CPSRCAS

CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA REGIÃO DE CASCAVEL

Projeto Básico

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DO PRÉDIO PÚBLICO DO CENTRO DE ESPECIALIDADE ODONTOLÓGICAS REGIONAL DR. FRANCISCO MANSUETO DE SOUZA PERTENCENTE AO CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA REGIÃO DE CASCAVEL.

MAIO/2026

CPSRCAS
CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA REGIÃO DE CASCAVEL

CONSÓRCIO DE SAÚDE
Nº 1321
RUBRICA
CPSRCAS

Estado do Ceará

CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA REGIÃO DE CASCAVEL

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DO PRÉDIO PÚBLICO DO CENTRO DE ESPECIALIDADE ODONTOLÓGICAS REGIONAL DR. FRANCISCO MANSUETO DE SOUZA PERTENCENTE AO CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA REGIÃO DE CASCAVEL.

CONSÓRCIO DE REGISTRO
Fls. 1322
RUBRICA
CNPRCAS

CPSRCAS
CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA REGIÃO DE CASCAVEL

Estado do Ceará

CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA REGIÃO DE CASCAVEL

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DO PRÉDIO PÚBLICO DO CENTRO DE ESPECIALIDADE ODONTOLÓGICAS REGIONAL DR. FRANCISCO MANSUETO DE SOUZA PERTENCENTE AO CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA REGIÃO DE CASCAVEL.

Dados da Obra

Este memorial refere-se à SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DO PRÉDIO PÚBLICO DO CENTRO DE ESPECIALIDADE ODONTOLÓGICAS REGIONAL DR. FRANCISCO MANSUETO DE SOUZA PERTENCENTE AO CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA REGIÃO DE CASCAVEL.

Localização da Obra.

A referida obra será executada na Rua Marinho Ribeiro,890, Modulo Esportivo, Cascavel/CE.

Descrição Sumária do Projeto

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

- Apresentação;
- Localização do Município;
- Orçamento Consolidado;
- Cronograma Físico-Financeiro;
- Curva ABC de Serviços;
- Memória de Cálculo;
- BDI;
- Encargos Sociais:
- Composições de Custo Unitário;
- Memorial Descritivo;
- Especificações Técnicas;
- Relatório Fotográfico;
- A.R.T.'s.
- Peças gráficas;

CPSRCAS
CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA REGIÃO DE CASCAVEL

CONSELHO DE EDUCAÇÃO
Fls. 1323
RUBRICA
CAPACAS

Estado do Ceará

CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA REGIÃO DE CASCAVEL

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DO PRÉDIO PÚBLICO DO CENTRO DE ESPECIALIDADE ODONTOLÓGICAS REGIONAL DR. FRANCISCO MANSUETO DE SOUZA PERTENCENTE AO CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA REGIÃO DE CASCAVEL.

CPSRCAS
CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA REGIÃO DE CASCAVEL

CONSÓRCIO DA REGIÃO
Fls. 1324
RUBRICA
CAMARGO

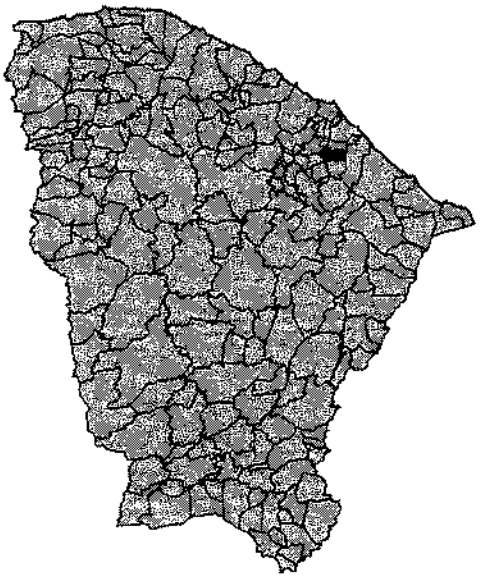
Estado do Ceará

CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA REGIÃO DE CASCAVEL

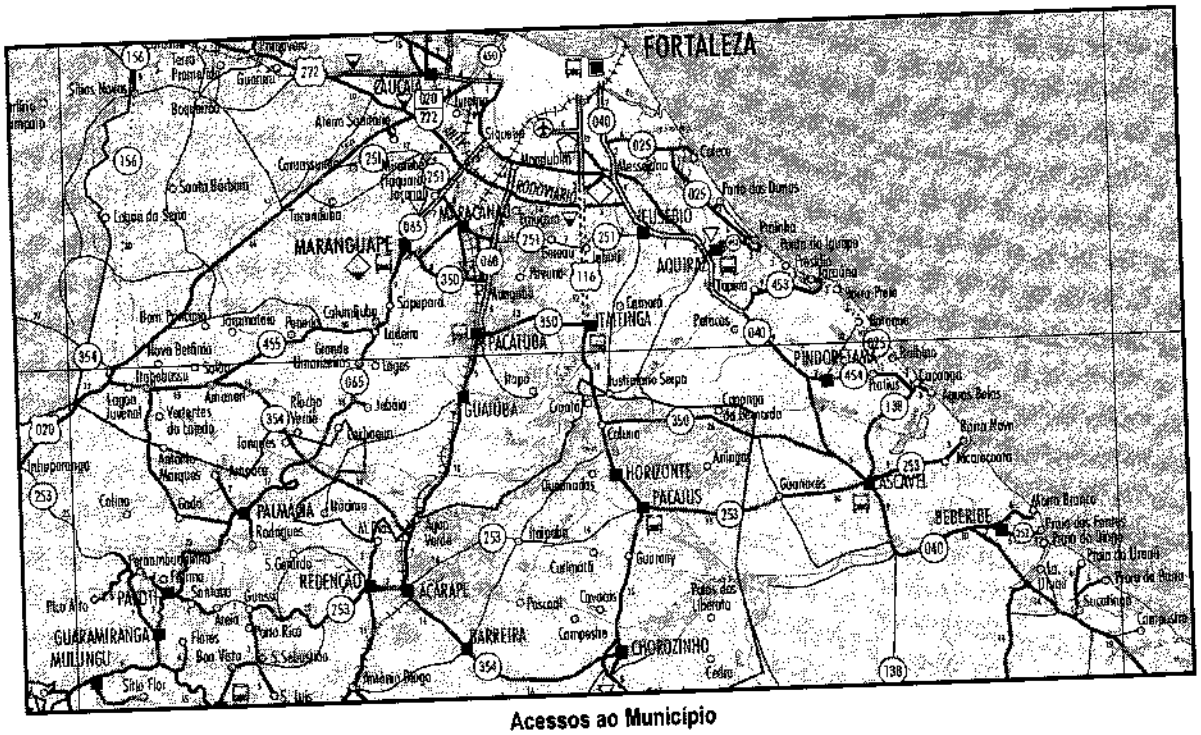
SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DO PRÉDIO PÚBLICO DO CENTRO DE ESPECIALIDADE ODONTOLÓGICAS REGIONAL DR. FRANCISCO MANSUETO DE SOUZA PERTENCENTE AO CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA REGIÃO DE CASCAVEL.

[redacted]

[redacted]



0 60 km



Acessos ao Município

CPSRCAS
CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA REGIÃO DE CASCAVEL

Fls. 1323
RUBRICA

Estado do Ceará

CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA REGIÃO DE CASCAVEL

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DO PRÉDIO PÚBLICO DO CENTRO DE ESPECIALIDADE ODONTOLÓGICAS REGIONAL DR. FRANCISCO MANSUETO DE SOUZA PERTENCENTE AO CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA REGIÃO DE CASCAVEL.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 1326
Rubrica
CPSRCAS

CPSRCAS
CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA REGIÃO DE CASCAVEL

Estado do Ceará

CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA REGIÃO DE CASCAVEL

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DO PRÉDIO PÚBLICO DO CENTRO DE ESPECIALIDADE ODONTOLÓGICAS REGIONAL DR. FRANCISCO MANSUETO DE SOUZA PERTENCENTE AO CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA REGIÃO DE CASCAVEL.

Fls. 132

CPSRCAS

CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA REGIÃO DE CASCAVEL

Estado do Ceará

CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA REGIÃO DE CASCAVEL

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DO PRÉDIO PÚBLICO DO CENTRO DE ESPECIALIDADE ODONTOLÓGICAS REGIONAL DR. FRANCISCO MANSUETO DE SOUZA PERTENCENTE AO CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA REGIÃO DE CASCAVEL.

Fls. 1328

CPSRCAS

CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA REGIÃO DE CASCAVEL

Estado do Ceará

CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA REGIÃO DE CASCAVEL

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DO PRÉDIO PÚBLICO DO CENTRO DE ESPECIALIDADE ODONTOLÓGICAS REGIONAL DR. FRANCISCO MANSUETO DE SOUZA PERTENCENTE AO CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA REGIÃO DE CASCAVEL.

CPSRCAS
CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA REGIÃO DE CASCAVEL

Fls. 1329
JURÍDICA

Estado do Ceará

CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA REGIÃO DE CASCAVEL

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DO PRÉDIO PÚBLICO DO CENTRO DE ESPECIALIDADE ODONTOLÓGICAS REGIONAL DR. FRANCISCO MANSUETO DE SOUZA PERTENCENTE AO CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA REGIÃO DE CASCAVEL.

CPSRCAS
CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA REGIÃO DE CASCAVEL

Nº 1330
RUBRICA

Estado do Ceará

CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA REGIÃO DE CASCAVEL

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DO PRÉDIO PÚBLICO DO CENTRO DE ESPECIALIDADE ODONTOLÓGICAS REGIONAL DR. FRANCISCO MANSUETO DE SOUZA PERTENCENTE AO CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA REGIÃO DE CASCAVEL.

CPSRCAS
CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA REGIÃO DE CASCAVEL

CONSÓRCIO DE SAÚDE
Fls. 1331
RUBRICA
CASCAVEL

Estado do Ceará

CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA REGIÃO DE CASCAVEL

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DO PRÉDIO PÚBLICO DO CENTRO DE ESPECIALIDADE ODONTOLÓGICAS REGIONAL DR. FRANCISCO MANSUETO DE SOUZA PERTENCENTE AO CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA REGIÃO DE CASCAVEL.

CPSRCAS
CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA REGIÃO DE CASCAVEL

Estado do Ceará

CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA REGIÃO DE CASCAVEL

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DO PRÉDIO PÚBLICO DO CENTRO DE ESPECIALIDADE ODONTOLÓGICAS REGIONAL DR. FRANCISCO MANSUETO DE SOUZA PERTENCENTE AO CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA REGIÃO DE CASCAVEL.

Fls. 133
RUBRICA

CPSRCAS
CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA REGIÃO DE CASCAVEL

Estado do Ceará

CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA REGIÃO DE CASCAVEL

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DO PRÉDIO PÚBLICO DO CENTRO DE ESPECIALIDADE ODONTOLÓGICAS REGIONAL DR. FRANCISCO MANSUETO DE SOUZA PERTENCENTE AO CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA REGIÃO DE CASCAVEL.

Objetivo do Memorial

O objetivo do presente memorial é mostrar como serão executadas as diversas etapas, as especificações dos materiais e normas empregadas na execução do Serviço acima citado.

Projetos

Todos os projetos necessários á execução dos serviços serão fornecidos pelo Consórcio Público de Saúde da Região de Cascavel e quaisquer dúvidas posteriores deverão ser esclarecidas com a fiscalização.

Fonte dos Preços Utilizados

Para os orçamentos dos Projeto foram utilizadas como referência a Tabela Unificada da Secretaria de infraestrutura do Estado do Ceará, na versão28.0 (Sem Desoneração) e Tabela SINAPI na versão março de 2026 (Sem Desoneração) e tabela ORSE de fevereiro de 2026.

BDI e Encargos Sociais

Conforme exposto no orçamento, o BDI adotado de 20,35%, seguindo os limites estabelecidos pelo ACÓRDÃO N° 2622/2013 – TCU. O percentual relativo à desoneração da folha de pagamento incidido sobre o BDI seguiu a LEI N° 12.546/2011.

Conforme exposto no orçamento, o percentual de encargos sociais adotado para os itens da tabela SEINFRA foi de 114,15% para horistas e 71,31% para mensalistas; para os itens da tabela SINAPI foi de 115,61% para horistas e 72,46% para mensalista; para os itens da tabela ORSE – SE – 2026/02 foi de 111,51% para horistas e 69,72% para mensalistas.

Execução dos Serviços

A CONTRATADA somente executará qualquer serviço após a emissão da ordem de serviço, pelo Consórcio Público, especificando o local do serviço, como também a natureza dos serviços a serem executados.

Os serviços contratados serão executados rigorosamente de acordo com estas Especificações, 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 ao Consórcio Público e a terceiros, decorrentes de sua negligência, imperícia e omissão.

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 do serviço.

Normas

São parte integrante deste caderno de encargos, independentemente de transcrição, todas as normas (NBRs) da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), bem como outras citadas no texto, que tenham relação com os serviços objeto do contrato, tais como o Artigo 42 e 45 da Lei 14.133 de 2021, que trata da adoção das normas técnicas.

Equipamentos

Todo equipamento utilizado no serviço 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 aos equipamentos a serem utilizados.

Os equipamentos necessários para a execução do serviço deverão ser aprovados pela fiscalização. Deverão ser apresentados toda a documentação necessária do equipamento. Caso o equipamento seja proveniente de locação, o contrato de locação deverá ser apesentado.

Caso o equipamento apresente problemas ou defeitos, a contratada imediatamente fará a troca do mesmo, de modo a não atrapalhar a execução dos serviços.

De um modo geral, serão válidas todas as instruções, especificações e normas oficiais no que se refere aos equipamentos utilizados.

Mão de Obra

A CONTRATADA disponibilizará a mão de obra necessária para a operação do equipamento para a execução dos serviços, bem como a quantidade suficiente para a execução dos mesmos.

Todo pessoal da CONTRATADA deverá ser devidamente registrado e possuir habilitação e experiência para executar, adequadamente, os serviços que lhes forem atribuídos, como a operação dos equipamentos.

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 dos 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

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 qualquer natureza que incidam sobre a obra.

O serviço deverá ser registrado obrigatoriamente no CREA-CE em até cinco (05) dias úteis a partir da expedição da ordem de serviço pelo Consórcio Público devendo serem apresentadas cópias da ART, devidamente protocolada no CREA-CE e Comprovante de Pagamento da mesma. A obra também deve ser registrada no CNO (Cadastro Nacional de Obras) nesse mesmo período.

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:

a) Prestar todo e qualquer socorro imediato às vítimas;
b) Paralisar imediatamente as obras nas suas circunvizinhanças, a fim de evitar a possibilidade de mudanças das circunstâncias relacionadas com o acidente; e
c) 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.

A CONTRATADA deverá manter livre os acessos aos equipamentos contra incêndios e os registros de água situados no canteiro, a fim de poder 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.

CPSRCAS
CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA REGIÃO DE CASCAVEL

Fls. 1337

Estado do Ceará

CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA REGIÃO DE CASCAVEL

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DO PRÉDIO PÚBLICO DO CENTRO DE ESPECIALIDADE ODONTOLÓGICAS REGIONAL DR. FRANCISCO MANSUETO DE SOUZA PERTENCENTE AO CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA REGIÃO DE CASCAVEL.

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DO PRÉDIO PÚBLICO DO CENTRO DE ESPECIALIDADE ODONTOLÓGICAS REGIONAL DR. FRANCISCO MANSUETO DE SOUZA PERTENCENTE AO CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA REGIÃO DE CASCAVEL.

GENERALIDADES:

Estas especificações foram organizadas no sentido de prover condições para a correta execução do projeto enviado, desejando, assim, o bom desempenho e durabilidade prolongada. Foi elaborada com base nas Normas da ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas e especificações da SEINFRA – Secretaria de Infraestrutura do Governo do Estado do Ceará.

Os equipamentos a serem utilizados na obra deverão ser novos e de boa qualidade, satisfazendo plenamente as presentes especificações.

OBJETO:

O trabalho aqui apresentado e as Especificações Técnicas, têm por objetivo estabelecer parâmetros a serem observados durante toda a Reforma da Edificação da Policlínica Dra. Márcia Moreira de Menezes em Pacajus-CE.

PROJETOS:

A execução do Serviço deverá obedecer integral e rigorosamente aos projetos e especificações, que serão fornecidos ao construtor constando todas as características necessárias à perfeita execução.

Este caderno de encargos, os projetos, especificações e o orçamento da empreiteira fazem parte integrante do contrato, valendo como se nele estivessem transcritos, devendo esta circunstância constar do Edital de Licitação.

NORMAS:

Fazem parte integrante deste caderno de encargos, independentemente de transcrições, todas as normas (NBRs) da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT que tenham relação com os serviços objeto do contrato.

ASSISTÊNCIA TÉCNICA ADMINISTRATIVA:

A empreiteira se obriga a, sob as responsabilidades Legais vigentes, prestar toda a assistência técnica e administrativa necessária a imprimir andamento conveniente às obras e serviços.
A responsabilidade técnica da obra será de profissional pertencente ao quadro de pessoal da empresa executora dos serviços (contratada), devidamente habilitado e destinado no CREA local.

FISCALIZAÇÃO:

O órgão financiador do projeto e o Consórcio Público de Saúde da Região de Cascavel ou engenheiro contratado de posse da ART de fiscalização farão fiscalizações periódicas, com autoridade para exercerem em nome do Consórcio Público ou órgão financiador, toda e qualquer ação de orientação geral, baseado nas boas normas e neste trabalho aqui apresentado.

A empreiteira é obrigada a facilitar execuções dos serviços contratados, facultando à fiscalização o acesso a todas as partes da obra. Obriga-se, ainda, a facilitar a vistoria de equipamentos em depósitos ou quaisquer dependências onde os mesmos se encontrem.

MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS:

Todo equipamento a ser utilizado no serviço será de primeira qualidade. A mão de obra deverá ser idônea, de modo a reunir uma equipe homogênea que assegure o bom andamento dos serviços.

Deverão ter no canteiro todo equipamento mecânico e ferramental necessário ao desempenho dos serviços.

DISPOSIÇÕES GERAIS:

Estas especificações têm por objetivo estabelecer e determinar condições e tipos de equipamentos a serem empregados, assim como fornecer detalhes construtivos acerca dos serviços que ocorrerão por ocasião da obra. Qualquer discrepância entre estas especificações e o projeto será dirimida pela fiscalização.

Correrão por conta da empreiteira, todas as responsabilidades com as instalações provisórias da obra

1. SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1 Demolição de alvenaria de tijolos cerâmicos sem reaproveitamento (SEINFRA C1043)

Consiste na demolição manual e/ou mecanizada de alvenarias existentes em tijolos cerâmicos, sem reaproveitamento do material. Os serviços compreendem o isolamento da área, escoramento quando necessário, cortes prévios para controle de vibração, desagregação dos elementos, remoção completa, carga, transporte e destinação final dos resíduos em local licenciado. A execução deverá atender às normas ambientais, às NRs do MTE e às boas práticas de segurança do trabalho.

1.2 Demolição de cobogós (SEINFRA C1047)

Demolição controlada de elementos vazados tipo cobogó, realizada de forma manual, evitando impactos que possam comprometer estruturas vizinhas. Inclui a retirada integral das peças, limpeza da área, segregação dos resíduos e destinação final ambientalmente adequada.

1.3 Demolição de concreto simples (SEINFRA C1049)

Demolição de elementos em concreto simples, como pisos, blocos e fundações superficiais, mediante uso de ferramentas manuais ou equipamentos mecânicos compatíveis. Inclui fragmentação, remoção, carga, transporte e descarte do material resultante.

1.4 Demolição de piso sobre lastro de concreto (SEINFRA C1065)

Remoção integral de pisos assentados sobre lastro de concreto, abrangendo revestimento, argamassa de assentamento e limpeza completa da base, deixando-a apta para novos serviços.

1.5 Limpeza de pisos e revestimentos (SEINFRA C1625)

Limpeza técnica das superfícies por varrição, escovação ou lavagem controlada, removendo poeira, partículas soltas, óleos e contaminantes, garantindo condições adequadas de aderência para novos sistemas construtivos.

1.6 Demolição de revestimento com argamassa (SEINFRA C1070)

Remoção mecânica de revestimentos executados com argamassa em paredes e pisos, assegurando a retirada total do material e o preparo adequado da base.

1.7 Demolição de revestimento cerâmico (SEINFRA C1074)

Demolição de revestimentos cerâmicos existentes, incluindo rejuntes e argamassa colante, com posterior limpeza da superfície e descarte regular dos resíduos.

2. INFRAESTRUTURA

2.1 Forma plana em chapa compensada plastificada (SEINFRA C1399)

Fornecimento, montagem, escoramento, reaproveitamento e desmontagem de formas planas em chapa compensada plastificada, espessura mínima de 12 mm. As formas deverão apresentar estanqueidade, alinhamento, prumo e nivelamento adequados, garantindo o acabamento superficial do concreto.

2.2 Armadura CA-60 – bitolas finas (SEINFRA C0217)

Fornecimento e execução de armaduras em aço CA-60, incluindo corte, dobra, amarração com arame recozido, posicionamento com espaçadores e conferência dimensional, conforme projeto estrutural.

2.3 Armadura CA-50 – bitolas médias (SEINFRA C0216)

Execução de armaduras em aço CA-50 de bitolas médias, obedecendo às especificações do projeto estrutural, com garantia de cobrimentos mínimos e correta amarração.

2.4 Armadura CA-50 – bitolas grossas (SEINFRA C0215)

Fornecimento e montagem de armaduras em aço CA-50 de maiores diâmetros, incluindo posicionamento preciso e verificação antes da concretagem.

2.5 Concreto estrutural fck = 30 MPa (SEINFRA C0844)

Preparo ou fornecimento de concreto estrutural com resistência característica mínima de 30 MPa, com controle de abatimento, lançamento contínuo e cura adequada, assegurando resistência e durabilidade.

2.6 Lançamento e adensamento de concreto (SEINFRA C1604)

Lançamento manual ou mecanizado do concreto, seguido de adensamento por vibrador mecânico, evitando segregação e formação de vazios.

2.7 Impermeabilização com emulsão asfáltica (SEINFRA C2843)

Aplicação de emulsão asfáltica sobre superfícies limpas, secas e regularizadas, em demãos cruzadas, garantindo consumo mínimo de 2 kg/m² e cobertura uniforme.

2.8 Chapim pré-moldado de concreto (SEINFRA C0773)

Fornecimento e assentamento de chapins pré-moldados de concreto em coroamentos de muros e paredes, com caimento adequado e vedação das juntas, prevenindo infiltrações.

3. REVESTIMENTOS

3.1 Piso externo em placas de concreto poroso (SINAPI 00040671)

Execução de piso externo com placas de concreto poroso, assentadas sobre base regularizada e compactada, com controle de alinhamento, nivelamento e juntas, assegurando permeabilidade e drenagem superficial.

3.2 Demolição de revestimento cerâmico de fachada (SEINFRA C1074)

Remoção integral do revestimento cerâmico existente na fachada, com limpeza da base e preparo para novo sistema de revestimento.

3.3 Chapisco em fachada (SEINFRA C0776)

Aplicação de chapisco com argamassa de cimento e areia no traço 1:3, lançado manualmente, garantindo rugosidade e aderência ao emboço.

3.4 Emboço em fachada (SEINFRA C3029)

Execução de emboço com argamassa de cimento e areia peneirada no traço 1:4, garantindo regularização, prumo, planeza e espessura uniforme.

3.5 Revestimento de fachada com pastilhas de porcelana (SEINFRA C1849)

Fornecimento e assentamento de pastilhas de porcelana com argamassa colante adequada ao uso externo, respeitando paginação, juntas de dilatação, rejuntamento e limpeza final.

3.6 Chapisco interno (SEINFRA C0776)

Aplicação de chapisco em paredes internas, garantindo aderência para os revestimentos subsequentes.

3.7 Emboço interno (SEINFRA C1213)

Execução de emboço interno com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia, com controle de espessura, prumo e planeza.

3.8 Assentamento de revestimento cerâmico em paredes e pisos (SEINFRA C4442, C4443, C4445 e C4437)

Assentamento de revestimentos cerâmicos com argamassa colante industrializada, respeitando alinhamento, nivelamento, juntas e especificações do fabricante.

3.9 Rejuntamento (SEINFRA C1123, C1102 e C1120)

Execução de rejuntamento com argamassa industrializada apropriada, garantindo estanqueidade, acabamento e uniformidade estética.

4. COBERTURA

4.1 Retelhamento com telha de fibrocimento (SEINFRA C2203)

Retirada, reaproveitamento e reposicionamento de telhas de fibrocimento existentes, com substituição das peças danificadas e uso de fixações adequadas.

4.2 Telha ondulada de fibrocimento 6 mm (SEINFRA C2445)

Fornecimento e instalação de telhas onduladas de fibrocimento, observando inclinação mínima, sobreposição, alinhamento e vedação.

4.3 Limpeza de base ou lastro (SEINFRA C1623)

Limpeza técnica da base, removendo poeira e resíduos, preparando a superfície para impermeabilização.

4.4 Impermeabilização com manta asfáltica (SEINFRA C5014)

Execução de impermeabilização com manta asfáltica estruturada com poliéster, aplicada com maçarico, garantindo sobreposições, arremates e estanqueidade.

4.5 Forro em gesso acartonado aramado (SEINFRA C4285)

Fornecimento e montagem de forro em gesso acartonado aramado, incluindo estrutura metálica, fixações, nivelamento e acabamento final.

5. PAREDES E PAINÉIS

5.1 Alvenaria de embasamento (SEINFRA C4592)

Execução de alvenaria de embasamento em tijolo cerâmico, assentado com argamassa de cimento e areia, garantindo alinhamento e resistência.

5.2 Alvenaria de vedação – 10 cm (SEINFRA C0073)

Execução de alvenaria de vedação em tijolo cerâmico furado, com controle de prumo, nível e amarração.

5.3 Alvenaria de vedação – 20 cm (SEINFRA C0074)

Execução de alvenaria de vedação em tijolo cerâmico furado, com espessura de 20 cm, conforme projeto.

5.4 Divisória em painel celular metálico (SEINFRA C4486)

Fornecimento e montagem de divisórias metálicas tipo painel celular, com correta fixação, alinhamento e acabamento.

5.5 Parede em bloco de gesso (SEINFRA C4507)

Execução de paredes em blocos de gesso, incluindo assentamento, emassamento, lixamento e acabamento final.

6. PISOS

6.1 Banqueta e meio-fio de concreto (SEINFRA C0365)

Execução de banquetas e meios-fios moldados in loco, com formas, concretagem, acabamento e cura.

6.2 Piso intertravado de concreto (SEINFRA C4819)

Execução de piso intertravado sobre colchão de areia, com assentamento, compactação e rejuntamento.

6.3 Piso de concreto simples (SEINFRA C1847)

Execução de piso de concreto simples com preparo da base, lançamento, acabamento superficial e cura.

6.4 Piso de concreto armado (SEINFRA C1917)

Execução de piso de concreto armado com tela de aço, controle de espessura, acabamento e cura.

6.5 Pintura de piso (SEINFRA C1910)

Aplicação de pintura acrílica para pisos, após preparo da superfície.

