

PROJETO BÁSICO



**PREFEITURA DE MUNICIPAL DE CAMOCIM DE
SÃO FELIX - PE**

**MEMORIAL DESCRITIVO PARA
AMPLIAÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DA CRECHE
MUNICIPAL MANOEL ANTÔNIO DO MUNICÍPIO DE
CAMOCIM DE SÃO FÉLIX-PE**

SETEMBRO/2025

1.0 - INTRODUÇÃO

A Prefeitura Municipal de Camocim de São Félix apresenta a **AMPLIAÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DA CRECHE MUNICIPAL MANOEL ANTÔNIO DO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX-PE**, para melhorar o acesso do camocinense a uma educação de qualidade em um ambiente moderno e confortável.

O presente documento tem por finalidade apresentar as diretrizes, justificativas técnicas e fundamentos legais referentes à **Ampliação e Requalificação da Creche Municipal Manoel Antônio**, situada no Município de Camocim de São Félix – PE.

A iniciativa insere-se no contexto das políticas públicas voltadas à **educação infantil**, buscando assegurar à comunidade local um espaço adequado, acessível e moderno, em conformidade com as **normas técnicas da ABNT (em especial a NBR 9050 – Acessibilidade)**, com a **RDC nº 50/2002 da ANVISA** e com os parâmetros estabelecidos pelo **FNDE – Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação** para unidades de atendimento à primeira infância.

O projeto contempla **intervenções estruturais, funcionais e estéticas**, que englobam:

- Adequação dos ambientes existentes, garantindo maior conforto térmico, acústico e de iluminação;
- Ampliação da capacidade de atendimento, com a construção de novas salas, refeitório e áreas de recreação;
- Requalificação das instalações elétricas e hidrossanitárias, observando as normas técnicas vigentes;
- Implantação de itens de segurança, acessibilidade e sustentabilidade, de forma a adequar a creche aos padrões exigidos pelos órgãos de controle e às necessidades da comunidade escolar.

A relevância da obra justifica-se pela necessidade de **adequação do espaço físico ao crescimento da demanda escolar**, proporcionando condições dignas de ensino-aprendizagem e fortalecendo o compromisso do Município de Camocim de São Félix com a **educação de qualidade** e o desenvolvimento social.

Por fim, destaca-se que a contratação e execução do objeto estão em consonância com a **Lei Federal nº 14.133/2021 (Nova Lei de Licitações e Contratos Administrativos)**, observando os princípios da **legalidade, eficiência, transparência e economicidade**, bem como as determinações dos Tribunais de Contas e do Ministério Público, quando aplicáveis.

2.0 - MEMORIAL DESCRITIVO E JUSTIFICATIVO

2.1 – CARACTERIZAÇÃO DO MUNICÍPIO

1. Apresentação

• História

Inicialmente, Camocim de São Félix era um ponto de passagem de tropeiros a caminho de Bonito. Posteriormente, o clima frio de montanha despertou o interesse pelo povoamento do local.

Segundo fontes históricas, a ocupação das terras iniciou-se por volta de 1890. Fazendeiros oriundos de Bezerros avaliaram a possibilidade de cultivar café na região, devido ao clima frio, a altitude e o terreno propício. Estabeleceram-se logo após na Serra de Aires e no Sítio Palmeira. O distrito de Camocim (nome original) foi criado por Lei Municipal de nº 02, de 20 de abril de 1893. Posteriormente a vila passou a chamar-se Camocituba, em 1943.

A Lei estadual nº 1.818, de 29 de dezembro de 1953, transformou o distrito em município, desmembrando-o de Bezerros, tendo sido instalado em 15 de julho de 1954.

Atribui-se a Clementino Semente a luta em emancipar a cidade. Na revisão dos topônimos municipais de 1954, o município passou a ser denominado de Camocim de São Félix.

• Geografia

Localiza-se a uma latitude 08°21'31" sul e a uma longitude 35°45'43" oeste, estando a uma altitude de 723 metros. Sua população estimada em 2013 era de 17.980 habitantes, já em 2022 foi levantada uma quantidade de 17.419 pessoas, de acordo com o Censo do IBGE de 2022.

Camocim de São Félix localiza-se na Microrregião do Brejo Pernambucano (uma das divisões da região agreste do estado). Nesta região, além do clima semiárido, há locais de clima ameno e alta pluviosidade, a vegetação predominante é própria das áreas agrestes. Entretanto, por situar-se a uma altitude elevada, o clima frio faz com que sua vegetação seja mais densa e mais diversificada que as regiões de Bezerros ou Caruaru, por exemplo, que têm uma vegetação visivelmente mais seca.

O município encontra-se na bacia hidrográfica do Rio Sirinhaém, inclusive a nascente deste rio localiza-se lá, segundo a APAC (Agência Pernambucana de Águas e Clima). Conta ainda com o Açude Poço da Areia e a Barragem da Cachoeira do Galo, que, embora se situe no município de Barra de Guabiraba, desde setembro de 2004, devido aos esforços do então prefeito Manoel Alves e do então deputado estadual Augusto Coutinho, fornece água à população.

• Hidrografia

Águas Superficiais: O município de Camocim de São Felix encontra-se inserido nos domínios da Bacia Hidrográfica do Rio Sirinhaém. Seus principais tributários são os riachos: Tanque de Piabas e Seco. O principal corpo de acumulação é o açude Poço da Areia (2.300.000 m³). Todos os cursos d'água no município têm regime de escoamento intermitente e o padrão de drenagem é o dendrítico.

Águas Subterrâneas: O município de Camocim de São Felix está totalmente inserido no Domínio Hidrogeológico Fissural. O Domínio Fissural é formado de rochas do embasamento cristalino que engloba o subdomínio rochas ígneas constituído da Suite calcialcalina Itaporanga, Granitóides e da Suite Intrusiva Leucocrática Peraluminosa.

Solos: Nas Superfícies Suave Onduladas a Onduladas, ocorrem os Planossolos, medianamente profundos, fortemente drenados, ácidos a moderadamente ácidos e fertilidade natural média e ainda os Podzólicos, que são profundos, textura argilosa, e fertilidade natural média a alta. Nas Elevações ocorrem os solos Litólicos, rasos, textura argilosa e fertilidade natural média. Nos Vales dos rios e riachos, ocorrem os Planossolos, medianamente profundos, imperfeitamente drenados, textura média/argilosa, moderadamente ácidos, fertilidade natural alta e problemas de sais. Ocorrem ainda Afloramentos de rochas.

• Geologia

O município de Camocim de São Felix encontra-se inserido, geologicamente, na Província Borborema, sendo constituído pelos litotipos da Suite Intrusiva Peraluminosa e de Granitóides Indiscriminados.

• Território e ambiente

Apresenta 76.2% de domicílios com esgotamento sanitário adequado, 14.3% de domicílios urbanos em vias públicas com arborização e 2.9% de domicílios urbanos em vias públicas com urbanização adequada (presença de bueiro, calçada, pavimentação e meio-fio). Quando comparado com os outros municípios do estado, fica na posição 9 de 185, 184 de 185 e 119 de 185, respectivamente. Já quando comparado a outras cidades do Brasil, sua posição é 1116 de 5570, 5295 de 5570 e 3878 de 5570, respectivamente.

• Relevo

O município de Camocim de São Félix está inserido na unidade geoambiental do Planalto da Borborema, formada por maciços e outeiros altos, com altitude variando entre 650 a 1.000 metros. Ocupa uma área de arco que se estende do sul de Alagoas até é o Rio Grande do Norte. O relevo é geralmente movimentado, com vales profundos e estreitos dissecados. Com



respeito à fertilidade dos solos é bastante variada, com certa predominância de média para alta.

• Vegetação

A vegetação desta unidade é formada por Florestas Subcaducifólica e Caducifólica, próprias das áreas agrestes.

• Infraestrutura

Transporte: A interligação viária à capital do Estado é feito pela BR-232, e PE-103. Existem linhas regulares de ônibus entre Recife/Camocim de São Félix. A cidade também é atendida por transportes alternativos, que fazem linhas para municípios vizinhos. Ainda existem serviços de mototáxi; táxi e transporte alternativo regulamentados.

Energia O município dispõe de um serviço de energia elétrica gerado pela Companhia Hidroelétrica do São Francisco – CHESF e comercializado pela Neoenergia Pernambuco (antiga CELPE), com Subestação instalada às margens da PE-103.

• Turismo

Uma cidade que nasceu fecunda e inspirada pela natureza que a cerca. O seu povo, a exemplo, conserva as tradições e aprimora, repercutindo na História e atualizando-a.

Convento Nossa Senhora Peregrina: Dispõe de hotel, museu, teatro e piscina, e é uma excelente opção para quem busca tranquilidade.

Figura 1. Localização de Camocim de São Félix-PE.



Fonte: [Camocim de São Félix – Wikipédia, a enciclopédia livre](#)

**PREFEITURA DE MUNICIPAL DE CAMOCIM DE
SÃO FELIX - PE**

**MEMORIAL DESCRITIVO PARA
AMPLIAÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DA CRECHE
MUNICIPAL MANOEL ANTÔNIO DO MUNICÍPIO DE
CAMOCIM DE SÃO FÉLIX-PE**

SETEMBRO/2025

3.0 - A INTERVENÇÃO

A intervenção proposta contempla uma área de forma regular, levemente e sem vegetação. O projeto apresentado propõe a AMPLIAÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DA CRECHE MUNICIPAL MANOEL ANTÔNIO DO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX-PE.

A acessibilidade foi uma questão de muita relevância no projeto, pois a proposta apresentada busca contemplar todos os usuários, inclusive os que apresentam dificuldades de locomoção.

4.0 - DETALHES CONSTRUTIVOS

4.1 – ADMINISTRAÇÃO LOCAL

Periodicamente a obra deverá ser limpa, removendo-se entulhos e detritos no decorrer dos trabalhos de construção. Madeiras de formas e andaimes deverão ser limpas e empilhadas, livres de pregos.

A *Contratada* e suas subempreiteiras deverão fornecer a cada um de seus empregados, crachá de identificação com nome do empregado e nome da empresa, para que seja usado pelo empregado de modo visível, enquanto trabalhar na obra. Da mesma forma todos os empregados deverão utilizar capacete e outros equipamentos de segurança, que deverão ser identificados com o nome ou logomarca da empresa.

A *Contratada* providenciará DIÁRIO DE OBRA/LIVRO DE OCORRÊNCIAS (livro de capa resistente) com páginas numeradas e rubricadas pela *Fiscalização*, onde serão anotadas todas as ocorrências, conclusão dos eventos, atividades em execução formais, solicitações e informações diversas que, a critério das partes, devam ser objeto de registro. Ao final da execução dos serviços, o referido Diário será de propriedade da Administração do *Contratante*.

A *Contratada* se obriga a manter no escritório da obra, além do Diário de Obra, um conjunto de todas as plantas e especificações independentes das necessárias à execução, a fim de permitir uma perfeita fiscalização.

4.2 - PLACA DE OBRA

A placa de obra deverá seguir todos os padrões definidos pela **Secretaria de Infraestrutura**. Será confeccionado em chapa galvanizada nº 22 fixada com estrutura de madeira. Terá área de 8,00m², com altura de 2,00 m e largura de 4,00 m, devendo ser fixada em local visível, preferencialmente no acesso principal do empreendimento ou voltadas para a vista que favoreça a melhor visualização, devendo ser mantidas em bom estado de conservação, inclusive quanto à integridade do padrão das cores, durante todo o período de execução das obras.

- CRITÉRIOS PARA QUANTIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS

- Utilizar a área da placa de obra, em m², a ser efetivamente instalada.

- CRITÉRIOS DE AFERIÇÃO

- Para o levantamento dos índices de produtividade foram considerados os operários envolvidos com a instalação da placa de obra;

- Para esta composição, foi considerada para o insumo da placa de obra, uma largura de 3,0 m, e comprimento de 2,0 m;

- Foi considerada que a placa de obra tem 6,0 m² de área;

- Para esta composição foi considerada a fixação com pregos da placa diretamente na estrutura suporte, seja ela um tapume ou cavalete de madeira (a estrutura suporte não está contemplada na composição).

- EXECUÇÃO

- Fabricação de moldura de madeira composta por sarrafos em todo perímetro da placa, incluindo um sarrafo fixado no meio dela, a fim de se obter maior rigidez do conjunto;

- Posteriormente este quadro de madeira é tratado com pintura imunizante para madeira, e pregado na placa com pregos;

- Em seguida, a placa é fixada na estrutura suporte da obra com pregos.

4.3 – REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES

A execução de serviços de Demolição deverá atender às especificações da NBR 5682, NR 18 e demais normas e práticas complementares.

Serão de responsabilidade do proprietário e responsável técnico todos os materiais, equipamentos e mão-de-obra necessários para a perfeita execução dos serviços acima discriminados.

Informar o tipo de demolição: Manual, mecânica, implosão ou mista.

Somente para os casos de Demolição Parcial: Descrever os cuidados/procedimentos com o trecho do imóvel que não será demolida. Após a execução da Demolição parcial, o Profissional deverá realizar vistoria e apresentar Laudo Técnico das condições de estabilidade da edificação. Caso haja necessidade de obras de reforços, apresentar as ações corretivas visando a Recuperação do Desempenho Estrutural, Segurança e Solidez da edificação.

Informar a destinação dos resíduos gerados pela demolição. Todo material excedente será retirado do imóvel e destinado a local devidamente licenciado.

Caso ocorra derramamento de resíduos da demolição e/ou sujeira na via pública decorrentes dos serviços de demolição e transporte, será executada a limpeza imediata da via pública.

4.3.1 – DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO

- **CRITÉRIOS PARA QUANTIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS**

- Utilizar o volume de parede de bloco furado a ser demolida manualmente sem reaproveitamento dos componentes.
- Este volume pode ser calculado como a área das paredes (descontadas as eventuais aberturas) multiplicada pela espessura.

- **CRITÉRIOS DE AFERIÇÃO**

- Nesta composição considera-se que a demolição manual é feita com marreta;
- Não estão contemplados escoramentos, plataformas e demais estruturas de proteção para a execução deste serviço. Para contemplar tais esforços, utilizar composições auxiliares;
- A altura máxima da parede considerada nesta composição é de 3 m.

- **EXECUÇÃO**



- Antes de iniciar a demolição, verificar a estabilidade dos elementos com função estrutural;
- Checar se os EPC necessários estão instalados;
- Usar os EPI exigidos para a atividade;
- A demolição da parede manualmente é feita com o uso de marreta, da parte superior para a parte inferior da parede.

• INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

- O conceito de "demolição" foi adotado para se referir a demolição de elementos estruturais e mais pesados, como alvenarias, revestimentos aderidos e pavimentos. Já o conceito de "remoção" foi utilizado para designar a retirada de componentes mais leves que não fazem parte da estrutura ou da alvenaria existente.

4.3.2 – DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES

• CRITÉRIOS PARA QUANTIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS

- Utilizar o volume de piso a ser demolido manualmente.

• CRITÉRIOS DE AFERIÇÃO

- Nesta composição considera-se que a demolição manual é feita com marreta;
- Não estão contemplados as estruturas de proteção para a execução deste serviço. Para contemplar tais esforços, utilizar composições auxiliares.

• EXECUÇÃO

- Antes de iniciar a demolição, verificar a estabilidade dos elementos com função estrutural;
- Checar se os EPC necessários estão instalados;
- Usar os EPI exigidos para a atividade;
- Realizar a demolição do piso com o uso de marreta.

4.3.3 – REMOÇÃO DE PORTAS E JANELAS

• CRITÉRIOS PARA QUANTIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS

- Utilizar a área das portas e janelas a serem removidas.

- **CRITÉRIOS DE AFERIÇÃO**

- Não estão contemplados escoramentos, plataformas e demais estruturas de proteção para a execução deste serviço. Para contemplar tais esforços, utilizar composições auxiliares.

- **EXECUÇÃO**

- Antes de iniciar a remoção, verificar a estabilidade dos elementos com função estrutural;
- Checar se os EPC necessários estão instalados;
- Usar os EPI exigidos para a atividade;
- Quebrar o vínculo entre o batente e a vedação vertical com auxílio de marreta ao redor da esquadria até desprendê-la;
- Retirar a esquadria com cuidado e apoiá-la no piso.

4.3.4 – REMOÇÃO DE LOUÇAS E PIAS

- **CRITÉRIOS PARA QUANTIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS**

- Utilizar a quantidade total de louças e pias a serem removidas.

- **CRITÉRIOS DE AFERIÇÃO**

- São consideradas louças os aparelhos sanitários e pias das cozinhas.

- **EXECUÇÃO**

- Checar se os EPC necessários estão instalados;
- Usar os EPI exigidos para a atividade;
- Retirar os parafusos que prendem a louça e pia e removê-la.

4.4 – MOVIMENTAÇÃO DE TERRA

4.4.1 – ESCAVAÇÃO DE VALA

As escavações de valas deverão propiciar depois de concluídas, condições para montagem das fundações conforme elementos do projeto.



O fundo das valas deverá ser perfeitamente regularizado e apilado, para melhor assentamento das fundações, infraestruturas, etc., e concretado.

Os locais escavados deverão ficar livres de água, qualquer que seja a sua origem (chuva, vazamento de lençol freático, etc.), devendo para isso ser providenciada a sua drenagem através de esgotamento, para não prejudicar os serviços, ou causar danos à obra.

Sempre que as condições do solo exigirem, será executado o escoramento das valas, a critério da *Contratada*, e sob sua responsabilidade.

Toda escavação, em geral valas, para fundações, em que houver danos aos pisos existentes ou recém construídos, estes deverão ser refeitos pela *Contratada*, no mesmo padrão do existente, ou conforme indicado neste memorial, seja ele de qualquer natureza, paviflex, granitina, cimentados, grama, asfalto, etc.

- CRITÉRIOS PARA QUANTIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS

- Volume de corte geométrico, definido em projeto, executado de forma manual;
- A geometria da vala deve atender aos valores definidos pela norma NBR 17015/ 23.

- CRITÉRIOS DE AFERIÇÃO

- A composição é válida somente para escavação manual de vala;
- Os serviços de retirada de piso, contenção e esgotamento não estão considerados nesta composição (embora o efeito de sua presença tenha sido contemplado); devem, portanto, considerar composições específicas para estes serviços.

- EXECUÇÃO

- Escavar a vala de acordo com o projeto de engenharia;
- A escavação deve atender às exigências da NR 18.

- INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

- Recomenda-se que a profundidade da escavação manual seja restringida até 1,5 m de altura, tendo em vista a segurança do operário na vala.

4.4.2 – REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO

- **CRITÉRIOS PARA QUANTIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS**

- Volume de reaterro geométrico, definido em projeto, descontado o volume do tubo.

- **CRITÉRIOS DE AFERIÇÃO**

- O tipo de reaterro considerado nesta composição é o de vala, ou seja, um reaterro que tem comprimento mais expressivo que a largura.

- Estão contemplados na composição os esforços necessários para a umidificação do solo de reaterro, a fim de atender as exigências normativas e definições de projeto.

- Para gerar os índices de produtividade referentes à compactação da vala reaterrada foi considerado que a atividade é feita em etapas com camadas.

- A composição não faz distinção entre valas com ou sem escoramento, valendo o uso da mesma para ambas situações.

- Os esforços de escavação, preparo de fundo de vala, assentamento de tubo e escoramento não estão contemplados nessa composição e, para tanto, deve-se utilizar composições específicas destes serviços.

- Os serviços para restabelecer o local de escavação da vala para a situação anterior ao serviço, isto é, por exemplo, refazer o piso, plantio de grama etc. não estão contemplados nos índices de produtividade desta composição.

- São separados o tempo produtivo (CHP) e o tempo improdutivo (CHI) dos equipamentos da seguinte forma:

- > CHP: considera o tempo em que o equipamento está ligado;

- > CHI: considera os tempos em que o equipamento está parado por falta de frente (exemplos: espera pelo assentamento de tubo);

- Não estão contemplados custos com ensaios de controle tecnológico para a execução do aterro ou reaterro.

- **EXECUÇÃO**

- Inicia-se, quando necessário, com a umidificação do solo afim de atingir o teor umidade ótima de compactação prevista em projeto.

- Executa-se o reaterro lateral, e a região que recobre o tubo, atendendo as especificações de projeto e garantindo que a tubulação enterrada fique continuamente apoiada no fundo da vala sobre o berço de assentamento.

- Prossegue-se com o reaterro superior, região com 30 cm de altura sobre a geratriz superior da tubulação. A compactação é executada de cada lado, apenas nas regiões compreendidas entre o plano vertical tangente à tubulação e a parede da vala. A parte diretamente acima da tubulação não é compactada, a fim de se evitarem deformações dos tubos.

- Terminada a fase anterior é feito o reaterro final, região acima do aterro superior até a superfície do terreno ou cota de projeto. Esta etapa deve ser feita em camadas sucessivas e compactadas de tal modo a obter o mesmo estado do terreno das laterais da vala.

- No caso de existir escoramento da vala a mesma deve ser retirada simultaneamente as etapas do aterro garantindo assim o preenchimento total da vala.

4.5 – INFRAESTRUTURA (SAPATAS, BALDRAMES E EMBASAMENTO)

4.5.1 – LASTRO DE CONCRETO MAGRO COM ESPESSURA DE 5CM

- **CRITÉRIOS PARA QUANTIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS**

- Utilizar a área de concreto magro para execução de lastro com espessura de 5 cm, dado pela área de projeção da peça.

- **CRITÉRIOS DE AFERIÇÃO**

- Para o levantamento dos índices de produtividade foram considerados os operários que estavam envolvidos diretamente na execução do serviço;

- Os valores calculados de produtividade não incluem o transporte do material até a frente de trabalho;

- Foi considerada perda incorporada no cálculo do consumo do concreto magro de aproximadamente 38%.

- **EXECUÇÃO**

- Lançar e espalhar o concreto sobre solo firme e compactado ou sobre lastro de brita;

- Em áreas extensas ou sujeitas a grande solicitação, prever juntas conforme utilização ou previsto em projeto;

- Nivelar a superfície final.



- INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

- Jamais apoiar as armaduras inferiores diretamente sobre o lastro;
- Quando necessário, deverá ser reforçado para suportar situações especiais de carga e geometria que possam introduzir deformações iniciais à geometria destes elementos estruturais.

4.5.2 – ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO 19X19X39CM COM ESPESSURA DE 19CM

- CRITÉRIOS PARA QUANTIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS

- Utilizar a área líquida das paredes de alvenaria de embasamento, incluindo a primeira fiada.

- CRITÉRIOS DE AFERIÇÃO

- Para o levantamento dos índices de produtividade foram considerados os oficiais e os serventes que auxiliavam diretamente nas proximidades do local de execução;
- Não são considerados nessa composição os esforços de execução de fixação da alvenaria (encunhamento);
- O esforço de preparo da argamassa está contemplado nas composições auxiliares;
- O consumo dos blocos considera as perdas por entulho durante a execução da alvenaria e no transporte do material, que totalizaram uma perda de 8,8%;
- Considerou-se somente perda incorporada para argamassa para o preenchimento das juntas. A perda por entulho foi considerada nula;
- Considerou-se que, em média, uma lateral da parede recebe telas de amarração da alvenaria, aplicando-se a cada duas fiadas, e para o cálculo do consumo, considerou-se uma perda de 5%;
- Considerou-se que os pontos que necessitam de fixação com tela são os encontros com pilares e encontro seco com a alvenaria. A fixação das telas metálicas na estrutura é feita por pinos de aço zincado, sendo somente um pino para blocos de espessura 9cm e dois pinos para blocos de espessura maior que 9 cm, porém a amarração de uma parede e outra de alvenaria por meio telas dispensa o uso dos pinos;
- A composição é válida para alvenaria de vedação de até 3,00m de altura, tanto para casas quanto para edifícios de múltiplos pavimentos;
- O esforço para colocação de escadas ou montagem das plataformas de trabalho e guarda-corpos está contemplado na composição.

- **EXECUÇÃO**

- Posicionar os dispositivos de amarração da alvenaria de acordo com as especificações do projeto e fixa-los com uso de resina epóxi;
- Demarcar a alvenaria – materialização dos eixos de referência, demarcação das faces das paredes a partir dos eixos ortogonais, posicionamento dos escantilhões para demarcação vertical das fiadas, execução da primeira fiada;
- Elevação da alvenaria – assentamento dos blocos com a utilização de argamassa aplicada com palheta ou bisnaga, formando-se dois cordões contínuos;
- Execução de vergas e contravergas concomitante com a elevação da alvenaria.

4.6 – SUPERESTRUTURA

4.6.1 – ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM)

- **CRITÉRIOS PARA QUANTIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS**

- Utilizar a área líquida das paredes de alvenaria de vedação, incluindo a primeira fiada. Todos os vãos (portas e janelas) deverão ser descontados.

- **CRITÉRIOS DE AFERIÇÃO**

- Para o levantamento dos índices de produtividade foram considerados os oficiais e os serventes que auxiliavam diretamente nas proximidades do local de execução;
- Não são considerados nessa composição os esforços de execução de fixação da alvenaria (encunhamento);
- O esforço de preparo da argamassa está contemplado nas composições auxiliares;
- O consumo dos blocos considera as perdas por entulho durante a execução da alvenaria e no transporte do material, que totalizaram uma perda de 13,2%;
- Considerou-se somente perda incorporada para argamassa para o preenchimento das juntas. A perda por entulho foi considerada nula;
- Considerou-se que, em média, uma lateral da parede recebe telas de amarração da alvenaria, aplicando-se a cada duas fiadas, e para o cálculo do consumo, considerou-se uma perda de 5%;

- Considerou-se que os pontos que necessitam de fixação com tela são os encontros com pilares e encontro seco com a alvenaria. A fixação das telas metálicas na estrutura é feita por pinos de aço zincado, sendo somente um pino para blocos de espessura 9cm e dois pinos para blocos de espessura maior que 9 cm, porém a amarração de uma parede e outra de alvenaria por meio telas dispensa o uso dos pinos;

- A composição é válida para alvenaria de vedação de até 3,00m de altura, tanto para casas quanto para edifícios de múltiplos pavimentos; - O esforço para colocação de escadas ou montagem das plataformas de trabalho e guarda-corpos está contemplado na composição.

- **EXECUÇÃO**

- Posicionar os dispositivos de amarração da alvenaria de acordo com as especificações do projeto e fixa-los com uso de resina epóxi;

- Demarcar a alvenaria – materialização dos eixos de referência, demarcação das faces das paredes a partir dos eixos ortogonais, posicionamento dos escantilhões para demarcação vertical das fiadas, execução da primeira fiada;

- Elevação da alvenaria – assentamento dos blocos com a utilização de argamassa aplicada com palheta ou bisnaga, formando-se dois cordões contínuos;

- Execução de vergas e contravergas concomitante com a elevação da alvenaria. 8.

4.6.2 – VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5M DE VÃO E ESPESSURA DE 20CM

- **CRITÉRIOS PARA QUANTIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS**

- Utilizar a extensão em metros de vergas (incluindo o traspasse) para vãos de até 1,50 m.

- **CRITÉRIOS DE AFERIÇÃO**

- Para o levantamento dos índices de produtividade foram considerados os oficiais e os serventes que auxiliavam diretamente nas proximidades do local de execução;

- Para o cálculo de consumos, considerou-se um vão de acordo com a largura da esquadria e traspasse de 20 cm para cada lado;

- Foi considerada 20 % de perda de concreto;

- Foi considerada perda nula para as barras de aço;

- Foi considerada perda incorporada de argamassa de assentamento.

- **EXECUÇÃO**

- Aplicar desmoldante na área de fôrma que ficará em contato com o concreto;
- Posicionar os vergalhões de aço com espaçadores, de forma a garantir cobrimento mínimo;
- Concretar as peças e realizar a cura das peças.
- Após adquirir resistência necessária para desfôrma e utilização, assentar no vão junto com o restante da alvenaria de vedação.

4.6.3 – CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA E ESPESSURA DE 20CM

- **CRITÉRIOS PARA QUANTIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS**

- Utilizar a extensão em metros de contravergas (incluindo o traspasse).

- **CRITÉRIOS DE AFERIÇÃO**

- Para o levantamento dos índices de produtividade foram considerados os oficiais e os serventes que auxiliavam diretamente nas proximidades do local de execução;
- Para o cálculo de consumos, considerou-se um vão de acordo com a largura da esquadria e traspasse de 20 cm para cada lado;
- Foi considerada 20 % de perda de concreto;
- Foi considerada perda nula para as barras de aço;
- Foi considerada perda incorporada de argamassa de assentamento.

- **EXECUÇÃO**

- Aplicar desmoldante na área de fôrma que ficará em contato com o concreto;
- Posicionar os vergalhões de aço com espaçadores, de forma a garantir cobrimento mínimo;
- Concretar as peças e realizar a cura das peças;
- Após adquirir resistência necessária para desfôrma e utilização, assentar a peça no vão junto com o restante da alvenaria de vedação, com traspasse mínimo de 40 cm.

4.6.4 – EXECUÇÃO DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO

- **ITENS E SUAS CARACTERÍSTICAS**

- Concretagem de pilares, vigas e lajes, acabamento;



- Montagem e desmontagem de fôrmas em chapa de madeira compensada resinada para pilares, vigas e lajes, 2 utilizações;
- Armação de estrutura convencional de concreto armado em edifício de múltiplos pavimentos, utilizando aço CA-60 ($\varnothing$ 5,0 mm) e CA-50 ($\varnothing$ 6,3; 8,0; 10,0; 12,5; 16,0; e 20,0 mm) para pilares, vigas e lajes;
- Concretagem de vigas baldrame, fck 30 MPa, com uso de bomba -lançamento, adensamento e acabamento;
- Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em chapa de madeira compensada resinada, e=17 mm, 4 utilizações;
- Armação de vigas baldrame, utilizando aço CA-60 ($\varnothing$ 5,0 mm) e CA-50 ($\varnothing$ 6,3; 8,0; 10,0; e 12,5 mm).

• CRITÉRIOS PARA QUANTIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS

- Utilizar o volume de concreto armado de toda a estrutura da edificação (pilares, vigas, lajes e vigas baldrame), exceto as fundações.

• CRITÉRIOS DE AFERIÇÃO

- Consideram-se partes da estrutura de concreto armado contemplada na composição as vigas, pilares, lajes maciças e vigas baldrame;
- O especialista do tema, com base no banco de dados de projetos de sua empresa, parametrizou os indicadores. Sendo assim, se por um lado os indicadores não refletem um caso específico, apresentam uma maior amplitude na representatividade deles.

• EXECUÇÃO

FORMAS PILARES:

- A partir dos eixos de referência considerados no projeto de estrutura, posicionar os gualhos dos pés dos pilares, realizando medições e conferências com trena metálica, esquadros de braços longos, nível laser e outros dispositivos; fixar os gualhos na laje com pregos de aço ou recursos equivalentes;
- Posicionar três faces da fôrma de pilar, cuidando para que fiquem solidarizadas no gualho;
- Fixar os aprumadores e conferir prumo, nível e ortogonalidade do conjunto usando esquadro metálico;
- Sobre a superfície limpa, aplicar desmoldante com broxa ou spray em toda a face interna da fôrma;
- Após posicionamento das armaduras e dos espaçadores, colocar a quarta face da fôrma de pilar e executar o travamento com as vigas metálicas e as barras de

ancoragem, espaçadas a cada 60cm, de modo a garantir as dimensões durante o lançamento do concreto;

- Conferir posicionamento, rigidez, estanqueidade e prumo da fôrma, introduzindo os contraventamentos previstos no projeto das fôrmas;
- Promover a retirada das fôrmas de acordo com o prazo indicado no projeto estrutural, somente quando o concreto atingir resistência suficiente para suportar as cargas, conforme NBR 14931:2004;
- Logo após a desfôrma, fazer a limpeza das peças e armazená-las de forma adequada para impedir o empenamento.

FORMAS VIGAS:

- Posicionar os fundos de vigas sobre a borda das fôrmas dos pilares, providenciando apoios intermediários com garfos, de acordo com o indicado no projeto;
- Fixar os encontros dos painéis de fundo das vigas nos pilares, cuidando para que não ocorram folgas (verificar prumo e nível);
- Fixar as laterais da fôrma da viga, utilizando-se pregos de cabeça dupla, para facilitar a desfôrma;
- Sobre a superfície limpa, aplicar desmoldante com broxa ou spray em toda a face interna da fôrma;
- Conferir posicionamento, rigidez, estanqueidade e nível da fôrma;
- Promover a retirada das fôrmas de acordo com os prazos indicados no projeto estrutural (laterais e fundo respectivamente) somente quando o concreto atingir resistência suficiente para suportar as cargas, conforme NBR 14931:2004;
- Logo após a desfôrma, fazer a limpeza das peças e armazená-las de forma adequada para impedir o empenamento.

FORMAS LAJES:

- Posicionar as escoras metálicas, as longarinas e as travessas conforme projeto de fôrmas;
- Distribuir os painéis do assoalho sobre as longarinas, prevendo as faixas de escoramento residual;
- Conferir o nível dos painéis do assoalho fazendo os ajustes por meio de ajustes nos telescópios das escoras;
- Sobre a superfície limpa, aplicar desmoldante com broxa ou spray em toda a face exposta da fôrma;



- Promover a retirada das fôrmas somente quando o concreto atingir resistência suficiente para suportar as cargas, conforme NBR 14931:2004;

- Logo após a desfôrma, fazer a limpeza das peças e armazená-las de forma adequada para impedir o empenamento.

FORMAS BALDRAMES:

- A partir dos projetos de fabricação de fôrmas, conferir as medidas e realizar o corte das chapas compensadas e peças de madeira não aparelhada;
- Em obediência ao projeto, observar a perfeita marcação das posições dos cortes, utilizando trena metálica calibrada, esquadro de braços longos, transferidor mecânico ou marcador eletrônico de ângulo, etc.;
- Com os sarrafos e pontaletes, montar a grelha de suporte da fôrma da viga;
- Pregar a chapa compensada na grelha;
- Executar demais dispositivos de travamento do sistema de fôrmas, conforme projeto de fabricação;
- Fazer a marcação das faces para auxílio na montagem das fôrmas;
- Posicionar as laterais das vigas baldrames, conforme projeto;
- Escorar as laterais, cravando pontaletes de madeira no terreno;
- Para garantir a distância entre as fôrmas das laterais, pregar sarrafos nos pontaletes cravados.

ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO (5.0; 6.3; 8.0; 10.0; 12.5; 16.0; 20.0):

- Com as barras já cortadas e dobradas, executar a montagem da armadura, fixando as diversas partes com arame recozido, respeitando o projeto estrutural;
- Dispor os espaçadores plásticos com afastamento de no máximo 50cm e amarrá-los à armadura de forma a garantir o cobrimento mínimo indicado em projeto;
- Posicionar a armadura na fôrma e fixá-la de modo que não apresente risco de deslocamento durante a concretagem.

CONCRETAGEM:

- Lançar o material com a utilização de bomba e adensá-lo com uso de vibrador de imersão, de forma a que toda a armadura e os componentes embutidos sejam adequadamente envolvidos na massa de concreto;



- Adensar o concreto de forma homogênea, conforme NBR 14931:2004, a fim de não se formarem ninhos, evitando-se vibrações em excesso que venham a causar exsudação da pasta / segregação do material;
- Conferir o prumo dos pilares ao final da execução;
- Tomar os cuidados devidos para garantir a espessura e planicidade da laje;
- O acabamento final é feito com desempenadeiras de modo a se obter uma superfície uniforme;
- Enquanto a superfície não atingir endurecimento satisfatório, executar a cura com água potável.

4.7 – SISTEMA DE COBERTURA

4.7.1 – ESTRUTURA METÁLICA

- CRITÉRIOS PARA QUANTIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS

- Utilizar a área de projeção do telhado.

- CRITÉRIOS DE AFERIÇÃO

- Para o levantamento dos índices de produtividade foram considerados os operários envolvidos diretamente com o serviço; - A perda foi considerada nula, pois os perfis são fornecidos nos comprimentos especificados pelo projetista; - A composição é válida para tramas de aço com distanciamento entre eixos das estruturas de apoio entre 2,5 e 3,0 m, distanciamento entre eixos das terças de 1,6 m; - Foi considerado o transporte vertical; - Foram separados o tempo produtivo (CHP) e o tempo improdutivo (CHI) do equipamento da seguinte forma: -> CHP: considera o tempo em que o equipamento está efetivamente transportando os materiais; -> CHI: considera os tempos em que o equipamento está parado.

- EXECUÇÃO

- Verificar o posicionamento da estrutura de apoio e do comprimento das peças de acordo com o projeto; - Posicionar as terças conforme previsto no projeto, conferindo distância entre tesouras, pontaletes ou outros apoios, declividade da cobertura, extensão do pano, distanciamento, esquadro e paralelismo entre as terças; - Fixar as terças na estrutura de apoio com os parafusos ASTM A307, d = 12,7 mm.

4.7.2 – TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA

- CRITÉRIOS PARA QUANTIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS

- Utilizar a área de projeção do telhado.

- CRITÉRIOS DE AFERIÇÃO

- Para o levantamento dos índices de produtividade foram considerados os operários que estavam envolvidos diretamente com a colocação de telhas e ajudando o transporte horizontal das peças;
- Para o cálculo das produtividades e consumos, considerou-se inclinação do telhado de 10%;
- Foi considerada uma perda por corte das telhas e quebras durante o manuseio;
- Considerou-se recobrimento lateral de $\frac{1}{4}$ de onda para cálculo da produtividade e consumo de materiais;
- Está incluso na produtividade do servente o tempo de transporte vertical dos materiais à cobertura;
- Foi considerada altura de içamento igual a 6m;
- Foram separados o tempo produtivo (CHP) e o tempo improdutivo (CHI) do equipamento da seguinte forma:
 - > CHP: tempo de ciclo do transporte vertical (carregamento, içamento, descarregamento e volta);
 - > CHI: demais tempos da jornada de trabalho.

• EXECUÇÃO

- Na execução dos serviços os trabalhadores deverão estar munidos dos EPI's necessários, sendo que os cintos de segurança trava-quedas deverão estar acoplados, através de cordas, a terças ou ganchos vinculados à estrutura;
- Os montadores deverão caminhar sobre tábuas apoiadas sobre as terças, sendo as tábuas providas de dispositivos que impeçam seu escorregamento;
- Antes do início dos serviços de colocação das telhas devem ser conferidas as disposições de tesouras, meia-tesouras, terças, elementos de contraventamento e outros. Deve ainda ser verificado o distanciamento entre terças, de forma a se atender ao recobrimento transversal especificado no projeto e/ou ao recobrimento mínimo estabelecido pelo fabricante das telhas;
- A colocação deve ser feita por fiadas, com as telhas sempre alinhadas na horizontal (fiadas) e na vertical (faixas). A montagem deve ser iniciada do beiral para a cumeeira, sendo as águas opostas montadas simultaneamente no sentido contrário aos ventos (telhas a barlavento recobrem telhas a sotavento);
- Realizar o corte diagonal dos cantos das telhas intermediárias, a fim de evitar o remonte de quatro espessuras, com a utilização de disco diamantado; na marcação da linha de corte, considerar o recobrimento lateral das telhas ($\frac{1}{4}$ ou $1\frac{1}{4}$ de onda) e o recobrimento transversal especificado (14cm, 20cm etc);

- Perfurar as telhas com brocas apropriadas, a uma distância mínima de 5cm da extremidade livre da telha;
- Fixar as telhas utilizando os dispositivos previstos no projeto da cobertura (ganchos chatos, ganchos ou parafusos galvanizados 8mm) nas posições previstas no projeto e/ou de acordo com prescrição do fabricante das telhas. Na fixação com parafusos ou ganchos com rosca não deve ser dado aperto excessivo, que venha a fissurar a peça em fibrocimento;
- Telhas e peças complementares com fissuras, empenamentos e outros defeitos acima dos tolerados pela respectiva normalização não devem ser utilizadas.

4.7.3 – CALHA

- **CRITÉRIOS PARA QUANTIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS**

- Utilizar o comprimento total das calhas.

- **CRITÉRIOS DE AFERIÇÃO**

- Para o levantamento dos índices de produtividade foram considerados os operários que estavam envolvidos diretamente com a colocação calhas e ajudando o transporte horizontal das peças;
- Foi considerada perda por recortes das chapas;
- Está incluso na produtividade do servente o tempo de transporte vertical dos materiais à cobertura;
- Foi considerada altura de içamento igual a 24m;
- Foram separados o tempo produtivo (CHP) e o tempo improdutivo (CHI) do equipamento da seguinte forma:
 - > CHP: tempo de ciclo do transporte vertical (carregamento, içamento, descarregamento e volta);
 - > CHI: demais tempos da jornada de trabalho.

- **EXECUÇÃO**

- Na execução dos serviços os trabalhadores deverão estar munidos dos EPI's necessários, sendo que os cintos de segurança trava-quedas deverão estar acoplados, através de cordas, a terças ou ganchos vinculados à estrutura (nunca às ripas, que poderão romper ou soltar com certa facilidade);
- Os montadores deverão caminhar sobre tábuas apoiadas sobre as terças ou caibros, sendo as tábuas providas de dispositivos que impeçam seu escorregamento;



- Observar o fiel cumprimento do projeto da cobertura, atendendo a seção transversal especificada para as calhas e o caimento mínimo de 0,5 % no sentido dos tubos coletores;
- Promover a união das peças em aço galvanizado mediante fixação com rebites de repuxo e soldagem com filete contínuo, após conveniente limpeza / aplicação de fluxo nas chapas a serem unidas;
- Fixar as peças na estrutura de madeira do telhado por meio de pregos de aço inox regularmente espaçados, rejuntando a cabeça dos pregos com selante a base de poliuretano.

4.7.4 – RUFO

- CRITÉRIOS PARA QUANTIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS

- Utilizar o comprimento total dos rufos.

- CRITÉRIOS DE AFERIÇÃO

- Para o levantamento dos índices de produtividade foram considerados os operários que estavam envolvidos diretamente com a colocação dos rufos e ajudando o transporte horizontal das peças;
- Foi considerada perda por corte das chapas;
- Os insumos foram considerados para fixação sobre estrutura de madeira. Para o caso de fixação sobre alvenaria ou concreto, utilizar parafusos e buchas de náilon S-8 em substituição aos pregos;
- Foi considerado um cordão de selante no comprimento do rufo, no encontro com a alvenaria.
- Está incluso na produtividade do servente o tempo de transporte vertical dos materiais à cobertura;
- Foi considerada altura de içamento igual a 24m;
- Foram separados o tempo produtivo (CHP) e o tempo improdutivo (CHI) do equipamento da seguinte forma:
 - > CHP: tempo de ciclo do transporte vertical (carregamento, içamento, descarregamento e volta);
 - > CHI: demais tempos da jornada de trabalho.

- EXECUÇÃO



- Na execução dos serviços os trabalhadores deverão estar munidos dos EPI's necessários, sendo que os cintos de segurança trava-quedas deverão estar acoplados, através de cordas, a terças ou ganchos vinculados à estrutura (nunca às ripas, que poderão romper ou soltar com certa facilidade);
- Os montadores deverão caminhar sobre tábuas apoiadas sobre as terças ou caibros, sendo as tábuas providas de dispositivos que impeçam seu escorregamento;
- Observar o fiel cumprimento do projeto da cobertura, atendendo a seção transversal e o posicionamento especificado para os rufos;
- Promover a união das peças em aço galvanizado mediante fixação com rebites de repuxo e soldagem com filete contínuo, após conveniente limpeza / aplicação de fluxo nas chapas a serem unidas;
- Fixar as peças na estrutura de madeira do telhado por meio de pregos de aço inox regularmente espaçados, rejuntando a cabeça dos pregos com selante a base de poliuretano.
- Colocar cordão de selante em todo o encontro do rufo com a alvenaria.

4.7.5 – TUBO DE DESCIDA DE ÁGUA

- CRITÉRIOS PARA QUANTIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS

- Utilizar os comprimentos de tubo indicados no projeto para instalação nesta parte do sistema;
- Consideram-se ramais os trechos horizontais que fazem o encaminhamento das águas pluviais captadas das calhas das coberturas, das caixas sifonadas ou ralos presentes em coberturas ou terraços até os condutores verticais e, os condutores horizontais aéreos situados na parte inferior do edifício (destinados a recolher e conduzir as águas pluviais até as tubulações enterradas);
- As prumadas são toda a tubulação vertical destinada a coletar água pluvial de calhas, coberturas, terraços e similares, bem como dos ramais de encaminhamento de águas pluviais, e conduzi-las até os pavimentos inferiores do edifício.

- CRITÉRIOS DE AFERIÇÃO

- Para o levantamento dos índices de produtividade foi considerado que o auxiliar/ajudante é responsável também pelo transporte horizontal do material no andar de execução;
- Foram consideradas perdas por resíduo;



- As produtividades desta composição não contemplam as seguintes atividades: rasgos/quebras, chumbamentos, abraçadeiras/fixações/suportes, instalações subterrâneas/enterradas, calhas, ligação predial de água pluvial (trecho de tubulação que conecta a concessionária com o empreendimento) e o sistema de esgoto. Para tais atividades, utilizar composição específica de cada serviço;

- Para os diâmetros iguais ou superiores a 50 milímetros foi considerada junta elástica (exceto em luvas simples onde foi considerada junta soldável em um encaixe e junta elástica no outro encaixe) e para os diâmetros inferiores a 50 milímetros foi considerada junta soldável.

• EXECUÇÃO

- Verificar o comprimento de tubulação do trecho a ser instalado, como indicado no projeto;

- Cortar o comprimento necessário da barra do tubo;

- Retirar as arestas que ficaram após o corte;

- Posicionar o tubo no local definido em projeto;

- As extremidades são deixadas livres para posterior conexão.

4.8 – REVESTIMENTO DE PAREDE E TETO

4.8.1 – CHAPISCO EM PAREDES

• CRITÉRIOS PARA QUANTIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS

- Utilizar a área de aplicação do chapisco em alvenaria e estruturas de concreto, descontando-se todos os vãos (portas, janelas etc.).

• CRITÉRIOS DE AFERIÇÃO

- Para o levantamento dos índices de produtividade, foram considerados os oficiais e os serventes que auxiliavam na execução e no transporte horizontal do material no andar do processamento;

- Foram consideradas as perdas incorporadas e por entulho na aplicação;

- Os esforços de limpeza da base, umedecimento e colocação de escadas ou montagem das plataformas de trabalho e guarda-corpos está contemplado na composição.

• EXECUÇÃO

- Antes de começar a aplicação, a superfície da base deve estar limpa (livre de irregularidades, incrustações metálicas, poeira, graxas ou óleos);
- Umedecer a base para evitar ressecamento da argamassa;
- Com a argamassa preparada conforme especificado pelo projetista, aplicar com colher de pedreiro vigorosamente, formando uma camada uniforme de espessura de 3 a 5 mm.

