 1,1135
TOTAL Serviço:					R\$ 1,1135
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 30,10
VALOR BDI (28.35%):					R\$ 8,53
VALOR COM BDI:					R\$ 38,63

C2199 RETELHAMENTO C/ OUTROS TIPOS DE TELHA MAT. FIXAÇÃO (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0853 CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	SEINFRA	UN	1,42000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,7810
I1514 MASSA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 37,7300	R\$ 5,6595
I1574 PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X180MM	SEINFRA	UN	1,42000000	R\$ 2,1900	R\$ 3,1098
TOTAL Material:					R\$ 9,5503
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0047 AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,95000000	R\$ 19,1000	R\$ 18,1450
I2070 TELHADISTA	SEINFRA	H	0,95000000	R\$ 24,1600	R\$ 22,9520
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 41,0970
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 50,65
VALOR BDI (28.35%):					R\$ 14,36
VALOR COM BDI:					R\$ 65,01

C0769 CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP.= 6mm (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0544 CHAPA POLICARBONATO 6MM,ALVEOLAR CRISTAL	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 84,7900	R\$ 89,0295
I1627 PERFIL ESTRUTURAL 35X35X07X1.5MM	SEINFRA	M	2,30000000	R\$ 4,2100	R\$ 9,6830
TOTAL Material:					R\$ 98,7125
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 24,1600	R\$ 18,1200
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 18,4600	R\$ 13,8450
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,9650
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 130,68
VALOR BDI (28.35%):					R\$ 37,05
VALOR COM BDI:					R\$ 167,73

87755 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021 (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	R\$ 0,76	R\$ 0,38
TOTAL Material:					R\$ 0,38
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58900000	R\$ 25,11	R\$ 14,78
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29400000	R\$ 19,98	R\$ 5,87

 PREFEITURA DE SENADOR POMPEU CUIDANDO DAS PESSOAS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBJETO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	DATA : 16/07/2024		BDI : 28,35%	
	LOCAL:	SEDE E DISTRITOS	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 20,65

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87301 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,04310000	R\$ 637,39	R\$ 27,47
TOTAL Serviço:					R\$ 27,47
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 48,50
VALOR BDI (28.35%):					R\$ 13,75
VALOR COM BDI:					R\$ 62,25

C3037 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)					
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,5720
Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 959,8100	R\$ 23,9953
TOTAL Serviço:					R\$ 23,9953
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 49,57
VALOR BDI (28.35%):					R\$ 14,05
VALOR COM BDI:					R\$ 63,62

C1238 ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1") (M)					
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00020000	R\$ 83,5800	R\$ 0,0167
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,03600000	R\$ 0,9600	R\$ 0,0346
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00300000	R\$ 0,7100	R\$ 0,0021
TOTAL Material:					R\$ 0,0534
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,6240
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 1,8460
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,4700
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 5,52
VALOR BDI (28.35%):					R\$ 1,56
VALOR COM BDI:					R\$ 7,08

C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)					
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544 FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 4,3900	R\$ 4,3900
TOTAL Material:					R\$ 4,3900
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,6240
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,6150

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBJETO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE		DATA : 16/07/2024		BDI : 28,35%
	LOCAL:	SEDE E DISTRITOS		FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
				SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%
				Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

TOTAL Mão de Obra: R\$ 8,2390

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,2700	R\$ 1,3175
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 412,4700	R\$ 14,0240
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R\$ 4,8100	R\$ 0,1780
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 48,9200	R\$ 0,7338
TOTAL Serviço:					R\$ 16,2533
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 28,88
VALOR BDI (28.35%):					R\$ 8,19
VALOR COM BDI:					R\$ 37,07

94990 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,02130000	R\$ 9,42	R\$ 0,20
00005068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,29940000	R\$ 13,90	R\$ 4,16
00004509 SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,12500000	R\$ 5,92	R\$ 18,50
00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,50000000	R\$ 4,08	R\$ 10,20
TOTAL Material:					R\$ 33,06

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,62680000	R\$ 24,79	R\$ 40,32
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,41490000	R\$ 25,11	R\$ 35,52
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,04170000	R\$ 19,98	R\$ 60,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 136,61

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94964 CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,23150000	R\$ 492,04	R\$ 605,94
TOTAL Serviço:					R\$ 605,94
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 775,61
VALOR BDI (28.35%):					R\$ 219,89
VALOR COM BDI:					R\$ 995,50

100849 ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000377 ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 39,90	R\$ 39,90
TOTAL Material:					R\$ 39,90

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15360000	R\$ 24,36	R\$ 3,74
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04840000	R\$ 19,98	R\$ 0,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,70

 PREFEITURA DE SENADOR POMPEU CUIDANDO DAS PESSOAS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBJETO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	DATA : 16/07/2024		BDI : 28,35%	
	LOCAL:	SEDE E DISTRITOS	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 44,60

VALOR BDI (28.35%): R\$ 12,64

VALOR COM BDI: R\$ 57,24

C2684 VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/CANOPLA LISA DE 32 OU 40mm (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,88000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,6768
I2170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 50,5300	R\$ 30,3180
I2267 VÁLVULA DE DESCARGA COMUM 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 148,4400	R\$ 148,4400
TOTAL Material:					R\$ 179,4348

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 38,2000
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 46,9600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 85,1600

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 264,59

VALOR BDI (28.35%): R\$ 75,01

VALOR COM BDI: R\$ 339,60

C2625 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	R\$ 63,3600	R\$ 0,0507
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 61,0200	R\$ 0,0183
I2200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 4,3300	R\$ 6,9280
TOTAL Material:					R\$ 6,9970

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 19,1000	R\$ 7,6400
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 23,4800	R\$ 9,3920
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,0320

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 24,03

VALOR BDI (28.35%): R\$ 6,81

VALOR COM BDI: R\$ 30,84

97328 TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039741 TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3/8" (10 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	SINAPI	M	1,02110000	R\$ 8,51	R\$ 8,68
00039664 TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	SINAPI	M	1,02110000	R\$ 28,37	R\$ 28,96
TOTAL Material:					R\$ 37,64

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05700000	R\$ 20,36	R\$ 1,16

 PREFEITURA DE SENADOR POMPEU CUIDANDO DAS PESSOAS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBJETO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	DATA : 16/07/2024		BDI : 28,35%	
	LOCAL:	SEDE E DISTRITOS	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05700000	R\$ 24,36	R\$ 1,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,54
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 40,18
VALOR BDI (28.35%):						R\$ 11,39
VALOR COM BDI:						R\$ 51,57

91931 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000994	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 5,62	R\$ 6,98
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,40	R\$ 0,03
TOTAL Material:						R\$ 7,01

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	R\$ 21,33	R\$ 1,08
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	R\$ 25,42	R\$ 1,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,37
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 9,38
VALOR BDI (28.35%):						R\$ 2,66
VALOR COM BDI:						R\$ 12,04

C1184 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 2,2200	R\$ 2,2200
TOTAL Material:						R\$ 2,2200

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 15,2800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,2800
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 17,50
VALOR BDI (28.35%):						R\$ 4,96
VALOR COM BDI:						R\$ 22,46

C1082 DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0970	DISJUNTOR BIPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 51,1300	R\$ 51,1300
TOTAL Material:						R\$ 51,1300

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 19,1000	R\$ 11,4600
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1500	R\$ 14,4900
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,9500
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 77,08

 PREFEITURA DE SENADOR POMPEU CUIDANDO DAS PESSOAS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBJETO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	DATA : 16/07/2024		BDI : 28,35%	
	LOCAL:	SEDE E DISTRITOS	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR BDI (28.35%): R\$ 21,85

VALOR COM BDI: R\$ 98,93

97585 LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

00003811	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 100,57	R\$ 100,57
----------	---	--------	----	------------	------------	------------

TOTAL Material: R\$ 100,57

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	-------	------	-------------	----------------	-------

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17270000	R\$ 21,33	R\$ 3,68
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41440000	R\$ 25,42	R\$ 10,53

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 14,21

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 114,78

VALOR BDI (28.35%): R\$ 32,54

VALOR COM BDI: R\$ 147,32

103782 LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

00039385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,52	R\$ 12,52
----------	--	--------	----	------------	-----------	-----------

TOTAL Material: R\$ 12,52

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	-------	------	-------------	----------------	-------

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	R\$ 21,33	R\$ 7,89
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	R\$ 25,42	R\$ 9,40

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 17,29

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 29,81

VALOR BDI (28.35%): R\$ 8,45

VALOR COM BDI: R\$ 38,26

97608 LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

00038191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 15,64	R\$ 15,64
00038775	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 84,06	R\$ 84,06

TOTAL Material: R\$ 99,70

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	-------	------	-------------	----------------	-------

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22990000	R\$ 21,33	R\$ 4,90
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55180000	R\$ 25,42	R\$ 14,02

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 18,92

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 118,62

VALOR BDI (28.35%): R\$ 33,63

 PREFEITURA DE SENADOR POMPEU CUIDANDO DAS PESSOAS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBJETO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	DATA : 16/07/2024		BDI : 28,35%	
	LOCAL:	SEDE E DISTRITOS	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR COM BDI: R\$ 152,25

C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)						
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2119 TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,3500	R\$ 9,3500	
TOTAL Material:					R\$ 9,3500	
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,0110	
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 24,1500	R\$ 5,0715	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,0825	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 18,43	
VALOR BDI (28.35%):					R\$ 5,22	
VALOR COM BDI:					R\$ 23,65	

C1928 PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3" (UN)						
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,9000	R\$ 2,9000	
TOTAL Material:					R\$ 2,9000	
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,9550	
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 24,1500	R\$ 1,2075	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,1625	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 5,06	
VALOR BDI (28.35%):					R\$ 1,43	
VALOR COM BDI:					R\$ 6,49	

C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)						
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,0800	R\$ 1,4496	
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,1750	
I2096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 18,2200	R\$ 3,0974	
TOTAL Material:					R\$ 4,7220	
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850	
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,3490	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 21,07	
VALOR BDI (28.35%):					R\$ 5,97	
VALOR COM BDI:					R\$ 27,04	

C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)						
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

 PREFEITURA DE SENADOR POMPEU CUIDANDO DAS PESSOAS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBJETO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	DATA : 16/07/2024		BDI : 28,35%	
	LOCAL:	SEDE E DISTRITOS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 20,2900	R\$ 1,0145
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,7800	R\$ 1,5336
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,1750
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 22,2000	R\$ 3,7740
					TOTAL Material:	R\$ 6,4971

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,3490

VALOR COM ENCARGOS:

VALOR BDI (28.35%):

VALOR COM BDI:

R\$ 22,85

R\$ 6,48

R\$ 29,33

C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,2800
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,1200	R\$ 1,4840
TOTAL Material:						R\$ 1,7640
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,0680
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 12,83
VALOR BDI (28.35%):						R\$ 3,64
VALOR COM BDI:						R\$ 16,47

C2461 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	R\$ 7,1400	R\$ 1,3566
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	R\$ 4,4700	R\$ 1,3857
TOTAL Material:						R\$ 2,7423
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,0680
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 13,81
VALOR BDI (28.35%):						R\$ 3,92
VALOR COM BDI:						R\$ 17,73

C1206 EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,3500
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 7,2500	R\$ 3,2625

 PREFEITURA DE SENADOR POMPEU CUIDANDO DAS PESSOAS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBJETO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	DATA : 16/07/2024		BDI : 28,35%
	LOCAL:	SEDE E DISTRITOS	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

TOTAL Material: R\$ 3,6125

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,1860
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 17,80
VALOR BDI (28.35%):					R\$ 5,05
VALOR COM BDI:					R\$ 22,85

C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 20,2900	R\$ 0,8116
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 31,8800	R\$ 5,1008
I1199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 16,1800	R\$ 2,1034
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,2800
TOTAL Material:					R\$ 8,2958

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,3490
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 24,64
VALOR BDI (28.35%):					R\$ 6,99
VALOR COM BDI:					R\$ 31,63

C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 20,2900	R\$ 0,6087
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 31,8800	R\$ 5,1008
I1346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 2,1400	R\$ 0,6420
I2293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 28,8100	R\$ 3,4572
TOTAL Material:					R\$ 9,8087

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 15,2800
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 19,3280
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 34,6080
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 44,42
VALOR BDI (28.35%):					R\$ 12,59
VALOR COM BDI:					R\$ 57,01

102491 PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012815 FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 7,73	R\$ 0,07
00006085 SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	R\$ 9,15	R\$ 1,46

 PREFEITURA DE SENADOR POMPEU CUIDANDO DAS PESSOAS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBJETO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	DATA : 16/07/2024		BDI : 28,35%	
	LOCAL:	SEDE E DISTRITOS	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00007348TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO

SINAPIL

0,42700000R\$ 21,18R\$ 9,04

TOTAL Material:R\$ 10,57

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27500000	R\$ 26,63	R\$ 7,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	R\$ 19,98	R\$ 2,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,61
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 20,18
VALOR BDI (28.35%):						R\$ 5,72
VALOR COM BDI:						R\$ 25,90

C1049 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 31,4080
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	13,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 239,9800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 271,3880
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 271,39
VALOR BDI (28.35%):						R\$ 76,94
VALOR COM BDI:						R\$ 348,33

104800 REMOÇÃO DE CERCAS E MOURÕES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19170000	R\$ 25,11	R\$ 4,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19170000	R\$ 19,98	R\$ 3,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,64
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 8,64
VALOR BDI (28.35%):						R\$ 2,45
VALOR COM BDI:						R\$ 11,09

C0736 CERCA C/ ESTACAS DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,10 X 0,10M) E MOURÃO DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,15 X 0,15M) - 8 FIOS DE ARAME FARPADO (M)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,02800000	R\$ 63,2959	R\$ 1,7723
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,01200000	R\$ 172,3484	R\$ 2,0682
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,8405
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0097	ARAME FARPADO FIO 16 BWG	SEINFRA	M	8,00000000	R\$ 0,9100	R\$ 7,2800
I0102	ARAME GALVANIZADO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 23,5700	R\$ 0,9428
TOTAL Material:						R\$ 8,2228
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 36,9200
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3284	ESTACAS DE CONCRETO ARMADO (2,20 x 0,10 x 0,10 M) P/	SEINFRA	UN	0,36000000	R\$ 38,4100	R\$ 13,8276

 PREFEITURA DE SENADOR POMPEU CUIDANDO DAS PESSOAS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBJETO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	DATA : 16/07/2024		BDI : 28,35%	
	LOCAL:	SEDE E DISTRITOS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

C3284	CERCAS					
C3289	MOURÃO DE CONCRETO (2,20 x 0,15 x 0,15 M)	SEINFRA	UN	0,02000000	R\$ 87,3700	R\$ 1,7474
					TOTAL Serviço:	R\$ 15,5750
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 64,56
					VALOR BDI (28.35%):	R\$ 18,30
					VALOR COM BDI:	R\$ 82,86

C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 70,0000	R\$ 77,0000
					TOTAL Material:	R\$ 77,0000
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 31,3820
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 31,3820
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 108,38
					VALOR BDI (28.35%):	R\$ 30,73
					VALOR COM BDI:	R\$ 139,11

C3322 SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES (M)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50000000	R\$ 5,2700	R\$ 2,6350
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	R\$ 412,4700	R\$ 32,1727
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,05300000	R\$ 48,9200	R\$ 2,5928
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	R\$ 140,1200	R\$ 56,0480
					TOTAL Serviço:	R\$ 93,4485
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 93,45
					VALOR BDI (28.35%):	R\$ 26,49
					VALOR COM BDI:	R\$ 119,94

C3066 DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO TIPO U (M)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	2,00700000	R\$ 13,6700	R\$ 27,4357
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	1,36000000	R\$ 5,2700	R\$ 7,1672
C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,10900000	R\$ 432,1500	R\$ 47,1044
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,28400000	R\$ 48,9200	R\$ 13,8933
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,70000000	R\$ 140,1200	R\$ 98,0840
					TOTAL Serviço:	R\$ 193,6846
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 193,69
					VALOR BDI (28.35%):	R\$ 54,91
					VALOR COM BDI:	R\$ 248,60

 PREFEITURA DE SENADOR POMPEU CUIDANDO DAS PESSOAS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBJETO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	DATA : 16/07/2024		BDI : 28,35%	
	LOCAL:	SEDE E DISTRITOS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

C3110 SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA (UN)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,7248
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 18,4600	R\$ 1,1076
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,8324
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,22000000	R\$ 412,4700	R\$ 90,7434
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,37100000	R\$ 48,9200	R\$ 18,1493
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	1,08000000	R\$ 140,1200	R\$ 151,3296
C3227	PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	SEINFRA	M3	0,23100000	R\$ 42,6600	R\$ 9,8545
TOTAL Serviço:						R\$ 270,0768
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 271,91
VALOR BDI (28.35%):						R\$ 77,09
VALOR COM BDI:						R\$ 349,00

C1628 LIMPEZA GERAL (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 12,9220
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,9220
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 12,92
VALOR BDI (28.35%):						R\$ 3,66
VALOR COM BDI:						R\$ 16,58

CVUBS-001 PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO "1" EM CHAPA AÇO GALVANIZADO Nº 26 COM PINTURAAUTOMITIVA PU, COM 2 PERFIL EM "U" EM AÇO PINTANDO ENGASTADO EM BLOCO DE CONCRETO. APLICAÇÃO DE ADESIVO VINIL. DIMENSÃO 154X56CM (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011051	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 26, E = 0,50 MM (4,00 KG/M2)	SINAPI	KG	8,71920000	R\$ 10,92	R\$ 95,21
00040598	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM, L = 50 MM (5,07 KG/M)	SINAPI	KG	28,79760000	R\$ 8,45	R\$ 243,34
I8629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	0,86240000	R\$ 100,66	R\$ 86,81
TOTAL Material:						R\$ 425,36
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,16	R\$ 72,48
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,16	R\$ 72,48
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,46	R\$ 55,38
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 200,34
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3402	BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO CICLÓPICO	SEINFRA	M3	0,12500000	R\$ 963,72	R\$ 120,47
C4409	PINTURA POLIURETANO EM ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO, 65 MICRA C/ REVOLVER	SEINFRA	M2	2,55600000	R\$ 13,71	R\$ 35,04
C2282	SOLDA LONGITUDINAL EM PERFIL METÁLICO P/EMPREITADA	SEINFRA	M	1,35000000	R\$ 34,09	R\$ 46,02
C2469	TINTA AUTOMOTIVA 2 DEMÃOS EM METÁLICOS	SEINFRA	M2	2,17980000	R\$ 52,74	R\$ 114,96
TOTAL Serviço:						R\$ 316,49

 PREFEITURA DE SENADOR POMPEU CUIDANDO DAS PESSOAS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBJETO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	DATA : 16/07/2024		BDI : 28,35%
	LOCAL:	SEDE E DISTRITOS	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 942,19

VALOR BDI (28.35%): R\$ 267,11

VALOR COM BDI: R\$ 1.209,30

CVUBS-02 PLACA DE SINALIZAÇÃO "5 - FACHADA" EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 26 COMPINTURA AUTOMOTIVA PU, FIXADO À PAREDE COM PARAFUSOS. APLICAÇÃO DE ADESIVOVINIL MONOMÉRICO. DIM 150X60CM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 36,30	R\$ 145,20
I8395 LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	0,90000000	R\$ 87,53	R\$ 78,78
I1945 TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 46,75	R\$ 93,50
I2170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	4,80000000	R\$ 50,53	R\$ 242,54
TOTAL Material:					R\$ 560,02

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,16	R\$ 72,48
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,16	R\$ 24,16
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,46	R\$ 18,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 115,10

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 675,12

VALOR BDI (28.35%): R\$ 191,40

VALOR COM BDI: R\$ 866,52

C4626 PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8624 CHAPA EM ALUMÍNIO N.16, ESP. = 1,50MM (4,05KG/M2)	SEINFRA	M2	0,04730000	R\$ 147,4200	R\$ 6,9730
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,01350000	R\$ 31,8800	R\$ 0,4304
I8619 FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 2,3200	R\$ 1,3920
I8626 FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	M2	0,01500000	R\$ 48,9500	R\$ 0,7343
I8627 LIXA D'ÁGUA N.100	SEINFRA	UN	0,02250000	R\$ 0,7100	R\$ 0,0160
I8628 ORQUIMOL	SEINFRA	L	0,00450000	R\$ 15,4800	R\$ 0,0697
I8625 TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,01760000	R\$ 0,7900	R\$ 0,0139
I8629 VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	0,04730000	R\$ 100,6600	R\$ 4,7612
TOTAL Material:					R\$ 14,3905

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2510 ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	0,01800000	R\$ 29,1300	R\$ 0,5243
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,04500000	R\$ 24,1600	R\$ 1,0872
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,04500000	R\$ 24,1600	R\$ 1,0872
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,13500000	R\$ 18,4600	R\$ 2,4921
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,1908

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 19,58

VALOR BDI (28.35%): R\$ 5,55

VALOR COM BDI: R\$ 25,13

C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

 PREFEITURA DE SENADOR POMPEU CUIDANDO DAS PESSOAS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBJETO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	DATA : 16/07/2024		BDI : 28,35%	
	LOCAL:	SEDE E DISTRITOS	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,2080
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 9,2300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,4380

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 10,44
VALOR BDI (28.35%):	R\$ 2,96
VALOR COM BDI:	R\$ 13,40

C1999 PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 119,5800	R\$ 0,0598
I0208 BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 25,1700	R\$ 32,7210
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,7100	R\$ 0,1065
I1158 FECHO DE ALAVANCA DE FERR0 DE 22CM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 28,9200	R\$ 9,5436
I1224 GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 132,0200	R\$ 132,0200
TOTAL Material:					R\$ 174,4509

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,6150
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 37,2310

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 211,68
VALOR BDI (28.35%):	R\$ 60,01
VALOR COM BDI:	R\$ 271,69

C0042 ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8268 ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 5,7900	R\$ 5,7900
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 17,0000	R\$ 0,3400
TOTAL Material:					R\$ 6,1300

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,9100
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,3260

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 10,46
VALOR BDI (28.35%):	R\$ 2,97
VALOR COM BDI:	R\$ 13,43

C1361 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 58,6900	R\$ 58,6900
TOTAL Material:					R\$ 58,6900

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 38,2000

 PREFEITURA DE SENADOR POMPEU CUIDANDO DAS PESSOAS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBJETO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	DATA : 16/07/2024		BDI : 28,35%	
	LOCAL:	SEDE E DISTRITOS	FONTESOURCE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 86,5200
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 145,21
VALOR BDI (28.35%):						R\$ 41,17
VALOR COM BDI:						R\$ 186,38

C1461 IMPERMEABILIZAÇÃO DE ÁREAS SUJEITAS À UMIDADE C/ APLICAÇÃO DE DUAS DEMÃOS DE IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL DILUÍDO C/ ÁGUA E EMULSÃO ADESIVA TRAÇO 12:4:1 (M2)						
Material		FONTESOURCE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0801	CIMENTO ESPECIAL IMPERMEABILIZANTE N.1	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 4,6200	R\$ 9,2400
I1089	EMULSÃO ADESIVA	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 17,7200	R\$ 2,6580
TOTAL Material:						R\$ 11,8980

Mão de Obra		FONTESOURCE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,4160
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 14,31
VALOR BDI (28.35%):						R\$ 4,06
VALOR COM BDI:						R\$ 18,37

C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)						
Material		FONTESOURCE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 83,5800	R\$ 0,5098
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,7253
TOTAL Material:						R\$ 2,2351

Mão de Obra		FONTESOURCE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,7690
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,1850
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 7,42
VALOR BDI (28.35%):						R\$ 2,10
VALOR COM BDI:						R\$ 9,52

C3028 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)						
Mão de Obra		FONTESOURCE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,5720

Serviço		FONTESOURCE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 1.045,7200	R\$ 26,1430
TOTAL Serviço:						R\$ 26,1430
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 51,72
VALOR BDI (28.35%):						R\$ 14,66
VALOR COM BDI:						R\$ 66,38

 PREFEITURA DE SENADOR POMPEU CUIDANDO DAS PESSOAS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBJETO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE		DATA : 16/07/2024		BDI : 28,35%	
	LOCAL:	SEDE E DISTRITOS		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
				SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	R\$ 83,5800	R\$ 58,3388
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 100,5000	R\$ 88,2390
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 156,2000
					TOTAL Material:	R\$ 302,7778
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 295,3600
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 343,6800
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 646,46
					VALOR BDI (28.35%):	R\$ 183,27
					VALOR COM BDI:	R\$ 829,73

86906 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 4,00	R\$ 0,08
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 67,00	R\$ 67,00
					TOTAL Material:	R\$ 67,08
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	R\$ 24,36	R\$ 2,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	R\$ 19,98	R\$ 0,60
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,93
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 70,01
					VALOR BDI (28.35%):	R\$ 19,85
					VALOR COM BDI:	R\$ 89,86

C1619 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,5900	R\$ 22,5900
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,3024
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 100,9600	R\$ 100,9600
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,4000	R\$ 18,8000
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 164,5800	R\$ 164,5800
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 98,6600	R\$ 98,6600
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,1200	R\$ 19,1200
					TOTAL Material:	R\$ 425,0124
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 19,1000	R\$ 52,5250
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 23,4800	R\$ 64,5700

 PREFEITURA DE SENADOR POMPEU CUIDANDO DAS PESSOAS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBJETO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE		DATA : 16/07/2024		BDI : 28,35%	
	LOCAL:	SEDE E DISTRITOS		FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
				SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