7. ESQUADRIAS

7.1 Retirada de portas e janelas existentes (SEINFRA C2210)

Remoção controlada de esquadrias existentes, preservando as áreas adjacentes.

7.2 Porta de madeira tipo Paraná (SEINFRA C4427)

Fornecimento e instalação de portas de madeira tipo Paraná, com ferragens, ajustes e funcionamento adequado.

7.3 Pintura de esquadrias de madeira (SEINFRA C4913, C2897 e C2466)

Preparação das superfícies, aplicação de selador e pintura final.

7.4 Divisória fixa em vidro temperado 10 mm (SINAPI 102235)

Fornecimento e instalação de divisórias em vidro temperado, com perfis, fixações e nivelamento.

8. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Execução completa das instalações elétricas, incluindo infraestrutura, cabeamento, dispositivos de proteção, aterramento, testes e comissionamento, conforme NBR 5410.

9. INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS

Execução completa das instalações hidrossanitárias, incluindo tubulações, conexões, louças, metais, impermeabilizações e testes de estanqueidade.

10. PINTURA

Execução de serviços de pintura interna e externa, incluindo preparo das superfícies, aplicação de tintas especificadas e acabamento final.

11. SERVIÇOS TÉCNICOS

Prestação de serviços técnicos de engenharia para realização de projetos necessários, "AS BUILT" das alterações feitas na manutenção e relatórios de medição.

12. SERVIÇOS FINAIS

12.1 Limpeza geral da obra (SEINFRA C1628)

Limpeza final da obra, com remoção de entulhos, lavagem de pisos e entrega das áreas em condições adequadas de uso.

DEMOLIÇÃO DE PISO:

A demolição de piso compreende a remoção completa das camadas existentes, incluindo revestimento, argamassa de assentamento e, quando necessário, a base, conforme indicado em projeto, orçamento ou orientação da fiscalização. Antes do início dos trabalhos, deve ser realizada a verificação das instalações elétricas, hidráulicas e de esgoto, de modo a evitar danos durante a execução. A demolição será realizada preferencialmente de forma manual, utilizando ferramentas apropriadas como marretas, talhadeiras, marteletes e alavancas, podendo ser empregado equipamento mecânico apenas mediante autorização prévia. O entulho resultante deverá ser removido continuamente, mantendo o local limpo e seguro, e os materiais provenientes da demolição deverão ser separados para reaproveitamento ou destinados a locais devidamente licenciados, conforme as normas ambientais vigentes.

Durante a execução, é obrigatório o uso de equipamentos de proteção individual, como capacete, luvas, óculos de segurança, botas, protetor auricular e máscara contra poeira. A demolição deve seguir as normas da ABNT, em especial a NBR 16280, que trata de reformas em edificações, a NBR 5682, referente à execução de demolições, e a NR-18, que dispõe sobre as condições e o meio ambiente de trabalho na construção civil. Não é permitido o acúmulo de entulho sobre lajes ou pavimentos sem prévia verificação da capacidade de carga da estrutura, devendo toda a área de trabalho ser devidamente isolada e sinalizada para garantir a segurança dos operários e do entorno.

Após a conclusão do serviço, as superfícies deverão ser regularizadas e limpas, ficando prontas para a execução de novas camadas de base e revestimento. O local deverá ser completamente limpo, com a remoção de poeira e resíduos, e o entulho transportado para aterro autorizado, mediante apresentação do comprovante de destinação ambientalmente adequada.

EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO POROSO.

A execução do piso compreende o assentamento de placas, selecionadas de acordo com suas dimensões, espessura uniforme, coloração e integridade física, garantindo qualidade, durabilidade e uniformidade no acabamento. As peças deverão estar limpas, isentas de trincas, fissuras ou quebras, sendo previamente umedecidas antes do assentamento para melhor aderência. A base de apoio deverá ser devidamente compactada, nivelada e regularizada, com execução de contrapiso de concreto magro, conforme especificações do projeto e orientação da fiscalização.

O assentamento das placas será realizado sobre argamassa composta de cimento, areia média lavada e água limpa, na proporção recomendada de 1:4 (uma parte de cimento para quatro partes de areia), com espessura de 2 a 3 cm, aplicada de forma homogênea. As placas deverão ser colocadas manualmente, alinhadas e niveladas com o auxílio de régua e nível de bolha, mantendo juntas uniformes de 5 a 10 mm, que garantam o perfeito encaixe e o caimento necessário para o escoamento das águas pluviais, quando aplicável.

Após o assentamento e a cura inicial, as juntas deverão ser preenchidas com nata de cimento ou argamassa fluida da mesma composição do assentamento, garantindo o completo rejuntamento e a vedação das frestas. A superfície do piso deverá ser constantemente limpa durante a execução, removendo resíduos de argamassa e evitando manchas. O acabamento final poderá ser rústico, natural, ou levemente polido, de acordo com o padrão definido em projeto e as características do ambiente.

Para o orçamento foi considerada a substituição de 20% do piso em pedra cariri na entrada da policlínica, priorizando os revestimentos mais deteriorados, foi considerado ainda a limpeza do revestimento em boas condições onde, a limpeza do piso em pedra Cariri deverá ser executada por meio de jato de água pressurizada, utilizando lavadora de alta pressão com bico difusor tipo leque, de forma a garantir a remoção de sujidades, incrustações e resíduos sem causar danos à superfície. Antes do início dos trabalhos, a área deve ser preparada com a remoção de objetos soltos e a proteção de elementos sensíveis ao jato, além da verificação de eventuais rejuntes deteriorados.

O piso deve ser previamente umedecido para evitar absorção excessiva e possíveis manchas, podendo ser aplicado detergente neutro em áreas com sujeira mais intensa. A aplicação do jato deve ocorrer com movimentos contínuos, mantendo distância mínima de vinte a trinta centímetros da superfície,

evitando o uso de bicos concentrados e escovas metálicas, e preservando a integridade dos rejuntes. Em pontos com maior incrustação, recomenda-se a escovação com cerdas macias. Após a limpeza, a superfície deve ser amplamente enxaguada e deixada secar naturalmente. O processo deve resultar em piso limpo, sem manchas e sem danos à estrutura da pedra Cariri, preservando sua aparência original.

A execução do piso em pedra Cariri deverá obedecer às boas práticas da construção civil e às normas técnicas da ABNT, em especial a NBR 13753 – Revestimento de piso interno ou externo com placas pétreas naturais – Execução, assegurando a estabilidade, aderência e desempenho do revestimento. O serviço somente será considerado concluído após verificação do nivelamento, rejuntamento, acabamento, caimentos e limpeza final da superfície, deixando o piso em condições plenas de uso.

SUBSTITUIÇÃO DE REVESTIEMENTO DE PASTILHAS DE PORCELANA APLICADOS EM PAREDE:

O serviço de substituição de pastilhas de porcelana aplicadas em parede compreende a remoção controlada do revestimento existente, a regularização da superfície e a reinstalação das novas pastilhas, garantindo a integridade da base e o perfeito acabamento final. Inicialmente, deverá ser realizada a demolição cuidadosa das pastilhas danificadas ou comprometidas, utilizando ferramentas adequadas que não provoquem danos ao substrato. Após a retirada, os resíduos e restos de argamassa deverão ser completamente removidos, deixando a superfície limpa, firme e isenta de poeira, óleo ou partículas soltas.

Quando necessário, será executado o reparo da base com argamassa de regularização composta de cimento, areia média lavada e água limpa, na proporção de 1:3, garantindo o prumo e o nivelamento adequados para o novo assentamento. Antes da aplicação das novas pastilhas, a superfície deverá ser umedecida e receber camada de argamassa colante industrializada, tipo AC-II ou AC-III, conforme a NBR 14081-1 – Argamassa colante para assentamento de placas cerâmicas, aplicada com desempenadeira dentada de acordo com as dimensões das pastilhas.

As pastilhas de porcelana deverão ser assentadas manualmente, cuidadosamente alinhadas e niveladas, mantendo juntas regulares, conforme o padrão original ou o estabelecido em projeto. O rejuntamento será realizado somente após a cura inicial da argamassa colante, utilizando rejunte cimentício ou acrílico compatível com o tipo de pastilha e ambiente de aplicação, em conformidade com a NBR 14992 – Argamassa para rejuntamento de placas cerâmicas.

Durante toda a execução, deverão ser observadas as boas práticas de assentamento e acabamento, evitando manchas, falhas de aderência e desalinhamentos. Após a conclusão dos trabalhos, a área será completamente limpa, removendo-se os excessos de argamassa e rejunte, entregando a parede com aparência uniforme, nivelada e sem diferenças visuais entre as áreas substituídas e as existentes.

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DO PRÉDIO PÚBLICO DO CENTRO DE ESPECIALIDADE ODONTOLÓGICAS REGIONAL DR. FRANCISCO MANSUETO DE SOUZA PERTENCENTE AO CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA REGIÃO DE CASCAVEL.

O serviço deverá seguir rigorosamente as normas técnicas da ABNT aplicáveis, especialmente a NBR 13755 – Revestimento de paredes externas e fachadas com placas cerâmicas e com utilização de argamassa colante – Procedimento, e a NBR 13754 – Revestimento de paredes internas com placas cerâmicas e utilização de argamassa colante – Procedimento, conforme o local de aplicação. A execução somente será considerada concluída após a verificação do perfeito assentamento, rejuntamento, acabamento e limpeza final, com as pastilhas firmemente aderidas e o aspecto visual uniforme.

PINTURA DE PAREDES INTERNAS EM TINTA LATEX:

O serviço de reforma de pintura de paredes internas e externas com tinta látex compreende a preparação das superfícies existentes, a correção de imperfeições e a aplicação de nova pintura, visando à proteção, durabilidade e aspecto estético adequado às edificações. Inicialmente, todas as superfícies a serem repintadas deverão ser inspecionadas e preparadas por meio da remoção de partes soltas, descascadas ou com bolhas, utilizando espátulas, lixamento e limpeza completa da parede. As áreas que apresentarem mofo, umidade ou eflorescência deverão ser tratadas previamente com produtos fungicidas ou impermeabilizantes adequados, garantindo a aderência da nova pintura.

As fissuras e falhas de reboco deverão ser reparadas com massa de reboco ou massa acrílica, conforme o tipo de parede e o ambiente, e devidamente niveladas antes da pintura. Após o preparo, as superfícies deverão estar limpas, secas e isentas de poeira, gordura ou resíduos. Será aplicado fundo preparador de paredes nas áreas porosas ou reparadas, de acordo com as recomendações do fabricante, assegurando a homogeneidade e a boa fixação da tinta.

A pintura será executada com tinta látex PVA para ambientes internos e tinta látex acrílica para áreas externas, ambas de primeira qualidade e de marca aprovada pela fiscalização. A aplicação deverá ser feita em, no mínimo, três demãos, podendo ser necessárias demãos adicionais até a completa cobertura e uniformidade da cor. As demãos deverão ser aplicadas com rolo de lã, trincha ou pistola, respeitando os intervalos de secagem indicados pelo fabricante.

Durante a execução, deverão ser protegidos rodapés, esquadrias, pisos e demais elementos construtivos, evitando respingos e manchas. O ambiente deverá permanecer ventilado até a completa secagem da pintura. Após a conclusão dos trabalhos, serão removidas todas as proteções e o local deverá ser entregue totalmente limpo, com acabamento uniforme, sem marcas, manchas ou diferenças de tonalidade.

A execução deverá obedecer às boas práticas de pintura e às normas técnicas da ABNT, em especial a NBR 13245 – Execução de pintura em edificações – Preparação de superfícies para pintura, a NBR 15079 – Execução de pintura em edificações – Tintas para construção civil, e a NBR 11702 – Tintas para edificações não industriais – Classificação. O serviço será considerado concluído após inspeção

final e aprovação da fiscalização, garantindo a perfeita uniformidade e aderência da pintura em todas as áreas tratadas.

PINTURA DE PAREDES EXTERNAS:

A aplicação de textura acrílica em paredes externas deverá ser executada utilizando produto acrílico específico para áreas externas, com propriedades de alta resistência às intempéries, boa aderência e durabilidade. As superfícies devem estar previamente preparadas, firmes, limpas, secas e livres de poeira, graxa, mofo, eflorescências, partículas soltas ou qualquer contaminante que prejudique o desempenho do revestimento. Caso existam imperfeições, ondulações ou áreas comprometidas, estas deverão ser reparadas antes da aplicação.

A textura acrílica será aplicada em uma única demão, por meio de desempenadeira de aço ou PVC, rolo especial para textura ou equipamento projetor, conforme padrão definido em projeto. A aplicação deve ser contínua e homogênea, evitando emendas aparentes e garantindo a uniformidade do desenho ou granulação desejados. Todos os tempos de secagem e condições ambientais recomendadas pelo fabricante devem ser respeitados, evitando execução sob forte insolação, ventos excessivos ou iminência de chuva, para não comprometer a cura do produto.

A superfície final deverá apresentar textura regular, bem distribuída, sem falhas de cobertura, marcas de ferramenta, fissuras, desprendimentos ou manchas. O serviço deverá garantir acabamento adequado, desempenho técnico compatível com fachadas externas e durabilidade conforme especificação do fabricante da textura.

PINTURA DE TETO EM TINTA LATEX:

O serviço de reforma de pintura de teto com tinta látex compreende a preparação, correção e repintura das superfícies, visando restabelecer o aspecto estético, a durabilidade e a proteção do substrato. Antes da aplicação da nova pintura, deverá ser realizada a limpeza completa do teto, com remoção de poeira, fuligem, gordura, partes soltas ou descascadas de tinta antiga. As áreas com presença de mofo, umidade ou eflorescência deverão ser tratadas previamente com solução fungicida apropriada e, quando necessário, com correção das causas da infiltração.

As fissuras e imperfeições deverão ser reparadas com massa corrida PVA ou acrílica, conforme o tipo de superfície e o ambiente. Após a secagem, toda a área deverá ser lixada até atingir acabamento liso e uniforme, seguida da completa remoção do pó com pano seco ou escova macia. Em superfícies porosas ou reparadas, deverá ser aplicado fundo preparador de paredes, garantindo melhor fixação e rendimento da tinta.

Durante a execução, deverá ser realizado teste de estanqueidade e escoamento com água para verificar a perfeita funcionalidade do sistema antes do fechamento das paredes. As extremidades do dreno deverão permanecer protegidas até a instalação definitiva do equipamento, evitando a entrada de detritos ou obstruções.

A execução dos serviços deverá atender às boas práticas de engenharia e às normas técnicas da ABNT, em especial a NBR 16401 – Instalações de ar-condicionado – Sistemas centrais e unitários, a NBR 8160 – Sistemas prediais de esgoto sanitário – Projeto e execução, e a NBR 5626 – Instalações prediais de água fria. O serviço será considerado concluído após a comprovação da estanqueidade, verificação do caimento, teste de funcionamento e limpeza final da caixa de drenagem.

PINTURA DE PORTAS COM TINTA ACRÍLICA:

O serviço de pintura de portas com tinta acrílica compreende a remoção da pintura antiga, preparação das superfícies, correção de imperfeições e aplicação do acabamento, visando proteção, durabilidade e aspecto estético uniforme. Inicialmente, a pintura existente deverá ser removida cuidadosamente por lixamento mecânico ou manual, decapagem química ou métodos apropriados, garantindo a preservação do material da porta, seja ele de madeira ou metal. Todo o resíduo de tinta deverá ser coletado e descartado conforme normas ambientais vigentes.

Após a remoção da pintura antiga, as superfícies deverão ser inspecionadas e corrigidas. Em portas de madeira, eventuais fissuras, trincas ou imperfeições deverão ser preenchidas com massa específica para madeira e lixadas até obter superfície lisa e uniforme. Em portas metálicas, a superfície deverá ser desengraxada e lixada, removendo oxidação e imperfeições, seguida da aplicação de fundo anticorrosivo adequado.

A pintura de acabamento será executada com tinta acrílica de primeira qualidade, lavável, com acabamento fosco, acetinado ou semibrilho, conforme especificação de projeto. A aplicação deverá ser feita em no mínimo duas demãos, ou quantas forem necessárias para assegurar cobertura uniforme e tonalidade homogênea. O material poderá ser aplicado com rolo de espuma, trincha ou pistola de pintura, respeitando os intervalos de secagem recomendados pelo fabricante.

Durante a execução, deverão ser protegidos batentes, ferragens, paredes e demais elementos adjacentes, evitando respingos, manchas ou danos. Após a secagem final, serão removidas todas as proteções e efetuada limpeza completa da área, garantindo que a porta apresente acabamento liso, uniforme e sem marcas de escorrimento, bolhas ou diferenças de tonalidade.

A execução do serviço deverá obedecer às boas práticas de pintura e às normas técnicas da ABNT, especialmente a NBR 13245 – Execução de pintura em edificações – Preparação de superfícies para

pintura, a NBR 15079 – Execução de pintura em edificações – Tintas para construção civil, e a NBR 11702 – Tintas para edificações não industriais – Classificação. O serviço será considerado concluído após inspeção final e aprovação da fiscalização, garantindo a perfeita uniformidade, aderência e acabamento da pintura aplicada.

IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHAS C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER

A impermeabilização das calhas de concreto deverá ser executada com manta asfáltica Classe B estruturada com poliéster não tecido, com face exposta aluminizada, Tipo II, e espessura nominal de 4 mm, adequada para áreas sujeitas à ação direta do sol e ao acúmulo temporário de água.

A calha deverá estar previamente regularizada, limpa, seca e com caimento adequado, sem fissuras, pó ou partículas soltas, recebendo aplicação uniforme de primer asfáltico após a limpeza. A manta será aplicada por aderência total mediante fusão térmica com maçarico a gás GLP, garantindo perfeita soldagem e respeitando sobreposição mínima de 10 cm nas emendas laterais e 15 cm nas emendas de topo, mantendo a face aluminizada exposta como proteção UV.

Pontos críticos como ralos, juntas, cantos, passagens de tubulações e encontros com paredes deverão receber reforço adicional com tiras da própria manta ou peças específicas. Nas laterais, a manta deverá subir no mínimo 20 a 30 cm, finalizando com arremate mecânico e selagem com mástique asfáltico. O sistema deverá garantir estanqueidade total, durabilidade e resistência às intempéries conforme as normas técnicas aplicáveis.

O sistema de impermeabilização deverá ser executado de acordo com as boas práticas da construção civil e normas técnicas aplicáveis, especialmente a NBR 9574 – Impermeabilização – Mantas asfálticas aplicadas sobre substratos sólidos, e a NBR 9575 – Impermeabilização – Diretrizes para projetos e execução de sistemas impermeáveis. Após a execução, será realizado teste de estanqueidade, preenchendo a laje com água por período determinado para verificar ausência de infiltrações. O serviço será considerado concluído após aprovação do teste e entrega da superfície protegida, pronta para receber acabamentos, pisos ou revestimentos conforme projeto.

SUBSTITUIÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO.

O serviço consiste na substituição de telhas de fibrocimento onduladas com espessura nominal de 6 mm, instaladas em cobertura com inclinação de aproximadamente 27%, incluindo a remoção das telhas existentes, o fornecimento das novas telhas e o retelhamento completo com todos os materiais de fixação necessários. Antes da execução, deverá ser realizada vistoria da estrutura de suporte (madeiramento ou metálica), verificando seu estado geral, alinhamento, espaçamento dos apoios e condições de segurança. Havendo necessidade de ajustes ou reparos, estes deverão ser informados a fiscalização, antes da colocação das novas telhas.

A retirada das telhas existentes deverá ser feita de forma cuidadosa, evitando danos à estrutura e garantindo o armazenamento provisório em área adequada, seguindo boas práticas de segurança ocupacional. As novas telhas de fibrocimento onduladas, de igual padrão, dimensão e espessura mínima de 6 mm, deverão ser instaladas conforme normas do fabricante, garantindo o recobrimento adequado entre as peças, o alinhamento horizontal e vertical e a perfeita fixação ao suporte.

A fixação será feita com parafusos ou pregos galvanizados com arruelas de vedação, próprios para telhas de fibrocimento, assegurando estanqueidade e resistência aos esforços de sucção do vento. Todas as telhas deverão ser apoiadas corretamente sobre terças, com transpasse longitudinal e transversal conforme especificações técnicas. O retelhamento deve incluir cumeeiras, arremates laterais, peças especiais e vedação dos pontos vulneráveis, garantindo total estanqueidade da cobertura.
Durante toda a execução, devem ser adotadas medidas de segurança, incluindo o uso de linha de vida, cintos de ancoragem e proteção contra quedas. Ao final do serviço, a cobertura deverá apresentar alinhamento uniforme, fixação adequada, estanqueidade, acabamento regular e pleno funcionamento do sistema de escoamento das águas pluviais.

LIMPEZA DE BASE OU LASTRO.

A limpeza da base ou lastro deverá ser executada nas lajes técnicas expostas da edificação de forma a garantir superfície totalmente livre de materiais soltos, detritos, poeira, resíduos de obra, vegetação, restos de solo, agregados, lama ou qualquer elemento que comprometa a aderência, estabilidade ou continuidade das etapas subsequentes da construção. Antes do início da limpeza, a área deverá ser inspecionada para identificação de acúmulos de materiais, pontos de saturação, áreas irregulares e eventuais obstruções.

O processo de limpeza poderá incluir varrição manual ou mecânica, remoção de entulhos com ferramentas adequadas, raspagem de materiais aderidos, catação de elementos maiores e eventual uso de jato de água, quando necessário e permitido pelo tipo de base. Todo o material removido deverá ser encaminhado para local de descarte apropriado, de acordo com normas ambientais e procedimentos de obra.

A superfície final deverá apresentar-se plana, firme, regular, seca e completamente desobstruída, apta para receber compactação, impermeabilização, concretagem, assentamento ou qualquer outra etapa prevista no projeto. A execução deve garantir que nenhum material prejudicial permaneça sobre o lastro, evitando falhas de aderência, deformações, patologias ou comprometimentos estruturais futuros.

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DO PRÉDIO PÚBLICO DO CENTRO DE ESPECIALIDADE ODONTOLÓGICAS REGIONAL DR. FRANCISCO MANSUETO DE SOUZA PERTENCENTE AO CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA REGIÃO DE CASCAVEL.

LIMPEZA GERAL.

O serviço de limpeza geral de obra após finalização compreende a remoção completa de resíduos de construção, poeira, detritos, marcas de tinta, respingos de argamassa, rejunte, cimento, graxa, óleos e quaisquer materiais que comprometam a aparência, a funcionalidade ou a segurança das áreas internas e externas da edificação. A limpeza deverá ser realizada de forma criteriosa, abrangendo pisos, paredes, tetos, portas, janelas, vidros, ferragens, rodapés, esquadrias, louças sanitárias, metálicas e demais elementos construtivos.

Todos os materiais e resíduos deverão ser recolhidos, transportados e destinados a locais autorizados, em conformidade com as normas ambientais vigentes. Em pisos e superfícies sensíveis, a limpeza deverá ser feita com produtos adequados, evitando danos ou corrosão, e utilizando equipamentos manuais ou mecânicos apropriados, como vassouras, panos, aspiradores industriais, lavadoras e escovas. Para remoção de manchas persistentes de tinta, rejunte ou cimento, poderão ser utilizados solventes ou detergentes específicos, respeitando sempre as instruções dos fabricantes e a integridade das superfícies.

A execução do serviço deverá seguir boas práticas de limpeza e higiene, garantindo que todas as áreas fiquem limpas, livres de resíduos e prontas para uso ou entrega ao cliente. Após a conclusão, o ambiente deverá apresentar aspecto limpo, uniforme e seguro, sem poeira, detritos, manchas ou obstruções em ralos, saídas de água e passagens. O serviço será considerado concluído somente após inspeção final, conferindo que todos os ambientes, internos e externos, estejam adequadamente higienizados e em condições plenas de utilização.

CPSRCAS
CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA REGIÃO DE CASCAVEL

Fls. 1353
RUBRICA

Estado do Ceará

CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA REGIÃO DE CASCAVEL

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DO PRÉDIO PÚBLICO DO CENTRO DE ESPECIALIDADE ODONTOLÓGICAS REGIONAL DR. FRANCISCO MANSUETO DE SOUZA PERTENCENTE AO CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA REGIÃO DE CASCAVEL.

CPSRCAS
CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA REGIÃO DE CASCAVEL

Nº 1356
MONICA

Estado do Ceará

CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA REGIÃO DE CASCAVEL

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DO PRÉDIO PÚBLICO DO CENTRO DE ESPECIALIDADE ODONTOLÓGICAS REGIONAL DR. FRANCISCO MANSUETO DE SOUZA PERTENCENTE AO CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA REGIÃO DE CASCAVEL.

CPSRCAS
CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA REGIÃO DE CASCAVEL

Nº 1357
NÓBREGA

Estado do Ceará

CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA REGIÃO DE CASCAVEL

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DO PRÉDIO PÚBLICO DO CENTRO DE ESPECIALIDADE ODONTOLÓGICAS REGIONAL DR. FRANCISCO MANSUETO DE SOUZA PERTENCENTE AO CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA REGIÃO DE CASCAVEL.