4.8.2 – EMBOÇO EM PAREDES

CRITÉRIOS PARA QUANTIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS

- Utilizar a área de revestimento em paredes efetivamente executado. Todos os vãos deverão ser descontados (portas, janelas etc.).

CRITÉRIOS DE AFERIÇÃO

- Para o levantamento dos índices de produtividade, foram considerados os oficiais e os serventes diretamente ligados na execução do serviço;
- O esforço para realização de requadros foi contemplado na composição;
- A espessura média real inclui as perdas incorporadas, às quais foram adicionadas as perdas por resíduos gerados.

EXECUÇÃO

- Realizar o taliscamento prévio da base;
- Preparar a argamassa conforme especificado pelo projetista;
- Aplicar argamassa para execução das mestras;
- Efetuar o lançamento da argamassa com colher de pedreiro entre as mestras;
- Executar a compressão da camada com o dorso da colher de pedreiro;
- Realizar o sarrafeamento da camada com a régua metálica, seguindo as mestras executadas, retirando se o excesso;
- Por fim, efetuar o acabamento superficial, isto é, o desempenamento com desempenadeira de madeira.

4.8.3 – MASSA ÚNICA EM PAREDES

- **CRITÉRIOS PARA QUANTIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS**

- Utilizar a área de revestimento em paredes efetivamente executado. Todos os vãos deverão ser descontados (portas, janelas etc.).

- **CRITÉRIOS DE AFERIÇÃO**

- Para o levantamento dos índices de produtividade, foram considerados os oficiais e os serventes diretamente ligados na execução do serviço;

- O esforço para realização de requadros foi contemplado na composição;

- A espessura média real inclui as perdas incorporadas, às quais foram adicionadas as perdas por resíduos gerados.

- **EXECUÇÃO**

- Realizar o taliscamento prévio da base;

- Preparar a argamassa conforme especificado pelo projetista;

- Aplicar argamassa para execução das mestras;

- Efetuar o lançamento da argamassa com colher de pedreiro entre as mestras;

- Executar a compressão da camada com o dorso da colher de pedreiro;

- Realizar o sarrafeamento da camada com a régua metálica, seguindo as mestras executadas, retirando se o excesso;

- Por fim, efetuar o acabamento superficial, isto é, o desempenamento com desempenadeira de madeira e posteriormente com desempenadeira com espuma com movimentos circulares.

4.8.4 – REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDES INTERNAS E EXTERNAS

- **ITENS E SUAS CARACTERÍSTICAS**

- Revestimento cerâmico 10x10cm e 50 x 50 cm.

CRITÉRIOS PARA QUANTIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS

- Utilizar a área de revestimento cerâmico efetivamente executado. A área de projeção das paredes e todos os vazios na laje devem ser descontados.

- **CRITÉRIOS DE AFERIÇÃO**

- Para o levantamento dos índices de produtividade, foram considerados os oficiais e os serventes diretamente ligados na execução do serviço;
- Foram consideradas as perdas por resíduos no consumo das placas cerâmicas e perdas por resíduos e incorporadas no consumo das argamassas de assentamento e rejuntamento;
- O esforço de preparo da argamassa está contemplado nos índices de produtividade apresentados, uma vez que esse preparo é realizado pela própria equipe que executa o revestimento cerâmico;
- O esforço do serviço de rejuntamento está contemplado nos índices de produtividade apresentados;
- O esforço de retrabalho não está contemplado nos cálculos.

• EXECUÇÃO

- Aplicar e estender a argamassa de assentamento, sobre a base totalmente limpa, seca e curada, com o lado liso da desempenadeira formando uma camada uniforme de 3mm a 4mm sobre a área de forma que facilite a colocação das placas cerâmicas e que seja possível respeitar o tempo de abertura, de acordo com as condições atmosféricas e a argamassa utilizada;
- Aplicar o lado denteado da desempenadeira, com ângulo de aproximadamente 60 graus em relação à superfície do substrato, de tal modo a formar, cordões e, sulcos;
- Colocar os espaçadores niveladores com 5 cm de distância, aproximadamente, das extremidades das placas;
- Com o lado liso da desempenadeira, aplicar uma camada de argamassa colante no tardo de placa com espessura de 1 mm a 2 mm;
- Assentar cada placa cerâmica, comprimindo manualmente ou aplicando pequenos impactos com martelo de borracha;
- Aplicar as cunhas niveladoras nas aberturas dos espaçadores niveladores, se necessário com o auxílio de um alicate nivelador;
- Romper lateralmente com um martelo de borracha os espaçadores niveladores após a secagem da argamassa e retirar as cunhas niveladoras para reutilização;
- Aplicar a argamassa para rejuntamento com auxílio de uma desempenadeira de EVA ou borracha em movimentos contínuos de vai e vem, após no mínimo 72 horas da aplicação das placas;
- Limpar a área com pano umedecido.

4.9 – TETO

4.9.1 – FORRO EM PLACAS DE GESSO

- CRITÉRIOS PARA QUANTIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS

- Utilizar a área de forro executada em ambiente.

- CRITÉRIOS DE AFERIÇÃO

- Nesta composição não estão contemplados o tempo de montagem e instalação de acabamentos como juntas de dilatação, cantoneiras, tabicas ou roda-tetos. Para tal elemento utilizar as composições auxiliares de acabamentos em gesso ("Instalação de acabamentos em gesso para forro") ou acabamentos metálicos ("Instalação de acabamentos em perfil metálico para forro (roda-forro)");

- Caso o forro a ser executado seja em pé direito duplo utilizar a composição auxiliar: "Andaime tubular tipo "torre" (montagem e desmontagem)", presente nos cadernos de composição para equipamentos de proteção coletiva;

- Foram consideradas as perdas por resíduos e incorporadas.

- EXECUÇÃO

- Marcar nos elementos verticais periféricos (paredes), com uma mangueira ou um nível laser, a altura em que será instalado o forro;

- Com um cordão ou fio traçante, marcar a posição exata onde será instalado o forro em placas de gesso;

- Instalar alguns pregos na marcação feita nos elementos verticais com o objetivo de suportar temporariamente os acabamentos em gesso;

- Com o auxílio de uma trena, marcar as linhas guias com espaçamento equivalente às dimensões da placa de gesso (60 x 60 cm) de maneira a facilitar a identificação da localização e quantidade de placas a serem utilizadas;

- Fixar os arames (tirantes) na laje, com o auxílio de rebites de repuxo, utilizando as linhas guias como referência e de acordo com a altura a ser fixado o forro;

- Perfurar uma das extremidades da placa de gesso a uma distância de aproximadamente 5 cm das margens e vincar a placa (entre o furo até o vértice mais próximo) de modo a facilitar a amarração e a futura camuflagem do arame;

- Planificar os dois lados de engate (fêmea/macho) da primeira placa que estarão em contato direto com os elementos verticais periféricos (paredes) e prendê-la ao arame; planificar a(s) lateral(is) de engate das demais placas conforme o número de superfície em que estarão contato direto;

- Encaixar o engate macho da placa no engate fêmea da anterior e amarrar ao tirante (arame); repetir o mesmo processo até finalizar a fiada;
- Preparar a pasta de gesso de fundição;
- Mergulhar o sisal na pasta de gesso e aplicar a mistura de sisal com gesso na parte superior da instalação (superfície não visível) nas juntas entre as placas;
- Repetir o processo de encaixe e amarração das placas e de fundição da pasta de gesso com sisal a cada fiada do forro;
- Retirar os pregos instalados no perímetro do forro;
- Com uma espátula, aplicar a pasta de gesso de fundição nas juntas da superfície inferior (superfície visível) do forro já instalado para dar acabamento.

4.10 – PEITORIL

4.10.1 – PEITORIL EM GRANITO

- CRITÉRIOS PARA QUANTIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS

- Utilizar o comprimento total do peitoril, inclusive avanços de 2 cm nas laterais.

- CRITÉRIOS DE AFERIÇÃO

- Para o levantamento dos índices de produtividade foram considerados os oficiais e os serventes que auxiliavam diretamente nas proximidades do local de execução;
- Foram consideradas perdas de material;
- Considerou-se a execução anterior ao revestimento da fachada.

- EXECUÇÃO

- Cortar com serra circular parte das laterais para abrigar os avanços do peitoril;
- Limpar a superfície onde será assentada a peça, deixando-a livre de irregularidades, poeira ou outros materiais que dificultam a aderência da argamassa;
- Molhar toda a superfície utilizando broxa;
- Aplicar argamassa no substrato e na peça de mármore/granito e passar desempenadeira dentada;
- Assentar, primeiramente as peças das extremidades e conferir nível e prumo;
- Esticar a linha guia para assentamento das demais peças;

- Repetir o procedimento de assentamento das peças até completar o peitoril;

- Quando necessário, efetuar corte da peça com serra circular adequada para mármores e granitos;
- Conferir alinhamento e nível;
- Fazer o acabamento da parte inferior do peitoril;
- Proteger o peitoril com madeirite ou similar para não ser danificado durante a execução da fachada.

4.11 – SISTEMA DE PISO

4.11.1 – LASTRO DE CONCRETO MAGRO COM ESPESSURA DE 3CM

- **CRITÉRIOS PARA QUANTIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS**

- Utilizar a área de concreto magro para execução de lastro com espessura de 3 cm, dado pela área de projeção da peça.

- **CRITÉRIOS DE AFERIÇÃO**

- Para o levantamento dos índices de produtividade foram considerados os operários que estavam envolvidos diretamente na execução do serviço;

- Os valores calculados de produtividade não incluem o transporte do material até a frente de trabalho.

- **EXECUÇÃO**

- Lançar e espalhar o concreto sobre solo firme e Compactado ou sobre lastro de brita;

- Em áreas extensas ou sujeitas a grande solicitação, prever juntas conforme utilização ou previsto em projeto;

- Nivelar a superfície final.

4.11.2 – CONTRAPISO

- **CRITÉRIOS PARA QUANTIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS**

- Utilizar a área de contrapiso efetivamente executada, em ambientes molhados; - Descontar a área de projeção das paredes e todos os vazios na laje.

- **CRITÉRIOS DE AFERIÇÃO**

- Para o levantamento dos índices de produtividade foram considerados os operários (oficiais e ajudantes) envolvidos diretamente com a execução do contrapiso;
- Para determinação do coeficiente de argamassa foi considerado contrapiso de espessura real de 4,31 cm;
- Os esforços demandados pela execução de taliscas, da camada de ligação e do acabamento superficial estão contemplados nos coeficientes da composição;
- Foram consideradas perdas incorporadas. O percentual de perda é maior quanto menor for a espessura prevista;
- Não foram consideradas perdas por entulho, por serem incipientes;
- As perdas no serviço de produção de argamassa são consideradas nas composições auxiliares;
- Essa composição é válida para contrapisos executados tanto antes quanto depois da alvenaria.

- **EXECUÇÃO**

- Limpar a base, incluindo lavar e molhar;
- Definir os níveis do contrapiso;
- Assentar taliscas;
- Camada de aderência: aplicar o adesivo diluído e misturado com cimento;
- Argamassa de contrapiso: envolve lançamento, espalhamento e compactação, definição preliminar de mestras e posterior atuação no resto do ambiente;
- Acabamento superficial sarrafeado, desempenado ou alisado.

4.11.3 – PISO GRANILITE

- **ITENS E SUAS CARACTERÍSTICAS**

- Marmorista/graniteiro com encargos complementares: oficial responsável pela instalação do piso;
- Servente com encargos complementares: auxilia o oficial na instalação do piso;
- Granilha/ grana/ pedrisco ou agregado em mármore/ granito/ quartzo e calcário, preto, cinza, palha ou branco: material utilizado na mistura do piso;

-Cimento Portland Estrutural Branco CPB-32: material utilizado na mistura do piso;

-Junta plástica de dilatação para pisos, cor cinza, 17 x 3 mm (altura x espessura): material que compõe o revestimento do piso;

-Selador acrílico opaco premium interior/exterior: utilizado no acabamento do piso;

-Cera líquida incolor multipiso: utilizada no acabamento do piso;

-Polidora de piso (politriz), peso de 100kg, diâmetro 450 mm, motor elétrico potência 4 hp: para dar acabamento ao piso;

-Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador: para fazer a mistura da água, cimento e granilha.

- CRITÉRIOS PARA QUANTIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS

- Utilizar a área de execução especificada no projeto com revestimento de piso em granilite.

- CRITÉRIOS DE AFERIÇÃO

- Para o levantamento dos índices de produtividade foi considerado que o ajudante é responsável também pelo transporte horizontal do material;

-Para o levantamento dos índices de produtividade foram considerados os operários (oficiais e ajudantes) envolvidos com a execução do revestimento de piso;

-Foram consideradas perdas incorporadas e por entulho no cálculo dos consumos de materiais;

-A composição não contempla a execução do contrapiso. Para tal atividade, utilizar composição específica do serviço;

-Para a politriz, foram separados os tempos produtivos (CHP) e os tempo improdutivo (CHI) do equipamento da seguinte forma: o CHP considera os tempos de polimento e o CHI considera os tempos de ociosidades;

-Para a betoneira, foram separados os tempos produtivos (CHP) e os tempo improdutivo (CHI) do equipamento da seguinte forma: o CHP considera os tempos de carregamento e mistura e o CHI considera os tempos de ociosidades.

- EXECUÇÃO

- Adicionar um pouco da água na betoneira e ligá-la;

-Lançar o agregado e o cimento conforme dosagem indicada e adicionar a água restante aos poucos até se obter uma mistura homogênea e livre de grumos;

-Respeitar o tempo mínimo de batida indicado pela norma e/ou pelo fabricante da betoneira;

-Sobre contrapiso limpo, nivelado e com acabamento rugoso, definir os pontos de nível e assentar as juntas plásticas com a própria argamassa do piso, formando painéis de 1,20 x 1,20 m;

-Lançar a argamassa de granilite e sarrafear com régua metálica;

-Após a cura, realizar os dois primeiros polimentos mecânicos (polimentos iniciais);

-Aplicar a lixadeira para dar acabamento aos cantos;

-Realizar o estucamento com cimento branco e água, formando uma nata;

-Executar um novo polimento mecânico (polimento intermediário);

-Efetuar o polimento mecânico final;

-Aplicar a lixadeira para dar acabamento aos cantos;

-Lavar o piso granilite;

-Por fim, aplicar o acabamento, isto é, duas demãos de selador e uma de cera.

4.11.4 – SOLEIRA EM GRANITO

- **CRITÉRIOS PARA QUANTIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS**

- Utilizar o comprimento de soleira a executar.

- **CRITÉRIOS DE AFERIÇÃO**

- Para o levantamento dos índices de produtividade foi considerado que o ajudante é responsável também pelo transporte horizontal do material;

- Para o levantamento dos índices de produtividade foram considerados os operários (oficiais e ajudantes) envolvidos com a execução deste item;

- Foram consideradas perdas incorporadas e por entulho no cálculo dos consumos de materiais;

- Os coeficientes de mão de obra contemplam os esforços para mistura/elaboração da argamassa colante para assentamento da soleira.

- **EXECUÇÃO**

- Limpar a área onde será instalada a soleira com vassoura;

- Espalhar a argamassa colante com desempenadeira dentada sobre o local de assentamento;
- Com o lado liso da desempenadeira, aplicar uma camada de argamassa colante sobre a peça de granito;
- Assentar a peça no lugar marcado, aplicando leve pressão e movendo-a ligeiramente para garantir a fixação.

4.12 – ESQUADRIAS

4.12.1 – PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA (90X210CM)

- **CRITÉRIOS PARA QUANTIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS**

- Utilizar a quantidade de portas a serem instaladas com as dimensões especificadas na composição.

- **CRITÉRIOS DE AFERIÇÃO**

- Para o levantamento dos índices de produtividade foram considerados os oficiais e apenas os serventes que auxiliam na instalação das folhas das portas diretamente ou no transporte de materiais no andar de instalação;

- Foram consideradas perdas para os pregos e parafusos.

- **EXECUÇÃO**

- Utilizar gabarito para portas nas dimensões especificadas devidamente no esquadro;
- Pregar a travessa nos dois montantes;
- Pregar os sarrafos utilizados como travas nos dois ângulos superiores e em dois pontos perpendiculares aos montantes, em ambos os lados do batente, garantindo o esquadro da estrutura;
- Conferir se o vão deixado pela obra está de acordo com as dimensões da porta, com previsão de folga de 3 cm tanto no topo como nas laterais do vão;
- Em cinco posições equi-espaciaadas ao longo dos seus montantes (pemas), executar pré-furos com broca de 3mm e cravar pregos em diagonal, dois a dois, formando um "X", cravando dois pregos a 10cm tanto do topo como da base de cada montante;
- Aplicar uma demão de emulsão betuminosa a frio na face externa do marco, formando uma camada de proteção;

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

4.12.2 – PORTA DE VIDRO

CRITÉRIOS PARA QUANTIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS - Utilizar a quantidade de portas de correr de vidro com 2 folhas instaladas.

CRITÉRIOS DE AFERIÇÃO - Para o levantamento dos índices de produtividade foram considerados os oficiais e os serventes que auxiliavam diretamente nas proximidades do local de execução; - Foram consideradas perdas de material; - A produtividade considera a colocação de cada componente necessário para a instalação da porta de correr – trilhos e perfis, roldanas, batedores, fechadura, contra fechadura e puxador.

EXECUÇÃO - Conferir os materiais para a instalação da porta; - Medir e marcar os pontos de instalação do trilho inferior; - Furar o piso nos pontos de fixação do trilho inferior; - Aplicar silicone no trilho inferior, posicioná-lo no piso, seguindo a marcação e fixa-lo com parafuso; - Com auxílio do laser, marcar os pontos de instalação do trilho superior, de forma que fiquem devidamente alinhados; - Furar e fixar o trilho superior com parafusos; - Montar as roldanas nos vidros da porta; - Posicionar as duas folhas de vidro com as roldanas, encaixando nos trilhos superior e inferior; - Medir até onde as folhas da porta poderão abrir e instalar os batedores no trilho, dois laterais e um central; - Com a porta aberta, instalar a fechadura e a contra fechadura, cada uma numa folha da porta; - Montar os puxadores; - Fechar o trilho superior com o perfil de acabamento.

4.12.3 – JANELA DE ALUMÍNIO (CORRER COM 2 E 4 FOLHAS, GUILHOTINA, FIXA)

- **CRITÉRIOS PARA QUANTIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS**

- Utilizar a área total de esquadrias, em metros quadrados.

- **CRITÉRIOS DE AFERIÇÃO**

- Para o levantamento dos índices de produtividade foram considerados os operários que estavam envolvidos na instalação da esquadria;

- Foram consideradas perdas para o consumo de parafusos e de silicone.

- **EXECUÇÃO**

- Com auxílio de chapas de aço ou alumínio, posicionar a esquadria no interior do vão, mantendo aproximadamente as mesmas folgas nas duas laterais, no topo e na base;

- Utilizando como gabarito a própria esquadria, devidamente nivelada e aprumada, marcar no vão a posição dos parafusos e proceder à furação correspondente;

- Aplicar silicone em forma de cordão em todo o contorno;
- Posicionar a esquadria de fora para dentro da edificação, fazendo pressão no silicone;
- Aparafusar a esquadria;
- Se as folhas estiverem separadas do marco, posicioná-las nos trilhos e testar seu funcionamento.

4.13 – INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

4.13.1 – ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA

- CRITÉRIOS PARA QUANTIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS

- Utilizar a quantidade de entrada de energia elétrica, aérea, monofásica, com caixa de embutir e cabo de 25 mm², presente no projeto.

- CRITÉRIOS DE AFERIÇÃO

- Para o levantamento dos índices de produtividade foi considerado que o ajudante é responsável também pelo transporte horizontal do material.
- Para o levantamento dos índices de produtividade foram considerados os operários (oficiais e ajudantes) envolvidos na execução da entrada de energia elétrica.
- Esta composição considera a instalação do poste, sendo necessário que o usuário contemple, adicionalmente a este valor, o preço do insumo poste (fornecimento).
- As produtividades desta composição não contemplam rasgos e cortes na parede. Para tais atividades, utilizar composição específica do serviço.

- EXECUÇÃO

- Verificar o local da instalação;
- Com a cavadeira fazer a escavação no local onde será inserido o poste, considerando as dimensões de engaste simples especificadas na norma NBR 15688:2013; guindauto, inserir o poste no solo; verificar o nível durante este procedimento; retirado anteriormente, compactando as camadas com soquete a cada 20 cm até o nível do solo; caixa de medição de embutir o recorte na alvenaria já deve estar executado; nas laterais e parte posterior; montagem da tampa da caixa (fechadura, vedação) e instalar a tampa, de acordo com orientações do fabricante; Cortar o comprimento necessário da barra do eletroduto de PVC rígido;

- Encaixar a tarraxa, própria para criar a rosca, na extremidade do eletroduto; anterior até atingir a rosca no comprimento desejado; Rosqueiar as peças até o completo encaixe;
- Fazer a escavação no local onde será inserida a caixa de inspeção para aterramento; inspeção para aterramento no solo; verificar o nível durante este procedimento; entrada da haste de aterramento; o comprimento do trecho de cordoalha na instalação;
- Cortar o comprimento necessário de cordoalha; cordoalha na vala previamente aberta;
- Em seguida apertar as porcas do conector para a completa união;
- Executar o reaterro da caixa de inspeção para aterramento, com o solo retirado anteriormente; armação secundária;
- Encaixar o vergalhão com porca e arruela na armação secundária;
- Fixar a armação secundária no poste através do vergalhão, arruela e porca; Após o eletroduto já estar instalado no local definido, iniciar o processo de passagem dos cabos; comprimento do trecho de cabos; o processo de passagem por dentro dos eletrodutos até chegar à outra extremidade; um ponto a outro, extremidades dos cabos a serem ligados; polos do disjuntor;
- Colocar os terminais nos polos;
- Recolocar os parafusos, fixando os terminais ao disjuntor.

4.13.2 – QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM AÇO DE EMBUTIR (12 DISJUNTORES)

- **CRITÉRIOS PARA QUANTIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS**

- Utilizar a quantidade de quadro de distribuição de energia em aço de embutir para 12 disjuntores, presente no projeto.

- **CRITÉRIOS DE AFERIÇÃO**

- Para o levantamento dos índices de produtividade foi considerado que o ajudante é responsável também pelo transporte horizontal do material;
- As produtividades desta composição não contemplam rasgos e cortes de alvenaria. Para tais atividades, utilizar composição específica de cada serviço.

- **EXECUÇÃO**

- Verifica-se o local da instalação;

- Para instalar o quadro de embutir o recorte na alvenaria já deve estar executado;

- Realiza-se a aplicação de argamassa nas laterais e parte posterior;
- Encaixa-se o quadro e verificar o prumo, realizando ajustes.

4.13.3 – DISJUNTORES MONOPOLARES

- **CRITÉRIOS PARA QUANTIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS**

- Utilizar a quantidade de disjuntores monopulares tipo DIN – 16 A e 32 A – presentes no projeto de instalações elétricas.

- **CRITÉRIOS DE AFERIÇÃO**

- Para o levantamento dos índices de produtividade foi considerado que o ajudante é responsável também pelo transporte horizontal do material no andar de execução.

- **EXECUÇÃO**

- Encaixa-se o terminal à extremidade do cabo do circuito a ser ligado;
- Após o cabo e o terminal estarem prontos, o parafuso do pólo do disjuntor é desencaixado;
- Coloca-se o terminal no pólo;
- O parafuso é recolocado, fixando o terminal ao disjuntor.

4.13.4 – INTERRUPTOR SIMPLES 10A/250V (1 MÓDULO; 2 MÓDULOS; 3 MÓDULOS)

- **CRITÉRIOS PARA QUANTIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS**

- Utilizar a quantidade de interruptores simples, 10A/250V, efetivamente instalada.

- **CRITÉRIOS DE AFERIÇÃO**

- Para o levantamento dos índices de produtividade foi considerado que o ajudante é responsável também pelo transporte horizontal do material no andar de execução;

- As produtividades desta composição não contemplam as seguintes atividades: rasgos e cortes; chumbamentos. Para tais atividades, utilizar composição específica de cada serviço.

- **EXECUÇÃO**

- Utilizando os trechos deixados disponíveis nos pontos de fornecimento de energia, ligam-se os cabos aos interruptores (módulos);
- Em seguida, fixa-se o módulo ao suporte (não contemplado na composição).

4.13.5 – TOMADA DE EMBUTIR 2P+T (10A; 20A; 30A)

- **CRITÉRIOS PARA QUANTIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS**

- Utilizar a quantidade de tomadas baixas, de 10A, 20A e 30A, efetivamente instalada.

- **CRITÉRIOS DE AFERIÇÃO**

- Para o levantamento dos índices de produtividade foi considerado que o ajudante é responsável também pelo transporte horizontal do material no andar de execução;
- As produtividades desta composição não contemplam as seguintes atividades: rasgos e cortes; chumbamentos. Para tais atividades, utilizar composição específica de cada serviço.

- **EXECUÇÃO**

- Utilizando os trechos deixados disponíveis nos pontos de fornecimento de energia, ligam-se os cabos aos tomadas (módulos);
- Em seguida, fixa-se o módulo ao suporte (não contemplado na composição).

4.13.6 – LUMINÁRIA LED TUBULAR 2X40W

- **CRITÉRIOS PARA QUANTIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS**

- Quantidade de Luminária do tipo LED Tubular 2x40/20W.

- **CRITÉRIOS DE AFERIÇÃO**

- Para o levantamento dos índices de produtividade foi considerado que o ajudante é responsável também pelo transporte horizontal do material no andar de execução;

- Foi considerado esforço de marcação da posição da luminária e corte no forro para seu encaixe.

- **EXECUÇÃO**

- Para a instalação da luminária sobreposta, é feita a marcação na estrutura da coberta;
- Os cabos elétricos, já instalados na rede, são conectados a luminária;
- Em seguida, a luminária é presa na estrutura da coberta;

4.13.7 – AR-CONDICIONADO SPLIT 9000BTU/H E 12000BTU/H

- **CRITÉRIOS PARA QUANTIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS**

- Utilizar a(s) quantidade(s) de aparelho(s) split(s) parede 9000 btu/h e 9000 btu/h, conforme o projeto.

- **CRITÉRIOS DE AFERIÇÃO**

- Para o levantamento dos índices de produtividade foi considerado que o ajudante é responsável também pelo transporte horizontal do material.
- A produtividade desta composição não contempla a instalação/execução de tubulação em cobre; drenos para ar condicionado; abraçadeiras; isolamento; testes de estanqueidade; inserção de gás; rasgos/cortes/furos e chumbamentos. Para tais atividades, utilizar composição específica de cada serviço.
- Cabe ainda mencionar que a instalação dos ar condicionados compreende a fixação e ligação (em ponto elétrico de circuito específico) da evaporadora e condensadora. A condição prévia de ponto elétrico não está contemplada na composição e deve ser considerada a parte.
- Para o levantamento dos índices de produtividade foram considerados os operários (oficiais e ajudantes) envolvidos com a instalação do ar condicionado.
- As produtividades desta composição refletem a instalação dos aparelhos com auxílio de escada, sem uso de cadeirinha ou equipamentos para trabalho em altura.

- **EXECUÇÃO**

- Verificar o local da instalação;
- Alargar com flangeador, as pontas dos tubos de cobre de sucção e descarga, anteriormente instalados;

- Posicionar e fixar, com parafusos, os suportes da evaporadora e condensadora, no local estabelecido;
- Fixar os aparelhos, evaporadora e condensadora, nos suportes conforme a recomendação do fornecedor;
- Conectar os aparelhos na rede hidráulica, através da instalação das porcas nos tubos de cobre de sucção e descarga, com auxílio de chave apropriada;
- Na evaporadora, acoplar o tubo dreno previamente instalado;
- Encaixam-se os terminais às extremidades dos cabos elétricos a serem ligados;
- Após os cabos e os terminais estarem prontos, os parafusos dos polos de cada equipamento são desencaixados;
- Colocam-se os terminais nos polos;
- Os parafusos são recolocados, fixando cada terminal.

4.14 – INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS

4.14.1 – RALO SINFONADO

- **CRITÉRIOS PARA QUANTIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS**

- Utilizar as unidades de peças efetivamente instaladas nesta parte do sistema;
- Consideram-se ramais toda a tubulação horizontal que possibilita o escoamento dos efluentes vindos diretamente dos pontos de coleta através da gravidade;
- As prumadas são constituídas pelos encaminhamentos verticais, formados pelos tubos de queda e sistema de ventilação;
- A saída interna de esgoto compreende as instalações dos tubos subcoletores aéreos. Estes recebem os encaminhamentos dos tubos de queda. Os subcoletores aéreos situados na parte inferior do edifício são destinados a recolher e conduzir o esgoto até as tubulações enterradas.

- **CRITÉRIOS DE AFERIÇÃO**

- Para o levantamento dos índices de produtividade foi considerado que o auxiliar/ajudante é responsável também pelo transporte horizontal do material no andar de execução;
- Não foram consideradas perdas de caixas sifonadas e ralos;

- As produtividades desta composição não contemplam as seguintes atividades: rasgos/ quebras, chumbamentos, abraçadeiras/ fixações/ suportes, instalações subterrâneas/enterradas, ligação predial de esgoto (trecho de tubulação que conecta a concessionária com o empreendimento) e o sistema de águas pluviais. Para tais atividades, utilizar composição específica de cada serviço;

- Para as caixas sifonadas e ralos foi considerada junta soldável.

- **EXECUÇÃO**

- Limpar a ponta e a bolsa com solução limpadora;

- O adesivo deve ser aplicado na bolsa (camada fina) e na ponta (camada mais espessa); após a junção das peças, deve-se remover o excesso de adesivos, pois estes atacam o PVC; não movimentá-los por, aproximadamente, 5 minutos;

- Para instalar a grelha é preciso cortar o comprimento necessário do tubo anteriormente instalado para tampar o ralo;

- Em seguida, retirar as arestas que ficaram após o corte;

- Por fim, posicionar a base e a grelha no local;

- Após soldagem, aguardar 24 horas antes de submeter o sistema instalado às pressões de serviço ou ensaios de estanqueidade e obstrução.

4.14.2 – REGISTRO DE GAVETA

- **CRITÉRIOS PARA QUANTIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS**

- Utilizar a(s) quantidade(s) de registro(s) de gaveta com acabamento e canopla cromada simples com diâmetro de 3/4", conforme o projeto.

- **CRITÉRIOS DE AFERIÇÃO**

- Para o levantamento dos índices de produtividade foi considerado que o ajudante é responsável também pelo transporte horizontal do material;

- As produtividades desta composição não contemplam rasgo/corte e chumbamento na parede. Para tais atividades, utilizar composição específica de cada serviço;

- Para o levantamento dos índices de produtividade foram considerados os operários (oficiais e ajudantes) envolvidos com a instalação da válvula ou registro.

- **EXECUÇÃO**

- Verificar o local da instalação;
- Para garantir melhor vedação, aplicar a fita veda rosca conforme a recomendação do fornecedor;
- As conexões devem ser encaixadas e rosqueadas através de chave de grifo até a completa vedação;
- Posicionar a canopla e fixá-la com a prensa de canopla;
- Fixar a manopla.

4.14.3 – VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA

- CRITÉRIOS PARA QUANTIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS
- Quantificar as unidades por tipo de peça instalada.
- CRITÉRIOS DE AFERIÇÃO
- Para o levantamento dos índices de produtividade foi considerada a equipe direta composta por oficiais e ajudantes que auxiliam na instalação ou no transporte horizontal das louças;
- Na análise de produtividade foram considerados os tempos úteis e ociosos durante a jornada de trabalho da equipe;
- Foram consideradas somente as perdas dos materiais que envolvem moldagem "in loco".
- EXECUÇÃO
- Nivelar o ramal de esgoto com a altura do piso acabado;
- Verificar as distâncias mínimas para posicionamento da louça, conforme especificação do fabricante;
- Marcar os pontos para furação no piso;
- Instalar o vaso sanitário, nivelar a peça e parafusar;
- Instalar a caixa acoplada;
- Conectar a entrada do engate flexível ao aparelho hidráulico sanitário;
- Conectar a saída do engate flexível ao ponto de fornecimento de água da instalação;
- Rejuntar utilizando argamassa industrializada de rejuntamento flexível.

4.14.4 – ASSENTO SANITÁRIO

- CRITÉRIOS PARA QUANTIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS

- Quantificar as unidades por tipo de peça instalada.

- CRITÉRIOS DE AFERIÇÃO

- Considerados os tempos necessários para a instalação propriamente dita, além dos tempos para preparação da equipe e frente de trabalho.

- EXECUÇÃO

- Posicionar os parafusos no local adequado;
- Encaixar o assento sobre o vaso sanitário;
- Apertar as porcas.

4.14.5 – CUBA SUSPensa

- CRITÉRIOS PARA QUANTIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS

- Quantificar as unidades por tipo de peça instalada

- CRITÉRIOS DE AFERIÇÃO

- Para o levantamento dos índices de produtividade foi considerada a equipe direta composta por oficiais e ajudantes que auxiliam na instalação e/ou no transporte horizontal das cubas no pavimento em execução;

- Na verificação da produtividade foram considerados os tempos necessários para a instalação propriamente dita, além dos tempos para preparação da equipe e troca de frente de trabalho inerentes ao processo;

- Foram consideradas somente as perdas dos materiais que envolvem moldagem "in loco".

- EXECUÇÃO

SIFÃO TIPO GARRAFA:

- Conectar a entrada do sifão à válvula (pia, tanque ou lavatório);
- Verificar se a saída do esgoto está desobstruída, se possui bolsa ou ponta e se a altura está adequada para a instalação do componente;

- Conectar a saída do sifão à conexão de esgoto;

VALVULA EM ENGATE FLEXÍVEL:

- Conectar a entrada do engate flexível ao aparelho hidráulico sanitário;
- Conectar a saída do engate flexível ao ponto de fornecimento de água da instalação.

LAVATÓRIO:

- Posicionar o conjunto completo (peça e coluna) na posição final, nivelar, marcar os pontos de fixação, em seguida, fazer as furações;
- Posicionar a louça, nivelar e parafusar;
- Rejuntar utilizando argamassa industrializada de rejuntamento flexível.

4.14.6 – PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO

- CRITÉRIOS PARA QUANTIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS

- Quantificar as unidades por tipo de peça instalada.

- CRITÉRIOS DE AFERIÇÃO

- Para o levantamento dos índices de produtividade foi considerada a equipe direta que auxiliam na instalação ou no transporte horizontal das peças.

- EXECUÇÃO

- Verificar as distâncias mínimas para o posicionamento da peça;
- Marcar os pontos para furação;
- Instalar, de maneira nivelada e parafusar.

4.14.7 – CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO DE 1000 LITROS

- CRITÉRIOS PARA QUANTIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS

- Utilizar a(s) quantidade(s) de caixa(s) d'água de polietileno com 1000 L inclusos tubos, conexões e boia, conforme o projeto.

- CRITÉRIOS DE AFERIÇÃO



- A composição contempla a instalação da caixa d'água, execução dos furos, adaptadores flange, tomeira boia, tubos PVC, joelhos 90°, registros e tês em PVC.

- **EXECUÇÃO**

- Verificar o local da instalação;
- Marcar os pontos da furação e furar caixa d'água com serra copo;
- Para garantir melhor vedação, aplicar a fita veda rosca conforme a recomendação do fornecedor e rosquear a boia no local final até a completa vedação;
- Encaixar adaptadores flange na caixa d'água;
- Cortar tubos PVC;
- Lixar e limpar com solução limpadora, as superfícies a serem soldadas;
- Para garantir melhor vedação, aplicar o adesivo conforme a recomendação do fornecedor e encaixar as peças;
- Após a junção das peças, deve-se remover o excesso de adesivo, pois este ataca o PVC. Não movimentar as conexões por aproximadamente 5 minutos;
- Encaixar e pressionar a tampa na caixa d'água;
- Posicionar caixa d'água sobre base (rígida, plana, sem irregularidades e nivelada) predeterminada em projeto.

4.15 – PINTURA

4.15.1 – FUNDO SELADOR PARA PAREDE

- **CRITÉRIOS PARA QUANTIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS**

- Utilizar a área de parede efetivamente executada, excetuadas as áreas de requadro.
- Todos os vãos devem ser descontados (portas, janelas etc.).

- **CRITÉRIOS DE AFERIÇÃO**

- Limpeza e preparo do ambiente para início dos serviços estão contemplados na produtividade da mão de obra;
- O esforço para colocação de escadas ou montagem das plataformas de trabalho está contemplado na composição.

- **EXECUÇÃO**

- Observar a superfície: deve estar limpa, seca, sem poeira, gordura, graxa, sabão ou bolor antes de qualquer aplicação;

- Diluir o selador em água potável, conforme fabricante;
- Aplicar uma demão de fundo selador com rolo ou trincha.

4.15.2 – EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX PARA PAREDE

- **CRITÉRIOS PARA QUANTIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS**

- Utilizar a área de parede efetivamente executada, excetuadas as áreas de requadro.
- Todos os vãos devem ser descontados (portas, janelas etc.).

- **CRITÉRIOS DE AFERIÇÃO**

- Considerado o esforço de lixamento da massa para uniformização da superfície;
- O esforço para colocação de escadas ou montagem das plataformas de trabalho está contemplado na composição.

- **EXECUÇÃO**

- Observar a superfície: deve estar limpa, seca, sem poeira, gordura, graxa, sabão ou bolor antes de qualquer aplicação;
- Se necessário, amolecer o produto em água potável, conforme fabricante;
- Aplicar em camadas finas com espátula ou desempenadeira até obter o nivelamento desejado;
- Aguardar a secagem da primeira demão e aplicar a segunda demão de massa;
- Aguardar a secagem final para efetuar o lixamento manual final e remoção do pó.

4.15.3 – PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PARA PAREDE

- **CRITÉRIOS PARA QUANTIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS**

- Utilizar a área de parede efetivamente executada, excetuadas as áreas de requadro.
- Todos os vãos devem ser descontados (portas, janelas etc.).

- **CRITÉRIOS DE AFERIÇÃO**

- Não inclui a preparação da superfície com selador e massa corrida;
- Para o consumo de tinta, considera-se a aplicação de uma camada de retoque, além das duas demãos;
- O esforço para colocação de escadas ou montagem das plataformas de trabalho está contemplado na composição.

- **EXECUÇÃO**

- Observar a superfície: deve estar limpa, seca, sem poeira, gordura, graxa, sabão ou bolor antes de qualquer aplicação;
- Diluir a tinta em água potável, conforme fabricante;
- Aplicar duas demãos de tinta com rolo ou trincha. Respeitar o intervalo de tempo entre as duas aplicações.

4.15.4 – FUNDO SELADOR PARA TETO

- **CRITÉRIOS PARA QUANTIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS**

- Utilizar a área de teto efetivamente executada.
- Todos os vãos devem ser descontados.

- **CRITÉRIOS DE AFERIÇÃO**

- Limpeza e preparo do ambiente para início dos serviços estão contemplados na produtividade da mão de obra;
- O esforço para colocação de escadas ou montagem das plataformas de trabalho está contemplado na composição.

- **EXECUÇÃO**

- Observar a superfície: deve estar limpa, seca, sem poeira, gordura, graxa, sabão ou bolor antes de qualquer aplicação;
- Diluir o selador em água potável, conforme fabricante;
- Aplicar uma demão de fundo selador com rolo ou trincha.

4.15.5 – EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX PARA TETO

- **CRITÉRIOS PARA QUANTIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS**

- Utilizar a área de teto efetivamente executada.
- Todos os vãos devem ser descontados.

- **CRITÉRIOS DE AFERIÇÃO**

- Considerado o esforço de lixamento da massa para uniformização da superfície;
- O esforço para colocação de escadas ou montagem das plataformas de trabalho está contemplado na composição.

- **EXECUÇÃO**

- Observar a superfície: deve estar limpa, seca, sem poeira, gordura, graxa, sabão ou bolor antes de qualquer aplicação;
- Se necessário, amolecer o produto em água potável, conforme fabricante;
- Aplicar em camadas finas com espátula ou desempenadeira até obter o nivelamento desejado;
- Aguardar a secagem da primeira demão e aplicar a segunda demão de massa;
- Aguardar a secagem final para efetuar o lixamento manual final e remoção do pó.

4.15.6 – PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PARA TETO

- **CRITÉRIOS PARA QUANTIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS**

- Utilizar a área de teto efetivamente executada.
- Todos os vãos devem ser descontados.

- **CRITÉRIOS DE AFERIÇÃO**

- Não inclui a preparação da superfície com selador e massa corrida;
- Para o consumo de tinta, considera-se a aplicação de uma camada de retoque, além das duas demãos;
- O esforço para colocação de escadas ou montagem das plataformas de trabalho está contemplado na composição.



- EXECUÇÃO

- Observar a superfície: deve estar limpa, seca, sem poeira, gordura, graxa, sabão ou bolor antes de qualquer aplicação;
- Diluir a tinta em água potável, conforme fabricante;
- Aplicar duas demãos de tinta com rolo ou trincha. Respeitar o intervalo de tempo entre as duas aplicações.

4.15.7 – ESMALTE SINTÉTICO EM MADEIRA

- CRITÉRIOS PARA QUANTIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS

- Utilizar a área de superfície de madeira, em metros quadrados, de pintura com tinta de acabamento esmalte sintético acetinado, 2 demãos, presente no projeto.

- CRITÉRIOS DE AFERIÇÃO

- Para o levantamento dos índices de produtividade foram considerados os operários (oficiais e/ou ajudantes) envolvidos diretamente com a pintura de acabamento;
- Para a obtenção dos coeficientes da composição foram analisados em campo serviços com portas de madeira e tábuas de madeira em locação de obras;
- Em casos de superfícies circulares, considerar a área em contato com a pintura, ou seja, a área de superfície da peça a ser pintada;
- As produtividades dessa composição não contemplam os preparos da superfície (aplicação de fundo e lixamento e/ou aplicação de massa e lixamento). Para tais atividades, utilizar as composições específicas de cada serviço;
- O consumo dos produtos foi estimado de forma teórica, a partir dos manuais dos fabricantes de tinta;
- Foram consideradas as perdas de tinta no consumo do material;
- Percentual de diluente considerado: 10%;
- Ferramentas consideradas para a execução do serviço: trincha ou rolo.

- EXECUÇÃO

- Diluir o produto;
- Com a superfície já preparada (fundo e lixamento e/ou massa e lixamento), aplicar a tinta com uso de trincha ou rolo;
- Após aguardar o tempo de secagem estabelecido pelo fabricante, aplicar a segunda demão.

4.15.9 – PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (ZARCÃO) EM SUPERFÍCIE METÁLICA

- **CRITÉRIOS PARA QUANTIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS**

- Utilizar a área, por demão, da superfície a ser efetivamente pintada, com as características da tinta e pintura, conforme descrito na composição. Ou seja, deve-se medir toda a área de superfície, considerando todos os lados a serem pintados;
- Para o caso de gradis e esquadrias, por exemplo, a área a ser considerada é a da superfície metálica e não a área do vão (não contabilizar área de vidros e nem as abertas);
- Caso se tenha mais de uma demão, a área da superfície deverá ser multiplicada pelo número de demãos.

- **CRITÉRIOS DE AFERIÇÃO**

- Foram consideradas as perdas de tinta no consumo do material;
- Para o cálculo do consumo de tinta, foi considerada a espessura da camada de tinta seca de 40 micrometros e a porcentagem de sólidos das tintas igual a 52,77%;
- Não estão contemplados os esforços de preparo da superfície com lixa ou jateamento. Para tais esforços, considerar as composições específicas para este serviço;
- Não está contemplada a proteção da peça com fita. Para isso, utilizar composição específica.
- Esta composição não é válida para a pintura de perfis metálicos utilizados em estruturas metálicas para edificações (presentes no grupo estruturas metálicas).

- **EXECUÇÃO**

- Limpeza da peça manualmente para remoção de pó e outros detritos;
- Preparação da tinta com diluição conforme orientação do fabricante;
- Aplicação de uma demão de tinta na superfície metálica de forma pulverizada.

4.15.10 – PINTURA COM ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM SUPERFÍCIE METÁLICA

- **CRITÉRIOS PARA QUANTIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS**

- Utilizar a área da superfície a ser efetivamente pintada, com as características da tinta e pintura, conforme descrito na composição. Ou seja, deve-se medir toda a área de superfície, considerando todos os lados a serem pintados;
- Para o caso de gradis e esquadrias, por exemplo, a área a ser considerada é a da superfície metálica e não a área do vão (não contabilizar área de vidros e nem as abertas).

- **CRITÉRIOS DE AFERIÇÃO**

- Foram consideradas as perdas de tinta no consumo do material;
- Para o cálculo do consumo de tinta, foram consideradas 2 camadas de tinta seca com a espessura de 40 micrometros, cada camada, e a porcentagem de sólidos das tintas igual a 40,45%;
- Não estão contemplados os esforços de preparo da superfície com lixa ou jateamento. Para tais esforços, considerar as composições específicas para este serviço;
- Não está contemplada a proteção da peça com fita. Para isso, utilizar composição específica;
- Foram consideradas 02 demãos.
- Esta composição não é válida para a pintura de perfis metálicos utilizados em estruturas metálicas para edificações (presentes no grupo estruturas metálicas).

- **EXECUÇÃO**

- Limpeza da peça manualmente para remoção de pó e outros detritos;
- Preparação da tinta com diluição conforme orientação do fabricante;
- Aplicação de 2 demãos de tinta na superfície metálica de forma pulverizada. Respeitando o intervalo entre as demãos, conforme a orientação do fabricante.

4.16 – DIVERSOS

4.16.1 – REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA

- CRITÉRIOS PARA QUANTIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS

- Utilizar a área geométrica, em metros quadrados, de superfície a ser regularizada.

- CRITÉRIOS DE AFERIÇÃO

- A motoniveladora é utilizada na composição apenas para executar a tarefa de regularização de superfícies.

- As produtividades desta composição não contemplam as atividades de remoção de camada vegetal, limpeza de terreno, corte e escavação.

- Esta composição é válida para trabalho diurno.

- CHP: considera o tempo em que o equipamento está efetivamente executando o serviço.

- CHI: considera os tempos em que o equipamento está parado.

- Os ensaios, coletas de amostras e testes realizados antes, durante e após a conclusão do serviço não estão contemplados na composição.

- EXECUÇÃO

- A superfície sobre a qual irá se executar a regularização deve estar totalmente limpa e sem excessos de umidade.

- A motoniveladora realiza a regularização e nivelamento da superfície.

5.0 - REPAROS E LIMPEZA GERAL DA OBRA

Após a conclusão das obras e serviços seus acessos e complementos e também durante sua execução, deverão ser reparados, repintados, reconstruídos ou repostos itens, materiais, equipamentos, etc., sem ônus para a Prefeitura, danificados por culpa da Contratada, danos estes eventualmente causados às obras ou serviços existentes, vizinhos ou trabalhos adjacentes, ou a itens já executados da própria obra.