TOTAL Mão de Obra: R\$ 117,0950

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 542,11

VALOR BDI (28.35%): R\$ 153,69

VALOR COM BDI: R\$ 695,80

C4926 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9407 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 38,2700	R\$ 38,2700
TOTAL Material:					R\$ 38,2700

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 11,7400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2900

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 59,56

VALOR BDI (28.35%): R\$ 16,89

VALOR COM BDI: R\$ 76,45

C2299 TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	5,27000000	R\$ 7,5900	R\$ 39,9993
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,09000000	R\$ 16,5300	R\$ 1,4877
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03300000	R\$ 83,5800	R\$ 2,7581
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 100,5000	R\$ 4,0200
I0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	R\$ 35,9500	R\$ 14,3800
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 11,3600
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,12000000	R\$ 12,7700	R\$ 1,5324
TOTAL Material:					R\$ 75,5375

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 19,1000	R\$ 8,7860
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	R\$ 19,1000	R\$ 46,2220
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 24,1600	R\$ 11,1136
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	R\$ 24,1600	R\$ 58,4672
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,4600	R\$ 14,7680
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 146,6048

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 222,14

VALOR BDI (28.35%): R\$ 62,98

VALOR COM BDI: R\$ 285,12

102616 CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 3000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043978 CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 3000 LITROS, COM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1.811,39	R\$ 1.811,39

 PREFEITURA DE SENADOR POMPEU CUIDANDO DAS PESSOAS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBJETO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	DATA : 16/07/2024		BDI : 28,35%	
	LOCAL:	SEDE E DISTRITOS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00043978 TAMPA

TOTAL Material: R\$ 1.811,39

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32500000	R\$ 20,36	R\$ 6,61
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32500000	R\$ 24,36	R\$ 7,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 14,52
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 1.825,91
VALOR BDI (28.35%):						R\$ 517,65
VALOR COM BDI:						R\$ 2.343,56

C4394 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 239,7000	R\$ 239,7000
TOTAL Material:						R\$ 239,7000
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1500	R\$ 12,0750
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 9,2300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,3050
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 261,01
VALOR BDI (28.35%):						R\$ 74,00
VALOR COM BDI:						R\$ 335,01

C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,3600	R\$ 2,3600
TOTAL Material:						R\$ 2,3600
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,8650
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1500	R\$ 3,6225
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,4875
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 8,85
VALOR BDI (28.35%):						R\$ 2,51
VALOR COM BDI:						R\$ 11,36

C3954 CAPINA MANUAL (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00333333	R\$ 29,1300	R\$ 0,0971
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03333333	R\$ 18,4600	R\$ 0,6153
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,7124
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,71
VALOR BDI (28.35%):						R\$ 0,20

 PREFEITURA DE SENADOR POMPEU CUIDANDO DAS PESSOAS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBJETO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE		DATA : 16/07/2024		BDI : 28,35%	
	LOCAL:	SEDE E DISTRITOS		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
				SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

VALOR COM BDI: R\$ 0,91

C1994 PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS) (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11715 PORTA TIPO PARANÁ	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 98,8000	R\$ 98,8000	
TOTAL Material:					R\$ 98,8000	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19000000	R\$ 19,1000	R\$ 22,7290	
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19000000	R\$ 24,1600	R\$ 28,7504	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 51,4794	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 150,28	
VALOR BDI (28.35%):					R\$ 42,60	
VALOR COM BDI:					R\$ 192,88	

91292 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039027 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,20000000	R\$ 13,89	R\$ 2,77	
00007319 TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,16710000	R\$ 13,04	R\$ 2,17	
TOTAL Material:					R\$ 4,94	
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55200000	R\$ 24,04	R\$ 13,27	
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,36200000	R\$ 25,11	R\$ 34,19	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,95700000	R\$ 19,98	R\$ 19,12	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 66,58	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02230000	R\$ 672,01	R\$ 14,98	
91287 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 214,41	R\$ 214,41	
TOTAL Serviço:					R\$ 229,39	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 300,91	
VALOR BDI (28.35%):					R\$ 85,31	
VALOR COM BDI:					R\$ 386,22	

100660 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00020007 GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = *1* CM, L = *5* CM, PINUS /EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,16300000	R\$ 4,22	R\$ 4,90	
00039026 PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,00600000	R\$ 15,63	R\$ 0,09	
TOTAL Material:					R\$ 4,99	
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06800000	R\$ 24,04	R\$ 1,63	

 PREFEITURA DE SENADOR POMPEU CUIDANDO DAS PESSOAS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBJETO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	DATA : 16/07/2024		BDI : 28,35%	
	LOCAL:	SEDE E DISTRITOS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03400000	R\$ 19,98	R\$ 0,67
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,30
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 7,29
VALOR BDI (28.35%):						R\$ 2,07
VALOR COM BDI:						R\$ 9,36

91304 FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	CJ	1,00000000	R\$ 64,00	R\$ 64,00
TOTAL Material:						R\$ 64,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00200000	R\$ 24,04	R\$ 24,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50100000	R\$ 19,98	R\$ 10,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 34,08
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 98,08
VALOR BDI (28.35%):						R\$ 27,81
VALOR COM BDI:						R\$ 125,89

C4588 DOBRADIÇA DE FERRO (PADRÃO POPULAR) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,1400	R\$ 12,1400
I1587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,1900	R\$ 1,1400
TOTAL Material:						R\$ 13,2800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,7750
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,8150
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 24,10
VALOR BDI (28.35%):						R\$ 6,83
VALOR COM BDI:						R\$ 30,93

C2939 RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,9990
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,9990
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 12,00
VALOR BDI (28.35%):						R\$ 3,40
VALOR COM BDI:						R\$ 15,40

 PREFEITURA DE SENADOR POMPEU CUIDANDO DAS PESSOAS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBJETO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	DATA : 16/07/2024		BDI : 28,35%	
	LOCAL:	SEDE E DISTRITOS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

92396 EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,13710000	R\$ 1,00	R\$ 0,13
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,04910000	R\$ 10,59	R\$ 0,51
91278	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	SINAPI	CHI	0,18210000	R\$ 0,64	R\$ 0,11
91277	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	SINAPI	CHP	0,00410000	R\$ 9,79	R\$ 0,04
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,79

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	R\$ 125,00	R\$ 7,10
00036155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A / 1 6 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELE PIPEDO, *20 X 10* CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	SINAPI	M2	1,03000000	R\$ 43,50	R\$ 44,80
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00980000	R\$ 99,42	R\$ 0,97
TOTAL Material:						R\$ 52,87

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37250000	R\$ 24,93	R\$ 9,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37250000	R\$ 19,98	R\$ 7,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 16,72
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 70,38
VALOR BDI (28.35%):						R\$ 19,95
VALOR COM BDI:						R\$ 90,33

86913 TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 4,00	R\$ 0,08
00007604	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO , CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1126)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 46,60	R\$ 46,60
TOTAL Material:						R\$ 46,68

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	R\$ 24,36	R\$ 3,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	R\$ 19,98	R\$ 0,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,67
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 51,35
VALOR BDI (28.35%):						R\$ 14,56
VALOR COM BDI:						R\$ 65,91

 PREFEITURA DE SENADOR POMPEU CUIDANDO DAS PESSOAS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBJETO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	DATA : 16/07/2024		BDI : 28,35%	
	LOCAL:	SEDE E DISTRITOS	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

C4630 REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00170000	R\$ 119,5800	R\$ 0,2033
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 0,9600	R\$ 1,2000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 0,7100	R\$ 0,8875
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,7900	R\$ 0,7900
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,6500	R\$ 2,6500
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,9400	R\$ 5,9400
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,1800	R\$ 2,1800
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,3900	R\$ 3,3900
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,1200	R\$ 4,1200
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 4,3300	R\$ 5,1960
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 8,5600	R\$ 10,2720
TOTAL Material:						R\$ 36,8288
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 28,6500
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 35,2200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 23,0750
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 86,9450
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 123,77
VALOR BDI (28.35%):						R\$ 35,09
VALOR COM BDI:						R\$ 158,86

C4631 REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 119,5800	R\$ 0,2392
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 0,9600	R\$ 1,4400
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,0650
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,8200	R\$ 8,8200
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,3600	R\$ 2,3600
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,2500	R\$ 3,2500
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,9800	R\$ 16,9800
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,9300	R\$ 3,9300
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,16500000	R\$ 15,8200	R\$ 2,6103
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,75000000	R\$ 6,9100	R\$ 5,1825
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,25000000	R\$ 10,7500	R\$ 2,6875
TOTAL Material:						R\$ 48,5645
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 28,6500
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 35,2200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 23,0750
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 86,9450
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 135,51

 PREFEITURA DE SENADOR POMPEU CUIDANDO DAS PESSOAS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBJETO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	DATA : 16/07/2024		BDI : 28,35%	
	LOCAL:	SEDE E DISTRITOS	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR BDI (28.35%): R\$ 38,42
VALOR COM BDI: R\$ 173,93

C3734 REMANEJAMENTO DE CONDENSADORES DE MINICENTRAIS DE AR CONDICIONADO, INCLUSIVE PONTO DE FORÇA E RECARGA DE GAS (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6807	REMANEJAMENTO DE CONDENSADORES DE MINICENTRAIS DE AR CONDICIONADO, INCLUSIVE PONTO DE FORÇA E RECARGA DE GAS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.379,8000	R\$ 1.379,8000
TOTAL Material:						R\$ 1.379,8000
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 1.379,80
VALOR BDI (28.35%):						R\$ 391,17
VALOR COM BDI:						R\$ 1.770,97

C1064 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,6912
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 12,9220
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,6132
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 14,61
VALOR BDI (28.35%):						R\$ 4,14
VALOR COM BDI:						R\$ 18,75

C1076 DEMOLIÇÃO DE SOLEIRAS, PEITORIS E DEGRAUS (M)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,1408
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 18,4600	R\$ 23,9980
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 27,1388
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 27,14
VALOR BDI (28.35%):						R\$ 7,69
VALOR COM BDI:						R\$ 34,83

104789 DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M3)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,24620000	R\$ 25,11	R\$ 31,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,72650000	R\$ 19,98	R\$ 154,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 185,66
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 185,66
VALOR BDI (28.35%):						R\$ 52,63
VALOR COM BDI:						R\$ 238,29

101158 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE GESSO DE 10X50X66CM (ESPESSURA 10CM). AF_05/2020 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034583	BLOCO DE GESSO COMPACTO / MACICO, BRANCO, E = 10 CM, DIMENSOES *67 X 50* CM	SINAPI	M2	1,02700000	R\$ 60,06	R\$ 61,68

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBJETO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	DATA : 16/07/2024		BDI : 28,35%	
	LOCAL:	SEDE E DISTRITOS	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00044324	GESSO COLA, EM PO, PARA FIXACAO DE MOLDURAS, SANCAS E BLOCOS DE GESSO	SINAPI	KG	0,01000000	R\$ 2,88	R\$ 0,02
TOTAL Material:						R\$ 61,70

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56700000	R\$ 25,11	R\$ 14,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28400000	R\$ 19,98	R\$ 5,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 19,90
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 81,60
VALOR BDI (28.35%):						R\$ 23,13
VALOR COM BDI:						R\$ 104,73

93204 CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016 (M)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00350000	R\$ 9,42	R\$ 0,03
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,22	R\$ 1,32
TOTAL Material:						R\$ 1,35
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	R\$ 25,11	R\$ 9,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	R\$ 19,98	R\$ 3,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 12,62
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01540000	R\$ 479,43	R\$ 7,38
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,79000000	R\$ 11,08	R\$ 8,75
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,20000000	R\$ 166,43	R\$ 33,28
TOTAL Serviço:						R\$ 49,41
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 63,38
VALOR BDI (28.35%):						R\$ 17,97
VALOR COM BDI:						R\$ 81,35

103329 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	28,31000000	R\$ 0,55	R\$ 15,57
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	R\$ 40,33	R\$ 0,20
00034557	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* CM	SINAPI	M	0,42000000	R\$ 2,32	R\$ 0,97
TOTAL Material:						R\$ 16,74
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,61000000	R\$ 25,11	R\$ 40,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80500000	R\$ 19,98	R\$ 16,08

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBJETO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	DATA : 16/07/2024		BDI : 28,35%
	LOCAL:	SEDE E DISTRITOS	FONTES	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	47,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 56,50
Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00910000	R\$ 703,95	R\$ 6,40
TOTAL Serviço:					R\$ 6,40
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 79,64
VALOR BDI (28.35%):					R\$ 22,58
VALOR COM BDI:					R\$ 102,22

CP-102185-36127348 PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 80X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 (UN)					
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003104 CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	SINAPI	CJ	2,00000000	R\$ 147,51	R\$ 295,02
00011499 MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 794,95	R\$ 1.589,90
00005031 VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	3,36000000	R\$ 475,00	R\$ 1.596,00
TOTAL Material:					R\$ 3.480,92
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,57000000	R\$ 19,98	R\$ 131,27
88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,76000000	R\$ 20,90	R\$ 141,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 272,55
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 3.753,47
VALOR BDI (28.35%):					R\$ 1.064,11
VALOR COM BDI:					R\$ 4.817,58

C4513 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)					
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18337 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 311,9500	R\$ 311,9500
TOTAL Material:					R\$ 311,9500
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 311,95
VALOR BDI (28.35%):					R\$ 88,44
VALOR COM BDI:					R\$ 400,39

102167 INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS (M2)					
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039432 FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	4,03600000	R\$ 2,91	R\$ 11,74
00020259 PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	SINAPI	M	4,60900000	R\$ 12,90	R\$ 59,45
00011189 VIDRO LISO FUME E = 6MM - SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 315,00	R\$ 315,00
TOTAL Material:					R\$ 386,19

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBJETO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	DATA : 16/07/2024		BDI : 28,35%
	LOCAL:	SEDE E DISTRITOS	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	47,48%
			Composições Próprias	PROPRIA	85,06%
					47,67%
					0,00%
					0,00%

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46600000	R\$ 19,98	R\$ 9,31
88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47900000	R\$ 20,90	R\$ 10,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 19,32
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 405,51
VALOR BDI (28.35%):					R\$ 114,96
VALOR COM BDI:					R\$ 520,47

C1426 GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 83,5800	R\$ 0,6686
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	R\$ 0,9600	R\$ 0,5472
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	R\$ 0,7100	R\$ 2,0164
I1222 GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 108,6800	R\$ 108,6800
TOTAL Material:					R\$ 111,9122
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 72,4800
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 55,3800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 127,8600
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 239,77
VALOR BDI (28.35%):					R\$ 67,97
VALOR COM BDI:					R\$ 307,74

101965 PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020 (M)					
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,39800000	R\$ 28,37	R\$ 11,29
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,02100000	R\$ 29,77	R\$ 0,62
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 11,91
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034747 PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA	SINAPI	M	1,04000000	R\$ 75,57	R\$ 78,59
TOTAL Material:					R\$ 78,59
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41900000	R\$ 24,61	R\$ 10,31
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20900000	R\$ 19,98	R\$ 4,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 14,48
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87283 ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00600000	R\$ 482,28	R\$ 2,89

 PREFEITURA DE SENADOR POMPEU CUIDANDO DAS PESSOAS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBJETO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	DATA : 16/07/2024		BDI : 28,35%	
	LOCAL:	SEDE E DISTRITOS	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Serviço: R\$ 2,89

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 107,87

VALOR BDI (28.35%): R\$ 30,58

VALOR COM BDI: R\$ 138,45

91312 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100660 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	9,60000000	R\$ 7,29	R\$ 69,98
91292 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 300,91	R\$ 300,91
91305 FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 97,76	R\$ 97,76
90820 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 332,38	R\$ 332,38

TOTAL Serviço: R\$ 801,03

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 801,03

VALOR BDI (28.35%): R\$ 227,09

VALOR COM BDI: R\$ 1.028,12

91314 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 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)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100660 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,00000000	R\$ 7,29	R\$ 72,90
91292 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 300,91	R\$ 300,91
91304 FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 98,08	R\$ 98,08
90822 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 361,09	R\$ 361,09

TOTAL Serviço: R\$ 832,98

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 832,98

VALOR BDI (28.35%): R\$ 236,15

VALOR COM BDI: R\$ 1.069,13

C4835 ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9145 ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 443,8000	R\$ 443,8000
I1580 PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 6,3700	R\$ 25,4800

TOTAL Material: R\$ 469,2800

 PREFEITURA DE SENADOR POMPEU CUIDANDO DAS PESSOAS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBJETO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	DATA : 16/07/2024		BDI : 28,35%
	LOCAL:	SEDE E DISTRITOS	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 55,7040
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 524,98
VALOR BDI (28.35%):						R\$ 148,83
VALOR COM BDI:						R\$ 673,81

C3444 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ SIKA E IGOL P/ CX. D´ÁGUA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6229	IGOL A	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 15,0000	R\$ 7,5000
I2421	SIKA 1	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 7,0000	R\$ 3,5000
TOTAL Material:						R\$ 11,0000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 12,9220
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 37,0820

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 631,2900	R\$ 15,7823
TOTAL Serviço:						R\$ 15,7823
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 63,86
VALOR BDI (28.35%):						R\$ 18,10
VALOR COM BDI:						R\$ 81,96

C3001 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 2,4200	R\$ 19,3600
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 52,9000	R\$ 58,1900
TOTAL Material:						R\$ 77,5500

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,5720
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 103,12
VALOR BDI (28.35%):						R\$ 29,23
VALOR COM BDI:						R\$ 132,35

C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 6,5700	R\$ 1,1103
TOTAL Material:						R\$ 1,1103

 PREFEITURA DE SENADOR POMPEU CUIDANDO DAS PESSOAS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBJETO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	DATA : 16/07/2024		BDI : 28,35%	
	LOCAL:	SEDE E DISTRITOS	FONTESOURCE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra		FONTESOURCE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 3,6920
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,5240
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 9,63
VALOR BDI (28.35%):						R\$ 2,73
VALOR COM BDI:						R\$ 12,36

98689 SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 (M)						
Material		FONTESOURCE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	1,29000000	R\$ 3,47	R\$ 4,47
00020232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 75,84	R\$ 75,84
TOTAL Material:						R\$ 80,31
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTESOURCE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54700000	R\$ 24,61	R\$ 13,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27300000	R\$ 19,98	R\$ 5,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 18,91
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 99,22
VALOR BDI (28.35%):						R\$ 28,13
VALOR COM BDI:						R\$ 127,35

86884 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material		FONTESOURCE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,05	R\$ 6,05
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 4,00	R\$ 0,08
TOTAL Material:						R\$ 6,13
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTESOURCE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	R\$ 24,36	R\$ 3,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	R\$ 19,98	R\$ 0,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,67
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 10,80
VALOR BDI (28.35%):						R\$ 3,06
VALOR COM BDI:						R\$ 13,86

86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material		FONTESOURCE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	R\$ 4,00	R\$ 0,13
00044945	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,00	R\$ 10,00
TOTAL Material:						R\$ 10,13

 PREFEITURA DE SENADOR POMPEU CUIDANDO DAS PESSOAS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBJETO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	DATA : 16/07/2024		BDI : 28,35%
	LOCAL:	SEDE E DISTRITOS	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	47,48%
			Composições Próprias	PROPRIA	85,06%
					47,67%
					0,00%
					0,00%

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08450000	R\$ 24,36	R\$ 2,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02660000	R\$ 19,98	R\$ 0,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,58
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 12,71
VALOR BDI (28.35%):						R\$ 3,60
VALOR COM BDI:						R\$ 16,31

C0600 CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0416	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,0000	R\$ 40,0000
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,1500	R\$ 8,1500
I2192	TUBO DE PVC DE 1 1/2' PARA DESCARGA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,9000	R\$ 20,9000
TOTAL Material:						R\$ 69,0500
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,60000000	R\$ 19,1000	R\$ 49,6600
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,60000000	R\$ 23,4800	R\$ 61,0480
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 110,7080
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 179,76
VALOR BDI (28.35%):						R\$ 50,96
VALOR COM BDI:						R\$ 230,72

C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 119,5800	R\$ 0,4185
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,9600	R\$ 2,4000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,7750
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,7900	R\$ 1,5800
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 2,6500	R\$ 10,6000
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,9400	R\$ 5,9400
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,1800	R\$ 4,3600
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,3900	R\$ 3,3900
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,1200	R\$ 4,1200
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 4,3300	R\$ 5,1960
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 8,5600	R\$ 42,8000
TOTAL Material:						R\$ 82,5795
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 70,4400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 173,8900
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 256,47
VALOR BDI (28.35%):						R\$ 72,71

 PREFEITURA DE SENADOR POMPEU CUIDANDO DAS PESSOAS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBJETO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	DATA : 16/07/2024		BDI : 28,35%
	LOCAL:	SEDE E DISTRITOS	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

VALOR COM BDI: R\$ 329,18

C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 119,5800
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,9600
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,7100
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,8200
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,3600
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,2500
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,9800
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,9300
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 15,8200
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 6,9100
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 10,7500
TOTAL Material:					R\$ 64,1489
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,4800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 173,8900
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 238,04
VALOR BDI (28.35%):					R\$ 67,48
VALOR COM BDI:					R\$ 305,52

C0863 CONJUNTO ARSTOP COMPLETO (15 A 30A) (UN)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARA F. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,2000
I0984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,0900
I2107	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,7400
TOTAL Material:					R\$ 33,0300
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 19,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,0025
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 49,03
VALOR BDI (28.35%):					R\$ 13,90
VALOR COM BDI:					R\$ 62,93

C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,4400
TOTAL Material:					R\$ 8,4400

 PREFEITURA DE SENADOR POMPEU CUIDANDO DAS PESSOAS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBJETO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	DATA : 16/07/2024		BDI : 28,35%	
	LOCAL:	SEDE E DISTRITOS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,0110
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 24,1500	R\$ 5,0715
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,0825
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 17,52
VALOR BDI (28.35%):					R\$ 4,97
VALOR COM BDI:					R\$ 22,49

C1479 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1263 INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,9000	R\$ 14,9000
TOTAL Material:					R\$ 14,9000
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 19,1000	R\$ 7,0670
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 24,1500	R\$ 8,9355
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,0025
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 30,90
VALOR BDI (28.35%):					R\$ 8,76
VALOR COM BDI:					R\$ 39,66

C1078 DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1251 CUPINICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL"	SEINFRA	L	0,20000000	R\$ 27,0600	R\$ 5,4120
TOTAL Material:					R\$ 5,4120
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 19,1000	R\$ 7,6400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,6400
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 13,05
VALOR BDI (28.35%):					R\$ 3,70
VALOR COM BDI:					R\$ 16,75

C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 55,3800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 62,6280
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 62,63
VALOR BDI (28.35%):					R\$ 17,76
VALOR COM BDI:					R\$ 80,39

C4068 BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

 PREFEITURA DE SENADOR POMPEU CUIDANDO DAS PESSOAS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBJETO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	DATA : 16/07/2024		BDI : 28,35%	
	LOCAL:	SEDE E DISTRITOS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 119,5800	R\$ 0,9566
I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 342,5800	R\$ 342,5800
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,7100	R\$ 2,2720
TOTAL Material:						R\$ 345,8086

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 28,9920
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 65,9120

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 411,72
VALOR BDI (28.35%):	R\$ 116,72
VALOR COM BDI:	R\$ 528,44

C1618 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 22,5900	R\$ 45,1800
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,4032
I1343 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 199,0100	R\$ 199,0100
I1579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,4000	R\$ 18,8000
I1864 SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 164,5800	R\$ 164,5800
I2132 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 98,6600	R\$ 98,6600
TOTAL Material:					R\$ 526,6332

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 63,0300
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	R\$ 23,4800	R\$ 77,4840
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 140,5140

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 667,15
VALOR BDI (28.35%):	R\$ 189,14
VALOR COM BDI:	R\$ 856,29

C2505 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,1008
I2130 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,9000	R\$ 41,9000
TOTAL Material:					R\$ 42,0008

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 19,1000	R\$ 12,4150
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 23,4800	R\$ 15,2620
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 27,6770

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 69,68
VALOR BDI (28.35%):	R\$ 19,75
VALOR COM BDI:	R\$ 89,43

 PREFEITURA DE SENADOR POMPEU CUIDANDO DAS PESSOAS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBJETO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	DATA : 16/07/2024		BDI : 28,35%	
	LOCAL:	SEDE E DISTRITOS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

91845 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00180000	R\$ 16,95	R\$ 0,03
00039244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 3,36	R\$ 3,69
TOTAL Material:						R\$ 3,72
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07100000	R\$ 21,33	R\$ 1,51
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07100000	R\$ 25,42	R\$ 1,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,31
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 7,03
VALOR BDI (28.35%):						R\$ 1,99
VALOR COM BDI:						R\$ 9,02

91847 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00200000	R\$ 16,95	R\$ 0,03
00039245	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 6,47	R\$ 7,11
TOTAL Material:						R\$ 7,14
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08600000	R\$ 21,33	R\$ 1,83
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08600000	R\$ 25,42	R\$ 2,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,01
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 11,15
VALOR BDI (28.35%):						R\$ 3,16
VALOR COM BDI:						R\$ 14,31

91850 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00230000	R\$ 16,95	R\$ 0,03
00039247	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 4,36	R\$ 4,79
TOTAL Material:						R\$ 4,82
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10300000	R\$ 21,33	R\$ 2,19
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10300000	R\$ 25,42	R\$ 2,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,80
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 9,62
VALOR BDI (28.35%):						R\$ 2,73