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DO PRÉDIO PÚBLICO DO CENTRO DE ESPECIALIDADE ODONTOLÓGICAS REGIONAL DR. FRANCISCO MANSUETO DE SOUZA PERTENCENTE AO CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA REGIÃO DE CASCAVEL.
LOCAL:	Rua Marinho Ribeiro, 890, Modulo Esportivo, Cascavel/CE.
CLIENTE:	CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA REGIÃO DE CASCAVEL
REVISÃO:	REVISÃO 04

DATA : 09/05/2026 — BDI : 20,35%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	115,61%	72,46%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 21.865,26	2,95%
2	INFRAESTRUTURA	R$ 13.641,26	1,84%
3	REVESTIMENTOS	R$ 98.885,38	13,36%
4	COBERTURA	R$ 49.196,40	6,65%
5	PAREDES E PAINÉIS	R$ 12.659,75	1,71%
6	PISOS	R$ 32.589,02	4,40%
7	ESQUADRIAS	R$ 24.380,83	3,29%
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R$ 294.962,46	39,84%
9	INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS	R$ 58.087,22	7,85%
10	PINTURA	R$ 114.419,16	15,46%
11	SEVIÇOS TÉCNICOS	R$ 19.642,32	2,65%
	VALOR BDI TOTAL:	R$ 125.184,18	100,00%
	VALOR ORÇAMENTO:	R$ 615.144,90	
	VALOR TOTAL:	R$ 740.329,08	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CPSRCAS

OBRA:	ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DO PRÉDIO PÚBLICO DO CENTRO DE ESPECIALIDADE ODONTOLÓGICAS REGIONAL DR. FRANCISCO MANSUETO DE SOUZA PERTENCENTE AO CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA REGIÃO DE CASCAVEL
LOCAL:	Rua Marinho Ribeiro, 890, Modulo Esportivo, Cascavel/CE.
CLIENTE:	CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA REGIÃO DE CASCAVEL
REVISÃO:	REVISÃO 04

DATA : 09/05/2026 **BDI :** 20,35%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	115,81%	72,46%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO UNIT. COM BDI R$	PREÇO TOTAL R$
								R$ 21.865,26
1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**							
1.1	C1043	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	2,52	R$ 68,84	R$ 82,85	R$ 208,78
1.2	C1047	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	M2	5,00	R$ 38,45	R$ 46,27	R$ 231,35
1.3	C1049	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	2,00	R$ 298,30	R$ 359,00	R$ 718,00
1.4	C1065	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	72,28	R$ 32,12	R$ 38,66	R$ 2.794,34
1.5	C1625	SEINFRA	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	M2	100,00	R$ 10,15	R$ 12,22	R$ 1.222,00
1.6	C1070	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	180,00	R$ 11,47	R$ 13,80	R$ 2.484,00
1.7	C1074	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	121,99	R$ 57,37	R$ 69,04	R$ 8.422,19
1.8	97641	SINAPI	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	220,00	R$ 3,43	R$ 4,13	R$ 908,60
1.9	97635	SINAPI	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	200,00	R$ 20,26	R$ 24,38	R$ 4.876,00
								R$ 13.641,28
2	**INFRAESTRUTURA**							
2.1	C1399	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	10,00	R$ 129,91	R$ 156,35	R$ 1.563,50
2.2	C0217	SEINFRA	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	10,00	R$ 12,42	R$ 14,95	R$ 149,50
2.3	C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	25,00	R$ 12,33	R$ 14,84	R$ 371,00
2.4	C0215	SEINFRA	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	40,00	R$ 13,46	R$ 16,20	R$ 648,00
2.5	C0844	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	8,00	R$ 584,09	R$ 702,95	R$ 5.623,60
2.6	C1604	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	8,00	R$ 175,28	R$ 210,95	R$ 1.687,60
2.7	C2843	SEINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	10,00	R$ 40,58	R$ 48,84	R$ 488,40
2.8	C0773	SEINFRA	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	18,00	R$ 143,55	R$ 172,76	R$ 3.109,68
								R$ 98.888,38
3	**REVESTIMENTOS**							

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CPSRCAS

OBRA:	ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DO PRÉDIO PÚBLICO DO CENTRO DE ESPECIALIDADE ODONTOLÓGICAS REGIONAL DR. FRANCISCO MANSUETO DE SOUZA PERTENCENTE AO CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA REGIÃO DE CASCAVEL
LOCAL:	Rua Marinho Ribeiro, 890, Modulo Esportivo, Cascavel/CE.
CLIENTE:	CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA REGIÃO DE CASCAVEL
REVISÃO:	REVISÃO 04

DATA : 09/05/2026 BDI : 20,35%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	115,61%	72,46%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO UNIT COM BDI R$	PREÇO TOTAL R$
3.1	**PISO EXTERNO**							**R$ 19.364,40**
3.1.1	00040671	SINAPI	PLACA/PISO DE CONCRETO POROSO/ PAVIMENTO PERMEAVEL/BLOCO DRENANTE DE CONCRETO, *40 X 40* CM, E = 6 CM, COR NATURAL	M2	180,00	R$ 89,39	R$ 107,58	R$ 19.364,40
3.2	**TROCA DE PASTILHAS DA FACHADA EXTERNA**							**R$ 12.183,48**
3.2.1	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	33,29	R$ 7,96	R$ 9,58	R$ 318,92
3.2.2	C3029	SEINFRA	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	33,29	R$ 48,64	R$ 58,54	R$ 1.948,80
3.2.3	C1074	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	33,29	R$ 57,37	R$ 69,04	R$ 2.298,34
3.2.4	C1849	SEINFRA	PASTILHAS DE PORCELANA C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA	M2	33,29	R$ 190,13	R$ 228,82	R$ 7.617,42
3.3	**REVESTIMENTOS INTERNOS**							**R$ 67.337,50**
3.3.1	C4442	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	75,00	R$ 90,38	R$ 108,77	R$ 8.157,75
3.3.2	C4443	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	75,00	R$ 76,99	R$ 92,66	R$ 6.949,50
3.3.3	C4445	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	100,00	R$ 111,48	R$ 134,17	R$ 13.417,00
3.3.4	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	250,00	R$ 7,96	R$ 9,58	R$ 2.395,00
3.3.5	C1213	SEINFRA	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	M2	250,00	R$ 39,77	R$ 47,86	R$ 11.965,00
3.3.6	C1123	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	100,00	R$ 10,53	R$ 12,67	R$ 1.267,00
3.3.7	C1102	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	75,00	R$ 15,18	R$ 18,27	R$ 1.370,25
3.3.8	C1120	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	225,00	R$ 10,95	R$ 13,18	R$ 2.965,50
3.3.9	C4437	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	150,00	R$ 104,42	R$ 125,67	R$ 18.850,50
4	**COBERTURA**							**R$ 49.196,40**
4.1	C2203	SEINFRA	RETELHAMENTO C/ TELHA FIBROCIMENTO MAT. DE FIXAÇÃO	M2	110,00	R$ 45,52	R$ 54,78	R$ 6.025,80
4.2	C2445	SEINFRA	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm , INCLINAÇÃO 27%	M2	110,00	R$ 54,04	R$ 65,04	R$ 7.154,40

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CPSRCAS

OBRA:	ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DO PRÉDIO PÚBLICO DO CENTRO DE ESPECIALIDADE ODONTOLÓGICAS REGIONAL DR. FRANCISCO MANSUETO DE SOUZA PERTENCENTE AO CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA REGIÃO DE CASCAVEL
LOCAL:	Rua Marinho Ribeiro, 890, Modulo Esportivo, Cascavel/CE.
CLIENTE:	CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA REGIÃO DE CASCAVEL
REVISÃO:	REVISÃO 04

DATA : 09/05/2026 **BDI :** 20,35%

FONTE	Referência	HORA	MES
ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	115,81%	72,46%
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO UNIT. COM BDI R$	PREÇO TOTAL R$
4.3	C1623	SEINFRA	LIMPEZA DE BASE OU LASTRO	M2	220,00	R$ 2,03	R$ 2,44	R$ 536,80
4.4	C5014	SEINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO II, E=4MM	M2	220,00	R$ 79,31	R$ 95,45	R$ 20.999,00
4.5	C4285	SEINFRA	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	220,00	R$ 54,69	R$ 65,82	R$ 14.480,40
								R$ 12.659,75
5	**PAREDES E PAINÉIS**							
5.1	C4592	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	2,00	R$ 708,27	R$ 852,40	R$ 1.704,80
5.2	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	30,00	R$ 67,70	R$ 81,48	R$ 2.444,40
5.3	C0074	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	15,00	R$ 116,27	R$ 139,93	R$ 2.098,95
5.4	C4486	SEINFRA	DIVISÓRIA PAINEL CELULAR, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	30,00	R$ 107,41	R$ 129,27	R$ 3.878,10
5.5	C4507	SEINFRA	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	30,00	R$ 70,17	R$ 84,45	R$ 2.533,50
								R$ 32.589,02
6	**PISOS**							
6.1	C4819	SEINFRA	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	160,00	R$ 56,47	R$ 67,96	R$ 10.873,60
6.2	C1847	SEINFRA	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	M2	50,00	R$ 97,57	R$ 117,43	R$ 5.871,50
6.3	C1917	SEINFRA	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	M2	50,00	R$ 125,38	R$ 150,89	R$ 7.544,50
6.4	C0365	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	153,77	R$ 30,48	R$ 36,68	R$ 5.640,28
6.5	C1910	SEINFRA	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	79,95	R$ 27,64	R$ 33,26	R$ 2.659,14
								R$ 24.380,83
7	**ESQUADRIAS**							**R$ 2.623,69**
7.1	**SUBSTITUIÇÃO DE PORTAS DANIFICADAS**							
7.1.1	C2210	SEINFRA	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	8,40	R$ 18,36	R$ 22,10	R$ 185,64
7.1.2	C4427	SEINFRA	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	5,00	R$ 405,16	R$ 487,61	R$ 2.438,05
								R$ 2.741,34
7.2	**PINTURA DE PORTAS E JANELAS**							

1361

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CPSRCAS

OBRA:	ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DO PRÉDIO PÚBLICO DO CENTRO DE ESPECIALIDADE ODONTOLÓGICAS REGIONAL DR. FRANCISCO MANSUETO DE SOUZA PERTENCENTE AO CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA REGIÃO DE CASCAVEL.
LOCAL:	Rua Marinho Ribeiro, 890, Modulo Esportivo, Cascavel/CE.
CLIENTE:	CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA REGIÃO DE CASCAVEL
REVISÃO:	REVISÃO 04

DATA : 09/05/2026 **BDI :** 20,35%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	115,61%	72,46%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO UNIT COM BDI R$	PREÇO TOTAL R$
7.2.1	C1206	SEINFRA	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	49,77	R$ 19,34	R$ 23,28	R$ 1.158,65
7.2.2	C1280	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	49,77	R$ 26,42	R$ 31,80	R$ 1.582,69
7.3	102235	SINAPI	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_10/2025_PS	M2	30,00	R$ 526,68	R$ 633,86	R$ 19.015,80
								R$ 294.962,46
8	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**							
8.1	C4558	SEINFRA	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	100,00	R$ 10,31	R$ 12,41	R$ 1.241,00
8.2	91927	SINAPI	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	600,00	R$ 5,50	R$ 6,62	R$ 3.972,00
8.3	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	600,00	R$ 4,91	R$ 5,91	R$ 3.546,00
8.4	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	600,00	R$ 8,09	R$ 9,74	R$ 5.844,00
8.5	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	600,00	R$ 7,57	R$ 9,11	R$ 5.466,00
8.6	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	500,00	R$ 11,41	R$ 13,73	R$ 6.865,00
8.7	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	300,00	R$ 18,22	R$ 21,93	R$ 6.579,00
8.8	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	250,00	R$ 28,58	R$ 34,40	R$ 8.600,00
8.9	92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	150,00	R$ 31,25	R$ 37,61	R$ 5.641,50
8.10	92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	225,00	R$ 43,19	R$ 51,98	R$ 11.695,50
8.11	92988	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	180,00	R$ 62,67	R$ 75,42	R$ 13.575,60
8.12	92992	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	75,00	R$ 112,17	R$ 135,00	R$ 10.125,00
8.13	96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	150,00	R$ 77,34	R$ 93,08	R$ 13.962,00
8.14	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	200,00	R$ 64,76	R$ 77,94	R$ 15.588,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CPSRCAS

OBRA:	ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DO PRÉDIO PÚBLICO DO CENTRO DE ESPECIALIDADE ODONTOLÓGICAS REGIONAL DR. FRANCISCO MANSUETO DE SOUZA PERTENCENTE AO CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA REGIÃO DE CASCAVEL
LOCAL:	Rua Marinho Ribeiro, 890, Modulo Esportivo, Cascavel/CE.
CLIENTE:	CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA REGIÃO DE CASCAVEL
REVISÃO:	REVISÃO 04

DATA : 09/05/2026 **BDI :** 20,35%

FONTE	REFERÊNCIA	OBRA	BDI
ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	115,61%	72,46%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO UNIT COM BDI R$	PREÇO TOTAL R$
8.15	C4762	SEINFRA	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	40,00	R$ 9,55	R$ 11,49	R$ 459,60
8.16	C4761	SEINFRA	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	30,00	R$ 11,88	R$ 14,30	R$ 429,00
8.17	C0628	SEINFRA	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	UN	8,00	R$ 88,78	R$ 106,85	R$ 854,80
8.18	C0629	SEINFRA	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm	UN	8,00	R$ 187,02	R$ 225,08	R$ 1.800,64
8.19	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	12,00	R$ 16,22	R$ 19,52	R$ 234,24
8.20	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	12,00	R$ 17,64	R$ 21,23	R$ 254,76
8.21	106293	SINAPI	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 12 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3, PARA QUADRO DE BOMBA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2025	UN	5,00	R$ 164,01	R$ 197,39	R$ 986,95
8.22	104752	SINAPI	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	40,00	R$ 21,61	R$ 26,01	R$ 1.040,40
8.23	104753	SINAPI	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	40,00	R$ 25,91	R$ 31,18	R$ 1.247,20
8.24	C4530	SEINFRA	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	15,00	R$ 162,96	R$ 196,12	R$ 2.941,80
8.25	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	8,00	R$ 12,38	R$ 14,90	R$ 119,20
8.26	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	8,00	R$ 13,36	R$ 16,08	R$ 128,64
8.27	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	8,00	R$ 14,37	R$ 17,29	R$ 138,32
8.28	93668	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	4,00	R$ 74,45	R$ 89,60	R$ 358,40
8.29	93670	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	4,00	R$ 80,42	R$ 96,79	R$ 387,16
8.30	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	4,00	R$ 85,24	R$ 102,59	R$ 410,36
8.31	C1125	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN	4,00	R$ 103,29	R$ 124,31	R$ 497,24
8.32	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	4,00	R$ 102,46	R$ 123,31	R$ 493,24
8.33	C1130	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A	UN	4,00	R$ 148,04	R$ 178,17	R$ 712,68
8.34	C4562	SEINFRA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	16,00	R$ 133,83	R$ 161,06	R$ 2.576,96

Fl. 1363

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CPSRCAS

OBRA:	ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DO PRÉDIO PÚBLICO DO CENTRO DE ESPECIALIDADE ODONTOLÓGICAS REGIONAL DR. FRANCISCO MANSUETO DE SOUZA PERTENCENTE AO CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA REGIÃO DE CASCAVEL.
LOCAL:	Rua Marinho Ribeiro, 890, Modulo Esportivo, Cascavel/CE.
CLIENTE:	CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA REGIÃO DE CASCAVEL
REVISÃO:	REVISÃO 04

DATA : 09/05/2026 **BDI :** 20,35%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	115,61%	72,46%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO UNIT COM BDI R$	PREÇO TOTAL R$
8.35	C1165	SEINFRA	DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38X38)mm	M	80,00	R$ 54,90	R$ 66,07	R$ 5.285,60
8.36	C1161	SEINFRA	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X75)mm	M	80,00	R$ 63,90	R$ 76,90	R$ 6.152,00
8.37	C1195	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	M	24,00	R$ 18,42	R$ 22,17	R$ 532,08
8.38	C1196	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	90,00	R$ 19,41	R$ 23,36	R$ 2.102,40
8.39	C1197	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	90,00	R$ 29,43	R$ 35,42	R$ 3.187,80
8.40	C1198	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	90,00	R$ 34,44	R$ 41,45	R$ 3.730,50
8.41	C1199	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	80,00	R$ 40,26	R$ 48,45	R$ 3.876,00
8.42	C1194	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2")	M	70,00	R$ 52,35	R$ 63,00	R$ 4.410,00
8.43	C1202	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=85MM (3")	M	70,00	R$ 82,31	R$ 99,06	R$ 6.934,20
8.44	91867	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	45,00	R$ 10,26	R$ 12,35	R$ 555,75
8.45	C4933	SEINFRA	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	9,00	R$ 136,14	R$ 163,84	R$ 1.474,56
8.46	C1479	SEINFRA	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	20,00	R$ 32,64	R$ 39,28	R$ 785,60
8.47	C1483	SEINFRA	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	UN	15,00	R$ 51,52	R$ 62,00	R$ 930,00
8.48	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	15,00	R$ 34,15	R$ 41,10	R$ 616,50
8.49	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	15,00	R$ 69,97	R$ 84,21	R$ 1.263,15
8.50	C1489	SEINFRA	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	15,00	R$ 46,12	R$ 55,51	R$ 832,65
8.51	C1492	SEINFRA	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	UN	15,00	R$ 25,39	R$ 30,56	R$ 458,40
8.52	C1494	SEINFRA	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	15,00	R$ 18,51	R$ 22,28	R$ 334,20
8.53	C1496	SEINFRA	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	15,00	R$ 36,03	R$ 43,36	R$ 650,40
8.54	97610	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	20,00	R$ 12,83	R$ 15,44	R$ 308,80

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CPSRCAS

OBRA:	ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DO PREDIO PÚBLICO DO CENTRO DE ESPECIALIDADE ODONTOLÓGICAS REGIONAL DR. FRANCISCO MANSUETO DE SOUZA PERTENCENTE AO CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA REGIÃO DE CASCAVEL.
LOCAL:	Rua Marinho Ribeiro, 890, Modulo Esportivo, Cascavel/CE.
CLIENTE:	CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA REGIÃO DE CASCAVEL
REVISÃO:	REVISÃO 04

DATA : 09/05/2026 BDI : 20,35%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	115,61%	72,46%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO UNIT COM BDI R$	PREÇO TOTAL R$
8.55	C1765	SEINFRA	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	30,00	R$ 16,93	R$ 20,38	R$ 611,40
8.56	C1766	SEINFRA	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	30,00	R$ 17,46	R$ 21,01	R$ 630,30
8.57	100903	SINAPI	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, COM SOQUETE, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024_PS	UN	30,00	R$ 28,33	R$ 34,10	R$ 1.023,00
8.58	C4100	SEINFRA	LUMINÁRIA DE EMBUTIR CILÍNDRICA COM ANEL DE ARREMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO COM CONTROLE ANTIOFUSCAMENTO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 23W	UN	15,00	R$ 216,49	R$ 260,55	R$ 3.908,25
8.59	C4102	SEINFRA	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM ANEL DE ARREMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO PARA LÂMPADA DICRÓICA DE 50W	UN	8,00	R$ 166,45	R$ 200,32	R$ 1.602,56
8.60	101658	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	3,00	R$ 422,69	R$ 508,71	R$ 1.526,13
8.61	C1661	SEINFRA	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	UN	15,00	R$ 117,46	R$ 141,36	R$ 2.120,40
8.62	C1638	SEINFRA	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	15,00	R$ 134,01	R$ 161,28	R$ 2.419,20
8.63	C1669	SEINFRA	LUMINÁRIA PAREDE,TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	8,00	R$ 79,81	R$ 96,05	R$ 768,40
8.64	C1678	SEINFRA	LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	20,00	R$ 57,87	R$ 69,65	R$ 1.393,00
8.65	C2060	SEINFRA	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN	UN	1,00	R$ 164,36	R$ 197,81	R$ 197,81
8.66	C1896	SEINFRA	PETROLET ALUMÍNIO DE 2", TIPO T - X - L	UN	8,00	R$ 79,99	R$ 96,27	R$ 770,16
8.67	C1892	SEINFRA	PETROLET ALUMÍNIO DE 1 1/2", TIPO T - X - L	UN	8,00	R$ 59,36	R$ 71,44	R$ 571,52
8.68	C1893	SEINFRA	PETROLET ALUMÍNIO DE 1 1/4", TIPO T - X - L	UN	8,00	R$ 52,98	R$ 63,76	R$ 510,08
8.69	C1894	SEINFRA	PETROLET ALUMÍNIO DE 1", TIPO T - X - L	UN	20,00	R$ 36,53	R$ 43,96	R$ 879,20
8.70	C1890	SEINFRA	PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T - X - L	UN	15,00	R$ 26,92	R$ 32,40	R$ 486,00
8.71	C1947	SEINFRA	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	45,00	R$ 282,75	R$ 340,29	R$ 15.313,05
8.72	C1949	SEINFRA	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	15,00	R$ 226,17	R$ 272,20	R$ 4.083,00
8.73	C4976	SEINFRA	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	UN	1,00	R$ 1.096,95	R$ 1.320,18	R$ 1.320,18

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DO PRÉDIO PÚBLICO DO CENTRO DE ESPECIALIDADE ODONTOLÓGICAS REGIONAL DR. FRANCISCO MANSUETO DE SOUZA PERTENCENTE AO CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA REGIÃO DE CASCAVEL.
LOCAL:	Rua Marinho Ribeiro, 890, Modulo Esportivo, Cascavel/CE.
CLIENTE:	CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA REGIÃO DE CASCAVEL
REVISÃO:	REVISÃO 04

DATA : 09/05/2026 **BDI :** 20,35%

FONTE	VERSÃO	% FORA	% DES
ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	115,61%	72,46%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO UNIT COM BDI R$	PREÇO TOTAL R$
8.74	C2065	SEINFRA	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	UN	2,00	R$ 421,88	R$ 507,73	R$ 1.015,46
8.75	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	R$ 394,09	R$ 474,29	R$ 948,58
8.76	101883	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	R$ 527,51	R$ 634,86	R$ 1.269,72
8.77	101879	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	R$ 549,90	R$ 661,80	R$ 1.323,60
8.78	101878	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	R$ 407,13	R$ 489,98	R$ 979,96
8.79	C4052	SEINFRA	QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm - INSTALADO	UN	1,00	R$ 1.324,15	R$ 1.593,61	R$ 1.593,61
8.80	C0381	SEINFRA	BASE DE FUSÍVEL DIAZED EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ATÉ 63A	UN	4,00	R$ 75,74	R$ 91,15	R$ 364,60
8.81	C0382	SEINFRA	BASE DE FUSÍVEL NH 00 EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ATÉ 125A	UN	4,00	R$ 72,62	R$ 87,40	R$ 349,60
8.82	C2261	SEINFRA	SECCIONADOR FUSÍVEL DIAZED MONOPOLAR ATE 63A	UN	4,00	R$ 173,16	R$ 208,40	R$ 833,60
8.83	C2263	SEINFRA	SECCIONADOR FUSÍVEL NH TRIPOLAR MANOBRA C/CARGA.ATE 125A	UN	4,00	R$ 374,23	R$ 450,39	R$ 1.801,56
8.84	C4896	SEINFRA	RELÉ DE NÍVEL COM 3 ELETRODOS CONTATOS DE 10A - 250V	UN	2,00	R$ 191,94	R$ 231,00	R$ 462,00
8.85	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	4,00	R$ 30,30	R$ 36,47	R$ 145,88
8.86	106299	SINAPI	RELÉ TÉRMICO 32 A 40 A PARA 220 V OU 22 A 32 A PARA 380 V, PARA QUADRO DE BOMBA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2025	UN	2,00	R$ 235,58	R$ 283,52	R$ 567,04
8.87	C2518	SEINFRA	TRANSFORMADOR DE CORRENTE EM QD - FAIXA 200 A 400/5A	UN	2,00	R$ 175,99	R$ 211,80	R$ 423,60
8.88	C2519	SEINFRA	TRANSFORMADOR DE CORRENTE EM QD - FAIXA 400 A 800/5A	UN	2,00	R$ 185,55	R$ 223,31	R$ 446,62
8.89	C1406	SEINFRA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRAMENTO DE COBRE P/QUADROS	KG	3,50	R$ 149,19	R$ 179,55	R$ 628,43
8.90	C2484	SEINFRA	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	12,00	R$ 24,65	R$ 29,67	R$ 356,04
8.91	92009	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	12,00	R$ 60,42	R$ 72,72	R$ 872,64

Fls. 1366

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CPSRCAS

OBRA:	ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DO PRÉDIO PÚBLICO DO CENTRO DE ESPECIALIDADE ODONTOLÓGICAS REGIONAL DR. FRANCISCO MANSUETO DE SOUZA PERTENCENTE AO CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA REGIÃO DE CASCAVEL.
LOCAL:	Rua Marinho Ribeiro, 890, Modulo Esportivo, Cascavel/CE.
CLIENTE:	CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA REGIÃO DE CASCAVEL
REVISÃO:	REVISÃO 04

DATA : 09/05/2026 BDI : 20,35%

FONTE	PERÍODO	MOD.	MES
ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	115,61%	72,46%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO UNIT COM BDI R$	PREÇO TOTAL R$
8.92	C4792	SEINFRA	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	12,00	R$ 29,87	R$ 35,95	R$ 431,40
8.93	C2493	SEINFRA	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	20,00	R$ 19,42	R$ 23,37	R$ 467,40
8.94	C0624	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	4,00	R$ 504,17	R$ 606,77	R$ 2.427,08
8.95	C0625	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	4,00	R$ 720,66	R$ 867,31	R$ 3.469,24
8.96	C0633	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	R$ 938,84	R$ 1.129,89	R$ 2.259,78
8.97	C4861	SEINFRA	CAIXA DE INSPEÇÃO DE TERRA CILÍNDRICA 300x600mm	UN	3,00	R$ 129,22	R$ 155,52	R$ 466,56
8.98	104750	SINAPI	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	3,00	R$ 15,72	R$ 18,92	R$ 56,76
8.99	C0093	SEINFRA	APARELHO SINALIZADOR DE OBSTÁCULOS C/CÉLULA FOTOELÉTRICA	UN	1,00	R$ 161,50	R$ 194,37	R$ 194,37
8.100	C3909	SEINFRA	SOLDA EXOTÉRMICA	UN	12,00	R$ 40,10	R$ 48,26	R$ 579,12
8.101	C4810	SEINFRA	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	UN	10,00	R$ 593,08	R$ 713,77	R$ 7.137,70
8.102	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	3,00	R$ 394,09	R$ 474,29	R$ 1.422,87
8.103	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	20,00	R$ 28,57	R$ 34,38	R$ 687,60
8.104	98297	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	M	200,00	R$ 7,41	R$ 8,92	R$ 1.784,00
8.105	C5190	SEINFRA	TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-6, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA)	UN	15,00	R$ 40,28	R$ 48,48	R$ 727,20
8.106	C5191	SEINFRA	TOMADA PARA LÓGICA, COM 2 CONECTORES RJ45, 8 FIOS, CAT-6, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA)	UN	15,00	R$ 90,64	R$ 109,09	R$ 1.636,35
8.107	CP001	PRÓPRIA	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA, ICS MÍNIMO 10kA, CORRENTE NOMINAL 16A ATÉ 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	R$ 300,57	R$ 361,74	R$ 2.893,92
8.108	CP002	PRÓPRIA	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA, ICS MÍNIMO 10kA, CORRENTE NOMINAL 40A ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R$ 342,40	R$ 412,08	R$ 824,16
8.109	CP003	PRÓPRIA	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA, ICS MÍNIMO 10kA, CORRENTE NOMINAL 63A ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	R$ 706,06	R$ 849,74	R$ 5.098,44
8.110	CP004	PRÓPRIA	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA, ICS MÍNIMO 10kA, CORRENTE NOMINAL 125A ATÉ 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R$ 708,56	R$ 852,75	R$ 2.558,25

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DO PRÉDIO PÚBLICO DO CENTRO DE ESPECIALIDADE ODONTOLÓGICAS REGIONAL DR. FRANCISCO MANSUETO DE SOUZA PERTENCENTE AO CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA REGIÃO DE CASCAVEL.
LOCAL:	Rua Marinho Ribeiro, 890, Modulo Esportivo, Cascavel/CE.
CLIENTE:	CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA REGIÃO DE CASCAVEL
REVISÃO:	REVISÃO 04