5.1 - REMOÇÃO DO CANTEIRO

Terminada a obra, a Contratada deverá providenciar a retirada das instalações do canteiro de obras e serviços e promover a limpeza geral das obras e serviços, e de seus complementos.

5.2 – LIMPEZA

5.2.1 - LIMPEZA PREVENTIVA

A Contratada deverá proceder periodicamente à limpeza da obra e de seus complementos removendo os entulhos resultantes, tanto do interior da mesma, como no canteiro de obras e serviços e adjacências provocados com a execução da obra, para bota fora apropriado.

5.2.2 - LIMPEZA FINAL

Deverão ser previamente retirados todos os detritos e restos de materiais de todas as partes da obra e de seus complementos, que serão removidos para o bota fora apropriado.

EM HIPÓTESE ALGUMA SERÁ PERMITIDO A UTILIZAÇÃO DE ÁCIDO MURIÁTICO OU QUALQUER OUTRO TIPO DE ÁCIDO EM QUALQUER TIPO DE LIMPEZA, EXCETO NOS CASOS CITADOS ESPECIFICAMENTE NESTE MEMORIAL.

6.0 - CASOS OMISSOS

Os casos eventualmente omissos nestas especificações, serão resolvidos pela Fiscalização, recomendando-os quando necessário, ao Diretor de Departamento.

O método de execução deve seguir o indicado no catálogo de metodologias e execuções disponibilizado pela Caixa Econômica Federal por meio do site: <https://www.caixa.gov.br/poder-publico/modernizacao-gestao/sinapi/Paginas/default.aspx>, na opção sumário de publicações, no que se refere às composições com base SINAPI.

Para as demais composições com base ORSE, deverá ser utilizado os métodos disponibilizados no site: <http://orse.cehop.se.gov.br/>. E para as composições SEINFRA, deverá ser utilizado os métodos disponibilizados no site: <https://www.seinfra.ce.gov.br/>.

O método de execução apresentado nestes dois locais será o critério utilizado para a aceitação dos serviços, sendo os mesmos bem executados, além dos critérios para medição.

7.0 - CASOS OMISSOS

Concluídas todas as obras e serviços, objetos desta licitação, se estiverem em perfeitas condições atestada pela Fiscalização, e após efetuados todos os testes necessários, bem como recebida toda a documentação exigida neste memorial e nos demais documentos contratuais, serão recebidos provisoriamente por esta através de Termo de Recebimento Provisório Parcial, emitido juntamente com a última medição.

Decorridos 15 (quinze dias) corridos a contar da data do requerimento da Contratada, as obras e os serviços serão recebidos provisoriamente pela Fiscalização ou por uma comissão designada pela Prefeitura, composta de pelo menos 02 membros, e que lavrará "Termo de Recebimento Provisório".

A Contratada fica obrigada a manter as obras e os serviços por sua conta e risco, até a lavratura do "Termo de Recebimento Definitivo", em perfeitas condições de conservação e funcionamento.

Decorridos o prazo de 30 (trinta) dias após a lavratura do "Termo de Recebimento Provisório", se os serviços de correção das anormalidades por ventura

verificadas forem executados e aceitos pela *Fiscalização* ou pela Comissão, será lavrado o "Termo de Recebimento Definitivo".

Aceitas as obras e os serviços, a responsabilidade da *Contratada* pela qualidade, correção e segurança dos trabalhos, subsiste na forma da Lei.

Desde o recebimento provisório, o Município entrará de posse plena das obras e serviços, podendo utilizá-los. Este fato será levado em consideração quando do recebimento definitivo, para os defeitos de origem da utilização normal da praça.

O recebimento em geral também deverá estar de acordo com a **Lei 14.133/2021**.

O atestado de execução da obra, para fins de acervo técnico só será fornecido após a lavratura do Termo de Recebimento Definitivo.

 PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE			
Ampliação e Requalificação da Creche municipal Manoel Antônio do Município de Camocim de São Félix-PE			
PLANILHA COMPARATIVA			
PLANILHA COMPARATIVA	VALOR TORAL (R\$)	BDI ADOTADO (dentro da faixa referencial do Acórdão 2622/2013, com tributos locais)	ENCARGOS SOCIAIS ADOTADOS (padrão SINAPI Pernambuco)
COM DESONERAÇÃO	R\$ 908.576,11	28,70%	91,23% (hora) e 52,09% (mês)
SEM DESONERAÇÃO	R\$ 891.342,48	22,50%	113,84% (hora) e 70,11% (mês)

*Foi escolhido a data base sem desoneração, assim economizando R\$ 17.233,63 aos cofres públicos

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARACON DE SÃO FELIX
CNPJ: 18.798.129/0001-80

OBRA		BANCOS		B.O.T.		ENCARGOS SOCIAIS			
Ampliação e Requalificação da Creche municipal Manoel Antônio do Município de Caracônia de São Félix-PE		SINAPI - 87/2025 - Pernambuco ORSE - 96/2025 - Sergipe SBC - 06/2025 - Recife-PE		22,5%		Não Descontado: Horista: 113,98% Mensalista: 75,30%			
ORÇAMENTO SINTÉTICO									
ITEM	CODIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. COM ICM	TOTAL COM ICM	PORCENTO
1									
1.1	PMCBF CPU 122	Projeto	ADMINISTRAÇÃO LOCAL ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MES	6,00	R\$ 3.754,09	R\$ 7.697,76	R\$ 42.586,36	4,78 %
2									
2.1	100884	SINAPI	PLACA DE OBRA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA, AF_03/2022_P8	m²	6,00	R\$ 465,00	R\$ 573,37	R\$ 3.440,22	3,90 %
3									
3.1	000338	SBC	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL	m²	408,42	R\$ 21,30	R\$ 25,72	R\$ 47.819,68	5,34 %
3.2	000391	SBC	PROJETO INSTALAÇÃO ESGOTO SANITÁRIO	m²	528,42	R\$ 7,81	R\$ 9,30	R\$ 4.710,61	5,35 %
3.3	000395	SBC	PROJETO DE INSTALAÇÃO HIDRÁULICA EM EDIFICAÇÕES	m²	528,42	R\$ 13,88	R\$ 16,72	R\$ 8.450,02	9,52 %
3.4	000399	SBC	PROJETO DE EDIFICAÇÃO EM ESTRUTURA METÁLICA	m²	245,42	R\$ 10,80	R\$ 20,58	R\$ 10.401,04	11,74 %
3.5	000382	SBC	PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA EDIFICAÇÃO	m²	408,42	R\$ 17,85	R\$ 21,80	R\$ 11.948,48	13,44 %
4									
4.1	98549	SINAPI	SERVIÇOS PRELIMINARES E DEMOLIÇÕES LIMPEZA MECANIZADA DE CANADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PELOS/PELOS ÁRVORES (SISTEMA DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTERAS, AF_10/2024	m²	121,25	R\$ 0,54	R\$ 0,78	R\$ 47.811,28	5,36 %
4.2	98	ORSE	Remoção para corte de obra (parte superior) 100x100 com materiais novos	m	0,38	R\$ 15.780,17	R\$ 19.235,79	R\$ 8.866,38	1,00 %
4.3	C1022	RENTRIA	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	UN	1,04	R\$ 3.660,00	R\$ 4.415,00	R\$ 4.415,00	5,00 %
4.4	98457	SINAPI	TAPUME COM CHAPA METÁLICA, AF_03/2024	m²	236,70	R\$ 82,38	R\$ 113,81	R\$ 33.954,68	3,78 %
5									
5.1	97923	SINAPI	REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_06/2023	m²	176,44	R\$ 45,43	R\$ 77,73	R\$ 13.942,48	1,56 %
5.2	97924	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTILHETE, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_06/2023	m²	115,34	R\$ 6,86	R\$ 8,56	R\$ 988,88	0,11 %
5.3	97933	SINAPI	REMEDIÇÃO DE LOUÇA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_09/2023	UN	2,06	R\$ 14,21	R\$ 17,23	R\$ 34,46	0,00 %
5.4	97948	SINAPI	REMEDIÇÃO DE LAMINAR, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_09/2023	m²	5,86	R\$ 21,47	R\$ 33,88	R\$ 186,88	0,02 %
5.5	97944	SINAPI	REMEDIÇÃO DE PORTAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_09/2023	m²	1,78	R\$ 10,84	R\$ 13,03	R\$ 168,22	0,02 %
5.6	97947	SINAPI	REMEDIÇÃO DE TELHAS DE REVESTIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_09/2022	m²	112,13	R\$ 2,80	R\$ 4,00	R\$ 946,41	0,08 %
5.7	97941	SINAPI	REMEDIÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_09/2023	m²	56,58	R\$ 3,36	R\$ 4,01	R\$ 228,80	0,03 %
5.8	102862	SINAPI	CAIXA, MADEIRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAIXÃO ROLANTE 10 M³ - CAIXA COM ESCADARIA HIDRÁULICA (CAIXA DE 0,80 M F 1,11 M) E DESCARGA LIVRE (LARGURA: 0,80 M), AF_07/2020	m³	10,00	R\$ 0,51	R\$ 10,21	R\$ 100,19	0,01 %
6									
6.9	102847	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCEIRO ET 10 M VIA URBANA PAVIMENTADA, ONT ATÉ 30 KM (LARGURA: 7,00 M), AF_07/2020	T/99M	18,08	R\$ 2,20	R\$ 7,08	R\$ 35,90	0,00 %
6.10	18	ORSE	Demolição manual do piso orientado sobre laje de concreto - Rev 01	m²	36,78	R\$ 26,96	R\$ 33,02	R\$ 1.987,61	0,21 %
6.11	40	ORSE	Remoção de fundação	m	7,00	R\$ 12,33	R\$ 15,16	R\$ 106,70	0,01 %
6.12	3249	ORSE	Remoção de interseção e drenagem	m	8,00	R\$ 4,50	R\$ 3,51	R\$ 44,08	0,00 %
6.13	1254	ORSE	Remoção de pontos de água tipo 1	m	2,00	R\$ 27,44	R\$ 30,61	R\$ 61,22	0,01 %
7									
7.1	93386	SINAPI	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA, AF_09/2024	m³	84,25	R\$ 80,25	R\$ 116,08	R\$ 8.324,02	0,71 %
7.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO, AF_09/2023	m³	42,88	R\$ 27,39	R\$ 53,52	R\$ 1.451,24	0,16 %
7.3	101817	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR DO BULBO A 1,8 M E MENOR QUE 2,0 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), AF_09/2020	m³	48,88	R\$ 3,40	R\$ 4,20	R\$ 202,61	0,02 %
7.4	94078	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILAQUENOSO, AF_09/2023	m³	180,03	R\$ 61,22	R\$ 98,46	R\$ 17.911,16	2,01 %
8									
8.1	94078	SINAPI	SUPERESTRUTURA ESTRUTURA DE CONCRETO E EMBAZAMENTO COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL, TÊRREA, POU = 25 MVA (PROJ. SINAPI - 104485 - 32/2024)	m²	38,76	R\$ 2.436,10	R\$ 2.584,02	R\$ 118.402,19	13,31 %
8.2	98053	SINAPI	REFORMA/RECONSTRUÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSAO ASFALTICA, 2 COATINGS, AF_09/2023	m²	816,44	R\$ 46,47	R\$ 60,90	R\$ 62.196,88	6,88 %
8.3	102362	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 10X10 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO (COM PREPARO EM SETIMETRA, AF_10/2021)	m²	121,80	R\$ 82,90	R\$ 114,06	R\$ 14.000,24	1,59 %
9									
9.1	103328	SINAPI	ALVENARIA ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 10X10 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO (COM PREPARO EM SETIMETRA, AF_10/2021)	m²	387,80	R\$ 62,96	R\$ 113,75	R\$ 43.917,86	5,08 %
10									
10.1	103321	SINAPI	VERGAS E CONTRAVERGAS VERGA PRE-MOLDADA COM ATÉ 1,8 M DE VÃO, ESPESURA DE 11" CM, AF_03/2024	M	85,70	R\$ 25,64	R\$ 34,48	R\$ 1.100,86	0,12 %
10.2	103327	SINAPI	CONTRAVERGA PRE-MOLDADA, ESPESURA DE 11" CM, AF_03/2024	M	13,70	R\$ 65,29	R\$ 89,33	R\$ 975,79	0,08 %
11									
11.1	94078	SINAPI	SISTEMA DE COBERTA TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOCOLÁSTICA E - 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICUMENTO, AF_07/2019	m²	189,37	R\$ 295,81	R\$ 230,49	R\$ 42.935,02	4,92 %
11.2	94225	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 180 CM INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019	M	35,20	R\$ 148,84	R\$ 182,32	R\$ 8.417,88	0,72 %
11.3	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019	M	35,24	R\$ 47,94	R\$ 57,63	R\$ 2.202,38	0,25 %
11.4	98579	SINAPI	TUBO PVC 300x100, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF_06/2022	M	35,80	R\$ 27,41	R\$ 32,07	R\$ 1.267,16	0,11 %
12									
12.1	92548	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇEIRA PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCEMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOCOLÁSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019	m²	348,80	R\$ 47,25	R\$ 57,66	R\$ 24.181,05	2,76 %
13									
13.1	101879	SINAPI	CHAPA (RUFO) CAPA) DE AÇO GALVANIZADO, CORTE 25, AF_11/2020	M	42,78	R\$ 35,42	R\$ 49,29	R\$ 2.113,68	0,24 %
14									
14.1	92579	SINAPI	REVESTIMENTOS (PAREDES E TETO) PAREDE CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO (INTERNA), COM COEFICIENTE DE PÉDREGO, ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM SETIMETRA, AF_10/2022	m²	938,10	R\$ 4,80	R\$ 5,63	R\$ 5.290,98	0,60 %
14.2	92581	SINAPI	ENTRACO, EM ARGAMASSA TRACO 1:3 E, PREPARO EM CÂNICO, APLICADO MANUAIS/INTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 10 M² E 18 M², COM TALCOAS, AF_07/2024	m²	485,85	R\$ 33,09	R\$ 48,87	R\$ 24.232,07	2,73 %
14.3	11588	ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Classe, sem grout, com rejunte em cor de cimento, com 2, aplicado com argamassa e distribuidor de 4, repartido, exclusivo regularização de base e entrego - Rev 01	m²	114,28	R\$ 69,00	R\$ 80,72	R\$ 9.235,48	1,04 %
14.4	18017	ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 50 x 50 cm, Classe, sem rejunte, plus por do entrego, aplicado com argamassa e distribuidor de 4, repartido, exclusivo regularização de base e entrego	m²	130,03	R\$ 121,80	R\$ 148,20	R\$ 19.408,67	2,18 %
14.5	92585	SINAPI	TEXTURA ACABADA, APLICAÇÃO MANUAL, EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF_04/2023	m²	189,02	R\$ 15,00	R\$ 16,47	R\$ 3.089,38	0,31 %
14.6	97548	SINAPI	MASSA (BRANCA, EM ARGAMASSA TRACO 1:3), PREPARO MANUAL, APLICADA MANUAIS/INTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 10 M² E 18 M², E 100 MM, COM TALCOAS, AF_03/2024	m²	35,80	R\$ 32,52	R\$ 35,83	R\$ 1.417,04	0,16 %

		OBRA		BANCOS		R.O.T.		ENCARGOS SOCIAIS	
		Ampliação e Requalificação da Creche Municipal Manuel Antônio do Município de Camoim de São Félix-PE		SINAPI - 812203 - Pernambuco ORSE - 802021 - Sergipe SBC - 862025 - Recife-PE		22,5%		Mão de obra: 113,96% Material: 15,05%	
ORÇAMENTO SINTÉTICO									
ITEM	CODIGO	BANDO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. COM ISS	TOTAL COM ISS	PESO (%)
8.1.1	18186	SINAPI	REJUNTOS LINEAR EM GRANITO OU MARMALE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:5 COM ADITIVO, AF_112028	M	31,30	R\$ 147,88	R\$ 181,08	R\$ 3.882,88	0,43 %
8.2			TETO (FORRO)		1,00		R\$ 20.796,32	R\$ 20.796,32	2,33 %
8.2.1	18112	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS AF_181021_P8	m²	251,82	R\$ 45,23	R\$ 50,15	R\$ 20.796,32	2,33 %
10			SISTEMA DE PISO		1,00		R\$ 59.316,45	R\$ 59.316,45	6,68 %
10.1			PISO INTERNO		1,00		R\$ 44.645,38	R\$ 44.645,38	5,04 %
10.1.1	05245	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS LAJES SOBRE SOL DO MATEIRO, ESPESURA DE 3 CM AF_312024	m²	188,19	R\$ 19,93	R\$ 21,32	R\$ 4.009,82	0,52 %
10.1.2	87630	SINAPI	CONTRAFORRO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONERA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ACRÉDIO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 3CM AF_312021	m²	188,19	R\$ 40,96	R\$ 50,17	R\$ 9.480,35	1,06 %
10.1.3	10825	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA AF_181023A	m²	375,32	R\$ 0,36	R\$ 0,36	R\$ 287,25	0,03 %
10.1.4	10817	ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 50 x 50 cm, Classe, linha branco, grau 30 ou similar, aplicado com argamassa industrializada 1:4, rejuntado, incluindo regularização de base ou reboco	m²	188,19	R\$ 121,80	R\$ 148,38	R\$ 28.222,87	3,17 %
10.1.5	30882	SINAPI	SOLERA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM AF_390030	M	12,30	R\$ 13,57	R\$ 160,62	R\$ 2.081,61	0,23 %
10.2			PISO EXTERNO		1,00		R\$ 14.874,88	R\$ 14.874,88	1,67 %
10.2.1	10410	SINAPI	PISO EM GRANULITE, MARMALEITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESURA DE 8 MM, INCLUSIVE MISTURA EM BETONERA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO E POLIMENTO COM POLÍTRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E OBRA AF_082022	m²	130,67	R\$ 89,11	R\$ 125,43	R\$ 12.221,39	1,37 %
10.2.2	81832	SINAPI	CONTRAFORRO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONERA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ACRÉDIO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 3CM AF_312021	m²	35,80	R\$ 40,96	R\$ 50,17	R\$ 1.798,20	0,20 %
10.2.3	85241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS LAJES SOBRE SOL DO MATEIRO, ESPESURA DE 3 CM AF_312024	m²	35,80	R\$ 19,93	R\$ 21,32	R\$ 867,57	0,10 %
11			ESQUADRIAS		1,00		R\$ 63.983,03	R\$ 63.983,03	7,19 %
11.1			PORTAS		1,00		R\$ 23.380,23	R\$ 23.380,23	2,62 %
11.1.1	80882	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, (BASTAÇA, LEVE, DO MÉDIO), PADRÃO MÉDIO, 200X130CM, ESPESURA DE 5,0CM, ITENS INCLUSIVE: DOMINAÇÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BASTENTE, SEM PROVADEIRA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_120119	UN	4,00	R\$ 870,50	R\$ 1.058,38	R\$ 4.232,80	0,53 %
11.1.2	102181	SINAPI	PORTA DE COQUEL SEM VÍDEO TEMPORÁRIO, 3 FOLHAS DE 80X20 CM, ESPESURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS AF_312021	UN	1,00	R\$ 1.114,82	R\$ 2.100,68	R\$ 2.100,68	0,24 %
11.1.3	80882	ORSE	Porta em madeira compensada (lamelada), (ou, semi-lam, 0,80 x 2,10 m, revestida interna, inclusive batentes e ferragens	m²	8,00	R\$ 1.326,71	R\$ 1.636,74	R\$ 14.176,10	1,60 %
11.1.4	108121	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM QUADRILHÕES AF_132018	m²	2,15	R\$ 898,87	R\$ 897,34	R\$ 1.890,47	0,20 %
11.2			JANELAS DE ALUMÍNIO E VIDRO		1,00		R\$ 16.291,86	R\$ 16.291,86	1,83 %
11.2.1	34370	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE COQUEL COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSIVE), BASTENTE, REQUADRO 6 X 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, PEDAÇO COM PARAFUSO, SEM QUADRILHÃO/ALÇA, DIMENSÃO 100X105 CM, VIDAÇÃO COM SUCESSO, INCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_112024	m²	10,37	R\$ 348,24	R\$ 427,57	R\$ 4.338,67	0,48 %
11.2.2	34382	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MARRANH, BASTENTE, REQUADRO 3 X 14 CM, VIDRO INCLUSIVE, TRACÃO COM PARAFUSO, SEM QUADRILHÃO/ALÇA, DIMENSÃO 60X90 (X X Y) CM, SEM ACABAMENTO, VIDAÇÃO COM SUCESSO, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_112024	m²	6,34	R\$ 661,46	R\$ 815,38	R\$ 5.127,17	0,58 %
11.2.3	12885	ORSE	Janela basculante, vedação em borracha de ferro 1x1/4, e cantoneira 1x1/4 - incluindo mão	m²	1,38	R\$ 363,44	R\$ 466,08	R\$ 638,08	0,08 %
11.3			DIÁFANOS E PORTÕES		1,00		R\$ 29.826,92	R\$ 29.826,92	3,36 %
11.3.1	4716	ORSE	Diáfano em madeira	m²	62,81	R\$ 311,70	R\$ 395,05	R\$ 25.881,19	2,89 %
11.3.2	12880	ORSE	Portão em ferro de ferro galvanizado de 2", de abir, duas folhas, de 2,00 x 2,00m, com malha revestida 10 x 10mm, n.º 12, incluindo dobradiças e travancamento	m²	6,51	R\$ 744,35	R\$ 915,48	R\$ 5.932,73	0,67 %
12			INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS		1,00		R\$ 38.796,94	R\$ 38.796,94	4,39 %
12.1			PONTOS DE ÁGUA E ESGOTO		1,00		R\$ 4.697,42	R\$ 4.697,42	0,53 %
12.1.1	1280	ORSE	Ponto de água (na parede, chafariz) por rígido exterior Ø 25mm	m	14,36	R\$ 117,73	R\$ 144,21	R\$ 2.515,04	0,23 %
12.1.2	1679	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de PVC rígido exterior de Ø 40 mm (paralelos, incluindo, vassouras, etc.,)	m	16,30	R\$ 77,56	R\$ 64,52	R\$ 945,20	0,11 %
12.1.3	1081	ORSE	Ponto de água com tubo de PVC rígido exterior de Ø 100 mm (vassouras)	m	4,00	R\$ 189,81	R\$ 155,67	R\$ 624,12	0,08 %
12.1.4	1679	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de PVC rígido exterior de Ø 80 mm (vassouras)	m	4,00	R\$ 119,63	R\$ 145,42	R\$ 586,68	0,07 %
12.1.5	80882	SINAPI	REJUNTOS DE CAIXETA BRUTO, LATAIS, RECORDES, 3/4", COM ACABAMENTO E CAIXETA CROMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_082021	UN	4,00	R\$ 188,84	R\$ 130,67	R\$ 523,68	0,06 %
12.2			LOCAIS, ACESSÓRIOS E BERTAS		1,00		R\$ 15.838,66	R\$ 15.838,66	1,78 %
12.2.1	10168	ORSE	Bancada em granito ou mármore, prisma	m²	3,75	R\$ 504,82	R\$ 616,17	R\$ 2.341,37	0,24 %
12.2.2	11368	ORSE	Divisor de vidro vidro cristal, perfilado, 40x100, acabamento lateral, 1/2", 3/4", 1", 1 1/2", 2", 2 1/2", 3", 3 1/2", 4", 4 1/2", 5", 5 1/2", 6", 6 1/2", 7", 7 1/2", 8", 8 1/2", 9", 9 1/2", 10", 10 1/2", 11", 11 1/2", 12", 12 1/2", 13", 13 1/2", 14", 14 1/2", 15", 15 1/2", 16", 16 1/2", 17", 17 1/2", 18", 18 1/2", 19", 19 1/2", 20", 20 1/2", 21", 21 1/2", 22", 22 1/2", 23", 23 1/2", 24", 24 1/2", 25", 25 1/2", 26", 26 1/2", 27", 27 1/2", 28", 28 1/2", 29", 29 1/2", 30", 30 1/2", 31", 31 1/2", 32", 32 1/2", 33", 33 1/2", 34", 34 1/2", 35", 35 1/2", 36", 36 1/2", 37", 37 1/2", 38", 38 1/2", 39", 39 1/2", 40", 40 1/2", 41", 41 1/2", 42", 42 1/2", 43", 43 1/2", 44", 44 1/2", 45", 45 1/2", 46", 46 1/2", 47", 47 1/2", 48", 48 1/2", 49", 49 1/2", 50", 50 1/2", 51", 51 1/2", 52", 52 1/2", 53", 53 1/2", 54", 54 1/2", 55", 55 1/2", 56", 56 1/2", 57", 57 1/2", 58", 58 1/2", 59", 59 1/2", 60", 60 1/2", 61", 61 1/2", 62", 62 1/2", 63", 63 1/2", 64", 64 1/2", 65", 65 1/2", 66", 66 1/2", 67", 67 1/2", 68", 68 1/2", 69", 69 1/2", 70", 70 1/2", 71", 71 1/2", 72", 72 1/2", 73", 73 1/2", 74", 74 1/2", 75", 75 1/2", 76", 76 1/2", 77", 77 1/2", 78", 78 1/2", 79", 79 1/2", 80", 80 1/2", 81", 81 1/2", 82", 82 1/2", 83", 83 1/2", 84", 84 1/2", 85", 85 1/2", 86", 86 1/2", 87", 87 1/2", 88", 88 1/2", 89", 89 1/2", 90", 90 1/2", 91", 91 1/2", 92", 92 1/2", 93", 93 1/2", 94", 94 1/2", 95", 95 1/2", 96", 96 1/2", 97", 97 1/2", 98", 98 1/2", 99", 99 1/2", 100", 100 1/2", 101", 101 1/2", 102", 102 1/2", 103", 103 1/2", 104", 104 1/2", 105", 105 1/2", 106", 106 1/2", 107", 107 1/2", 108", 108 1/2", 109", 109 1/2", 110", 110 1/2", 111", 111 1/2", 112", 112 1/2", 113", 113 1/2", 114", 114 1/2", 115", 115 1/2", 116", 116 1/2", 117", 117 1/2", 118", 118 1/2", 119", 119 1/2", 120", 120 1/2", 121", 121 1/2", 122", 122 1/2", 123", 123 1/2", 124", 124 1/2", 125", 125 1/2", 126", 126 1/2", 127", 127 1/2", 128", 128 1/2", 129", 129 1/2", 130", 130 1/2", 131", 131 1/2", 132", 132 1/2", 133", 133 1/2", 134", 134 1/2", 135", 135 1/2", 136", 136 1/2", 137", 137 1/2", 138", 138 1/2", 139", 139 1/2", 140", 140 1/2", 141", 141 1/2", 142", 142 1/2", 143", 143 1/2", 144", 144 1/2", 145", 145 1/2", 146", 146 1/2", 147", 147 1/2", 148", 148 1/2", 149", 149 1/2", 150", 150 1/2", 151", 151 1/2", 152", 152 1/2", 153", 153 1/2", 154", 154 1/2", 155", 155 1/2", 156", 156 1/2", 157", 157 1/2", 158", 158 1/2", 159", 159 1/2", 160", 160 1/2", 161", 161 1/2", 162", 162 1/2", 163", 163 1/2", 164", 164 1/2", 165", 165 1/2", 166", 166 1/2", 167", 167 1/2", 168", 168 1/2", 169", 169 1/2", 170", 170 1/2", 171", 171 1/2", 172", 172 1/2", 173", 173 1/2", 174", 174 1/2", 175", 175 1/2", 176", 176 1/2", 177", 177 1/2", 178", 178 1/2", 179", 179 1/2", 180", 180 1/2", 181", 181 1/2", 182", 182 1/2", 183", 183 1/2", 184", 184 1/2", 185", 185 1/2", 186", 186 1/2", 187", 187 1/2", 188", 188 1/2", 189", 189 1/2", 190", 190 1/2", 191", 191 1/2", 192", 192 1/2", 193", 193 1/2", 194", 194 1/2", 195", 195 1/2", 196", 196 1/2", 197", 197 1/2", 198", 198 1/2", 199", 199 1/2", 200", 200 1/2", 201", 201 1/2", 202", 202 1/2", 203", 203 1/2", 204", 204 1/2", 205", 205 1/2", 206", 206 1/2", 207", 207 1/2", 208", 208 1/2", 209", 209 1/2", 210", 210 1/2", 211", 211 1/2", 212", 212 1/2", 213", 213 1/2", 214", 214 1/2", 215", 215 1/2", 216", 216 1/2", 217", 217 1/2", 218", 218 1/2", 219", 219 1/2", 220", 220 1/2", 221", 221 1/2", 222", 222 1/2", 223", 223 1/2", 224", 224 1/2", 225", 225 1/2", 226", 226 1/2", 227", 227 1/2", 228", 228 1/2", 229", 229 1/2", 230", 230 1/2", 231", 231 1/2", 232", 232 1/2", 233", 233 1/2", 234", 234 1/2", 235", 235 1/2", 236", 236 1/2", 237", 237 1/2", 238", 238 1/2", 239", 239 1/2", 240", 240 1/2", 241", 241 1/2", 242", 242 1/2", 243", 243 1/2", 244", 244 1/2", 245", 245 1/2", 246", 246 1/2", 247", 247 1/2", 248", 248 1/2", 249", 249 1/2", 250", 250 1/2", 251", 251 1/2", 252", 252 1/2", 253", 253 1/2", 254", 254 1/2", 255", 255 1/2", 256", 256 1/2", 257", 257 1/2", 258", 258 1/2", 259", 259 1/2", 260", 260 1/2", 261", 261 1/2", 262", 262 1/2", 263", 263 1/2", 264", 264 1/2", 265", 265 1/2", 266", 266 1/2", 267", 267 1/2", 268", 268 1/2", 269", 269 1/2", 270", 270 1/2", 271", 271 1/2", 272", 272 1/2", 273", 273 1/2", 274", 274 1/2", 275", 275 1/2", 276", 276 1/2", 277", 277 1/2", 278", 278 1/2", 279", 279 1/2", 280", 280 1/2", 281", 281 1/2", 282", 282 1/2", 283", 283 1/2", 284", 284 1/2", 285", 285 1/2", 286", 286 1/2", 287", 287 1/2", 288", 288 1/2", 289", 289 1/2", 290", 290 1/2", 291", 291 1/2", 292", 292 1/2", 293", 293 1/2", 294", 294 1/2", 295", 295 1/2", 296", 296 1/2", 297", 297 1/2", 298", 298 1/2", 299", 299 1/2", 300", 300 1/2", 301", 301 1/2", 302", 302 1/2", 303", 303 1/2", 304", 304 1/2", 305", 305 1/2", 306", 306 1/2", 307", 307 1/2", 308", 308 1/2", 309", 309 1/2", 310", 310 1/2", 311", 311 1/2", 312", 312 1/2", 313", 313 1/2", 314", 314 1/2", 315", 315 1/2", 316", 316 1/2", 317", 317 1/2", 318", 318 1/2", 319", 319 1/2", 320", 320 1/2", 321", 321 1/2", 322", 322 1/2", 323", 323 1/2", 324", 324 1/2", 325", 325 1/2", 326", 326 1/2", 327", 327 1/2", 328", 328 1/2", 329", 329 1/2", 330", 330 1/2", 331", 331 1/2", 332", 332 1/2", 333", 333 1/2", 334", 334 1/2", 335", 335 1/2", 336", 336 1/2", 337", 337 1/2", 338", 338 1/2", 339", 339 1/2", 340", 340 1/2", 341", 341 1/2", 342", 342 1/2", 343", 343 1/2", 344", 344 1/2", 345", 345 1/2", 346", 346 1/2", 347", 347 1/2", 348", 348 1/2", 349", 349 1/2", 350", 350 1/2", 351", 351 1/2", 352", 352 1/2", 353", 353 1/2", 354", 354 1/2", 355", 355 1/2", 356", 356 1/2", 357", 357 1/2", 358", 358 1/2", 359", 359 1/2", 360", 360 1/2", 361", 361 1/2", 362", 362 1/2", 363", 363 1/2", 364", 364 1/2", 365", 365 1/2						

ORÇAMENTO SINTÉTICO		BANCOS		D.O.I.		ENCARGOS SOCIAIS			
Ampliação e Requalificação do Centro municipal Manoel Antônio do		SINAPI - 470935 - Pernambuco		22,5%		Não Descontado:			
Município de Camocim de São Felix-PE		ORSE - 960335 - Sergipe				Horista: 113,86%			
		SNC - 580326 - Santa PE				Mensalista: 75,30%			
ORÇAMENTO SINTÉTICO									
ITEM	CODIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. COM ISS	TOTAL COM ISS	PORCO %
12.1.16	88824	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 16 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR, INCLUI DIFUSOR FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_010200	UN	1,00	R\$ 476,47	R\$ 581,82	R\$ 581,82	0,07 %
12.1.17	88881	SINAPI	CAIXA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 40 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_010200	UN	3,00	R\$ 241,16	R\$ 292,11	R\$ 876,31	0,10 %
12.1.18	102203	SINAPI	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, 0,50" X 3CM, ACABAMENTO COM ARGAMASSA COLANTE AC RUC, EXCLUSIVO FERRAGENS. AF_010201	M²	1,20	R\$ 1.212,34	R\$ 1.260,11	R\$ 1.486,13	0,17 %
12.1.19	88887	SINAPI	REGISTRO DE SANEAMENTO, LATAO, ROSQUELA, 1/4", COM ACABAMENTO E CANO A CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_010201	UN	4,00	R\$ 106,84	R\$ 130,67	R\$ 523,48	0,06 %
12.2.20	102848	SINAPI	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_010202	UN	3,00	R\$ 501,14	R\$ 607,39	R\$ 2.092,17	0,23 %
12.2.21	102881	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_010202	UN	3,00	R\$ 61,94	R\$ 75,37	R\$ 224,86	0,03 %
12.3			SISTEMA DE ABASTECIMENTO		1,00	R\$	R\$ 18.260,96	R\$ 18.260,96	2,06 %
12.3.1	103021	SINAPI	CAPA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS INCLUSIVE TUBOS, CONECTOR E TORNEIRA DE BOMBA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_020201	UN	2,00	R\$ 750,51	R\$ 900,59	R\$ 1.801,18	0,22 %
12.3.2	PRICOF OFU 03	Prprio	EXECUÇÃO DE CISTERNA ENTERRADA, ALVENARIA EM BLOCO CERÂMICO E ESTRUTURA DE CONCRETO, CAPACIDADE PARA ATÉ 8.000 LITROS	UN	1,00	R\$ 9.544,25	R\$ 10.466,08	R\$ 10.466,08	1,17 %
12.3.3	102428	SINAPI	MOTO BOMBA SUBMERSÍVEL, ATÉ 10 CV, 110V/220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_030202	UN	1,00	R\$ 911,37	R\$ 1.115,42	R\$ 1.115,42	0,13 %
12.3.4	96257	SINAPI	CAIXA ENTERRADA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUBOS DE OSFÁMICO MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1810 X 610 PARA REDE DE DRENAGEM. AF_030202	UN	4,00	R\$ 881,70	R\$ 1.087,96	R\$ 4.351,84	0,49 %
12.3.5	917	ORSE	Box externo para separação inferior, modelo econômico ou similar, capacidade 30 l - fornecimento e instalação	UN	2,00	R\$ 101,80	R\$ 126,17	R\$ 252,34	0,03 %
13			PINTURA		1,00	R\$	R\$ 66.907,00	R\$ 66.907,00	7,74 %
13.1			PARIEDES		1,00	R\$	R\$ 30.713,76	R\$ 30.713,76	3,45 %
13.1.1	88480	SINAPI	FUNDO DE ACRILICO ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, DUAS DEMÃO. AF_040201	M²	670,40	R\$ 4,40	R\$ 5,48	R\$ 3.650,71	0,41 %
13.1.2	88480	SINAPI	PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_040201	M²	670,40	R\$ 14,33	R\$ 18,28	R\$ 12.256,00	1,38 %
13.1.3	88487	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃO. LIXAMENTO MANUAL. AF_040201	M²	670,40	R\$ 16,02	R\$ 20,07	R\$ 14.787,03	1,66 %
13.2			TETO		1,00	R\$	R\$ 24.406,14	R\$ 24.406,14	2,74 %
13.2.1	88484	SINAPI	FUNDO DE ACRILICO ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_040202	M²	995,48	R\$ 6,91	R\$ 8,73	R\$ 2.369,39	0,27 %
13.2.2	88480	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃO. LIXAMENTO MANUAL. AF_040202	M²	995,48	R\$ 23,08	R\$ 28,55	R\$ 14.427,89	1,62 %
13.2.3	88480	SINAPI	PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃO. AF_040202	M²	995,48	R\$ 17,40	R\$ 21,58	R\$ 7.600,16	0,86 %
13.3			PINTURA PARA ESTRUTURA METÁLICA E MADEIRA		1,00	R\$	R\$ 15.854,02	R\$ 15.854,02	1,80 %
13.3.1	102759	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO ESMALE SINTÉTICO BRILHANTE, PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (RETOCO) POR FOLHA ENCRUADO EM OBRA (20 DEMÃO). AF_010200, PE	M²	104,95	R\$ 87,51	R\$ 75,32	R\$ 19.891,21	2,23 %
13.3.2	102719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIS METÁLICOS SOLDADOS EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_010200, PE	M²	104,95	R\$ 14,16	R\$ 17,34	R\$ 2.467,00	0,28 %
13.3.3	102717	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PROMETALADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃO. AF_010201	M²	1,14	R\$ 20,08	R\$ 24,91	R\$ 175,71	0,02 %
14			DIVERSOS		1,00	R\$	R\$ 2.788,44	R\$ 2.788,44	0,30 %
14.1	8756	ORSE	Contorno em aço inox 304 1/2", duplo, 1x50cm	m	1,20	R\$ 307,11	R\$ 378,20	R\$ 2.738,44	0,30 %
15			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO		1,00	R\$	R\$ 3.840,95	R\$ 3.840,95	0,43 %
15.1	11833	ORSE	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, 40x60cm, 100g, 120g e 140g, 120g, 140g, 160g, 180g, 200g, 220g, 240g, 260g, 280g, 300g, 320g, 340g, 360g, 380g, 400g, 420g, 440g, 460g, 480g, 500g, 520g, 540g, 560g, 580g, 600g, 620g, 640g, 660g, 680g, 700g, 720g, 740g, 760g, 780g, 800g, 820g, 840g, 860g, 880g, 900g, 920g, 940g, 960g, 980g, 1000g, 1020g, 1040g, 1060g, 1080g, 1100g, 1120g, 1140g, 1160g, 1180g, 1200g, 1220g, 1240g, 1260g, 1280g, 1300g, 1320g, 1340g, 1360g, 1380g, 1400g, 1420g, 1440g, 1460g, 1480g, 1500g, 1520g, 1540g, 1560g, 1580g, 1600g, 1620g, 1640g, 1660g, 1680g, 1700g, 1720g, 1740g, 1760g, 1780g, 1800g, 1820g, 1840g, 1860g, 1880g, 1900g, 1920g, 1940g, 1960g, 1980g, 2000g, 2020g, 2040g, 2060g, 2080g, 2100g, 2120g, 2140g, 2160g, 2180g, 2200g, 2220g, 2240g, 2260g, 2280g, 2300g, 2320g, 2340g, 2360g, 2380g, 2400g, 2420g, 2440g, 2460g, 2480g, 2500g, 2520g, 2540g, 2560g, 2580g, 2600g, 2620g, 2640g, 2660g, 2680g, 2700g, 2720g, 2740g, 2760g, 2780g, 2800g, 2820g, 2840g, 2860g, 2880g, 2900g, 2920g, 2940g, 2960g, 2980g, 3000g, 3020g, 3040g, 3060g, 3080g, 3100g, 3120g, 3140g, 3160g, 3180g, 3200g, 3220g, 3240g, 3260g, 3280g, 3300g, 3320g, 3340g, 3360g, 3380g, 3400g, 3420g, 3440g, 3460g, 3480g, 3500g, 3520g, 3540g, 3560g, 3580g, 3600g, 3620g, 3640g, 3660g, 3680g, 3700g, 3720g, 3740g, 3760g, 3780g, 3800g, 3820g, 3840g, 3860g, 3880g, 3900g, 3920g, 3940g, 3960g, 3980g, 4000g, 4020g, 4040g, 4060g, 4080g, 4100g, 4120g, 4140g, 4160g, 4180g, 4200g, 4220g, 4240g, 4260g, 4280g, 4300g, 4320g, 4340g, 4360g, 4380g, 4400g, 4420g, 4440g, 4460g, 4480g, 4500g, 4520g, 4540g, 4560g, 4580g, 4600g, 4620g, 4640g, 4660g, 4680g, 4700g, 4720g, 4740g, 4760g, 4780g, 4800g, 4820g, 4840g, 4860g, 4880g, 4900g, 4920g, 4940g, 4960g, 4980g, 5000g, 5020g, 5040g, 5060g, 5080g, 5100g, 5120g, 5140g, 5160g, 5180g, 5200g, 5220g, 5240g, 5260g, 5280g, 5300g, 5320g, 5340g, 5360g, 5380g, 5400g, 5420g, 5440g, 5460g, 5480g, 5500g, 5520g, 5540g, 5560g, 5580g, 5600g, 5620g, 5640g, 5660g, 5680g, 5700g, 5720g, 5740g, 5760g, 5780g, 5800g, 5820g, 5840g, 5860g, 5880g, 5900g, 5920g, 5940g, 5960g, 5980g, 6000g, 6020g, 6040g, 6060g, 6080g, 6100g, 6120g, 6140g, 6160g, 6180g, 6200g, 6220g, 6240g, 6260g, 6280g, 6300g, 6320g, 6340g, 6360g, 6380g, 6400g, 6420g, 6440g, 6460g, 6480g, 6500g, 6520g, 6540g, 6560g, 6580g, 6600g, 6620g, 6640g, 6660g, 6680g, 6700g, 6720g, 6740g, 6760g, 6780g, 6800g, 6820g, 6840g, 6860g, 6880g, 6900g, 6920g, 6940g, 6960g, 6980g, 7000g, 7020g, 7040g, 7060g, 7080g, 7100g, 7120g, 7140g, 7160g, 7180g, 7200g, 7220g, 7240g, 7260g, 7280g, 7300g, 7320g, 7340g, 7360g, 7380g, 7400g, 7420g, 7440g, 7460g, 7480g, 7500g, 7520g, 7540g, 7560g, 7580g, 7600g, 7620g, 7640g, 7660g, 7680g, 7700g, 7720g, 7740g, 7760g, 7780g, 7800g, 7820g, 7840g, 7860g, 7880g, 7900g, 7920g, 7940g, 7960g, 7980g, 8000g, 8020g, 8040g, 8060g, 8080g, 8100g, 8120g, 8140g, 8160g, 8180g, 8200g, 8220g, 8240g, 8260g, 8280g, 8300g, 8320g, 8340g, 8360g, 8380g, 8400g, 8420g, 8440g, 8460g, 8480g, 8500g, 8520g, 8540g, 8560g, 8580g, 8600g, 8620g, 8640g, 8660g, 8680g, 8700g, 8720g, 8740g, 8760g, 8780g, 8800g, 8820g, 8840g, 8860g, 8880g, 8900g, 8920g, 8940g, 8960g, 8980g, 9000g, 9020g, 9040g, 9060g, 9080g, 9100g, 9120g, 9140g, 9160g, 9180g, 9200g, 9220g, 9240g, 9260g, 9280g, 9300g, 9320g, 9340g, 9360g, 9380g, 9400g, 9420g, 9440g, 9460g, 9480g, 9500g, 9520g, 9540g, 9560g, 9580g, 9600g, 9620g, 9640g, 9660g, 9680g, 9700g, 9720g, 9740g, 9760g, 9780g, 9800g, 9820g, 9840g, 9860g, 9880g, 9900g, 9920g, 9940g, 9960g, 9980g, 10000g, 10020g, 10040g, 10060g, 10080g, 10100g, 10120g, 10140g, 10160g, 10180g, 10200g, 10220g, 10240g, 10260g, 10280g, 10300g, 10320g, 10340g, 10360g, 10380g, 10400g, 10420g, 10440g, 10460g, 10480g, 10500g, 10520g, 10540g, 10560g, 10580g, 10600g, 10620g, 10640g, 10660g, 10680g, 10700g, 10720g, 10740g, 10760g, 10780g, 10800g, 10820g, 10840g, 10860g, 10880g, 10900g, 10920g, 10940g, 10960g, 10980g, 11000g, 11020g, 11040g, 11060g, 11080g, 11100g, 11120g, 11140g, 11160g, 11180g, 11200g, 11220g, 11240g, 11260g, 11280g, 11300g, 11320g, 11340g, 11360g, 11380g, 11400g, 11420g, 11440g, 11460g, 11480g, 11500g, 11520g, 11540g, 11560g, 11580g, 11600g, 11620g, 11640g, 11660g, 11680g, 11700g, 11720g, 11740g, 11760g, 11780g, 11800g, 11820g, 11840g, 11860g, 11880g, 11900g, 11920g, 11940g, 11960g, 11980g, 12000g, 12020g, 12040g, 12060g, 12080g, 12100g, 12120g, 12140g, 12160g, 12180g, 12200g, 12220g, 12240g, 12260g, 12280g, 12300g, 12320g, 12340g, 12360g, 12380g, 12400g, 12420g, 12440g, 12460g, 12480g, 12500g, 12520g, 12540g, 12560g, 12580g, 12600g, 12620g, 12640g, 12660g, 12680g, 12700g, 12720g, 12740g, 12760g, 12780g, 12800g, 12820g, 12840g, 12860g, 12880g, 12900g, 12920g, 12940g, 12960g, 12980g, 13000g, 13020g, 13040g, 13060g, 13080g, 13100g, 13120g, 13140g, 13160g, 13180g, 13200g, 13220g, 13240g, 13260g, 13280g, 13300g, 13320g, 13340g, 13360g, 13380g, 13400g, 13420g, 13440g, 13460g, 13480g, 13500g, 13520g, 13540g, 13560g, 13580g, 13600g, 13620g, 13640g, 13660g, 13680g, 13700g, 13720g, 13740g, 13760g, 13780g, 13800g, 13820g, 13840g, 13860g, 13880g, 13900g, 13920g, 13940g, 13960g, 13980g, 14000g, 14020g, 14040g, 14060g, 14080g, 14100g, 14120g, 14140g, 14160g, 14180g, 14200g, 14220g, 14240g, 14260g, 14280g, 14300g, 14320g, 14340g, 14360g, 14380g, 14400g, 14420g, 14440g, 14460g, 14480g, 14500g, 14520g, 14540g, 14560g, 14580g, 14600g, 14620g, 14640g, 14660g, 14680g, 14700g, 14720g, 14740g, 14760g, 14780g, 14800g, 14820g, 14840g, 14860g, 14880g, 14900g, 14920g, 14940g, 14960g, 14980g, 15000g, 15020g, 15040g, 15060g, 15080g, 15100g, 15120g, 15140g, 15160g, 15180g, 15200g, 15220g, 15240g, 15260g, 15280g, 15300g, 15320g, 15340g, 15360g, 15380g, 15400g, 15420g, 15440g, 15460g, 15480g, 15500g, 15520g, 15540g, 15560g, 15580g, 15600g, 15620g, 15640g, 15660g, 15680g, 15700g, 15720g, 15740g, 15760g, 15780g, 15800g, 15820g, 15840g, 15860g, 15880g, 15900g, 15920g, 15940g, 15960g, 15980g, 16000g, 16020g, 16040g, 16060g, 16080g, 16100g, 16120g, 16140g, 16160g, 16180g, 16200g, 16220g, 16240g, 16260g, 16280g, 16300g, 16320g, 16340g, 16						