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBJETO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE		DATA : 16/07/2024	BDI : 28,35%
	LOCAL:	SEDE E DISTRITOS		FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
				SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO
				Composições Próprias	PROPRIA
					HORA
					MES
					84,44%
					47,48%
					85,06%
					47,67%
					0,00%
					0,00%

VALOR COM BDI: R\$ 12,35

97667 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00039246	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 5,00
					R\$ 5,50
TOTAL Material:					R\$ 5,50
Mão de Obra com Encargos Complementares					
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06720000	R\$ 21,33
					R\$ 1,43
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06720000	R\$ 25,42
					R\$ 1,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,13
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 8,63
VALOR BDI (28.35%):					R\$ 2,45
VALOR COM BDI:					R\$ 11,08

97668 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00002446	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 7,18
					R\$ 7,89
TOTAL Material:					R\$ 7,89
Mão de Obra com Encargos Complementares					
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09450000	R\$ 21,33
					R\$ 2,01
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09450000	R\$ 25,42
					R\$ 2,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,41
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 12,30
VALOR BDI (28.35%):					R\$ 3,49
VALOR COM BDI:					R\$ 15,79

91929 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00001021	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 3,87
					R\$ 4,81
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,40
					R\$ 0,03
TOTAL Material:					R\$ 4,84
Mão de Obra com Encargos Complementares					
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 21,33
					R\$ 0,83
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 25,42
					R\$ 0,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,82

 PREFEITURA DE SENADOR POMPEU CUIDANDO DAS PESSOAS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBJETO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	DATA : 16/07/2024		BDI : 28,35%	
	LOCAL:	SEDE E DISTRITOS	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 6,66

VALOR BDI (28.35%): R\$ 1,89

VALOR COM BDI: R\$ 8,55

91927 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001022 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 2,52	R\$ 3,13
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,40	R\$ 0,03
TOTAL Material:					R\$ 3,16

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 21,33	R\$ 0,61
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 25,42	R\$ 0,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,34

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 4,50

VALOR BDI (28.35%): R\$ 1,28

VALOR COM BDI: R\$ 5,78

91925 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000993 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 1,81	R\$ 2,25
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,40	R\$ 0,03
TOTAL Material:					R\$ 2,28

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	R\$ 21,33	R\$ 0,49
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	R\$ 25,42	R\$ 0,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,07

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 3,35

VALOR BDI (28.35%): R\$ 0,95

VALOR COM BDI: R\$ 4,30

101562 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000996 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	SINAPI	M	1,04010000	R\$ 22,77	R\$ 23,68
TOTAL Material:					R\$ 23,68

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00290000	R\$ 25,42	R\$ 0,07

 PREFEITURA DE SENADOR POMPEU CUIDANDO DAS PESSOAS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBJETO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	DATA : 16/07/2024		BDI : 28,35%	
	LOCAL:	SEDE E DISTRITOS	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0,07
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 23,75
VALOR BDI (28.35%):	R\$ 6,73
VALOR COM BDI:	R\$ 30,48

93654 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,74	R\$ 7,74
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,85	R\$ 0,85
TOTAL Material:						R\$ 8,59

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	R\$ 21,33	R\$ 1,01
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	R\$ 25,42	R\$ 1,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,21
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 10,80
VALOR BDI (28.35%):						R\$ 3,06
VALOR COM BDI:						R\$ 13,86

93658 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034686	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 40 - 50 A, ICC - 5KA / 250 VCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,48	R\$ 11,48
00001574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,42	R\$ 1,42
TOTAL Material:						R\$ 12,90

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13520000	R\$ 21,33	R\$ 2,88
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13520000	R\$ 25,42	R\$ 3,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,31
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 19,21
VALOR BDI (28.35%):						R\$ 5,45
VALOR COM BDI:						R\$ 24,66

93657 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,74	R\$ 7,74
00001573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,32	R\$ 1,32
TOTAL Material:						R\$ 9,06

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	--	-------	------	-------------	----------------	-------

 PREFEITURA DE SENADOR POMPEU CUIDANDO DAS PESSOAS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBJETO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	DATA : 16/07/2024		BDI : 28,35%		
	LOCAL:	SEDE E DISTRITOS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
			SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09110000	R\$ 21,33	R\$ 1,94
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09110000	R\$ 25,42	R\$ 2,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,25
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 13,31
VALOR BDI (28.35%):						R\$ 3,77
VALOR COM BDI:						R\$ 17,08

93653 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034653 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,74	R\$ 7,74	
00001570 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,85	R\$ 0,85	
TOTAL Material:					R\$ 8,59	
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	R\$ 21,33	R\$ 0,75	
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	R\$ 25,42	R\$ 0,89	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,64	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 10,23	
VALOR BDI (28.35%):					R\$ 2,90	
VALOR COM BDI:					R\$ 13,13	

C4531 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8366 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 244,7000	R\$ 244,7000	
TOTAL Material:					R\$ 244,7000	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 19,1000	R\$ 11,4600	
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1500	R\$ 14,4900	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,9500	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 270,65	
VALOR BDI (28.35%):					R\$ 76,73	
VALOR COM BDI:					R\$ 347,38	

101894 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002373 DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 94,86	R\$ 94,86	
00001576 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 2,34	R\$ 7,02	
TOTAL Material:					R\$ 101,88	
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,78300000	R\$ 21,33	R\$ 16,70	

 PREFEITURA DE SENADOR POMPEU CUIDANDO DAS PESSOAS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBJETO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	DATA : 16/07/2024		BDI : 28,35%	
	LOCAL:	SEDE E DISTRITOS	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

88247	COMPLEMENTARES					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78300000	R\$ 25,42	R\$ 19,90
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 36,60
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 138,48
				VALOR BDI (28.35%):		R\$ 39,26
				VALOR COM BDI:		R\$ 177,74

91937 CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,66	R\$ 3,66
TOTAL Material:						R\$ 3,66
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22200000	R\$ 21,33	R\$ 4,73
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22200000	R\$ 25,42	R\$ 5,64
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 10,37
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 14,03
VALOR BDI (28.35%):						R\$ 3,98
VALOR COM BDI:						R\$ 18,01

91952 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)									
Material					FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)				SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,44	R\$ 7,44
								TOTAL Material:	R\$ 7,44
Mão de Obra com Encargos Complementares					FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	0,23200000	R\$ 21,33	R\$ 4,94
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	0,23200000	R\$ 25,42	R\$ 5,89
							TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 10,83
							VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 18,27
							VALOR BDI (28.35%):		R\$ 5,18
							VALOR COM BDI:		R\$ 23,45

C4793 TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUI A CAIXA) (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19412 PLACA/TAMPA PARA TOMADA DE PISO 4"X2" EM INOX OU LATÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,8300	R\$ 16,8300	
12107 TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,7400	R\$ 10,7400	
				TOTAL Material:		R\$ 27,5700
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 19,1000	R\$ 14,3250	
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 24,1500	R\$ 18,1125	
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 32,4375

 PREFEITURA DE SENADOR POMPEU CUIDANDO DAS PESSOAS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBJETO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE		DATA : 16/07/2024		BDI : 28,35%	
	LOCAL:	SEDE E DISTRITOS		FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
				SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%		

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 60,01

VALOR BDI (28.35%): R\$ 17,01

VALOR COM BDI: R\$ 77,02

C4792 TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,4800	R\$ 3,4800
I9107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,3000	R\$ 1,3000
I9108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 5,5900	R\$ 11,1800
TOTAL Material:						R\$ 15,9600

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,5390
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,0035
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,5425

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 28,50

VALOR BDI (28.35%): R\$ 8,08

VALOR COM BDI: R\$ 36,58

C2462 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	R\$ 7,1400	R\$ 1,3566
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,51000000	R\$ 4,4700	R\$ 2,2797
TOTAL Material:						R\$ 3,6363

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,0680

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 14,70

VALOR BDI (28.35%): R\$ 4,17

VALOR COM BDI: R\$ 18,87

C4443 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 2,4200	R\$ 14,5200
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 25,9500	R\$ 28,5450
TOTAL Material:						R\$ 43,0650

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 24,1600	R\$ 17,3952
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,4600	R\$ 13,2912
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 30,6864

 PREFEITURA DE SENADOR POMPEU CUIDANDO DAS PESSOAS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBJETO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	DATA : 16/07/2024		BDI : 28,35%	
	LOCAL:	SEDE E DISTRITOS	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 73,75

VALOR BDI (28.35%): R\$ 20,91

VALOR COM BDI: R\$ 94,66

C1120 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	R\$ 6,5700	R\$ 1,5308
TOTAL Material:					R\$ 1,5308

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 3,6920
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,5240

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 10,05

VALOR BDI (28.35%): R\$ 2,85

VALOR COM BDI: R\$ 12,90

C2499 TORNEIRA DE BÓIA D= 32mm (1 1/4") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,75000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,2700
I2123 TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 32MM (1 1/4')	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 69,8200	R\$ 69,8200
TOTAL Material:					R\$ 70,0900

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 19,1000	R\$ 7,6400
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 23,4800	R\$ 9,3920
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,0320

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 87,12

VALOR BDI (28.35%): R\$ 24,70

VALOR COM BDI: R\$ 111,82

C2076 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1753 QUADRO DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR, C/3 DIVISÕES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,0300	R\$ 31,0300
TOTAL Material:					R\$ 31,0300

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 22,9200
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1500	R\$ 28,9800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 51,9000

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 82,93

VALOR BDI (28.35%): R\$ 23,51

VALOR COM BDI: R\$ 106,44

C1084 DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)



OBJETO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	DATA : 16/07/2024		BDI : 28,35%	
LOCAL:	SEDE E DISTRITOS	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0972	DISJUNTOR BIPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 51,1300	R\$ 51,1300
					TOTAL Material:	R\$ 51,1300

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 19,1000	R\$ 11,4600
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1500	R\$ 14,4900
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,9500

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 77,08
VALOR BDI (28.35%):	R\$ 21,85
VALOR COM BDI:	R\$ 98,93

C1047 DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 27,6900
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 34,9380

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 34,94
VALOR BDI (28.35%):	R\$ 9,91
VALOR COM BDI:	R\$ 44,85

C0047 ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00980000	R\$ 83,5800	R\$ 0,8191
I0229	BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM	SEINFRA	UN	13,00000000	R\$ 1,4200	R\$ 18,4600
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,47000000	R\$ 0,9600	R\$ 1,4112
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,47000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,0437
					TOTAL Material:	R\$ 21,7340

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,7312
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,1152

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 36,85
VALOR BDI (28.35%):	R\$ 10,45
VALOR COM BDI:	R\$ 47,30

90824 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material	FORNECEDOR	FORNECIDA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 30,11	R\$ 90,33
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	19,80000000	R\$ 0,08	R\$ 1,58
00039504	PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF. ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 447,16	R\$ 447,16

 PREFEITURA DE SENADOR POMPEU CUIDANDO DAS PESSOAS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBJETO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE		DATA : 16/07/2024		BDI : 28,35%	
	LOCAL:	SEDE E DISTRITOS		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
				SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

TOTAL Material: R\$ 539,07

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,14500000	R\$ 24,04	R\$ 51,56
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,07300000	R\$ 19,98	R\$ 21,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 72,99
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 612,06
VALOR BDI (28.35%):						R\$ 173,52
VALOR COM BDI:						R\$ 785,58

90846 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), 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)						
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100659 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,20000000	R\$ 10,61	R\$ 108,22	
90806 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 374,63	R\$ 374,63	
90830 FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 160,70	R\$ 160,70	
90825 PORTA DE MADEIRA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 678,28	R\$ 678,28	
TOTAL Serviço:						R\$ 1.321,83
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 1.321,83
VALOR BDI (28.35%):						R\$ 374,74
VALOR COM BDI:						R\$ 1.696,57

C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	R\$ 83,5800	R\$ 0,2424	
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	R\$ 0,7100	R\$ 0,8307	
I1702 PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 556,6400	R\$ 556,6400	
TOTAL Material:						R\$ 557,7131

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400	
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500	
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 82,3900
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 640,10
VALOR BDI (28.35%):						R\$ 181,47
VALOR COM BDI:						R\$ 821,57

C4560 GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8440 GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 188,7700	R\$ 188,7700	

 PREFEITURA DE SENADOR POMPEU CUIDANDO DAS PESSOAS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBJETO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	DATA : 16/07/2024		BDI : 28,35%	
	LOCAL:	SEDE E DISTRITOS	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material: R\$ 188,7700

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 28,6500
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 60,4000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 89,0500
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 277,82
VALOR BDI (28.35%):						R\$ 78,76
VALOR COM BDI:						R\$ 356,58

C4830 JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 417,5200	R\$ 417,5200
TOTAL Material:						R\$ 417,5200
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 60,4000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 27,6900
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 88,0900
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02100000	R\$ 1.045,7200	R\$ 21,9601
TOTAL Serviço:						R\$ 21,9601
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 527,57
VALOR BDI (28.35%):						R\$ 149,57
VALOR COM BDI:						R\$ 677,14

C2672 VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2255	VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 254,1900	R\$ 254,1900
TOTAL Material:						R\$ 254,1900
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 254,19
VALOR BDI (28.35%):						R\$ 72,06
VALOR COM BDI:						R\$ 326,25

90830 FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003081	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	CJ	1,00000000	R\$ 126,62	R\$ 126,62
TOTAL Material:						R\$ 126,62
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00200000	R\$ 24,04	R\$ 24,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50100000	R\$ 19,98	R\$ 10,00

 PREFEITURA DE SENADOR POMPEU CUIDANDO DAS PESSOAS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBJETO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	DATA : 16/07/2024		BDI : 28,35%	
	LOCAL:	SEDE E DISTRITOS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 34,08
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 160,70
VALOR BDI (28.35%):	R\$ 45,56
VALOR COM BDI:	R\$ 206,26

C3023 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,5720
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 1.045,7200	R\$ 20,9144
TOTAL Serviço:						R\$ 20,9144
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 46,49
VALOR BDI (28.35%):						R\$ 13,18
VALOR COM BDI:						R\$ 59,67

C4434 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 52,9000	R\$ 58,1900
TOTAL Material:						R\$ 58,1900
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 33,8240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 25,8440
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 59,6680
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 907,9800	R\$ 18,1596
TOTAL Serviço:						R\$ 18,1596
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 136,02
VALOR BDI (28.35%):						R\$ 38,56
VALOR COM BDI:						R\$ 174,58

C1427 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	R\$ 6,5700	R\$ 2,7725
TOTAL Material:						R\$ 2,7725
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 3,6920
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,5240
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 11,30

 PREFEITURA DE SENADOR POMPEU CUIDANDO DAS PESSOAS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBJETO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	DATA : 16/07/2024		BDI : 28,35%	
	LOCAL:	SEDE E DISTRITOS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR BDI (28.35%): R\$ 3,20

VALOR COM BDI: R\$ 14,50

96116 FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043131 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 KG/M)	SINAPI	KG	0,03700000	R\$ 19,69	R\$ 0,72	
00036238 FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,03630000	R\$ 24,87	R\$ 25,77	
00039443 PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	2,21340000	R\$ 0,33	R\$ 0,73	
00040547 PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,01230000	R\$ 37,49	R\$ 0,46	
00040552 PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,03360000	R\$ 64,28	R\$ 2,15	
00039430 PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	1,22670000	R\$ 2,60	R\$ 3,18	
00039427 PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	3,54700000	R\$ 6,91	R\$ 24,50	
TOTAL Material:					R\$ 57,51	
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R\$ 22,18	R\$ 13,30	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 13,30	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 70,81	
VALOR BDI (28.35%):					R\$ 20,07	
VALOR COM BDI:					R\$ 90,88	

C2181 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 83,5800	R\$ 3,0507	
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	R\$ 0,7100	R\$ 10,3518	
TOTAL Material:					R\$ 13,4025	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400	
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 18,4600	R\$ 10,1530	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,1930	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 29,60	
VALOR BDI (28.35%):					R\$ 8,39	
VALOR COM BDI:					R\$ 37,99	

C4439 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 52,9000	R\$ 58,1900	

 PREFEITURA DE SENADOR POMPEU CUIDANDO DAS PESSOAS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBJETO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	DATA : 16/07/2024		BDI : 28,35%	
	LOCAL:	SEDE E DISTRITOS	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material: R\$ 58,1900

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 28,9920
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 22,1520
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 51,1440

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 907,9800	R\$ 18,1596
TOTAL Serviço:						R\$ 18,1596

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 127,49

VALOR BDI (28.35%): R\$ 36,14

VALOR COM BDI: R\$ 163,63

C4825 PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19139	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 54,2500	R\$ 54,2500
TOTAL Material:						R\$ 54,2500

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,0800
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 66,33
VALOR BDI (28.35%):						R\$ 18,80
VALOR COM BDI:						R\$ 85,13

95547 SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 50,60	R\$ 50,60
TOTAL Material:						R\$ 50,60

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	R\$ 24,36	R\$ 7,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	R\$ 19,98	R\$ 1,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,69
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 60,29
VALOR BDI (28.35%):						R\$ 17,09
VALOR COM BDI:						R\$ 77,38

C2272 SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,1008
11865	SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,7800	R\$ 13,7800
TOTAL Material:						R\$ 13,8808

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBJETO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	DATA : 16/07/2024		BDI : 28,35%
	LOCAL:	SEDE E DISTRITOS	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	47,48%
			Composições Próprias	PROPRIA	85,06%
					47,67%
					0,00%
					0,00%

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,4800	R\$ 5,8700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,4200
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 29,30
VALOR BDI (28.35%):					R\$ 8,31
VALOR COM BDI:					R\$ 37,61

89865 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (M)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01420000	R\$ 1,88	R\$ 0,02
00009868 TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 4,23	R\$ 4,46
TOTAL Material:					R\$ 4,48
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25520000	R\$ 20,36	R\$ 5,19
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25520000	R\$ 24,36	R\$ 6,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 11,40
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 15,88
VALOR BDI (28.35%):					R\$ 4,50
VALOR COM BDI:					R\$ 20,38

89866 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 63,01	R\$ 0,44
00003529 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,74	R\$ 0,74
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00610000	R\$ 1,88	R\$ 0,01
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 71,39	R\$ 0,57
TOTAL Material:					R\$ 1,76
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11060000	R\$ 20,36	R\$ 2,25
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11060000	R\$ 24,36	R\$ 2,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,94
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 6,70
VALOR BDI (28.35%):					R\$ 1,90
VALOR COM BDI:					R\$ 8,60

90443 RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 (M)					
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06600000	R\$ 20,36	R\$ 1,34
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,23480000	R\$ 24,36	R\$ 5,71

 PREFEITURA DE SENADOR POMPEU CUIDANDO DAS PESSOAS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBJETO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	DATA : 16/07/2024		BDI : 28,35%	
	LOCAL:	SEDE E DISTRITOS	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

88267 COMPLEMENTARES

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 7,05
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 7,05
VALOR BDI (28.35%):	R\$ 2,00
VALOR COM BDI:	R\$ 9,05

90466 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08300000	R\$ 20,36	R\$ 1,68
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36500000	R\$ 24,36	R\$ 8,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,57

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00510000	R\$ 672,01	R\$ 3,42
TOTAL Serviço:					R\$ 3,42
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 13,99
VALOR BDI (28.35%):					R\$ 3,97
VALOR COM BDI:					R\$ 17,96

95676 CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011882 CAIXA PARA HIDROMETRO CONCRETO PRE MOLDADO, *0,24 M X 0,45 M X 0,30* M (L X C X A)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 125,41	R\$ 125,41
TOTAL Material:					R\$ 125,41

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26320000	R\$ 20,36	R\$ 5,35
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26320000	R\$ 24,36	R\$ 6,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 11,76
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 137,17
VALOR BDI (28.35%):					R\$ 38,89
VALOR COM BDI:					R\$ 176,06

C4945 LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE SOBREPOR COM SOQUETE E-27, ANEL DE ARREMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO, COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO, CONTROLE ANTIOFUSCAMENTO E LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA COMPACTA 1 X 15W - COMPLETA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19425 LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE SOBREPOR COM SOQUETE E-27, ANEL DE ARREMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO, COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO, CONTROLE ANTIOFUSCAMENTO E LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA COMPACTA 1 X 15W - COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,5500	R\$ 28,5500
TOTAL Material:					R\$ 28,5500

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 28,6500

 PREFEITURA DE SENADOR POMPEU CUIDANDO DAS PESSOAS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBJETO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	DATA : 16/07/2024		BDI : 28,35%	
	LOCAL:	SEDE E DISTRITOS	FONTESOURCE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1500	R\$ 36,2250
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 64,8750
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 93,43
VALOR BDI (28.35%):						R\$ 26,49
VALOR COM BDI:						R\$ 119,92

C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
Material		FONTESOURCE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 2,1100	R\$ 25,3200
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,9300	R\$ 1,9300
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,2000	R\$ 11,2000
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,7300	R\$ 2,7300
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 11,0900	R\$ 1,1090
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 4,5700	R\$ 13,7100
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,9000	R\$ 2,9000
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,7500	R\$ 2,2500
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,7400	R\$ 24,7400
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,1800	R\$ 2,3600
TOTAL Material:						R\$ 88,2490

Mão de Obra		FONTESOURCE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 72,4500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 175,9000
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 264,15
VALOR BDI (28.35%):						R\$ 74,89
VALOR COM BDI:						R\$ 339,04

C1066 DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)						
Mão de Obra		FONTESOURCE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,1408
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 18,4600	R\$ 23,9980
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 27,1388
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 27,14
VALOR BDI (28.35%):						R\$ 7,69
VALOR COM BDI:						R\$ 34,83

97632 DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTESOURCE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,02640000	R\$ 24,99	R\$ 0,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08880000	R\$ 19,98	R\$ 1,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,42

 PREFEITURA DE SENADOR POMPEU CUIDANDO DAS PESSOAS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBJETO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	DATA : 16/07/2024		BDI : 28,35%
	LOCAL:	SEDE E DISTRITOS	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 2,42

VALOR BDI (28.35%): R\$ 0,69

VALOR COM BDI: R\$ 3,11

C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 25,1770	R\$ 0,5035
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,5035

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 7,1000	R\$ 9,5850
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,5300	R\$ 0,3306
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 119,5800	R\$ 4,7832
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 35,9500	R\$ 35,9500
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,7100	R\$ 12,3256
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 100,5000	R\$ 9,0450
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 17,0000	R\$ 0,3400
TOTAL Material:						R\$ 72,3594

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 19,3280
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 24,1600	R\$ 16,9120
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 63,7940

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 136,66

VALOR BDI (28.35%): R\$ 38,74

VALOR COM BDI: R\$ 175,40

C1924 PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (0.50X0.50)m JUNTAS= 5cm ESP.= 8cm (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,05500000	R\$ 25,1770	R\$ 1,3847
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,3847

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,07210000	R\$ 83,5800	R\$ 6,0261
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,06530000	R\$ 100,5000	R\$ 6,5627
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	22,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 15,6200
I1826	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	SEINFRA	M	0,80000000	R\$ 4,5300	R\$ 3,6240
TOTAL Material:						R\$ 31,8328

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,72000000	R\$ 18,4600	R\$ 50,2112
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 86,4512

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 119,67

VALOR BDI (28.35%): R\$ 33,93

 PREFEITURA DE SENADOR POMPEU CUIDANDO DAS PESSOAS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBJETO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	DATA : 16/07/2024		BDI : 28,35%		
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
			SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	
LOCAL:	SEDE E DISTRITOS	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU						

VALOR COM BDI: R\$ 153,60

C1367 FILETE DE GRANITO LARG.= 4cm (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0107	AREIA FINA	SEINFRA	M3	0,00150000	R\$ 83,5800	R\$ 0,1254
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,46000000	R\$ 0,7100	R\$ 0,3266
I1165	FILETE DE GRANITO L = 4CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 13,5000	R\$ 13,5000
TOTAL Material:						R\$ 13,9520
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 3,6920
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,7720
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 29,72	
VALOR BDI (28.35%):					R\$ 8,43	
VALOR COM BDI:					R\$ 38,15	

86915 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 4,00	R\$ 0,08
00036791	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 130,96	R\$ 130,96
TOTAL Material:						R\$ 131,04
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	R\$ 24,36	R\$ 2,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	R\$ 19,98	R\$ 0,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,93
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 133,97	
VALOR BDI (28.35%):					R\$ 37,98	
VALOR COM BDI:					R\$ 171,95	

C1766 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1464	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,4100	R\$ 9,4100
TOTAL Material:						R\$ 9,4100
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,2450
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 16,65	
VALOR BDI (28.35%):					R\$ 4,72	
VALOR COM BDI:					R\$ 21,37	

88488 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)						
--	--	--	--	--	--	--

 PREFEITURA DE SENADOR POMPEU CUIDANDO DAS PESSOAS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBJETO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	DATA : 16/07/2024		BDI : 28,35%	
	LOCAL:	SEDE E DISTRITOS	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 31,58	R\$ 7,21
TOTAL Material:					R\$ 7,21

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	R\$ 26,63	R\$ 6,04
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07570000	R\$ 19,98	R\$ 1,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 7,55
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 14,76
VALOR BDI (28.35%):					R\$ 4,18
VALOR COM BDI:					R\$ 18,94

C1360 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA (UN)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 66,9800	R\$ 66,9800
TOTAL Material:					R\$ 66,9800