DATA : 09/05/2026 **BDI :** 20,35%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2028/02	111,51%	69,72%
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2028/03 SEM DESONERAÇÃO	115,61%	72,46%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO UNIT. COM BDI R$	PREÇO TOTAL R$
8.111	CP005	PRÓPRIA	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA, ICS MÍNIMO 10kA, CORRENTE NOMINAL 175A ATÉ 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R$ 992,08	R$ 1.193,97	R$ 2.387,94
8.112	CP006	PRÓPRIA	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA, ICS MÍNIMO 10kA, CORRENTE NOMINAL 225A ATÉ 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R$ 1.452,82	R$ 1.748,47	R$ 3.496,94
8.113	CP007	PRÓPRIA	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA, ICS MÍNIMO 10kA, CORRENTE NOMINAL 300A ATÉ 350A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R$ 2.234,49	R$ 2.689,21	R$ 5.378,42
8.114	CP008	PRÓPRIA	MULTIMEDIDOR DE GRANDEZAS ELÉTRICAS EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R$ 2.932,00	R$ 3.528,66	R$ 3.528,66
8.115	CP009	PRÓPRIA	ISOLADOR DE PORCELANA 15 kV PARA MASTRO DE SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R$ 150,56	R$ 181,20	R$ 181,20
8.116	CP010	PRÓPRIA	ELABORAÇÃO DE LAUDO TÉCNICO DE SISTEMA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	R$ 4.187,64	R$ 5.039,82	R$ 5.039,82
8.117	C4983	SEINFRA	LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, EXCLUSIVE O POSTE	UN	4,00	R$ 2.517,31	R$ 3.029,58	R$ 12.118,32
								R$ 58.087,22
9	**INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS**							
9.1	C2096	SEINFRA	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	30,00	R$ 12,37	R$ 14,89	R$ 446,70
9.2	C2617	SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	M	30,00	R$ 14,85	R$ 17,87	R$ 536,10
9.3	C1527	SEINFRA	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 32mmX1"	UN	10,00	R$ 20,68	R$ 24,89	R$ 248,90
9.4	C2382	SEINFRA	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	UN	10,00	R$ 14,14	R$ 17,02	R$ 170,20
9.5	C1238	SEINFRA	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	30,00	R$ 6,11	R$ 7,35	R$ 220,50
9.6	C0631	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	5,00	R$ 299,70	R$ 360,69	R$ 1.803,45
9.7	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	10,00	R$ 45,60	R$ 54,88	R$ 548,80
9.8	C0348	SEINFRA	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	5,00	R$ 670,95	R$ 807,49	R$ 4.037,45
9.9	C4068	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	8,00	R$ 418,56	R$ 503,74	R$ 4.029,92
9.10	C0986	SEINFRA	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	4,00	R$ 470,23	R$ 565,92	R$ 2.263,68
9.11	C1151	SEINFRA	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	6,00	R$ 75,15	R$ 90,44	R$ 542,64
9.12	C4835	SEINFRA	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	6,00	R$ 531,10	R$ 639,18	R$ 3.835,08

Fl. 139

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CPSRCAS

OBRA:	ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DO PRÉDIO PÚBLICO DO CENTRO DE ESPECIALIDADE ODONTOLÓGICAS REGIONAL DR. FRANCISCO MANSUETO DE SOUZA PERTENCENTE AO CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA REGIÃO DE CASCAVEL.
LOCAL:	Rua Marinho Ribeiro, 890, Modulo Esportivo, Cascavel/CE.
CLIENTE:	CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA REGIÃO DE CASCAVEL
REVISÃO:	REVISÃO 04

DATA : 09/05/2026 **BDI :** 20,35%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	115,61%	72,46%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO UNIT COM BDI R$	PREÇO TOTAL R$
9.13	C1473	SEINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS E PISCINAS ELEVADAS C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL C/ APLICAÇÃO DE MEMBRANA ELÁSTICA BI-COMPONENTE	M2	25,00	R$ 36,66	R$ 44,12	R$ 1.103,00
9.14	C1618	SEINFRA	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	5,00	R$ 682,66	R$ 821,58	R$ 4.107,90
9.15	C1948	SEINFRA	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	R$ 275,07	R$ 331,05	R$ 3.310,50
9.16	C1950	SEINFRA	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	R$ 256,64	R$ 308,87	R$ 3.088,70
9.17	C2157	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	UN	5,00	R$ 60,30	R$ 72,57	R$ 362,85
9.18	C2158	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	5,00	R$ 80,31	R$ 96,65	R$ 483,25
9.19	C2172	SEINFRA	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	5,00	R$ 108,40	R$ 130,46	R$ 652,30
9.20	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	10,00	R$ 12,88	R$ 15,50	R$ 155,00
9.21	C2299	SEINFRA	TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	M2	10,00	R$ 237,93	R$ 286,35	R$ 2.863,50
9.22	C4820	SEINFRA	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 "	UN	10,00	R$ 128,30	R$ 154,41	R$ 1.544,10
9.23	C2505	SEINFRA	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	10,00	R$ 72,73	R$ 87,53	R$ 875,30
9.24	C2598	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	50,00	R$ 40,49	R$ 48,73	R$ 2.436,50
9.25	C2595	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	50,00	R$ 19,10	R$ 22,99	R$ 1.149,50
9.26	C2596	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	50,00	R$ 26,19	R$ 31,52	R$ 1.576,00
9.27	C2593	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	M	50,00	R$ 44,59	R$ 53,66	R$ 2.683,00
9.28	C2600	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	M	50,00	R$ 70,13	R$ 84,40	R$ 4.220,00
9.29	C2601	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=200mm (8")	M	50,00	R$ 129,39	R$ 155,72	R$ 7.786,00
9.30	C4212	SEINFRA	LIMPEZA DE CAIXAS DE INSPEÇÃO	UN	20,00	R$ 41,81	R$ 50,32	R$ 1.006,40
								R$ 114.419,16
10	**PINTURA**							**R$ 26.777,95**
10.1	**PINTURA INTERNA**							

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CPSRCAS

OBRA:	ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DO PRÉDIO PÚBLICO DO CENTRO DE ESPECIALIDADE ODONTOLÓGICAS REGIONAL DR. FRANCISCO MANSUETO DE SOUZA PERTENCENTE AO CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA REGIÃO DE CASCAVEL.
LOCAL:	Rua Marinho Ribeiro, 890, Modulo Esportivo, Cascavel/CE.
CLIENTE:	CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA REGIÃO DE CASCAVEL
REVISÃO:	REVISÃO 04

DATA : 09/05/2026 BDI : 20,35%

FONTE	TEMPO	HORIS	MIXIS
ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	115,61%	72,46%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO UNIT. COM BDI R$	PREÇO TOTAL R$
10.1.1	C4913	SEINFRA	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	338,49	R$ 8,10	R$ 9,75	R$ 3.300,28
10.1.2	C4167	SEINFRA	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	676,98	R$ 28,82	R$ 34,68	R$ 23.477,67
								R$ 60.642,47
10.2	**PINTURA EXTERNA**							
10.2.1	C1207	SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	363,75	R$ 17,69	R$ 21,29	R$ 7.744,24
10.2.2	C2461	SEINFRA	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	363,75	R$ 15,02	R$ 18,08	R$ 6.576,60
10.2.3	C1616	SEINFRA	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	1.212,51	R$ 29,92	R$ 36,01	R$ 43.662,49
10.2.4	C1910	SEINFRA	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	79,95	R$ 27,64	R$ 33,26	R$ 2.659,14
								R$ 14.448,60
10.3	**PINTURA DE FORROS E LAJES**							
10.3.1	C4913	SEINFRA	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	247,94	R$ 8,10	R$ 9,75	R$ 2.417,42
10.3.2	C4167	SEINFRA	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM TETO S/ MASSA	M2	347,12	R$ 28,80	R$ 34,66	R$ 12.031,18
								R$ 12.550,14
10.4	**RECUPERAÇÃO DE PINTURA DE GRADIL EXTERNO**							
10.4.1	C3091	SEINFRA	LIMPEZA COM JATO DE AREIA/ÁGUA	M2	84,06	R$ 96,11	R$ 115,67	R$ 9.723,22
10.4.2	C1281	SEINFRA	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	M2	198,38	R$ 11,84	R$ 14,25	R$ 2.826,92
								R$ 19.642,32
11	**SEVIÇOS TÉCNICOS**							
11.1	CP011	PRÓPRIA	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO DE MEDIÇÃO E VERIFICAÇÃO POR PROFISSIONAL DEVIDAMENTE REGISTRADO.	UN	12,00	R$ 1.360,08	R$ 1.636,86	R$ 19.642,32

VALOR BDI TOTAL: 126.184,18
VALOR ORÇAMENTO: 615.144,90
VALOR TOTAL: 740.329,08

CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA REGIÃO DE CASCAVEL
Folha: 13

Fl. 1371

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

CPSRCAS	OBRA:	ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DO PRÉDIO PÚBLICO DO CENTRO DE ESPECIALIDADE ODONTOLÓGICAS REGIONAL DR. FRANCISCO MANSUETO DE SOUZA PERTENCENTE AO CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA REGIÃO DE CASCAVEL.	DATA : 09/05/2026		BDI : 20,35%	
	LOCAL:	Rua Marinho Ribeiro, 890, Modulo Esportivo, Cascavel/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MAT / EQ
	CLIENTE:	CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA REGIÃO DE CASCAVEL	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
	REVISÃO:	REVISÃO 04	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	115,61%	72,46%
			PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

1.1. C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

		QTD	L	H	e	QTD
DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA	QTD*L*H*e	10,00	0,80	2,10	0,15	2,52
						2,52

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,52

Observações:
ESTIMATIVA DE QUANTIDADES P/ DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA

1.2. C1047 DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)

		A	QTD
	A	5,00	5,00
			5,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5,00

Observações:
BASEADO NA MÉDIA E NECESSIDADE DAS MANUTENÇÕES
REALIZADAS ANTERIORMENTE

1.3. C1049 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

		VOL	QTD
	VOL	2,00	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

Observações:
BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES NECESSÁRIAS E
REALIZADAS ANTERIORMENTE

1.4. C1065 DEMOLIÇÃO DE PISO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

		c	l	QTD
PISO	c*l	13,90	5,20	72,28
				72,28

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 72,28

1.5. C1625 LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS (M2)

		ÁREA	QTD
	ÁREA	100,00	100,00
			100,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 100,00

1.6. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

		A	RECUPERAÇÃO	PERCENTUAL	QTD
área INTERNA	A*RECUPERAÇÃO*PERCENTUAL	600,00	0,20	0,50	60,00
área EXTERNA	A*RECUPERAÇÃO*PERCENTUAL	1.200,00	0,20	0,50	120,00
					180,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 180,00

1.7. C1074 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

		A	PERCENTUAL	C	H	QTD
CERÂMICA INTERNA	A*PERCENTUAL	250,00	0,40	0,00	0,00	100,00
REMOÇÃO DE REVESTIMENTO EM PASTILHAS NA FACHADA	C*H	0,00	0,00	10,47	2,10	21,99
						121,99

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 121,99

1.8. 97641 REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)

		A	RECUPERAÇÃO	QTD
FORRO INTERNOS	A*RECUPERAÇÃO	550,00	0,40	220,00
				220,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 220,00

1.9. 97635 REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)

		A	PERCENTUAL	QTD
	A*PERCENTUAL	400,00	0,50	200,00
				200,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 200,00

2.1. C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

		A	QTD
	A	10,00	10,00
			10,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 10,00

2.2. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

		QTD	QTD
	QTD	10,00	10,00
			10,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 10,00

Observações:
BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES NECESSÁRIAS E REALIZADAS ANTERIORMENTE

2.3. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

		QTD	QTD
	QTD	25,00	25,00
			25,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 25,00

2.4. C0215 ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)

		QTD	QTD
	QTD	40,00	40,00
			40,00

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DO PRÉDIO PÚBLICO DO CENTRO DE ESPECIALIDADE ODONTOLÓGICAS REGIONAL DR. FRANCISCO MANSUETO DE SOUZA PERTENCENTE AO CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA REGIÃO DE CASCAVEL.
LOCAL:	Rua Marinho Ribeiro, 890, Modulo Esportivo, Cascavel/CE.
CLIENTE:	CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA REGIÃO DE CASCAVEL
REVISÃO:	REVISÃO 04

DATA : 09/05/2026 BDI: 20,35%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
DRSE	2026/02	111,51%	69,72%
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	115,81%	72,46%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 40,00

Observações:
BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES NECESSÁRIAS E
REALIZADAS ANTERIORMENTE

2.5. C0844 CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

		QTD	QTD
	QTD	8,00	8,00
			8,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 8,00

Observações:
BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES NECESSÁRIAS E
REALIZADAS ANTERIORMENTE

2.6. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

		QTD	QTD
	QTD	8,00	8,00
			8,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 8,00

Observações:
BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES NECESSÁRIAS E
REALIZADAS ANTERIORMENTE

2.7. C2843 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

		QTD	QTD
	QTD	10,00	10,00
			10,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 10,00

2.8. C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

		C	L	QTD
	C*L	60,00	0,30	18,00
				18,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 18,00

3.1.1. 00040671 PLACA/PISO DE CONCRETO POROSO/ PAVIMENTO PERMEAVEL/BLOCO DRENANTE DE CONCRETO, *40 X 40* CM, E = 6 CM, COR NATURAL (M2)

		AREA	SUBST	QTD
PEDRA CARIRI NOVA	AREA*SUBST	900,00	0,20	180,00
				180,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 180,00

3.2.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

		C	H	QTD
REMOÇÃO DE REVESTIMENTO EM PASTILHAS NA FACHADA	C*H	10,47	3,50	36,65
DESCONTO DA ENTRADA	C*H	-1,60	2,10	-3,36
				33,29

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 33,29

3.2.2. C3029 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

		C	H	QTD
REMOÇÃO DE REVESTIMENTO EM PASTILHAS NA FACHADA	C*H	10,47	3,50	36,65
DESCONTO DA ENTRADA	C*H	-1,60	2,10	-3,36
				33,29

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 33,29

3.2.3. C1074 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

		C	H	QTD
REMOÇÃO DE REVESTIMENTO EM PASTILHAS NA FACHADA	C*H	10,47	3,50	36,65
DESCONTO DA ENTRADA	C*H	-1,60	2,10	-3,36
				33,29

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 33,29

3.2.4. C1849 PASTILHAS DE PORCELANA C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA (M2)

		C	H	QTD
REMOÇÃO DE REVESTIMENTO EM PASTILHAS NA FACHADA	C*H	10,47	3,50	36,65
DESCONTO DA ENTRADA	C*H	-1,60	2,10	-3,36
				33,29

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 33,29

3.3.1. C4442 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)

		A	QTD
	A	75,00	75,00
			75,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 75,00

Observações:
BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES NECESSÁRIAS E REALIZADAS ANTERIORMENTE

3.3.2. C4443 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

		A	QTD
	A	75,00	75,00
			75,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 75,00

Observações:
BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES NECESSÁRIAS E REALIZADAS ANTERIORMENTE

3.3.3. C4445 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

		A	QTD
	A	100,00	100,00
			100,00

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

CPSRCAS	OBRA:	ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DO PRÉDIO PÚBLICO DO CENTRO DE ESPECIALIDADE ODONTOLÓGICAS REGIONAL DR. FRANCISCO MANSUETO DE SOUZA PERTENCENTE AO CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA REGIÃO DE CASCAVEL.	DATA : 09/05/2026 — BDI : 20,35%
	LOCAL:	Rua Marinho Ribeiro, 890, Modulo Esportivo, Cascavel/CE.	
	CLIENTE:	CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA REGIÃO DE CASCAVEL	
	REVISÃO:	REVISÃO 04	

FONTE	VERSÃO	TOTAL	MO C/ L.S.
ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	115,61%	72,46%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 100,00

Observações:
BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES NECESSÁRIAS E
REALIZADAS ANTERIORMENTE

3.3.4. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

	A	QTD
A	250,00	250,00
		250,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 250,00

Observações:
BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES NECESSÁRIAS E
REALIZADAS ANTERIORMENTE

3.3.5. C1213 EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE (M2)

	A	QTD
A	250,00	250,00
		250,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 250,00

Observações:
BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES NECESSÁRIAS E
REALIZADAS ANTERIORMENTE

3.3.6. C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

	A	QTD
A	100,00	100,00
		100,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 100,00

Observações:
BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES NECESSÁRIAS E
REALIZADAS ANTERIORMENTE

3.3.7. C1102 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

	A	QTD
A	75,00	75,00
		75,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 75,00

Observações:
BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES NECESSÁRIAS E
REALIZADAS ANTERIORMENTE

3.3.8. C1120 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

	A	QTD
A	225,00	225,00
		225,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 225,00

Observações:
BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES NECESSÁRIAS E
REALIZADAS ANTERIORMENTE

3.3.9. C4437 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

	A	QTD
A	150,00	150,00
		150,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 100,00

Observações:
BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES NECESSÁRIAS E
REALIZADAS ANTERIORMENTE

3.3.4. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

	A	QTD
A	250,00	250,00
		250,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 250,00

Observações:
BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES NECESSÁRIAS E
REALIZADAS ANTERIORMENTE

3.3.5. C1213 EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE (M2)

	A	QTD
A	250,00	250,00
		250,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 250,00

Observações:
BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES NECESSÁRIAS E
REALIZADAS ANTERIORMENTE

3.3.6. C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

	A	QTD
A	100,00	100,00
		100,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 100,00

Observações:
BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES NECESSÁRIAS E
REALIZADAS ANTERIORMENTE

3.3.7. C1102 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

	A	QTD
A	75,00	75,00
		75,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 75,00

Observações:
BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES NECESSÁRIAS E
REALIZADAS ANTERIORMENTE

3.3.8. C1120 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

	A	QTD
A	225,00	225,00
		225,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 225,00

Observações:
BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES NECESSÁRIAS E
REALIZADAS ANTERIORMENTE

3.3.9. C4437 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

	A	QTD
A	150,00	150,00
		150,00

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DO PRÉDIO PÚBLICO DO CENTRO DE ESPECIALIDADE ODONTOLÓGICAS REGIONAL DR. FRANCISCO MANSUETO DE SOUZA PERTENCENTE AO CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA REGIÃO DE CASCAVEL.	DATA : 09/05/2026	BDI : 20,35%
LOCAL:	Rua Marinho Ribeiro, 890, Modulo Esportivo, Cascavel/CE.		
CLIENTE:	CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA REGIÃO DE CASCAVEL		
REVISÃO:	REVISÃO 04		

FONTE	VERSÃO	HORA	MOD.
ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	115,61%	72,46%
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 150,00

Observações:
BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES NECESSÁRIAS E
REALIZADAS ANTERIORMENTE

4.1. C2203 RETELHAMENTO C/ TELHA FIBROCIMENTO MAT. DE FIXAÇÃO (M2)

		A	SUBSTITUIÇÃO	QTD
SUBTITUIÇÃO DE TELHADO DE FIBROCIMENTO EM ÁREAS COM VAZAMENTO	A*SUBSTITUIÇÃO	550,00	0,20	110,00
				110,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 110,00

4.2. C2445 TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm , INCLINAÇÃO 27% (M2)

		A	SUBSTITUIÇÃO	QTD
SUBTITUIÇÃO DE TELHADO DE FIBROCIMENTO EM ÁREAS COM VAZAMENTO	A*SUBSTITUIÇÃO	550,00	0,20	110,00
				110,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 110,00

4.3. C1623 LIMPEZA DE BASE OU LASTRO (M2)

		A	SUBSTITUIÇÃO	QTD
LAJE	A*SUBSTITUIÇÃO	550,00	0,40	220,00
				220,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 220,00

4.4. C5014 IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO II, E=4MM (M2)

		A	SUBSTITUIÇÃO	QTD
LAJE	A*SUBSTITUIÇÃO	550,00	0,40	220,00
				220,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 220,00

4.5. C4285 FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

		A	RECUPERAÇÃO	QTD
FORRO INTERNOS	A*RECUPERAÇÃO	550,00	0,40	220,00
				220,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 220,00

5.1. C4592 ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

		VOL	QTD
	VOL	2,00	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

Observações:
BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES NECESSÁRIAS E
REALIZADAS ANTERIORMENTE

5.2. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE

CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

		A	QTD
	A	30,00	30,00
			30,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 30,00

Observações:
BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES NECESSÁRIAS E
REALIZADAS ANTERIORMENTE

5.3. C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

		A	QTD
	A	15,00	15,00
			15,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 15,00

Observações:
BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES NECESSÁRIAS E
REALIZADAS ANTERIORMENTE

5.4. C4486 DIVISÓRIA PAINEL CELULAR, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

		A	QTD
	A	30,00	30,00
			30,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 30,00

Observações:
BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES NECESSÁRIAS E
REALIZADAS ANTERIORMENTE

5.5. C4507 PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (M2)

		A	QTD
	A	30,00	30,00
			30,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 30,00

Observações:
BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES NECESSÁRIAS E
REALIZADAS ANTERIORMENTE

6.1. C4819 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

		A	PERCENTUAL	QTD
	A*PERCENTUAL	400,00	0,40	160,00
				160,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 160,00

6.2. C1847 PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA (M2)

		A	QTD
	A	50,00	50,00
			50,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 50,00

Observações:
BASEADO NA MÉDIA E NECESSIDADE DAS MANUTENÇÕES
REALIZADAS ANTERIORMENTE

6.3. C1917 PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO (M2)

		A	QTD
	A	50,00	50,00
			50,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 50,00

Observações:
BASEADO NA MÉDIA E NECESSIDADE DAS MANUTENÇÕES
REALIZADAS ANTERIORMENTE

6.4. C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

		C	PERCENTUAL	QTD
MEIO FIO EM CONCRETO	C*PERCENTUAL	90,48	0,50	45,24
MEIO FIO EM CONCRETO	C*PERCENTUAL	75,34	0,50	37,67
MEIO FIO EM CONCRETO	C*PERCENTUAL	21,71	0,50	10,86
MEIO FIO EM CONCRETO	C*PERCENTUAL	120,00	0,50	60,00
				153,77

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 153,77

6.5. C1910 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

		C	L	H	QTD
PINTURA DE MEIO FIO EM CONCRETO	C*(L+(H*2))	90,48	0,06	0,10	23,52
PINTURA DE MEIO FIO EM CONCRETO	C*(L+(H*2))	75,34	0,06	0,10	19,59
PINTURA DE MEIO FIO EM CONCRETO	C*(L+(H*2))	21,71	0,06	0,10	5,64
PINTURA DE MEIO FIO EM CONCRETO	C*(L+(H*2))	120,00	0,06	0,10	31,20
					79,95

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 79,95

7.1.1. C2210 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

		L	H	qtd	QTD
PORTA PARANÁ	L*H*qtd	0,80	2,10	5,00	8,40
					8,40

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 8,40

7.1.2. C4427 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)

		qtd	QTD
SUBSTITUIÇÃO DA PORTA (ARQUIVO) POR NOVA	qtd	5,00	5,00
			5,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5,00

7.2. PINTURA DE PORTAS E JANELAS

			QTD
	1	1,00	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

7.2.1. C1206 EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

		L	H	QTD	QTD
PINTURA DE PORTAS P08	L*H*QTD	0,80	2,10	15,00	25,20
PINTURA DE PORTAS P09	L*H*QTD	0,90	2,10	8,00	15,12
PORTAP10	L*H*QTD	1,00	2,10	3,00	6,30
PORTA ALMOXARIFADO	L*H*QTD	1,50	2,10	1,00	3,15
	L*H*QTD	0,00	0,00	0,00	0,00
					49,77

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 49,77

7.2.2. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

		L	H	QTD	QTD
PINTURA DE PORTAS P08	L*H*QTD	0,80	2,10	15,00	25,20
PINTURA DE PORTAS P09	L*H*QTD	0,90	2,10	8,00	15,12
PORTAP10	L*H*QTD	1,00	2,10	3,00	6,30
PORTA ALMOXARIFADO	L*H*QTD	1,50	2,10	1,00	3,15
	L*H*QTD	0,00	0,00	0,00	0,00
					49,77

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 49,77

7.3. 102235 DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_10/2025_PS (M2)

		A	QTD
	A	30,00	30,00
			30,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 30,00

8.1. C4558 CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² (M)

		C	QTD
	C	100,00	100,00
			100,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 100,00

Observações:
BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES NECESSÁRIAS E
REALIZADAS ANTERIORMENTE

8.2. 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)

		C	QTD
	C	600,00	600,00
			600,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 600,00

Observações:
BASEADO NA MÉDIA E NECESSIDADE DAS MANUTENÇÕES
REALIZADAS ANTERIORMENTE

8.3. 91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

		C	QTD
	C	600,00	600,00
			600,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 600,00

Observações:
BASEADO NA MÉDIA E NECESSIDADE DAS MANUTENÇÕES
REALIZADAS ANTERIORMENTE

8.4. 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)

		C	QTD
	C	600,00	600,00
			600,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 600,00

Observações:
BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES NECESSÁRIAS E
REALIZADAS ANTERIORMENTE

8.5. 91928 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

		C	QTD
	C	600,00	600,00
			600,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 600,00

Observações:
BASEADO NA MÉDIA E NECESSIDADE DAS MANUTENÇÕES
REALIZADAS ANTERIORMENTE

8.6. 91931 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

		C	QTD
	C	500,00	500,00
			500,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 500,00

Observações:
BASEADO NA MÉDIA E NECESSIDADE DAS MANUTENÇÕES
REALIZADAS ANTERIORMENTE

8.7. 91933 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

		C	QTD
	C	300,00	300,00
			300,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 300,00

Observações:
BASEADO NA MÉDIA E NECESSIDADE DAS MANUTENÇÕES
REALIZADAS ANTERIORMENTE

8.8. 91935 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

		C	QTD
	C	250,00	250,00
			250,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 250,00

Observações:
BASEADO NA MÉDIA E NECESSIDADE DAS MANUTENÇÕES
REALIZADAS ANTERIORMENTE

8.9. 92984 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

		C	QTD
	C	150,00	150,00
			150,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 150,00

Observações:
BASEADO NA MÉDIA E NECESSIDADE DAS MANUTENÇÕES
REALIZADAS ANTERIORMENTE

8.10. 92986 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

		C	QTD
	C	225,00	225,00
			225,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 225,00

Observações:
BASEADO NA MÉDIA E NECESSIDADE DAS MANUTENÇÕES
REALIZADAS ANTERIORMENTE

8.11. 92988 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

		C	QTD
	C	180,00	180,00
			180,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 180,00

Observações:
BASEADO NA MÉDIA E NECESSIDADE DAS MANUTENÇÕES
REALIZADAS ANTERIORMENTE

8.12. 92992 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

		C	QTD
	C	75,00	75,00
			75,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 75,00

Observações:
BASEADO NA MÉDIA E NECESSIDADE DAS MANUTENÇÕES
REALIZADAS ANTERIORMENTE

8.13. 96973 CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (M)

		C	QTD
	C	150,00	150,00
			150,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 150,00

Observações:
BASEADO NA MÉDIA E NECESSIDADE DAS MANUTENÇÕES
REALIZADAS ANTERIORMENTE

8.14. 96977 CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (M)

		C	QTD
	C	200,00	200,00
			200,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 200,00

8.15. C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

	QTD	QTD	QTD
	QTD	40,00	40,00
			40,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 40,00

Observações:
BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES NECESSÁRIAS E REALIZADAS ANTERIORMENTE

8.16. C4761 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)

	QTD	QTD	QTD
	QTD	30,00	30,00
			30,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 30,00

8.17. C0628 CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm (UN)

	QTD	QTD	QTD
	QTD	8,00	8,00
			8,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 8,00

8.18. C0629 CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm (UN)

	QTD	QTD	QTD
	QTD	8,00	8,00
			8,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 8,00

8.19. 91937 CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

	QTD	QTD	QTD
	QTD	12,00	12,00
			12,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 12,00

8.20. 91936 CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

	QTD	QTD	QTD
	QTD	12,00	12,00
			12,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 12,00