	OBRA Ampliação e Regularização da Rede municipal Manoel Antônio do Município de Caracôm de São Felix-PE			BANCOS BANF - 070025 - Pernambuco ORSE - 060015 - Sergipe BIC - 960005 - Recife-PE		B.O.S 22,5%		ENCARGOS SOCIAIS Rat. Descontado: Retido: 110,80% Mensalista: 70,80%	
	ORÇAMENTO SINTÉTICO								
ITEM	CODIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. COM ISS	TOTAL COM ISS	PESO (%)
15.4.2	10010	BRAP1	TUBO PVC SOLDAVEL DE 20MM, INSTALADO EM TETO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/002	M	25,20	R\$ 16,82	R\$ 20,01	R\$ 516,37	0,36 %
15.4.2	10010	BRAP1	AR CONDICIONADO BRIF DIVULG, 48 WALL (PARISH), 9000 BTU/H, CÍCLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/001, PE	UN	2,00	R\$ 1.958,71	R\$ 2.400,64	R\$ 4.801,28	0,34 %
17			ETAPAS FINAIS		1,00		R\$ 5.156,54	R\$ 5.156,54	0,38 %
17.1	2450	CRIS	Lançamento geral	m²	193,43	R\$ 3,47	R\$ 671,20	R\$ 2.086,15	0,27 %
17.2	12480	CRIS	Placa de impermeabilização em alumínio composto preto, 50x50cm, espessura 3,0mm, (AQUA TODOS) 3x123 placas coladas no alumínio e depois revestida em poliéster, 0,5 primeira colagem PVD KYNAR 500, todo gravado a laser, acabamento em autoclear, montado em alumínio	lt	1,00	R\$ 2.237,97	R\$ 2.743,41	R\$ 2.743,41	0,31 %
Total com ISS							R\$	727.662,00	
Total do BDI							R\$	163.656,15	
Total Geral							R\$	891.318,15	
OITOCENTOS E NOVENTA E UM MIL, TREZENTOS E QUARENTA E DOIS REAIS E QUARENTA E OITO CENTAVOS									

[illegible]



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE

MEMÓRIA DE CÁLCULO

FLAVIO

MEMÓRIA DE CÁLCULO										
OBRA	AMPLIAÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DA CRECHE MUNICIPAL MANOEL ANTÔNIO DO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX-PE									
LOCAL	MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE									
ITEM	CODIGO	UNID	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
					2,08	19,25	0,25	0,20		3,88
						9,61				2,24
			DESCONTO DE PORTAS E JANELAS							-
			Porta				19,97	2,73		1,48
			Janela				1,70	1,00		1,56
			Cálculo das Bandejas de Pn		8,08	0,30		0,90		3,88
										-
										TOTAL 126,81
8.1.3	80381	SNAP	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF. 847003 (ACABAMENTO DECORATIVO)	m²	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
						9,80		3,00		26,70
			Desconto Janela		2,08	0,40	0,90			2,06
			Desconto Porta		2,08		-0,80	2,70		3,36
										TOTAL 189,82
8.1.8	87581	SNAP	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICAÇÃO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 1M² E 10M², E = 12MM, COM TALISCAS, AF. 810314	m²	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
			Área Janela (Janela)		44,50		0,30			15,00
										TOTAL 15,00
8.1.7	101805	SNAP	REFORMA LINEAR EM GRANITO DO MARMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:2 COM ADITIVO, AF. 110302	m²	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
			Janela			21,00				21,00
										TOTAL 21,00
9.2			DETO (PISO)							TOTAL 21,00
9.2.1	80101	SNAP	PISO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, AF. 800023 PN	m²	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
			EXISTENTE		70,78					10,78
			Piso/Pavimento		31,72					31,72
			Barreira Inferior		25,14					25,14
			Barreira ST		34,00					34,00
			Solado		34,49					34,49
			Barreira Superior		17,43					17,43
			Barreira Inferior		36,00					36,00
			Barreira ST		36,00					36,00
			Sacolinha		17,45					17,45
			Cubra		17,30					17,30
			Tapete		5,53					5,53
			Arquiteto/Decorador		2,41					4,41
			Barreira P. Acústico		4,83					4,83
			Café		9,82					9,82
										TOTAL 301,82
10			SISTEMA DE PISO							
10.1			PISO INTERNO							
10.1.1	80348	SNAP	LASTRO DE CONCRETO MANSO, APLICADO EM PISOS LAJES SOBRE SOLO DO BARRIO, ESPESURA DE 3 CM, AF. 810314	m²	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
						4,48	1,60			27,37
						3,43	0,98			34,43
						7,73	18,90			170,84
										TOTAL 199,19
10.1.2	87038	SNAP	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CONCRETO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 485 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA SCM, AF. 810301	m²	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
						4,48	1,60			32,87
						3,43	0,98			34,43
						7,73	18,90			170,84
										TOTAL 199,19
10.1.3	100810	SNAP	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA, AF. 800314	m²	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
						4,48	1,60			32,87
						3,43	0,98			34,43
						7,73	18,90			170,84
										TOTAL 279,32
10.1.4	10047	ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 30 x 30 cm, Elipse, linha branco piso ou similar, aplicado com argamassa industrializada 1:4, rejuntamento, acabamento regularização de base do ambiente	m²	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
						4,48	1,60			32,87
						3,43	0,98			34,43
						7,73	18,90			170,84
										TOTAL 199,19
10.1.5	88888	SNAP	SOLERA DE GRANITO, LARGURA 10 CM, ESPESURA 2,5 CM, AF. 800008	m	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
			Porta de madeira		4,38	0,90				3,60
			Porta de aço		9,32	0,90				8,10
			Porta de vidro		1,22	0,90				0,90
										TOTAL 12,60
10.2			PISO EXTERNO							
10.2.1	100402	SNAP	PISO EM GRANULITO, MARMORETE OU GRANITO EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESURA DE 8 MM, INCLUSIVE MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMEROS COM POLYMER, ESTOCAMENTO, SELADOR E CERA, AF. 800002	m²	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
						18,24	0,75			6,103
						13,24	1,30			75,79
						9,70	0,75			18,85
						17,00	1,30	0,30		9,40
										TOTAL 109,87
10.2.2	87038	SNAP	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CONCRETO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 485 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA SCM, AF. 810301	m²	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
						44,50	0,30			31,80
										TOTAL 31,80
10.1.3	80348	SNAP	LASTRO DE CONCRETO MANSO, APLICADO EM PISOS LAJES SOBRE SOLO DO BARRIO, ESPESURA DE 3 CM, AF. 810314	m²	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
						44,50	0,30			31,80
										TOTAL 31,80
11			ESCALAS							
11.1			PORTAS							
11.1.1	80038	SNAP	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LIVE OU MORTA), PAINEL MÉDIO, NICHOS, ESPESURA DE 3,0CM (30MM) INCLUSIVE COLOCAÇÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BASTANTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 100208	UN	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
					4,00					4,00
										TOTAL 4,00
11.1.2	100187	SNAP	PORTA DE CORNER EM VIDRO TEMPERADO, 3 FOLHAS DE 100CM CM, (ESPESURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS, AF. 810301)	UN	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
					1,00					1,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE

COMPOSIÇÃO DE BDI (BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS)

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

LOCAL: CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE

ITEM	DISCRIMINAÇÃO		%
1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)		4,00
2	SEGURO E GARANTIA (SG)		0,80
3	RISCO (R)		1,27
4	DESPESAS FINANCEIRA (DF)		1,23
5	LUCRO (L)		6,50
6	TRIBUTOS (T)		6,65
	PIS	0,65	
	COFINS	3,00	
	ISS	3,00	
TOTAL			22,50

$$BDI = [(((1 + \{AC/100 + R/100 + SG/100\}) * (1 + DF/100) * (1 + L/100)) / (1 - T/100)) - 1] * 100$$

Cota		Banco		R.O.I		Encargos Sociais		
Anulação e Requalificação de Crédito Insuficiente Manual Adão do		98491 - 07/06/15 -		22,5%		Mão Documentada		
Município de Carmo do Rio Claro		Pernambuco				Habilita 112,85%		
		CASA - 06/03/15 - Gergio				Mensalida 10,05%		
		SBC - 08/03/15 - Socio-PC						
Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL							
2	PLACA DE CIMA	106,88%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%
3	PROJETOS	42.586,26	6.387,39	6.387,39	6.387,39	6.387,39	6.387,39	6.387,39
4	SERVIÇOS PRELIMINARES E DEMOLIÇÕES	159,88%	131,50%					
5	REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES	3.446,22	3.446,22					
6	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	106,88%	100,30%					
7	SUPERFUTURA	41.636,39	47.916,95					
8	SISTEMA DE CIMENTA	41.941,26	47.911,26					
9	SEVIZAMENTOS (PARQUES E TETO)	106,88%	100,30%					
10	SISTEMA DE PISO	163,88%	163,88%					
11	EGUADORIAS	58.907,82	28.799,23					
12	INSTALAÇÕES HERRAMANTARIAS	160,88%	160,88%					
13	PINTURA	38.758,84	43.823,86					
14	ZEROS	65.907,82	65.907,82					
15	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	160,88%	160,88%					
16	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2.708,84	2.708,84					
17	ETAPAS FINAIS	3.848,26	3.848,26					
		68.810,83	68.810,83					
		169,88%	169,88%					
		5.136,26	5.136,26					

OBRA		BANCOS		ENCARGOS SOCIAIS		S.D.I	
Ampliação e Requalificação da Creche municipal Manoel Antônio do Município de Caxoeira de São Paulo-PE		SINAPI - 070025 - Pernambuco OBS - 060025 - Sergipe SNC - 060025 - Recife-PE		Não Descontado Mensal: 113,89% Mensal: 70,80%		22,5%	
Cursos ABC de Serviços							
Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)
9400 SINAPI		JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXI-AR, BATENTEI, REQUADRO 3 A 14 CM, VÍDIO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM QUARNICÃO ALZAR, DIMENSÕES 60X110 CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_110324	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VERDES	m²	6,34	813,28	8.13,27
13245 SINAPI		AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, 1/2 HPALL (FRIEDE), 800 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_110321_PE	RES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	2,0	2.490,64	4.981,28
8893 SINAPI		KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMBOCA (LEVE OU MÉDIA) PADRÃO MÉDIO, 60X110CM, ESPESSEURA DE 3,5CM, REDE INCLUSO, DOBRANÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM PROJETO INSTALAÇÃO-ESGOTO SANITÁRIO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VERDES	UN	4,0	1.165,26	4.753,06
88931 SINAPI		PROJETO INSTALAÇÃO-ESGOTO SANITÁRIO	PROJETOS	m²	505,42	9,32	4.712,51
21622 SINAPI		LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	S	UN	1,0	4.410,00	4.410,00
10257 SINAPI		CANAL ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 131X13,5 CM PARA JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VERDES (VERDES INCLUSOS), BATENTEI, REQUADRO 3 A 14 CM, ACABAMENTO COM ALGATO OU SÉRIANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM QUARNICÃO ALZAR, DIMENSÕES 100X130 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_110324	RES - INSTALAÇÕES HIDRÓ-SANITÁRIAS	UN	4,0	1.052,36	4.209,44
94570 SINAPI		JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VERDES (VERDES INCLUSOS), BATENTEI, REQUADRO 3 A 14 CM, ACABAMENTO COM ALGATO OU SÉRIANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM QUARNICÃO ALZAR, DIMENSÕES 100X130 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_110324	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VERDES	m²	18,37	427,57	4.358,62
81031 SINAPI		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_030323	REL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ILUMINAÇÃO E ELIMINAÇÃO EXTERNA	M	360,0	15,03	5.410,80
10185 SINAPI		PEFONE LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:3 COM ADITIVO. AF_110323	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M	21,0	181,06	3.802,26
88205 SINAPI		TEXTURA ACÚSTICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_040323	PINT - PINTURAS	m²	698,52	19,47	13.608,96
88485 SINAPI		FUNDO BELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_040323	PINT - PINTURAS	m²	670,46	6,46	4.326,71
81608 SINAPI		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_030323	REL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ILUMINAÇÃO E ELIMINAÇÃO EXTERNA	M	480,0	6,64	3.187,20
10386 SINAPI		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE CORTA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_030322_PE	PAV - PAVIMENTAÇÃO	m²	8,0	673,57	5.388,56
10183 SINAPI		EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL, COM CARGA DE PÓ DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_100320_PE	RES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	8,0	375,47	3.003,76
81608 SINAPI		ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_030323	REL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ILUMINAÇÃO E ELIMINAÇÃO EXTERNA	M	180,0	27,98	5.036,40
12440 ORSE		Placa de isolamento em alumínio composto preto, 60x60cm, esp. 4mm, (ACM com 20 chapeados de alumínio o núcleo central em polietileno), 0,15mm colagem PVDF KYNAR 500, sendo gravado a laser, 30x30 em metro	Conexão Hidráulica	un	1,0	2.740,41	2.740,41
8781 ORSE		Condutores em aço inox em 1/2", diâmetro, 10 metros	Esquadrias de Ferro	m	7,2	370,20	2.708,64
100719 SINAPI		PINTURA COM TINTA ALGÚDICA DE FUNDO TIPO ZIRCO, PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_010320_PE	PINT - PINTURAS	m²	154,36	17,34	2.676,36
2450 ORSE		Limpeza geral	Limpeza	m²	793,43	3,03	2.394,18
88484 SINAPI		FUNDO BELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_040323	PINT - PINTURAS	m²	355,40	6,73	2.390,36
81608 SINAPI		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_030323	REL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ILUMINAÇÃO E ELIMINAÇÃO EXTERNA	M	480,0	6,62	3.180,00
94221 SINAPI		RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUIDO TRANSPORTE VERTICAL. AF_010320	CORR - COBERTURA	M	36,24	57,62	2.100,36
18729 ORSE		Bonito em granito ou mármore, 40x40	Conexão Hidráulica	m²	3,15	679,77	2.141,27
51679 SINAPI		CHUVA (RUFO CARA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 30, AF_110323	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M	43,78	49,28	2.170,88
92187 SINAPI		PORTA DE COBRE EM VÍDIO TEMPORADO, 2 FOLHAS DE 60X218 CM, ESPESSEURA 10 MM INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_010321	Unid e Esquadrias	UN	1,0	2.100,06	2.100,06
10948 SINAPI		VASO SANITÁRIO INFANTE, LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_010320	RES - INSTALAÇÕES HIDRÓ-SANITÁRIAS	UN	1,0	687,38	2.062,17
98069 SINAPI		SOLERA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSEURA 7,0 CM. AF_080320	PIED - PIEDS	M	12,6	163,67	2.061,81
1030 ORSE		Porta de água fria embutida, Unid. com pvc rígido, isolado Ø 25mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Isolado	un	14,0	144,21	2.018,94
10302 SINAPI		CANAL D'ÁGUA EM POLIETILENO, 100 LITROS INCLUSIVE TUBOS, CONEXÕES E TORMERA DE 50/4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RES - INSTALAÇÕES HIDRÓ-SANITÁRIAS	UN	2,0	988,59	1.977,18
15 ORSE		Demarcação manual de piso cimentado sobre base de concreto - Rev 01	Demarcação / Remoção	m²	56,26	33,03	1.857,81
7096 ORSE		Dispositivo isolante DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC 30mA, ref 55M1, 312-089, Siemens ou similar	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	8,0	371,46	1.857,30
100721 SINAPI		PORTA DE FERRO, DE ABIRIL, TIPO GRADE COM CHAPA, COM QUARNICÕES. AF_120320	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VERDES	m²	2,1	857,34	1.800,41
81608 SINAPI		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	REL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ILUMINAÇÃO E ELIMINAÇÃO EXTERNA	M	480,0	3,86	1.852,80
884 ORSE		Cubo de aço inox 304, dimensões 34 x 56 x 17cm, para instalação em banheiro, grade com 2 1/2", ref 34024-027, Toromont ou similar, exclusive mão de obra e engate	Limpeza e Manutenção	un	3,0	509,96	1.529,70
100723 SINAPI		DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABRE, EM GRANITO OU POLÍDIO, 60X110 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC 80, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_010321	PARE - PAREDES/PANDEIS	m²	1,2	1.243,11	1.491,73
93382 SINAPI		REATERNO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_080323	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	42,06	53,56	2.253,24

OBRA		BANCOS	ENCARGOS SOCIAIS	B.O.B.				
Ampliação e Requalificação da Creche municipal Manoel Antônio do Município de Canoinha de São Paulo-PE		SNAP - 07/2025 - Percentual 0,02 - 06/2025 - Sargipe 0,02 - 08/2025 - Recife-PE	Não Descontado Horista: 113,00% Mensalista: 70,00%	23,5%				
Canco ARQ de Serviços								
Código	Banco	Descrição	Unid	Quant	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
07040	SNAP	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA (ENTRE AMF E 10M² E - 10M²) COM TALISCAS AF_09/2024	m²	35,6	26,80	1.411,96	0,16	97,24
01996	SNAP	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO) 20x10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_09/2023	UN	26,0	43,76	1.137,76	0,13	97,37
10021	SNAP	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESURA DE 11" CM AF_09/2024	M	35,7	31,40	1.120,98	0,13	97,49
11383	ORSE	Onirador em grout verde cristal, pó de dois lados, acabamento lustrado, 4" 20, assentado com argamassa traço 1:4, amarrado em cimento branco, exclusive	m²	1,23	916,28	1.118,64	0,13	97,62
10128	SNAP	MOTO BOMBA SUBMERSÍVEL ATÉ 10 CV, HM 21 M. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2023	UN	1,0	1.118,42	1.118,42	0,13	97,74
00987	SNAP	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 34", COM ACABAMENTO E CAMBRIA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	UN	0,0	130,87	1.046,96	0,12	97,86
00076	SNAP	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF_08/2022	M	30,0	33,57	1.007,10	0,11	97,97
03096	SENTRA	TORNEIRA ELETRÔNICA C/ ANTI-LAVAGEM, IN LAVATÓRIO DE BANHEIRA	UN	4,0	240,00	696,06	0,11	98,08
07004	SNAP	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MANTOLETE, SEM REAPROVEITAMENTO AF_08/2023	m²	115,26	8,56	986,88	0,11	98,20
10719	ORSE	Porta de escape com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (para tubos, 100x 100mm, etc.)	m	10,0	34,32	343,20	0,11	98,30
00000	SNAP	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 48 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	1,0	302,77	308,31	0,10	98,40
12085	ORSE	Janela basculante, moldura em ferro chato de ferro, 1x1,4, a cantoneiras 1x1x1,4 - exclusive vidro	m²	1,26	465,96	679,08	0,09	98,50
10489	SNAP	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TUBULARES, PARA 30	UN	1,0	794,73	794,73	0,09	98,59
2087	ORSE	Cuba de lavagem de madeira (para de madeira) exclusive vidro plástico, adaptabilidade para pia e engate plástico	m	2,0	210,37	620,21	0,07	98,66
00031	SNAP	VASO SANITÁRIO SFORADO COM CARRA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUIDO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 10 X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	1,0	626,51	628,51	0,07	98,73
10719	ORSE	Porta de escape com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (para tubos, 100x 100mm, etc.)	m	4,0	148,43	593,68	0,07	98,79
00029	SNAP	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUMA 14 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR, INCLUIDO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 100 CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO	UN	1,0	503,32	553,32	0,07	98,86
10007	SNAP	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESURA DE 11" CM AF_09/2024	M	16,7	36,80	578,38	0,06	98,92
04005	SENTRA	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLURA	m²	0,05	600,00	603,00	0,06	98,98
07047	SNAP	REMOÇÃO DE TELHAS DE FORNECIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_09/2023	m²	113,13	4,82	546,41	0,06	99,03
10008	POC	PORTA PAPEL HIGIENIZANTE DE EMBUTIR CROMADO CROMETAL 15X10CM	UN	4,0	131,68	634,36	0,06	99,11
1003	ORSE	Porta de escape com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (para tubos)	m	4,0	133,33	534,12	0,06	99,17
10415	SNAP	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM DRENTO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2022	M	25,2	20,81	519,27	0,06	99,22
01003	SNAP	INTERUPÇÃO SIMPLIS (1 MÓDULO) 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_02/2023	UN	14,0	36,90	516,88	0,06	99,28
2035	ORSE	Porta basculante para papel toalha em folha	m	4,0	126,67	514,68	0,06	99,34
00047	SNAP	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1000 ML, INCLUIDO FLOTAÇÃO AF_01/2020	UN	4,0	118,21	472,84	0,06	99,39
07089	SNAP	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_09/2024	UN	10,0	20,47	471,52	0,06	99,45
10006	SNAP	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUENA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	3,0	150,50	451,50	0,06	99,50
017	ORSE	Óla elétrica para ressecamento inferior, marca separada ou similar, capacidade 30 e - fornecimento e instalação	m	2,0	165,71	371,54	0,06	99,54
11003	ORSE	Placa de proteção de segurança contra incêndio, fotocromática, retangular, 120 x 40" cm, em pvc 7" mm anti-choques (bómbas, como o polígrafo) conforme NF 13004	UN	10,0	22,89	368,29	0,04	99,58
00004	SNAP	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO CM, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_07/2025	UN	22,0	16,34	359,48	0,04	99,62
0041	ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 80A - 270v	m	2,0	127,20	321,68	0,04	99,66
01017	SNAP	CADIA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2021	UN	14,0	22,90	319,68	0,04	99,69
00014	SNAP	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANGUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	2,0	132,48	264,96	0,03	99,72
10005	SNAP	REQUALIFICAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONVELADORA AF_09/2024	m²	278,32	0,08	22,67	0,03	99,75
10007	SNAP	ASSENTO SANITÁRIO INFANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	3,0	76,30	234,96	0,03	99,78
07041	SNAP	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_09/2023	m²	16,34	4,20	238,89	0,03	99,81
10017	SNAP	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LAJURA MAIOR DO QUE 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (CERTO DO SOLO NATURAL) AF_08/2020	m²	48,55	4,20	203,91	0,03	99,84

	OBRA	BANCOS	ENCARGOS SOCIAIS	B.D.I					
	Ampliação e Requalificação de Creche municipal Manoel Antônio do Município de Camocim de São Félix-PE	SINAPI - 07/2025 - Pernambuco ORSE - 06/2025 - Sergipe SBO - 06/2025 - Recife-PE	Não Desonerado: Rótulo: 113,89% Mensalidade: 70,60%	22,5%					
Curva ABC de Serviços									
Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unid	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
07640	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_06/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	5,05	33,05	166,80	0,02	80,55
98025	SINAPI	LIMPEZA MECANICA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ARVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 9,00 M), COM TRATOR DE	URSA - URBANIZAÇÃO	m²	231,21	9,78	180,34	0,02	80,57
101646	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	IEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	178,16	178,16	0,02	80,59
102217	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (FIMBENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃO. AF_31/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,14	24,81	175,71	0,02	80,61
85028	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUDO MÓVEL, DE BRISA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0	175,05	175,05	0,02	80,63
67644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_06/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	11,78	13,03	153,23	0,02	80,64
100892	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 MP - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	10,0	10,61	106,10	0,01	80,66
43	ORSE	Remoção de luminária	Demolições / Remoções	un	2,0	15,70	105,70	0,01	80,67
86882	SINAPI	SERVO DO TIPO GARRAFACORDO EM PVC 1,14 X 1,12" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	3,0	24,51	73,53	0,01	80,68
1204	ORSE	Revedo de porta de água tipo 1	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soltável	un	2,0	33,61	67,22	0,01	80,69
3248	ORSE	Remoção de interruptores e tomadas	Conexões INH/OT/OT	un	8,0	5,51	44,08	0,00	80,69
103848	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0	40,46	40,46	0,00	80,69
67643	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_06/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	2,0	17,23	34,46	0,00	100,00
103847	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCEIRA RT, EM VIA URBANA, PAVIMENTADA, CMT ATR 8000 QUILÓMETROS. AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TX004	10,0	2,00	20,00	0,00	100,00
Total sem BDI							737.680,32		
Total do BDI							165.688,18		
Total Geral							903.368,50		

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO				BARCOS		B.O.L.		ENCARGOS SOCIAIS	
Atividade e Realização da Creche municipal Manoel Antônio do Município de Caravelas de São Paulo PE				SINAPI - 07/2025 - Pernambuco ORSE - 06/2025 - Sergipe SBC - 08/2025 - Recife PE		22,90%		Não Desonerado: Rorista: 113,84% Mensalista: 78,11%	
COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO									
COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS									
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
1.1	Composição	100000 SINAPI	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	SEOP - SERVIÇOS OPERACIONAIS	Und	1,0000000	5.754,30	5.754,30	
Composição	8580 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	0,1000000	22.627,88	2.262,78		
Composição	8582 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	0,4500000	7.847,41	3.531,33		
Auxiliar			MO sem LS ↔	3,23679	LS ↔	2.284,33	MO com LS ↔	5.595,12	
			Valor do SCD ↔	1,363,67			Valor com SCD ↔	7.057,75	
1.1	Composição	100000 SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA, AF. 03/2025, PS	PAVL - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	468,08	468,08	
Composição	8052 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3725000	26,41	9,80		
Auxiliar	8058 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1000000	24,08	26,53		
Auxiliar	10234 SINAPI	PINTURA MANZANTE PARA MADEIRA, 3 DEMÃOS, AF. 01/2021	PNMT - PINTURAS	m²	0,5000000	24,51	12,25		
Auxiliar	0004509 SINAPI	SARRAFO "2,5 x 1,2" CM EM FIBRA, META DO EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Materiais	M	3,2083000	8,41	17,26		
Insueto	0006963 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 10 X 10 (7/8 X 1 1/2)	Materiais	KD	0,0113000	37,05	0,25		
Insueto	0004512 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 20" ADESVANADA, DE "2,4 x 1,2" M (25M POSTES PARA FIXAÇÃO)	Materiais	M²	1,0000000	490,00	490,00		
Insueto	0006968 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	Materiais	KD	0,0137000	16,06	0,22		
			MO sem LS ↔	15,36	LS ↔	17,51	MO com LS ↔	32,29	
			Valor do SCD ↔	105,31			Valor com SCD ↔	873,37	
1.1	Composição	000038 SBC	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL	PROJETOS	m²	1,0000000	21,00	21,00	
Insueto	041069 SBC	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL	Materiais	m²	1,0000000	21,00	21,00		
			MO sem LS ↔	0,00	LS ↔	0,00	MO com LS ↔	0,00	
			Valor do SCD ↔	4,72			Valor com SCD ↔	25,72	
1.2	Composição	000061 SBC	PROJETO INSTALAÇÃO ESGOTO SANITÁRIO	PROJETOS	m²	1,0000000	7,81	7,81	
Insueto	004138 SBC	PROJETO DE ESGOTO SANITÁRIO	Materiais	m²	1,0000000	7,81	7,81		
			MO sem LS ↔	0,00	LS ↔	0,00	MO com LS ↔	0,00	
			Valor do SCD ↔	1,71			Valor com SCD ↔	9,52	
1.3	Composição	000000 SBC	PROJETO DE INSTALAÇÃO HIDRÁULICA EM EDIFICAÇÕES	PROJETOS	m²	1,0000000	13,46	13,46	
Insueto	008808 SBC	PROJETO INSTALAÇÃO HIDRÁULICA EM EDIFICAÇÃO	Materiais	m²	1,0000000	13,46	13,46		
			MO sem LS ↔	0,00	LS ↔	0,00	MO com LS ↔	0,00	
			Valor do SCD ↔	3,07			Valor com SCD ↔	16,52	
1.4	Composição	000039 SBC	PROJETO DE EDIFICAÇÃO EM ESTRUTURA METÁLICA	PROJETOS	m²	1,0000000	16,80	16,80	
Insueto	077733 SBC	PROJETO DE EDIFICAÇÃO EM ESTRUTURA METÁLICA	Materiais	m²	1,0000000	16,80	16,80		
			MO sem LS ↔	0,00	LS ↔	0,00	MO com LS ↔	0,00	
			Valor do SCD ↔	0,78			Valor com SCD ↔	20,38	
1.5	Composição	000002 SBC	PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA EDIFICAÇÃO	PROJETOS	m²	1,0000000	17,65	17,65	
Insueto	024364 SBC	PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA	Materiais	m²	1,0000000	17,65	17,65		
			MO sem LS ↔	0,00	LS ↔	0,00	MO com LS ↔	0,00	
			Valor do SCD ↔	4,01			Valor com SCD ↔	21,66	
4.1	Composição	8925 SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M)	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	0,84	0,84	
Composição	8941 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0940000	26,11	0,11		
Auxiliar	8902 SINAPI	TRATOR DE ESTERROS, POTÊNCIA 190 HP, PESO OPERACIONAL 6,4 T, COM LÂMINA 2,19 M - CH DURINO, AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,0617000	190,00	0,39		
Auxiliar	8901 SINAPI	TRATOR DE ESTERROS, POTÊNCIA 190 HP, PESO OPERACIONAL 6,4 T, COM LÂMINA 2,19 M - CH DURINO, AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CH	0,0620000	75,76	0,21		
Auxiliar			MO sem LS ↔	0,07	LS ↔	0,00	MO com LS ↔	0,16	
			Valor do SCD ↔	0,14			Valor com SCD ↔	0,25	
4.2	Composição	00 ORSE	Barraca para escritório de obra porta pesada 23,41x2 com materiais novos	Montagem e Instalação Provisória / Desmontagem	un	1,0000000	15.750,17	15.750,17	
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	775 ORSE	Interponto 01 angulo, com cerca pvc 4" x 2", aparente	Tecnicas Convencionais e	un	3,0000000	20,80	62,40		
Composição	050 ORSE	Porto de registro com tubo de pvc rígido soldável de Ø 120 mm (uso	Tubos e Conexões de PVC	pa	1,0000000	109,01	109,01		
Composição	2815 ORSE	Caixa de passagem em elevatório de tijolo maciço esp. = 5,12m, dim. int. = 0,36 x 0,30 x 0,40m	Caixas de Passagem em elevatório de tijolo maciço	un	1,0000000	160,10	160,10		
Composição	1109 ORSE	Porto de água fria aparente, com material pvc rígido soldável Ø 25mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	3,0000000	57,35	171,05		
Composição	108 ORSE	Modelamento em massadendubalmadeira de tel, pega serrada p/ telha	Modelamento	m²	37,4160000	52,71	1.971,89		
Insueto	029 ORSE	Compensado madeira 10mm - Madeira ou similar	Materiais	m²	71,5000000	20,91	2.074,21		
Composição	1216 ORSE	Tubo pvc rígido caudal d = 1/2"	Tubos e Conexões de PVC	pe	8,0000000	17,12	136,98		
Composição	236 ORSE	Telhamento com telha de fibrocimento ondulado esp = 6mm	Telhamento	m²	37,4160000	41,21	1.541,86		

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO			BANCOS		B.D.I.	ENCARGOS SOCIAIS	
Análise e Requalificação do Córrego municipal Manoel Antônio do Município de Camocim de São Félix-PE			SINAPI - 07/2025 - Pernambuco ORSE - 06/2025 - Sergipe SBC - 08/2023 - Recife-PE		22,50%	Não Decorrente: Roridade: 113,84% Mensalista: 78,11%	
COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO							
Itens	1588 ORSE	Moldura mala serrada (quadril) 4 x 8cm - 0,0036 m³/m (argente, lauro)	Material	m	54,000000	0,00	551,95
Composição	2085 ORSE	Vaso sanitário convencional, 11cm popular, alcatia de descarga de absorção AURIS ou similar, assento plástico universal branco, conjunto de fixação, tubulação e regata plástica - Rev 04	Louças e Móveis Sanitários	un	1,000000	434,75	434,75
Composição	45 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=11,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos	m³	1,260000	564,15	710,85
Composição	1126 ORSE	Semelhante paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 19x1 1/2" x 13 (13 x 18)	Filtros e Sumidouros	un	1,000000	1.542,30	1.542,30
Itens	1886 ORSE	Prato 1 1/2" x 13 (13 x 18)	Material	kg	1,000000	18,54	18,54
Composição	3644 ORSE	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempenamento manual	Pavimentações Externas	m²	48,000000	18,45	790,56
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisões	h	16,000000	3,68	62,08
Itens	1803 ORSE	Porta cadeado médio	Material	un	3,000000	8,00	27,00
Composição	3297 ORSE	Ponto de tomada 2p+1, ABNT, de embudo, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embudo Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fo 12), instalado plano em pvc e acabamento	Conversão mVW/Oro	pl	6,000000	281,48	1.688,84
Composição	127 ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Concreto Simples	m³	2,403000	552,29	1.327,15
Composição	641 ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanitizado apertado Ø 3/4"	Pontos de Suprimento de Energia Convencionais	un	4,000000	238,64	954,56
Itens	425 ORSE	Cabeço 40mm, Papete ou similar	Material	un	3,000000	25,40	76,20
Itens	00002067 SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	6,000000	19,02	114,12
Composição	1955-1 ORSE	Encargos Complementares - Capiteiro	Provisões	h	16,000000	3,62	61,12
Composição	1955-2 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisões	h	6,000000	3,81	22,86
Itens	848 ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 2" x 2" sem anel	Material	un	8,000000	4,00	32,00
Composição	1032 ORSE	Tubo pvc rígido canal benzado, serie normal, registro predial, d = 100mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Solúvel para Esgoto	m	6,000000	37,73	226,38
Itens	000001111 ORSE	Servente de obra (horista)	Mão de Obra	h	10,000000	14,08	230,28
Composição	1456 ORSE	Registro paveta bruta, d = 20 mm (3/4") - ref. 1500-B, PN16, Deca ou similar	Registros e Válvulas	un	1,000000	52,72	53,72
Itens	00001213 SINAPI	Capiteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	16,000000	19,02	304,32
Composição	2144 ORSE	Linhação louça, sem colares, pedida popular, 1/2" válvula, 1/2" e 3/4" engate e fôrca ferr. ref. 1094, todos em plástico, inclusive conj. de fixação ou similares - Rev 03	Louças e Móveis Sanitários	un	1,000000	288,67	288,67
Detalhamento de Cálculo ORSE							
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Total
Itens	00000430 SINAPI	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	46,500000	19,02	884,58
Itens	00001072 SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	Material	un	8,000000	1,59	14,72
Itens	1851 ORSE	Óculos trava proteção	Material	pr	2,230900	7,90	1,81
Itens	841 ORSE	Fartamento com mangas curta	Material	un	6,430541	146,27	87,50
Itens	00012005 SINAPI	Capote de segurança alta frontal com suspensão de poliéster, sem piquê (classe II)	Material	un	6,176821	14,90	2,47
Itens	11242 ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,004893	34,80	0,18
Itens	2276 ORSE	Vale transporte	Material	un	23,525851	4,50	105,77
Itens	10846 ORSE	Protetor auricular	Material	un	1,329132	4,63	6,53
Itens	106 ORSE	Anejo (Participação do empregador)	Material	un	36,000736	14,00	420,01
Itens	10492 ORSE	Cesta Bêlica	Material	un	1,326162	205,00	271,86
Itens	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	1,326162	13,54	19,83
Itens	00012003 SINAPI	Bata de segurança com fecho de aço e colarinho acrílico	Material	un	0,225297	78,62	17,85
Itens	00012002 SINAPI	Luz de rede de obra, sem cabo (ponto 7" un)	Material	un	0,677613	11,39	7,64
Itens	10781 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	30,000736	5,00	150,00
Itens	11241 ORSE	Alcova volt-ampere	Material	un	0,0062382	175,80	1,09
Itens	10849 ORSE	Protetor solar for 30 com 120ml	Material	un	0,530446	18,00	9,54
Itens	00012004 SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (armado de aço)	Material	un	0,068446	26,85	1,82
Itens	10517 ORSE	Exames admissionais (classe operacional) (checkup)	Serviços	un	0,117681	300,06	35,36
Itens	10578 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,018331	26,86	0,50
Itens	11240 ORSE	Alcova com acabamento	Material	un	0,0093280	47,68	3,44
Itens	10782 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0294934	36,90	1,08
Itens	4729 ORSE	Manteia 1 kg com cabos	Material	un	0,0147467	37,00	0,55
Itens	00027111 SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 145 a 60" / 110" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0294004	172,23	5,07
Itens	4728 ORSE	Talhadore chata 10"	Material	un	0,0442421	16,56	0,82
Itens	00061111 SINAPI	Servente de obra (horista)	Mão de Obra	h	147,487080	14,08	2.150,07
Itens	1117 ORSE	Interfone embudo Ø1 seção simples com placa	Material	un	3,800000	3,40	10,28
Itens	00000012 SINAPI	Chuva	Material	kg	8,800000	17,19	15,78
Itens	00000030 SINAPI	Tubo pvc serie normal, de 100 mm, para registro predial (ref 9088)	Material	m	10,950000	14,17	142,86
Itens	138 ORSE	Adesivo pvc em folha de 85g gramas	Material	kg	0,840500	72,41	3,14
Itens	00003201 SINAPI	Joelho pvc, soldado, pb, 90 graus, de 100 mm, para registro predial	Material	un	3,000000	7,96	15,00
Itens	00000066 SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	16,100000	19,02	306,22
Itens	11202 ORSE	Tamacha para tubos PVC de 10"	Material	un	0,0177100	28,00	0,51
Itens	11205 ORSE	Tamacha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0096800	49,00	0,47

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO			BANCOS		B.D.I.	ENCARGOS SOCIAIS	
Ampliação e Requalificação da Creche municipal Marcel Antônio do Município de Caracol de São Paulo-PE			SINAPI - 07/2023 - Pernambuco ORSE - 06/2023 - Sergipe SBC - 06/2023 - Recife-PE		22,90%	Não Descontado: Hortista: 115,84% Mensalista: 19,11%	
COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO							
Insueto	1983 ORSE	Plato simples 35cm	Material	un	0,0016100	19,57	0,03
Insueto	11262 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0094400	32,30	0,20
Insueto	19862 ORSE	Uma chata 12"	Material	un	0,0016100	37,68	0,08
Insueto	11264 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0112100	27,49	0,08
Insueto	11268 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0094400	66,00	0,36
Insueto	ORSE	Juntas de redução emenda, pvc soldável, 100 x 50 mm, sem normal para registro predial	Material	un	1,0000000	18,14	16,14
Insueto	00010308 SINAPI						
Insueto	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	m	35,7159000	19,02	679,31
Insueto	00060760 SINAPI						
Insueto	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0035710	25,00	0,10
Insueto	4174 ORSE	Desempenhadeira de aço fixo, cabo madeira, ref-143, Atlas ou similar	Material	un	0,0173960	12,00	0,21
Insueto	10796 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0035710	25,00	0,09
Insueto	11264 ORSE	Martelo de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0071432	13,52	0,09
Insueto	11246 ORSE	Capota elétrica de bancada	Material	un	0,0260012	10,22	0,35
Insueto	11268 ORSE	Martelo de formador com cabo	Material	un	0,0142964	18,10	0,20
Insueto	10262 ORSE	Regua de alumínio 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0071432	44,00	0,31
Insueto	10796 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0071432	15,40	0,11
Insueto	4722 ORSE	Culhar de pedreiro	Material	un	0,0142964	18,80	0,20
Insueto	11246 ORSE	Desempenhadeira de madeira 12x22	Material	un	0,0250012	11,60	0,28
Insueto	11247 ORSE	Serra marfome	Material	un	0,0035710	227,80	1,17
Insueto	ORSE	Cimento Portland composto op 4-32	Material	kg	464,0769402	0,75	348,05
Insueto	00010319 SINAPI						
Insueto	ORSE	Arma média - posto jaco/formador (entido na jaco, sem transporte)	Material	m²	8,1923706	180,90	16,22
Insueto	00002370 SINAPI						
Insueto	10586 ORSE	Torquês	Material	un	0,0011548	38,00	0,09
Insueto	10586 ORSE	Arma de serra	Material	un	0,0011548	20,90	0,09
Insueto	ORSE	Esquadro / distanciador tipo para disto, em plástico, comprimento "20" mm, para ferragem de laje e fundo de vigas	Material	un	0,5072000	0,30	0,29
Insueto	00030315 SINAPI						
Insueto	ORSE	Acima recortado 16 bag, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bag, d = 1,25 mm (0,011 kg/m)	Material	kg	0,0262600	30,30	0,07
Insueto	00043132 SINAPI						
Insueto	ORSE	Amador (horista)	Mão de Obra	m	0,7742806	18,02	16,72
Insueto	00000376 SINAPI						
Insueto	ORSE	Esquadro / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão 4,2 a 12,5" mm, comprimento 30 mm	Material	un	0,5072000	0,22	0,12
Insueto	00030317 SINAPI						
Insueto	62 ORSE	Aço ca-60 - 4,2 a 0,5 mm	Material	kg	0,1700000	8,65	6,66
Insueto	1113 ORSE	Impermeabilizante para concreto e argamassas Vedatol ou similar	Material	kg	0,1500000	8,63	1,69
Insueto	ORSE	Arma grossa - posto jaco/formador (entido na jaco, sem transporte)	Material	m²	1,7252440	101,30	174,76
Insueto	00000367 SINAPI						
Insueto	ORSE	Pedra britada n. 2 (16 a 38 mm) posto pedreira/formador, sem frete	Material	m³	0,8880140	138,48	121,88
Insueto	00004710 SINAPI						
Insueto	ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 16 mm) posto pedreira/formador, sem frete	Material	m³	0,2060380	107,75	43,44
Insueto	00004721 SINAPI						
Insueto	ORSE	Casimbeira de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	m	48,0196600	19,02	913,26
Insueto	00001213 SINAPI						
Insueto	11244 ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0096001	48,00	0,47
Insueto	10577 ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0048016	36,00	0,17
Insueto	10578 ORSE	Formão grande	Material	un	0,0048001	10,10	0,14
Insueto	11248 ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou similar profissional	Equipamento	un	0,0048016	246,00	1,18
Insueto	11249 ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0048016	676,68	4,79
Insueto	ORSE	Cal hidratada ch-4 para argamassa	Material	kg	60,4240000	1,36	78,56
Insueto	00011106 SINAPI						
Insueto	2212 ORSE	Tijolo cerâmico maciço 6 x 6 x 16cm	Material	un	43,5290000	0,80	26,11
Insueto	636 ORSE	Compensado resinado 12mm - Maderit ou similar	Material	m²	0,1132200	44,17	0,00
Insueto	ORSE	Sarilho 12,5 x 10" cm em pinus, misto ou equivalente de regua - bruto	Material	m	0,4089500	5,51	2,74
Insueto	00064520 SINAPI						
Insueto	ORSE	Praga de aço polido com cabos 18 x 24 (2,14 x 12)	Material	kg	0,8018000	10,02	1,95
Insueto	00000607 SINAPI						
Insueto	ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsificada em água	Material	l	0,0048000	9,31	0,04
Insueto	00000602 SINAPI						
Insueto	1509 ORSE	Madeira mista serrada (barrido) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (aparelho, lauro)	Material	m	65,7371800	6,09	570,58
Insueto	ORSE	Acima galvanizado 12 bag, d = 2,75 mm (0,048 kg/m) ou 14 bag, d = 2,11 mm (0,030 kg/m)	Material	kg	0,0480000	30,99	1,42
Insueto	00043136 SINAPI						
Insueto	296 ORSE	Alçaquadrado tipo U, d=36mm (3/4") c/ flange, p/ tubo galvanizado	Material	un	0,0000000	3,45	0,70
Insueto	ORSE	Tubo pvc, soldável, de 25 mm, água fria (nbr-0648)	Material	m	21,0000000	3,91	82,11
Insueto	00000648 SINAPI						
Insueto	2038 ORSE	Selador Imperador pvc	Material	l	0,4050000	19,74	25,24
Insueto	ORSE	Lixa um finta para parede de madeira, numero 120, cor verde-oliva	Material	un	1,0000000	0,88	2,87
Insueto	00002707 SINAPI						
Insueto	1567 ORSE	Madeira massandada serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	Material	m	35,5390000	24,40	1,722,36
Insueto	638 ORSE	Compensado resinado 10mm - Maderit ou similar	Material	m²	71,5000000	28,01	2,074,21
Insueto	ORSE	Tubo pvc, riscável, 1/2", água fria predial	Material	m	0,0900000	1,47	67,30
Insueto	00000646 SINAPI						
Insueto	961 ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,0000000	0,26	1,28
Insueto	2163 ORSE	Tela fibrocimento ondulado, dim: 2,44 x 0,90m, esp=4 mm, al/ decomposto	Material	m²	42,1667000	25,06	1,096,80