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 38,2000
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 86,5200
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 153,50
VALOR BDI (28.35%):					R\$ 43,52
VALOR COM BDI:					R\$ 197,02

102189 JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR. AF_01/2021 (UN)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003104 CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	SINAPI	CJ	1,00000000	R\$ 147,51	R\$ 147,51
TOTAL Material:					R\$ 147,51

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,99400000	R\$ 19,98	R\$ 39,84
88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,99500000	R\$ 20,90	R\$ 41,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 81,53
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 229,04
VALOR BDI (28.35%):					R\$ 64,93
VALOR COM BDI:					R\$ 293,97

C1869 PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1610 PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 75,8400	R\$ 75,8400
TOTAL Material:					R\$ 75,8400

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBJETO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	DATA : 16/07/2024		BDI : 28,35%	
	LOCAL:	SEDE E DISTRITOS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,6150
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,6950

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 720,1000	R\$ 2,7004
TOTAL Serviço:					R\$ 2,7004
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 95,24
VALOR BDI (28.35%):					R\$ 27,00
VALOR COM BDI:					R\$ 122,24

COMP.ADM ADMINISTRAÇÃO DE OBRA (%)					
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP.ADM ADMINISTRAÇÃO DE OBRA		%	1,00000000	R\$ 330,01	R\$ 330,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 330,01
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 330,01
VALOR BDI (28.35%):					R\$ 93,56
VALOR COM BDI:					R\$ 423,57

OBJETO: MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDESERVIÇO: **ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA**

UNIDADE: %



Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	HxMÊS	1,00	6.171,03	6.171,03
I8584	ENGENHEIRO JÚNIOR	HxMÊS	0,12	17.326,01	2.079,12
TOTAL SIMPLES					8.250,15
TOTAL PARA 4 MESES					33.000,60
FRAÇÃO DE 100%					330,01
BDI: 28,35%					93,56
TOTAL GERAL					423,57



RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

UBS. ANTONIO ALVES DE ARAUJO (ALTO DA ESPERANÇA)



Figura 1 – FACHADA FRONTAL E CALÇADA



Figura 2 – FACHADA FRONTAL



RELATÓRIO FOTOGRÁFICO
UBS. ANTONIO ALVES DE ARAUJO (ALTO DA ESPERANÇA)



Figura 3 – FACHADA - FUNDOS



Figura 4 – FACHADA LATERAL



RELATÓRIO FOTOGRÁFICO
UBS. ANTONIO ALVES DE ARAUJO (ALTO DA ESPERANÇA)

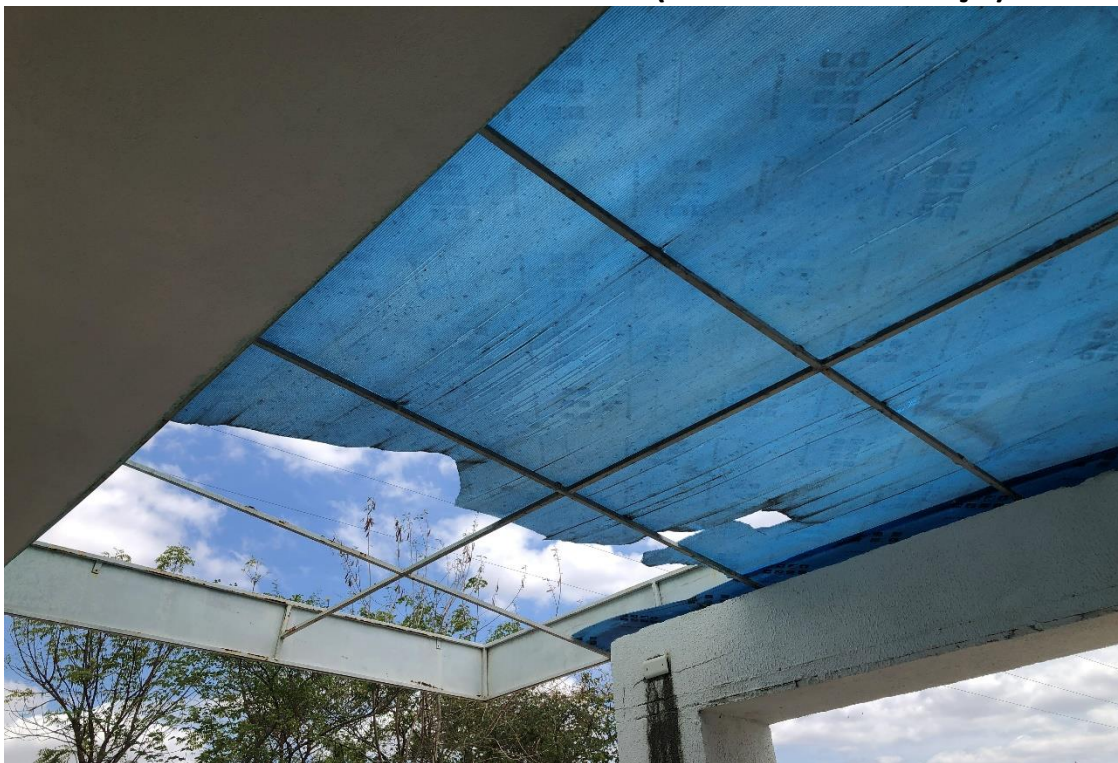


Figura 5 – CHAPA DE POLICARBONATO - DANIFICADA



Figura 6 – ALVENARIA – COM RACHADURA



RELATÓRIO FOTOGRÁFICO
UBS. ANTONIO ALVES DE ARAUJO (ALTO DA ESPERANÇA)



Figura 7 – AR-CONDICIONADO – INSTALAÇÃO E DRENOS



Figura 8 – PINTURA DANIFICADA – CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO



RELATÓRIO FOTOGRÁFICO
UBS. ANTONIO ALVES DE ARAUJO (ALTO DA ESPERANÇA)



Figura 9 – PINTURA DANIFICADA – SALA DE PROCEDIMENTOS

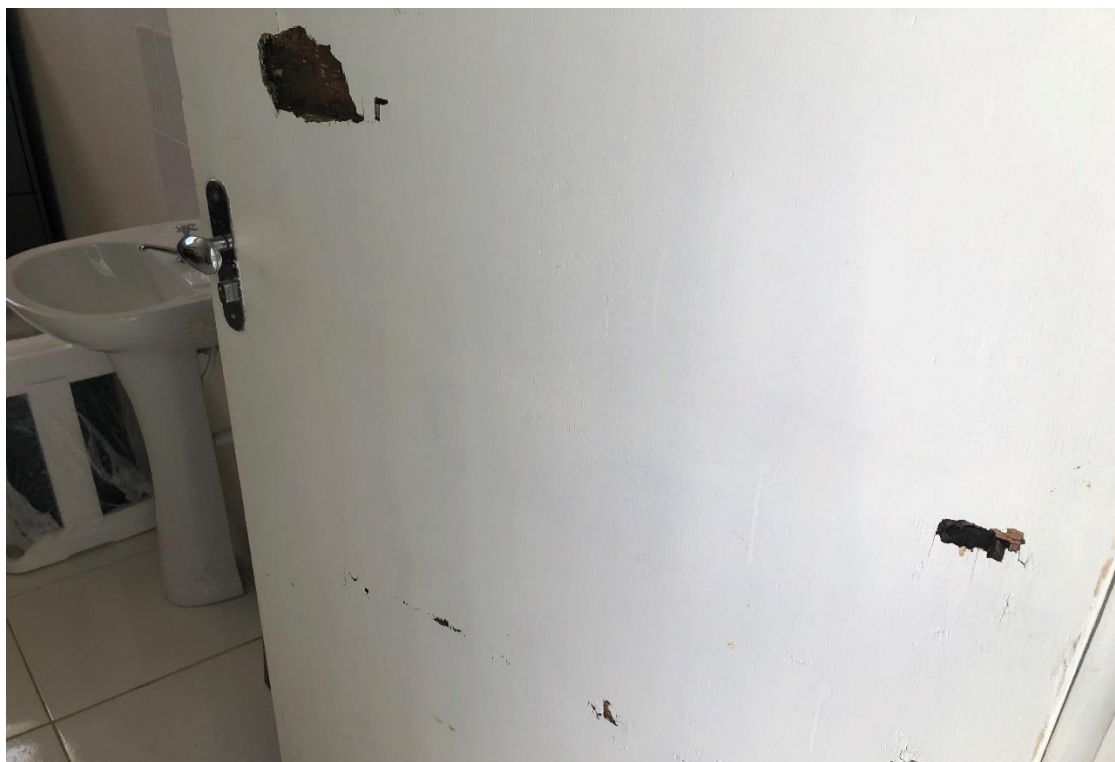


Figura 10 – PORTA DANIFICADA – SALA ACOLHIMENTO



RELATÓRIO FOTOGRÁFICO
UBS. ANTONIO ALVES DE ARAUJO (ALTO DA ESPERANÇA)



Figura 11 – CERCA DE PROTEÇÃO – DANIFICADA



Figura 12 – CERCA DE PROTEÇÃO – DANIFICADA



RELATÓRIO FOTOGRÁFICO UBS. FRANCISCO LUCIO BARROS (CENTRO)



Figura 1 – FACHADA FRONTAL E CALÇADA



Figura 2 – FACHADA LATERAL



RELATÓRIO FOTOGRÁFICO
UBS. FRANCISCO LUCIO BARROS (CENTRO)



Figura 3 – LIXEIROS



Figura 4 – JANELA QUEBRADA



RELATÓRIO FOTOGRÁFICO
UBS. FRANCISCO LUCIO BARROS (CENTRO)



Figura 5 – PINTURA DANIFICADA



Figura 6 – REVESTIMENTO DANIFICADO



RELATÓRIO FOTOGRÁFICO
UBS. FRANCISCO LUCIO BARROS (CENTRO)



Figura 7 – REVESTIMENTO DANIFICADO

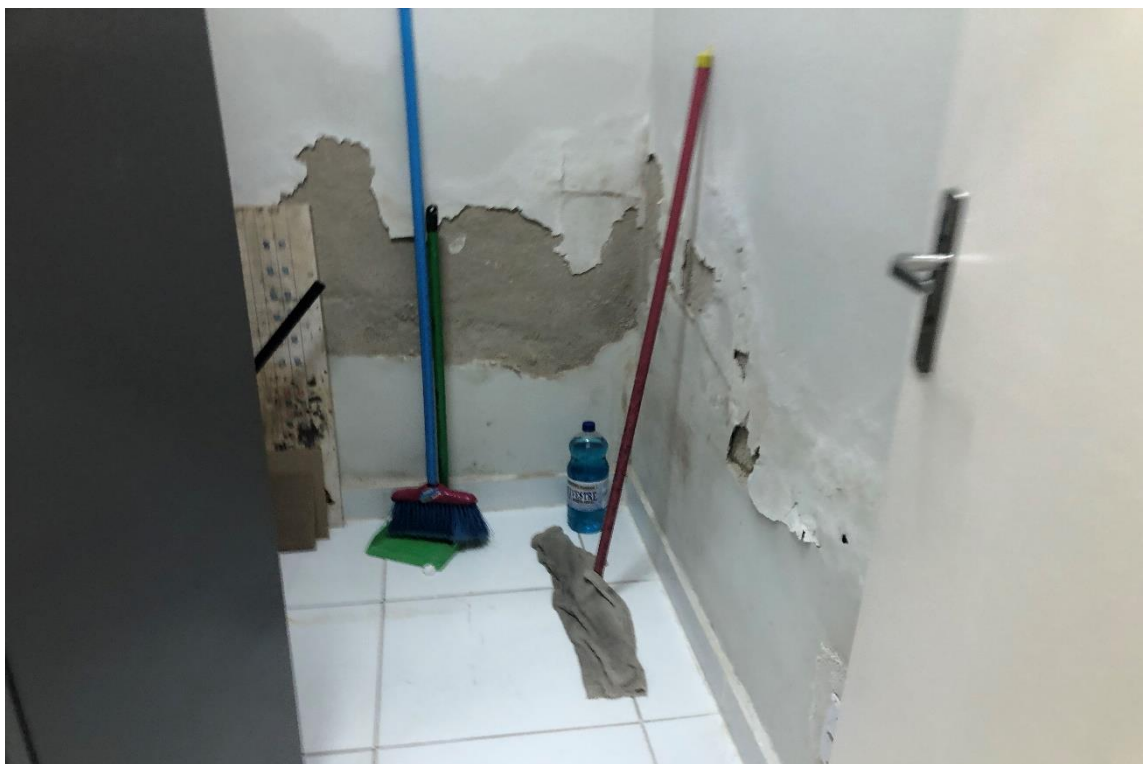


Figura 8 – REVESTIMENTO DANIFICADO



RELATÓRIO FOTOGRÁFICO
UBS. FRANCISCO LUCIO BARROS (CENTRO)



Figura 9 – FALTA DE LUMINÁRIAS



Figura 10 – FALTA DE LUMINÁRIAS



RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

UBS. BÁSICA DE SAÚDE DOUTOR ALCIDES BARREIRA (CARACARA)



Figura 1 – FACHADA FRONTAL E CALÇADA



Figura 2 – FACHADA FRONTAL



RELATÓRIO FOTOGRÁFICO
UBS. BÁSICA DE SAÚDE DOUTOR ALCIDES BARREIRA (CARACARA)



Figura 3 – FACHADA – LATERAL / FUNDOS



Figura 4 – FACHADA FUNDOS



RELATÓRIO FOTOGRÁFICO
UBS. BÁSICA DE SAÚDE DOUTOR ALCIDES BARREIRA (CARACARA)



Figura 5 – CHAPA DE POLICARBONATO - DANIFICADA



Figura 6 – FORRAMENTO DANIFICADO



RELATÓRIO FOTOGRÁFICO
UBS. BÁSICA DE SAÚDE DOUTOR ALCIDES BARREIRA (CARACARA)



Figura 7 – PINTURA TETO - DANIFICADA



Figura 8 – REVESTIMENTO DANIFICADO



RELATÓRIO FOTOGRÁFICO UBS. VEREADOR JAIME PAULINO DE SOUSA (PAVÃOZINHO)



Figura 1 – FACHADA FRONTAL



Figura 2 – FACHADA FRONTAL



RELATÓRIO FOTOGRÁFICO
UBS. VEREADOR JAIME PAULINO DE SOUSA (PAVÃOZINHO)



Figura 3 – FACHADA FUNDOS



Figura 4 – FACHADA LATERAL – DIFERENÇA MURO DE PROTEÇÃO



RELATÓRIO FOTOGRÁFICO
UBS. VEREADOR JAIME PAULINO DE SOUSA (PAVÃOZINHO)



Figura 5 – PINTURA DANIFICADA



Figura6 – REVESTIMENTO DANIFICADO



RELATÓRIO FOTOGRÁFICO
UBS. VEREADOR JAIME PAULINO DE SOUSA (PAVÃOZINHO)



Figura 7 – REVESTIMENTO DANIFICADO



Figura 8 – FERRAGEM EXPOSTA



RELATÓRIO FOTOGRÁFICO
UBS. VEREADOR JAIME PAULINO DE SOUSA (PAVÃOZINHO)



Figura 9 – PORTA DANIFICADA



Figura 10 – PORTA DANIFICADA



RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE BONFIM KM20



Figura 1 – FACHADA FRONTAL



Figura 2 – FACHADA LATERAL



RELATÓRIO FOTOGRÁFICO UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE BONFIM KM20



Figura 3 – FACHADA LATERAL



Figura 4 – PINTURA DANIFICADA



RELATÓRIO FOTOGRÁFICO UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE BONFIM KM20