Observações:
BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES NECESSÁRIAS E REALIZADAS ANTERIORMENTE

8.21. 106293 CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 12 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3, PARA QUADRO DE BOMBA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2025 (UN)

		QTD	QTD
	QTD	5,00	5,00
			5,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5,00

Observações:
BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES NECESSÁRIAS E
REALIZADAS ANTERIORMENTE

8.22. 104752 CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)

		QTD	QTD
	QTD	40,00	40,00
			40,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 40,00

Observações:
BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES NECESSÁRIAS E
REALIZADAS ANTERIORMENTE

8.23. 104753 CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)

		QTD	QTD
	QTD	40,00	40,00
			40,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 40,00

Observações:
BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES NECESSÁRIAS E
REALIZADAS ANTERIORMENTE

8.24. C4530 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)

		QTD	QTD
	QTD	15,00	15,00
			15,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 15,00

Observações:
BASEADO NA MÉDIA E NECESSIDADE DAS MANUTENÇÕES
REALIZADAS ANTERIORMENTE

8.25. 93654 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)

		QTD	QTD
	QTD	8,00	8,00
			8,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 8,00

Observações:
BASEADO NA MÉDIA E NECESSIDADE DAS MANUTENÇÕES
REALIZADAS ANTERIORMENTE

8.26. 93655 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)

		QTD	QTD
	QTD	8,00	8,00
			8,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 8,00

Observações:
BASEADO NA MÉDIA E NECESSIDADE DAS MANUTENÇÕES
REALIZADAS ANTERIORMENTE

8.27. 93656 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)

		QTD	QTD
	QTD	8,00	8,00
			8,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 8,00

Observações:
BASEADO NA MÉDIA E NECESSIDADE DAS MANUTENÇÕES
REALIZADAS ANTERIORMENTE

8.28. 93668 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)

		QTD	QTD
	QTD	4,00	4,00
			4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

Observações:
BASEADO NA MÉDIA E NECESSIDADE DAS MANUTENÇÕES
REALIZADAS ANTERIORMENTE

8.29. 93670 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)

		QTD	QTD
	QTD	4,00	4,00
			4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

Observações:
BASEADO NA MÉDIA E NECESSIDADE DAS MANUTENÇÕES
REALIZADAS ANTERIORMENTE

8.30. 93671 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)

		QTD	QTD
	QTD	4,00	4,00
			4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

Observações:
BASEADO NA MÉDIA E NECESSIDADE DAS MANUTENÇÕES
REALIZADAS ANTERIORMENTE

8.31. C1125 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)

		QTD	QTD
	QTD	4,00	4,00
			4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

Observações:
BASEADO NA MÉDIA E NECESSIDADE DAS MANUTENÇÕES
REALIZADAS ANTERIORMENTE

8.32. 93673 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)

		QTD	QTD
	QTD	4,00	4,00
			4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

Observações:
BASEADO NA MÉDIA E NECESSIDADE DAS MANUTENÇÕES
REALIZADAS ANTERIORMENTE

8.33. C1130 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A (UN)

		QTD	QTD
	QTD	4,00	4,00
			4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

Observações:
BASEADO NA MÉDIA E NECESSIDADE DAS MANUTENÇÕES
REALIZADAS ANTERIORMENTE

8.34. C4562 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)

		QTD	QTD
	QTD	16,00	16,00
			16,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 16,00

Observações:
BASEADO NA MÉDIA E NECESSIDADE DAS MANUTENÇÕES
REALIZADAS ANTERIORMENTE

8.35. C1165 DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38X38)mm (M)

		QTD	QTD
	QTD	80,00	80,00
			80,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 80,00

Observações:
BASEADO NA MÉDIA E NECESSIDADE DAS MANUTENÇÕES
REALIZADAS ANTERIORMENTE

8.36. C1161 DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X75)mm (M)

		QTD	QTD
	QTD	80,00	80,00
			80,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 80,00

Observações:
BASEADO NA MÉDIA E NECESSIDADE DAS MANUTENÇÕES
REALIZADAS ANTERIORMENTE

8.37. C1195 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2") (M)

		QTD	QTD
	QTD	24,00	24,00
			24,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 24,00

Observações:
BASEADO NA MÉDIA E NECESSIDADE DAS MANUTENÇÕES
REALIZADAS ANTERIORMENTE

8.38. C1196 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

		QTD	QTD
	QTD	90,00	90,00
			90,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 90,00

Observações:
BASEADO NA MÉDIA E NECESSIDADE DAS MANUTENÇÕES
REALIZADAS ANTERIORMENTE

8.39. C1197 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

		QTD	QTD
	QTD	90,00	90,00
			90,00

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 1387
ROBERTA
CPSRCAS

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DO PRÉDIO PÚBLICO DO CENTRO DE ESPECIALIDADE ODONTOLÓGICAS REGIONAL DR. FRANCISCO MANSUETO DE SOUZA PERTENCENTE AO CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA REGIÃO DE CASCAVEL.
LOCAL:	Rua Marinho Ribeiro, 890, Modulo Esportivo, CascavelCE.
CLIENTE:	CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA REGIÃO DE CASCAVEL
REVISÃO:	REVISÃO 04

DATA : 09/05/2026 BDI : 20,35%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	115,61%	72,46%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 90,00

Observações:
BASEADO NA MÉDIA E NECESSIDADE DAS MANUTENÇÕES
REALIZADAS ANTERIORMENTE

8.40. C1198 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)

	QTD	QTD
QTD	90,00	90,00
		90,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 90,00

Observações:
BASEADO NA MÉDIA E NECESSIDADE DAS MANUTENÇÕES
REALIZADAS ANTERIORMENTE

8.41. C1199 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") (M)

	QTD	QTD
QTD	80,00	80,00
		80,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 80,00

Observações:
BASEADO NA MÉDIA E NECESSIDADE DAS MANUTENÇÕES
REALIZADAS ANTERIORMENTE

8.42. C1194 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2") (M)

	QTD	QTD
QTD	70,00	70,00
		70,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 70,00

Observações:
BASEADO NA MÉDIA E NECESSIDADE DAS MANUTENÇÕES
REALIZADAS ANTERIORMENTE

8.43. C1202 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=85MM (3") (M)

	QTD	QTD
QTD	70,00	70,00
		70,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 70,00

Observações:
BASEADO NA MÉDIA E NECESSIDADE DAS MANUTENÇÕES
REALIZADAS ANTERIORMENTE

8.44. 91867 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

	QTD	QTD
QTD	45,00	45,00
		45,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 45,00

Observações:
BASEADO NA MÉDIA E NECESSIDADE DAS MANUTENÇÕES
REALIZADAS ANTERIORMENTE

8.45. C4933 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M (UN)

	QTD	QTD
QTD	9,00	9,00
		9,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 9,00

Observações:
BASEADO NA MÉDIA E NECESSIDADE DAS MANUTENÇÕES
REALIZADAS ANTERIORMENTE

8.46. C1479 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

		QTD	QTD
	QTD	20,00	20,00
			20,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 20,00

Observações:
BASEADO NA MÉDIA E NECESSIDADE DAS MANUTENÇÕES
REALIZADAS ANTERIORMENTE

8.47. C1483 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V (UN)

		QTD	QTD
	QTD	15,00	15,00
			15,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 15,00

Observações:
BASEADO NA MÉDIA E NECESSIDADE DAS MANUTENÇÕES
REALIZADAS ANTERIORMENTE

8.48. 91953 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

		QTD	QTD
	QTD	15,00	15,00
			15,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 15,00

Observações:
BASEADO NA MÉDIA E NECESSIDADE DAS MANUTENÇÕES
REALIZADAS ANTERIORMENTE

8.49. 91967 INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

		QTD	QTD
	QTD	15,00	15,00
			15,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 15,00

Observações:
BASEADO NA MÉDIA E NECESSIDADE DAS MANUTENÇÕES
REALIZADAS ANTERIORMENTE

8.50. C1489 INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

		QTD	QTD
	QTD	15,00	15,00
			15,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 15,00

Observações:
BASEADO NA MÉDIA E NECESSIDADE DAS MANUTENÇÕES
REALIZADAS ANTERIORMENTE

8.51. C1492 INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V (UN)

		QTD	QTD
	QTD	15,00	15,00
			15,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 15,00

Observações:
BASEADO NA MÉDIA E NECESSIDADE DAS MANUTENÇÕES
REALIZADAS ANTERIORMENTE

8.52. C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

	QTD	QTD
QTD	15,00	15,00
		15,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 15,00

Observações:
BASEADO NA MÉDIA E NECESSIDADE DAS MANUTENÇÕES
REALIZADAS ANTERIORMENTE

8.53. C1496 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

	QTD	QTD
QTD	15,00	15,00
		15,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 15,00

Observações:
BASEADO NA MÉDIA E NECESSIDADE DAS MANUTENÇÕES
REALIZADAS ANTERIORMENTE

8.54. 97610 LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 (UN)

	QTD	QTD
QTD	20,00	20,00
		20,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 20,00

Observações:
BASEADO NA MÉDIA E NECESSIDADE DAS MANUTENÇÕES
REALIZADAS ANTERIORMENTE

8.55. C1765 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

	QTD	QTD
QTD	30,00	30,00
		30,00

8.56. C1766 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

	QTD	QTD
QTD	30,00	30,00
		30,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 30,00

Observações:
BASEADO NA MÉDIA E NECESSIDADE DAS MANUTENÇÕES
REALIZADAS ANTERIORMENTE

8.57. 100903 LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, COM SOQUETE, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024_PS (UN)

	QTD	QTD
QTD	30,00	30,00
		30,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 30,00

Observações:
BASEADO NA MÉDIA E NECESSIDADE DAS MANUTENÇÕES
REALIZADAS ANTERIORMENTE

8.58. C4100 LUMINÁRIA DE EMBUTIR CILÍNDRICA COM ANEL DE ARREMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO COM CONTROLE ANTIOFUSCAMENTO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 23W (UN)

	QTD	QTD
QTD	15,00	15,00
		15,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 15,00

Observações:
BASEADO NA MÉDIA E NECESSIDADE DAS MANUTENÇÕES
REALIZADAS ANTERIORMENTE

8.59. C4102 LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM ANEL DE ARREMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO PARA LÂMPADA DICRÓICA DE 50W (UN)

	QTD	QTD
QTD	8,00	8,00
		8,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 8,00

Observações:
BASEADO NA MÉDIA E NECESSIDADE DAS MANUTENÇÕES
REALIZADAS ANTERIORMENTE

8.60. 101658 LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS (UN)

	QTD	QTD
QTD	3,00	3,00
		3,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,00

Observações:
BASEADO NA MÉDIA E NECESSIDADE DAS MANUTENÇÕES
REALIZADAS ANTERIORMENTE

8.61. C1661 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W (UN)

	QTD	QTD
QTD	15,00	15,00
		15,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 15,00

Observações:
BASEADO NA MÉDIA E NECESSIDADE DAS MANUTENÇÕES
REALIZADAS ANTERIORMENTE

8.62. C1638 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W (UN)

	QTD	QTD
QTD	15,00	15,00
		15,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 15,00

Observações:
BASEADO NA MÉDIA E NECESSIDADE DAS MANUTENÇÕES
REALIZADAS ANTERIORMENTE

8.63. C1669 LUMINÁRIA PAREDE,TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE (UN)

	QTD	QTD
QTD	8,00	8,00
		8,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 8,00

Observações:
BASEADO NA MÉDIA E NECESSIDADE DAS MANUTENÇÕES
REALIZADAS ANTERIORMENTE

8.64. C1678 LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE (UN)

	QTD	QTD
QTD	20,00	20,00
		20,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 20,00

Observações:
BASEADO NA MÉDIA E NECESSIDADE DAS MANUTENÇÕES
REALIZADAS ANTERIORMENTE

8.65. C2060 PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN (UN)

	QTD	QTD
QTD	1,00	1,00
		1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

Observações:
BASEADO NA MÉDIA E NECESSIDADE DAS MANUTENÇÕES
REALIZADAS ANTERIORMENTE

8.66. C1896 PETROLET ALUMÍNIO DE 2", TIPO T - X - L (UN)

	QTD	QTD
QTD	8,00	8,00
		8,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 8,00

Observações:
BASEADO NA MÉDIA E NECESSIDADE DAS MANUTENÇÕES
REALIZADAS ANTERIORMENTE

8.67. C1892 PETROLET ALUMÍNIO DE 1 1/2", TIPO T - X - L (UN)

	QTD	QTD
QTD	8,00	8,00
		8,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 8,00

Observações:
BASEADO NA MÉDIA E NECESSIDADE DAS MANUTENÇÕES
REALIZADAS ANTERIORMENTE

8.68. C1893 PETROLET ALUMÍNIO DE 1 1/4", TIPO T - X - L (UN)

	QTD	QTD
QTD	8,00	8,00
		8,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 8,00

Observações:
BASEADO NA MÉDIA E NECESSIDADE DAS MANUTENÇÕES
REALIZADAS ANTERIORMENTE

8.69. C1894 PETROLET ALUMÍNIO DE 1", TIPO T - X - L (UN)

	QTD	QTD
QTD	20,00	20,00
		20,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 20,00

Observações:
BASEADO NA MÉDIA E NECESSIDADE DAS MANUTENÇÕES
REALIZADAS ANTERIORMENTE

8.70. C1890 PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T - X - L (UN)

	QTD	QTD
QTD	15,00	15,00
		15,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 15,00

Observações:
BASEADO NA MÉDIA E NECESSIDADE DAS MANUTENÇÕES
REALIZADAS ANTERIORMENTE

8.71. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

	QTD	QTD
QTD	45,00	45,00
		45,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 45,00

Observações:
BASEADO NA MÉDIA E NECESSIDADE DAS MANUTENÇÕES
REALIZADAS ANTERIORMENTE

8.72. C1949 PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

	QTD	QTD
QTD	15,00	15,00
		15,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 15,00

Observações:
BASEADO NA MÉDIA E NECESSIDADE DAS MANUTENÇÕES
REALIZADAS ANTERIORMENTE

8.73. C4976 POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG (UN)

	QTD	QTD
QTD	1,00	1,00
		1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

Observações:
BASEADO NA MÉDIA E NECESSIDADE DAS MANUTENÇÕES
REALIZADAS ANTERIORMENTE

8.74. C2065 QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO (UN)

	QTD	QTD
QTD	2,00	2,00
		2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

Observações:
BASEADO NA MÉDIA E NECESSIDADE DAS MANUTENÇÕES
REALIZADAS ANTERIORMENTE

8.75. 101875 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)

	QTD	QTD
QTD	2,00	2,00
		2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

Observações:
BASEADO NA MÉDIA E NECESSIDADE DAS MANUTENÇÕES
REALIZADAS ANTERIORMENTE

8.76. 101883 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)

CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE
Fls. 1393
INSCRIÇÃO
CPSRCAS

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

CPSRCAS	OBRA:	ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DO PRÉDIO PÚBLICO DO CENTRO DE ESPECIALIDADE ODONTOLÓGICAS REGIONAL DR. FRANCISCO MANSUETO DE SOUZA PERTENCENTE AO CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA REGIÃO DE CASCAVEL.	DATA : 09/05/2026		BDI : 20,35%	
	LOCAL:	Rua Marinho Ribeiro, 890, Modulo Esportivo, Cascavel/CE.	FONTE	PERÍODO	HORA	MES
	CLIENTE:	CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA REGIÃO DE CASCAVEL	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
	REVISÃO:	REVISÃO 04	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	115,61%	72,46%
			PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

	QTD	QTD
QTD	2,00	2,00
		2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

Observações:
BASEADO NA MÉDIA E NECESSIDADE DAS MANUTENÇÕES
REALIZADAS ANTERIORMENTE

8.77. 101879 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)

	QTD	QTD
QTD	2,00	2,00
		2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

Observações:
BASEADO NA MÉDIA E NECESSIDADE DAS MANUTENÇÕES
REALIZADAS ANTERIORMENTE

8.78. 101878 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)

	QTD	QTD
QTD	2,00	2,00
		2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

Observações:
BASEADO NA MÉDIA E NECESSIDADE DAS MANUTENÇÕES
REALIZADAS ANTERIORMENTE

8.79. C4052 QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm - INSTALADO (UN)

	QTD	QTD
QTD	1,00	1,00
		1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

Observações:
BASEADO NA MÉDIA E NECESSIDADE DAS MANUTENÇÕES
REALIZADAS ANTERIORMENTE

8.80. C0381 BASE DE FUSÍVEL DIAZED EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ATÉ 63A (UN)

	QTD	QTD
QTD	4,00	4,00
		4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

Observações:
BASEADO NA MÉDIA E NECESSIDADE DAS MANUTENÇÕES
REALIZADAS ANTERIORMENTE

8.81. C0382 BASE DE FUSÍVEL NH 00 EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ATÉ 125A (UN)

	QTD	QTD
QTD	4,00	4,00
		4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

Observações:
BASEADO NA MÉDIA E NECESSIDADE DAS MANUTENÇÕES
REALIZADAS ANTERIORMENTE

8.82. C2261 SECCIONADOR FUSÍVEL DIAZED MONOPOLAR ATE 63A (UN)

		QTD	QTD
	QTD	4,00	4,00
			4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

Observações:
BASEADO NA MÉDIA E NECESSIDADE DAS MANUTENÇÕES
REALIZADAS ANTERIORMENTE

8.83. C2263 SECCIONADOR FUSÍVEL NH TRIPOLAR MANOBRA C/CARGA.ATE 125A (UN)

		QTD	QTD
	QTD	4,00	4,00
			4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

Observações:
BASEADO NA MÉDIA E NECESSIDADE DAS MANUTENÇÕES
REALIZADAS ANTERIORMENTE

8.84. C4896 RELÉ DE NÍVEL COM 3 ELETRODOS CONTATOS DE 10A - 250V (UN)

		QTD	QTD
	QTD	2,00	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

Observações:
BASEADO NA MÉDIA E NECESSIDADE DAS MANUTENÇÕES
REALIZADAS ANTERIORMENTE

8.85. 101632 RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025 (UN)

		QTD	QTD
	QTD	4,00	4,00
			4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

Observações:
BASEADO NA MÉDIA E NECESSIDADE DAS MANUTENÇÕES
REALIZADAS ANTERIORMENTE

8.86. 106299 RELÉ TÉRMICO 32 A 40 A PARA 220 V OU 22 A 32 A PARA 380 V, PARA QUADRO DE BOMBA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2025 (UN)

		QTD	QTD
	QTD	2,00	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

Observações:
BASEADO NA MÉDIA E NECESSIDADE DAS MANUTENÇÕES
REALIZADAS ANTERIORMENTE

8.87. C2518 TRANSFORMADOR DE CORRENTE EM QD - FAIXA 200 A 400/5A (UN)

		QTD	QTD
	QTD	2,00	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

Observações:
BASEADO NA MÉDIA E NECESSIDADE DAS MANUTENÇÕES
REALIZADAS ANTERIORMENTE

8.88. C2519 TRANSFORMADOR DE CORRENTE EM QD - FAIXA 400 A 800/5A (UN)

		QTD	QTD
	QTD	2,00	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

Observações:
BASEADO NA MÉDIA E NECESSIDADE DAS MANUTENÇÕES
REALIZADAS ANTERIORMENTE

8.89. C1406 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRAMENTO DE COBRE P/QUADROS (KG)

		QTD	QTD
	QTD	3,50	3,50
			3,50

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,50

Observações:
BASEADO NA MÉDIA E NECESSIDADE DAS MANUTENÇÕES
REALIZADAS ANTERIORMENTE

8.90. C2484 TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

		QTD	QTD
	QTD	12,00	12,00
			12,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 12,00

Observações:
BASEADO NA MÉDIA E NECESSIDADE DAS MANUTENÇÕES
REALIZADAS ANTERIORMENTE

8.91. 92009 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

			QTD
	12	12,00	12,00
			12,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 12,00

8.92. C4792 TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

			QTD
	12	12,00	12,00
			12,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 12,00

8.93. C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

			QTD
	20	20,00	20,00
			20,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 20,00

8.94. C0624 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

			QTD
	4	4,00	4,00
			4,00

Fls. 1396
RUBRICA

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

CPSRCAS	OBRA:	ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DO PRÉDIO PÚBLICO DO CENTRO DE ESPECIALIDADE ODONTOLÓGICAS REGIONAL DR. FRANCISCO MANSUETO DE SOUZA PERTENCENTE AO CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA REGIÃO DE CASCAVEL.	DATA : 09/05/2026		BDI : 20,35%	
	LOCAL:	Rua Marinho Ribeiro, 890, Modulo Esportivo, Cascavel/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA REGIÃO DE CASCAVEL	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
	REVISÃO:	REVISÃO 04	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	115,61%	72,46%
			PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

8.95. C0625 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

			QTD
	4	4,00	4,00
			4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

8.96. C0633 CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

			QTD
	2	2,00	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

8.97. C4861 CAIXA DE INSPEÇÃO DE TERRA CILÍNDRICA 300x600mm (UN)

			QTD
	3	3,00	3,00
			3,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,00

8.98. 104750 CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)

			QTD
	3	3,00	3,00
			3,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,00

8.99. C0093 APARELHO SINALIZADOR DE OBSTÁCULOS C/CÉLULA FOTOELÉTRICA (UN)

			QTD
	1	1,00	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

8.100. C3909 SOLDA EXOTÉRMICA (UN)

			QTD
	12	12,00	12,00
			12,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 12,00

8.101. C4810 PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E

MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92 (UN)

			QTD
	10	10,00	10,00
			10,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 10,00

8.102. 101875 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)

			QTD
	3	3,00	3,00
			3,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,00

8.103. 103782 LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 (UN)

			QTD
	20	20,00	20,00
			20,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 20,00

8.104. 98297 CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025 (M)

			QTD
	200	200,00	200,00
			200,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 200,00

8.105. C5190 TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-6, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA) (UN)

			QTD
	15	15,00	15,00
			15,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 15,00

8.106. C5191 TOMADA PARA LÓGICA, COM 2 CONECTORES RJ45, 8 FIOS, CAT-6, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA) (UN)

			QTD
	15	15,00	15,00
			15,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 15,00

8.107. CP001 DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA, ICS MÍNIMO 10kA, CORRENTE NOMINAL 16A ATÉ 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

			QTD
	8	8,00	8,00
			8,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 8,00

8.108. CP002 DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA, ICS MÍNIMO 10kA, CORRENTE NOMINAL 40A ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

			QTD
	2	2,00	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

8.109. CP003 DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA, ICS MÍNIMO 10kA, CORRENTE NOMINAL 63A ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

			QTD
	6	6,00	6,00
			6,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,00

8.110. CP004 DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA, ICS MÍNIMO 10kA, CORRENTE NOMINAL 125A ATÉ 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

			QTD
	3	3,00	3,00
			3,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,00

8.111. CP005 DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA, ICS MÍNIMO 10kA, CORRENTE NOMINAL 175A ATÉ 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

			QTD
	2	2,00	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

8.112. CP006 DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA, ICS MÍNIMO 10kA, CORRENTE NOMINAL 225A ATÉ 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

			QTD
	2	2,00	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

8.113. CP007 DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA, ICS MÍNIMO 10kA, CORRENTE NOMINAL 300A ATÉ 350A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

			QTD
	2	2,00	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

8.114. CP008 MULTIMEDIDOR DE GRANDEZAS ELÉTRICAS EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

			QTD
	1	1,00	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

8.115. CP009 ISOLADOR DE PORCELANA 15 kV PARA MASTRO DE SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

			QTD
	1	1,00	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

8.116. CP010 ELABORAÇÃO DE LAUDO TÉCNICO DE SISTEMA DE ATERRAMENTO (UN)

			QTD
	1	1,00	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

8.117. CP-C4983-54661348 LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, EXCLUSIVE O POSTE (UN)

		QTD	QTD
	QTD	4,00	4,00
			4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

9.1. C2096 RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2") (M)

		C	QTD
	C	30,00	30,00
			30,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 30,00

9.2. C2617 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (M)

		C	QTD
	C	30,00	30,00
			30,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 30,00

9.3. C1527 JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 32mmX1" (UN)

		QTD	QTD
	QTD	10,00	10,00
			10,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 10,00

9.4. C2382 TÊ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (UN)

		QTD	QTD
	QTD	10,00	10,00
			10,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 10,00

9.5. C1238 ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

		C	QTD
	C	30,00	30,00
			30,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 30,00

9.6. C0631 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

		QTD	QTD
	QTD	5,00	5,00
			5,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5,00

9.7. 100849 ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 (UN)

		QTD	QTD
	QTD	10,00	10,00
			10,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 10,00

Observações:
BASEADO NA MÉDIA E NECESSIDADE DAS MANUTENÇÕES
REALIZADAS ANTERIORMENTE

9.8. C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

		QTD	QTD
	QTD	5,00	5,00
			5,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5,00

Observações:
BASEADO NA MÉDIA E NECESSIDADE DAS MANUTENÇÕES
REALIZADAS ANTERIORMENTE

9.9. C4068 BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

		C	L	QTD
	C*L	8,00	1,00	8,00
				8,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 8,00

9.10. C0986 CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

		QTD	QTD
	QTD	4,00	4,00
			4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

9.11. C1151 DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

		QTD	QTD
	QTD	6,00	6,00
			6,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,00

9.12. C4835 ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)

		C	h	QTD
	C*h	6,00	1,00	6,00
				6,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,00

9.13. C1473 IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS E PISCINAS ELEVADAS C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL C/ APLICAÇÃO DE MEMBRANA ELÁSTICA BI-COMPONENTE (M2)

		A	QTD
	A	25,00	25,00
			25,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 25,00

9.14. C1618 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

		QTD	QTD
	QTD	5,00	5,00
			5,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5,00

Observações:
BASEADO NA MÉDIA E NECESSIDADE DAS MANUTENÇÕES
REALIZADAS ANTERIORMENTE

9.15. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

		QTD	QTD
	QTD	10,00	10,00
			10,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 10,00

Observações:
BASEADO NA MÉDIA E NECESSIDADE DAS MANUTENÇÕES
REALIZADAS ANTERIORMENTE

9.16. C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

	QTD	QTD
QTD	10,00	10,00
		10,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 10,00

Observações:
BASEADO NA MÉDIA E NECESSIDADE DAS MANUTENÇÕES
REALIZADAS ANTERIORMENTE

9.17. C2157 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4") (UN)

	QTD	QTD
QTD	5,00	5,00
		5,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5,00

Observações:
BASEADO NA MÉDIA E NECESSIDADE DAS MANUTENÇÕES
REALIZADAS ANTERIORMENTE

9.18. C2158 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1") (UN)

	QTD	QTD
QTD	5,00	5,00
		5,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5,00

Observações:
BASEADO NA MÉDIA E NECESSIDADE DAS MANUTENÇÕES
REALIZADAS ANTERIORMENTE

9.19. C2172 REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

	QTD	QTD
QTD	5,00	5,00
		5,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5,00

Observações:
BASEADO NA MÉDIA E NECESSIDADE DAS MANUTENÇÕES
REALIZADAS ANTERIORMENTE

9.20. 86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 (UN)

	QTD	QTD
QTD	10,00	10,00
		10,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 10,00