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO			BANCOS		R.D.I.		ENCARGOS SOCIAIS		
Ampliação e Requalificação da Creche municipal Manoel Antônio do Município de Caruaru de São Paulo-PE			SINAPI - 07/2025 - Pernambuco		22,50%		Não Desonerado:		
			ORSE - 06/2025 - Sergipe				Horista: 115,84%		
			SNC - 06/2025 - Recife-PE				Mensalista: 79,11%		
COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO									
Insueto	000016201	ORSE	Conjunto artístico de instalação 516" para tela fotossintetizada (para artista plástico) e uma arte (pvc + colagem)	Material	qj	53,122000	0,32	18,89	
Insueto	000042361	ORSE	Parafuso cônico rosca sobressa, cabeça sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixação de tela em madeira	Material	un	53,122000	1,70	90,39	
Insueto	230	ORSE	Assento para vaso sanitário, plástico, universal, branco, padrão popular	Material	un	1,000000	22,30	22,30	
Insueto	000104201	ORSE	Bacia sanitária (vaso) convencional, de louça branca, alças aparentes, sem vertical (sem esmaltado)	Material	un	1,000000	106,25	106,25	
Insueto	2300	ORSE	Tubo descida pvc 1 1/4", completo, pl. caixa descarga (plástico ou similar)	Material	un	1,000000	35,00	35,00	
Insueto	000014111	ORSE	Engastado de fixação plástico (pvc ou abs) branco 102" x 30 cm	Material	un	2,000000	4,84	9,88	
Insueto	000010301	ORSE	Caixa de descarga plástica para bacia / vaso sanitário, externa, capacidade 180L, guardafio de nylon, não inclui cano, bacia, esgoto	Material	un	1,000000	48,00	48,00	
Insueto	000011301	ORSE	Anel de vedação, pvc flexível, 180 mm, para saída de bacia / vaso sanitário	Material	un	1,000000	8,98	8,98	
Insueto	069	ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	Material	qj	1,000000	20,55	20,55	
Insueto	2257	ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 8 furos horizontais, dim. 8 x 19 x 24 cm	Material	un	225,600000	1,28	273,72	
Insueto	00045321	ORSE	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m³, (disponibilização de betão), sem o lançamento	Material	m³	2,415000	45,78	112,87	
Insueto	534	ORSE	Concreto usinado bombeável 50401 fck=15mpa	Material	m³	0,012000	430,52	5,13	
Insueto	00064721	ORSE	Pedra britada n. 3 (20 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,270000	130,12	35,13	
Insueto	545	ORSE	Cascalho ou pedrisco (para 03), com frete	Material	m³	0,060000	290,00	216,00	
Insueto	00064721	ORSE	Pedra de mão ou pedra rachada para armoelamento (pedra pedreira/fornecedor, sem frete)	Material	m³	0,516000	120,48	62,12	
Insueto	6995	ORSE	Madeira mista serrada (cortado) 2,2 x 5,5cm x 2,30121 metros	Material	m	1,198000	3,59	4,30	
Insueto	81	ORSE	Tubo 7,5 x 12" em aço inox, metal ou equivalente de negro - bruto	Material	m	0,534000	12,27	6,56	
Insueto	00050751	ORSE	Aço ca-10, 6,3 x 12,5 mm	Material	kg	0,548000	9,14	5,02	
Insueto	00050751	ORSE	Praga de aço polido com cabeça 18 x 30 (234 x 18)	Material	kg	0,012400	18,91	0,54	
Insueto	000037441	ORSE	Laje pré-moldada convencional (dupla + vigotas) para piso, unidirecional, sobrecarga de 200 kg/m², uso de 4,20 m (para colocação)	Material	m²	1,820000	54,02	90,75	
Insueto	1886	ORSE	Prego 1 1/2" x 12 (15 x 18)	Material	kg	1,900000	18,94	18,94	
Insueto	1903	ORSE	Fio de cobre, isolado, classe 1, isolado em pvc, antiluzina 1ml, 0,45750m, seção nominal 2,0 mm²	Material	m	3,900000	9,00	27,00	
Insueto	00009391	ORSE	Fio de cobre, isolado, classe 1, isolado em pvc, antiluzina 1ml, 0,45750m, seção nominal 2,0 mm²	Material	m	194,900000	2,75	450,00	
Insueto	6996	ORSE	Tornada 1/2" + 1, ABNT, de embudo, 18 A, com placa em pvc	Material	un	6,900000	13,40	52,40	
Insueto	00009391	ORSE	Elétrico de pvc rígido nominal de 3/4", sem furo	Material	m	36,300000	4,68	170,28	
Insueto	00009391	ORSE	Fita isolante adesiva autoadesiva, uso de 750 x, em rolo de 19 mm x 20 m	Material	m	1,500000	12,13	18,19	
Insueto	00009391	ORSE	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c20, com fck 20 e 1,	Material	m³	2,430000	485,00	1.095,36	
Insueto	00009391	ORSE	Caixa octagonal de fundo móvel, em pvc, de 4" x 4", para eletrólito fixado	Material	un	4,200000	4,00	16,80	
Insueto	00009391	ORSE	Elétrico de pvc flexível corugado, cor amarelo, de 25 mm	Material	m	24,000000	2,62	62,88	
Insueto	425	ORSE	Caboado 40mm, Pvc, 1/2" ou similar	Material	m	3,900000	23,40	70,20	
Insueto	540	ORSE	Donatela fono galvanizado 3" x 3" sem anexo	Material	un	8,900000	4,00	32,00	
Insueto	1703	ORSE	Placa lubrificante pl. pvc je	Material	kg	0,138000	62,50	8,76	
Insueto	00009391	ORSE	Anel boracha para tubo esgoto predial, diâ 105 mm (nr 5685)	Material	un	1,020000	3,11	3,17	
Insueto	00009391	ORSE	Registro gaveta bruto em latão forjado, modelo 34"	Material	un	1,000000	21,22	21,22	
Insueto	2251	ORSE	Tornata plástica para invólucro 1/2", HERC 1105 ou similar	Material	un	1,000000	11,80	11,80	
Insueto	00104251	ORSE	Lançamento de louça branca, suportes (sem coluna), dimensões 140 x 30" cm	Material	un	1,000000	88,85	88,85	
Insueto	962	ORSE	Fixação para vasos - parafusos (plástico - ref. ap-7 ou similar)	Material	qj	1,000000	25,15	25,15	
Insueto	000011301	ORSE	Varilla em plástico branco para tanque ou lavatório 1", sem anexo e sem furo	Material	un	1,000000	4,70	4,70	
Insueto	00001451	ORSE	Sílex plástico tipo copo para pé americano 1, 1/2 x 1, 1/2"	Material	un	1,000000	16,18	16,18	
				MO sem LS ==	2.315,05	LS ==	2.635,46	MO com LS ==	4.950,47
				Valor do BDI ==	2.690,33			Valor com BDI ==	19.282,70
4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total		
Composição	C-022 SEINFRA	LIGACÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	E	UN	1,000000	1.690,02	1.690,02		
Insueto	0105 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,018000	82,50	1,50		
Insueto	0043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	4,000000	21,10	84,40		
Insueto	02543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	8,120000	20,26	164,51		
Insueto	11916 SEINFRA	TABUA DE 1" DE SA - L = 30cm	Material	M	8,900000	12,77	103,74		
Insueto	0217 SEINFRA	BACIA TURCA DE LOUÇA COM SIFÃO INTEGRADO	Material	UN	1,000000	650,72	650,72		
Insueto	02943 SEINFRA	HERMOM TIPO TAGAMÉTRICO 3 a 3/4", 3/4" - COMPLETO	Material	UN	1,000000	90,67	90,67		
Insueto	11029 SEINFRA	CAIXA D'ÁGUA DE FOLHETO DE 100L, COM TAMPA	Material	UN	1,000000	594,75	594,75		
Insueto	02301 SEINFRA	PERFURADO	Mão de Obra	H	8,000000	26,86	214,88		
Insueto	11725 SEINFRA	PRELO 18X16 (1 1/4" x 1/2") (APROXIMADAMENTE 67UNIDADES)	Material	KG	1,000000	15,90	15,90		
Insueto	02320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	8,000000	25,18	201,44		
Insueto	02101 SEINFRA	TUBO CERÂMICO DE 100MM	Material	M	1,000000	20,90	20,90		
Insueto	0436 SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	8,000000	26,86	214,88		
Insueto	02157 SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 28MM (3/4")	Material	M	36,000000	23,24	837,20		
Insueto	0280 SEINFRA	TUOULO MACIÇO COMUM	Material	UN	35,000000	0,47	14,16		
Insueto	11891 SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 2x2"	Material	M	28,000000	18,89	522,28		
				MO sem LS ==	415,28	LS ==	472,85	MO com LS ==	888,11
				Valor do BDI ==	816,00			Valor com BDI ==	4.470,02

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO				BANCOS		R.D.I		ENCARGOS SOCIAIS	
Ampliação e Requalificação da Creche municipal Manoel Antônio do Município de Caracol do São Paulo-PE				SINAPI - 070025 - Pernambuco ORSE - 060025 - Sergipe SGC - 000025 - Recife-PE		22,50%		Não Desonerado: Mortida: 113,84% Mensalista: 73,11%	
COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO									
4.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	8607 SINAPI	TAFUME COM CHAPA METÁLICA AF_030024	Instalação para Contorno de	m²	1,0000000	92,50	92,50		
Composição	10263 SINAPI	MAQUINA FORMER DOBRAS DIVERSAS 220V/300V TRIFÁSICO DU	Custos Horários Produtivos e	CH	1,5468000	0,00	0,00		
Composição	86251 SINAPI	ALUVEIA DE SORVALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3609000	20,04	9,81		
Composição	84074 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:8 (EM MASSA	FUES - FUNDACOES E	m³	0,0000000	486,66	3,38		
Composição	10262 SINAPI	SECA DE CIMENTO AREIA MEDIA BRITA 1) - PREPARO MANUAL	ESTRUTURAS	CHP	0,0129000	1,20	0,01		
Composição	86015 SINAPI	MAQUINA FORMER DOBRAS DIVERSAS 220V/300V TRIFÁSICO DU	Custos Horários Produtivos e	CHP	0,0129000	1,20	0,01		
Composição	86015 SINAPI	MONOFÁSICO, CAPACIDADE 0,3-1,2TMM, MOTOR 2CV - CHP DIURNO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9880000	20,82	17,42		
Composição	86015 SINAPI	SERVALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9880000	20,82	17,42		
Composição	86012 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7648000	36,41	33,37		
Composição	86039 SINAPI	ALDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2649000	36,68	8,98		
Insoma	0064380 SINAPI	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 3	Material	KG	0,0000000	0,12	0,12		
Insoma	0064381 SINAPI	PARAFUSO, EM AÇO ZINCADO, CABEÇA LENTILHA AUTO TRAVANTE	Material	UN	3,3058000	0,00	0,00		
Insoma	0061051 SINAPI	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BTOLA QSD 26, E = 0,30 MM (4,30	Material	KG	2,4331000	10,94	28,61		
				MO sem LS ↔	20,96	LS ↔	23,44	MO com LS ↔	44,02
				Valor do BDI ↔	20,93			Valor com BDI ↔	113,41
5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	87622 SINAPI	DEMOLICÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA	SERP - SERVIÇOS	m²	1,0000000	63,43	63,43		
Composição	86025 SINAPI	MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_060023	PRELIMINARES						
Composição	86025 SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3541000	20,85	19,56		
Composição	86016 SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1857000	34,28	52,87		
Composição	86016 SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1857000	34,28	52,87		
				MO sem LS ↔	21,40	LS ↔	24,47	MO com LS ↔	43,96
				Valor do BDI ↔	14,27			Valor com BDI ↔	77,70
5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	97534 SINAPI	DEMOLICÃO DE REVESTIMENTO ESTRANHO, DE FORMA	SERP - SERVIÇOS	m²	1,0000000	8,00	6,99		
Composição	97534 SINAPI	MANOBRADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_060023	PRELIMINARES						
Composição	10275 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000	CHOR - CUSTOS HORARIOS	CHP	0,0766000	25,67	2,01		
Composição	86256 SINAPI	IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO, AF_010021	DE MAQUINAS E						
Composição	86256 SINAPI	AZULEJISTA DO LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0323000	29,71	0,96		
Composição	86016 SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1095000	29,38	2,91		
Composição	10274 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000	CHOR - CUSTOS HORARIOS	CHP	0,0603000	23,37	1,40		
Composição	10274 SINAPI	IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CH DIURNO, AF_010021	DE MAQUINAS E						
				MO sem LS ↔	2,30	LS ↔	2,63	MO com LS ↔	4,93
				Valor do BDI ↔	1,37			Valor com BDI ↔	8,96
5.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	87623 SINAPI	REMOCÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM	SERP - SERVIÇOS	UN	1,0000000	14,07	14,07		
Composição	86025 SINAPI	REAPROVEITAMENTO, AF_060023	PRELIMINARES						
Composição	86016 SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4096000	36,08	8,86		
Composição	86267 SINAPI	ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1448000	35,13	4,21		
Composição	86267 SINAPI	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1448000	35,13	4,21		
				MO sem LS ↔	4,94	LS ↔	5,32	MO com LS ↔	10,39
				Valor do BDI ↔	3,76			Valor com BDI ↔	17,23
5.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	87649 SINAPI	REMOCÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM	SERP - SERVIÇOS	m²	1,0000000	37,47	37,47		
Composição	86025 SINAPI	REAPROVEITAMENTO, AF_060023	PRELIMINARES						
Composição	86039 SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3807000	30,85	8,37		
Composição	86016 SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7506000	34,08	19,10		
Composição	86016 SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7506000	34,08	19,10		
				MO sem LS ↔	6,40	LS ↔	10,71	MO com LS ↔	20,11
				Valor do BDI ↔	6,18			Valor com BDI ↔	33,65
5.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	87644 SINAPI	REMOCÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM	SERP - SERVIÇOS	m²	1,0000000	10,64	10,64		
Composição	86025 SINAPI	REAPROVEITAMENTO, AF_060023	PRELIMINARES						
Composição	86039 SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1007000	28,85	3,24		
Composição	86016 SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3079000	34,08	7,40		
Composição	86016 SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3079000	34,08	7,40		
				MO sem LS ↔	0,94	LS ↔	4,75	MO com LS ↔	7,79
				Valor do BDI ↔	2,38			Valor com BDI ↔	13,03
5.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	87547 SINAPI	REMOCÃO DE TELHAS DE FIBROCEMENTO METÁLICA E CERÂMICA	SERP - SERVIÇOS	m²	1,0000000	3,85	3,85		
Composição	86025 SINAPI	REAPROVEITAMENTO, AF_060023	PRELIMINARES						
Composição	86016 SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1103000	34,08	2,77		
Composição	86025 SINAPI	TELHAISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0402000	20,13	1,16		
Composição	86025 SINAPI	TELHAISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0402000	20,13	1,16		
				MO sem LS ↔	1,30	LS ↔	1,54	MO com LS ↔	2,89

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO			BANCOS		B.D.I.		ENCARGOS SOCIAIS	
Ampliação e Requalificação da Creche Municipal Marcel André do Município de Camocim de São Paulo-PE			SINAPI - 07/2025 - Pernambuco ORSE - 06/2025 - Sergipe SBC - 06/2025 - Recife-PE		22,5%		Não Desonerado: Módulo: 113,84% Mensalista: 70,11%	
COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO								
			Valor do BDI ==		1,50		Valor com BDI ==	
							4,63	
5.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	87941 SINAPI	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_392823	SEDI - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,3060000	1,28	3,26	
Composição Auxiliar	88319 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,081000	24,08	2,26	
Composição Auxiliar	88269 SINAPI	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0338000	29,65	9,99	
				MO sem LS ==	1,18	LS ==	1,29	MO com LS ==
								2,38
				Valor do BDI ==		3,73		Valor com BDI ==
								4,61
5.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	103862 SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CACAÇA DE 0,83 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3) AF_372000	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1,3000000	5,91	8,91	
Composição Auxiliar	81386 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 20.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAÇA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_382014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0188000	262,94	5,28	
Composição Auxiliar	5032 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CACAÇA 0,80 M³, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_382014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0105000	85,21	0,93	
Composição Auxiliar	81387 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 20.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAÇA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_382014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0188000	75,52	1,04	
Composição Auxiliar	5031 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CACAÇA 0,80 M³, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_382014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0063000	210,92	1,74	
				MO sem LS ==	0,55	LS ==	0,64	MO com LS ==
								1,18
				Valor do BDI ==		2,00		Valor com BDI ==
								10,91
5.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	100947 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA VT, EM VIA URBANA, PAVIMENTADA, DMAT ATÉ 30KM (UNIDADE: 170KM) AF_070020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	170KM	1,0000000	2,29	2,29	
Composição Auxiliar	8024 SINAPI	CAMINHÃO FOCÓ, PBT 14.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.000 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0062000	211,55	1,36	
Composição Auxiliar	8025 SINAPI	CAMINHÃO FOCÓ, PBT 14.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.000 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0040000	62,33	0,24	
				MO sem LS ==	0,13	LS ==	0,16	MO com LS ==
								0,29
				Valor do BDI ==		0,48		Valor com BDI ==
								2,99
5.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	16 ORSE	Demolição manual de piso cimentado sobre laje de concreto - Res 05	Demolições / Remoções	m²	1,0000000	26,94	26,94	
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	10560 ORSE	Escarpas Complementares - Pedreiro	Provisões	h	0,1300000	2,75	0,48	
Composição	10560 ORSE	Escarpas Complementares - Servente	Provisões	h	1,3000000	3,88	5,04	
Item	10560 ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,1300000	18,00	2,47	
Item	10560 ORSE	Servente (horista)	Mão de Obra	h	1,3000000	14,54	18,95	
Detalhamento de Cálculo ORSE								
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Item	10432 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0064280	236,00	1,51	
Item	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0001130	20,00	0,00	
Item	4174 ORSE	Desempenadeira de aço fixo, cabo madeira, ref. 143, Alças ou similar	Material	un	0,0006660	12,00	0,00	
Item	10790 ORSE	Punho de faca	Material	un	0,0001130	20,00	0,00	
Item	10580 ORSE	Pratola ader for 30 com 100mm	Material	un	0,0025740	16,00	0,04	
Item	341 ORSE	Fundamento com mangia curta	Material	un	0,0021480	186,07	0,42	
Item	10781 ORSE	Relatório - café da manhã (café com leite e doces) com mangia) curta	Serviços	un	0,1452740	5,00	0,72	
Item	10781 ORSE	Beta de segurança com fita de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0011440	76,67	0,08	
Item	0001280 SINAPI							
Item	11254 ORSE	Martelo de 12 kg com cabo	Material	un	0,0006280	19,50	0,00	
Item	0001280 SINAPI	Capacete de segurança tipo boné com suspensão de polietileno, sem jugular (classificação)	Material	un	0,0006280	14,00	0,01	
Item	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1452740	14,00	2,03	
Item	18017 ORSE	Exames admissionais/complementares (checkup)	Serviços	q	0,0005720	300,00	0,17	
Item	2358 ORSE	Viagem transporte	Material	un	0,1368220	4,50	0,58	
Item	11246 ORSE	Escada metálica de ferro	Material	un	0,0008110	10,22	0,08	
Item	11255 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0006660	18,75	0,08	
Item	10282 ORSE	Rapão de alumínio 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0006280	44,00	0,08	
Item	10580 ORSE	Pratola ader for 30 com 100mm	Material	un	0,0025740	4,88	0,04	
Item	3951 ORSE	Cabo de aço 1/2" x 1/4"	Material	un	0,0011440	7,00	0,08	
Item	12789 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0006280	15,44	0,09	
Item	10582 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0064350	12,54	0,05	
Item	4723 ORSE	Cabeça de pedreiro	Material	un	0,0006280	18,00	0,08	
Item	11245 ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	Material	un	0,0006280	11,88	0,00	

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO				BANCOS		B.D.I.		ENCARGOS SOCIAIS	
Ampliação e Requalificação da Creche municipal Manoel Antônio do Município de Carimão de São Félix-PE				SINAPI - 07/2025 - Pernambuco ORSE - 06/2025 - Sergipe SBC - 06/2025 - Recife-PE		22,38%		Não Desonorado: Institui: 115,84% Mensalista: 78,11%	
COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO									
Insuno	09012094/ SINAPI	ORSE	Capa para chuveiro em PVC com forro de poliéster, com capoto (armada de acú)	Material	un	0,0002590		21,85	0,00
Insuno	11247	ORSE	Santa marmore	Material	un	0,0000130		37,80	0,08
Insuno	09012052/ SINAPI	ORSE	Luva (tapa de couro, sem corte, punho "2" cm)	Material	par	0,0002590		11,28	0,03
Insuno	10706	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002600		36,08	0,00
Insuno	4726	ORSE	Manta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001300		37,80	0,00
Insuno	09007711/ SINAPI	ORSE	Cantino de mão, em aço, com capacidade de "45 a 60" l / "100" kg, preso com cames	Material	un	0,0002600		172,23	0,04
Insuno	4728	ORSE	Talhadore chata 10"	Material	un	0,0003800		19,58	0,00
Insuno	30004750/ SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,1300000		19,02	2,41
Insuno	09006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,3000000		14,58	18,85
				MO sem LS =>	18,81	LS =>	11,41	MO sem LS =>	21,42
				Valor do BDI =>	4,96			Valor com BDI =>	33,62
5.11	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	40	ORSE	Remoção de luminária		un	1,0000000	12,35	12,35	
Item	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
Insuno	09006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)		h	0,3000000	14,58	4,37	
Composição	10553	ORSE	Encargos Complementares - Eletroista		h	0,3000000	3,74	1,12	
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	0,3000000	3,88	1,18	
Insuno	ORSE		Bateria (horista)		h	0,3000000	10,02	2,73	
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
Insuno	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	0,3000000	14,58	4,37	
Insuno	1051	ORSE	Óculos branco proteção		pr	0,0004800	7,00	0,08	
Insuno	941	ORSE	Fardamento com mangas curtas		un	0,0008000	198,07	0,17	
Insuno	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliéster, sem jugular (cabeça E)	Material		un	0,0003600	14,00	0,00	
Insuno	09012667/ 11242	ORSE	Chave inglesa 12"		un	0,0006000	34,00	0,68	
Insuno	2076	ORSE	Vale transporte		un	0,0478900	4,90	0,21	
Insuno	3796	ORSE	Protetor acústico		un	0,0027800	4,90	0,01	
Insuno	158	ORSE	Almoxo (Porto playto de emprego)		un	0,0610800	14,00	0,85	
Insuno	1940	ORSE	Cota Bêlica		un	0,0027800	206,00	0,56	
Insuno	1536	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo		un	0,0027800	12,54	0,03	
Insuno	ORSE	Bola de segurança com biquinho de aço e colarinho acolchoado	Material		par	0,0004500	76,67	0,03	
Insuno	09012663/ SINAPI	ORSE	Luva tapa de couro, sem corte, punho "2" cm)		par	0,0013800	11,28	0,01	
Insuno	09012663/ SINAPI	ORSE	Rafação - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)		un	0,0610800	5,00	0,30	
Insuno	11241	ORSE	Alcoba volt-ampêmetro		un	0,0000000	170,60	0,01	
Insuno	10596	ORSE	Protetor solar tipo 30 com 120cm		un	0,0610800	18,00	0,01	
Insuno	ORSE	Capa para chuveiro em PVC com forro de poliéster, com capoto (armada de	Material		un	0,0001300	20,85	0,00	
Insuno	10517	ORSE	Exames admissionais/identificatórios (checkup)		q	0,0002400	300,00	0,01	
Insuno	10576	ORSE	Chave de fenda chata 38 cm		un	0,0000000	26,80	0,00	
Insuno	11340	ORSE	Alcoba com isolamento		un	0,0000000	47,60	0,00	
Insuno	10706	ORSE	Pá quadrada		un	0,0000000	36,08	0,00	
Insuno	4726	ORSE	Manta 1 kg com cabo		un	0,0000000	37,80	0,00	
Insuno	ORSE	Cantino de mão, em aço, com capacidade de "45 a 60" l / "100" kg, preso com cames	Material		un	0,0000000	172,23	0,01	
Insuno	09007711/ 4728	ORSE	Talhadore chata 10"		un	0,0000000	19,58	0,00	
Insuno	ORSE	Distritista (horista)	Mão de Obra		h	0,3000000	19,02	0,70	
Insuno	0900438/ SINAPI	ORSE							
				MO sem LS =>	4,70	LS =>	5,31	MO com LS =>	18,87
				Valor do BDI =>	2,77			Valor com BDI =>	15,10

5.12	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3249	ORSE	Remoção de interruptores e tomadas		un	1,0000000	4,90	4,90
Item	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletroista		h	0,2000000	3,74	0,74
Insuno	ORSE	Distritista (horista)	Mão de Obra		h	0,2000000	19,02	3,80
	0002436/							
Detalhamento de Cálculo ORSE								
Item	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	1051	ORSE	Óculos branco proteção		pr	0,0001800	7,00	0,00
Insuno	941	ORSE	Fardamento com mangas curtas		Material	un	0,0000000	198,07
Insuno	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliéster, sem	Material		un	0,0001200	14,00	

				COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO			BANCOS		B.D.U.		ENCARGOS SOCIAIS		
Ampliação e Requalificação da Creche municipal Manoel Antônio do Município de Cerejeira de São Félix-PI							SINAPI - 01/2025 - Pernambuco		22,56%		Não Desontrato:		
							ORSE - 06/2025 - Sergipe				Habilitar: 113,84%		
							SBC - 06/2025 - Recife-PI				Mensalista: 70,11%		
COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO													
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 17"	Material	un	0,00662190	34,00	0,08					
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,01386200	4,50	0,06					
Insumo	10598	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,00090000	4,00	0,00					
Insumo	158	ORSE	Almoco (Participação do empregador)	Material	un	0,02036000	14,00	0,28					
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,00090000	200,00	0,18					
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,00090000	12,54	0,01					
Insumo		ORSE	Bata de segurança com faixas de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,00114000	78,67	0,01					
Insumo	00012863	ORSE	Linha sapo de couro, cano curto (punto "7" cm)	Material	par	0,00049000	11,28	0,03					
	00012862	SINAPI											
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com margarina)	Serviços	un	0,02036000	3,00	0,19					
Insumo	11241	ORSE	Almoco voluntário	Material	un	0,00040000	170,00	0,09					
Insumo	10598	ORSE	Protetor solar fix 30 com 120ml	Material	un	0,00036000	19,00	0,08					
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (almofada ou acol)	Material	un	0,00040000	20,80	0,08					
	00012864	SINAPI											
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/identificatórios (checkup)	Serviços	q	0,00008000	300,00	0,02					
Insumo	10676	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,00040000	26,80	0,08					
Insumo	11240	ORSE	Almoco com isolamento	Material	un	0,00040000	47,80	0,09					
Insumo		ORSE	Detecção (horista)	Mão de Obra	h	0,20000000	18,02	5,28					
	00002436	SINAPI											
				MO sem LS ->	1,77	LS ->	2,00	MO com LS ->	3,80				
				Valor do BDI ->	1,01			Valor com BDI ->	5,81				

5.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1334 ORSE	Revisão de ponto de água tipo I	Tubos e Canais de PVC	un	1,00000000	27,44	27,44
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00000111 ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,47200000	14,58	6,86
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,09800000	72,41	4,19
Insumo	00003501 ORSE	Jedinho, pvc soldável, 45 graus, 32 mm, cor marrom, para água fria predial	Material	un	0,10000000	3,90	0,39
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Providencia	h	0,47200000	3,88	1,89
Insumo	00002890 ORSE	Excavador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,42900000	10,00	8,05
Composição	10564 ORSE	Encargos Complementares - Excavador	Providencia	h	0,42900000	3,81	1,81
Insumo	00000660 ORSE	Tubo pvc, soldável, de 32 mm, água fria (br-6448)	Material	m	0,52000000	8,44	4,49
Detalhamento de Cálculo ORSE							
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00000111 ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,47200000	14,58	6,86
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,09800000	72,41	4,19
Insumo	00003501 ORSE	Jedinho, pvc soldável, 45 graus, 32 mm, cor marrom, para água fria predial	Material	un	0,10000000	3,90	0,39
Insumo	00012863 ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem queixo (almofada)	Material	un	0,00053820	14,90	0,09
Insumo	10598 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,00036000	4,90	0,01
Insumo	00012864 ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (almofada ou acol)	Material	un	0,00017940	20,80	0,09
Insumo	10768 ORSE	Pó quadrado	Material	un	0,00009440	30,80	0,03
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,00023680	12,54	0,05
Insumo	4726 ORSE	Marrão 1 kg com cabo	Material	un	0,00064720	37,80	0,09
Insumo	00012862 ORSE	Linha sapo de couro, cano curto (punto "7" cm)	Material	par	0,00269231	11,28	0,02
Insumo	00002711 ORSE	Cimento de márm. em saco, com capacidade de 45 a 50 l / 1100 kg, grau com cinzento	Material	un	0,00009440	172,23	0,01
Insumo	941 ORSE	Pandimento com mangas curtas	Material	un	0,00134980	198,57	0,26
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,00039960	205,00	0,82
Insumo	4726 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,00014160	18,59	0,09
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com margarina)	Serviços	un	0,00131460	8,00	0,45
Insumo	00012863 ORSE	Bata de segurança com faixas de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,00017176	78,67	0,05
Insumo	158 ORSE	Almoco (Participação do empregador)	Material	un	0,00131460	14,00	1,27
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/identificatórios (checkup)	Serviços	q	0,00032480	300,00	0,10
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,01221100	4,50	0,33
Insumo	1061 ORSE	Óculos bronze proteção	Material	par	0,00017176	7,08	0,09
Insumo	10598 ORSE	Protetor solar fix 30 com 120ml	Material	un	0,00161460	18,00	0,82
Insumo	00002436 ORSE	Excavador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,42900000	18,00	8,85

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO				BANCOS		B.O.L		ENCARGOS SOCIAIS	
Atividade e Requalificação de Creche municipal Manoel Antônio do Município de Caracol de São Paulo-PE				SINAPI - 07/2021 - Pernambuco ORSE - 06/2021 - Sergipe SBC - 08/2021 - Recife-PE		22,50%		Não Desonerado Mensalista: 113,84% Mensalista: 70,11%	
COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO									
Insueto	11253 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 12"	Material	un	0,0094675	28,06	0,01		
Insueto	11355 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0002640	48,06	0,01		
Insueto	10950 ORSE	Prato simples 30cm	Material	un	0,0000425	18,57	0,00		
Insueto	11257 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0001700	32,36	0,00		
Insueto	10952 ORSE	Limbo chato 12"	Material	un	0,0000425	37,56	0,00		
Insueto	11254 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0002970	27,45	0,00		
Insueto	11256 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0001700	60,06	0,01		
Insueto	0000869 SINAPI	Tubo pvc. soldável, de 32 mm, água fria (pb-3545)	Material	m	0,5336900	8,44	4,49		
				MO sem L.S. ==	8,95	L.S. ==	7,57	MO com L.S. ==	14,96
				Valor de BDI ==	8,17			Valor com BDI ==	33,61
6.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	60358 SINAPI	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA AF_06/2024	MOVT - MOVIMENTO DE	m²	1,0000000	95,25	95,25		
Composição	66316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0687687	24,08	89,26		
				MO sem L.S. ==	31,56	L.S. ==	35,31	MO com L.S. ==	85,19
				Valor de BDI ==	21,43			Valor com BDI ==	116,68
6.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	60362 SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_06/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	27,39	27,39		
Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,1862000	34,41	6,75		
Composição Auxiliar	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L, TRILHADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0094900	308,81	1,98		
Composição Auxiliar	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L, TRILHADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CH DIURNO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	0,0000000	74,58	0,04		
Composição Auxiliar	66316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7966900	24,08	19,94		
				MO sem L.S. ==	9,22	L.S. ==	9,37	MO com L.S. ==	17,59
				Valor de BDI ==	6,16			Valor com BDI ==	33,55
6.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	101017 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL) AF_06/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,0000000	3,43	3,43		
Composição Auxiliar	66309 SINAPI	FEDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0607900	29,68	1,81		
Composição Auxiliar	66316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0790000	24,08	1,93		
Composição Auxiliar	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CH DIURNO AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CH	0,0016900	26,74	0,04		
Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,0016900	34,41	0,06		
				MO sem L.S. ==	1,18	L.S. ==	1,35	MO com L.S. ==	2,53
				Valor de BDI ==	0,77			Valor com BDI ==	4,30
6.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	94319 SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGIL-ARENOSO AF_06/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	81,22	81,22		
Composição Auxiliar	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L, TRILHADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,0094900	308,81	1,98		
Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,1862000	34,41	6,75		
Composição Auxiliar	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L, TRILHADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CH	0,0000000	74,58	0,04		
Composição Auxiliar	66316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7966900	24,08	19,94		
Insueto	0000978 SINAPI	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETRADA NA JAZEA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,3896000	38,70	53,83		
				MO sem L.S. ==	9,22	L.S. ==	9,37	MO com L.S. ==	17,59
				Valor de BDI ==	19,27			Valor com BDI ==	59,40
7.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	PM20F Projeto CPU 121	COMPOSIÇÃO PARAMETRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREIA, FOX = 25 MPA (REF. SINAPI - 10/488 - 01/02/21)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	2.439,10	2.439,10		
Composição Auxiliar	92415 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES AF_06/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,7743000	146,44	113,38		
Composição Auxiliar	70375 SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FOX=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU RENVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF_02/2023_2P	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,3383000	811,41	811,32		
Composição Auxiliar	104520 SINAPI	ARMADAÇÃO DE BLOCO, SAPATA SOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,4090000	10,86	15,86		
Composição Auxiliar	92515 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	4,9375000	94,44	298,94		
Composição Auxiliar	92708 SINAPI	ARMADAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8,3 MM - MONTAGEM	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	7,7163000	13,78	106,20		
Composição Auxiliar	99967 SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE CORDAMENTO DO VIGA BALDRAME, FOX 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,9402000	871,78	27,00		

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO			BANCOS		S.O.I.		ENCARGOS SOCIAIS	
Análise e Requalificação do Criche municipal Manoel Antônio do Município de Camocim de São Félix-PE			SINAPI - 07/2023 - Pernambuco ORSE - 06/2025 - Sergipe SBC - 03/2023 - Recife-PE		22,50%		Não Descontado: Materiais: 115,84% Mão-de-obra: 73,17%	
COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO								
Composição Auxiliar	82780 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM - MONTAGEM AF_06/2022	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	2,6902900	13,38	35,89	
Composição Auxiliar	86544 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM - MONTAGEM AF_01/2024	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	0,3324000	16,36	6,19	
Composição	82780 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARRIO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES AF_06/2022	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	4,3544000	10,12	43,15	
Composição Auxiliar	82451 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VILA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8x17 MM, 4 UTILIZAÇÕES AF_01/2024	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m²	2,5816800	197,15	500,08	
Composição Auxiliar	110672 SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, POK = 25 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF_02/2022_PS	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m³	0,1205000	810,98	76,48	
Composição Auxiliar	82770 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM - MONTAGEM	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	6,7668000	11,82	80,70	
Composição Auxiliar	82762 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	20,3676000	11,04	224,74	
Composição Auxiliar	82759 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM - MONTAGEM	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	2,7682000	14,54	39,09	
Composição Auxiliar	86542 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VILA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8x17 MM, 4 UTILIZAÇÕES AF_01/2024	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m²	0,6388000	100,17	64,08	
Composição Auxiliar	82754 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	2,4281000	8,88	21,58	
Composição	82763 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARRIO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES AF_06/2022	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	7,9742000	6,23	73,80	
Composição Auxiliar	82759 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM - MONTAGEM AF_06/2022	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	15,3167000	12,86	175,45	
Composição Auxiliar	86543 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5 MM - MONTAGEM AF_01/2024	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	0,1627000	20,63	3,87	
Composição Auxiliar	86545 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM AF_01/2024	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	0,1153000	16,40	3,87	
Composição Auxiliar	82761 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,8 MM - MONTAGEM	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	0,9775000	12,46	12,18	
			MO sem LS **	218,10	LS **	248,20	MO com LS **	466,39
			Valor do BDI **	548,12			Valor com BDI **	2.084,22
7.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86557 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES	m²	1,0000000	40,41	40,41	
Composição Auxiliar	86278 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4298000	29,85	12,83	
Composição	86243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9688000	25,10	2,43	
Insumo	0000926 SINAPI	MANTA LÍQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM A ADIÇÃO DE ELASTOMÉRIOS DILUÍDOS EM SOLVENTE ORGÂNICO, APLICAÇÃO	Material	KG	1,5000000	20,81	31,21	
			MO sem LS **	5,42	LS **	6,19	MO com LS **	11,61
			Valor do BDI **	18,43			Valor com BDI **	36,52
7.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	10330 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 13X19X29 CM (ESPESSURA 13 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_12/2021	PAPE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,9000000	51,00	97,63	
Composição Auxiliar	87202 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA (UMDA)) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 100 L AF_06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,9118000	706,41	6,39	
Composição Auxiliar	86300 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2900000	28,85	36,50	
Composição Insumo	86306 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6400000	24,58	15,53	
Insumo	0003456 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/INCRUSTA PARA ALVENARIA, FIO D = 11,20 X 1,70 MM, MALHA 15 X 15 MM (C X L) 150 X 17,5 CM	Material	M	0,4200000	6,07	2,58	
Insumo	0004484 SINAPI	BLOCO CERÂMICO / TUBO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 9 FUROS NA HORIZONTAL DE 19 X 19 X 29 CM (L X A X C)	Material	UN	18,8700000	1,50	28,30	
Insumo	0007395 SINAPI	PROFI DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CONT	0,1100000	44,86	0,44	
			MO sem LS **	16,43	LS **	22,13	MO com LS **	41,56
			Valor do BDI **	21,06			Valor com BDI **	114,65
7.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	10330 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 13X19X29 CM (ESPESSURA 13 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_12/2021	PAPE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,9000000	51,00	97,63	
Composição	86300 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4100000	26,85	46,05	
Composição	87202 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA (UMDA)) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 100 L AF_06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,8691000	706,41	6,12	
Composição	86306 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8050000	24,08	19,30	
Insumo	0003456 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/INCRUSTA PARA ALVENARIA, FIO D = 11,20 X 1,70 MM, MALHA 15 X 15 MM (C X L) 150 X 17,5 CM	Material	M	0,4200000	2,06	8,80	
Insumo	0005771 SINAPI	BLOCO CERÂMICO / TUBO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 9 FUROS NA HORIZONTAL DE 19 X 19 X 29 CM (L X A X C)	Material	UN	20,3100000	0,63	12,83	
Insumo	0007395 SINAPI	PROFI DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CONT	0,0050000	44,86	0,22	
			MO sem LS **	24,36	LS **	27,35	MO com LS **	51,45
			Valor do BDI **	20,80			Valor com BDI **	113,75
7.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	10601 SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE 16 CM AF_03/2024	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M	1,3060000	25,64	29,84	
Composição	86316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8650000	24,08	2,04	

	COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO		BANCOS		B.O.L		ENCARGOS SOCIAIS		
	Ampliação e Requalificação do Centro municipal Manoel Antônio da Município de Carandá do São Paulo-PE		SINAPI - 07/2025 - Pernambuco ORSE - 06/2025 - Recife SBC - 05/2025 - Recife-PE		22,50%		Não Descontado Retido: 111,84% Mensalista: 70,11%		
COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO									
Composição Auxiliar	6808 SINAPI	PREDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,040000	26,86	1,46		
Composição	94804 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	0,016000	492,83	7,36		
Composição Auxiliar	90278 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM, AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,040000	186,46	7,45		
Composição Auxiliar	87254 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚNIDA) PARA EMBOÇO MASSA ÚNICA ASSENTAMENTO DE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,001500	672,74	1,00		
Composição	90281 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO GA-60, DIÂMETRO DE 6,3 MM, AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,490000	10,11	4,96		
Insuno	0002902 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	Material	L	0,005000	7,56	0,03		
Insuno	0002917 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 14,3 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,000000	0,22	1,32		
				MO sem LS ==	2,43	LS ==	2,77	MO com LS ==	5,20
				Valor do SDE ==	5,78	Valor com SDE ==			31,40

7.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93827 SINAPI	CONTRAVERSA PRÉ-MOLDADA, ESPESURA DE 110 CM, AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,000000	25,25	25,25
Composição	94804 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,016000	492,83	7,36
Composição	90278 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO GA-60, DIÂMETRO DE 6,3 MM, AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,490000	10,11	4,95
Composição	88008 SINAPI	PREDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,040000	26,86	1,31
Composição	90278 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM, AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,040000	186,46	7,26
Composição	87254 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚNIDA) PARA EMBOÇO MASSA ÚNICA ASSENTAMENTO DE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,001500	672,74	1,00
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,062000	24,08	1,50
Composição	0002902 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	Material	L	0,005000	7,56	0,03
Insuno	0002917 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 14,3 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20	Material	UN	6,000000	0,22	1,32
				MO sem LS ==	2,34	LS ==	2,68
				Valor do SDE ==	5,98	Valor com SDE ==	30,33

8.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94210 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOCUSTICA E = 30 MM, COMATE 2 ÁGUAS, INCLUI ICAMENTO, AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,000000	206,91	206,91
Composição	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,056000	25,13	1,83
Composição	93381 SINAPI	QUINCHO ELÉTRICO DE COLUMA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO PRELO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DURO, AF_03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,000000	24,21	0,02
Composição	93382 SINAPI	QUINCHO ELÉTRICO DE COLUMA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO PRELO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DURO, AF_03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,000000	25,13	0,02
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,062000	24,08	1,49
Insuno	90011028 SINAPI	HASTE RETA PARA GARGO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E	Material	CJ	4,100000	1,28	5,31
Insuno	90043740 SINAPI	TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOCUSTICO EM ESPUMA RÍGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M³, REVESTIMENTO EM TELHA TRAPEZOIDAL NAS DUAS FACES COM ESPESURA DE 0,50 MM CADA, ACABAMENTO NATURAL (NÃO INCLUI ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO)	Material	m²	1,140000	173,16	198,44
				MO sem LS ==	1,99	LS ==	1,25
				Valor do SDE ==	46,55	Valor com SDE ==	250,49

8.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94229 SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 150 CM, INCLUI TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,000000	148,84	148,84
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,030000	24,08	16,34
Composição	93382 SINAPI	QUINCHO ELÉTRICO DE COLUMA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO PRELO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DURO, AF_03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,000000	25,13	0,02
Composição	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,030000	26,15	15,76
Composição	93381 SINAPI	QUINCHO ELÉTRICO DE COLUMA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO PRELO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DURO, AF_03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,000000	24,21	0,02
Insuno	00013288 SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 5025	Material	KG	6,100000	145,90	26,27
Insuno	00008104 SINAPI	ABRUTE DE REPUZO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIÂMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 100 UNIDADES)	Material	KG	6,000000	68,43	0,34
Insuno	00029142 SINAPI	SOLANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	319ML	6,100000	37,89	6,10
Insuno	00040784 SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚM 24, CORTE 100 CM	Material	M	1,000000	68,06	64,06
Insuno	00025061 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 27 (2 1/2 X 1 1/8)	Material	KG	0,025000	18,36	0,40
				MO sem LS ==	10,96	LS ==	12,53
				Valor do SDE ==	35,48	Valor com SDE ==	182,32

9.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94231 SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 26 CM, INCLUI TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,000000	47,04	47,04
Composição	93382 SINAPI	QUINCHO ELÉTRICO DE COLUMA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO PRELO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DURO, AF_03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,000000	25,13	0,02
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,057000	24,08	4,98
Composição	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,112000	26,15	3,26

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO				BANCOS		B.O.I.		ENCARGOS SOCIAIS	
Ampliação e Requalificação da Creche municipal Manoel Antônio do Município de Caraculo de São Paulo-PE				SINAPI - 07/2025 - Pernambuco ORSE - 06/2025 - Sergipe BNC - 08/2025 - Recife-PE		22,50%		Não Descontado Mantido: 113,84% Mensalista: 70,11%	
COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO									
Composição	83291 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,0132000	24,21	0,31		
Auxiliar	3005081 SINAPI	FREIO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 16 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0060000	16,36	0,09		
Insuno	3004352 SINAPI	RUFO INTERNO/INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	Material	M	1,2500000	22,71	23,84		
Insuno	3005134 SINAPI	ROBÔ DE REFLUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIÂMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (190 X 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0012000	80,42	0,08		
Insuno	3000142 SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,1060000	37,00	7,50		
Insuno	3001306 SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0450000	140,90	6,56		
		MO sem LS ==		3,30	LS ==	3,52	MO com LS ==		6,80
		Valor do BDI ==		18,58			Valor com BDI ==		57,62
8.4									
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	80578 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS	PNE - INSTALAÇÕES HIDRÓ-SANITÁRIAS	M	1,0000000	27,41	27,41		
Composição	80240 SINAPI	AUXILIAR DE ENCAMAROR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0750000	24,51	1,84		
Composição	80267 SINAPI	ENCAMAROR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0750000	26,13	2,20		
Auxiliar	3003583 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAU 100	Material	UN	0,3400000	1,80	0,07		
Insuno	3003941 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, DN 180 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 569)	Material	M	1,8300000	22,50	20,28		
		MO sem LS ==		1,43	LS ==	1,06	MO com LS ==		3,11
		Valor do BDI ==		8,78			Valor com BDI ==		29,57
8.5									
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	82580 SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TORÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOCÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	CORE - COBERTURA	m²	1,3050000	47,23	47,23		
Composição	80316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	24,08	2,56		
Auxiliar	90281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,0080000	24,21	0,19		
Auxiliar	80278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	22,41	4,71		
Auxiliar	90280 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,0040000	23,13	0,21		
Insuno	0043363 SINAPI	PERFIL 1/2" ENRUPECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 3,75 MM, H = 200 MM, L = 75 MM (9,94 KG/M)	Material	KG	4,3300000	8,66	37,52		
Insuno	0044548 SINAPI	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIÂMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1' (25,4 MM)	Material	CENTO	0,0070000	259,50	2,02		
		MO sem LS ==		3,63	LS ==	3,00	MO com LS ==		5,63
		Valor do BDI ==		16,62			Valor com BDI ==		37,85
8.6									
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	101376 SINAPI	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 30, AF_11/2020	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M	1,0000000	39,42	39,42		
Composição	80316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	24,08	2,16		
Composição	80308 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	26,88	5,34		
Auxiliar	0011350 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABRA 56, COM PARAFUSO DE 4,25 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBRADA, CABEÇA CHATA E PENCH	Material	UN	1,3300000	0,33	0,43		
Insuno	0003142 SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,0620000	37,00	1,45		
Insuno	0001112 SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 30 CM	Material	M	1,1000000	24,26	25,81		
		MO sem LS ==		2,94	LS ==	3,01	MO com LS ==		5,95
		Valor do BDI ==		8,06			Valor com BDI ==		48,28
8.1.1									
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	81670 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 40L. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	4,00	4,00		
Composição	80308 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0600000	26,88	1,63		
Composição	81303 SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0077000	611,79	1,89		
Composição	80316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0250000	24,08	0,61		
Auxiliar		MO sem LS ==		1,26	LS ==	1,26	MO com LS ==		2,26
		Valor do BDI ==		1,03			Valor com BDI ==		5,02
8.1.2									
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	81011 SINAPI	EMBOCO EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 1M² E 10M², E = 17,8MM, COM TALISCAS. AF_09/2024	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	38,90	38,90		
Composição	80316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2200000	24,08	5,30		
Composição	80308 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4400000	26,88	11,75		
Composição	81202 SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOCO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0040000	706,41	27,47		
Auxiliar		MO sem LS ==		7,58	LS ==	8,61	MO com LS ==		16,17
		Valor do BDI ==		6,97			Valor com BDI ==		48,87