Figura 5 – QUADRO E DISJUNTORES



Figura 6 – QUADRO E DISJUNTORES



RELATÓRIO FOTOGRÁFICO UNIDADE DE APOIO A SAÚDE DO KM-12



Figura 1 – FACHADA FRONTAL



Figura 2 – REVESTIMENTO DANIFICADO



RELATÓRIO FOTOGRÁFICO UNIDADE DE APOIO A SAÚDE DO KM-12



Figura 3 – ALVENARIA COM RACHADURA



Figura 4 – ALVENARIA COM RACHADURA



RELATÓRIO FOTOGRÁFICO UNIDADE DE APOIO A SAÚDE DO KM-12



Figura 5 – PISO CERÂMICO QUEBRADO



Figura 6 – REVESTIMENTO CERÂMICO QUEBRADO



RELATÓRIO FOTOGRÁFICO UBS SÃO JOAQUIM



Figura 1 – FACHADA FRONTAL

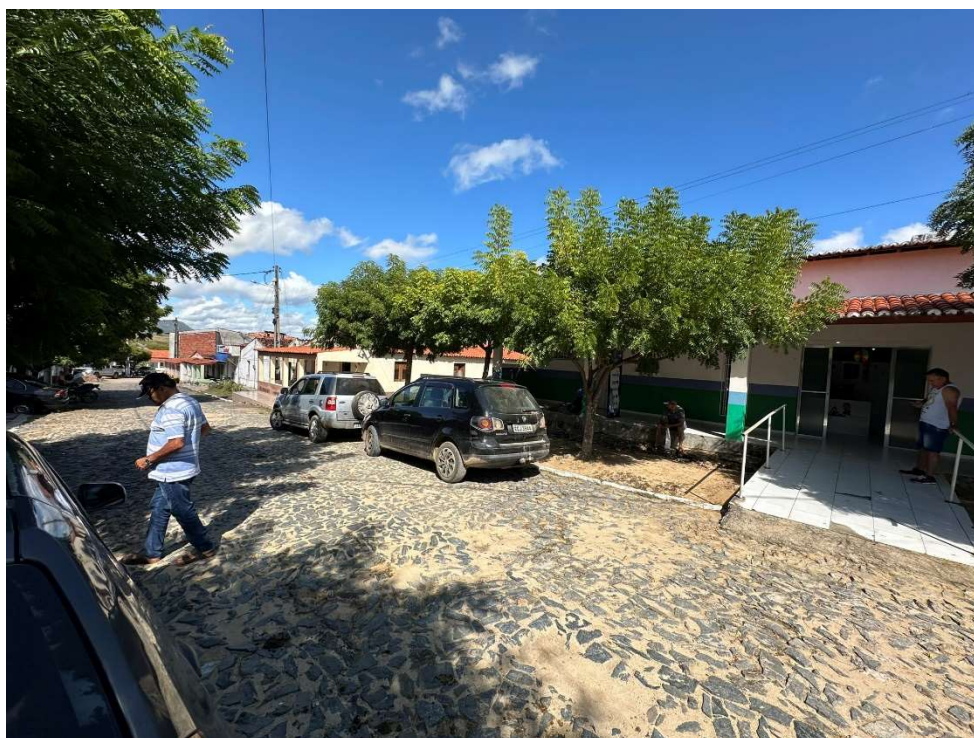


Figura 2 – FACHADA FRONTAL



RELATÓRIO FOTOGRÁFICO UBS SÃO JOAQUIM



Figura 3 – FACHADA FUNDOS



Figura 4 – FACHADA LATERAL



RELATÓRIO FOTOGRÁFICO UBS SÃO JOAQUIM



Figura 5 – PORTA DANIFICADA / BANHEIRO SEM PORTA



Figura 6 – INSTALAÇÃO EXPOSTA COMPRESSOR



RELATÓRIO FOTOGRÁFICO UBS SÃO JOAQUIM



Figura 7 – TELHAS FASTADAS HALL



Figura 8 – PISO DANIFICADO



RELATÓRIO FOTOGRÁFICO UBS SÃO JOAQUIM



Figura 9 – LUMINÁRIA DANIFICADA

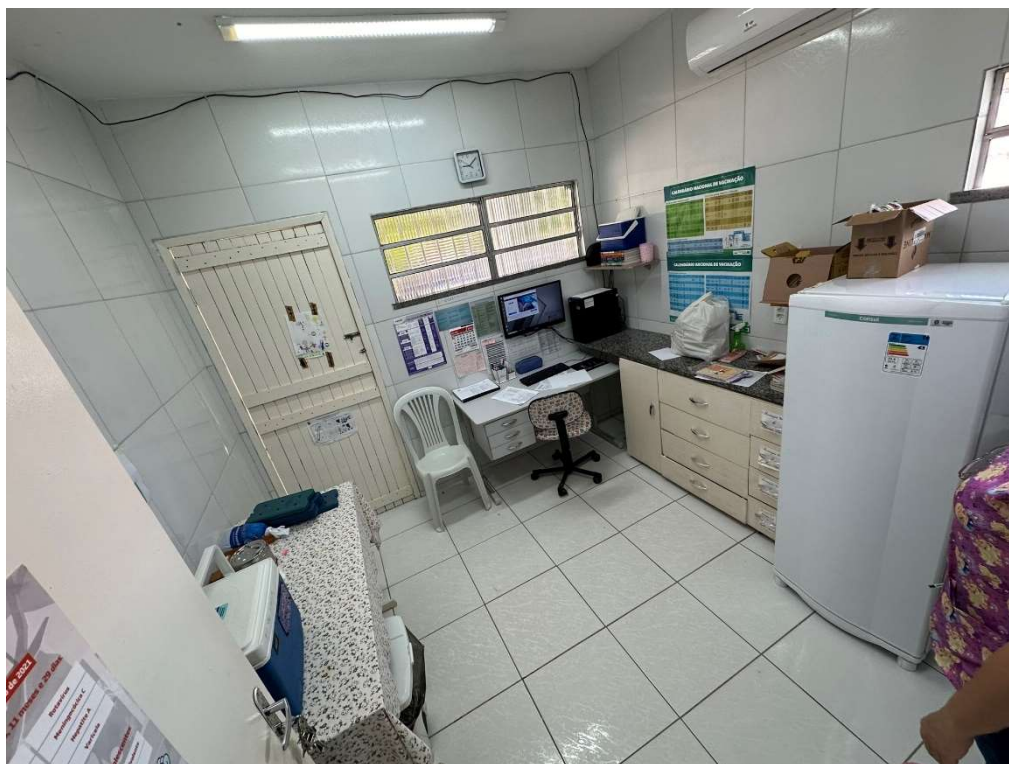


Figura 10 –PORTA SEM FECHADURA



RELATÓRIO FOTOGRÁFICO UBS KM-27



Figura 1 – FACHADA FRONTAL



Figura 2 – RAMPA FRONTAL



RELATÓRIO FOTOGRÁFICO UBS KM-27



Figura 3 – VARANDA



Figura 4 – CALÇADA PROTEÇÃO



RELATÓRIO FOTOGRÁFICO UBS KM-27



Figura 5 – CHAPIM JARDIM



Figura 6 – LUMINÁRIA DANIFICADA



RELATÓRIO FOTOGRÁFICO UBS KM-27



Figura 7 – PORTAS PINTURA DESGASTADA



Figura 8 – INFILTRAÇÃO



RELATÓRIO FOTOGRÁFICO UBS KM-27



Figura 9 – INFILTRAÇÃO



Figura 10 – SIFÃO



RELATÓRIO FOTOGRÁFICO UBS LAGOA NOVA



Figura 1 – FACHADA FRONTAL



Figura 2 – FACHADA FUNDOS



RELATÓRIO FOTOGRÁFICO UBS LAGOA NOVA



Figura 3 – CISTERNA

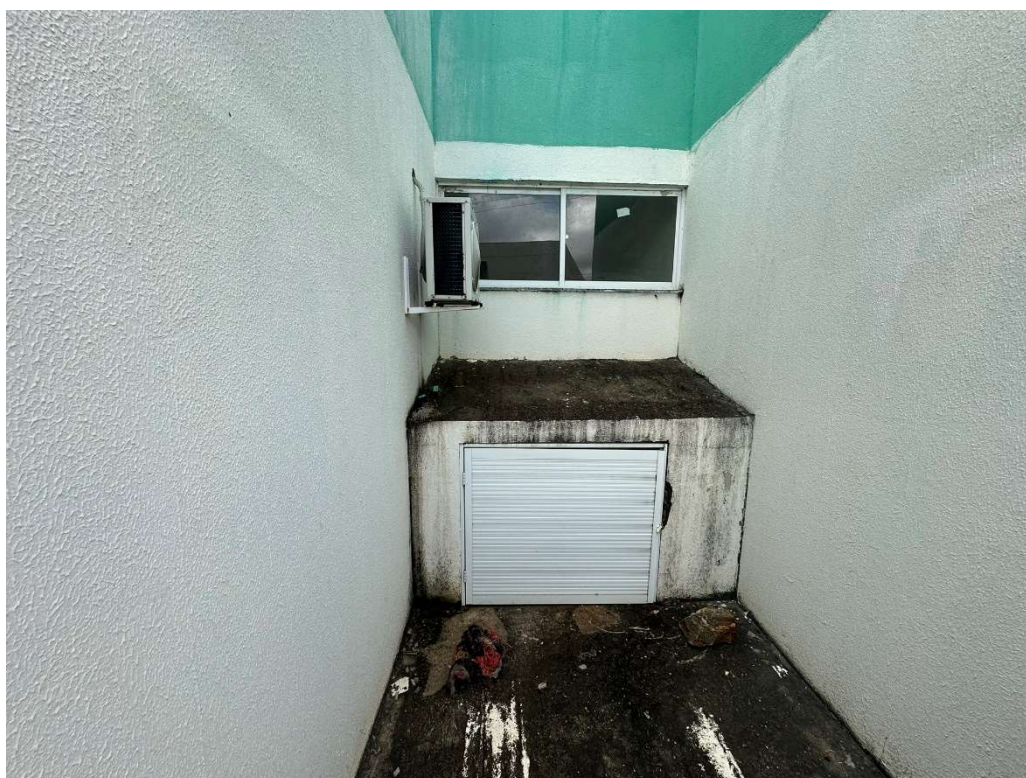


Figura 4 – CASINHA COMPRESSOR



RELATÓRIO FOTOGRÁFICO UBS LAGOA NOVA



Figura 5 – W.C. PCD MASCULINO



Figura 6 – W.C. PCD FEMININO



RELATÓRIO FOTOGRÁFICO UBS LAGOA NOVA



Figura 7 – INFILTRAÇÃO

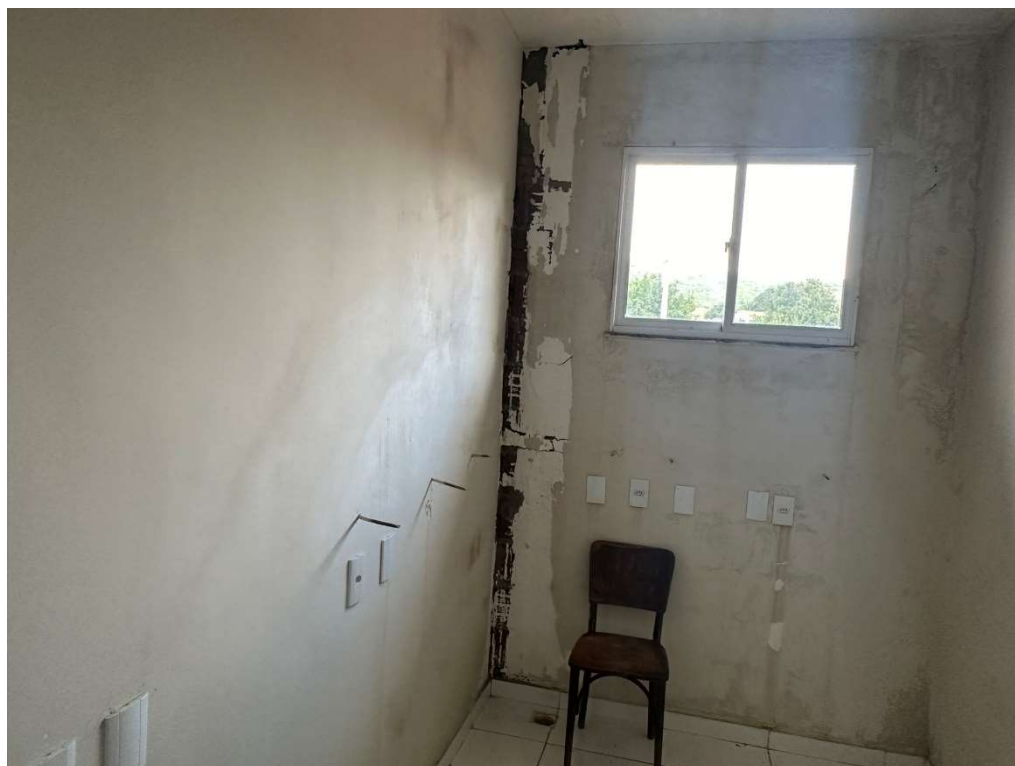


Figura 8 – INFILTRAÇÃO



RELATÓRIO FOTOGRÁFICO UBS LAGOA NOVA



Figura 9 – PORTA DANIFICADA



Figura 10 – INFILTRAÇÃO / LUMINÁRIA COM CURTO-CIRCUITO



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

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20241463885

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

COMPLEMENTAR à
 CE20241441147

1. Responsável Técnico

ALEXANDRE LEANDRO FRUTUOSO

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL, PÓS-GRADUAÇÃO EM AVALIAÇÕES E PERÍCIAS DE ENGENHARIA**

RNP: **0614174562**

Registro: **55822CE**

Empresa contratada: **ABSOLON CAVALCANTE MOTA NETO EIRELI ME**

Registro : **0010377441-CE**

2. Dados do Contrato

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU**

CPF/CNPJ: **07.728.421/0001-82**

AVENIDA FRANCISCO FRANÇA CAMBRAIA

Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **Senador Pompeu**

UF: **CE**

CEP: **63600000**

Contrato: **SI-CE003-2024**

Celebrado em: **09/05/2024**

Valor: **R\$ 12.000,00**

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

Ação Institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

3. Dados da Obra/Serviço

AVENIDA FRANCISCO FRANÇA CAMBRAIA

Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **Senador Pompeu**

UF: **CE**

CEP: **63600000**

Data de Início: **09/05/2024**

Previsão de término: **16/07/2024**

Coordenadas Geográficas: **-5.588963, -39.372879**

Finalidade: **Infraestrutura**

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU**

CPF/CNPJ: **07.728.421/0001-82**

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
14 - Elaboração		
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA	9,00	un
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA	9,00	un

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

5. Observações

PROJETO E ORÇAMENTO DA MANUTENÇÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU/CE

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.

7. Entidade de Classe

SINDICATO DOS ENGENHEIROS NO ESTADO DO CEARÁ (SENGE-CE)

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

ALEXANDRE LEANDRO FRUTUOSO - CPF: 039.453.983-47

_____, _____ de _____ de _____

Local

data

PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CNPJ: 07.728.421/0001-82

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: **R\$ 99,64**

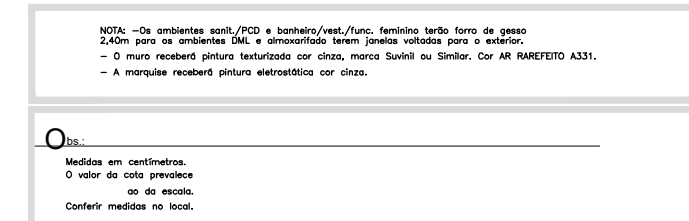
Registrada em: **24/07/2024**

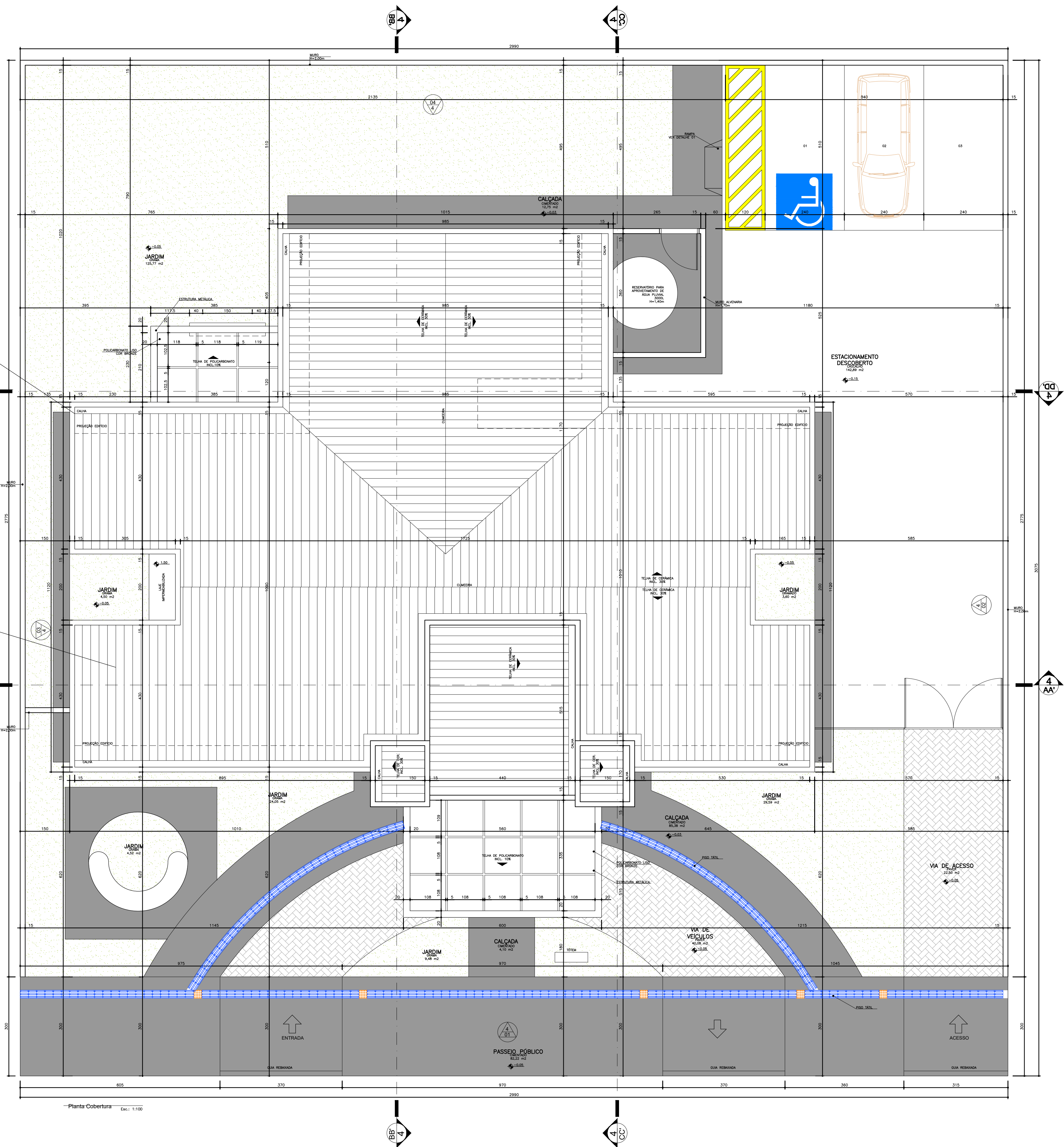
Valor pago: **R\$ 99,64**

Nosso Número: **8217228372**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 23DZ9
 Impresso em: 24/07/2024 às 11:46:42 por: , ip: 192.141.133.8





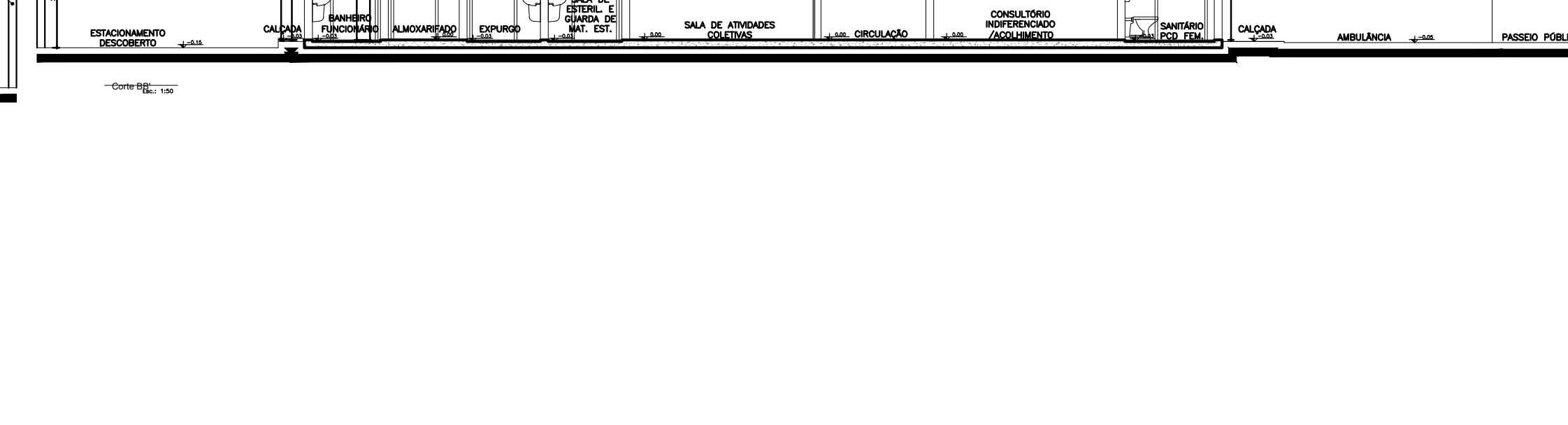
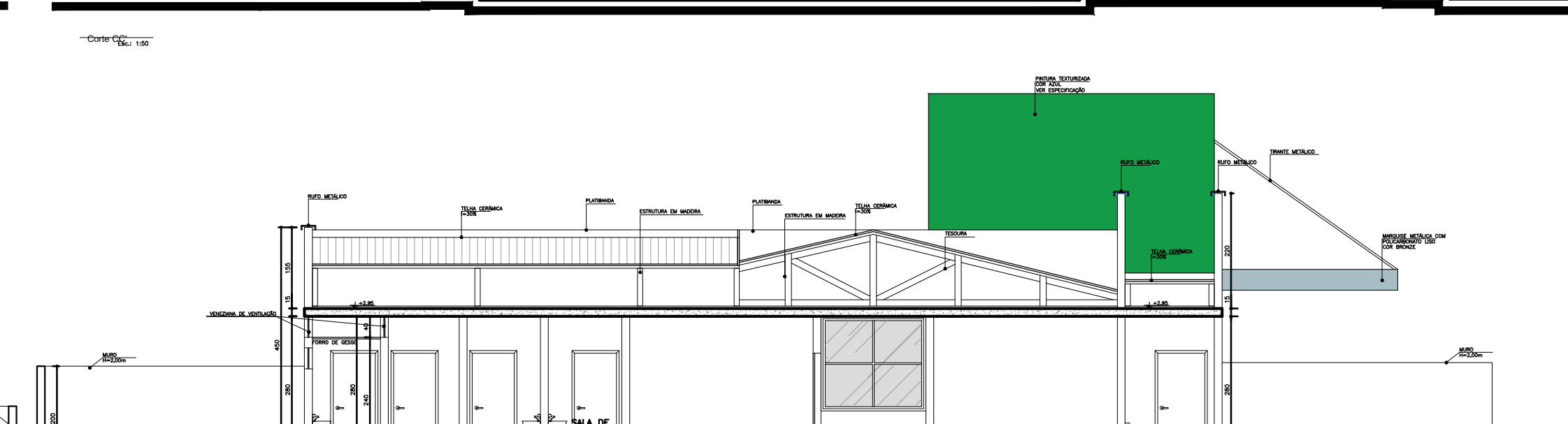
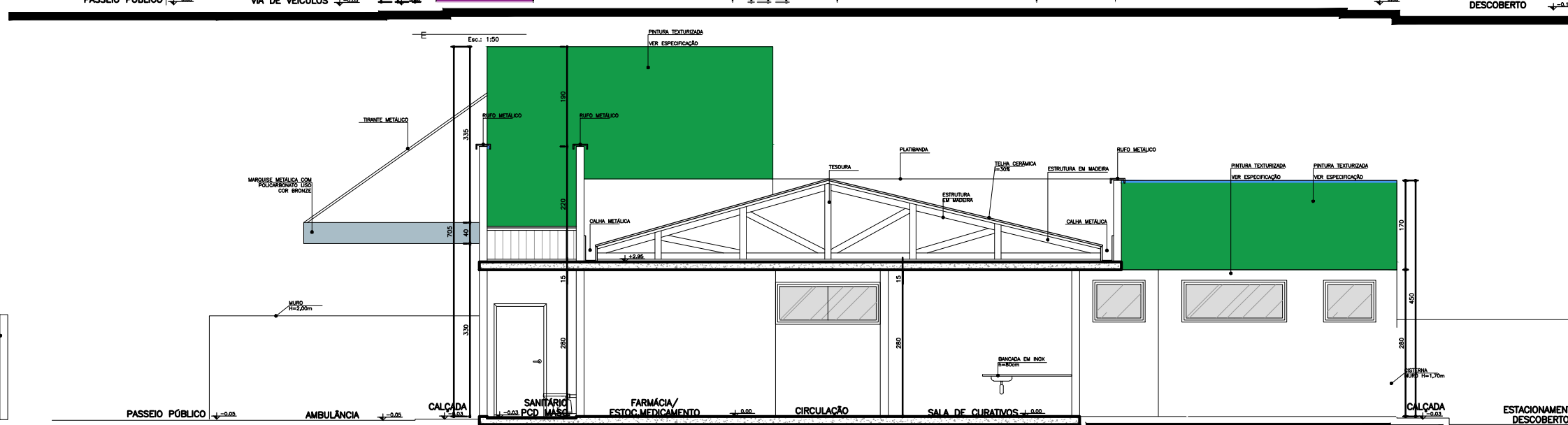
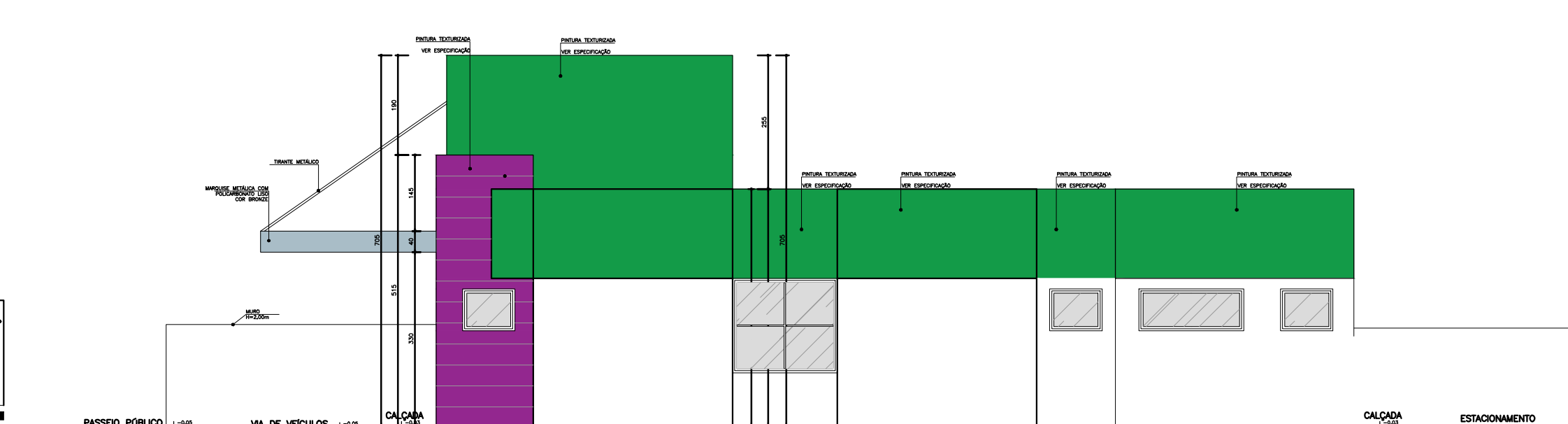
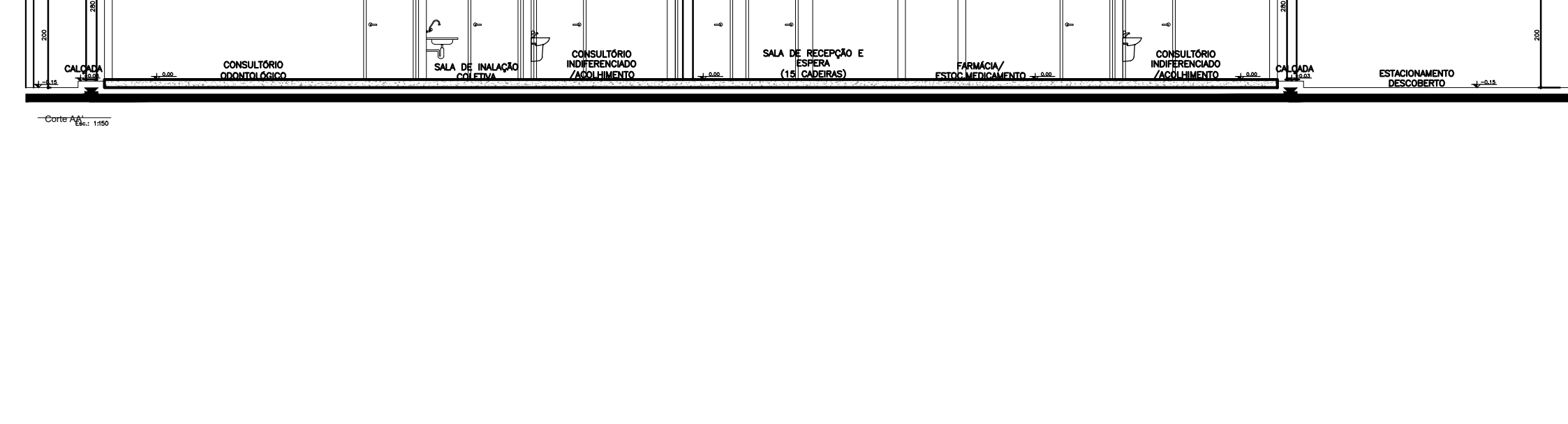
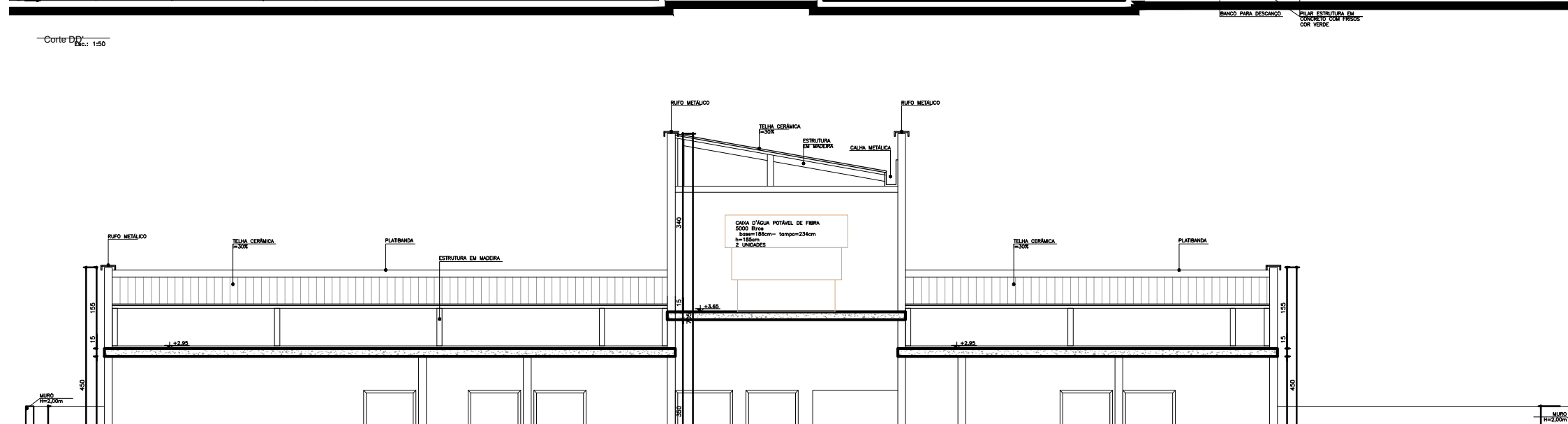
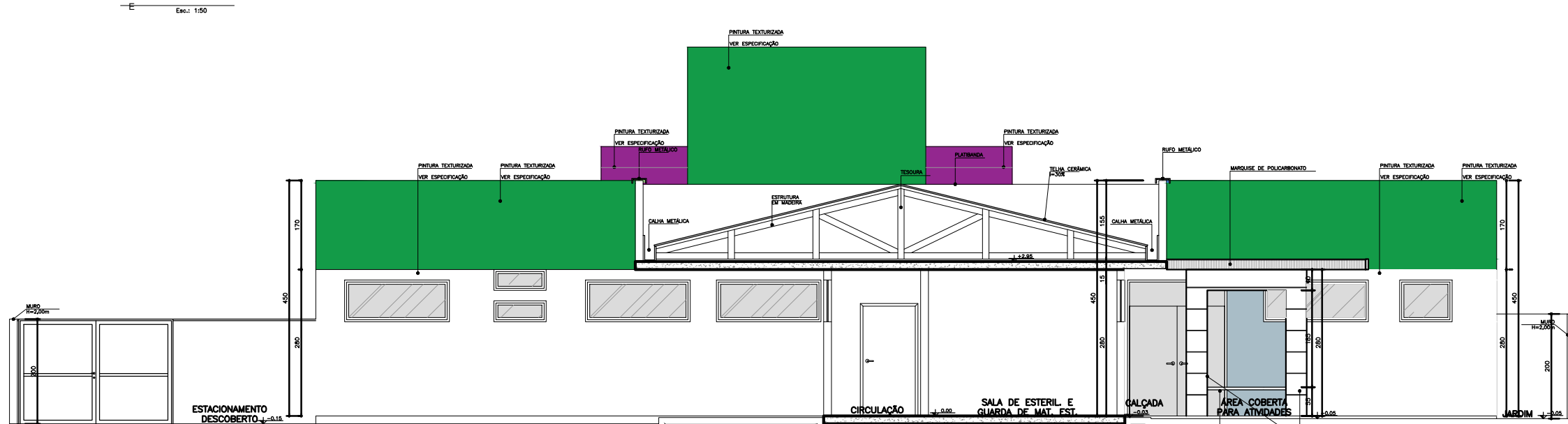
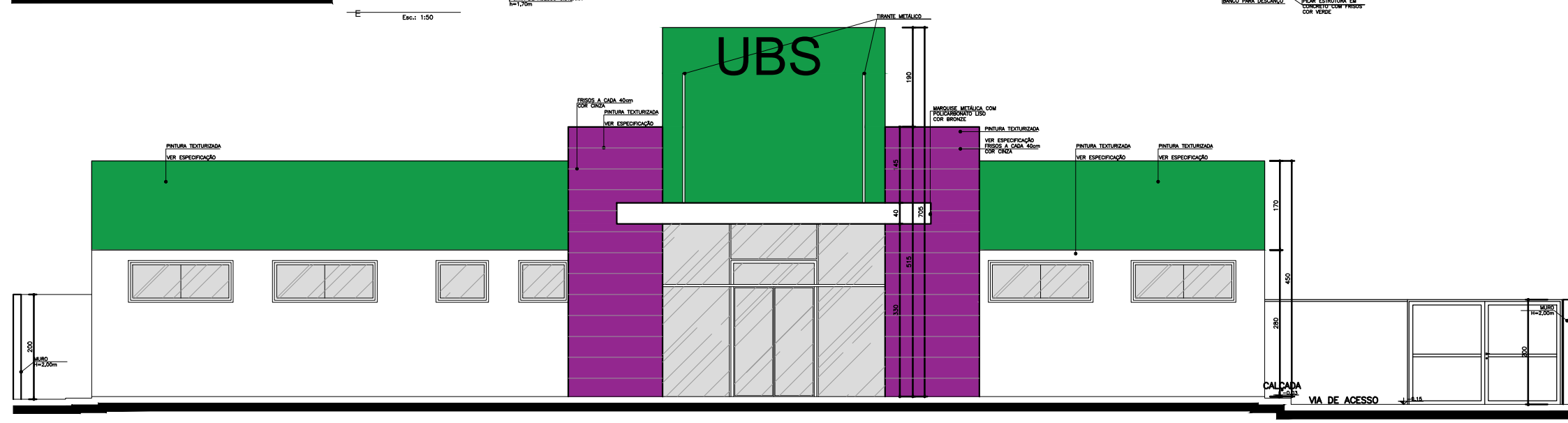
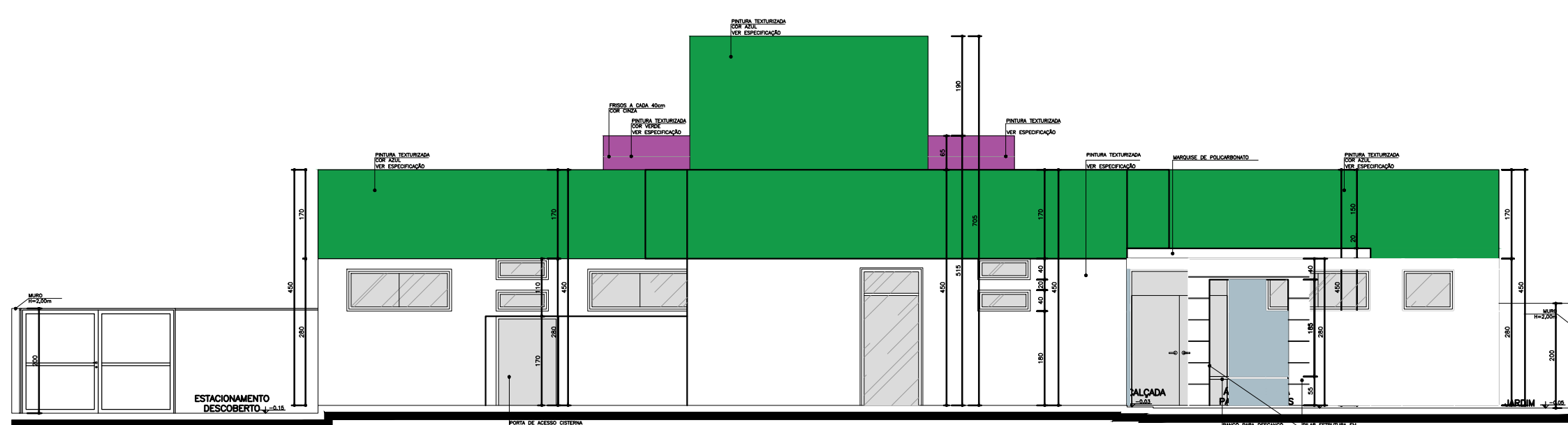