Observações:
BASEADO NA MÉDIA E NECESSIDADE DAS MANUTENÇÕES
REALIZADAS ANTERIORMENTE

9.21. C2299 TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA (M2)

	QTD	C	L	QTD
QTD	10,00	1,00	1,00	10,00
				10,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 10,00

9.22. C4820 TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (UN)

	QTD	QTD
QTD	10,00	10,00
		10,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 10,00

Observações:
BASEADO NA MÉDIA E NECESSIDADE DAS MANUTENÇÕES
REALIZADAS ANTERIORMENTE

9.23. C2505 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)

	QTD	QTD
QTD	10,00	10,00
		10,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 10,00

Observações:
BASEADO NA MÉDIA E NECESSIDADE DAS MANUTENÇÕES
REALIZADAS ANTERIORMENTE

9.24. C2598 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") (M)

	QTD	QTD
QTD	50,00	50,00
		50,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 50,00

9.25. C2595 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)

	QTD	QTD
QTD	50,00	50,00
		50,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 50,00

9.26. C2596 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (M)

	QTD	QTD
QTD	50,00	50,00
		50,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 50,00

9.27. C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') (M)

	QTD	QTD
QTD	50,00	50,00
		50,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 50,00

9.28. C2600 TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6") (M)

	QTD	QTD
QTD	50,00	50,00
		50,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 50,00

9.29. C2601 TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=200mm (8") (M)

		QTD	QTD
	QTD	50,00	50,00
			50,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 50,00

9.30. C4212 LIMPEZA DE CAIXAS DE INSPEÇÃO (UN)

		QTD	QTD
	QTD	20,00	20,00
			20,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 20,00

10.1.1. C4913 REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DO PRÉDIO PÚBLICO DO CENTRO DE ESPECIALIDADE ODONTOLÓGICAS REGIONAL DR. FRANCISCO MANSUETO DE SOUZA PERTENCENTE AO CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA REGIÃO DE CASCAVEL.
LOCAL:	Rua Marinho Ribeiro, 890, Modulo Esportivo, Cascavel/CE.
CLIENTE:	CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA REGIÃO DE CASCAVEL
REVISÃO:	REVISÃO 04

DATA : 09/05/2026 BDI : 20,35%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	115,61%	72,46%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

		C	H	QTD	QTD
PINTURA RECEPÇÃO/ ESPERA	C*H*QTD	25,09	2,80	1,00	70,25
DESCONTO PORTA P08 RECEPÇÃO	C*H*QTD	0,70	2,10	-2,00	-2,94
DESCONTO PORTA P9V	C*H*QTD	0,90	2,10	-1,00	-1,89
DESCONTO PORTA ENTRADA	C*H*QTD	1,60	2,50	-1,00	-4,00
DESCONTO P15V	C*H*QTD	1,40	2,10	-1,00	-2,94
PINTURA SALA ADMINISTRAÇÃO	C*H*QTD	12,40	2,80	1,00	34,72
DESCONTO PORTA P8	C*H*QTD	0,70	2,10	-1,00	-1,47
DESCONTO JANELA J1	C*H*QTD	0,80	1,00	-1,00	-0,80
DESCONTO VISOR DE VIDRO V2	C*H*QTD	2,00	1,00	-1,00	-2,00
PINTURA SALA DE REGISTRO	C*H*QTD	12,86	2,80	1,00	36,01
DESCONTO PORTA P08 RECEPÇÃO	C*H*QTD	0,70	2,10	-1,00	-1,47
DESCONTO JANELA J1	C*H*QTD	0,80	1,00	-1,00	-0,80
PINTURA CLINICA INTEGRADA	C*H*QTD	54,32	1,10	1,00	59,75
DESCONTO PORTAS	C*H*QTD	0,80	0,40	-6,00	-1,92
DESCONTO VISOR DE VIDRO	C*H*QTD	1,90	0,50	-1,00	-0,95
DESCONTO VISORES DE VIDRO	C*H*QTD	1,20	0,50	-6,00	-3,60
DESCONTO JANELAS	C*H*QTD	0,80	0,50	-3,00	-1,20
PINTURA WC PA FEM	C*H*QTD	11,10	1,10	1,00	12,21
DESCONTO PORTA P8	C*H*QTD	0,70	0,40	-1,00	-0,28
PINTURA WC PA MASC	C*H*QTD	11,10	1,10	1,00	12,21
DESCONTO PORTA P8	C*H*QTD	0,70	0,40	-1,00	-0,28
PINTURA WC DEF	C*H*QTD	6,49	1,10	2,00	14,28
DESCONTO PORTA P9BR	C*H*QTD	0,90	0,40	-2,00	-0,72
PINTURA CONSULTÓRIO	C*H*QTD	12,20	2,80	1,00	34,16
DESCONTO PORTA P9V	C*H*QTD	0,90	2,10	-1,00	-1,89
DESCONTO PRTA P9BR	C*H*QTD	0,90	2,10	-1,00	-1,89
PINTURA SALA PACIENTES ESPECIAIS	C*H*QTD	12,98	2,80	1,00	36,34
DESCONTO PORTA P10C	C*H*QTD	0,90	2,10	-1,00	-1,89
PINTURA SALA PEQUENAS CIRURGIAS	C*H*QTD	12,99	2,80	1,00	36,37
DESCONTO PORTA P10C	C*H*QTD	0,90	2,10	-1,00	-1,89
PINTURA LABORATÓRIO DE PRÓTESES	C*H*QTD	24,59	1,10	1,00	27,05
DESCONTO PORTA P8	C*H*QTD	0,90	0,40	-1,00	-0,36
PINTURA SALA DE REUNIÕES	C*H*QTD	16,91	1,10	1,00	18,60
DESCONTO PORTA SALA DE REUNIÕES	C*H*QTD	2,80	0,40	-1,00	-1,12
PINTURA REFEITÓRIO	C*H*QTD	17,06	2,80	1,00	47,77
DESCONTO PORTA	C*H*QTD	0,80	2,10	-1,00	-1,68
PINTURA DML	C*H*QTD	9,64	1,10	1,00	10,60
DESCONTO PORTA P8	C*H*QTD	0,80	0,40	-1,00	-0,32
PINTURA ALMOXARIFADO	C*H*QTD	18,90	1,10	1,00	20,79
DESCONTO PORTA ALMOXARIFADO	C*H*QTD	1,50	0,40	-1,00	-0,60
PINTURA WC MASC E FEM FUNC	C*H*QTD	11,31	1,10	2,00	24,88
DESCONTO PORTAS P8	C*H*QTD	0,80	0,40	-2,00	-0,64

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. 1406
RUBRICA

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DO PRÉDIO PÚBLICO DO CENTRO DE ESPECIALIDADE ODONTOLÓGICAS REGIONAL DR. FRANCISCO MANSUETO DE SOUZA PERTENCENTE AO CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA REGIÃO DE CASCAVEL.
LOCAL:	Rua Marinho Ribeiro, 890, Modulo Esportivo, Cascavel/CE.
CLIENTE:	CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA REGIÃO DE CASCAVEL
REVISÃO:	REVISÃO 04

DATA : 09/05/2026 BDI : 20,35%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	115,61%	72,46%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

		C	H	QTD	QTD
PINTURA SALA DE DESINFECÇÃO	C*H*QTD	11,22	1,10	1,00	12,34
DESCONTO PORTA DESINFECÇÃO	C*H*QTD	0,80	0,40	-1,00	-0,32
PINTURA SALA PARAMENTAÇÃO	C*H*QTD	7,47	1,10	1,00	8,22
DESCONTO PORTA PARAMENTAÇÃO	C*H*QTD	0,80	0,40	1,00	0,32
PINTURA SALA DE PREPARO	C*H*QTD	26,08	1,10	1,00	28,69
DESCONTO PORTA SALA DE PREPARO	C*H*QTD	0,80	0,40	-1,00	-0,32
PINTURA SALA DE INFORMATICA	C*H*QTD	12,80	1,10	1,00	14,08
DESCONTO PORTA SALA DE INFORMÁRTICA	C*H*QTD	0,80	0,40	-1,00	-0,32
DESCONTO VISOR SALA DE INFORMÁTICA	C*H*QTD	2,00	0,40	-1,00	-0,80
PINTURA SALA DE RAIO X	C*H*QTD	26,10	2,80	1,00	73,08
DESOCNTO PORTA SALA DE RAIO X	C*H*QTD	0,80	2,10	-1,00	-1,68
PINTURA DE CORREDOR INTERNO	C*H*QTD	83,96	1,10	1,00	92,36
DESCONTO DE VÃOS EM CORREDOR INTERNO (PORTAS)	C*H*QTD	12,80	0,40	-1,00	-5,12
					676,98

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:
=676,98*0,5 = 338,49

10.1.2. C4167 LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA (M2)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

CPSRCAS	OBRA:	ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DO PRÉDIO PÚBLICO DO CENTRO DE ESPECIALIDADE ODONTOLÓGICAS REGIONAL DR. FRANCISCO MANSUETO DE SOUZA PERTENCENTE AO CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA REGIÃO DE CASCAVEL.	DATA : 09/05/2026	BDI : 20,35%	
	LOCAL:	Rua Marinho Ribeiro, 890, Modulo Esportivo, Cascavel/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA / MES
	CLIENTE:	CONSORCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA REGIÃO DE CASCAVEL	ORSE	2026/02	111,51% / 69,72%
	REVISÃO:	REVISÃO 04	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% / 71,31%
			SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	115,61% / 72,46%
			PRÓPRIA	PROPRIA	0,00% / 0,00%

		C	H	QTD	QTD
PINTURA RECEPÇÃO/ ESPERA	C*H*QTD	25,09	2,80	1,00	70,25
DESCONTO PORTA P08 RECEPÇÃO	C*H*QTD	0,70	2,10	-2,00	-2,94
DESCONTO PORTA P9V	C*H*QTD	0,90	2,10	-1,00	-1,89
DESCONTO PORTA ENTRADA	C*H*QTD	1,60	2,50	-1,00	-4,00
DESCONTO P15V	C*H*QTD	1,40	2,10	-1,00	-2,94
PINTURA SALA ADMINISTRAÇÃO	C*H*QTD	12,40	2,80	1,00	34,72
DESCONTO PORTA P8	C*H*QTD	0,70	2,10	-1,00	-1,47
DESCONTO JANELA J1	C*H*QTD	0,80	1,00	-1,00	-0,80
DESCONTO VISOR DE VIDRO V2	C*H*QTD	2,00	1,00	-1,00	-2,00
PINTURA SALA DE REGISTRO	C*H*QTD	12,86	2,80	1,00	36,01
DESCONTO PORTA P08 RECEPÇÃO	C*H*QTD	0,70	2,10	-1,00	-1,47
DESCONTO JANELA J1	C*H*QTD	0,80	1,00	-1,00	-0,80
PINTURA CLINICA INTEGRADA	C*H*QTD	54,32	1,10	1,00	59,75
DESCONTO PORTAS	C*H*QTD	0,80	0,40	-6,00	-1,92
DESCONTO VISOR DE VIDRO	C*H*QTD	1,90	0,50	-1,00	-0,95
DESCONTO VISORES DE VIDRO	C*H*QTD	1,20	0,50	-6,00	-3,60
DESCONTO JANELAS	C*H*QTD	0,80	0,50	-3,00	-1,20
PINTURA WC PA FEM	C*H*QTD	11,10	1,10	1,00	12,21
DESCONTO PORTA P8	C*H*QTD	0,70	0,40	-1,00	-0,28
PINTURA WC PA MASC	C*H*QTD	11,10	1,10	1,00	12,21
DESCONTO PORTA P8	C*H*QTD	0,70	0,40	-1,00	-0,28
PINTURA WC DEF	C*H*QTD	6,49	1,10	2,00	14,28
DESCONTO PORTA P9BR	C*H*QTD	0,90	0,40	-2,00	-0,72
PINTURA CONSULTÓRIO	C*H*QTD	12,20	2,80	1,00	34,16
DESCONTO PORTA P9V	C*H*QTD	0,90	2,10	-1,00	-1,89
DESCONTO PRTA P9BR	C*H*QTD	0,90	2,10	-1,00	-1,89
PINTURA SALA PACIENTES ESPECIAIS	C*H*QTD	12,98	2,80	1,00	36,34
DESCONTO PORTA P10C	C*H*QTD	0,90	2,10	-1,00	-1,89
PINTURA SALA PEQUENAS CIRURGIAS	C*H*QTD	12,99	2,80	1,00	36,37
DESCONTO PORTA P10C	C*H*QTD	0,90	2,10	-1,00	-1,89
PINTURA LABORATÓRIO DE PRÓTESES	C*H*QTD	24,59	1,10	1,00	27,05
DESCONTO PORTA P8	C*H*QTD	0,90	0,40	-1,00	-0,36
PINTURA SALA DE REUNIÕES	C*H*QTD	16,91	1,10	1,00	18,60
DESCONTO PORTA SALA DE REUNIÕES	C*H*QTD	2,80	0,40	-1,00	-1,12
PINTURA REFEITÓRIO	C*H*QTD	17,06	2,80	1,00	47,77
DESCONTO PORTA	C*H*QTD	0,80	2,10	-1,00	-1,68
PINTURA DML	C*H*QTD	9,64	1,10	1,00	10,60
DESCONTO PORTA P8	C*H*QTD	0,80	0,40	-1,00	-0,32
PINTURA ALMOXARIFADO	C*H*QTD	18,90	1,10	1,00	20,79
DESCONTO PORTA ALMOXARIFADO	C*H*QTD	1,50	0,40	-1,00	-0,60
PINTURA WC MASC E FEM FUNC	C*H*QTD	11,31	1,10	2,00	24,88
DESCONTO PORTAS P8	C*H*QTD	0,80	0,40	-2,00	-0,64

		C	H	QTD	QTD
PINTURA SALA DE DESINFECÇÃO	C*H*QTD	11,22	1,10	1,00	12,34
DESCONTO PORTA DESINFECÇÃO	C*H*QTD	0,80	0,40	-1,00	-0,32
PINTURA SALA PARAMENTAÇÃO	C*H*QTD	7,47	1,10	1,00	8,22
DESCONTO PORTA PARAMENTAÇÃO	C*H*QTD	0,80	0,40	1,00	0,32
PINTURA SALA DE PREPARO	C*H*QTD	26,08	1,10	1,00	28,69
DESCONTO PORTA SALA DE PREPARO	C*H*QTD	0,80	0,40	-1,00	-0,32
PINTURA SALA DE INFORMÁTICA	C*H*QTD	12,80	1,10	1,00	14,08
DESCONTO PORTA SALA DE INFORMÁRTICA	C*H*QTD	0,80	0,40	-1,00	-0,32
DESCONTO VISOR SALA DE INFORMÁTICA	C*H*QTD	2,00	0,40	-1,00	-0,80
PINTURA SALA DE RAIO X	C*H*QTD	26,10	2,80	1,00	73,08
DESOCNTO PORTA SALA DE RAIO X	C*H*QTD	0,80	2,10	-1,00	-1,68
PINTURA DE CORREDOR INTERNO	C*H*QTD	83,96	1,10	1,00	92,36
DESCONTO DE VÃOS EM CORREDOR INTERNO (PORTAS)	C*H*QTD	12,80	0,40	-1,00	-5,12
					676,98

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 676,98

Observações:
=676,98*0,5

10.2.1. C1207 EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)

		A	RECUPERAÇÃO	QTD
recuperação	A*RECUPERAÇÃO	1.212,50	0,30	363,75
				363,75

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 363,75

10.2.2. C2461 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

		A	RECUPERAÇÃO	QTD
recuperação	A*RECUPERAÇÃO	1.212,50	0,30	363,75
				363,75

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 363,75

10.2.3. C1616 LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

		C	H	QTD
PINTURA MUROS EXTERNOS	C*H	165,79	3,00	497,37
PINTURA EXTERNA DOS RESÍDUOS SÓLIDOS	C*H	29,05	3,00	87,15
PI9NTURA EXTERNA DO PRÉDIO	C*H	97,71	5,50	537,41
PINTURA DE MURETAS 60CM	C*H	150,96	0,60	90,58
				1.212,51

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.212,51

10.2.4. C1910 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

Fls. 1409
Rubrica

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DO PRÉDIO PÚBLICO DO CENTRO DE ESPECIALIDADE ODONTOLÓGICAS REGIONAL DR. FRANCISCO MANSUETO DE SOUZA PERTENCENTE AO CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA REGIÃO DE CASCAVEL.	
LOCAL:	Rua Marinho Ribeiro, 890, Modulo Esportivo, Cascavel/CE.	
CLIENTE:	CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA REGIÃO DE CASCAVEL	
REVISÃO:	REVISÃO 04	

DATA : 09/05/2026 BDI : 20,35%

FONTE	REFERÊNCIA	MOTA	MEC
ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	115,61%	72,46%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

		C	L	H	QTD
PINTURA DE MEIO FIO EM CONCRETO	C*(L+(H*2))	90,48	0,06	0,10	23,52
PINTURA DE MEIO FIO EM CONCRETO	C*(L+(H*2))	75,34	0,06	0,10	19,59
PINTURA DE MEIO FIO EM CONCRETO	C*(L+(H*2))	21,71	0,06	0,10	5,64
PINTURA DE MEIO FIO EM CONCRETO	C*(L+(H*2))	120,00	0,06	0,10	31,20
					79,95

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 79,95

10.3.1. C4913 REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)

		A	PERCENTUAL	QTD
PINTURA DE FORRO INTERNA	A*PERCENTUAL	418,70	0,50	209,35
PINTURA DE FORRO/LAJE EXTERNA	A*PERCENTUAL	77,18	0,50	38,59
				247,94

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 247,94

10.3.2. CP-C4167-59054659 LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM TETO S/ MASSA (M2)

		A	PERCENTUAL	QTD
PINTURA DE FORRO INTERNA	A*PERCENTUAL	418,70	0,70	293,09
PINTURA DE FORRO/LAJE EXTERNA	A*PERCENTUAL	77,18	0,70	54,03
				347,12

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 347,12

10.4.1. C3091 LIMPEZA COM JATO DE AREIA/ÁGUA (M2)

		C	H	QTD
JATEMANETO/LIXAMENTO PARA REMOÇÃO DE FERRUGEM	C*H	32,33	2,60	84,06
				84,06

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 84,06

10.4.2. C1281 ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER (M2)

		C	H	QTD
JATEMANETO/LIXAMENTO PARA REMOÇÃO DE FERRUGEM	C*H	76,30	2,60	198,38
				198,38

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 198,38

11.1. CP011 ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO DE MEDIÇÃO E VERIFICAÇÃO POR PROFISSIONAL DEVIDAMENTE REGISTRADO. (UN)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DO PRÉDIO PÚBLICO DO CENTRO DE ESPECIALIDADE ODONTOLÓGICAS REGIONAL DR. FRANCISCO MANSUETO DE SOUZA PERTENCENTE AO CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA REGIÃO DE CASCAVEL.	DATA : 09/05/2026	BDI : 20,35%
LOCAL:	Rua Marinho Ribeiro, 890, Modulo Esportivo, Cascavel/CE.		
CLIENTE:	CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA REGIÃO DE CASCAVEL		
REVISÃO:	REVISÃO 04		

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	115,61%	72,46%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

		QTD	MESES	QTD
MEDIÇÃO POR MÊS	QTD*MESES	1,00	12,00	12,00
				12,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 12,00

Observações:
ESTIMATIVA DE HORAS PARA REALIZAÇÃO DE PROJETOS "AS BUILT" E NECESSÁRIOS PARA A MANUTENÇÃO DO PRÉDIO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CPSRCAS

OBRA:	ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DO PRÉDIO PÚBLICO DO CENTRO DE ESPECIALIDADE ODONTOLÓGICAS REGIONAL DR. FRANCISCO MANSUETO DE SOUZA PERTENCENTE AO CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA REGIÃO DE CASCAVEL.
LOCAL:	Rua Marinho Ribeiro, 890, Modulo Esportivo, Cascavel/CE.
CLIENTE:	CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA REGIÃO DE CASCAVEL
REVISÃO:	REVISÃO 04

DATA : 09/05/2026 BDI : 20,35%

FONTE	VERSÃO	NORMAL	MEDIO
ORSE	2026/02	111,51%	68,72%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	116,61%	72,46%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

1.1. 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$ 26,8600	R$ 8,0580
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R$ 20,2600	R$ 60,7800
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 68,8380
					VALOR:	68,84

1.2. C1047 DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R$ 26,8600	R$ 8,0580
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R$ 20,2600	R$ 30,3900
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 38,4480
					VALOR:	38,45

1.3. C1049 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R$ 26,8600	R$ 34,9180
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	13,00000000	R$ 20,2600	R$ 263,3800
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 298,2980
					VALOR:	298,30

1.4. C1065 DEMOLIÇÃO DE PISO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	R$ 26,8600	R$ 3,7604
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R$ 20,2600	R$ 28,3640
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 32,1244
					VALOR:	32,12

1.5. C1625 LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,14000000	R$ 6,9400	R$ 0,9716
I0052	AMONIA	SEINFRA	L	0,20000000	R$ 5,3800	R$ 1,0760
					TOTAL Material:	R$ 2,0476

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R$ 20,2600	R$ 8,1040
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 8,1040
					VALOR:	10,15

1.6. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R$ 26,8600	R$ 1,3430
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 20,2600	R$ 10,1300
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 11,4730
					VALOR:	11,47

1.7. C1074 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R$ 26,8600	R$ 6,7150
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R$ 20,2600	R$ 50,6500
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 57,3650
					VALOR:	57,37

1.8. 97641 REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03360000	R$ 31,04	R$ 1,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09510000	R$ 25,19	R$ 2,39
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 3,43
					VALOR:	3,43

1.9. 97635 REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48150000	R$ 31,04	R$ 14,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21130000	R$ 25,19	R$ 5,32
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 20,26
					VALOR:	20,26

2.1. C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R$ 69,6400	R$ 18,1064
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R$ 16,0900	R$ 19,3080
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R$ 14,2000	R$ 3,5500
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R$ 6,0500	R$ 9,2565
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R$ 12,7700	R$ 14,9409
					TOTAL Material:	R$ 65,1618

Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R$ 21,1000	R$ 28,4850

I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R$ 26,8600	R$ 36,2610
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 64,7460
					VALOR:	129,91

2.2. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R$ 7,5900	R$ 8,7285
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R$ 16,5300	R$ 0,3306
					TOTAL Material:	R$ 9,0591

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R$ 21,1000	R$ 1,4770
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R$ 26,8600	R$ 1,8802
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 3,3572
					VALOR:	12,42

2.3. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R$ 7,1000	R$ 8,1650
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R$ 16,5300	R$ 0,3306
					TOTAL Material:	R$ 8,4956

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R$ 21,1000	R$ 1,6880
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R$ 26,8600	R$ 2,1488
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 3,8368
					VALOR:	12,33

2.4. C0215 ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R$ 7,1000	R$ 8,1650
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	R$ 16,5300	R$ 0,4959
					TOTAL Material:	R$ 8,6609

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R$ 21,1000	R$ 2,1100
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R$ 26,8600	R$ 2,6860
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 4,7960
					VALOR:	13,46

2.5. C0844 CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R$ 27,5970	R$ 19,7043
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 19,7043

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,92900000	R$ 83,5800	R$ 77,6458
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R$ 100,5000	R$ 63,0135
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	R$ 0,7100	R$ 281,1600
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R$ 100,5000	R$ 21,0045
					TOTAL Material:	R$ 442,8238

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R$ 20,2600	R$ 121,5600
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 121,5600

VALOR:	584,09

2.6. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R$ 26,8600	R$ 53,7200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R$ 20,2600	R$ 121,5600
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 175,2800

VALOR:	175,28

2.7. C2843 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1090	EMULSÃO ASFALTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	R$ 18,1800	R$ 36,3600
					TOTAL Material:	R$ 36,3600

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	R$ 21,1000	R$ 4,2200
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 4,2200

VALOR:	40,58

2.8. 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$ 27,5970	R$ 0,5519
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,5519

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
I0526	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

CONSÓRCIO DE SAÚDE
Fls. 1415
RUBRICA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CPSRCAS

OBRA:	ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DO PRÉDIO PÚBLICO DO CENTRO DE ESPECIALIDADE ODONTOLÓGICAS REGIONAL DR. FRANCISCO MANSUETO DE SOUZA PERTENCENTE AO CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA REGIÃO DE CASCAVEL.
LOCAL:	Rua Marinho Ribeiro, 890, Modulo Esportivo, Cascavel/CE.
CLIENTE:	CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA REGIÃO DE CASCAVEL
REVISÃO:	REVISÃO 04

DATA : 09/05/2026 BDI : 20,35%

FONTE	VERSÃO	NORM	OBRS
ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	115,61%	72,48%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

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$ 26,8600	R$ 21,4880
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R$ 26,8600	R$ 18,8020
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R$ 26,8600	R$ 8,0580
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R$ 20,2600	R$ 22,2860
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 70,6340

VALOR: 143,55

3.1.1. 00040671 PLACA/PISO DE CONCRETO POROSO/ PAVIMENTO PERMEAVEL/BLOCO DRENANTE DE CONCRETO, *40 X 40* CM, E = 6 CM, COR NATURAL (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040671	PLACA/PISO DE CONCRETO POROSO/ PAVIMENTO PERMEAVEL/BLOCO DRENANTE DE CONCRETO, *40 X 40* CM, E = 6 CM, COR NATURAL	SINAPI	M2	1,00000000	R$ 89,39	R$ 89,39
					TOTAL Material:	R$ 89,39

VALOR: 89,39

3.2.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material		FONTE	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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R$ 26,8600	R$ 2,6860
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R$ 20,2600	R$ 3,0390
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 5,7250

VALOR: 7,96

3.2.2. C3029 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R$ 26,8600	R$ 16,1160
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R$ 20,2600	R$ 12,1560
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 28,2720

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	R$ 1.018,2200	R$ 20,3644
					TOTAL Serviço:	R$ 20,3644

VALOR: 48,64

3.2.3. C1074 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R$ 26,8600	R$ 6,7150
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R$ 20,2600	R$ 50,6500
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 57,3650

VALOR:	57,37

3.2.4. C1849 PASTILHAS DE PORCELANA C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,10000000	R$ 6,9400	R$ 0,6940
I0119	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA PASTILHAS	SEINFRA	KG	7,00000000	R$ 3,3300	R$ 23,3100
I1595	PASTA DE CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	3,00000000	R$ 3,9300	R$ 11,7900
I1598	PASTILHA DE PORCELANA ESMALTADA	SEINFRA	M2	1,02000000	R$ 120,8200	R$ 123,2364
I1871	SODA CAUSTICA	SEINFRA	KG	0,05000000	R$ 16,0200	R$ 0,8010
					TOTAL Material:	R$ 159,8314

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1599	PASTILHEIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R$ 26,8600	R$ 16,1160
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R$ 20,2600	R$ 14,1820
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 30,2980

VALOR:	190,13

3.3.1. C4442 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	R$ 2,4200	R$ 9,6800
I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	R$ 42,5200	R$ 46,7720
					TOTAL Material:	R$ 56,4520

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R$ 26,8600	R$ 19,3392
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R$ 20,2600	R$ 14,5872
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 33,9264

VALOR:	90,38

3.3.2. C4443 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

Material		FONTE	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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R$ 26,8600	R$ 19,3392
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R$ 20,2600	R$ 14,5872
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 33,9264