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO				BANCOS		S.D.I.		ENCARGOS SOCIAIS	
Ampliação e Requalificação de Creche municipal Manoel Antônio do Município de Caruaru de São Paulo-PE				SINAPI - 07/2025 - Pernambuco (ORSE - 06/2025 - Sergipe SBC - 08/2025 - Recife-PE		22,50%		Não Desonerado: Horista: 115,84% Mensalista: 78,11%	
COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO									
S.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	1198 ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, E-lano, linha galeto chumbo meso ou similar, por - 2, aplicado com argamassa industrializada ac-1, rejuntado, exclusiva regularização de base ou emboco - Rev 01	Azulejos e Cerâmicos	m²	1,0000000	65,80	65,80		
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Insumo	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	18,02	7,21		
Composição	3407 ORSE	Argamassa industrializada AC-1, Volumosa ou similar	Argamassa	kg	4,0000000	1,58	6,32		
Insumo	2540 ORSE	Rejunte colado flexível para revestimentos cerâmicos	Material	kg	0,8000000	3,50	2,81		
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3400000	14,58	4,95		
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,4000000	8,75	1,50		
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3400000	3,88	1,31		
Insumo	12222 ORSE	Cerâmica 10 x 10 cm, pe-2, elano, linha galeto chumbo meso ou similar	Material	m²	1,0000000	30,53	41,82		
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Insumo	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	18,02	7,20		
Insumo	3004750/ SINAPI	Capacete de segurança alta frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0004605	14,00	0,00		
Insumo	30012895/ SINAPI	Proteção auricular	Material	un	0,0004640	4,00	0,01		
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (jeremba ou 40x)	Material	un	0,0001536	20,85	0,00		
Insumo	30012894/ SINAPI	Fita quadrada	Material	un	0,0000736	36,90	0,00		
Insumo	10705 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0004640	12,54	0,04		
Insumo	4729 ORSE	Manteia 1 kg com cabo	Material	un	0,0000388	37,86	0,00		
Insumo	ORSE	Lava roupa de mãos, caixa auto (jato 17" x 10")	Material	par	0,00017684	11,28	0,01		
Insumo	30012893/ SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 145 x 65" / 1100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0000736	172,23	0,01		
Insumo	30003711/ SINAPI	Fundamento com mangos curtos	Material	un	0,0011533	190,07	0,22		
Insumo	10493 ORSE	Cesta Biscoito	Material	un	0,0004640	306,00	0,14		
Insumo	4728 ORSE	Talhadore chata 10"	Material	un	0,0001104	18,58	0,00		
Insumo	10781 ORSE	Relatório - café da manhã (café com leite e dois pratos com acompanh.)	Serviços	un	0,0001024	5,00	0,00		
Insumo	ORSE	Bota de segurança com tear de aço e cabotinho acidochord	Material	par	0,0000144	76,67	0,04		
Insumo	30012892/ SINAPI	Almooço (Participação do empregador)	Material	un	0,0001024	14,00	1,09		
Insumo	10817 ORSE	Exames admissionais/desemissionais (checkup)	Serviços	cl	0,0003072	300,00	0,09		
Insumo	2370 ORSE	Veículo transporte	Material	un	0,0007588	4,50	0,27		
Insumo	1851 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0000144	7,00	0,00		
Insumo	10595 ORSE	Proteção solar tipo 30 com 120ml	Material	un	0,0012024	16,00	0,02		
Insumo	2684 ORSE	Argamassa industrializada Volumosa AC-1, ou similar	Material	kg	3,3000000	1,75	5,81		
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3400000	14,58	5,34		
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Insumo	2540 ORSE	Rejunte colado flexível para revestimentos cerâmicos	Material	kg	0,8000000	3,50	2,81		
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0004402	28,30	0,06		
Insumo	4774 ORSE	Desempenadeira de aço fixo, cabo madeira, ref 143, Aço ou similar	Material	un	0,0002000	12,90	0,06		
Insumo	10780 ORSE	Ponto de faca	Material	un	0,0004402	25,95	0,06		
Insumo	11284 ORSE	Manteia de 12 kg com cabo	Material	un	0,0006905	13,52	0,09		
Insumo	11245 ORSE	Escala métrica de bambu	Material	un	0,0002800	12,22	0,00		
Insumo	11285 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0001900	18,75	0,00		
Insumo	10262 ORSE	Regua de alumínio 2" 2,60m (para pedreiro)	Material	un	0,0000000	44,00	0,00		
Insumo	10789 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0004000	15,40	0,00		
Insumo	4722 ORSE	Coleira de pedreiro	Material	un	0,0001900	18,00	0,00		
Insumo	11246 ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	Material	un	0,0002800	11,60	0,00		
Insumo	11247 ORSE	Serra máquina	Material	un	0,0004400	327,80	0,01		
Insumo	12222 ORSE	Cerâmica 10 x 10 cm, pe-2, elano, linha galeto chumbo meso ou similar	Material	m²	1,0000000	30,53	41,82		
				MO sem L.S. <=	6,08	L.S. <=	6,08	MO com L.S. <=	12,88
				Valor de BDI <=	14,82	Valor de BDI <=		Valor de BDI <=	35,73

S.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	13517 ORSE	Revestimento cerâmico para piso de parede, 50 x 50 cm, Elano, linha branco plus go ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-1, rejuntado, exclusiva regularização de base ou emboco	Azulejos e Cerâmicos	m²	1,0000000	121,80	121,80
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4500000	3,88	1,74
Insumo	2540 ORSE	Rejunte colado flexível para revestimentos cerâmicos	Material	kg	0,3800000	3,50	1,33
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,5500000	3,75	2,06
Insumo	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,5500000	18,02	10,45
Insumo	3004750/ SINAPI	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,4500000	14,58	6,56
Composição	3407 ORSE	Argamassa industrializada AC-1, Volumosa ou similar	Argamassa	kg	4,0000000	1,58	6,32
Insumo	11296 ORSE	Cerâmica 50 x 50 cm, elano, linha branco plus go ou similar	Material	m²	1,0000000	58,96	63,34
Detalhamento de Cálculo ORSE							
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Insumo	ORSE	Capacete de segurança alta frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,00001188	14,00	0,00
Insumo	30012895/ SINAPI						
Insumo	10596 ORSE	Proteção auricular	Material	un	0,0004020	4,00	0,02
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (jeremba ou 40x)	Material	un	0,0002066	20,85	0,00
Insumo	30012894/ SINAPI						
Insumo	10705 ORSE	Fita quadrada	Material	un	0,0000056	30,90	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0004020	12,54	0,05

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO				BANCOS		B.O.L		ENCARGOS SOCIAIS	
Ampliação e Requalificação da Creche municipal Manoel Antônio do Município de Caruaru de São Paulo-PE				SINAPI - 07/2025 - Pernambuco ORSE - 04/2025 - Sergipe SAC - 03/2025 - Recife-PE		22,58%		Não Descontado Módulo: 113,84% Mensalista: 70,11%	
COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO									
Insumo	4728	ORSE	Manteia 1 kg com cabo	Material	un	0,0000470	37,56	0,08	
Insumo	98012602	ORSE	Leve 100g de corante, corante amarelo (gouffé 1" on)	Material	par	0,0003944	11,28	0,02	
Insumo	98002711	SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 145 x 62" / 1100" kg, preço com garantia	Material	un	0,0000056	172,23	0,01	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curtas	Material	un	0,0015430	190,07	0,30	
Insumo	10402	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0040240	295,00	0,94	
Insumo	4728	ORSE	Talheres de plástico 10"	Material	un	0,0011434	10,96	0,03	
Insumo	10761	ORSE	Relevo - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviço	un	0,1046004	6,00	0,52	
Insumo	98012603	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e calcanhar acolchoado	Material	par	0,0000224	76,57	0,01	
Insumo	156	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1046004	14,00	1,46	
Insumo	10517	ORSE	Exames adicionais/diagnósticos (checkup)	Serviço	q	0,0001112	380,00	0,12	
Insumo	2376	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0000408	4,50	0,36	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	un	0,0000224	7,00	0,08	
Insumo	10806	ORSE	Protetor solar sp 30 com 120ml	Material	un	0,0018504	18,00	0,03	
Insumo	2540	ORSE	Recurso cultural festival para recreamentos recreativos	Material	kg	0,3400000	3,50	1,30	
Insumo	11240	ORSE	Manteia sem unha	Material	un	0,0000056	38,00	0,08	
Insumo	4174	ORSE	Desempenhador de aço inox, cabo madeira, ref 143, Atlas ou similar	Material	un	0,0002750	12,00	0,05	
Insumo	10730	ORSE	Punho de faca	Material	un	0,0000050	25,00	0,05	
Insumo	11254	ORSE	Manteia de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0001100	13,52	0,09	
Insumo	11246	ORSE	Escova metálica de limpeza	Material	un	0,0003850	10,22	0,08	
Insumo	11265	ORSE	Manteia de bonche com cabo	Material	un	0,0002200	18,75	0,08	
Insumo	10262	ORSE	Regua de alumínio 2,10m (para pedreiro)	Material	un	0,0001100	44,00	0,08	
Insumo	10786	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0001100	18,40	0,08	
Insumo	4722	ORSE	Culher de pedreiro	Material	un	0,0002200	18,60	0,08	
Insumo	11245	ORSE	Desempenhador de madeira 12x22	Material	un	0,0003850	11,00	0,08	
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000050	327,00	0,01	
Insumo	9804730	ORSE	Pedreiro (jornal)	Mão de Obra	h	0,5000000	19,02	15,45	
Insumo	00004730	SINAPI	Servente de obras (jornal)	Mão de Obra	h	0,4700000	14,58	8,96	
Insumo	00000111	SINAPI	Argamassa industrializada Votorazas AC-II, ou similar	Material	kg	0,3400000	1,73	5,81	
Insumo	2064	ORSE	Canhota 50 x 50 cm, alumi. linha branco plus po ou similar	Material	m²	1,0000000	86,00	80,34	
Insumo	11098	ORSE		MO sem LS ↔	8,14	LS ↔	9,28	MO com LS ↔	17,42
				Valor do BDI ↔	27,40			Valor com BDI ↔	149,20
9.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	86308 SINAPI	TEXTURA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, LIMA DONA AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	15,00	15,00		
Composição Auxiliar	86316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0514000	34,08	1,73		
Composição Auxiliar	86318 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1041000	31,52	4,85		
Insumo	00038577 SINAPI	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	Material	kg	1,1074000	8,87	9,82		
				MO sem LS ↔	2,96	LS ↔	2,34	MO com LS ↔	4,30
				Valor do BDI ↔	3,57			Valor com BDI ↔	19,47
9.1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	87545 SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, TRÉFARO MANUAL, APLICAÇÃO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 0M² E 10M², E 1:10MM, COM TALISCAS AF_03/2024	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	32,52	32,52		
Composição Auxiliar	86316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1064000	34,08	4,99		
Composição Auxiliar	86336 SINAPI	PREDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3708000	29,40	11,31		
Composição Auxiliar	87566 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚNICA) PARA EMBOÇAMASSA ÚNICA REVESTIMENTO DE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0104000	558,26	16,65		
				MO sem LS ↔	7,31	LS ↔	8,34	MO com LS ↔	15,65
				Valor do BDI ↔	7,31			Valor com BDI ↔	35,03
9.1.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91395 SINAPI	REITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:3 COM ADITIVO AF_11/2020	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE	M	1,0000000	141,62	141,62		
Composição Auxiliar	91461 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CH DIURNO AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CH	0,3880000	28,77	10,25		
Composição Auxiliar	86274 SINAPI	MARMOREISTA/GRAITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4180000	25,71	12,44		
Composição Auxiliar	91062 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CH DIURNO AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CH	0,0210000	27,29	0,57		
Composição Auxiliar	86336 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2890000	24,08	6,93		
Composição Auxiliar	87285 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚNICA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇAMASSA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0000000	471,14	2,86		
Insumo	90034747 SINAPI	REITORIL EM MÁRMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= 15" CM, E= 12,3" CM, COM PINGADEIRA	Material	M	1,0400000	112,17	116,95		
				MO sem LS ↔	10,24	LS ↔	11,86	MO com LS ↔	21,80
				Valor do BDI ↔	33,20			Valor com BDI ↔	161,65
9.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	86113 SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS AF_08/2023_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE	m²	1,0000000	48,20	48,20		

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO				BANCOS		B.O.I		ENCARGOS SOCIAIS	
Ampliação e Requalificação da Creche municipal Manoel Antônio do Município de Corumbá de São Paulo-PE				SINAPI - 01/2025 - Pernambuco ORSE - 06/2025 - Sergipe SBC - 09/2025 - Roraima-PE		22,50%		Não Descontado: Índice: 113,84% Mensalidade: 70,11%	
COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO									
Composição Auxiliar	8006 SINAPI	DESEBRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,7967000	25,63	23,30		
Composição Auxiliar	8006 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,4522000	24,08	19,88		
Insuno	0002050 SINAPI	SISAL EM FIBRA 1 ESTOPA SISAL PARA CESSO	Material	KG	8,8076000	12,00	8,89		
Insuno	0002315 SINAPI	CESSO EM FO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	Material	KG	1,8107000	0,75	1,35		
Insuno	0004812 SINAPI	PLACA DE CESSO PARA FORRO, 90 X 60 CM, ESPESURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	Material	M²	1,9414000	10,50	10,80		
Insuno	0002040 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 18 SWG, Ø = 1,24MM (3.008 KG/M)	Material	KG	8,8217000	22,82	6,49		
Insuno	0004047 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	8,8203000	42,67	1,35		
			MO sem LS ↔	11,09	LS ↔	13,05	MO com LS ↔	25,64	
			Valor do BDI ↔	16,86			Valor com BDI ↔	30,15	
10.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	90240 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 3 CM, AF_01/2024	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	m²	1,9000000	18,80	18,80		
Composição Auxiliar	8006 SINAPI	DESEBRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,4522000	24,08	4,88		
Composição Auxiliar	8016 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,9443000	24,38	1,06		
Composição Auxiliar	90960 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/ÁGUA 1) - PREPARO MECÂNICO	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	m³	8,8380000	412,68	13,98		
			MO sem LS ↔	3,03	LS ↔	3,45	MO com LS ↔	6,48	
			Valor do BDI ↔	4,47			Valor com BDI ↔	24,27	
10.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	87830 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO ESPESURA 3CM, AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	1,9000000	40,88	40,88		
Composição Auxiliar	8006 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,1280000	28,88	2,86		
Composição Auxiliar	87201 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA, UNICA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	8,9431000	622,28	26,81		
Composição Auxiliar	8006 SINAPI	DESEBRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,3480000	28,85	7,31		
Insuno	0007234 SINAPI	ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS	Material	L	8,2100000	16,85	3,53		
Insuno	0001270 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP-430	Material	KG	8,8000000	8,78	0,36		
			MO sem LS ↔	5,38	LS ↔	5,38	MO com LS ↔	11,26	
			Valor do BDI ↔	8,21			Valor com BDI ↔	80,17	
10.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	100670 SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONVELADORA, AF_05/2024	PAV - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	8,54	0,86		
Composição Auxiliar	5254 SINAPI	MOTONVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA), 125 HP, PESO BRUTO 13002 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	8,0007318	92,86	0,68		
Composição Auxiliar	5252 SINAPI	MOTONVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA), 125 HP, PESO BRUTO 13002 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHIP	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHIP	8,0003025	245,51	0,87		
Composição Auxiliar	8006 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0816340	24,08	0,02		
Composição Auxiliar	90244 SINAPI	ROLLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEMCOM LASTRO 7,4 T/8,8 T.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	8,0006967	88,15	0,41		
			MO sem LS ↔	0,08	LS ↔	0,08	MO com LS ↔	0,14	
			Valor do BDI ↔	0,12			Valor com BDI ↔	0,68	
10.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	88660 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM, AF_08/2020	PISO - PISOS	M	1,0000000	103,57	103,57		
Composição Auxiliar	8006 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,2700000	24,88	6,67		
Composição Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,5476000	26,71	16,25		
Insuno	0002020 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORIMAU QUARTZ/CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, L= ARGAMASSA COLANTE TIPO AC118	Material	M	1,0000000	196,38	196,39		
Insuno	0005750 SINAPI		Material	KG	1,2000000	3,38	4,36		
			MO sem LS ↔	8,82	LS ↔	8,14	MO com LS ↔	17,10	
			Valor do BDI ↔	30,35			Valor com BDI ↔	163,62	
10.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	104162 SINAPI	PISO EM GRANULITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESURA DE 8 MM, INCLUIDO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CURA, AF_06/2022	PISO - PISOS	m²	1,0000000	95,11	95,11		
Composição Auxiliar	86226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARRISGADOR - CHI DURNO, AF_06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	8,3758000	1,68	8,12		
Composição Auxiliar	86278 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 480 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHIP DURNO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHIP	8,3863000	3,76	0,31		
Composição Auxiliar	86277 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 480 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DURNO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	8,2184000	0,75	8,18		
Composição Auxiliar	86225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHIP	8,3254000	5,80	0,14		
Composição Auxiliar	86274 SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9648000	26,71	32,55		
Composição Auxiliar	8006 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,4872000	24,38	11,50		
Insuno	0001671 SINAPI	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESURA)	Material	M	1,5786000	1,37	0,28		

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO				BANCOS		B.O.I.		ENCARGOS SOCIAIS	
Ampliação e Requalificação da Creche municipal Manoel Antônio do Município de Cametá de São Paulo-PE				SINAPI - 07/2023 - Pernambuco		22,36%		Não Desonerado	
				ORSE - 06/2025 - Sergipe				Médica: 113,84%	
				SBC - 03/2025 - Recife-PE				Mensalista: 70,11%	
COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO									
Item	0004028 SINAPI	CIMENTO PORTLAND ESTRUTURAL BRANCO CPS - 32 OU CPS - 40	Material	KG	10,0000000	3,73		37,36	
Item	0004024 SINAPI	GRANILHA/GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MAIORIAZ	Material	KG	20,0000000	0,67		13,40	
Item	0004107 SINAPI	CERA LÍQUIDA INCOLOR MULTIPRO	Material	L	0,0125000	34,24		0,43	
Item	0008035 SINAPI	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOREXTERIOR	Material	L	0,0400000	11,36		0,44	
			MO sem LS ==	15,97	LS ==		17,88	MO com LS ==	33,52
			Valor do BDI ==	32,29				Valor com BDI ==	121,40
11.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	8886 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM OCA (LEVE OU MÓDIA), PADRÃO MÉDIO, 0,90210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS	ESQV -	UN	1,0000000	870,00	870,00		
Composição Auxiliar	8893 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM OCA (LEVE OU MÓDIA), 0,90210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUI DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV -	UN	1,0000000	443,28	443,28		
Composição	8896 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV -	UN	1,0000000	411,45	411,45		
Composição Auxiliar	108258 SINAPI	ALZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREÇOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV -	M	10,2000000	11,26	115,26		
			MO sem LS ==	101,73	LS ==	115,83	MO com LS ==		
			Valor do BDI ==	218,25			Valor com BDI ==		
11.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	102167 SINAPI	PORTA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 0,90X1,0	Vidros e Espelhos	UN	1,0000000	1,714,83	1,714,83		
Composição	88316 SINAPI	SERVITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,6719000	24,08	87,79		
Composição	88325 SINAPI	VIDRAÇEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,7279000	24,24	90,34		
Item	00044115 SINAPI	JOGO DE FERRAGENS PARA PORTA DE CORRER, UMA FOLHA, COMPOSTA POR TRILHO SUPERIOR, GUIA, ROLDANAS, BATEDORES.	Material	CJ	2,0000000	0,00	0,00		
Item	00011856 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABRAÇA, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO INOXADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA	Material	UN	18,2000000	0,33	6,23		
Item	00038861 SINAPI	SLIDONE ACÉTICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	6,3200000	25,03	158,08		
Item	00034712 SINAPI	PORTA VIDRO TEMPERADO INCOLOR, 2 FOLHAS DE CORRER, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCAÇÃO)	Material	MP	3,7900000	432,89	1,640,92		
			MO sem LS ==	58,35	LS ==	67,58	MO com LS ==		
			Valor do BDI ==	305,63			Valor com BDI ==		
11.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	8882 ORSE	Porta em madeira compensada (camada), lisa, semi-lisa, 2,80 x 2,10 m.	Esquadrias de Madeira	un	1,0000000	1,235,71	1,235,71		
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Item	ORSE	Cota e base de madeira sintética para chapa de laminado melamínico e outros	Material	kg	6,7500000	38,07	25,30		
Item	1608 ORSE	Porta em madeira compensada camada, lisa, semi-lisa - 90 x (180 a 210) x 3,5cm	Material	un	1,0000000	316,90	316,90		
Composição	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Profissionais	H	6,1500000	3,62	22,18		
Composição	1789 ORSE	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (cavado), porta gomos de 0,06 a 1,00m de largura, 110,22cm, incluído 62 pregos de alça	Esquadrias de Madeira	un	1,0000000	345,58	345,58		
Composição	8867 ORSE	Dobradiça do ferro cromado 3" x 2 1/2" com aneto e parafusos	Ferragens	un	3,0000000	88,42	265,26		
Item	13330 ORSE	Fechadura Peko, trinta residência, manopla em cerâmico, teste e contra teste em aço inoxidável, cilindro em cerâmico, ref 401 E, cromado, ou similar	Material	un	1,0000000	74,50	74,50		
Item	ORSE	Chapa de laminado melamínico, saturado, de 1,25 x 2,08 metros, espessura = 0,8 milímetros	Material	m²	2,7900000	43,39	120,07		
Item	00013411 SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (funica)	Mão de Obra	H	6,1500000	18,03	110,97		
Item	00012113 SINAPI	Placa de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	Material	kg	0,0090000	16,89	0,15		
Item	00000475 SINAPI								
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Item	ORSE	Cota e base de madeira sintética para chapa de laminado melamínico e outros	Material	kg	0,7500000	38,07	28,30		
Item	00013360 SINAPI								
Item	1608 ORSE	Porta em madeira compensada camada, lisa, semi-lisa - 90 x (180 a 210) x 3,5cm	Material	un	1,0000000	316,90	316,90		
Item	13432 ORSE	Cota e base de madeira sintética para chapa de laminado melamínico e outros	Material	un	0,0007158	206,00	14,84		
Item	941 ORSE	Fazimento com manga curta	Material	un	0,0002186	198,07	4,33		
Item	1601 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0000000	7,00	0,00		
Item	10598 ORSE	Protetor solar	Material	un	0,0007158	4,88	3,49		
Item	10382 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0007158	12,54	8,98		
Item	10751 ORSE	Ratificação - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	1,3735000	5,00	6,87		
Item	2078 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0000000	4,50	0,00		
Item	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e cabotina acionada	Material	par	0,0000000	79,67	0,00		
Item	00012883 SINAPI								
Item	11344 ORSE	Montado com unhas	Material	un	0,0018100	48,85	0,09		
Item	10568 ORSE	Protetor solar tipo 30 com 120cm	Material	un	0,0042083	18,90	0,04		
Item	10577 ORSE	Semelh 45cm	Material	un	0,0000000	36,00	0,00		
Item	ORSE	Capote de segurança aba frontal com suspensão de poliéster, sem regulagem (classe II)	Material	un	0,0000000	14,90	0,00		
Item	00012865 SINAPI								
Item	10578 ORSE	Fornido grande	Material	un	0,0018100	15,15	0,03		
Item	11348 ORSE	Fundação e Parafusadeira elétrica Bosch de 500W profissional	Equipamento	un	0,0000000	245,00	0,00		
Item	10576 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0018100	26,89	0,03		

	COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO		BANCOS		B.O.L. 22,50%	ENCARGOS SOCIAIS	
	Ampliação e Requalificação da Creche municipal Manoel Antônio do Município de Carimão de São Paulo-PE		SNAFI - 07/2021 - Pernambuco			Não Desonerado:	
			ORSE - 08/2025 - Sergipe			Honorário: 113,84%	
			SNC - 08/2025 - Recife-PE			Mensalista: 70,11%	

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Insumo	00012834/ SNAFI	ORSE	Capa para chuva em pvc com lano do pedreiro, com capô (servente ou não)	Material	un	0,0026985	20,00	0,05	
Insumo	10517	ORSE	Exercício administrativo/dimensional (pedreiro)	Serviço	q	0,9052875	300,00	1,81	
Insumo	11248	ORSE	Sem. on-line eletrônica portátil	Equipamento	un	0,0009058	679,00	0,68	
Insumo	108	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	1,3735363	14,00	18,22	
Insumo	00012832/ SNAFI	ORSE	Linha de aço de 10mm, com capô (pedreiro 7" em)	Material	par	0,0016325	11,28	0,38	
Insumo	00047150/ SNAFI	ORSE	Capoteiro de lona para concreto (pedreiro)	Mão de Obra	h	0,3668000	18,02	172,12	
Insumo	00047150/ SNAFI	ORSE	Pedreiro (pedreiro)	Mão de Obra	h	1,5000000	18,02	26,52	
Insumo	00001111/ SNAFI	ORSE	Servente de obra (pedreiro)	Mão de Obra	h	2,3424000	14,56	42,90	
Insumo	11243	ORSE	Mantele sem unha	Material	un	0,0001500	28,00	0,08	
Insumo	4174	ORSE	Desenvolvimento de aço (aço, tubo madeira, ref 143, Aço ou similar)	Material	un	0,0007500	12,00	0,09	
Insumo	10760	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0001500	35,00	0,08	
Insumo	11264	ORSE	Mantele de 10 kg com capô	Material	un	0,0003000	13,52	0,00	
Insumo	11246	ORSE	Escala metálica de 10m	Material	un	0,0016000	10,22	0,01	
Insumo	11265	ORSE	Mantele de 10kg com capô	Material	un	0,0006000	18,25	0,01	
Insumo	10302	ORSE	Regua de alumínio de 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0003000	14,00	0,01	
Insumo	10769	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0003000	18,40	0,00	
Insumo	4720	ORSE	Cofre de pedreiro	Material	un	0,0006000	18,00	0,01	
Insumo	11245	ORSE	Desenvolvimento de madeira 12x22	Material	un	0,0010500	11,60	0,01	
Insumo	11247	ORSE	Serra múltiplos	Material	un	0,0001800	327,80	0,04	
Insumo	10768	ORSE	Pa quadrado	Material	un	0,0006000	38,00	0,02	
Insumo	4726	ORSE	Mantele 1 kg com capô	Material	un	0,0003000	37,60	0,01	
Insumo	00002711/ SNAFI	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 145 x 60 x 1100 kg, grua com câmbio	Material	un	0,0005000	172,23	0,10	
Insumo	4728	ORSE	Talhadore chata 10"	Material	un	0,0008000	18,58	0,01	
Insumo	5025	ORSE	Bateria (câmbio) em madeira (L=14cm (60x200cm) - completo (02) peças M&B)	Material	q	1,0000000	242,48	242,48	
Insumo	00005970/ SNAFI	ORSE	Prumo de aço polido com câmbio 18 x 30 (2 3/4 x 10)	Material	kg	0,0490000	16,81	0,67	
Insumo	00001370/ SNAFI	ORSE	Cimento Portland composto cp 4-32	Material	kg	4,7930000	8,75	3,59	
Insumo	00000370/ SNAFI	ORSE	Arão (madeira) - para (pedreiro) - para (pedreiro) - para (pedreiro)	Material	m²	0,0114480	100,00	1,14	
Insumo	6351	ORSE	Detalhado ferro comado 3" x 2 1/2", com anéis, clareados	Material	un	0,0000000	68,79	208,37	
Insumo	13300	ORSE	Fechadura Pado, linha residência, manivela em madeira, com contra trava em aço inoxidável, cilindro em cerâmica, ref 401 E, comado, ou similar	Material	un	1,0000000	74,90	74,90	
Insumo	00001341/ SNAFI	ORSE	Chapa de alumínio (alumínio), tratada, de 1,25 x 3,00 metros, espessura 10,8 milímetros	Material	m²	3,7600000	43,38	164,01	
				MO sem L.S. =>	113,80	L.S. =>	125,67	MO com L.S. =>	243,56
				Valor do B.O. =>	300,50			Valor com B.O. =>	1.696,24

11.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	100701 SNAFI	PORTA DE FERRO, DE ABRI, TIPO GRADE COM CHAPA, COM	ESQV -	m²	1,0000000	699,87	699,87
Composição	88308 SNAFI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	8,4575000	29,85	13,84
Auxiliar	88316 SNAFI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	8,2280000	24,08	5,51
Composição	88327 SNAFI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:5 4:5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIDA UNIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	8,8120000	736,59	6,83
Auxiliar							
Insumo	00004330 SNAFI	PORTA DE ABRI / CRO, EM CHAPA DE FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICÃO - COMPLETO -	Material	m²	1,0000000	671,88	671,88
				MO sem L.S. =>	7,58	L.S. =>	8,64
				MO com L.S. =>			16,22
				Valor do B.O. =>	157,47	Valor com B.O. =>	837,34

11.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	94570 SNAFI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS	ESQV -	m²	1,0000000	349,04	349,04		
Composição	88308 SNAFI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	8,2195000	28,85	9,34		
Auxiliar	88316 SNAFI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	8,1265000	24,08	3,76		
Insumo	00039961 SNAFI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,0078571	25,03	19,71		
Insumo	00039961 SNAFI	JANELA DE CORRER, EM ALUMÍNIO PERFIL 35, 100 X 100 CM (A X L), 2	Material	UN	0,0030000	378,96	316,57		
Insumo	00034377 SNAFI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBRELA, CARCA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO 32 "	Material	UN	9,2500000	8,25	2,66		
				MO sem L.S. =>	4,61	L.S. =>	5,25	MO com L.S. =>	9,86
				Valor do B.O. =>	70,53			Valor com B.O. =>	427,57

11.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	94569 SNAFI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIMAR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 4	ESQV -	m²	1,0000000	601,46	601,46
Composição	88308 SNAFI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	1,0161139	28,85	30,16
Composição	88316 SNAFI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,9092968	24,08	12,16
Insumo	00039961 SNAFI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,1687500	25,03	29,25
Insumo	00034381 SNAFI	JANELA MAXIMAR, EM ALUMÍNIO PERFIL 35, 40 X 60 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU PRATEADO, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM	Material	UN	2,9803000	279,76	582,82
Insumo	00034377 SNAFI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBRELA, CARCA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO 32 "	Material	UN	24,4000000	0,29	7,07
				MO sem L.S. ==	14,80	L.S. ==	16,36
				Valor do B.O. ==	148,82		Valor com B.O. ==

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO				BANCOS		B.O.L		ENCARGOS SOCIAIS	
Ampliação e Requalificação da Creche municipal Manoel Antônio da Moura de Cerejeira de São Félix-PE				SINAPI - 07/2025 - Pernambuco ORSE - 06/2025 - Sergipe SBC - 06/2025 - Recife-PE		22,50%		Não Descontado: Horista: 113,84% Mensalista: 78,11%	
COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO									
11.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	1395 ORSE	Junta bisulenta, moldura em barra chata de ferro 1x14, e cantoneira	Equipamentos de Ferro	m²	1,0000000	543,84	543,84		
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total		
Insueto	0901007/ SINAPI	Eletrodo revestido aco - ø7018, diâmetro igual a 4,00 mm	Material	kg	0,7500000	51,64	38,89		
Composição	10646 ORSE	Escavos Complementares - Servente	Providência	h	4,0000000	3,88	15,52		
Composição	10650 ORSE	Escavos Complementares - Pedreiro	Providência	h	2,0000000	3,75	7,50		
Insueto	0906111/ SINAPI	Servente de obra (horista)	Mão de Obra	h	4,0000000	14,58	58,32		
Insueto	0906119/ SINAPI	Semalhito (horista)	Mão de Obra	h	4,0000000	18,03	76,08		
Insueto	7504 ORSE	Perfil Aço, Cantoneira ataca igual - 7" x 14" (2,22 kg/m)	Material	kg	16,6600000	8,02	133,61		
Composição	1800 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pedreiros areia dm. 0,36 e 0,45 x 0,23 m - Contenção mecânica e transporte	Argamassa	m²	0,0824000	821,24	1,25		
Insueto	0906160/ SINAPI	Soldador (horista)	Mão de Obra	h	6,0000000	18,03	114,12		
Composição	10694 ORSE	Escavos Complementares - Semalhito ou Operador de Equipamento Leve	Providência	h	4,0000000	3,72	14,88		
Composição	10693 ORSE	Escavos Complementares - Soldador	Providência	h	6,0000000	4,58	27,30		
Insueto	0906162/ SINAPI	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	18,03	36,04		
Insueto	0906248/ SINAPI	Barra de aço chata, retangular (qualquer bitola)	Material	kg	1,5000000	11,11	16,66		
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total		
Insueto	0901007/ SINAPI	Eletrodo revestido aco - ø7018, diâmetro igual a 4,00 mm	Material	kg	0,7500000	51,64	38,89		
Insueto	ORSE	Capacete de segurança abe frontal com suspensão de poliéster, sem	Material	un	0,0000000	14,08	0,13		
Insueto	10096 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0720432	4,50	3,25		
Insueto	ORSE	Capa para chuva em PVC com forro de poliéster, com capuz (armado ou não)	Material	un	0,0032019	20,66	0,66		
Insueto	09012894/ SINAPI	Pa quadrada	Material	un	0,0000000	36,96	0,02		
Insueto	10062 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviço	un	0,0720432	12,54	0,80		
Insueto	4129 ORSE	Manta 1 kg com cabo	Material	un	0,0004010	37,66	0,01		
Insueto	ORSE	Linha náutica de ouro, cabo curto (ponto "T" cm)	Material	par	0,0366321	11,28	0,41		
Insueto	09012862/ SINAPI	Cabo de aço, em aço, com capacidade de 145 a 63" / 1100" kg, preso com canoas	Material	un	0,0000000	172,23	0,13		
Insueto	09007111/ SINAPI	Fundamento com mangas curta	Material	un	0,0240148	188,07	4,55		
Insueto	10432 ORSE	Costa Bética	Material	un	0,0720432	295,90	14,78		
Insueto	4729 ORSE	Talhadena chato 10"	Material	un	0,0012019	58,58	0,02		
Insueto	10781 ORSE	Releção - café da manhã (café com leite e dois sucos com leite)	Serviço	un	1,6257773	9,80	6,14		
Insueto	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e calcanhar acolchoado	Material	par	0,0138077	76,67	0,98		
Insueto	09012863/ SINAPI	Almoco (Participação do emagradador)	Material	un	1,6257773	14,80	22,61		
Insueto	10517 ORSE	Exames admissionais/emissionais (checkup)	Serviço	cl	0,0064038	390,96	1,02		
Insueto	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	1,1621034	4,56	5,32		
Insueto	10511 ORSE	Ocupação proteção	Material	pr	0,0128077	7,00	0,08		
Insueto	10598 ORSE	Protetor solar fixo 36 com 128cm	Material	un	0,0588173	18,06	0,91		
Insueto	11243 ORSE	Machado com anilha	Material	un	0,0002009	26,09	0,00		
Insueto	4171 ORSE	Desempenhadeira de aço-lim, cabo madeira, ref-143, Atlas ou similar	Material	un	0,0010000	12,00	0,01		
Insueto	10796 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0002000	20,95	0,00		
Insueto	11264 ORSE	Manta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0004000	13,52	0,00		
Insueto	11248 ORSE	Escada metálica de ferro	Material	un	0,0014000	10,22	0,01		
Insueto	11269 ORSE	Machado de bico de ferro com cabo	Material	un	0,0008000	13,75	0,01		
Insueto	13282 ORSE	Regua de alumínio ø 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0004000	44,90	0,01		
Insueto	13785 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0004000	15,40	0,00		
Insueto	4722 ORSE	Cócher de pedreiro	Material	un	0,0008000	18,80	0,01		
Insueto	11245 ORSE	Desempenhadeira de madeira 12x22	Material	un	0,0014000	11,80	0,01		
Insueto	11247 ORSE	Serra manobra	Material	un	0,0003000	337,80	0,08		
Insueto	ORSE	Servente de obra (horista)	Mão de Obra	h	4,0000000	14,58	58,45		
Insueto	0906111/ SINAPI	Semalhito (horista)	Mão de Obra	h	4,0000000	18,03	76,08		
Insueto	0906119/ SINAPI	Semalhito (horista)	Mão de Obra	h	4,0000000	18,03	76,08		
Insueto	7504 ORSE	Perfil Aço, Cantoneira ataca igual - 7" x 14" (2,22 kg/m)	Material	kg	16,6600000	8,02	133,61		
Insueto	ORSE	Cimento portland composto cp 8-32	Material	kg	1,0832600	0,15	0,81		
Insueto	0900329/ SINAPI	Areia média - pedra jazida/fornecedora (entregue na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0025620	100,00	0,26		
Insueto	ORSE	Soldador (horista)	Mão de Obra	h	6,0000000	18,03	114,12		
Insueto	0906160/ SINAPI	Targueta	Material	un	0,0000000	36,00	0,03		
Insueto	10696 ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0000000	20,90	0,01		
Insueto	11263 ORSE	Selador horizontal para traço de aço 1"	Material	un	0,0000000	896,08	0,41		
Insueto	11271 ORSE	Talhadena com perfil de proteção 22 x225mm ref 307306BR Debra	Material	un	0,0000000	57,24	0,03		
Insueto	11281 ORSE	Balsa de madeira para formadores 40 x 30 x 20cm	Material	un	0,0040000	357,48	1,71		
Insueto	11286 ORSE	Machado de solda Ref. CO201 código 01014416 cartografia	Material	un	0,0010000	401,67	0,72		

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO				BANCOS		B.O.I		ENCARGOS SOCIAIS		
Análise e Requalificação da Creche municipal Manoel Antônio do Município de Camocim de São Félix-PE				SINAPI - 07/2025 - Pernambuco ORSE - 06/2025 - Sergipe SBC - 05/2025 - Recife-PE		22,50%		Não Descontado Mensal: 113,84% Mensalista: 70,11%		
COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO										
Insueto	11275	ORSE	Alcova de pressão 1"1"	Material	un	0,0012000	136,13	0,16	8,18	
Insueto	11277	ORSE	Alcova de pressão para solda de chapa 18" (483mm), Ref. 136.2 Gedore	Material	un	0,0012000	100,62	0,22	0,22	
Insueto	11382	ORSE	Exercedor de força angular elétrico portátil 4 1/2" - 1600 watts - ref. Q100002Black & Decker	Material	un	0,0012000	352,06	0,43	0,43	
Insueto	11280	ORSE	Chave inglesa 15" ref. 012418012 carbografit	Material	un	0,0012000	65,56	0,07	0,07	
Insueto	11284	ORSE	Carvete de ferro nº 1	Material	un	0,0012000	121,68	0,14	0,14	
Insueto	11275	ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas mordas, 30 x 30 x 4,5cm, marca Black Jack	Material	un	0,0012000	220,68	0,26	0,26	
Insueto	11276	ORSE	Alcova para solda de pressão capacidade 10-100mm, ref. 44040181	Material	un	0,0012000	204,38	0,24	0,24	
Insueto	11285	ORSE	Fonte Inversora de solda WMS 145ED 220V - 60A/0,721 - WMS, 145ED	Material	un	0,0000000	830,06	0,55	0,55	
Insueto	11276	ORSE	Alcova de pressão para solda tipo U, para apertar chavetas, liras e qualquer tipo de perfil. Modelado, mordentes reforçados em aço laminado. Corpo em chapa dobrada, extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm), Ref. 136 Gedore	Material	un	0,0012000	160,02	0,20	0,20	
Insueto	11278	ORSE	Alcova diagonal para corte reta 5" a 6"	Material	un	0,0012000	30,10	0,03	0,03	
Insueto	11274	ORSE	Grampo de fixação rápido 16" Ref. 60987 Balford	Material	un	0,0018000	16,94	0,03	0,03	
Insueto	11270	ORSE	Marfeto de solda de tipo pronta, cabo de madeira, 300x40x5mm	Material	un	0,0018000	44,02	0,07	0,07	
Insueto	11272	ORSE	Alcova Olinpador (capador)	Material	un	0,0008000	199,84	0,11	0,11	
Insueto	00004750/ SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	16,02	38,34	38,34	
Insueto	00009440/ SINAPI	ORSE	Barras de aço chato, retangular (qualquer medida)	Material	kg	1,5000000	11,11	16,65	16,65	
					MO sem L.S. >>>	134,36	L.S. >>>	162,63	MO com L.S. >>>	286,69
					Valor do B.O.I >>>	122,25	Valor com B.O.I >>>			665,25
11.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total			
Composição	4716	ORSE	Grade em metal	m²	1,0000000	211,76	211,76			
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total			
Insueto	00006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	h	1,0000000	14,58	14,58			
Insueto	00006111/ SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	h	1,0000000	16,02	16,02			
Composição	10649	ORSE	Enxargas Complementares - Servente	h	1,0000000	3,75	3,75			
Composição	10650	ORSE	Enxargas Complementares - Pedreiro	h	1,0000000	3,75	3,75			
Composição	1803	ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1:1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg 1:3 pedreiro sem dim. 0,30 x 0,45 x 0,23 m - Condição mediana e transporte	m²	0,0000000	521,24	15,63			
Insueto	4436	ORSE	Grade em metal	m²	1,0000000	254,87	254,87			
Detalhamento de Cálculo ORSE										
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total			
Insueto	00006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	h	1,0000000	14,58	14,58			
Insueto	00006111/ SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	h	1,0000000	16,02	16,02			
Insueto	10649	ORSE	Capote de segurança alta frontal com suspensão de polietileno, sem	un	0,0012720	14,30	0,01			
Insueto	10649	ORSE	Protetor auricular	un	0,0054000	4,93	0,04			
Insueto	00012024/ SINAPI	ORSE	Capa para chuveiro em PVC com furo de polietileno, com capuz (laminado ou acrílico)	un	0,0042000	20,65	0,08			
Insueto	10768	ORSE	Pó quadrado	un	0,0022400	36,90	0,01			
Insueto	10363	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0054000	12,54	0,11			
Insueto	4726	ORSE	Manteia 1 kg com cabo	un	0,0011200	37,90	0,09			
Insueto	00012602/ SINAPI	ORSE	Linha respa de nylon, largo curto (puxão 17" cm)	un	0,0048700	11,28	0,05			
Insueto	00002711/ SINAPI	ORSE	Cimento de márm. em saco, com capacidade de 45 a 60" 1" 1100" kg, peso core cimento	un	0,0022400	172,25	0,03			
Insueto	641	ORSE	Fundamento com mangas curvas	un	0,0015000	195,07	0,02			
Insueto	10432	ORSE	Caixa Bileta	un	0,0054000	205,00	1,06			
Insueto	4726	ORSE	Talhadina chata 10"	un	0,0033600	16,58	0,06			
Insueto	10761	ORSE	Relatório - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2158160	5,00	1,07			
Insueto	10649	ORSE	Bata de segurança com suspensor de aço e cinto de segurança	un	0,0016800	20,67	0,13			
Insueto	10649	ORSE	Almooço (Participação do empregador)	un	0,2158160	14,30	3,82			
Insueto	10567	ORSE	Exames admissionais/periódicos (checkup)	un	0,0008400	300,00	0,25			
Insueto	2379	ORSE	Veio transporte	un	0,1707420	4,50	0,74			
Insueto	1651	ORSE	Óculos branco proteção	un	0,0016800	7,00	0,01			
Insueto	10569	ORSE	Protetor solar tipo 30 com 120cm	un	0,0058100	15,30	0,09			
Insueto	11243	ORSE	Marfeto sem unha	un	0,0013000	28,30	0,04			
Insueto	4174	ORSE	Desempenhador de aço inox, cabo madeira, ref. 143, Alças de alumin	un	0,0050000	12,30	0,01			
Insueto	10790	ORSE	Purmo de face	un	0,0013000	25,95	0,01			
Insueto	11294	ORSE	Manteia de 12 kg com cabo	un	0,0020000	13,52	0,01			
Insueto	11246	ORSE	Escala metálica de bambu	un	0,0057000	10,22	0,06			
Insueto	11265	ORSE	Manteia de forração com cabo	un	0,0043000	15,75	0,01			
Insueto	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0030000	44,36	0,01			
Insueto	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0032000	15,40	0,01			
Insueto	4722	ORSE	Culver de pedreiro	un	0,0043000	18,80	0,01			
Insueto	11246	ORSE	Desempenhador de madeira 12x22	un	0,0030000	11,64	0,01			
Insueto	11247	ORSE	Serra manual	un	0,0013000	327,86	0,01			
Insueto	00013175/ SINAPI	ORSE	Cimento Portland composto cp 4-02	kg	13,0000000	3,75	10,17			
Insueto	00003170/ SINAPI	ORSE	Assa media - posto (jaca formador (retrato na (alçada, sem transporte)	m²	0,0043000	100,50	0,24			
Insueto	4436	ORSE	Grade em metal	m²	1,0000000	254,87	254,87			
					MO sem L.S. >>>	16,92	L.S. >>>	18,42	MO com L.S. >>>	30,34
					Valor do B.O.I >>>	20,14	Valor com B.O.I >>>			381,90
11.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total			
Composição	12990	ORSE	Partido em bloco de ferro galvanizado de 2", de abrir duas folhas, de 3,90 x	un	1,0000000	744,38	744,06			