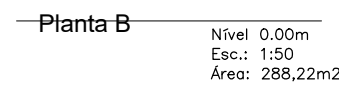
CALHAS DE ALUMINIO

RETELHAMENTO COM 20% DE TELHAS NOVAS

Planta Cobertura Esc.: 1:100

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	FOLHA:	02/03
PROJETO:	REFORMA UBS ANTONIO ALVES DE ARAUJO (ALTO DA ESPERANÇA)	REVISÃO:	R01
ASSUNTO:	PLANTA COBERTURA	DATA:	DEZEMBRO/2023
RESP. TÉCNICO:	ALEXANDRE FRUTUOSO	ESCALA:	1:100
CONFIRMAR MEDIDAS NO LOCAL			



[illegible]

Obs:

Medidas em centímetros.

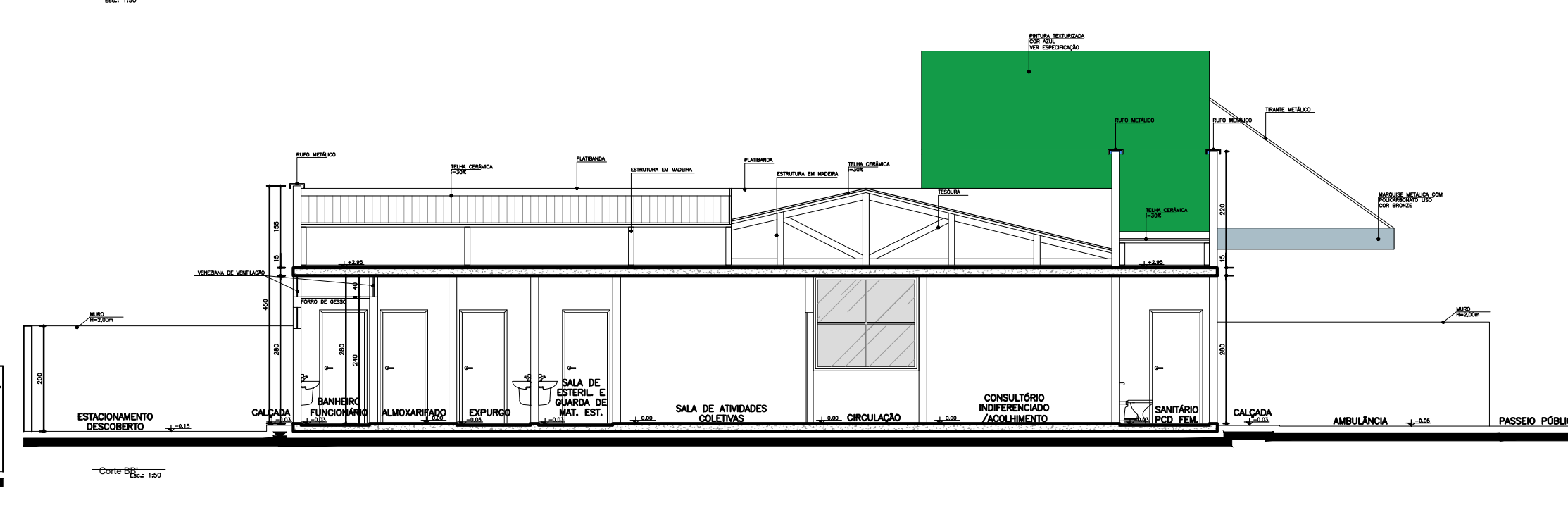
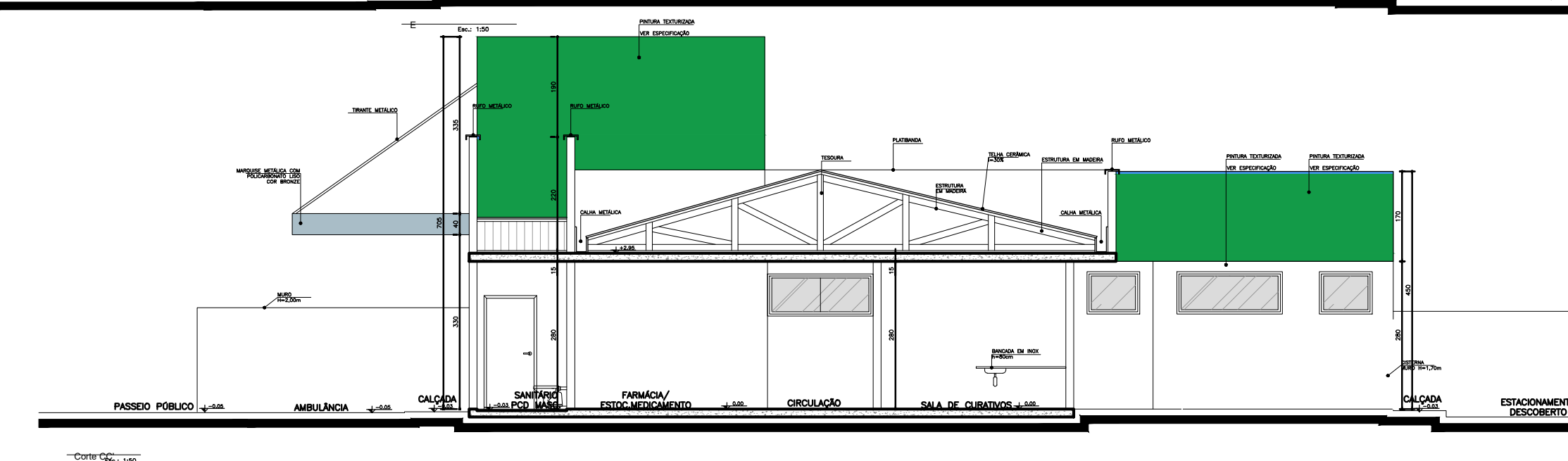
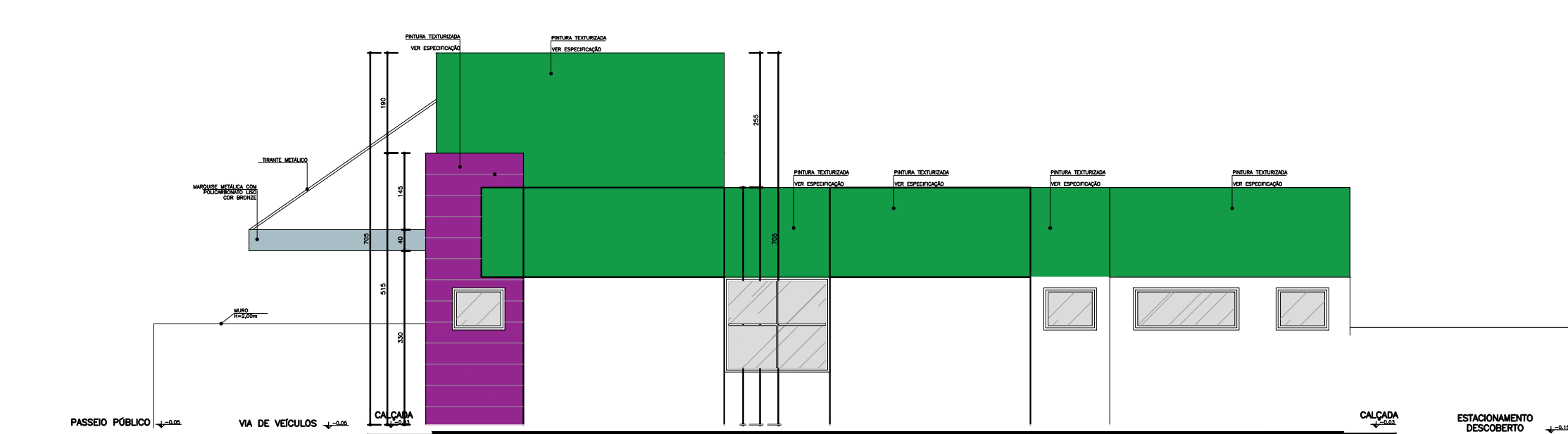
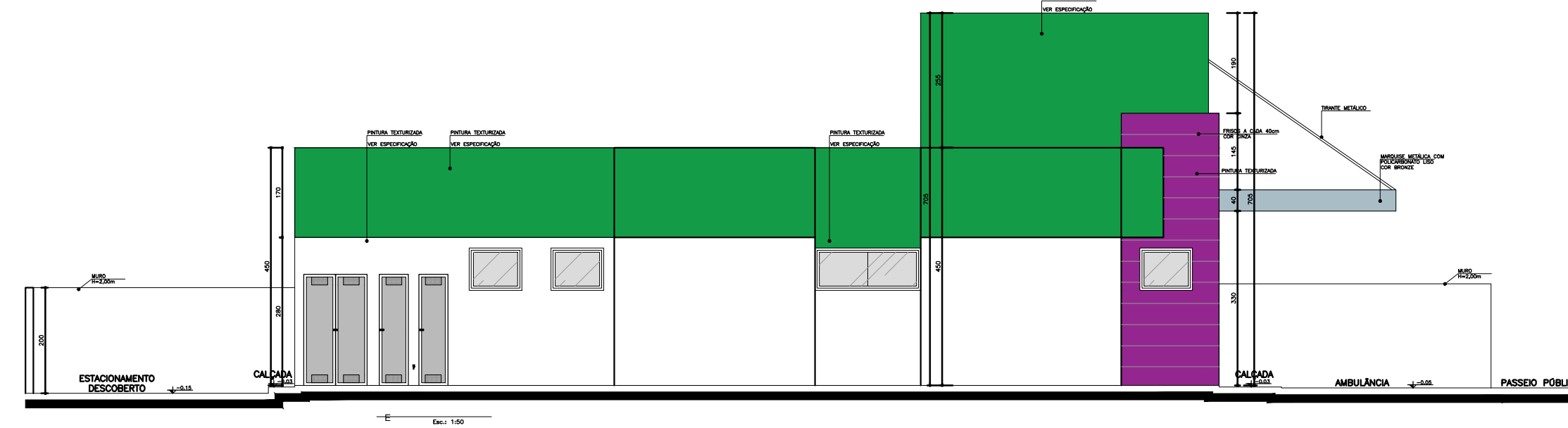
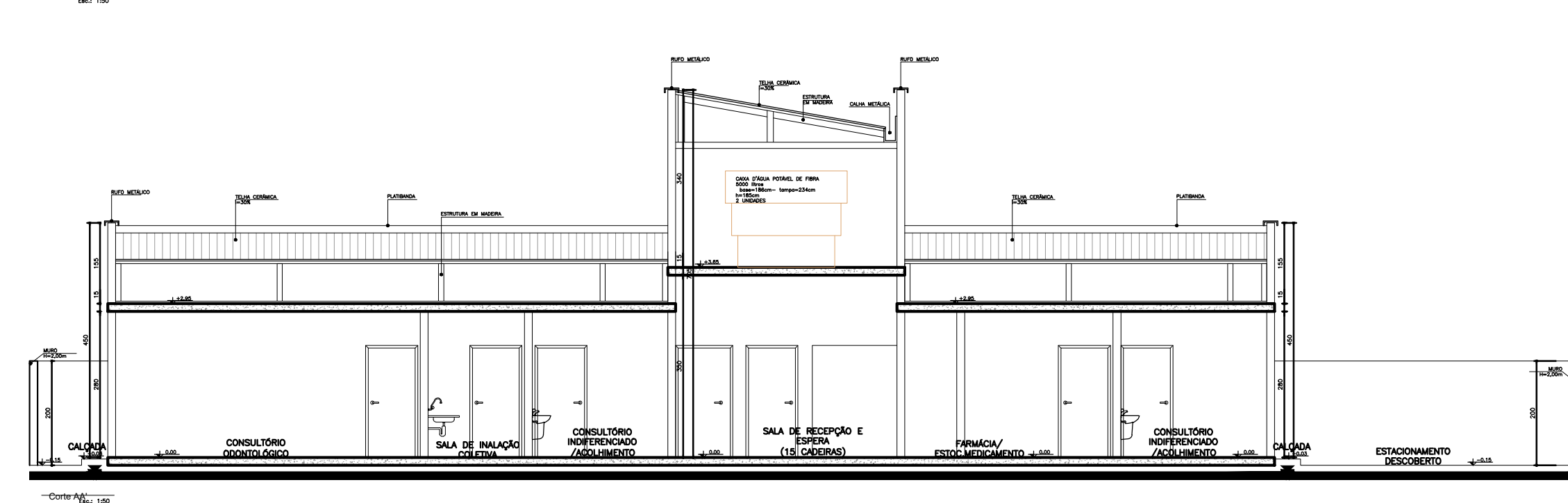
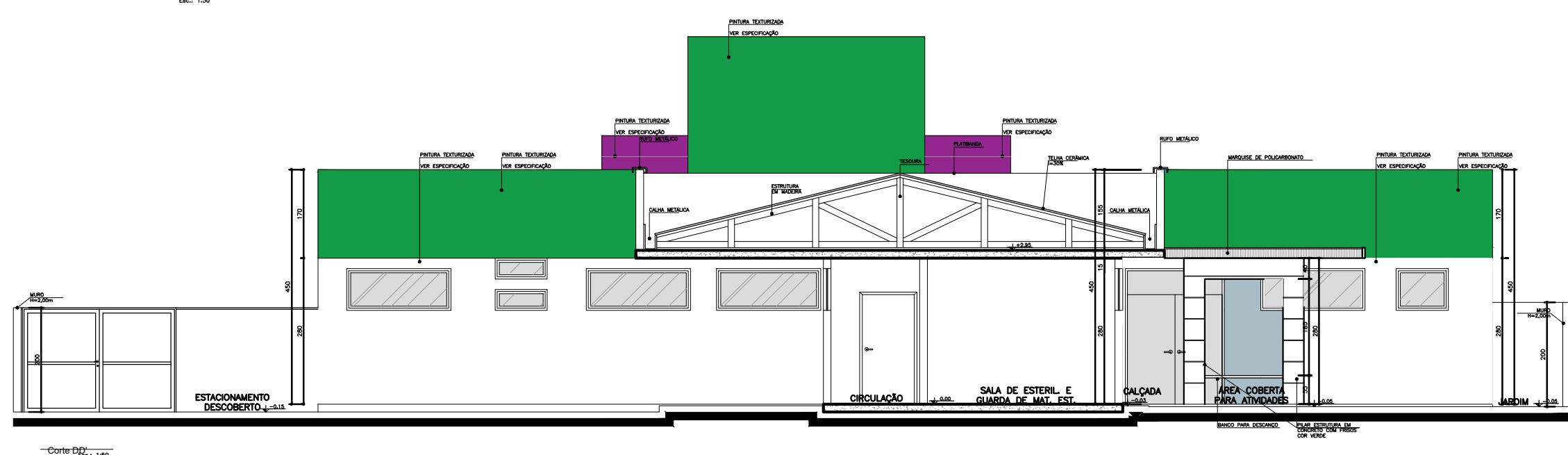
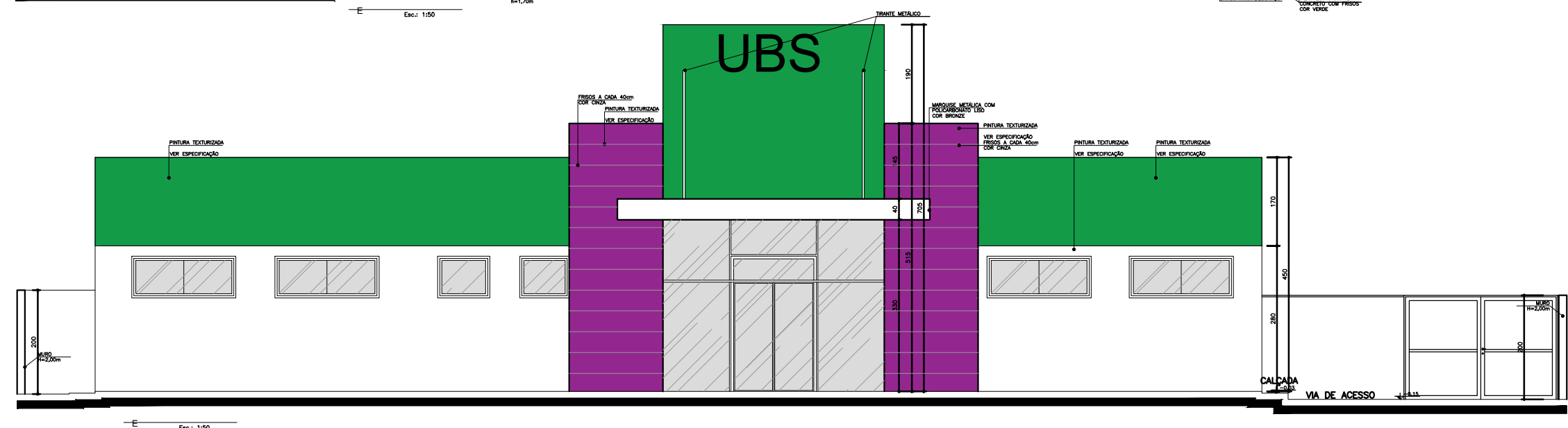
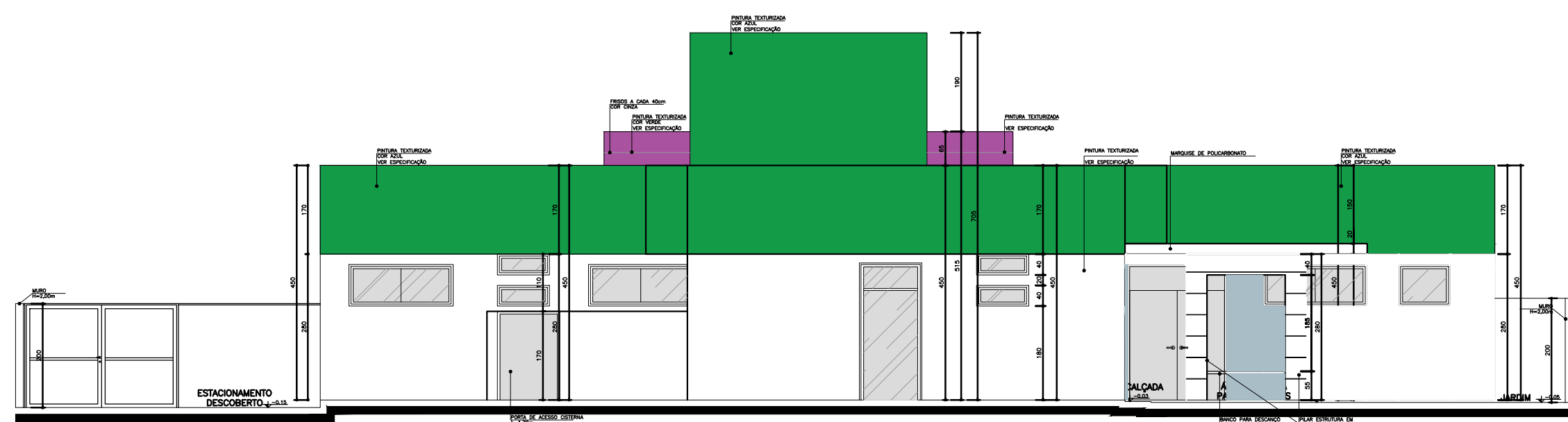
O valor da cota prevalece
ao da escala.

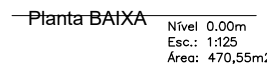
Conferir medidas no local.