VALOR:	76,99

3.3.3. C4445 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (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	0,72000000	R$ 26,8600	R$ 19,3392
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R$ 20,2600	R$ 14,5872
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 33,9264

VALOR:	111,48

3.3.4. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material		FONTE	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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R$ 26,8600	R$ 2,6860
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R$ 20,2600	R$ 3,0390
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 5,7250

VALOR:	7,96

3.3.5. C1213 EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R$ 83,5800	R$ 2,0310
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,24000000	R$ 0,9600	R$ 3,1104
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,24000000	R$ 0,7100	R$ 2,3004
					TOTAL Material:	R$ 7,4418

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R$ 26,8600	R$ 16,1160
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R$ 20,2600	R$ 16,2080
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 32,3240

VALOR:	39,77

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CPSRCAS	OBRA:	ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DO PRÉDIO PÚBLICO DO CENTRO DE ESPECIALIDADE ODONTOLÓGICAS REGIONAL DR. FRANCISCO MANSUETO DE SOUZA PERTENCENTE AO CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA REGIÃO DE CASCAVEL.	DATA : 09/05/2026		BDI : 20,35%	
	LOCAL:	Rua Marinho Ribeiro, 890, Modulo Esportivo, Cascavel/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MCP
	CLIENTE:	CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA REGIÃO DE CASCAVEL	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
	REVISÃO:	REVISÃO 04	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	115,61%	72,46%
			PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

3.3.6. 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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R$ 26,8600	R$ 5,3720
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R$ 20,2600	R$ 4,0520
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 9,4240

VALOR:	10,53

3.3.7. C1102 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	R$ 6,5700	R$ 4,3428
					TOTAL Material:	R$ 4,3428

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	R$ 26,8600	R$ 6,1778
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	R$ 20,2600	R$ 4,6598
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 10,8376

VALOR:	15,18

3.3.8. C1120 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

Material		FONTE	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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R$ 26,8600	R$ 5,3720
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R$ 20,2600	R$ 4,0520
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 9,4240

VALOR:	10,95

3.3.9. C4437 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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$ 28,5450

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R$ 26,8600	R$ 32,2320
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R$ 20,2600	R$ 24,3120
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 56,5440

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CPSRCAS

OBRA:	ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DO PRÉDIO PÚBLICO DO CENTRO DE ESPECIALIDADE ODONTOLÓGICAS REGIONAL DR. FRANCISCO MANSUETO DE SOUZA PERTENCENTE AO CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA REGIÃO DE CASCAVEL.
LOCAL:	Rua Marinho Ribeiro, 890, Modulo Esportivo, Cascavel/CE.
CLIENTE:	CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA REGIÃO DE CASCAVEL
REVISÃO:	REVISÃO 04

DATA : 09/05/2026 BDI : 20,34%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	115,61%	72,48%
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

Serviços		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R$ 966,3900	R$ 19,3278
					TOTAL Serviço:	R$ 19,3278

VALOR: 104,42

4.1. C2203 RETELHAMENTO C/ TELHA FIBROCIMENTO MAT. DE 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	0,75000000	R$ 21,1000	R$ 15,8250
I2070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,75000000	R$ 26,8600	R$ 20,1450
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 35,9700

VALOR: 45,52

4.2. C2445 TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm , INCLINAÇÃO 27% (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	SEINFRA	UN	1,42000000	R$ 0,5500	R$ 0,7810
I1571	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X110MM	SEINFRA	UN	1,42000000	R$ 1,3800	R$ 1,9596
I2059	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA - 6MM	SEINFRA	M2	1,15000000	R$ 35,4300	R$ 40,7445
					TOTAL Material:	R$ 43,4851

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,22000000	R$ 21,1000	R$ 4,6420
I2070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,22000000	R$ 26,8600	R$ 5,9092
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 10,5512

VALOR: 54,04

4.3. C1623 LIMPEZA DE BASE OU LASTRO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	R$ 20,2600	R$ 2,0260
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 2,0260

VALOR: 2,03

4.4. C5014 IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO II, E=4MM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1218	GAS	SEINFRA	KG	0,26000000	R$ 7,6400	R$ 1,9864

I9500	MANTA ASFÁLTICA COM POLÍMEROS E ELASTÔMEROS, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO II, E=4MM (NBR 9952:2014)	SEINFRA	M2	1,15000000	R$ 39,7700	R$ 45,7355
I9509	PRIMER, EMULSÃO ASFÁLTICA À BASE DE ÁGUA, PARA COLAGEM DE MANTAS E OU FITAS ASFÁLTICAS (DENSIDADE: 1KG/L)	SEINFRA	L	0,40000000	R$ 9,9100	R$ 3,9640
					TOTAL Material:	R$ 51,6859

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,80000000	R$ 21,1000	R$ 16,8800
I0091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,40000000	R$ 26,8600	R$ 10,7440
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 27,6240
					VALOR:	79,31

4.5. C4285 FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8291	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R$ 54,6900	R$ 54,6900
					TOTAL Material:	R$ 54,6900
					VALOR:	54,69

5.1. C4592 ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R$ 0,5300	R$ 124,5500
					TOTAL Material:	R$ 124,5500

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R$ 26,8600	R$ 228,3100
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R$ 20,2600	R$ 186,3920
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 414,7020

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	R$ 563,3800	R$ 169,0140
					TOTAL Serviço:	R$ 169,0140
					VALOR:	708,27

5.2. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R$ 83,5800	R$ 1,2537
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R$ 0,9600	R$ 2,0928
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R$ 0,7100	R$ 1,5478
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R$ 0,5300	R$ 13,2500
					TOTAL Material:	R$ 18,1443

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 26,8600	R$ 26,8600

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R$ 20,2600	R$ 22,6912
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 49,5512
					VALOR:	67,70

5.3. C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	R$ 83,5800	R$ 3,4519
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	R$ 0,9600	R$ 5,9424
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	R$ 0,7100	R$ 4,3949
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	R$ 0,5300	R$ 24,9100
					TOTAL Material:	R$ 38,6992

Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R$ 26,8600	R$ 40,2900
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	R$ 20,2600	R$ 37,2784
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 77,5684
					VALOR:	116,27

5.4. C4486 DIVISÓRIA PAINEL CELULAR, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8311	DIVISÓRIA PAINEL CELULAR, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM AÇO (MONTADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R$ 107,4100	R$ 107,4100
					TOTAL Material:	R$ 107,4100
					VALOR:	107,41

5.5. C4507 PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (M2)

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8332	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO (EXECUTADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R$ 70,1700	R$ 70,1700
					TOTAL Material:	R$ 70,1700
					VALOR:	70,17

6.1. C4819 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R$ 34,8011	R$ 2,6344
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R$ 51,5141	R$ 0,2112
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 2,8456

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R$ 83,5800	R$ 4,7473
I9099	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00310000	R$ 40,7300	R$ 40,8563

I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R$ 77,1300	R$ 0,5013
					TOTAL Material:	R$ 46,1049

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R$ 26,8600	R$ 4,2842
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R$ 20,2600	R$ 3,2315
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 7,5157
					VALOR:	56,47

6.2. C1847 PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R$ 27,5970	R$ 1,3799
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 1,3799

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06460000	R$ 83,5800	R$ 5,3993
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05850000	R$ 100,5000	R$ 5,8793
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	20,00000000	R$ 0,7100	R$ 14,2000
I1825	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	SEINFRA	M	2,00000000	R$ 2,8300	R$ 5,6600
					TOTAL Material:	R$ 31,1386

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R$ 26,8600	R$ 32,2320
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,62000000	R$ 20,2600	R$ 32,8212
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 65,0532
					VALOR:	97,57

6.3. C1917 PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,08600000	R$ 27,5970	R$ 2,3733
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 2,3733

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,07470000	R$ 83,5800	R$ 6,2434
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,16030000	R$ 100,5000	R$ 16,1102
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	34,00000000	R$ 0,7100	R$ 24,1400
I1917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,80000000	R$ 7,3500	R$ 5,8800
I2040	TELA SOLDADA EM ACO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	1,00000000	R$ 23,8700	R$ 23,8700
					TOTAL Material:	R$ 76,2436

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,02000000	R$ 26,8600	R$ 0,5372
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R$ 26,8600	R$ 6,7150
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,95000000	R$ 20,2600	R$ 39,5070

CONSÓRCIO DE SAÚDE
Fls. 1423
LICITAÇÃO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CPSRCAS
CONSÓRCIO PÚBLICO DA SAÚDE DA REGIÃO DE CASCAVEL

OBRA:	ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DO PRÉDIO PÚBLICO DO CENTRO DE ESPECIALIDADE ODONTOLÓGICAS REGIONAL DR. FRANCISCO MANSUETO DE SOUZA PERTENCENTE AO CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA REGIÃO DE CASCAVEL.
LOCAL:	Rua Marinho Ribeiro, 890, Modulo Esportivo, Cascavel/CE.
CLIENTE:	CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA REGIÃO DE CASCAVEL
REVISÃO:	REVISÃO 04

DATA : 09/05/2026 BDI : 20,[illegible]

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/02	111,51%	68,72%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	115,61%	72,46%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R$ 46,7592
VALOR:	125,38

6.4. C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Materiais		FONTE	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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R$ 26,8600	R$ 4,0290
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R$ 20,2600	R$ 5,0650
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 9,0940

Serviços		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R$ 5,8100	R$ 1,4525
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R$ 428,1300	R$ 14,5564
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R$ 4,9000	R$ 0,1813
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R$ 53,6900	R$ 0,8054
					TOTAL Serviço:	R$ 16,9956

VALOR:	30,48

6.5. C1910 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	R$ 6,9400	R$ 0,5552
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	R$ 22,2000	R$ 5,5500
					TOTAL Material:	R$ 6,1052

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 26,8600	R$ 13,4300
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R$ 20,2600	R$ 8,1040
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 21,5340

VALOR:	27,64

7.1.1. 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$ 26,8600	R$ 2,1488
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R$ 20,2600	R$ 16,2080
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 18,3568

VALOR:	18,36

7.1.2. C4427 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 1424
RUBRICA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CPSRCAS

OBRA:	ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DO PRÉDIO PÚBLICO DO CENTRO DE ESPECIALIDADE ODONTOLÓGICAS REGIONAL DR. FRANCISCO MANSUETO DE SOUZA PERTENCENTE AO CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA REGIÃO DE CASCAVEL.
LOCAL:	Rua Marinho Ribeiro, 890, Modulo Esportivo, Cascavel/CE.
CLIENTE:	CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA REGIÃO DE CASCAVEL
REVISÃO:	REVISÃO 04

DATA : 09/05/2026 BDI : 20,35%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/02	111,51%	89,72%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	115,61%	72,46%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	R$ 16,6300	R$ 49,8900
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 66,9800	R$ 66,9800
I8273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 165,9900	R$ 165,9900
					TOTAL Material:	R$ 282,8600

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	R$ 21,1000	R$ 53,8050
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	R$ 26,8600	R$ 68,4930
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 122,2980

VALOR: **405,16**

7.2.1. 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
					TOTAL Material:	R$ 3,6125

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R$ 21,1000	R$ 6,3300
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R$ 26,8600	R$ 9,4010
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 15,7310

VALOR: **19,34**

7.2.2. 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$ 21,1000	R$ 7,3850
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R$ 26,8600	R$ 10,7440
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 18,1290

VALOR: **26,42**

7.3. 102235 DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_10/2025_PS (M2)

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	0,67410000	R$ 36,47	R$ 24,58
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,02200000	R$ 37,81	R$ 0,83

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DO PRÉDIO PÚBLICO DO CENTRO DE ESPECIALIDADE ODONTOLÓGICAS REGIONAL DR. FRANCISCO MANSUETO DE SOUZA PERTENCENTE AO CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA REGIÃO DE CASCAVEL.
LOCAL:	Rua Marinho Ribeiro, 890, Modulo Esportivo, Cascavel/CE.
CLIENTE:	CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA REGIÃO DE CASCAVEL
REVISÃO:	REVISÃO 04

DATA : 09/05/2026 BDI : 20,35%

FONTE	VERSÃO	NORA	MES
ORSE	2026/02	111,51%	68,72%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	115,81%	72,46%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 25,41

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,36880000	R$ 0,31	R$ 0,73
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	1,46960000	R$ 2,76	R$ 4,05
00034360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	SINAPI	KG	0,28370000	R$ 43,16	R$ 12,24
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,23060000	R$ 25,35	R$ 5,84
00010507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	0,98700000	R$ 457,85	R$ 451,70
					TOTAL Material:	R$ 474,56

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34810000	R$ 25,19	R$ 8,76
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69610000	R$ 25,79	R$ 17,95
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 26,71

VALOR:	526,68

8.1. C4558 CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	1,00000000	R$ 5,0400	R$ 5,0400
					TOTAL Material:	R$ 5,0400

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R$ 21,1000	R$ 2,3210
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R$ 26,8500	R$ 2,9535
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 5,2745

VALOR:	10,31

8.2. 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		FONTE	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$ 3,01	R$ 3,74
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R$ 7,40	R$ 0,06
					TOTAL Material:	R$ 3,80

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R$ 26,96	R$ 0,78
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R$ 31,79	R$ 0,92
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,70

VALOR:	5,50

8.3. 91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R$ 2,54	R$ 3,15
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R$ 7,40	R$ 0,06
					TOTAL Material:	R$ 3,21

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R$ 26,96	R$ 0,78
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R$ 31,79	R$ 0,92
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,70
					VALOR:	4,91

8.4. 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	TOTAL
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$ 4,63	R$ 5,75
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R$ 7,40	R$ 0,06
					TOTAL Material:	R$ 5,81

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R$ 26,96	R$ 1,05
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R$ 31,79	R$ 1,23
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,28
					VALOR:	8,09

8.5. 91928 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R$ 4,21	R$ 5,23
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R$ 7,40	R$ 0,06
					TOTAL Material:	R$ 5,29

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R$ 26,96	R$ 1,05
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R$ 31,79	R$ 1,23
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,28
					VALOR:	7,57

8.6. 91931 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	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$ 6,73	R$ 8,36
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R$ 7,40	R$ 0,06
					TOTAL Material:	R$ 8,42

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	R$ 26,96	R$ 1,37
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	R$ 31,79	R$ 1,62
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,99

VALOR:	11,41

8.7. 91933 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001020	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 10 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R$ 11,03	R$ 13,71
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R$ 7,40	R$ 0,06
					TOTAL Material:	R$ 13,77

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07600000	R$ 26,96	R$ 2,04
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07600000	R$ 31,79	R$ 2,41
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 4,45

VALOR:	18,22

8.8. 91935 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000995	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 16 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R$ 17,56	R$ 21,83
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R$ 7,40	R$ 0,06
					TOTAL Material:	R$ 21,89

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	R$ 26,96	R$ 3,07
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	R$ 31,79	R$ 3,62
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,69

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DO PREDIO PÚBLICO DO CENTRO DE ESPECIALIDADE ODONTOLÓGICAS REGIONAL DR. FRANCISCO MANSUETO DE SOUZA PERTENCENTE AO CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA REGIÃO DE CASCAVEL.
LOCAL:	Rua Marinho Ribeiro, 890, Modulo Esportivo, Cascavel/CE.
CLIENTE:	CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA REGIÃO DE CASCAVEL
REVISÃO:	REVISÃO 04

DATA : 09/05/2026 — BDI : 20,36%

FONTE	DESÓN.	HORA	MAT. / EQUIP.
ORSE	2028/02	111,51%	69,72%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	[illegible]
SINAPI	2028/03 SEM DESONERAÇÃO	115,61%	72,46%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	28,58

8.9. 92984 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

Material		FONTE	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	1,01500000	R$ 27,23	R$ 27,63
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	R$ 7,40	R$ 0,06
					TOTAL Material:	R$ 27,69

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06080000	R$ 26,96	R$ 1,63
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06080000	R$ 31,79	R$ 1,93
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 3,56

VALOR:	31,25

8.10. 92986 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001019	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 35 MM2	SINAPI	M	1,01500000	R$ 38,48	R$ 39,05
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	R$ 7,40	R$ 0,06
					TOTAL Material:	R$ 39,11

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06970000	R$ 26,96	R$ 1,87
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06970000	R$ 31,79	R$ 2,21
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 4,08

VALOR:	43,19

8.11. 92988 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001018	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 50 MM2	SINAPI	M	1,01500000	R$ 56,90	R$ 57,75
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	R$ 7,40	R$ 0,06
					TOTAL Material:	R$ 57,81

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08300000	R$ 26,96	R$ 2,23
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08300000	R$ 31,79	R$ 2,63

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 4,86
VALOR:	62,67

8.12. 92992 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000998	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 95 MM2	SINAPI	M	1,01500000	R$ 103,35	R$ 104,90
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	R$ 7,40	R$ 0,06
					TOTAL Material:	R$ 104,96

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12280000	R$ 26,96	R$ 3,31
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12280000	R$ 31,79	R$ 3,90
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 7,21

VALOR:	112,17

8.13. 96973 CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,05000000	R$ 42,00	R$ 44,10
					TOTAL Material:	R$ 44,10

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24840000	R$ 26,96	R$ 6,69
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24840000	R$ 31,79	R$ 7,89
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 14,58

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98463	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	0,66670000	R$ 28,00	R$ 18,66
					TOTAL Serviço:	R$ 18,66

VALOR:	77,34

8.14. 96977 CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,05000000	R$ 59,83	R$ 62,82
					TOTAL Material:	R$ 62,82

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03310000	R$ 26,96	R$ 0,89
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03310000	R$ 31,79	R$ 1,05
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,94

VALOR:	64,76

8.15. C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6432	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
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R$ 21,1000	R$ 3,1650
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R$ 26,8500	R$ 4,0275
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 7,1925

VALOR:	9,55

8.16. C4761 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 4,6900	R$ 4,6900
					TOTAL Material:	R$ 4,6900

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R$ 21,1000	R$ 3,1650
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R$ 26,8500	R$ 4,0275
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 7,1925

VALOR:	11,88

8.17. C0628 CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0430	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 200X200X100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 28,8400	R$ 28,8400
					TOTAL Material:	R$ 28,8400

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,25000000	R$ 21,1000	R$ 26,3750
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,25000000	R$ 26,8500	R$ 33,5625
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 59,9375

VALOR:	88,78

8.18. C0629 CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0431	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 400X400X150MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 91,1200	R$ 91,1200
					TOTAL Material:	R$ 91,1200

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R$ 21,1000	R$ 42,2000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R$ 26,8500	R$ 53,7000

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 1431
RUBRICA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CPSRCAS

OBRA:	ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DO PRÉDIO PÚBLICO DO CENTRO DE ESPECIALIDADE ODONTOLÓGICAS REGIONAL DR. FRANCISCO MANSUETO DE SOUZA PERTENCENTE AO CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA REGIÃO DE CASCAVEL.
LOCAL:	Rua Marinho Ribeiro, 890, Modulo Esportivo, Cascavel/CE.
CLIENTE:	CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA REGIÃO DE CASCAVEL
REVISÃO:	REVISÃO 04

DATA : 09/05/2026 BDI : 20,35%

FONTE	VERSÃO	NORM.	SEM
ORSE	2026/02	111,51%	89,72%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	115,81%	72,46%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R$ 95,9000
VALOR:	187,02

8.19. 91937 CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	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$ 3,19	R$ 3,19
					TOTAL Material:	R$ 3,19

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22200000	R$ 26,96	R$ 5,98
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22200000	R$ 31,79	R$ 7,05
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 13,03

VALOR:	16,22

8.20. 91936 CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012001	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 4,61	R$ 4,61
					TOTAL Material:	R$ 4,61

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22200000	R$ 26,96	R$ 5,98
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22200000	R$ 31,79	R$ 7,05
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 13,03

VALOR:	17,64

8.21. 106293 CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 12 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3, PARA QUADRO DE BOMBA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2025 (UN)

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001623	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 12 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 135,88	R$ 135,88
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	8,00000000	R$ 1,05	R$ 8,40
					TOTAL Material:	R$ 144,28

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12805600	R$ 26,96	R$ 3,45
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51222400	R$ 31,79	R$ 16,28
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 19,73

VALOR:	164,01

8.22. 104752 CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CPSRCAS	OBRA:	ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DO PRÉDIO PÚBLICO DO CENTRO DE ESPECIALIDADE ODONTOLÓGICAS REGIONAL DR. FRANCISCO MANSUETO DE SOUZA PERTENCENTE AO CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA REGIÃO DE CASCAVEL.	DATA : 09/05/2026 BDI: 20,33
	LOCAL:	Rua Marinho Ribeiro, 890, Modulo Esportivo, Cascavel/CE.	
	CLIENTE:	CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA REGIÃO DE CASCAVEL	
	REVISÃO:	REVISÃO 04	

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/02	111,51%	[illegible]
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	115,61%	72,46%
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011854	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 35 MM2	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 10,67	R$ 10,67
					TOTAL Material:	R$ 10,67

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18630000	R$ 26,96	R$ 5,02
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18630000	R$ 31,79	R$ 5,92
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 10,94
					VALOR:	21,61

8.23. 104753 CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011862	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 50 MM2	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 14,97	R$ 14,97
					TOTAL Material:	R$ 14,97

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18630000	R$ 26,96	R$ 5,02
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18630000	R$ 31,79	R$ 5,92
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 10,94
					VALOR:	25,91

8.24. C4530 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 134,1900	R$ 134,1900
					TOTAL Material:	R$ 134,1900

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	R$ 21,1000	R$ 12,6600
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R$ 26,8500	R$ 16,1100
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 28,7700
					VALOR:	162,96

8.25. 93654 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 9,26	R$ 9,26
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$ 1,05	R$ 1,05
					TOTAL Material:	R$ 10,31

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03542800	R$ 26,96	R$ 0,95

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03542800	R$ 31,79	R$ 1,12
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,07
					VALOR:	12,38

8.26. 93655 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 9,26	R$ 9,26
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1,36	R$ 1,36
					TOTAL Material:	R$ 10,62

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04684300	R$ 26,96	R$ 1,26
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04684300	R$ 31,79	R$ 1,48
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,74
					VALOR:	13,36

8.27. 93656 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 9,26	R$ 9,26
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1,36	R$ 1,36
					TOTAL Material:	R$ 10,62

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06396400	R$ 26,96	R$ 1,72
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06396400	R$ 31,79	R$ 2,03
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 3,75
					VALOR:	14,37

8.28. 93668 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 65,07	R$ 65,07
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 1,05	R$ 3,15
					TOTAL Material:	R$ 68,22

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10628500	R$ 26,96	R$ 2,86
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10628500	R$ 31,79	R$ 3,37

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DO PRÉDIO PÚBLICO DO CENTRO DE ESPECIALIDADE ODONTOLÓGICAS REGIONAL DR. FRANCISCO MANSUETO DE SOUZA PERTENCENTE AO CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA REGIÃO DE CASCAVEL.
LOCAL:	Rua Marinho Ribeiro, 890, Modulo Esportivo, Cascavel/CE.
CLIENTE:	CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA REGIÃO DE CASCAVEL
REVISÃO:	REVISÃO 04

DATA : 09/05/2026 BDI : 20,35%

FONTE	VERSÃO	HORA	MOD.
ORSE	2026/02	111,51%	89,72%
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	115,61%	72,48%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,23
VALOR:	74,45

8.29. 93670 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 65,07	R$ 65,07
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 1,36	R$ 4,08
					TOTAL Material:	R$ 69,15

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19189200	R$ 26,96	R$ 5,17
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19189200	R$ 31,79	R$ 6,10
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 11,27

VALOR:	80,42

8.30. 93671 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 65,07	R$ 65,07
00001573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 1,63	R$ 4,89
					TOTAL Material:	R$ 69,96

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26037700	R$ 26,96	R$ 7,01
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26037700	R$ 31,79	R$ 8,27
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 15,28

VALOR:	85,24

8.31. C1125 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1011	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 60,1300	R$ 60,1300
					TOTAL Material:	R$ 60,1300

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R$ 21,1000	R$ 18,9900
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R$ 26,8500	R$ 24,1650
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 43,1550

VALOR:	103,29

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DO PRÉDIO PÚBLICO DO CENTRO DE ESPECIALIDADE ODONTOLÓGICAS REGIONAL DR. FRANCISCO MANSUETO DE SOUZA PERTENCENTE AO CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA REGIÃO DE CASCAVEL.
LOCAL:	Rua Marinho Ribeiro, 890, Modulo Esportivo, Cascavel/CE.
CLIENTE:	CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA REGIÃO DE CASCAVEL
REVISÃO:	REVISÃO 04

DATA : 09/05/2026 BDI : 20,85%

FONTE	VERSÃO	TOTA	MEDIA
ORSE	2026/02	111,51%	68,[illegible]
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	115,61%	72,46%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

8.32. 93673 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 65,07	R$ 65,07
00001575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 2,09	R$ 6,27
					TOTAL Material:	R$ 71,34

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52974500	R$ 26,96	R$ 14,28
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52974500	R$ 31,79	R$ 16,84
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 31,12
					VALOR:	102,46

8.33. C1130 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1018	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 104,8800	R$ 104,8800
					TOTAL Material:	R$ 104,8800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R$ 21,1000	R$ 18,9900
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R$ 26,8500	R$ 24,1650
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 43,1550
					VALOR:	148,04

8.34. C4562 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 133,8300	R$ 133,8300
					TOTAL Material:	R$ 133,8300
					VALOR:	133,83

8.35. C1165 DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38X38)mm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1056	DUTO PERFURADO-PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38 X 38)MM	SEINFRA	M	1,00000000	R$ 11,7400	R$ 11,7400
					TOTAL Material:	R$ 11,7400

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R$ 21,1000	R$ 18,9900
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R$ 26,8500	R$ 24,1650
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 43,1550
					VALOR:	54,90

8.36. C1161 DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X75)mm (M)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1050	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X75)MM	SEINFRA	M	1,00000000	R$ 15,9500	R$ 15,9500
					TOTAL Material:	R$ 15,9500

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 21,1000	R$ 21,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 26,8500	R$ 26,8500
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 47,9500

VALOR:	63,90

8.37. C1195 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2") (M)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	R$ 3,6700	R$ 4,0370
					TOTAL Material:	R$ 4,0370

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R$ 21,1000	R$ 6,3300
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R$ 26,8500	R$ 8,0550
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 14,3850

VALOR:	18,42

8.38. C1196 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R$ 4,5700	R$ 5,0270
					TOTAL Material:	R$ 5,0270

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R$ 21,1000	R$ 6,3300
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R$ 26,8500	R$ 8,0550
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 14,3850

VALOR:	19,41

8.39. C1197 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	R$ 7,1400	R$ 7,8540
					TOTAL Material:	R$ 7,8540

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R$ 21,1000	R$ 9,4950
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R$ 26,8500	R$ 12,0825
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 21,5775

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DO PRÉDIO PÚBLICO DO CENTRO DE ESPECIALIDADE ODONTOLÓGICAS REGIONAL DR. FRANCISCO MANSUETO DE SOUZA PERTENCENTE AO CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA REGIÃO DE CASCAVEL.
LOCAL:	Rua Marinho Ribeiro, 890, Modulo Esportivo, Cascavel/CE.
CLIENTE:	CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA REGIÃO DE CASCAVEL
REVISÃO:	REVISÃO 04