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO			BANCOS		R.S.I.		ENCARGOS SOCIAIS	
Ampliação e Requalificação de Creche municipal Manoel Antônio do Município de Caracaci de São Paulo-PE			SINAPI - 070225 - Pernambuco ORSE - 062325 - Sergipe SNC - 082025 - Recife-PE		22,50%		Não Desonerado: Rorlei: 113,84% Mensalista: 73,11%	
COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO								
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Insumo	0000111/ SINAPI	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	5,600000	14,56	86,29	
Composição	1054 ORSE	Escargos Complementares - Semelhante ao Operador de Equipamento Leve	Provisórios	h	5,600000	3,72	20,83	
Insumo	00012667/ SINAPI	Elétrico instalado avia - ø7/16, diâmetro igual a 4,30 mm	Material	kg	1,730000	21,84	88,68	
Insumo	8806 ORSE	Barra chata de ferro 3/8" x 1/4" (1,11 kg/m)	Material	kg	4,300000	11,11	47,77	
Composição	10560 ORSE	Escargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,250000	3,70	0,93	
Composição	8495 ORSE	Detalhado de ferro 65x47mm em barra chata 2 1/2" x 1/4" e peso aço 1/2" (inclui mão de obra)	Equipamentos de Ferro	un	1,000000	8,86	9,86	
Insumo	00040425/ SINAPI	Chape de aço grossa, esp 1025, esp 1/4", e = 6,35 mm (48,85 kg/m²)	Material	kg	0,270000	7,80	2,10	
Composição	10548 ORSE	Escargos Complementares - Servente	Provisórios	h	5,600000	3,68	20,89	
Insumo	0004716/ SINAPI	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,250000	16,02	4,75	
Insumo	0000111/ SINAPI	Semelhante (horista)	Mão de Obra	h	5,600000	15,02	106,51	
Insumo	7064 ORSE	Perf. Aço, Cantoneira abas iguais - 1" x 1/4" (2,22 kg/m)	Material	kg	7,860000	9,00	40,83	
Insumo	ORSE	Tela de arame galvanizada revestida em PVC, quadrangular / retangular, 50	Material	m²	0,710000	46,51	33,82	
Insumo	ORSE	Tubo aço galvanizado com costura, classe leve, de 60 mm (2"), e = 3,00 mm, 14,40 kg/m (ver 5580)	Material	m	3,730000	57,18	250,81	
Insumo	00021813/ SINAPI							
Insumo	261 ORSE	Barra quadrada de ferro 1/2" (1,37 kg/m)	Material	m	0,530000	14,11	7,47	
Detalhamento de Cálculo ORSE								
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Insumo	00001111	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	5,600000	14,56	86,29	
Insumo	10382 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,362650	12,54	8,66	
Insumo	1081 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,002650	7,00	0,26	
Insumo	00012667/ SINAPI	Capacete de segurança abo frontal com suspensão de poliestireno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0070200	14,00	0,99	
Insumo	00012634/ SINAPI	Capa para chuva em PVC com forro de poliéster, com capuz (armado ou não)	Material	un	0,0023400	20,80	0,54	
Insumo	3378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,3330750	4,50	4,19	
Insumo	10568 ORSE	Torçães	Material	un	0,3011200	30,30	9,24	
Insumo	10565 ORSE	Aço de ferro	Material	un	0,3011200	30,30	9,22	
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	1,1019600	14,30	16,67	
Insumo	10506 ORSE	Proteção auricular	Material	un	0,0026500	4,30	0,23	
Insumo	10701 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	1,1010600	5,30	5,85	
Insumo	10517 ORSE	Exames administrativos (testes laborais) (Oftalmológico)	Serviços	q	0,0046800	300,00	1,49	
Insumo	10462 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0026500	200,00	10,79	
Insumo	00012667/ SINAPI	Lave roupa de couro, com corfo (pneus 17" em)	Material	par	0,0001000	11,28	0,36	
Insumo	10506 ORSE	Protetor solar (pe 36 com 120ml)	Material	un	0,0210600	18,00	0,37	
Insumo	941 ORSE	Fundamento com mangas curta	Material	un	0,0175500	108,07	3,47	
Insumo	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e solado antiderrapante	Material	par	0,0002800	78,67	0,71	
Insumo	00012667/ SINAPI							
Insumo	00012667/ SINAPI	Elétrico instalado avia - ø7/16, diâmetro igual a 4,30 mm	Material	kg	1,730000	21,84	88,68	
Insumo	8806 ORSE	Barra chata de ferro 3/8" x 1/4" (1,11 kg/m)	Material	kg	4,300000	11,11	47,77	
Insumo	11243 ORSE	Material sem unita	Material	un	0,0000000	38,30	0,00	
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço inox, cabo madeira, ref 143, Adas ou similar	Material	un	0,0001200	12,00	0,00	
Insumo	10790 ORSE	Praça de ferro	Material	un	0,0000250	25,35	0,00	
Insumo	11254 ORSE	Manteia de 1/2 kg sem cablo	Material	un	0,0000000	12,52	0,00	
Insumo	11246 ORSE	Escada retrátil de bambu	Material	un	0,0001750	10,22	0,00	
Insumo	11265 ORSE	Manteia de borracha com cablo	Material	un	0,0001000	18,78	0,00	
Insumo	10282 ORSE	Regua de alumínio ø 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000500	44,00	0,00	
Insumo	10795 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000500	15,40	0,00	
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0001000	16,80	0,00	
Insumo	11245 ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	Material	un	0,0001150	11,60	0,00	
Insumo	10147 ORSE	Serra mão de mão	Material	un	0,0000250	327,80	0,08	
Insumo	8011 ORSE	Barra redonda de aço mecânico laminado 1/2" (3,89 kg/m)	Material	m	0,1960000	78,21	3,45	
Insumo	8010 ORSE	Barra chata de ferro 3/4" x 1/4" (0,66 kg/m)	Material	kg	0,1050000	11,11	1,16	
Insumo	8009 ORSE	Barra chata de ferro 2 1/2" x 1/4" (3,11 kg/m)	Material	kg	0,3680000	11,11	4,09	
Insumo	ORSE	Chape de aço grossa, esp 1025, esp 1/4", e = 6,35 mm (48,85 kg/m²)	Material	kg	0,2700000	7,80	2,10	
Insumo	00040425/ SINAPI							
Insumo	10788 ORSE	PA quadrada	Material	un	0,3011700	38,30	0,04	
Insumo	4723 ORSE	Manteia 1 kg sem cablo	Material	un	0,0000000	37,50	0,00	
Insumo	ORSE	Cantoneira de aço, com capacidade de 165 a 657,11 x 1307 kg, peso	Material	un	0,3011700	172,23	0,20	
Insumo	4723 ORSE	Talivado chata 10"	Material	un	0,3011700	18,58	0,03	
Insumo	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,2500000	16,02	4,75	
Insumo	00040793/ SINAPI							

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO				BANCOS		B.D.I.		ENCARGOS SOCIAIS	
Ampliação e Requalificação da Creche Municipal Manoel Antônio do Município de Caramuru de São Paulo-PE				SINAPI - 07/2025 - Pernambuco		22,50%		Não Desonerado:	
				ORSE - 06/2025 - Sergipe				Horista: 113,84%	
				SBC - 08/2025 - Recife-PE				Mensalista: 75,11%	
COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO									
Insuno	0000110/ SINAPI	ORSE	Servente (horista)	Mão de Obra	h	5,600000	10,02	106,51	
Insuno	7504	ORSE	Parti Apo. Cantoneira abas iguais - 1" x 14" (2,22 kg/m)	Material	kg	1,660000	6,92	63,63	
Insuno	0001305/ SINAPI	ORSE	Tela de arame galvanizado revestida em pvc, quadrangular / losangular, fio 2,77 mm (12 fmg), bitola final = 10,9" mm, malha 7,5 x 7,5 cm, h = 2 m	Material	m²	0,710000	48,51	31,02	
Insuno	0002101/ SINAPI	ORSE	Tubo aço galvanizado com costura, classe leve, de 50 mm (2"), e = 3,00 mm, 14,42 kg/m (nº 680)	Material	m	5,730000	87,78	280,61	
Insuno	261	ORSE	Barras quadradas de ferro 12" (1,27 kg/m)	Material	m	0,530000	14,11	7,47	
					MO sem L.E. >=	97,91	L.E. >=	104,84	MO com L.E. >=
					Valor do B.O.I. >=	167,41	Valor com B.O.I. >=		917,49
12.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	1200	ORSE	Porto de água fria embutido, circular pvc rígido soldável Ø 25mm	Tubo e Conexões de PVC	un	1,000000	117,73	117,73	
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insuno	0000966/ SINAPI	ORSE	Tubo pvc, soldável, de 25 mm, água fria (nº 5648)	Material	m	1,000000	3,91	27,37	
Composição	1054	ORSE	Encargos Complementares - Encarador	Provisório	h	0,535000	3,91	3,18	
Insuno	0000966/ SINAPI	ORSE	Encarador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,535000	18,02	15,89	
Insuno	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 650 gramas	Material	kg	0,0095000	72,41	0,69	
Insuno	0004750/ SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,750000	19,02	14,26	
Insuno	0000111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,100000	14,58	30,61	
Insuno	2056	ORSE	Soluções limpadoras pvc	Material	l	0,125000	69,74	8,41	
Insuno	0000013/ SINAPI	ORSE	Escopa	Material	kg	0,250000	17,16	4,29	
Insuno	0000767/ SINAPI	ORSE	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	Material	un	1,000000	0,88	0,89	
Composição	1050	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisório	h	0,750000	3,75	2,81	
Composição	1050	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisório	h	2,100000	3,58	8,14	
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insuno	0000966/ SINAPI	ORSE	Tubo pvc, soldável, de 25 mm, água fria (nº 5648)	Material	m	7,000000	3,91	27,37	
Insuno	0000966/ SINAPI	ORSE	Lixa respa de ouro, com curto (ponto "F" em)	Material	pe	0,0084755	11,28	0,95	
Insuno	1050	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0165025	4,92	0,81	
Insuno	941	ORSE	Fundamento com margas curta	Material	un	8,9055275	196,07	1,79	
Insuno	11253	ORSE	Tamacha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,3069185	20,00	0,62	
Insuno	10751	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com margarina)	Serviços	un	8,3751300	3,90	1,87	
Insuno	150	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	8,3751300	14,00	5,25	
Insuno	11255	ORSE	Tamacha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,3065010	40,00	0,63	
Insuno	10563	ORSE	Plano simples 20cm	Material	un	8,3088035	19,57	0,08	
Insuno	11257	ORSE	Tamacha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	8,3033340	32,30	0,01	
Insuno	10562	ORSE	Lixa chula 12"	Material	un	8,3066559	37,86	0,08	
Insuno	11254	ORSE	Tamacha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	8,3055845	27,49	0,81	
Insuno	2079	ORSE	Viagem transporte	Material	un	8,3012690	4,50	1,35	
Insuno	10517	ORSE	Exames ultrassonográficos/diagnósticos (checkup)	Serviços	q	8,3014740	300,00	0,44	
Insuno	10482	ORSE	Capa básica	Material	un	8,0165025	305,00	3,39	
Insuno	11256	ORSE	Tamacha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	8,3083340	60,00	0,82	
Insuno	0001283/ SINAPI	ORSE	Bata de segurança com fecho de aço e isolamento acústico	Material	pe	8,3028460	75,67	0,22	
Insuno	0001283/ SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (santão ou aluf)	Material	un	8,3033370	30,85	0,01	
Insuno	0001283/ SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, sem capuz (santão ou aluf)	Material	un	8,3033370	30,85	0,01	
Insuno	12569	ORSE	Protetor solar tipo 30 com 120ml	Material	un	8,0066350	18,04	0,11	
Insuno	0001289/ SINAPI	ORSE	Capacete de segurança tipo frontal com suspensão de poliéster, sem regulador (plástico h)	Material	un	8,0022110	14,00	0,03	
Insuno	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	8,0968825	12,54	0,20	
Insuno	1051	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	8,0529480	7,96	0,02	
Insuno	0002636/ SINAPI	ORSE	Encarador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,3090000	18,02	16,96	
Insuno	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 650 gramas	Material	kg	0,0095000	72,41	0,69	
Insuno	0004750/ SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,7500000	19,02	14,26	
Insuno	0000111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,1000000	14,58	30,61	
Insuno	2056	ORSE	Soluções limpadoras pvc	Material	l	0,1250000	69,74	8,41	
Insuno	0000013/ SINAPI	ORSE	Escopa	Material	kg	0,2500000	17,16	4,29	
Insuno	0000013/ SINAPI	ORSE	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	Material	un	1,0000000	0,88	0,89	
Insuno	11243	ORSE	Mantão sem unha	Material	un	0,0000750	28,06	0,00	

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO			BANCOS		B.D.I.		ENCARGOS SOCIAIS	
Ampliação e Regularização do Canteiro Municipal Manoel Antônio do Município de Canadim de São Félix-PE			SINAPI - 070825 - Pernambuco		22,56%		Não Desonerado: 113,84%	
			ORSE - 04/2015 - Sergipe				Mensalista: 79,11%	
			SIC - 06/2025 - Recife-PE					
COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO								
Insueto	4174 ORSE	Descompressão de aço 1/8", tubo madrinha, ref 143, Allen ou similar	Material	un	0,0003750	12,00	0,00	
Insueto	12768 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0006750	25,95	0,00	
Insueto	11294 ORSE	Manilha de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0001500	13,52	0,00	
Insueto	11248 ORSE	Escala interna de bambu	Material	un	0,0005250	10,22	0,00	
Insueto	11268 ORSE	Manilha de bancha com cabo	Material	un	0,0003000	18,75	0,00	
Insueto	10392 ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0001500	44,80	0,00	
Insueto	10798 ORSE	Nível de linha do madeira	Material	un	0,0001500	15,40	0,00	
Insueto	4722 ORSE	Cofre de pedreiro	Material	un	0,0003000	18,80	0,00	
Insueto	11246 ORSE	Descompressão de madeira 12x22	Material	un	0,0005250	11,40	0,00	
Insueto	11247 ORSE	Serra retãmore	Material	un	0,0003750	327,82	0,00	
Insueto	10798 ORSE	Pi quadrado	Material	un	0,0004200	38,90	0,01	
Insueto	4726 ORSE	Manilha 1 kg com cabo	Material	un	0,0002100	37,80	0,00	
Insueto	ORSE	Caminho de mão, em aço, com capacidade de 145 a 85" 11" 100" kg, preso com corrente	Material	un	0,0004200	172,23	0,07	
Insueto	0000271 V	Talhadão chata 10"	Material	un	0,0005250	18,58	0,01	
				MO sem LS ==	28,49	LS ==	32,35	MO com LS == 63,75
				Valor do BDI ==	26,48	Valor com BDI == 144,21		
12.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	1579 ORSE	Ponto de egrito com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (secundário)	Tubo e Conexões de PVC	un	1,0000000	77,16	77,16	
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insueto	1703 ORSE	Pasta lubrificante pl. pvc je	Material	kg	0,0000000	65,56	5,71	
Insueto	2536 ORSE	Solução limpadora pvc	Material	l	0,0000000	66,74	4,18	
Composição	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórias	h	0,0000000	3,81	2,47	
Insueto	ORSE	Joelho pvc, soldável, tb, 45 graus, dn 40 mm, para regato predial	Material	un	3,0000000	2,22	6,66	
Composição	09003516	Encargos Complementares - Servente	Provisórias	h	0,0000000	3,88	2,52	
Insueto	ORSE	Joelho pvc, soldável, tb, 90 graus, sem anel, dn 40 mm, para regato predial	Material	un	3,0000000	2,01	6,03	
Insueto	000025171	SAFARI						
Insueto	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 550 gramas	Material	kg	0,0000000	72,41	2,62	
Insueto	ORSE	Lixa em folha para parede ou madeira, número 120, cor vermelha	Material	un	0,0000000	0,89	0,17	
Insueto	000037311	SAFARI						
Insueto	ORSE	Servente de obras (forista)	Mão de Obra	h	0,0000000	14,58	9,47	
Insueto	000001111	SAFARI						
Insueto	ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (forista)	Mão de Obra	h	0,0000000	13,32	17,38	
Insueto	ORSE	Tubo pvc sem anel, dn 40 mm, para regato predial (for 5608)	Material	un	4,0000000	5,15	24,78	
Insueto	00000805	SAFARI						
Detalhamento de Cálculo ORSE								
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insueto	1703 ORSE	Pasta lubrificante pl. pvc je	Material	kg	0,0000000	65,56	5,71	
Insueto	2536 ORSE	Solução limpadora pvc	Material	l	0,0000000	66,74	4,18	
Insueto	ORSE	Lixa raspadeira de cimento, cor verde (junho 12" ou)	Material	un	0,0029900	11,28	0,03	
Insueto	00012862	SAFARI						
Insueto	10998 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0008500	4,93	0,02	
Insueto	841 ORSE	Parafusos com mangas curta	Material	un	0,0015870	198,01	0,38	
Insueto	11253 ORSE	Tampona para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0007190	29,08	0,02	
Insueto	10781 ORSE	Releção - café da manhã (com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1323480	5,06	0,66	
Insueto	158 ORSE	Almoo (Participação do empregador)	Material	un	0,1323480	14,06	1,85	
Insueto	11255 ORSE	Tampona para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0003960	48,06	0,01	
Insueto	10543 ORSE	Prato simples 30cm	Material	un	0,0006500	19,57	0,00	
Insueto	11257 ORSE	Tampona para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0002680	32,36	0,00	
Insueto	10582 ORSE	Lixa chata 12"	Material	un	0,0006500	37,04	0,00	
Insueto	11254 ORSE	Tampona para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0004680	27,48	0,01	
Insueto	2378 ORSE	Valor transporte	Material	un	0,1038750	4,56	0,46	
Insueto	10517 ORSE	Exames admissionais/periodicos (checkup)	Serviços	h	0,0005200	380,00	0,15	
Insueto	10462 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0005500	250,00	1,19	
Insueto	11076 ORSE	Tampona para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0003900	60,00	0,01	
Insueto	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e solado antiderrapante	Material	un	0,0010400	79,67	0,07	
Insueto	00012863	SAFARI						
Insueto	ORSE	Capa para chuveiro em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarelo ou azul)	Material	un	0,0002800	35,86	0,00	
Insueto	00012864	SAFARI						
Insueto	10998 ORSE	Protetor solar tipo 30 com 120ml	Material	un	0,0029000	18,06	0,04	
Insueto	ORSE	Capacete de segurança alta frontal com suspensão de orelheiras, sem queixo (classe 3)	Material	un	0,0007800	14,08	0,01	
Insueto	00012865	SAFARI						
Insueto	10962 ORSE	Serviço de mão e transporte em grupo	Serviços	un	0,0008500	12,54	0,07	
Insueto	1851 ORSE	Óculos branco proteção	Material	un	0,0010400	7,06	0,00	
Insueto	ORSE	Joelho pvc, soldável, tb, 45 graus, dn 40 mm, para regato predial	Material	un	3,0000000	2,22	6,66	
Insueto	00003516	SAFARI						
Insueto	10798 ORSE	Pi quadrado	Material	un	0,0001500	30,90	0,00	
Insueto	4726 ORSE	Manilha 1 kg com cabo	Material	un	0,0000000	37,80	0,00	
Insueto	ORSE	Caminho de mão, em aço, com capacidade de 145 a 85" 11" 100" kg, preso com corrente	Material	un	0,0001380	179,23	0,02	
Insueto	0000271 V	SAFARI						
Insueto	4728 ORSE	Talhadão chata 10"	Material	un	0,0001250	95,58	0,00	
Insueto	ORSE	Joelho pvc, soldável, tb, 90 graus, sem anel, dn 40 mm, para regato predial	Material	un	3,0000000	2,01	6,03	
Insueto	00003517	SAFARI						
Insueto	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 550 gramas	Material	kg	0,0000000	72,41	2,62	

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO				BANCOS		B.D.I.		ENCARGOS SOCIAIS	
Ampliação e Requalificação de Creche municipal Manoel Antônio do Município de Caravelas de São Paulo-PE				SINAPI - 07/2023 - Pernambuco		22,8%		Não Desonerado; Montante: 115,84%	
				ORSE - 06/2025 - Sergipe				Montante: 78,11%	
				SNC - 08/2021 - Recife-PE					
COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO									
Insueto	00003767/ SINAPI	ORSE	Linha em latão para parede ou madeira, número 420, cor vermelha	Material	un	0,2000000	0,89	0,17	
Insueto	00006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,8500000	14,58	0,47	
Insueto	00002996/ SINAPI	ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,8500000	16,02	12,36	
Insueto	00008636/ SINAPI	ORSE	Tubo pvc serie normal, dn 40 mm, para esgoto predial (nbr 5586)	Material	m	4,0000000	6,16	24,76	
				MO sem LS ==	10,20	LS ==	11,83	MO com LS ==	21,83
				Valor do BDI ==	17,36			Valor com BDI ==	34,52
12.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	1583 ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (para	Tubos e Conexões de PVC	pt	1,0000000	109,01	109,01		
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total		
Insueto	00006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	h	0,4000000	14,58	5,83		
Insueto	00006111/ SINAPI	ORSE	Estrepe	kg	0,3500000	17,10	5,95		
Insueto	00008636/ SINAPI	ORSE	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5586)	m	4,0000000	14,17	56,68		
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Providência	h	0,4000000	3,88	1,56		
Insueto	132 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 650 gramas	Material	kg	0,3150000	72,41	1,08		
Insueto	00003526/ SINAPI	ORSE	Joelho pvc, soldável, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un	2,0000000	7,90	15,80		
Insueto	00002996/ SINAPI	ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	h	0,4000000	16,02	7,60		
Composição	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Providência	h	0,4000000	3,81	1,52		
Insueto	00008636/ SINAPI	ORSE	Junção de redução invertida, pvc soldável, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	un	1,0000000	18,14	18,14		
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total		
Insueto	00006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	h	0,4000000	14,58	5,83		
Insueto	00006111/ SINAPI	ORSE	Estrepe	kg	0,0800000	17,10	0,85		
Insueto	00008636/ SINAPI	ORSE	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5586)	m	4,0000000	14,17	56,68		
Insueto	00012695/ SINAPI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliestileno, sem queixo (abrigo h)	un	0,0004000	14,08	0,00		
Insueto	10506 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0000000	4,00	0,01		
Insueto	00012864/ SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com furo de polester, com capuz (pneuma ou auto)	un	0,0001000	30,90	0,80		
Insueto	10706 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000000	30,90	0,00		
Insueto	10302 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviço	un	0,0000000	12,04	0,64		
Insueto	4725 ORSE	Manteia 1 kg com cabro	Material	un	0,0000400	27,86	0,00		
Insueto	00012863/ SINAPI	ORSE	Linha raspa de oscura, serie extra (pneu "T" uni)	par	0,0015400	11,28	0,00		
Insueto	00012863/ SINAPI	ORSE	Cerchifo de inox, em aço, com capacidade de 145 a 200 / 1100 kg, peso com canoa	un	0,0000000	172,23	0,01		
Insueto	00007111/ SINAPI	ORSE	Fardamento com mangas curtas	m	0,0012000	190,07	0,23		
Insueto	10492 ORSE	Cesta Balsa	Material	m	0,0000000	205,06	0,73		
Insueto	4726 ORSE	Talhadore chata 10"	Material	m	0,0001200	10,58	0,80		
Insueto	10701 ORSE	Refecção - café de manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviço	m	0,0014400	5,00	0,40		
Insueto	00012863/ SINAPI	ORSE	Bola de segurança (com feijão de aço e colarinho acolchoado	par	0,0000400	70,67	0,64		
Insueto	158 ORSE	Almoço (Participação do empregado)	Material	m	0,0014400	14,00	1,14		
Insueto	10517 ORSE	Exames admissionais/bensistemat (checkup)	Serviço	q	0,0002200	390,00	0,09		
Insueto	2378 ORSE	Vale transporte	Material	m	0,0000000	4,50	0,28		
Insueto	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	gr	0,0000400	7,00	0,09		
Insueto	10599 ORSE	Protetor solar (a 30 com 120ml	Material	m	0,0014400	18,00	0,02		
Insueto	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 650 gramas	Material	kg	0,0150000	72,41	1,08		
Insueto	00003523/ SINAPI	ORSE	Joelho pvc, soldável, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	m	2,0000000	7,90	15,80		
Insueto	11263 ORSE	ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	h	0,4000000	16,02	7,60		
Insueto	11264 ORSE	Ternacha para tubos PVC de 1/2"	Material	m	0,0004400	20,06	0,01		
Insueto	11265 ORSE	Ternacha para tubos PVC de 1"	Material	m	0,0002400	48,08	0,01		
Insueto	13550 ORSE	Prato simples 30cm	Material	m	0,0000400	15,57	0,00		
Insueto	11257 ORSE	Ternacha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	m	0,0001600	32,38	0,00		
Insueto	13552 ORSE	Linha chata 12"	Material	m	0,0000400	37,66	0,00		
Insueto	11254 ORSE	Ternacha para tubos PVC de 3/4"	Material	m	0,0002800	27,48	0,00		
Insueto	11256 ORSE	Ternacha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	m	0,0001400	40,06	0,00		
Insueto	00010508/ SINAPI	ORSE	Junção de redução invertida, pvc soldável, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	m	1,0000000	18,14	18,14		
				MO sem LS ==	8,28	LS ==	7,15	MO com LS ==	15,43
				Valor do BDI ==	24,92			Valor com BDI ==	133,53
12.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	1578 ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (para de	Tubos e Conexões de PVC	m	1,0000000	119,53	119,53		

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO				BANCOS		B.D.I.		ENCARGOS SOCIAIS	
Ampliação e Requalificação de Creche municipal Manoel Antônio do Município de Caracoti de São Paulo-PE				SINAPI - 07/2025 - Pernambuco ORSE - 06/2025 - Sergipe SBC - 06/2025 - Recife-PE		22,96%		Não Descontado Horista: 113,84% Mensalista: 70,11%	
COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO									
Insuno	0000905 SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS SIMPLES, BITOLA 3/4"	Material	UN	1,8760000			94,25	94,25
Insuno	0000148 SINAPI	RITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLÔ DE 18 MM X 50 MM (L X C)	Material	UN	0,2166000			12,73	0,19
			MO sem LS ↔	4,24	LS ↔		4,84	MO com LS ↔	9,08
			Valor do BDI ↔	24,23				Valor com BDI ↔	130,81
12.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	10750 ORSE	Bancada em granito ouja anidinha, en2cm	Central de Info/Orcia	m²	1,8000000	554,32	554,32		
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	10548 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisória	h	1,1400000	3,88	4,42		
Insuno	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,1400000	14,56	16,62		
Insuno	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,8500000	19,02	12,36		
Insuno	00004750 SINAPI								
Insuno	2585 ORSE	Tempo bancada de granito ouja anidinha, en2cm	Material	m²	1,8000000	510,10	510,10		
Insuno	2116 ORSE	Cartoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vare com 5m - 0,408 kg/m	Material	m	0,8000000	14,86	8,50		
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisória	h	0,8500000	3,75	2,48		
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insuno	ORSE	Capote de segurança alta frontal com suspensor de poliestireno, sem puxador (class B)	Material	un	0,0107400	14,30	0,01		
Insuno	00012605 SINAPI								
Insuno	10590 ORSE	Protetor articular	Material	un	0,0065540	4,89	0,03		
Insuno	ORSE	Capa para chuveiro em pvc com furo de polietileno, com capuz (material 40x40)	Material	un	0,0003580	20,85	0,08		
Insuno	00012604 SINAPI								
Insuno	10795 ORSE	Plã quadrada	Material	un	0,0002250	36,90	0,08		
Insuno	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0005550	12,54	0,19		
Insuno	4720 ORSE	Manteia 1 kg com cabo	Material	un	0,0001140	37,80	0,06		
Insuno	ORSE	Luzes respa de ouro, cabo curto (ponto 12" on)	Material	par	0,0041170	11,29	0,04		
Insuno	00012603 SINAPI								
Insuno	ORSE	Cimento de muco, em saco, com capacidade de 45 x 65" (1"108) kg, gross com cimento	Material	un	0,0002280	172,20	0,03		
Insuno	00002711 SINAPI								
Insuno	961 ORSE	Fundamento com margem curta	Material	un	0,0006840	198,07	0,59		
Insuno	10492 ORSE	Cesta Bapico	Material	un	0,0005950	205,30	1,68		
Insuno	4726 ORSE	Talhadore chapa 12"	Material	un	0,0004420	18,58	0,08		
Insuno	10781 ORSE	Refração - café da manhã (café com leite e dois pilas com manteiga)	Serviços	un	0,1822220	5,00	0,91		
Insuno	ORSE	Bota de segurança com laqueira de aço e calcanhar acolchoado	Material	par	0,0014320	39,67	0,19		
Insuno	00012602 SINAPI								
Insuno	198 ORSE	Alfeno (Participação do empregador)	Material	un	0,1822220	14,00	2,56		
Insuno	10517 ORSE	Exames admissionais/destinacionais (checkup)	Serviços	q	0,0007150	300,00	0,21		
Insuno	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1497840	4,50	0,07		
Insuno	1051 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0614320	7,04	0,01		
Insuno	10589 ORSE	Protetor solar (pr.30 com 100cm)	Material	un	0,0002020	18,30	0,06		
Insuno	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,1400000	14,56	16,62		
Insuno	00000111 SINAPI								
Insuno	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,8500000	19,02	12,36		
Insuno	00004750 SINAPI								
Insuno	2585 ORSE	Tempo bancada de granito ouja anidinha, en2cm	Material	m²	1,8000000	510,10	510,10		
Insuno	2116 ORSE	Cartoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vare com 5m - 0,408 kg/m	Material	m	0,8000000	14,86	8,50		
Insuno	11241 ORSE	Moldo sem unha	Material	un	0,0000660	26,06	0,00		
Insuno	4174 ORSE	Desempenadeira de aço inox, cabo madeira, ref.743, Atlas ou similar	Material	un	0,0003220	12,00	0,00		
Insuno	10760 ORSE	Primo de face	Material	un	0,0000680	26,06	0,00		
Insuno	11284 ORSE	Manteia de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0001300	13,50	0,00		
Insuno	11240 ORSE	Escala metálica de bambu	Material	un	0,0004560	10,22	0,00		
Insuno	11265 ORSE	Manteia de borracha com cabo	Material	un	0,0002600	18,75	0,00		
Insuno	10282 ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0001300	44,00	0,00		
Insuno	10768 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0001300	15,40	0,00		
Insuno	4722 ORSE	Cócher de pedreiro	Material	un	0,0002090	16,86	0,00		
Insuno	11245 ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	Material	un	0,0004550	11,60	0,00		
Insuno	11247 ORSE	Serra mármora	Material	un	0,0000030	327,66	0,02		
			MO sem LS ↔	13,55	LS ↔		15,43	MO com LS ↔	38,98
			Valor do BDI ↔	124,85				Valor com BDI ↔	679,77
12.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	11388 ORSE	Divisorio em granito verde usatata, polido dos dois lados, acabamento	3x3	m²	1,0000000	743,06	743,06		
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insuno	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,7000000	14,56	10,20		
Insuno	00000111 SINAPI								
Composição	10548 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisória	h	0,7000000	3,88	2,71		
Composição	88031 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA QMBA), PREPARO MANUAL, AF_06/2019	SIDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,9033000	630,41	3,68		
Insuno	ORSE	Cimento branco não estrutural (gb - não estrutural)	Material	kg	0,7000000	5,02	3,51		
Insuno	00001380 SINAPI								
Insuno	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,7000000	19,02	13,31		
Insuno	00004750 SINAPI								
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisória	h	0,7000000	3,75	2,62		
Insuno	12225 ORSE	Divisorio em granito verde usatata, polido dos dois lados, acabamento ladeado, em 2cm	Material	m²	1,0000000	708,66	708,66		
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO				BANCOS		B.O.I.		ENCARGOS SOCIAIS	
Ampliação e Requalificação de Creche municipal Manoel Antônio do Município de Caravelas de São Paulo-PE				SINAPI - 07/2025 - Pernambuco		22,30%		Risco Desonerado: 113,84%	
				ORSE - 06/2025 - Sergipe				Mensalista: 79,11%	
				SBC - 02/2025 - Recife-PE					
COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO									
Insuato	0000111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	0,7500000	14,58	10,20
Insuato		ORSE	Capacete de segurança tipo frontal sem suspensão de poliestireno, sem	Material		un	0,0004000	14,00	0,01
Insuato	1059C ORSE	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0003000	4,80	0,03
Insuato		ORSE	Casa para chuva em pvc com forro de polietileno, com capuz (amarelo ou azul)	Material		un	0,0003000	39,85	0,08
Insuato	00012894/ SINAPI	ORSE	Fita quadrada	Material		un	0,0001400	36,90	0,08
Insuato	10062C ORSE	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviço		un	0,0000000	12,54	0,07
Insuato	4720C ORSE	ORSE	Manteia 1 kg com cabo	Material		un	0,0000700	37,68	0,06
Insuato		ORSE	Luva tapa de couro, coto curto (ponto 17" ou)	Material		par	0,0002200	11,28	0,69
Insuato	00012892/ SINAPI	ORSE	Cimento de mar, em sac, com capacidade de 45 x 60" / 1' 100" kg, peso com canteira	Material		un	0,0001400	170,23	0,82
Insuato	00027111/ SINAPI	ORSE	Fundamento com margem curta	Material		un	0,0001000	198,07	0,41
Insuato	941C ORSE	ORSE	Cinta Biscoito	Material		un	0,0003000	295,08	1,29
Insuato	4720C ORSE	ORSE	Talhadeira chato 10"	Material		un	0,0002100	18,58	0,80
Insuato	10751C ORSE	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pratos com manteiga)	Serviço		un	0,1425200	5,06	0,71
Insuato		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e calcanhar acolchoado	Material		par	0,0011200	76,67	0,88
Insuato	00012893/ SINAPI	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,1425200	14,00	1,59
Insuato	10517C ORSE	ORSE	Exames admissionais/desemissionais (checkup)	Serviço		cl	0,0005000	300,00	0,19
Insuato	2378C ORSE	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,1116500	4,50	0,50
Insuato	1651C ORSE	ORSE	Óculos branco proteção	Material		pr	0,0011200	7,00	0,60
Insuato	10589C ORSE	ORSE	Protetor solar tipo 30 com 120ml	Material		un	0,0005200	16,00	0,84
Insuato	00003570 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA FORNECEDOR (RETRABO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material			M²	0,0007000	137,50	0,52
Insuato	0004361 SINAPI	EPS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento			H	0,0073571	1,39	0,69
Insuato	0004367 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento			H	0,0073571	0,81	0,61
Insuato	00008111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra			H	0,0073571	16,89	0,47
Insuato	00037071 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviço			H	0,0073571	0,54	0,01
Insuato	00037078 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material			H	0,0073571	2,79	0,07
Insuato	00037072 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material			H	0,0073571	1,45	0,60
Insuato	00037073 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas			H	0,0073571	0,08	0,00
Insuato	00003278 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material			KG	1,2954825	0,20	0,89
Insuato		ORSE	Cimento branco nas estruturas (gpl - nas estruturas)	Material		kg	0,7000000	5,02	3,51
Insuato	00001080 SINAPI	ORSE	Peonino (horista)	Mão de Obra		h	0,7500000	19,02	13,31
Insuato	00004790/ SINAPI	ORSE	Manteia sem urdo	Material		un	0,0000700	28,00	0,90
Insuato	4174C ORSE	ORSE	Desempenhadeira de aço inox, coto madeira, ref 143, Atlas ou similar	Material		un	0,0003500	12,00	0,80
Insuato	10706C ORSE	ORSE	Prumo de ferro	Material		un	0,0000700	25,50	0,90
Insuato	11264C ORSE	ORSE	Manteia de 1/2 kg com cabo	Material		un	0,0001400	12,52	0,80
Insuato	11246C ORSE	ORSE	Escala métrica de bambu	Material		un	0,0004900	12,22	0,80
Insuato	11265C ORSE	ORSE	Manteia de bomscha com cabo	Material		un	0,0002800	18,75	0,80
Insuato	10562C ORSE	ORSE	Régua de alumínio 2,50m (para pedreiro)	Material		un	0,0001400	44,00	0,80
Insuato	10706C ORSE	ORSE	Nível de boia de madeira	Material		un	0,0001400	15,48	0,80
Insuato	4720C ORSE	ORSE	Cócher de pedreiro	Material		un	0,0000800	18,88	0,80
Insuato	11245C ORSE	ORSE	Desempenhadeira de madeira 12x22	Material		un	0,0004900	11,69	0,80
Insuato	11247C ORSE	ORSE	Serra mímicos	Material		un	0,0000700	327,88	0,62
Insuato	12325C ORSE	ORSE	Chaveiro em granito verde abelha, polido dos dois lados, acabamento biscoito, em 2m	Material		m²	1,0000000	708,68	798,48
				NO sem LS ==		11,21	LS ==	12,71	NO sem LS ==
				Valor do BDI em		167,19			Valor com BDI co

12.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	0987C ORSE	Cuba de lixo de embudo (oval ou circular) inclusive sifão plástico.	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	171,49	171,49
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	10554C ORSE	Encargos Complementares - Encarvelor	Provisórios	h	1,7500000	3,88	6,86
Insuato	00001541/ SINAPI	Engastamento Resina Plástico (pvc ou abs) branco 10" x 30 cm	Material	un	1,0000000	4,84	4,84
Insuato	718C ORSE	Cuba de embudo oval branca (Dece - ref. L-37 ou similar)	Material	un	1,0000000	73,33	73,33
Insuato	00001111/ SINAPI	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,7500000	14,58	25,51
Insuato	00001465/ SINAPI	Sifão plástico tipo copo para pia americana 1,10 x 1,10"	Material	un	1,0000000	16,18	16,18
Insuato	00001793/ SINAPI	Valvula em plástico branco para tanque ou lavatório 1", sem urdo e sem bolso	Material	un	1,0000000	4,70	4,70
Composição	10548C ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,7500000	3,88	6,79
Insuato	00002690/ SINAPI	Encarvelor ou bomscha hidráulico (pvc/abs)	Mão de Obra	h	1,7500000	18,02	30,26
Detalhamento de Cálculo ORSE							
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Insuato	00012892/ SINAPI	Luva tapa de couro, coto curto (ponto 17" ou)	Material	par	0,0008500	11,28	0,09
Insuato	10506C ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0107000	4,83	0,07
Insuato	941C ORSE	Fundamento com margem curta	Material	un	0,0005500	198,07	1,03

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO				BANCOS		B.D.I.	ENCARGOS SOCIAIS		
Ampliação e Requalificação da Creche municipal Manoel Antônio do Município de Caravelas de São Paulo-PE				SINAPI - 07/2025 - Pernambuco ORSE - 06/2025 - Sergipe BNC - 02/2025 - Recife-PE			Não Descontado: Horista: 113,84% Mensalista: 16,11%		
COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO									
Insuato	11253 ORSE	Tancho para tubo PVC de 1/2"	Material	un	0,0019250	28,00	0,05		
Insuato	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,3583000	5,00	1,75		
Insuato	108 ORSE	Almooço (Participação do empregador)	Material	un	0,3583000	14,00	4,96		
Insuato	11256 ORSE	Tancho para tubo PVC de 1"	Material	un	0,0019250	49,00	0,05		
Insuato	10503 ORSE	Prato simples 30cm	Material	un	0,0011750	19,57	0,00		
Insuato	11257 ORSE	Tancho para tubo PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0017000	30,50	0,02		
Insuato	10860 ORSE	Linha chata 12"	Material	un	0,0011750	37,86	0,00		
Insuato	11264 ORSE	Tancho para tubo PVC de 3/4"	Material	un	0,0012250	27,49	0,03		
Insuato	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,2751220	4,90	1,25		
Insuato	10817 ORSE	Exames admissionais/destinacionais (checkup)	Serviços	q	0,0014000	300,00	0,42		
Insuato	10402 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0157500	285,00	3,22		
Insuato	11256 ORSE	Tancho para tubo PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0017000	40,90	0,04		
Insuato	ORSE	Bola de segurança com tiquete de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0028000	75,67	0,21		
Insuato	08012893/ SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0007000	20,85	0,01	
Insuato	08012894/ SINAPI	ORSE	Protetor solar tipo 30 com 120ml	Material	un	0,0003000	18,90	0,11	
Insuato	10506 ORSE	Capacete de segurança alta frontal com suspensão de poliéster, sem jugular (cordeiro)	Material	un	0,0021900	14,90	0,02		
Insuato	08012895/ SINAPI	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0057500	12,54	0,19	
Insuato	10362 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0026000	7,00	0,01		
Insuato	1851 ORSE	Equipamento flexível plástico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm	Material	un	1,0000000	4,84	4,84		
Insuato	08006141/ SINAPI	ORSE	Cota de embuti oval branco (Dese - ref. L-37 ou similar)	Material	un	1,0000000	73,33	73,33	
Insuato	ORSE	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,7500000	14,58	25,91	
Insuato	08006111/ SINAPI	ORSE	Sifão plástico tipo copo para pia americana 1,50 x 1 1/2"	Material	un	1,0000000	16,18	16,18	
Insuato	08006145/ SINAPI	ORSE	ORSE	ORSE	Material	un	1,0000000	4,70	4,70
Insuato	08006150/ SINAPI	ORSE	ORSE	ORSE	Material	un	0,0002000	36,96	0,01
Insuato	10786 ORSE	ORSE	ORSE	ORSE	Material	un	0,0011750	37,86	0,00
Insuato	4729 ORSE	ORSE	ORSE	ORSE	Material	un	0,0002000	172,23	0,00
Insuato	08002711/ SINAPI	ORSE	ORSE	ORSE	Material	un	0,0002500	16,56	0,00
Insuato	4728 ORSE	ORSE	ORSE	ORSE	Mão de Obra	h	1,7500000	16,02	23,28
Insuato	08002820/ SINAPI	ORSE	ORSE	ORSE	Material	un	0,0002500	16,56	0,00
				MO sem LR =>	27,49	LS =>	31,30	MO com LS =>	58,79
				Valor do BDI =>	38,86			Valor com BDI =>	210,07
12.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	1666 ORSE	Cuba de aço inox 304, dimensões 34 x 56 x 17cm, para instalação em	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	416,25	416,25		
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total		
Insuato	ORSE	Enxugador ou bumbo hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	16,02	16,02		
Composição	08002820/ SINAPI	Enxugador Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,81	3,81		
Insuato	10548 ORSE	Cuba de aço inox retangular, 34x56x17cm, alto brilho, inclusive válvula 3/4", pisa de cozinha, ref 34204-267, Tramontina ou similar	Material	un	1,0000000	374,88	374,88		
Insuato	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	14,58	14,58		
Composição	08006111/ SINAPI	Enxugador Complementares - Enxugador	Provisórios	h	1,0000000	3,81	3,81		
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total		
Insuato	ORSE	Enxugador ou bumbo hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	16,02	16,02		
Insuato	08002820/ SINAPI	ORSE	ORSE	ORSE	Material	un	0,0012000	14,90	0,01
Insuato	10866 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0004000	4,80	0,04		
Insuato	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0004000	20,85	0,08		
Insuato	08012894/ SINAPI	ORSE	ORSE	ORSE	Material	un	0,0002000	36,96	0,00
Insuato	10362 ORSE	Óculos branco proteção	Serviços	un	0,0000000	12,54	0,11		
Insuato	4729 ORSE	Marmela 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	37,86	0,00		
Insuato	ORSE	Linha rapa de couro, cano curto (ponto 7" em)	Material	par	0,0046000	11,28	0,05		
Insuato	08012893/ SINAPI	ORSE	ORSE	ORSE	Material	un	0,0002000	172,23	0,00
Insuato	08002711/ SINAPI	ORSE	ORSE	ORSE	Material	un	0,0002500	16,56	0,00
Insuato	941 ORSE	Fundamento com mangos curtos	Material	un	0,0000000	186,07	0,59		
Insuato	10402 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0000000	285,00	1,84		
Insuato	4728 ORSE	Tancho para tubo 10"	Material	un	0,0003000	18,90	0,00		
Insuato	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,3583000	5,00	1,61		
Insuato	ORSE	Bola de segurança com biquete de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0018000	75,67	0,12		
Insuato	08012893/ SINAPI	ORSE	ORSE	ORSE	Material	un	0,2034000	16,00	2,85
Insuato	10517 ORSE	Exames admissionais/destinacionais (checkup)	Serviços	q	0,0000000	300,00	0,24		
Insuato	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1566000	8,50	0,71		
Insuato	1551 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0016000	7,00	0,01		
Insuato	10509 ORSE	Protetor solar tipo 30 com 120ml	Material	un	0,0016000	18,90	0,06		
Insuato	10506 ORSE	Cuba de aço inox retangular, 34x56x17cm, alto brilho, inclusive válvula 3/4", pisa de cozinha, ref 34204-267, Tramontina ou similar	Material	un	1,0000000	374,88	374,88		

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO			BANCOS		B.O.U.		ENCARGOS SOCIAIS	
Ampliação e Requalificação do Centro Municipal Manoel Antônio do Município de Canasvieiras de São Paulo-PE			SINAPI - 07/2025 - Pernambuco		22,50%		Não Desonerada:	
			ORSE - 06/2025 - Sergipe				Mensal: 113,84%	
			SNC - 06/2025 - Recife-PE				Mensal: 70,11%	
COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO								
Insumo	ORSE	Servente de obra (jornal)	Mão de Obra	H	1,000000	14,38	14,38	
Insumo	11253 ORSE	Tancho para tubos PVC de 1/2"	Material	UN	0,001100	20,00	0,00	
Insumo	11254 ORSE	Tancho para tubos PVC de 3/4"	Material	UN	0,000600	40,00	0,00	
Insumo	10993 ORSE	Praia simples 30cm	Material	UN	0,001100	19,57	0,00	
Insumo	11257 ORSE	Tancho para tubos PVC de 1 1/2"	Material	UN	0,000400	32,30	0,00	
Insumo	10992 ORSE	Linha elétrica 12"	Material	UN	0,000100	37,86	0,00	
Insumo	11254 ORSE	Tancho para tubos PVC de 3/4"	Material	UN	0,000700	27,49	0,00	
Insumo	11256 ORSE	Tancho para tubos PVC de 1 1/2"	Material	UN	0,000400	60,36	0,00	
				MO sem LS ↔	15,71	LS ↔	17,65	MO com LS ↔
				Valor do BDI ↔	30,65			605,05
12.2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	00000 SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFACOPO EM PVC 1,18 X 1,1/2"	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,000000	25,01	25,01	
Composição	00267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,136000	28,12	3,85	
Auxiliar	00316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,042700	24,08	1,02	
Insumo	0000146 SINAPI	SIFÃO PLÁSTICO TIPO COFO PARA TANQUE 1,18 X 1,1/2"	Material	UN	1,000000	14,38	14,38	
Insumo	0000146 SINAPI	RTA VEDA ROSCA EM PTFE, ROLO DE 16 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,042000	3,45	1,45	
				MO sem LS ↔	1,76	LS ↔	2,34	MO com LS ↔
				Valor do BDI ↔	4,50			24,50
12.2.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	03995 SINAPI	TORNEIRA ELETRÔNICA O ANTI-VANDALISMO PL (AVATÓRIO DE	I	UN	1,000000	204,08	204,08	
Insumo	0320 SINAPI	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,000000	26,18	17,01	
Insumo	03010 SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,000000	36,85	17,45	
Insumo	11180 SINAPI	RTA DE VEDAÇÃO	Material	M	0,288000	0,30	0,13	
Insumo	03043 SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,000000	21,10	13,71	
Insumo	03042 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,000000	21,90	13,71	
Insumo	11434 SINAPI	TORNEIRA ELETRÔNICA O ANTI-VANDALISMO PL (AVATÓRIO)	Material	UN	1,000000	142,90	142,19	
				MO sem LS ↔	25,83	LS ↔	32,35	MO com LS ↔
				Valor do BDI ↔	48,81			240,09
12.2.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	00000 SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PA	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,000000	142,90	142,90	
Composição	00267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,196700	28,12	5,55	
Auxiliar	00316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,062500	24,08	1,50	
Insumo	0000146 SINAPI	RTA VEDA ROSCA EM PTFE, ROLO DE 16 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,021000	3,45	0,07	
Insumo	0001172 SINAPI	TORNEIRA METÁLICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MÓVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	1,000000	136,72	136,72	
				MO sem LS ↔	2,18	LS ↔	2,51	MO com LS ↔
				Valor do BDI ↔	35,15			175,05
12.2.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	00014 SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO -	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,000000	100,18	100,18	
Composição	00267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,115000	28,12	3,24	
Auxiliar	00316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,048100	24,08	1,15	
Insumo	00013417 SINAPI	TORNEIRA METÁLICA CROMADA C/DO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	1,000000	100,50	100,50	
Insumo	0000146 SINAPI	RTA VEDA ROSCA EM PTFE, ROLO DE 16 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,021000	3,45	0,07	
				MO sem LS ↔	2,21	LS ↔	2,28	MO com LS ↔
				Valor do BDI ↔	34,33			100,44
12.2.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	00031 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,000000	613,07	613,07	
Composição	00005 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_31/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,000000	11,57	11,57	
Auxiliar	00005 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_31/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,000000	591,50	591,50	
				MO sem LS ↔	12,88	LS ↔	15,79	MO com LS ↔
				Valor do BDI ↔	115,44			635,51
12.2.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100048 SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,000000	30,00	30,00	
Composição	00267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,163000	28,12	4,57	
Auxiliar	00316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,049400	24,08	1,16	
Insumo	0000017 SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL	Material	UN	1,000000	27,40	27,40	
				MO sem LS ↔	2,02	LS ↔	2,31	MO com LS ↔
				Valor do BDI ↔	7,63			40,45
12.2.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	00047 SINAPI	SANCRATEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SAGONETE	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,000000	46,50	46,50	
Composição	00267 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,096000	24,08	2,36	
Auxiliar	00267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,316200	28,12	8,91	