CALHAS DE ALUMINIO

RETELHAMENTO COM
20% DE TELHAS NOVAS

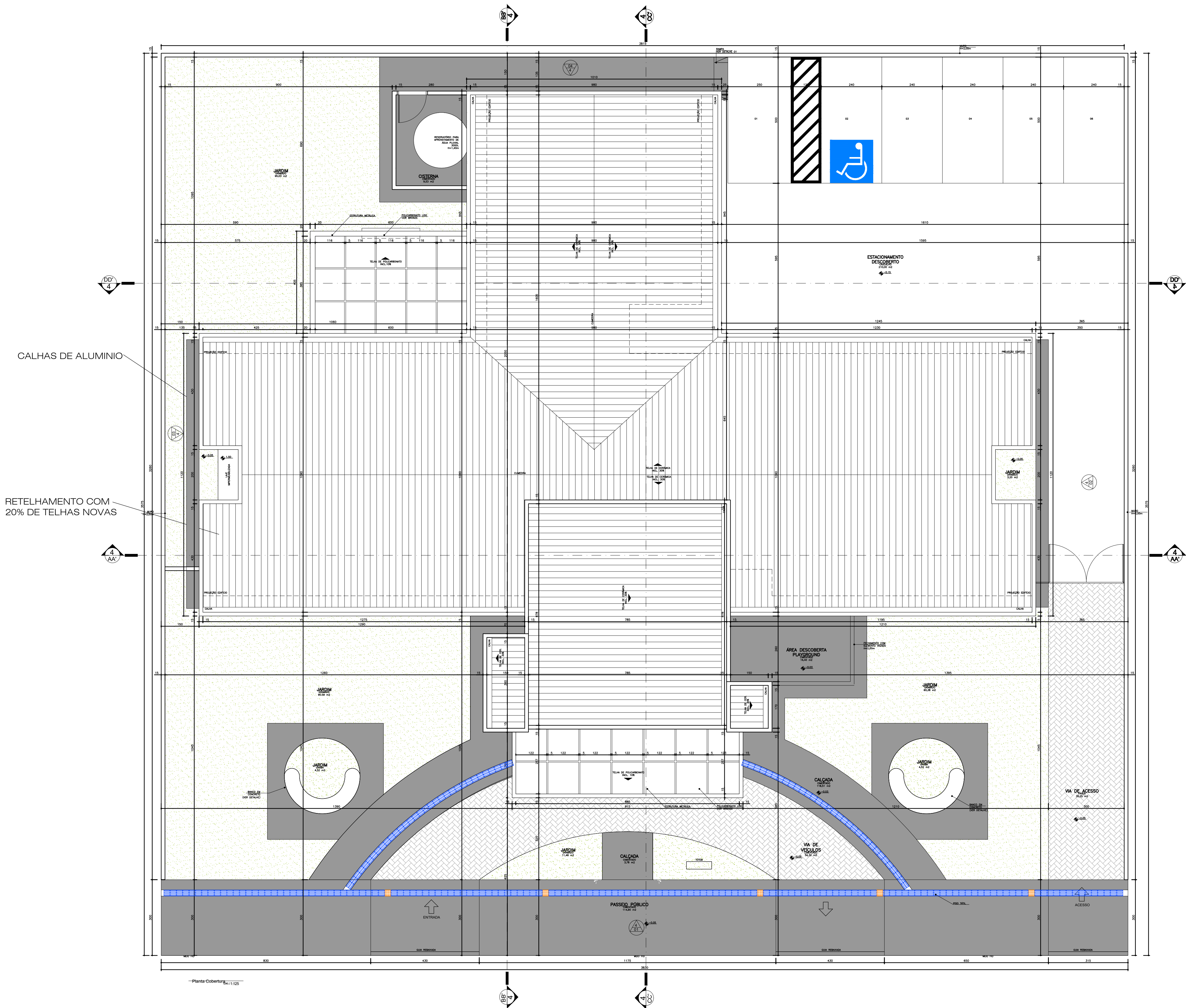
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	FOLHA:	02/03
PROJETO:	REFORMA UBS FRANCISCO LUCIO BARROS (CENTRO)	REVISÃO:	R01
ASSUNTO:	PLANTA COBERTA	DATA:	DEZEMBRO/2023
RESP. TÉCNICO:	ALEXANDRE FRUTUOSO	ESCALA:	1:100
CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL			



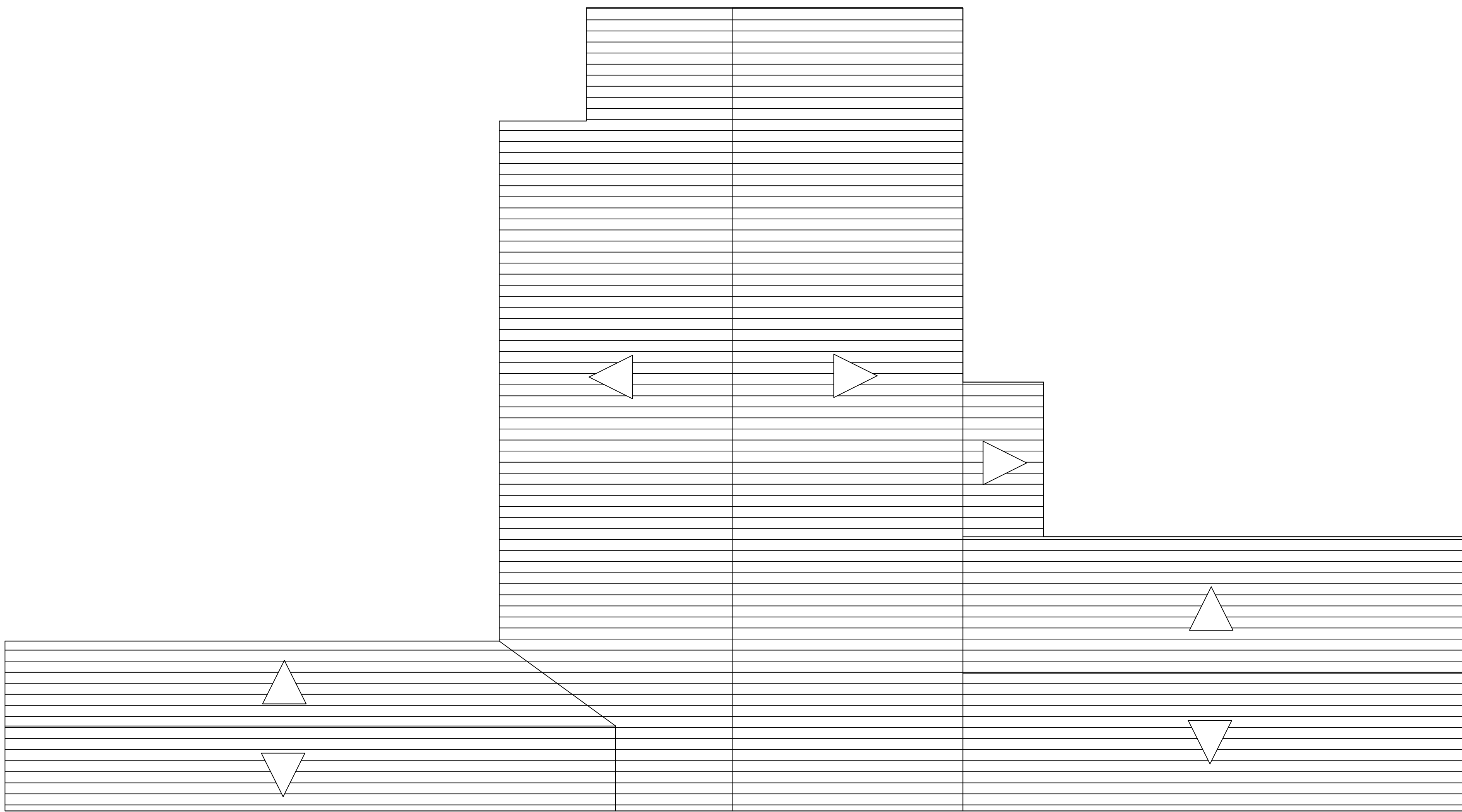


- [illegible]

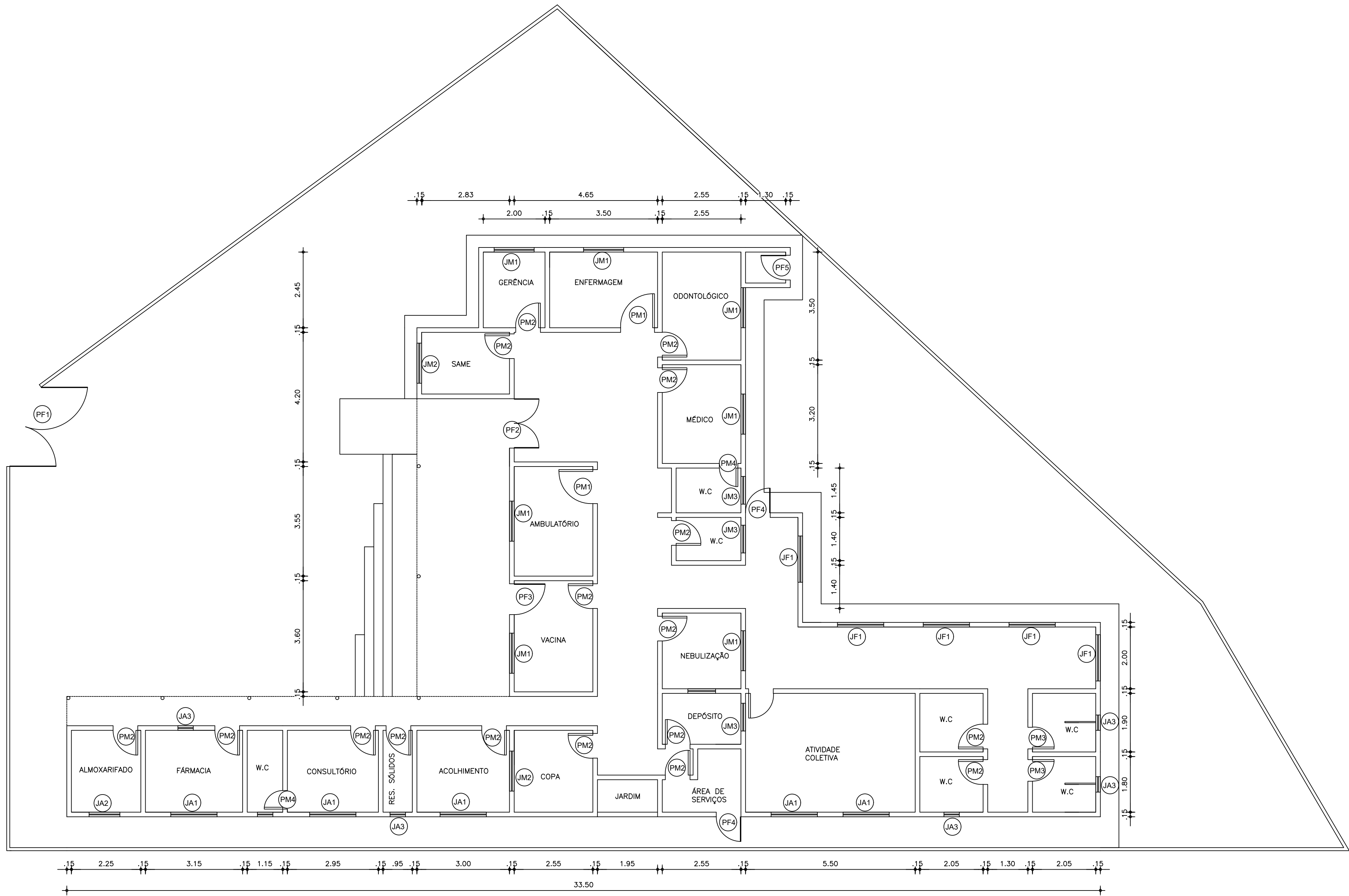
Medidas em centímetros.
O valor da cota prevalece
as da escola.
Conferir medidas no local.



CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	FOLHA:	02/02
PROJETO:	REFORMA UBS DOUTOR ALCIDES BARREIRA (CARACARA)	REVISÃO:	R01
ASSUNTO:	PLANTA COBERTA	DATA:	DEZEMBRO/2023
RESP. TÉCNICO:	ALEXANDRE FRUTUOSO	ESCALA:	1:125
CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL			



01 PLANTA BAIXA - COBERTA
Esc.: 1/100



01 PLANTA BAIXA - ATUAL
Esc.: 1/125

- QUADRO DE ESQUADRIAS
- PF1 PORTÃO DE FERRO (3,00 X 1,80)
 - PF2 PORTÃO DE FERRO (1,60 X 2,10)
 - PF3 PORTA DE FERRO EM CHAPA COM GRADE DE FERRO (1,00 X 2,10)
 - PF4 PORTA DE FERRO (0,80 X 2,10)
 - PM1 PORTA DE MADEIRA (1,10 X 2,10)
 - PM2 PORTA DE MADEIRA (0,80 X 2,10)
 - PM3 PORTA DE MADEIRA (0,70 X 2,10)
 - PM4 PORTA DE MADEIRA (0,60 X 2,10)
 - JM1 JANELA DE MADEIRA (1,30 X 1,10)
 - JM2 JANELA DE MADEIRA (1,30 X 0,50)
 - JM3 JANELA DE MADEIRA 0,90 X 0,70
 - JA1 JANELA DE ALUMÍNIO COM GRADE DE FERRO 1,50 X 1,10
 - JA2 JANELA DE ALUMÍNIO COM GRADE DE FERRO 1,00 X 1,10
 - JA3 JANELA DE ALUMÍNIO 0,50 X 0,50
 - JF1 JANELA DE FERRO 1,50 X 0,50



01 PLANTA BAIXA - REFORMA
Esc.: 1/125

REVESTIMENTO PISO

	1 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA	76,20m²
	SOLEIRA DE GRANITO	

LEGENDA

- DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO
- RETIRADA DE PORTAS E JANELAS INCLUIE BATENTES

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	FOLHA:	03/04
PROJETO:	REFORMA UBS VEREADOR JAIME PAULINO DE SOUSA (PAVÃOZINHO)	REVISÃO:	R01
ASSUNTO:	PLANTA BAIXA - REFORMA	DATA:	DEZEMBRO/2023
RESP. TÉCNICO:	ALEXANDRE FRUTUOSO	ESCALA:	1:125
CONFIRMAR MEDIDAS NO LOCAL			

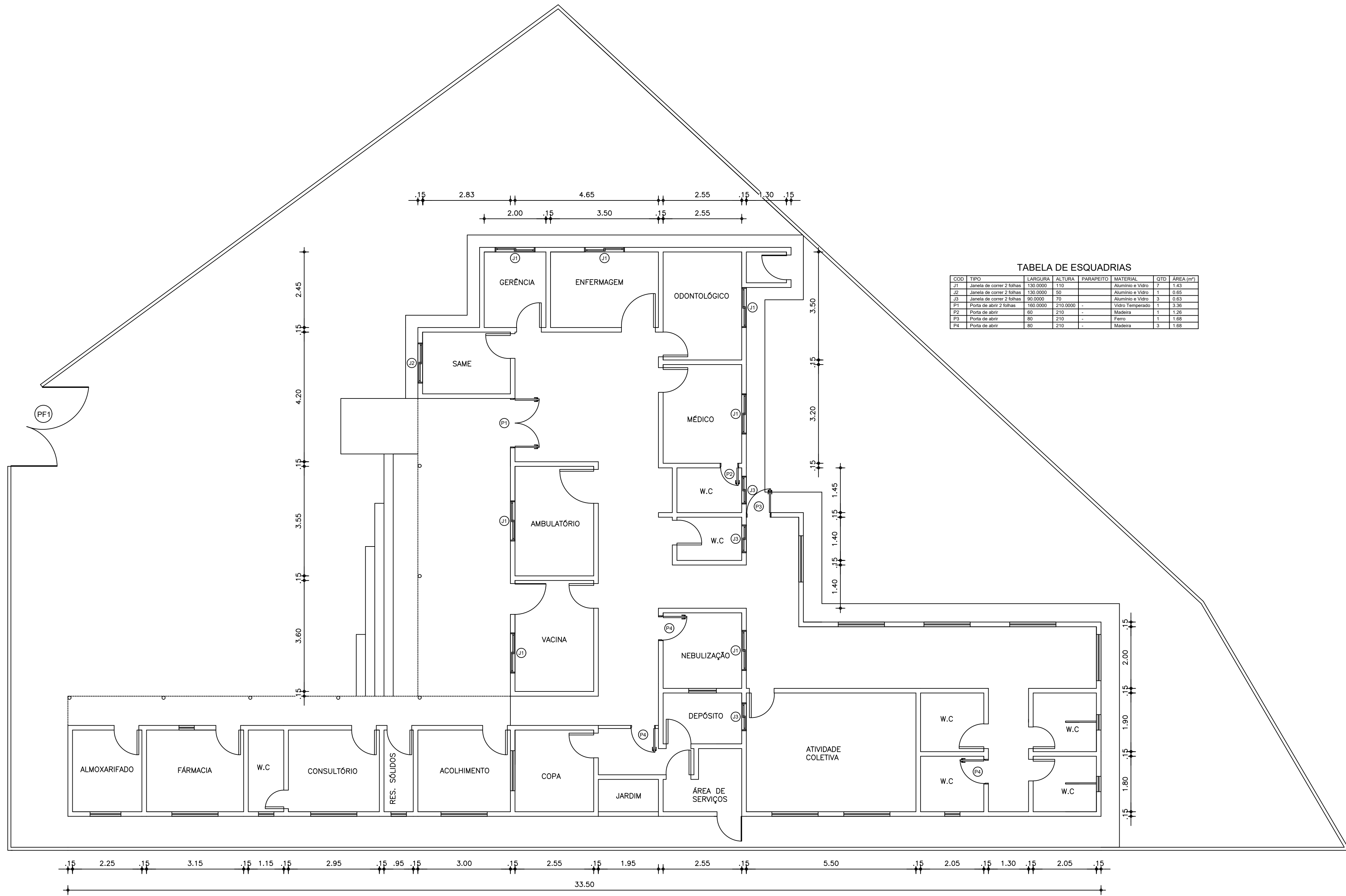
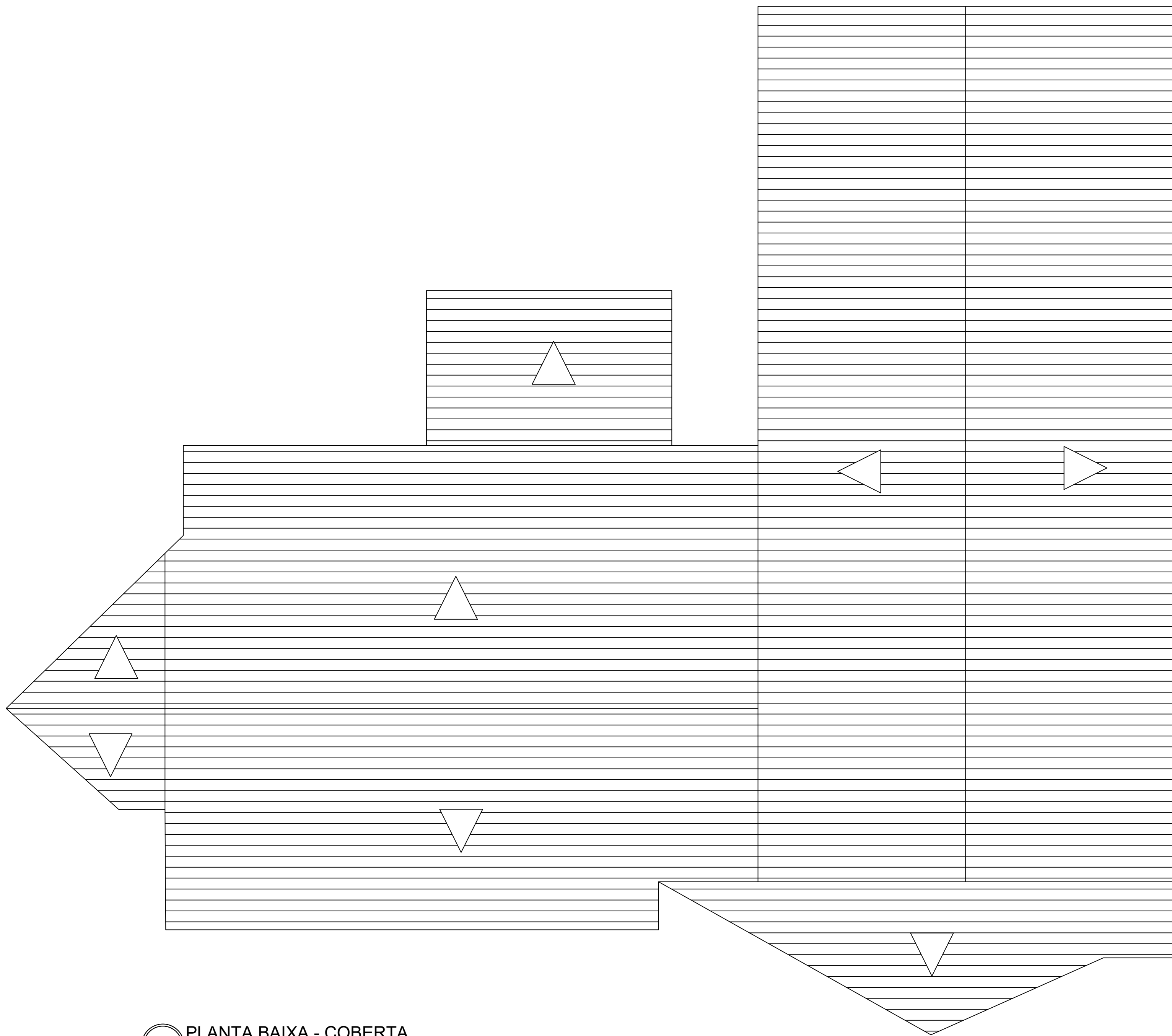


TABELA DE ESQUADRIAS						
COD	TIPO	LARGURA	ALTURA	PARAQUETO	MATERIAL	QTD. ÁREA (m²)
J1	Janela de correr 2 folhas	130.0000	110	-	Alumínio e Vidro	7 1.43
J2	Janela de correr 2 folhas	130.0000	80	-	Alumínio e Vidro	1 0.65
J3	Janela de correr 2 folhas	80.0000	70	-	Alumínio e Vidro	1 0.63
P1	Porta de abrir 2 folhas	100.0000	210.0000	-	Vidro Temperado	1 3.36
P2	Porta de abrir	80	210	-	Madeira	1 1.68
P3	Porta de abrir	80	210	-	Ferro	1 1.68
P4	Porta de abrir	80	210	-	Madeira	3 1.68

01 PLANTA BAIXA - PROPOSTA
Esc.: 1/125



01 PLANTA BAIXA - COBERTA
Esc.: 1/100



QUADRO DE ESQUADRIAS EXISTENTE				
LEG	LARG	ALT	PEITORIL	QUANT.
PORTAS				
PF1	2.50	2.50	---	1
PF2	2.00	2.60	---	1
P1	0.80	2.10	---	25
P2	1.50	2.10	---	1
JANELA				
J1	2.00	1.50	---	7
J2	3.00	1.50	---	2
J3	0.80	1.10	---	14
COMBOÇO				
C1	2.00	2.05	---	3
C2	1.60	0.80	---	1
C1	0.40	2.00	---	2

01 PLANTA BAIXA - ATUAL
Esc.: 1/100



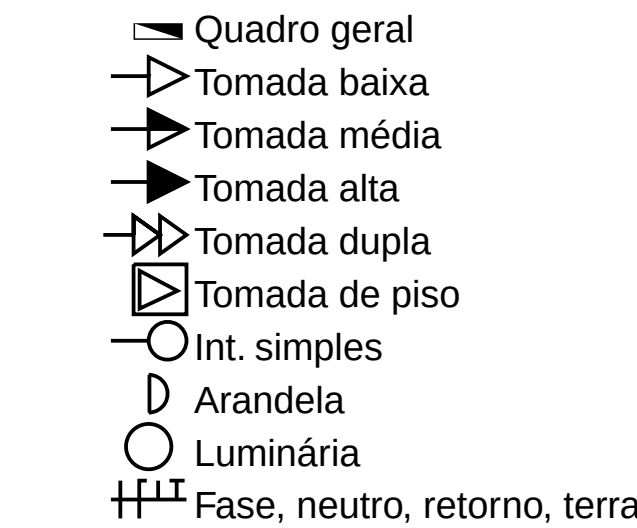
QUADRO DE ESQUADRIAS EXISTENTE				
LEG	LARG	ALT	PEITORIL	QUANT.
PORTAS				
PF1	2.50	2.50	---	1
PF2	2.00	2.60	---	1
P1	0.80	2.10	---	25
P2	1.50	2.10	---	1
JANELA				
J1	2.00	1.50	---	6
J2	3.00	1.50	---	2
J3	0.80	1.10	---	14
COMBOGÓ				
C1	2.00	2.05	---	3
C2	1.60	0.80	---	1
C1	0.40	2.00	---	2