DATA : 09/05/2026 BDI : 20,35%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	115,61%	72,46%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	29,43

8.40. C1198 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R$ 9,5100	R$ 10,4610
					TOTAL Material:	R$ 10,4610

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 21,1000	R$ 10,5500
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 26,8500	R$ 13,4250
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 23,9750

VALOR:	34,44

8.41. C1199 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") (M)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	R$ 10,4500	R$ 11,4950
					TOTAL Material:	R$ 11,4950

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R$ 21,1000	R$ 12,6600
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R$ 26,8500	R$ 16,1100
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 28,7700

VALOR:	40,26

8.42. C1194 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2") (M)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	M	1,10000000	R$ 17,0800	R$ 18,7880
					TOTAL Material:	R$ 18,7880

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	R$ 21,1000	R$ 14,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	R$ 26,8500	R$ 18,7950
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 33,5650

VALOR:	52,35

8.43. C1202 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=85MM (3") (M)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1074	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3"	SEINFRA	M	1,10000000	R$ 31,2400	R$ 34,3640
					TOTAL Material:	R$ 34,3640

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 21,1000	R$ 21,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 26,8500	R$ 26,8500

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 1438
RUBRICA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CPSRCAS

OBRA:	ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DO PRÉDIO PÚBLICO DO CENTRO DE ESPECIALIDADE ODONTOLÓGICAS REGIONAL DR. FRANCISCO MANSUETO DE SOUZA PERTENCENTE AO CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA REGIÃO DE CASCAVEL.
LOCAL:	Rua Marinho Ribeiro, 890, Modulo Esportivo, Cascavel/CE.
CLIENTE:	CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA REGIÃO DE CASCAVEL
REVISÃO:	REVISÃO 04

DATA : 09/05/2026 BDI : 20,35%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	115,81%	72,46%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R$ 47,9500
VALOR:	82,31

8.44. 91867 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, 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$ 16,67	R$ 0,03
00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R$ 4,65	R$ 4,72
					TOTAL Material:	R$ 4,75

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09400000	R$ 26,96	R$ 2,53
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09400000	R$ 31,79	R$ 2,98
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,51

VALOR:	10,26

8.45. C4933 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 53,2800	R$ 53,2800
					TOTAL Material:	R$ 53,2800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,40000000	R$ 21,1000	R$ 50,6400
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R$ 26,8500	R$ 32,2200
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 82,8600

VALOR:	136,14

8.46. 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$ 21,1000	R$ 7,8070
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R$ 26,8500	R$ 9,9345
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 17,7415

VALOR:	32,64

8.47. C1483 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1265	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES 1TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 26,1100	R$ 26,1100

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DO PRÉDIO PÚBLICO DO CENTRO DE ESPECIALIDADE ODONTOLÓGICAS REGIONAL DR. FRANCISCO MANSUETO DE SOUZA PERTENCENTE AO CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA REGIÃO DE CASCAVEL.
LOCAL:	Rua Marinho Ribeiro, 890, Modulo Esportivo, Cascavel/CE.
CLIENTE:	CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA REGIÃO DE CASCAVEL
REVISÃO:	REVISÃO 04

DATA : 09/05/2026 BDI : 20,35%

FONTE	VERSÃO	HORA	MAT
ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	115,61%	72,46%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material:	R$ 26,1100

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R$ 21,1000	R$ 11,1830
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R$ 26,8500	R$ 14,2305
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 25,4135

VALOR:	51,52

8.48. 91953 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 21,54	R$ 21,54
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 12,61	R$ 12,61
					TOTAL Serviço:	R$ 34,15

VALOR:	34,15

8.49. 91967 INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91966	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 57,36	R$ 57,36
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 12,61	R$ 12,61
					TOTAL Serviço:	R$ 69,97

VALOR:	69,97

8.50. C1489 INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 20,7100	R$ 20,7100
					TOTAL Material:	R$ 20,7100

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R$ 21,1000	R$ 11,1830
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R$ 26,8500	R$ 14,2305
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 25,4135

VALOR:	46,12

8.51. C1492 INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1253	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 11,4800	R$ 11,4800
					TOTAL Material:	R$ 11,4800

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DO PRÉDIO PÚBLICO DO CENTRO DE ESPECIALIDADE ODONTOLÓGICAS REGIONAL DR. FRANCISCO MANSUETO DE SOUZA PERTENCENTE AO CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA REGIÃO DE CASCAVEL.
LOCAL:	Rua Marinho Ribeiro, 890, Modulo Esportivo, Cascavel/CE.
CLIENTE:	CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA REGIÃO DE CASCAVEL
REVISÃO:	REVISÃO 04

DATA : 09/05/2026 — BDI : 20,35%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	115,61%	72,46%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R$ 21,1000	R$ 6,1190
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R$ 26,8500	R$ 7,7865
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 13,9055
					VALOR:	25,39

8.52. C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 8,4400	R$ 8,4400
					TOTAL Material:	R$ 8,4400

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R$ 21,1000	R$ 4,4310
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R$ 26,8500	R$ 5,6385
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 10,0695
					VALOR:	18,51

8.53. C1496 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 18,2900	R$ 18,2900
					TOTAL Material:	R$ 18,2900

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R$ 21,1000	R$ 7,8070
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R$ 26,8500	R$ 9,9345
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 17,7415
					VALOR:	36,03

8.54. 97610 LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 3,99	R$ 3,99
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 2,30	R$ 2,30
					TOTAL Material:	R$ 6,29

Mão de obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05087500	R$ 26,96	R$ 1,37
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16280000	R$ 31,79	R$ 5,17
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,54
					VALOR:	12,83

8.55. C1765 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

CONSÓRCIO DE SAÚDE
Fls. 1441
Rubrica

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CPSRCAS

OBRA:	ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DO PRÉDIO PÚBLICO DO CENTRO DE ESPECIALIDADE ODONTOLÓGICAS REGIONAL DR. FRANCISCO MANSUETO DE SOUZA PERTENCENTE AO CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA REGIÃO DE CASCAVEL.
LOCAL:	Rua Marinho Ribeiro, 890, Modulo Esportivo, Cascavel/CE.
CLIENTE:	CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA REGIÃO DE CASCAVEL
REVISÃO:	REVISÃO 04

DATA : 09/05/2026 BDI : 20,35%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	115,61%	72,46%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1463	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 8,8800	R$ 8,8800
					TOTAL Material:	R$ 8,8800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R$ 26,8500	R$ 8,0550
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 8,0550

VALOR: 16,93

8.56. C1766 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

Materiais		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$ 26,8500	R$ 8,0550
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 8,0550

VALOR: 17,46

8.57. 100903 LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, COM SOQUETE, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024_PS (UN)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 7,65	R$ 7,65
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 2,30	R$ 4,60
					TOTAL Material:	R$ 12,25

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12503120	R$ 26,96	R$ 3,37
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40010000	R$ 31,79	R$ 12,71
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 16,08

VALOR: 28,33

8.58. C4100 LUMINÁRIA DE EMBUTIR CILÍNDRICA COM ANEL DE ARREMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO COM CONTROLE ANTIOFUSCAMENTO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 23W (UN)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7921	LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE EMBUTIR COM ANEL DE ARREMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO COM CONTROLE ANTIOFUSCAMENTO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 23W	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 144,5600	R$ 144,5600
					TOTAL Material:	R$ 144,5600

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R$ 21,1000	R$ 31,6500
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R$ 26,8500	R$ 40,2750
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 71,9250

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CPSRCAS

OBRA:	ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DO PRÉDIO PÚBLICO DO CENTRO DE ESPECIALIDADE ODONTOLÓGICAS REGIONAL DR. FRANCISCO MANSUETO DE SOUZA PERTENCENTE AO CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA REGIÃO DE CASCAVEL.
LOCAL:	Rua Marinho Ribeiro, 890, Modulo Esportivo, CascaveVCE.
CLIENTE:	CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA REGIÃO DE CASCAVEL
REVISÃO:	REVISÃO 04

DATA : 09/05/2026 BDI : 20,35%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/02	111,51%	69,62%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	115,61%	72,46%
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	216,49

8.59. C4102 LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM ANEL DE ARREMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO PARA LÂMPADA DICRÓICA DE 50W (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7923	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM ANEL DE ARREMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO PARA LÂMPADA DICRÓICA DE 50W	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 94,5200	R$ 94,5200
					TOTAL Material:	R$ 94,5200

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R$ 21,1000	R$ 31,6500
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R$ 26,8500	R$ 40,2750
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 71,9250

VALOR:	166,45

8.60. 101658 LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,05170140	R$ 81,68	R$ 4,22
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,20160710	R$ 318,05	R$ 64,12
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 68,34

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01400000	R$ 7,40	R$ 0,10
00042247	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 138 W ATE 180 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 342,13	R$ 342,13
					TOTAL Material:	R$ 342,23

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20640000	R$ 26,96	R$ 5,56
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20640000	R$ 31,79	R$ 6,56
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 12,12

VALOR:	422,69

8.61. C1661 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1370	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 64,7100	R$ 64,7100
					TOTAL Material:	R$ 64,7100

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R$ 21,1000	R$ 23,2100

I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R$ 26,8500	R$ 29,5350
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 52,7450
					VALOR:	117,46

8.62. C1638 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 81,2600	R$ 81,2600
					TOTAL Material:	R$ 81,2600

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R$ 21,1000	R$ 23,2100
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R$ 26,8500	R$ 29,5350
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 52,7450
					VALOR:	134,01

8.63. C1669 LUMINÁRIA PAREDE,TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1471	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 3,8900	R$ 3,8900
I1374	LUMINARIA PAREDE, TIPO ARANDELA	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 37,5600	R$ 37,5600
					TOTAL Material:	R$ 41,4500

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R$ 21,1000	R$ 16,8800
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R$ 26,8500	R$ 21,4800
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 38,3600
					VALOR:	79,81

8.64. C1678 LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1471	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 3,8900	R$ 3,8900
I1380	LUMINARIA TIPO SPOT SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 15,6200	R$ 15,6200
					TOTAL Material:	R$ 19,5100

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R$ 21,1000	R$ 16,8800
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R$ 26,8500	R$ 21,4800
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 38,3600
					VALOR:	57,87

8.65. C2060 PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0330	CAPTOR FRANKLIN - 4 PONTAS	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 92,4300	R$ 92,4300

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DO PRÉDIO PÚBLICO DO CENTRO DE ESPECIALIDADE ODONTOLÓGICAS REGIONAL DR. FRANCISCO MANSUETO DE SOUZA PERTENCENTE AO CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA REGIÃO DE CASCAVEL.
LOCAL:	Rua Marinho Ribeiro, 890, Modulo Esportivo, Cascavel/CE.
CLIENTE:	CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA REGIÃO DE CASCAVEL
REVISÃO:	REVISÃO 04

DATA : 09/05/2026 BDI : 20,35%

FONTE	VERSÃO	DESO	NDES
ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	115,61%	72,46%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material:	R$ 92,4300

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R$ 21,1000	R$ 31,6500
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R$ 26,8500	R$ 40,2750
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 71,9250
					VALOR:	164,36

8.66. C1896 PETROLET ALUMÍNIO DE 2", TIPO T - X - L (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1634	PETROLET ALUMINIO DE 2", TIPO T- X - L	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 56,0100	R$ 56,0100
					TOTAL Material:	R$ 56,0100

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 21,1000	R$ 10,5500
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 26,8500	R$ 13,4250
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 23,9750
					VALOR:	79,99

8.67. C1892 PETROLET ALUMÍNIO DE 1 1/2", TIPO T - X - L (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1635	PETROLET ALUMÍNIO DE 1 1/2", TIPO T- X - L	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 35,3800	R$ 35,3800
					TOTAL Material:	R$ 35,3800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 21,1000	R$ 10,5500
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 26,8500	R$ 13,4250
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 23,9750
					VALOR:	59,36

8.68. C1893 PETROLET ALUMÍNIO DE 1 1/4", TIPO T - X - L (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1636	PETROLET ALUMÍNIO DE 1 1/4", TIPO T- X- L	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 29,0000	R$ 29,0000
					TOTAL Material:	R$ 29,0000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 21,1000	R$ 10,5500
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 26,8500	R$ 13,4250
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 23,9750
					VALOR:	52,98

8.69. C1894 PETROLET ALUMÍNIO DE 1", TIPO T - X - L (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CPSRCAS

OBRA:	ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DO PRÉDIO PÚBLICO DO CENTRO DE ESPECIALIDADE ODONTOLÓGICAS REGIONAL DR. FRANCISCO MANSUETO DE SOUZA PERTENCENTE AO CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA REGIÃO DE CASCAVEL.
LOCAL:	Rua Marinho Ribeiro, 890, Modulo Esportivo, Cascavel/CE.
CLIENTE:	CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA REGIÃO DE CASCAVEL
REVISÃO:	REVISÃO 04

DATA : 09/05/2026 BDI : 20,35%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	115,61%	72,46%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

I1637	PETROLET ALUMÍNIO DE 1", TIPO T- X- L	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 17,3500	R$ 17,3500
					TOTAL Material:	R$ 17,3500

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	R$ 21,1000	R$ 8,4400
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	R$ 26,8500	R$ 10,7400
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 19,1800
					VALOR:	36,53

8.70. C1890 PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T - X - L (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1642	PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T- X - L	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 12,5400	R$ 12,5400
					TOTAL Material:	R$ 12,5400

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R$ 21,1000	R$ 6,3300
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R$ 26,8500	R$ 8,0550
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 14,3850
					VALOR:	26,92

8.71. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FONTE	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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R$ 21,1000	R$ 63,3000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R$ 26,8500	R$ 80,5500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R$ 20,2600	R$ 50,6500
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 194,5000
					VALOR:	282,75

8.72. C1949 PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CPSRCAS

OBRA:	ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DO PRÉDIO PÚBLICO DO CENTRO DE ESPECIALIDADE ODONTOLÓGICAS REGIONAL DR. FRANCISCO MANSUETO DE SOUZA PERTENCENTE AO CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA REGIÃO DE CASCAVEL.
LOCAL:	Rua Marinho Ribeiro, 890, Modulo Esportivo, Cascavel/CE.
CLIENTE:	CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA REGIÃO DE CASCAVEL
REVISÃO:	REVISÃO 04

DATA : 09/05/2026 BDI : 20,35%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/02	111,51%	89,72%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	115,61%	72,46%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

I0363	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	SEINFRA	M	4,00000000	R$ 1,8100	R$ 7,2400
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	0,33000000	R$ 11,2000	R$ 3,6960
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 2,7300	R$ 2,7300
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R$ 4,5700	R$ 13,7100
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R$ 1,1800	R$ 2,3600
					TOTAL Material:	R$ 31,6660

Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R$ 21,1000	R$ 63,3000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R$ 26,8500	R$ 80,5500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R$ 20,2600	R$ 50,6500
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 194,5000

VALOR: **226,17**

8.73. C4976 POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG (UN)

Equipamento Custo Hórario		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,25000000	R$ 172,7113	R$ 215,8891
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 215,8891

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9471	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 601,7000	R$ 601,7000
					TOTAL Material:	R$ 601,7000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R$ 20,2600	R$ 50,6500
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 50,6500

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,30000000	R$ 520,8900	R$ 156,2670
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,37000000	R$ 53,6900	R$ 19,8653
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,30000000	R$ 175,2800	R$ 52,5840
					TOTAL Serviço:	R$ 228,7163

VALOR: **1.096,95**

8.74. C2065 QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 33,6000	R$ 33,6000
I0200	BASE FUSIVEL DIAZED 63A. COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 54,1600	R$ 54,1600
I0436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 89,8800	R$ 89,8800
I1007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 60,1300	R$ 60,1300
I1205	FUSIVEL DIAZED 63A	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 4,7700	R$ 4,7700
I1692	PONTE DE CRUZAMENTO EM CAIXAS DERIVAÇÃO/LIGACÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 11,5100	R$ 11,5100
					TOTAL Material:	R$ 254,0500

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CPSRCAS

OBRA:	ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DO PRÉDIO PÚBLICO DO CENTRO DE ESPECIALIDADE ODONTOLÓGICAS REGIONAL DR. FRANCISCO MANSUETO DE SOUZA PERTENCENTE AO CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA REGIÃO DE CASCAVEL.
LOCAL:	Rua Marinho Ribeiro, 890, Modulo Esportivo, Cascavel/CE.
CLIENTE:	CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA REGIÃO DE CASCAVEL
REVISÃO:	REVISÃO 04

DATA : 09/05/2026 BDI : 20,35%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,16%	71,31%
SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	115,61%	72,48%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R$ 21,1000	R$ 73,8500
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R$ 26,8500	R$ 93,9750
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 167,8250
					VALOR:	421,88

8.75. 101875 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 299,53	R$ 299,53
					TOTAL Material:	R$ 299,53

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,45140000	R$ 26,96	R$ 39,12
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,45140000	R$ 31,79	R$ 46,14
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 85,26

Serviço		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01170000	R$ 795,07	R$ 9,30
					TOTAL Serviço:	R$ 9,30
					VALOR:	394,09

8.76. 101883 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013395	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 419,76	R$ 419,76
					TOTAL Material:	R$ 419,76

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,65300000	R$ 26,96	R$ 44,56
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,65300000	R$ 31,79	R$ 52,54
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 97,10

Serviço		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01340000	R$ 795,07	R$ 10,65
					TOTAL Serviço:	R$ 10,65
					VALOR:	527,51

8.77. 101879 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CPSRCAS

OBRA:	ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DO PRÉDIO PÚBLICO DO CENTRO DE ESPECIALIDADE ODONTOLÓGICAS REGIONAL DR. FRANCISCO MANSUETO DE SOUZA PERTENCENTE AO CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA REGIÃO DE CASCAVEL.
LOCAL:	Rua Marinho Ribeiro, 890, Modulo Esportivo, Cascavel/CE.
CLIENTE:	CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA REGIÃO DE CASCAVEL
REVISÃO:	REVISÃO 04

DATA : 09/05/2026 BDI : 20,35%

FONTE	VERSÃO	HORA	SEM
ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	115,61%	72,46%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012039	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 441,12	R$ 441,12
					TOTAL Material:	R$ 441,12

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,65700000	R$ 26,96	R$ 44,67
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,65700000	R$ 31,79	R$ 52,67
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 97,34

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01440000	R$ 795,07	R$ 11,44
					TOTAL Serviço:	R$ 11,44
					VALOR:	549,90

8.78. 101878 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012038	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 388,50	R$ 388,50
					TOTAL Material:	R$ 388,50

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31730000	R$ 26,96	R$ 8,55
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31730000	R$ 31,79	R$ 10,08
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 18,63
					VALOR:	407,13

8.79. C4052 QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm - INSTALADO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7477	QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm INSTALADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 1.324,1500	R$ 1.324,1500
					TOTAL Material:	R$ 1.324,1500
					VALOR:	1.324,15

8.80. C0381 BASE DE FUSÍVEL DIAZED EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ATÉ 63A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0200	BASE FUSIVEL DIAZED 63A, COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 54,1600	R$ 54,1600
					TOTAL Material:	R$ 54,1600

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R$ 21,1000	R$ 9,4950
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R$ 26,8500	R$ 12,0825

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DO PRÉDIO PÚBLICO DO CENTRO DE ESPECIALIDADE ODONTOLÓGICAS REGIONAL DR. FRANCISCO MANSUETO DE SOUZA PERTENCENTE AO CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA REGIÃO DE CASCAVEL.
LOCAL:	Rua Marinho Ribeiro, 890, Modulo Esportivo, Cascavel/CE.
CLIENTE:	CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA REGIÃO DE CASCAVEL
REVISÃO:	REVISÃO 04

DATA : 09/05/2026 BDI : 20,35%

FONTE	VERSÃO	HORA	MOI
ORSE	2026/02	111,51%	89,72%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	115,61%	72,46%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R$ 21,5775
VALOR:	75,74

8.81. C0382 BASE DE FUSÍVEL NH 00 EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ATÉ 125A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0201	BASE FUSIVEL NH 00 - 125A	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 24,4100	R$ 24,4100
I1206	FUSIVEL NH 00 - 125A	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 24,2300	R$ 24,2300
					TOTAL Material:	R$ 48,6400

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 21,1000	R$ 10,5500
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 26,8500	R$ 13,4250
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 23,9750
					VALOR:	72,62

8.82. C2261 SECCIONADOR FUSÍVEL DIAZED MONOPOLAR ATE 63A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1205	FUSIVEL DIAZED 63A	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 4,7700	R$ 4,7700
I1849	SECCIONADOR FUSÍVEL DIAZED 1X63A	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 120,4400	R$ 120,4400
					TOTAL Material:	R$ 125,2100

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 21,1000	R$ 21,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 26,8500	R$ 26,8500
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 47,9500
					VALOR:	173,16

8.83. C2263 SECCIONADOR FUSÍVEL NH TRIPOLAR MANOBRA C/CARGA.ATE 125A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1206	FUSIVEL NH 00 - 125A	SEINFRA	UN	3,00000000	R$ 24,2300	R$ 72,6900
I1850	SECCIONADOR FUSÍVEL NH 3X125A	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 215,2300	R$ 215,2300
					TOTAL Material:	R$ 287,9200

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,80000000	R$ 21,1000	R$ 37,9800
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,80000000	R$ 26,8500	R$ 48,3300
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 86,3100
					VALOR:	374,23

8.84. C4896 RELÉ DE NÍVEL COM 3 ELETRODOS CONTATOS DE 10A - 250V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8954	ELETRODO DE NÍVEL EM AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 17,2200	R$ 17,2200

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DO PRÉDIO PÚBLICO DO CENTRO DE ESPECIALIDADE ODONTOLÓGICAS REGIONAL DR. FRANCISCO MANSUETO DE SOUZA PERTENCENTE AO CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA REGIÃO DE CASCAVEL.
LOCAL:	Rua Marinho Ribeiro, 890, Modulo Esportivo, Cascavel/CE.
CLIENTE:	CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA REGIÃO DE CASCAVEL
REVISÃO:	REVISÃO 04

DATA : 09/05/2026 BDI : 2[illegible],35%

FONTE	VERSÃO	BDI A	BDI B
ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	115,61%	72,46%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I8953	RELÉ DE NÍVEL COM 2 ELETRODOS CONTATOS DE 10A - 250V	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 126,7700	R$ 126,7700
					TOTAL Material:	R$ 143,9900

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 21,1000	R$ 21,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 26,8500	R$ 26,8500
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 47,9500
					VALOR:	191,94

8.85. 101632 RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,02100000	R$ 7,40	R$ 0,15
00002510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 29,30	R$ 29,30
					TOTAL Material:	R$ 29,45

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01460000	R$ 26,98	R$ 0,39
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01460000	R$ 31,79	R$ 0,46
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 0,85
					VALOR:	30,30

8.86. 106299 RELÉ TÉRMICO 32 A 40 A PARA 220 V OU 22 A 32 A PARA 380 V, PARA QUADRO DE BOMBA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2025 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012359	RELE TERMICO BIMETAL PARA USO EM MOTORES TRIFASICOS, TENSAO 380 V, POTENCIA ATE 15 CV, CORRENTE NOMINAL MAXIMA 22 A	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 138,31	R$ 138,31
00001573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	8,00000000	R$ 1,63	R$ 13,04
					TOTAL Material:	R$ 151,35

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54660280	R$ 26,96	R$ 14,73
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,18641100	R$ 31,79	R$ 69,50
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 84,23
					VALOR:	235,58

8.87. C2518 TRANSFORMADOR DE CORRENTE EM QD - FAIXA 200 A 400/5A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2153	TRANSFORMADOR CORRENTE EM QD DE 250 - 400/5A	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 152,0100	R$ 152,0100
					TOTAL Material:	R$ 152,0100

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DO PRÉDIO PÚBLICO DO CENTRO DE ESPECIALIDADE ODONTOLÓGICAS REGIONAL DR. FRANCISCO MANSUETO DE SOUZA PERTENCENTE AO CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA REGIÃO DE CASCAVEL.
LOCAL:	Rua Marinho Ribeiro, 890, Modulo Esportivo, Cascavel/CE.
CLIENTE:	CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA REGIÃO DE CASCAVEL
REVISÃO:	REVISÃO 04

DATA : 09/05/2026 BDI : 20,34%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	115,61%	72,46%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 21,1000	R$ 10,5500
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 26,8500	R$ 13,4250
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 23,9750
					VALOR:	175,99

8.88. C2519 TRANSFORMADOR DE CORRENTE EM QD - FAIXA 400 A 800/5A (UN)

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2154	TRANSFORMADOR CORRENTE EM QD DE 400 - 500/5A	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 161,5700	R$ 161,5700
					TOTAL Material:	R$ 161,5700

Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 21,1000	R$ 10,5500
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 26,8500	R$ 13,4250
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 23,9750
					VALOR:	185,55

8.89. C1406 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRAMENTO DE COBRE P/QUADROS (KG)

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0192	BARRAMENTO DE COBRE 3/8"	SEINFRA	M	1,75000000	R$ 49,6300	R$ 86,8525
					TOTAL Material:	R$ 86,8525

Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	R$ 21,1000	R$ 27,4300
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	R$ 26,8500	R$ 34,9050
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 62,3350
					VALOR:	149,19

8.90. C2484 TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2107	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 10,7400	R$ 10,7400
					TOTAL Material:	R$ 10,7400

Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R$ 21,1000	R$ 6,1190
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R$ 26,8500	R$ 7,7865
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 13,9055
					VALOR:	24,65

8.91. 92009 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 12,61	R$ 12,61

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CPSRCAS

OBRA:	ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DO PRÉDIO PÚBLICO DO CENTRO DE ESPECIALIDADE ODONTOLÓGICAS REGIONAL DR. FRANCISCO MANSUETO DE SOUZA PERTENCENTE AO CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA REGIÃO DE CASCAVEL.
LOCAL:	Rua Marinho Ribeiro, 890, Modulo Esportivo, Cascavel/CE.
CLIENTE:	CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA REGIÃO DE CASCAVEL
REVISÃO:	REVISÃO 04

DATA : 09/05/2026 BDI : 20,35%

FONTE	VERSÃO	SDRA	MSD
ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	115,61%	72,46%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

92007	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 47,81	R$ 47,81
					TOTAL Serviço:	R$ 60,42
					VALOR:	60,42

8.92. C4792 TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

Material		FONTE	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	SUPORTE 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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R$ 21,1000	R$ 6,1190
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R$ 26,8500	R$ 7,7865
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 13,9055
					VALOR:	29,87

8.93. C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material		FONTE	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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R$ 21,1000	R$ 4,4310
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R$ 26,8500	R$ 5,6385
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 10,0695
					VALOR:	19,42

8.94. C0624 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	R$ 7,5900	R$ 9,9960
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R$ 16,5300	R$ 0,3637
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,15180000	R$ 83,5800	R$ 12,6874
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,08800000	R$ 100,5000	R$ 8,8440
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	15,00000000	R$ 0,9600	R$ 14,4000
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	R$ 35,9500	R$ 3,5950
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,00000000	R$ 0,7100	R$ 21,3000
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	R$ 12,7700	R$ 0,3831
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	229,00000000	R$ 0,4700	R$ 107,6300
					TOTAL Material:	R$ 179,1992