LEGENDA

ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE TUOLO CERÂMICO

DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA

01 PLANTA BAIXA - REFORMA
Esc.: 1/100

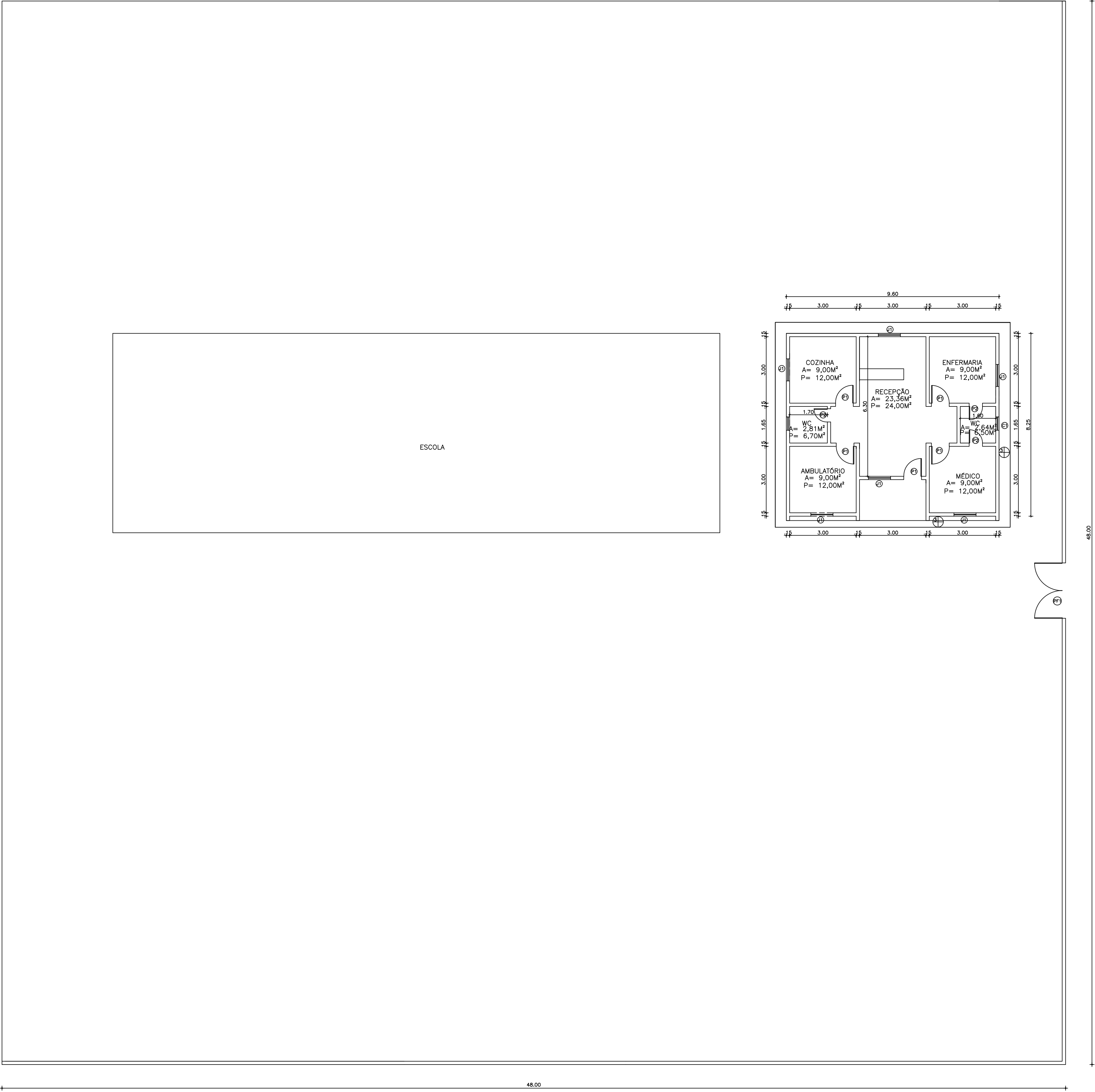


QGBT	Circuito	Seco(m²)	Disjuntor(A)	Tensão(V)	Potência(VA)	I _B (A)	PV(V)	Agrupamento	FCA	I _z (A)	Id. demand. (A)	Fase	Destrição
1	6	16	220	2680	11,82	-	16			0,41	16,81	2,84	C Iluminação
2	25	40	220	8180	36,82	18	16			0,41	41	8,84	C Tomadas
3	6	16	220	3980	14,83	0,82	16			0,41	16,81	3,27	C Tomadas
4	25	32	220	5680	25,45	0,08	16			0,41	41	6,13	B Tomadas
5	4	10	220	1280	9,45	-	10			0,41	13,12	2,83	B Iluminação
6	1,5	10	220	300	1,35	-	10			0,41	13,12	0,26	B Iluminação
7	4	4	220	1730	7,90	1,64	10			0,41	13,12	1,90	B AF 12ABTU
8	4	10	220	2714	9,88	1,33	10			0,41	13,12	2,37	B AF 35ABTU
9	2,5	10	220	826	3,75	0,39	1	24,60	8,00			0	AF 6ABTU
10	4	10	220	1413	6,42	1,14	10			0,41	13,12	1,54	A AF 5ABTU
11	4	10	220	978	4,45	0,62	16			0,41	13,12	1,67	A AF 7,1ABTU
12	4	10	220	1413	6,42	0,60	16			0,41	13,12	1,54	A AF 5ABTU
13	4	10	220	826	3,75	0,18	10			0,41	13,12	0,90	A AF 6ABTU
14	4	10	220	826	3,75	0,25	10			0,41	13,12	0,90	A AF 6ABTU
15	4	10	220	1280	9,45	0,39	10			0,41	13,12	1,03	A AF 7,1ABTU
16	4	10	220	978	4,45	0,58	16			0,41	13,12	1,67	A AF 7,1ABTU
17	4	10	220	1780	7,73	0,38	10			0,41	13,12	1,85	A AF 7,1ABTU
18	4	10	220	1887	8,44	0,76	16			0,41	13,12	1,19	A Máquina de Lavar

Localização: BONFIM KM-20 --- ---		Projeto Elétrico: REFORMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE KM-20 --- ---
Data: 28/12/2023	Escala: 1:50	Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEO
Folha: 1/1		Projeto e Execução: ALEXANDRE FRUTUOSO
Desenho:		
		--- --- ---

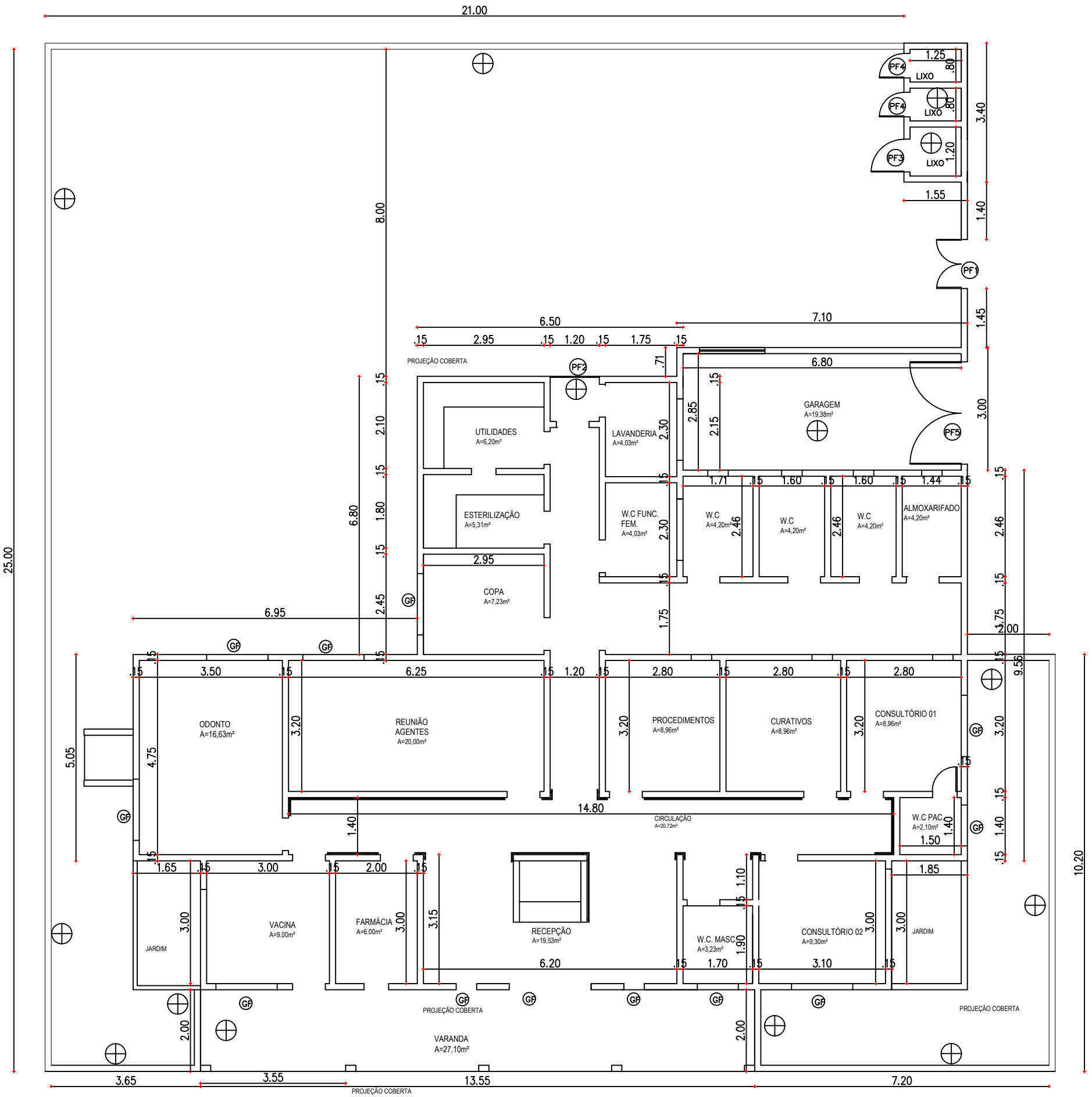


01 PLANTA BAIXA - COBERTA
Esc.: 1/50



QUADRO DE ESQUADRIAS				
LEG	LARG	ALT	PEITORIL	QUANT.
PORTAS				
PF1	2.50	1.20	---	01
P1	0.80	2.10	---	05
P2	0.60	2.10	---	03
JANELAS				
J1	1.00	1.50	0.90	06
COMBOGÓ				
C1	0.50	0.60	1.70	02

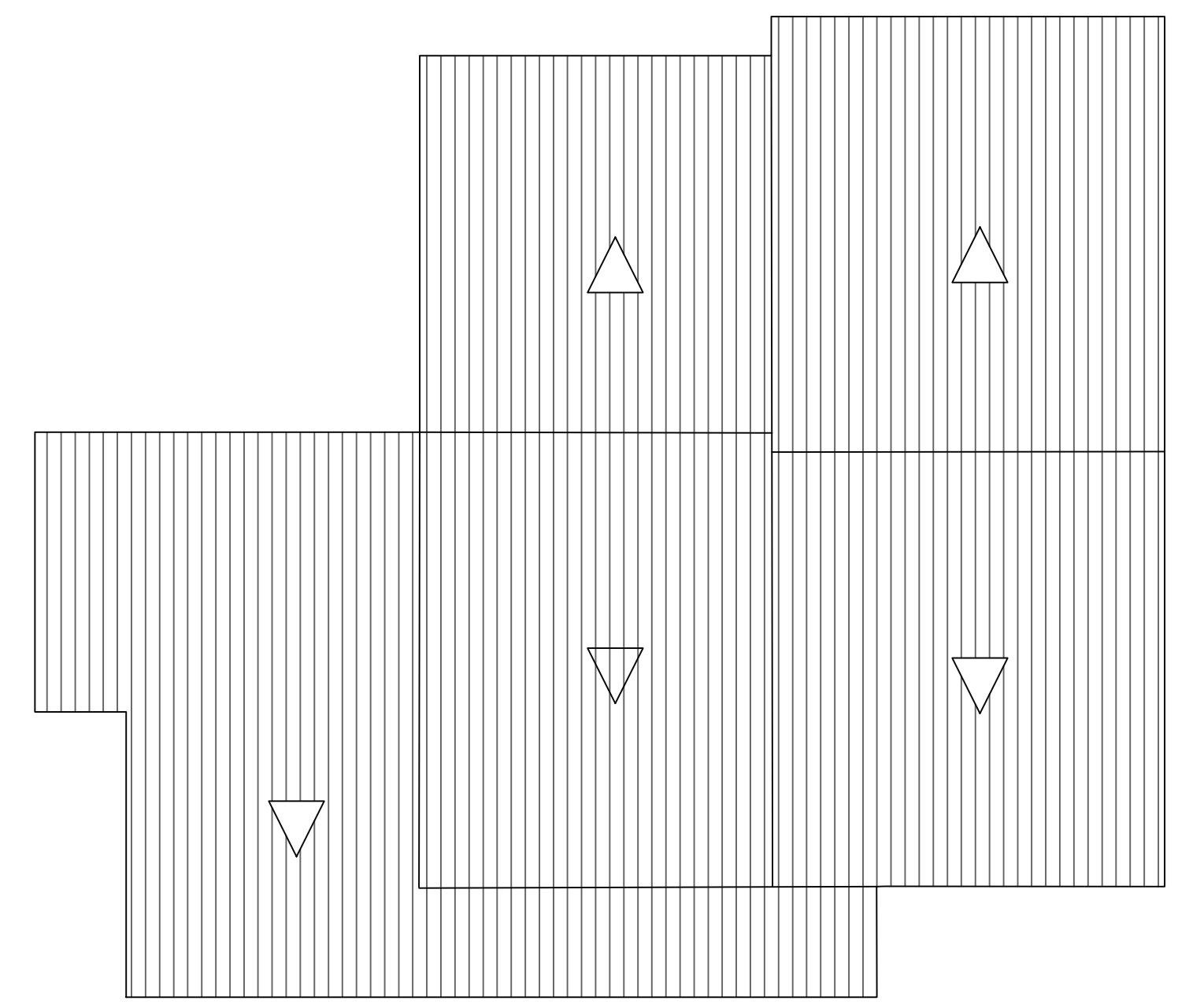
The drawing consists of two main parts. The top part is a large rectangular area labeled "ESCOLA". The bottom part is a detailed floor plan of the school building. The floor plan shows a central corridor with several rooms on either side. The rooms are labeled with numbers 1 through 10. The dimensions of the building are given as 9.60 by 8.20. The floor plan also shows a kitchen area, a large hall, and several classrooms. The dimensions of the individual rooms are also provided.



01 PLANTA BAIXA ATUAL
ESCALA = 1:200

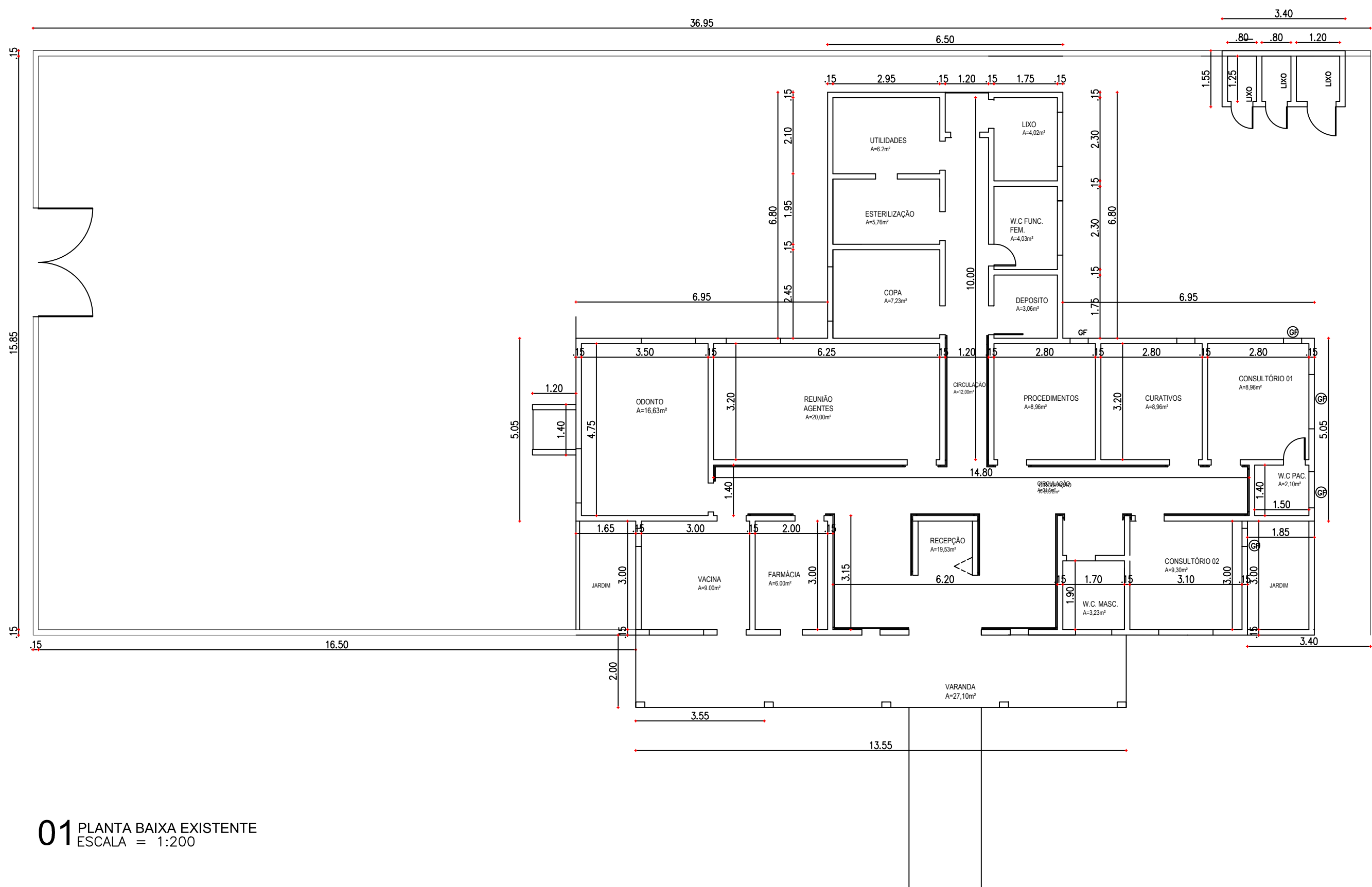


01 PLANTA BAIXA PROPOSTA
ESCALA = 1:200



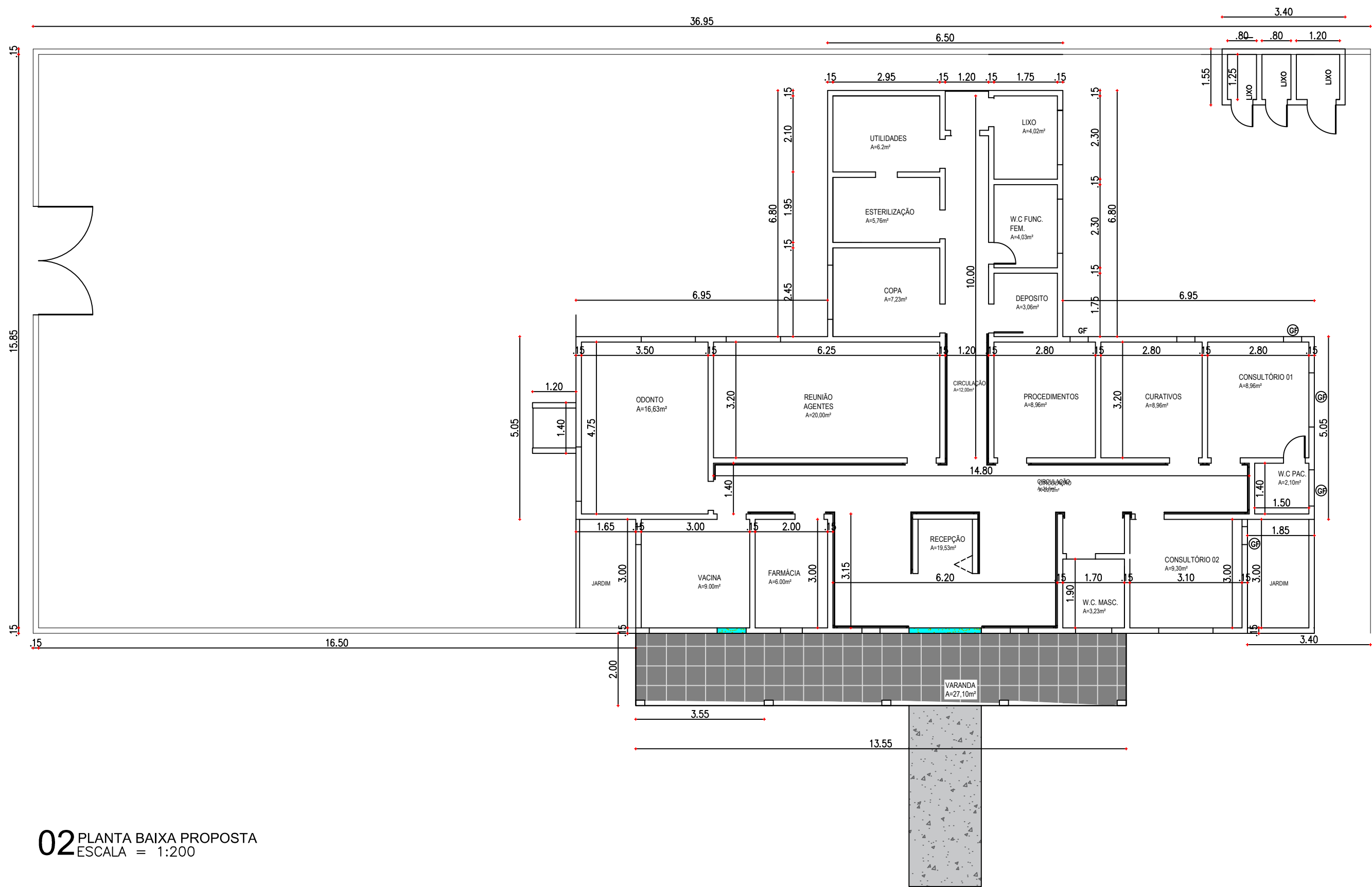
01 PLANTA BAIXA - COBERTA
Esc.: 1/100

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	FOLHA:	01/01
PROJETO:	REFORMA UBS DO SÃO JOAQUIM	REVISÃO:	R01
ASSUNTO:	PLANTA BAIXA - ATUAL, PROPOSTA E COBERTA	DATA:	DEZEMBRO/2023
RESP. TÉCNICO:	ALEXANDRE FRUTUOSO	ESCALA:	1:100
CONFIRMAR MEDIDAS NO LOCAL			



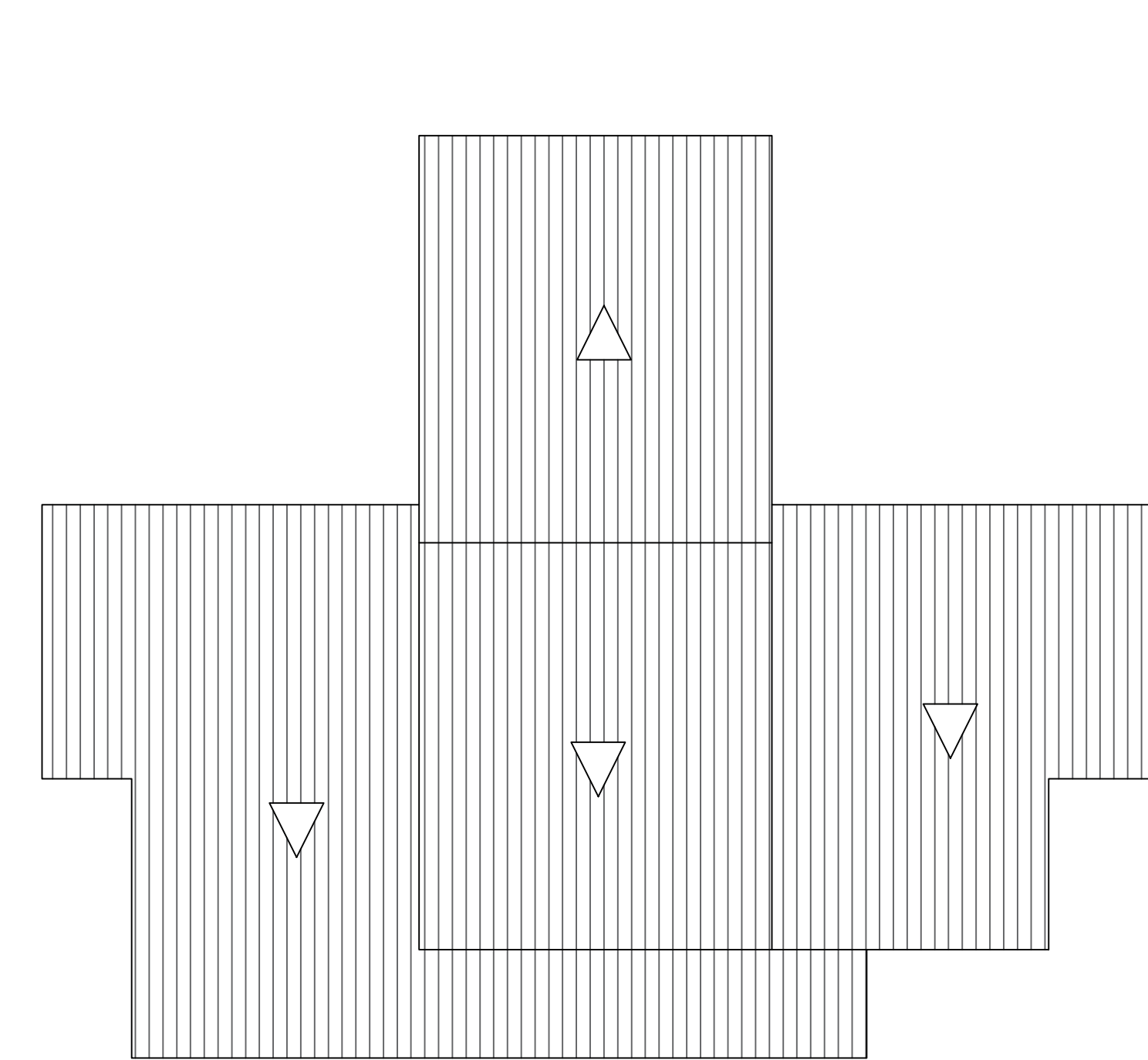
01 PLANTA BAIXA EXISTENTE

ESCALA = 1:200



02 PLANTA BAIXA PROPOSTA

ESCALA = 1:200



03 PLANTA BAIXA COBERTA

ESCALA = 1:200

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	FOLHA:	01/01
PROJETO:	REFORMA UBS DO KM-27	REVISÃO:	R01
ASSUNTO:	PLANTA BAIXA - ATUAL, PROPOSTA E COBERTO	DATA:	DEZEMBRO/2023
RESP. TÉCNICO:	ALEXANDRE FRUTUOSO	ESCALA:	1:100
CONFIRMAR MEDIDAS NO LOCAL			

CALHAS DE ALUMINIO

RETELHAMENTO COM
20% DE TELHAS NOVAS

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	DATA:	02/03
PROJETO:	REFORMA UBS LAGOA NOVA	REVISÃO:	02/01
ASSINANTE:	LAISLA NOVA SENADOR POMPEU	DATA:	DEZEMBRO/2023
PLANTA COBERTA		PROJETO:	ALEXANDRE FRUTUOSO
ESCALA:	1:100		