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO				BANCOS		B.O.L		ENCARGOS SOCIAIS	
Ampliação e Requalificação da Creche Municipal Manoel Antônio do Município de Caruaru de São Paulo-PE				SINAPI - 070223 - Pernambuco ORSE - 062035 - Sergipe BNC - 050225 - Recife-PE		22,36%		Não Descontado Módulo: 113,84% Mensalista: 75,11%	
COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO									
Insuno	0001758 SINAPI	BAROMETRO PLASTICA TIPO DISPENSER PARA GASCONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 500 A 1500 ML	Materia	UN	1,000000	54,30		54,30	
			MO sem LS >>	4,17	LS >>	4,75	MO com LS >>	5,93	
			Valor do BCI >>	21,71			Valor com BCI >>	119,21	
12.2.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	2035 ORSE	Ponto toalha inox para papel toalha em folha	Louças e Materiais Sanitários	un	1,0000000	106,04	106,04		
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	10556 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Pedreiro	m	0,9000000	2,75	2,75		
Insuno	ORSE	Pedreiro (módulo)	Mão de Obra	m	0,9000000	16,02	11,41		
Insuno	1841 ORSE	Porta papel toalha em aço inox, Modulo ou similar	Materia	un	1,0000000	91,42	91,42		
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insuno	10492 ORSE	Cesta Básica	Materia	un	0,9027000	295,00	0,85		
Insuno	11243 ORSE	Mantido sem custo	Materia	un	0,9000000	26,00	0,00		
Insuno	4174 ORSE	Desempenhadora de aço inox, cabo madeira, ref 143, Atlas ou similar	Materia	un	0,9002000	12,00	0,00		
Insuno	10792 ORSE	Punha de Saco	Materia	un	0,9000000	23,25	0,00		
Insuno	10596 ORSE	Proteção solar tipo 30 com 120ml	Materia	un	0,3010000	16,00	0,01		
Insuno	841 ORSE	Parquetado com margem curta	Materia	un	0,9000000	198,07	0,17		
Insuno	10791 ORSE	Relação - café da manhã (café com leite e dois pães com recheio)	Serviços	un	0,9018000	4,00	0,36		
Insuno	ORSE	Beta de segurança com liques de aço e colarinho acalçado	Materia	par	0,9004000	76,87	0,03		
Insuno	00012803 SINAPI								
Insuno	11264 ORSE	Martelo de 1/2 kg com cabo	Materia	un	0,9001200	13,52	0,00		
Insuno	ORSE	Cajoteiro de segurança alto frontal com suspensor de polietileno, sem piquete (classe A)	Materia	un	0,9003000	14,00	0,00		
Insuno	00012803 SINAPI								
Insuno	106 ORSE	Ancoragem (Participação do empregado)	Materia	un	0,9618000	14,00	0,85		
Insuno	10817 ORSE	Exames admissionais/complementares (checkup)	Serviços	q	0,9002400	260,00	0,07		
Insuno	2376 ORSE	Vale transporte	Materia	un	0,5082400	4,50	0,17		
Insuno	11246 ORSE	Saco plástico de bento	Materia	un	0,9004200	12,22	0,00		
Insuno	11265 ORSE	Martelo de bico de ferro com cabo	Materia	un	0,9005400	16,75	0,00		
Insuno	10252 ORSE	Regua de alumínio 2,10m (quatro pedreiros)	Materia	un	0,9001200	44,00	0,00		
Insuno	10896 ORSE	Proteção auricular	Materia	un	0,9027000	4,95	0,01		
Insuno	1841 ORSE	Cabo de aço proteção	Materia	un	0,9004800	7,00	0,00		
Insuno	10786 ORSE	Nível de linha de madeira	Materia	un	0,9001200	15,40	0,00		
Insuno	10792 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,9027000	12,54	0,03		
Insuno	4722 ORSE	Cabide de madeira	Materia	un	0,9002400	18,80	0,00		
Insuno	11245 ORSE	Desempenhadora de madeira 12x22	Materia	un	0,9004200	11,80	0,00		
Insuno	ORSE	Capa para chuva em PVC com forro de poliéster, com capuz (paralela ou	Materia	un	0,9001200	32,85	0,00		
Insuno	11247 ORSE	Serra manual	Materia	un	0,9000000	327,80	0,01		
Insuno	ORSE	(Uma peça de corte, com ponta (ponta 11" de)	Materia	par	0,0012800	11,28	0,01		
Insuno	00012803 SINAPI								
Insuno	ORSE	Pedreiro (módulo)	Mão de Obra	m	0,9000000	16,02	11,41		
Insuno	0004750								
Insuno	1841 ORSE	Porta papel toalha em aço inox, Modulo ou similar	Materia	un	1,0000000	91,42	91,42		
			MO sem LS >>	0,33	LS >>	0,02	MO com LS >>	11,41	
			Valor do BCI >>	20,53			Valor com BCI >>	128,67	
12.2.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	10000 BNC	PORTA PAPEL HIGIENICO DE EMBUTIR CROMADO CRISMETAL	APARELHOS SANITARIOS	un	1,0000000	109,06	109,06		
Insuno	09090 BNC	PEDREIRO	Mão de Obra	m	0,5170000	20,56	10,94		
Insuno	05455 BNC	PORTA PAPEL HIGIENICO DE EMBUTIR CROMADO CRISMETAL	Materia	un	1,0000000	90,90	90,90		
Insuno	00050 BNC	CIMENTO PORTLAND CP II 32R5 NBR 11578 (quilo)	Materia	kg	0,1000000	0,70	0,07		
Insuno	000180 BNC	AREIA GROSSA LAVADA	Materia	m³	0,0010000	198,79	0,19		
Insuno	09090 BNC	SERVENTE	Mão de Obra	m	0,5100000	15,78	8,09		
Insuno	001100 BNC	CIMENTO PORTLAND BRANCO (SACO 1 QUILOGRAMA)	Materia	kg	0,0500000	4,68	0,23		
			MO sem LS >>	7,38	LS >>	8,38	MO com LS >>	15,75	
			Valor do BCI >>	26,53			Valor com BCI >>	133,58	
12.2.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	10090 SINAPI	CHUVEIRO ELETROCOMUM COMPO PLASTICO, TIPO DUCHA	INR - INSTALAÇÕES HIDROS	un	1,0000000	122,86	122,86		
Composição Auxiliar	6516 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SDH - SERVIÇOS DIVERSOS	m	0,1407000	24,08	3,38		
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SDH - SERVIÇOS DIVERSOS	m	0,4407000	25,13	11,81		
Insuno	0003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PDR, ROLO DE 16 MM X 10 M (L X C)	Materia	un	0,0210000	3,45	0,87		
Insuno	0003146 SINAPI	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CAMO, 3 TEMPERATURAS, 2600 W (110/220 V)	Materia	un	1,0000000	106,40	106,40		
			MO sem LS >>	5,90	LS >>	6,72	MO com LS >>	12,82	
			Valor do BCI >>	27,86			Valor com BCI >>	198,52	
12.2.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	0403 SINAPI	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE	D	m²	1,0000000	531,10	531,10		
Insuno	11586 SINAPI	PARAFUSO FRANCIS 1/2"X2" COM 2 PORCAS	Materia	un	0,9000000	8,07	26,48		
Insuno	05453 SINAPI	SERVENTE	Mão de Obra	m	0,4000000	20,26	8,10		
Insuno	0148 SINAPI	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Materia	m²	1,0000000	442,80	442,80		
Insuno	02301 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	m	0,9000000	25,80	53,72		
			MO sem LS >>	28,90	LS >>	32,52	MO com LS >>	61,22	
			Valor do BCI >>	116,40			Valor com BCI >>	658,54	
12.2.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	98938 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 14 X 36,5" CM, PADRÃO	INR - INSTALAÇÕES HIDROS	un	1,0000000	475,67	475,67		
Composição	05863 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,10 - FORNECIMENTO E	INR - INSTALAÇÕES HIDROS	un	1,0000000	19,90	19,90		
Composição	98944 SINAPI	INSTALAÇÃO AF_010300	SANITARIAS	un	1,0000000	10,30	10,30		
Composição	98944 SINAPI	INTELE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 36CM -	INR - INSTALAÇÕES HIDROS	un	1,0000000	10,30	10,30		
Auxiliar		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_050200	SANITARIAS	un	1,0000000	10,30	10,30		

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO			BANCOS		B.O.I.		ENCARGOS SOCIAIS		
Ampliação e Requalificação da Creche municipal Manoel Antônio do Município de Camocim de São Félix-PE			SINAPI - 07/2025 - Pernambuco ORSE - 06/2025 - Sergipe BPC - 06/2025 - Recife-PE		22,50%		Não Descontado: Horista: 113,84% Mensalista: 78,11%		
COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO									
Composição Auxiliar	8890 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_210200	INR - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	82,38	82,38		
Composição Auxiliar	88979 SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_312920	INR - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	4,98	4,98		
Composição Auxiliar	8902 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUMA, 14" X 36,5" CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_310200	INR - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	363,80	363,80		
			MO sem LS ↔	18,96	LS ↔	21,61	MO com LS ↔	40,58	
			Valor do BDI ↔	107,25			Valor com BDI ↔	583,52	
12.2.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	88900 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 45 X 30 X 12	INR - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	247,96	247,96		
Composição Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,4774000	25,71	14,15		
Composição Auxiliar	88916 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,1504000	24,35	3,62		
Insueto	0004823 SINAPI	MASSA PLÁSTICA PARA MARMOR/GRANITO	Material	KG	6,2874000	38,98	11,77		
Insueto	0001743 SINAPI	CUBA AÇO INOX (45X30) DE EMBUTIR COM VÁLVULA 3/4", DE 145 X 30 X 12" CM	Material	UN	1,0000000	217,50	217,58		
			MO sem LS ↔	8,29	LS ↔	7,17	MO com LS ↔	13,46	
			Valor do BDI ↔	55,61			Valor com BDI ↔	332,72	
12.2.18	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	182233 SINAPI	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO DABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO,	PAIE - PAREDES/PAISAGENS	m²	1,0000000	1.012,34	1.012,34		
Composição Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4360000	25,71	41,74		
Composição Auxiliar	91802 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHIP DURINO. AF_082915	CHOR - CUSTOS HUMANOS DE MÁQUINAS E	CHP	9,8080000	27,20	2,42		
Composição Auxiliar	88916 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,7020000	24,35	15,50		
Composição Auxiliar	91802 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHIP DURINO. AF_082915	CHOR - CUSTOS HUMANOS DE MÁQUINAS E	CHP	1,3168000	25,71	33,91		
Insueto	0000131 SINAPI	ADERSIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TODOTROPICO)	Material	KG	5,5000000	50,37	26,53		
Insueto	0004476 SINAPI	DIVISÓRIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORRINA/QUARTZ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS	Material	m²	1,0000000	844,54	867,85		
Insueto	0003758 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC II E	Material	KG	9,3700000	3,88	3,76		
			MO sem LS ↔	33,70	LS ↔	38,37	MO com LS ↔	72,67	
			Valor do BDI ↔	227,77			Valor com BDI ↔	1.245,11	
12.2.20	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	100848 SINAPI	VASO SANITÁRIO INFANTIL, LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E	INR - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	541,14	541,14		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4068000	25,13	14,47		
Composição Auxiliar	88916 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3485000	24,35	5,41		
Insueto	0000138 SINAPI	ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXÍVEL, 100 MM, PARA SAÍDA DE BACIA / VASO SANITÁRIO	Material	UN	1,0000000	5,46	5,46		
Insueto	0009404 SINAPI	PARAFUSO INQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE	Material	UN	2,0000000	35,12	70,24		
Insueto	0003729 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0881000	136,04	11,88		
Insueto	0001758 SINAPI	BACIA SANITÁRIA (VASO) INFANTIL, SFONADO, DE LOUÇA BRANCA, (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,0000000	447,58	447,58		
			MO sem LS ↔	5,12	LS ↔	5,25	MO com LS ↔	17,37	
			Valor do BDI ↔	126,25			Valor com BDI ↔	687,39	
12.2.21	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	100851 SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INR - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	63,84	63,84		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1535000	25,13	4,47		
Composição Auxiliar	88916 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0484000	24,35	1,18		
Insueto	0001761 SINAPI	ASSENTO VASO SANITÁRIO INFANTIL, EM PLÁSTICO BRANCO	Material	UN	1,0000000	58,33	58,31		
			MO sem LS ↔	2,23	LS ↔	2,21	MO com LS ↔	4,33	
			Valor do BDI ↔	14,38			Valor com BDI ↔	75,32	
12.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	102023 SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSIVE TUBOS, ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_040204	INR - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	790,53	790,53		
Composição Auxiliar	94705 SINAPI		INR - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	36,82	36,82		
Composição Auxiliar	102581 SINAPI	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESURA DE 3 ATE 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_062021	INR - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	4,50	13,77		
Composição Auxiliar	912596 SINAPI	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESURA DE 3 ATE 5 MM E DIÂMETRO DE 40 MM. AF_062021	INR - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,85	5,85		
Composição Auxiliar	94491 SINAPI	REGISTRO DE ESPERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 60 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_082021	INR - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	66,56	66,56		
Composição Auxiliar	94488 SINAPI	REGISTRO DE ESPERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_082021	INR - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	2,0000000	32,95	65,90		
Composição Auxiliar	94932 SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_040204	INR - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	18,99	18,99		
Composição Auxiliar	102507 SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_062021	INR - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	427,90	427,99		
Composição Auxiliar	94548 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_040204	INR - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	6,76	12,16		
Composição Auxiliar	94705 SINAPI	TORNEIRA DE BOMBA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_062021	INR - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	34,21	34,21		

	COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO		BANCOS		B.O.I		ENCARGOS SOCIAIS	
	Ampliação e Requalificação do Creche municipal Manoel Antônio do Município de Caracol de São Paulo-PE		SINAPI - 07/2025 - Pernambuco ORSE - 06/2025 - Sergipe SBC - 05/2025 - Recife-PE		22,50%		Não Descontado Horista: 113,84% Mensalista: 76,11%	
COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO								
Composição Auxiliar	84672 SINAPI	JOELHO DE GUAÍRA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA -	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANTÁREAS	UN	2,3060000	8,54	12,58	
Composição Auxiliar	84765 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA -	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANTÁREAS	UN	3,8080000	19,86	50,48	
Composição Auxiliar	84676 SINAPI	JOELHO DE GUAÍRA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANTÁREAS	UN	3,8080000	19,01	13,01	
Composição Auxiliar	84685 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_04/0324	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANTÁREAS	UN	3,8080000	8,86	5,86	
Composição	84693 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	M	0,9580000	16,08	17,93	
		MO com L.S. ==>	48,42	L.S. ==>	48,42	MO com L.S. ==>	60,44	
		Valor do BDI ==>	177,36			Valor com BDI ==>	968,39	

12.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	PRC25F Propra	EXECUÇÃO DE CISTERNA ENTERRADA, ALVENARIA EM BLOCO	LPR - LIGAÇÕES PREDIAIS	un	1,8000000	8.544,23	8.544,23
Composição Auxiliar	10448 SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMETRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL, TERREIA, FCK = 28 MPa, AF_11/0022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,2660000	2.474,00	3.117,27
Composição Auxiliar	84953 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSARELA CALÇADA OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA E CM, ARMADO, AF_08/2022	PISO - PISOS	m²	3,9600000	73,33	290,38
Composição Auxiliar	85340 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 3 CM, AF_01/0524	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	3,9600000	19,90	79,00
Composição Auxiliar	101963 SINAPI	LAJE PRE MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOLADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA VIDOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4), AF_15/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	5,7200000	296,51	1.691,21
Composição Auxiliar	87530 SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM AREIA ENTRE SM E 10M, E = 17,6MM, COM TALISCAS, AF_03/0024	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	18,8000000	45,87	753,92
Composição Auxiliar	103335 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 140X190 CM (ESPESURA 14 CM, BLOCO DOTADO)	PAPE - PAREDES/PAISIS	m²	18,3000000	144,41	2.310,58
Composição	102281 SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M	MOVT - MOVIMENTO DE	m³	12,8400000	5,82	71,03
Composição	89555 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃO, AF_09/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	18,8000000	33,96	677,04
Composição	87678 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL, AF_10/0022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	18,8000000	9,30	155,26
		MO com L.S. =>	1.291,04	L.S. =>	1.466,72	MO com L.S. =>	2.760,75
		Valor do BDI =>	1.922,45			Valor com BDI =>	10.468,80

12.3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	102138 SINAPI	MOTO BOMBA SUBMERSIVEL, ATÉ 10 CV, HM 21 M - FORNECIMENTO	Bombas Hidráulicas -	UN	1,0000000	911,27	911,27
Composição Auxiliar	88287 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,6260000	26,13	146,42
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,6330000	25,93	151,16
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,6330000	30,24	191,14
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,0260000	24,51	123,20
Insumo	0804433 SINAPI	MANGUEIRA FLEXÍVEL, TRANSPARENTE COM ESPRAL AZUL, EM PVC, DIAM. 4" (100 MM), PARA SERVIÇOS LEVES DE SUÇÃO E DESCARGA	Material	M	3,0000000	76,42	230,26
Insumo	08044913 SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 7,5 CV, DIÂMETRO DE SUÇÃO X ELEVACÃO 2" X 2 1/2", VAZÃO 14,8 l/s A 18,8 l/s	Material	UN	1,0000000	8,90	8,90
Insumo	0805086 SINAPI	CORRENTE DE ELO CURTO COMUM, SOLDADA, GALVANIZADA, ESPESURA DO ELO = 12" (12,3 MM)	Material	KG	16,1376000	38,32	398,19
		MO com L.S. =>	108,94	L.S. =>	124,02	MO com L.S. =>	232,96
		Valor do BDI =>	205,95			Valor com BDI =>	1.116,42

12.3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	09257 SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	891,73	891,73
Composição	88306 SINAPI	REDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,4539000	26,85	252,94
Composição	07736 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AQD APROXIMADA DE 30KG/M³, AF_03/0024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,1080000	1.500,97	162,20
Composição	101916 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), AF_06/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,5860000	6,99	11,71
Composição	07316 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA UNIDA, PARA CHATISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0243000	490,93	11,92
Composição	88310 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,8423000	34,08	156,94
Composição	8678 SINAPI	RETROSCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRIO, CAP. MÍN. 1 M3	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,3167000	142,04	2,79
Composição	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (CM MASSA SECA DE CIMENTO:AREIA MÉDIA:ÁGUA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONIEIRA 600 L, AF_05/0021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,1678000	478,99	80,18
Composição	88626 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UNIDA, PREPARO MECÂNICO COM BETONIEIRA 400 L, AF_06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,2008000	585,60	115,94
Composição	8679 SINAPI	RETROSCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRIO, CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO, CAP. 0,25 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 8.574 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CM DURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8402000	81,46	2,47
Insumo	0000481 SINAPI	PONTELETE 7,5 X 7,5 CM EM PRUS, BASTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	5,1776000	15,86	1,68
Insumo	0000726 SINAPI	TUOLO CERÂMICO MACIÇO COMUM DE 15 X 10 X 20 CM (L X A X C)	Material	UN	198,0900000	2,41	85,58

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO				BANCOS		B.O.I.		ENCARGOS SOCIAIS	
Ampliação e Requalificação da Creche municipal Manoel Antônio do Município de Caracol de São João-PE				BANAP - 972025 - Pernambuco ORSE - 062025 - Sergipe BSC - 982025 - Recife-PE		22,50%		Não Desonerado: Horário: 113,84% Mensalista: 70,11%	
COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO									
Itens	0005069	SINAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/4)	Material	KG	0,9187000	16,98	0,31	
Itens	0006103	SINAPI	TABUADO APARELHADA 12,5 X 20 CM EM MACARANDUBA, MASSARANDUBA, ANGELUM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	8,8624000	20,36	13,61	
Itens	0004517	SINAPI	SARRAFO 12,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	6,2112000	5,73	9,75	
Itens	0003603	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLÉOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	6,8082000	7,50	0,08	
				MO sem LS ==	101,13	LS ==	200,20	MO com LS ==	387,33
				Valor do BDI ==	200,63			Valor com BDI ==	1.082,36
12.3.5									
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total		
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total		
Itens	00032673 SINAPI	Eletroduto de pvc rígido rosqueável de 1/2", sem furo	Material	m	4,0000000	4,00	16,00		
Itens	1686 ORSE	Parafuso de fixação com bucha plástica 8 mm	Material	q	4,0000000	0,96	3,84		
Composição	1348 ORSE	Encaixes Complementares - Servente	Provisório	h	1,0000000	3,88	3,88		
Itens	00032673 SINAPI	Abracadela em aço para amarração de eletrodutos, tipo 4, com 1/2" e parafusos fixação	Material	un	2,0000000	1,38	2,70		
Itens	ORSE	Curva 90 graus, longa, de pvc rígido rosqueável, de 1/2", para eletroduto	Material	un	2,0000000	1,81	3,62		
Itens	ORSE	Cabo de cobre, flexível, torcido, classe 4 ou 5, isolado em pvc/6, 300 v, 2 condutores de 2,5 mm2	Material	m	8,0000000	5,83	46,64		
Itens	00010811 SINAPI								
Itens	ORSE	Eletroata (horário)	Mão de Obra	h	1,0000000	18,02	18,02		
Composição	10562 ORSE	Encaixes Complementares - Eletroata	Provisório	h	1,0000000	3,74	3,74		
Itens	ORSE	Servente de obras (horário)	Mão de Obra	h	1,0000000	14,58	14,58		
Itens	00031111 SINAPI								
Itens	2930 ORSE	Bola elétrica para reservatório inferior	Material	un	1,0000000	37,50	37,50		
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total		
Itens	ORSE	Eletroduto de pvc rígido rosqueável de 1/2", sem furo	Material	m	4,0000000	4,00	16,00		
Itens	1686 ORSE	Parafuso de fixação com bucha plástica 8 mm	Material	q	4,0000000	0,96	3,84		
Itens	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliestireno, sem queixo (classe 1)	Material	un	0,0012000	14,06	0,01		
Itens	00012595 SINAPI								
Itens	10566 ORSE	Protetor articular	Material	un	0,0080000	4,93	0,04		
Itens	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarelo ou azul)	Material	un	0,0084000	23,85	0,08		
Itens	00013884 SINAPI								
Itens	10186 ORSE	Fa. quadrada	Material	un	0,0082000	36,30	0,08		
Itens	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviço	un	0,0080000	12,54	0,11		
Itens	4720 ORSE	Martelo 1 kg com cabo	Material	un	0,0081000	37,80	0,08		
Itens	ORSE	Lixa napa de couro, canto curto (ponto 17" cm)	Material	pe	0,0040000	11,28	0,05		
Itens	00013883 SINAPI								
Itens	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 145 a 165 l / 130" kg, novo, com câmara	Material	un	0,0082000	172,23	0,83		
Itens	00032711 SINAPI								
Itens	641 ORSE	Fardamento com mangas curtas	Material	un	8,2080000	198,07	0,59		
Itens	10460 ORSE	Cesta elétrica	Material	un	8,0080000	285,00	1,84		
Itens	4720 ORSE	Talhadore chato 10"	Material	un	8,0083000	18,58	0,08		
Itens	10181 ORSE	Relação - café da manhã (café com leite e dois pães com margarina)	Serviço	un	8,2080000	5,00	1,01		
Itens	ORSE	Bata de segurança com fecho de aço e colarinho antiderrapante	Material	pe	8,0010000	76,67	0,11		
Itens	00012893 SINAPI								
Itens	158 ORSE	Almoxar (Participação do empregador)	Material	un	8,2080000	14,00	2,85		
Itens	10517 ORSE	Exames admissionais/interiores (checkup)	Serviço	q	8,0080000	360,00	0,24		
Itens	2578 ORSE	Veio transporte	Material	un	8,1990000	4,80	0,71		
Itens	1021 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pe	8,0016000	7,00	0,01		
Itens	10568 ORSE	Protetor solar (pa 50 com 120ml)	Material	un	8,0080000	18,00	0,06		
Itens	ORSE	Abracadela em aço para amarração de eletrodutos, tipo 4, com 1/2" e parafusos fixação	Material	m	2,0000000	1,38	2,76		
Itens	00032673 SINAPI								
Itens	ORSE	Curva 90 graus, longa, de pvc rígido rosqueável, de 1/2", para eletroduto	Material	un	2,0000000	1,81	3,62		
Itens	00016703 SINAPI								
Itens	ORSE	Cabo de cobre, flexível, torcido, classe 4 ou 5, isolado em pvc/6, 300 v, 3 condutores de 2,5 mm2	Material	m	8,0000000	5,83	46,64		
Itens	00010811 SINAPI								
Itens	ORSE	Eletroata (horário)	Mão de Obra	h	1,0000000	18,02	18,02		
Itens	00032436 SINAPI								
Itens	11240 ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0081000	34,00	0,08		
Itens	11241 ORSE	Alcabe vol-ampere metro	Material	un	0,0082000	170,00	0,69		
Itens	10578 ORSE	Chave de fenda chato 30 cm	Material	un	0,0082000	26,88	0,08		
Itens	11240 ORSE	Alcabe com isolamento	Material	un	0,0082000	47,00	0,08		
Itens	ORSE	Servente de obras (horário)	Mão de Obra	h	1,0000000	14,58	14,58		
Itens	00031111 SINAPI								
Itens	2930 ORSE	Bola elétrica para reservatório inferior	Material	un	1,0000000	37,50	37,50		
				MO sem LS ==	15,71	LS ==	17,80	MO com LS ==	33,60
				Valor do BDI ==	34,12			Valor com BDI ==	185,77

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO			B.D.I.		ENCARGOS SOCIAIS			
Ampliação e Regularização de Creche municipal Manoel Antônio do Município de Caracol de São Félix-PE			SINAPI - 07/2025 - Pernambuco GRSE - 06/2025 - Sengipá SBC - 06/2025 - Recife-PE		22,54% Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 16,11%			
COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO								
13.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	8848 SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA	PINT - PINTURAS	m²	1,000000	4,45	4,45	
Composição	8831 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,066000	31,52	2,09	
Composição	8831 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,032800	24,08	0,80	
Auxílio	0003036 SINAPI	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOREXTERIOR	Material	L	6,166000	11,06	1,84	
Itens			MO sem LS ↔	0,86	LS ↔	1,01	MO com LS ↔	1,85
			Valor do BDI ↔	1,00		Valor com BDI ↔	5,46	
13.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	8848 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM	PINT - PINTURAS	m²	1,000000	14,03	14,03	
Composição	8831 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,054000	24,08	1,39	
Composição	8831 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,163100	31,52	5,14	
Auxílio	0007348 SINAPI	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	6,228500	31,18	5,49	
Itens			MO sem LS ↔	2,16	LS ↔	2,48	MO com LS ↔	4,84
			Valor do BDI ↔	3,35		Valor com BDI ↔	18,25	
13.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	8848 SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS	PINT - PINTURAS	m²	1,000000	19,02	19,02	
Composição	8831 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,367000	31,52	11,37	
Composição	8831 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,129300	24,08	2,89	
Auxílio	0043626 SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	1,338900	2,16	3,89	
Itens	0003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE DE MADEIRA, NÚMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	6,082000	0,93	0,87	
			MO sem LS ↔	4,81	LS ↔	5,48	MO com LS ↔	13,29
			Valor do BDI ↔	4,05		Valor com BDI ↔	27,87	
13.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	8848 SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA	PINT - PINTURAS	m²	1,000000	5,30	5,30	
Composição	8831 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,059900	24,08	0,74	
Composição	8831 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,082700	31,52	2,82	
Auxílio	0008005 SINAPI	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOREXTERIOR	Material	L	6,166000	11,06	1,84	
Itens			MO sem LS ↔	1,23	LS ↔	1,41	MO com LS ↔	2,84
			Valor do BDI ↔	1,23		Valor com BDI ↔	6,73	
13.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	8848 SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS	PINT - PINTURAS	m²	1,000000	30,08	30,08	
Composição	8831 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,741900	31,52	23,30	
Composição	8831 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,247300	24,08	5,95	
Auxílio	0043626 SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	1,338900	2,16	3,89	
Itens	0003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE DE MADEIRA, NÚMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	6,082000	0,93	0,87	
			MO sem LS ↔	9,80	LS ↔	11,27	MO com LS ↔	21,18
			Valor do BDI ↔	7,44		Valor com BDI ↔	40,53	
13.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	8848 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO	PINT - PINTURAS	m²	1,000000	17,46	17,46	
Composição	8831 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,207000	31,52	1,16	
Composição	8831 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,037000	24,08	1,82	
Auxílio	0007356 SINAPI	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	6,228500	31,18	5,49	
Itens			MO sem LS ↔	2,00	LS ↔	2,40	MO com LS ↔	8,47
			Valor do BDI ↔	3,90		Valor com BDI ↔	21,39	
13.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	100758 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES	PINT - PINTURAS	m²	1,000000	57,81	57,81	
Composição	8831 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,063100	31,52	30,18	
Auxílio	0007202 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM BRILHANTE	Material	L	5,413400	49,90	20,66	
Itens	0005316 SINAPI	DILUENTE AQUARRAS	Material	L	5,124500	32,61	4,66	
			MO sem LS ↔	11,25	LS ↔	12,77	MO com LS ↔	25,86
			Valor do BDI ↔	12,60		Valor com BDI ↔	70,93	
13.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	100716 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO)	PINT - PINTURAS	m²	1,000000	14,16	14,16	
Composição	8831 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,063000	31,52	2,86	
Auxílio	0007307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCÃO)	Material	L	6,190300	53,81	10,26	
Itens	0008318 SINAPI	DILUENTE AQUARRAS	Material	L	6,057500	32,81	1,88	
			MO sem LS ↔	0,87	LS ↔	0,77	MO com LS ↔	1,44
			Valor do BDI ↔	3,18		Valor com BDI ↔	17,94	

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO				BANCOS		B.D.I.		ENCARGOS SOCIAIS	
Ampliação e Requalificação da Creche municipal Marcel Antônio do Município de Caracol de São Paulo-PE				SINAPI - 07/2025 - Pernambuco		22,58%		Não Desoneração:	
				ORSE - 06/2025 - Sergipe				Mensalista: 113,84%	
				SBC - 06/2025 - Recife-PE				Mensalista: 76,11%	
COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO									
13.3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	102217 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIMENTADA) A ÓLEO EM	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	26,08	26,08		
Composição	86316 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SECI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3865000	31,52	11,28		
Insu	0905318 SINAPI	DILUENTE AQUECIDO	Material	L	0,0213000	32,81	0,69		
Insu	0904716 SINAPI	TINTA A ÓLEO BRILHANTE, PARA MADEIRAS E METAIS	Material	L	0,2130000	34,78	7,41		
			MO sem LS **	4,54	LS **	4,62	MO com LS **		
			Valor do BDI **	4,52			Valor com BDI **		
14.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	8706 ORSE	Contêiner em aço inox ø=1 1/2", duplo, h=90cm	Equipad. de Fôr	m	1,0000000	207,11	207,11		
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	18548 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Procedimen	H	1,0000000	3,88	3,88		
Insu	1888 ORSE	Parafuso de fixação com bucha plástica 8 mm.	Material	C	4,0000000	0,96	3,79		
Insu	0004750 SINAPI	Padreiro (forata)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,02	19,02		
Composição	18548 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Procedimen	H	1,0000000	3,78	3,78		
Insu	8017 ORSE	Contêiner em aço inox ø=1 1/2", duplo, h=90cm	Material	m	1,0000000	200,85	200,85		
Insu	0000111 ORSE	Servente de obras (forata)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,58	14,58		
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insu	0012865 SINAPI	Capacete de segurança alta frontal com suspensão de poliestireno, sem ajuste (OSM 3)	Material	un	0,0012900	14,00	0,01		
Insu	10586 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0020000	4,50	0,04		
Insu	0012864 SINAPI	Capa para chuva em PVC com forro de poliéster, com capuz (semelhante ao ADI)	Material	un	0,0004300	25,85	0,08		
Insu	10188 ORSE	Pa quadrado	Material	un	0,0002900	36,36	0,06		
Insu	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviço	un	0,0000000	12,54	0,11		
Insu	4728 ORSE	Manteia 1 kg com cabo	Material	un	0,0001900	32,60	0,06		
Insu	0012862 ORSE	Luzes de segurança de emergência (junho "T" em)	Material	un	0,0000000	11,28	0,05		
Insu	0000711 SINAPI	Camiseta de manga curta, em algodão, com capacidade de 145 a 155" e 110" kg, preto com botões	Material	un	0,0002900	172,23	0,03		
Insu	841 ORSE	Fantasma com mangas curtas	Material	un	0,0030000	108,07	0,39		
Insu	10432 ORSE	Cabo de aço	Material	un	0,0000000	205,00	1,84		
Insu	4728 ORSE	Fantasma de 12"	Material	un	0,0002000	18,58	0,30		
Insu	10781 ORSE	Redação - café da manhã (1 café com leite e dois pães com manteiga)	Serviço	un	0,2000000	2,00	1,81		
Insu	0012863 SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e cabotom antichoc	Material	un	0,0000000	76,67	0,12		
Insu	154 ORSE	Almoço (participação do empregador)	Material	un	0,2000000	14,00	2,85		
Insu	13617 ORSE	Exames admissionais/semestrais (checkup)	Serviço	C	0,0000000	300,00	0,24		
Insu	2378 ORSE	Veio transporte	Material	un	0,1000000	4,50	0,71		
Insu	1861 ORSE	Cinta de proteção	Material	un	0,0018000	7,00	0,01		
Insu	1888 ORSE	Parafuso de fixação 30 com 120mm	Material	un	0,0000000	15,00	0,68		
Insu	1888 ORSE	Parafuso de fixação com bucha plástica 8 mm.	Material	C	0,0000000	0,96	0,79		
Insu	0004750 SINAPI	Padreiro (forata)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,02	18,82		
Insu	11243 ORSE	Manteia sem cabo	Material	un	0,0010000	25,00	0,89		
Insu	4174 ORSE	Caixas de madeira de aço inox, cabos metálicos, ref.143, Atlas de similar	Material	un	0,0000000	12,90	0,68		
Insu	10790 ORSE	Fumo de boca	Material	un	0,0001000	25,35	0,06		
Insu	11294 ORSE	Manteia de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0002900	12,52	0,06		
Insu	11246 ORSE	Escada metálica de 12m	Material	un	0,0007000	19,22	0,06		
Insu	11295 ORSE	Manteia de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0004000	18,75	0,06		
Insu	10362 ORSE	Foguete de alumínio Ø 1,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0002000	44,06	0,06		
Insu	10362 ORSE	Alumínio Ø 1,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0002000	15,46	0,06		
Insu	4722 ORSE	Cabos de pedreiro	Material	un	0,0004000	18,90	0,80		
Insu	11245 ORSE	Desempenhadeira de madeira 13x22	Material	un	0,0007000	11,66	0,89		
Insu	11247 ORSE	Serra elétrica	Material	un	0,0001000	327,80	0,69		
Insu	8017 ORSE	Contêiner em aço inox ø=1 1/2", duplo, h=90cm	Material	m	1,0000000	200,85	200,85		
Insu	0000111 ORSE	Servente de obras (forata)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,58	14,58		
			MO sem LS **	15,71	LS **	17,88	MO com LS **		
			Valor do BDI **	69,39			Valor com BDI **		
15.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	11803 ORSE	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente,	Sinalização Vertical	un	1,0000000	18,54	18,54		
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insu	00007554 SINAPI	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, retangular, 70 x 40" cm, em PVC 12" mm anti-choques (ambos, cores e pictogramas conforme NBR 18628)	Material	un	1,0000000	18,54	18,54		
Detalhamento de Cálculo ORSE									

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO			BANCOS		B.O.L		ENCARGOS SOCIAIS	
Ampliação e Requalificação da Creche municipal Manoel Antônio do Município de Canoinha de São Paulo-PE			SINAPI - 07/2023 - Pernambuco ORSE - 02/2025 - Sergipe BNC - 28/2025 - Recife-PE		22,99%		Não Descontado: Prestado: 113,94% Mensalista: 70,11%	
COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO								
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
InsUMO	ORSE 00075581 SINAPI	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, retangular, 30 x 40" cm, em pvc 12" mm anti-chamas pintados, cores e pictogramas conforme nr 168/20	Material	UN	1,0000000	18,94	18,94	
			MO sem LS ==	0,06	LS ==	0,06	MO com LS ==	
			Valor do BCI ==	4,18			Valor com BCI ==	
15.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	101909 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL, COM CARGA DE PIS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020, PE	INCL - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	306,51	306,51	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,4574000	29,13	13,32	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,4574000	24,51	11,21	
InsUMO	00010802 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL, COM CARGA DE PIS QUÍMICO BC0 (PIS) DE 8 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	285,06	285,06	
InsUMO	00064050 SINAPI	SUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA BOMBEIRA, CABEÇA CHATA, FENDA	Material	UN	2,0000000	0,98	1,98	
			MO sem LS ==	8,78	LS ==	10,30	MO com LS ==	
			Valor do BCI ==	88,96			Valor com BCI ==	
15.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	97590 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM	INCL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	24,06	24,06	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,1788000	30,24	8,38	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,0891682	25,50	1,49	
InsUMO	00038774 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS, POTÊNCIA 2 W, BATERIA DE LÍTIO, AUTÔNOMA DE 6 HORAS	Material	UN	1,0000000	17,35	17,35	
			MO sem LS ==	2,39	LS ==	2,73	MO com LS ==	
			Valor do BCI ==	5,81			Valor com BCI ==	
16.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	101586 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO	INCL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	940,60	940,60	
Composição Auxiliar	87307 SINAPI	ARMAZENAMENTO 11/5 (SEM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UNIDA) PARA EMBOÇO MASSA ÚNICA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF 06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	0,0183088	816,92	15,68	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3377089	25,52	52,62	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3377089	30,24	81,92	
InsUMO	00013541 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE CUSULITE, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 150 A	Material	UN	1,0000000	511,28	511,28	
			MO sem LS ==	41,81	LS ==	47,37	MO com LS ==	
			Valor do BCI ==	144,13			Valor com BCI ==	
16.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	101846 SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE	INCL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	145,44	145,44	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,6217106	25,83	13,31	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,6217106	30,24	15,77	
InsUMO	00011650 SINAPI	SUCHA DE NYLON SEM ABA DE, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBRESSA, CABEÇA CHATA E FENDA	Material	UN	4,8000000	0,33	1,32	
InsUMO	00038806 SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFÁSICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLÁSTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR PADRÃO DA	Material	UN	1,0000000	115,04	115,04	
			MO sem LS ==	10,28	LS ==	11,62	MO com LS ==	
			Valor do BCI ==	32,73			Valor com BCI ==	
16.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	80584 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A -	INCL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	13,34	13,34	
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0054280	30,24	1,67	
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0054280	25,50	0,89	
InsUMO	00034653 SINAPI	DISJUNTOR TERMOIMAGNÉTICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	10,23	10,23	
InsUMO	00001570 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	Material	UN	1,0000000	1,14	1,14	
			MO sem LS ==	0,58	LS ==	0,79	MO com LS ==	
			Valor do BCI ==	3,30			Valor com BCI ==	
16.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	80411 ORSE	Dispositivo de proteção contra curto de tensão DPS 60kA - 275v	Promotivo, Disjuntores e Chaves	M	1,0000000	87,53	87,53	
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
InsUMO	00008111 SINAPI	Servente de obras (Norma)	Mão de Obra	H	0,3000000	14,58	4,37	
InsUMO	ORSE	Eletricista (Norma)	Mão de Obra	H	0,3000000	19,02	8,70	
Composição	15548 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Promotivos	H	0,3000000	3,08	1,16	
InsUMO	8225 ORSE	Dispositivo de proteção contra curto de tensão DPS 60kA - 275v (para rede)	Material	M	1,0000000	75,30	75,30	
Composição	15523 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Promotivos	H	0,3000000	3,74	1,12	
Detalhamento de Cálculo ORSE								
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
InsUMO	ORSE 00008111 SINAPI	Servente de obras (Norma)	Mão de Obra	H	0,3000000	14,58	4,37	

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO				BANCOS		S.D.L.		ENCARGOS SOCIAIS	
Ampliação e Requalificação do Creche municipal Nascer Amêlis do Município de Caracol de São Félix-PE				SINAPI - 01/2025 - Pernambuco		22,50%		Não Desonerado: Horário: 113,84% Mensal: 70,11%	
ORSE - 05/2025 - Sergipe				SBC - 09/2025 - Recife-PE					
COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO									
Insueto	ORSE	Elétrica (horista)	Mão de Obra	h	0,0000000	19,02	0,19		
Insueto	ORSE	Capote de segurança alto frontal com suspensão de poliéster, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0000000	14,00	0,00		
Insueto	00012890/ SINAPI								
Insueto	10500 ORSE	Protetor solar	Material	un	0,0007000	4,93	0,01		
Insueto	ORSE	Capa para chuva em PVC com forro de poliéster, com capuz (amarelo ou azul)	Material	un	0,0001200	20,85	0,00		
Insueto	00012894/ SINAPI								
Insueto	10780 ORSE	Pa quadrada	Material	un	0,0000000	36,90	0,00		
Insueto	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviço	un	0,0007900	12,54	0,03		
Insueto	4720 ORSE	Manteia 1 kg com cabos	Material	un	0,0000000	37,80	0,00		
Insueto	ORSE	Luzes de segurança com biquinho de aço e colarinho acalofado	Material	par	0,0013800	11,28	0,01		
Insueto	00012892/ SINAPI								
Insueto	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 145 a 155" 11" 100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0000000	172,23	0,01		
Insueto	00002711/ SINAPI								
Insueto	941 ORSE	Fardamento com mangas curtas	Material	un	0,0000000	198,07	0,17		
Insueto	10402 ORSE	Costa Básica	Material	un	0,0007900	205,00	0,06		
Insueto	4720 ORSE	Talhadena chata 10"	Material	un	0,0000000	18,58	0,00		
Insueto	10781 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pedaços com manteiga)	Serviço	un	0,0010000	5,00	0,00		
Insueto	ORSE	Bola de segurança com biquinho de aço e colarinho acalofado	Material	par	0,0000000	70,67	0,03		
Insueto	00012893/ SINAPI								
Insueto	150 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0010000	14,00	0,05		
Insueto	10517 ORSE	Exames admissionais/monitorados (checkup)	Serviço	q	0,0002400	300,00	0,07		
Insueto	2370 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0000000	4,50	0,01		
Insueto	10511 ORSE	Oculos branco proteção	Material	pr	0,0000000	7,00	0,00		
Insueto	10500 ORSE	Protetor solar (pa 30 com 120ml)	Material	un	0,0010000	10,00	0,01		
Insueto	9220 ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60KA - 270v (passivos)	Material	un	1,0000000	75,20	75,20		
Insueto	11242 ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000000	34,00	0,00		
Insueto	11241 ORSE	Alcates volt-amperemetro	Material	un	0,0000000	170,80	0,01		
Insueto	10570 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000000	25,80	0,00		
Insueto	11240 ORSE	Alcates com isolamento	Material	un	0,0000000	47,60	0,00		
				MO sem L.S. >=	4,70	L.S. >=	5,07	MO com L.S. >=	10,07
				Valor do BDI >=	10,00			Valor com BDI >=	107,22
16.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	7096 ORSE	Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref. 55M1 312-098, Siemens ou similar	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	1,0000000	303,24	303,24		
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	10540 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisório	h	0,0000000	2,88	2,88		
Insueto	7043 ORSE	Disjuntor bipolar DR 25 A, dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30mA	Material	un	1,0000000	276,50	276,50		
Insueto	ORSE	Elétrica (horista)	Mão de Obra	h	0,0000000	18,02	11,41		
Composição	13592 ORSE	Encargos Complementares - Elétrica	Provisório	h	0,0000000	3,74	2,24		
Insueto	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0000000	14,50	8,74		
Insueto	00006111/ SINAPI								
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insueto	ORSE	Capote de segurança alto frontal com suspensão de poliéster, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0007200	14,00	0,01		
Insueto	00012890/ SINAPI								
Insueto	10500 ORSE	Protetor solar	Material	un	0,0004000	4,93	0,02		
Insueto	ORSE	Capa para chuva em PVC com forro de poliéster, com capuz (amarelo ou azul)	Material	un	0,0002400	20,85	0,00		
Insueto	00012894/ SINAPI								
Insueto	10780 ORSE	Pa quadrada	Material	un	0,0001000	36,90	0,00		
Insueto	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviço	un	0,0004000	12,54	0,06		
Insueto	4720 ORSE	Manteia 1 kg com cabos	Material	un	0,0000000	37,80	0,00		
Insueto	ORSE	Luzes de segurança com biquinho de aço e colarinho acalofado	Material	par	0,0007000	11,28	0,03		
Insueto	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 145 a 155" 11" 100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0001200	172,23	0,02		
Insueto	00002711/ SINAPI								
Insueto	941 ORSE	Fardamento com mangas curtas	Material	un	0,0010000	198,07	0,35		
Insueto	10402 ORSE	Costa Básica	Material	un	0,0004000	205,00	1,10		
Insueto	4720 ORSE	Talhadena chata 10"	Material	un	0,0001000	18,58	0,00		
Insueto	10781 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pedaços com manteiga)	Serviço	un	0,1221000	5,00	0,61		
Insueto	ORSE	Bola de segurança com biquinho de aço e colarinho acalofado	Material	par	0,0000000	70,67	0,00		
Insueto	00012893/ SINAPI								
Insueto	150 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1221000	14,00	1,71		
Insueto	10517 ORSE	Exames admissionais/monitorados (checkup)	Serviço	q	0,0004000	300,00	0,14		
Insueto	2370 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0007000	4,50	0,43		
Insueto	10511 ORSE	Oculos branco proteção	Material	pr	0,0000000	7,00	0,00		
Insueto	10500 ORSE	Protetor solar (pa 30 com 120ml)	Material	un	0,0010000	10,00	0,03		
Insueto	7043 ORSE	Disjuntor bipolar DR 25 A, dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30mA	Material	un	1,0000000	276,50	276,50		
Insueto	ORSE	Elétrica (horista)	Mão de Obra	h	0,0000000	18,02	11,41		
Insueto	0000430/ SINAPI								
Insueto	11242 ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000000	34,00	0,00		
Insueto	11241 ORSE	Alcates volt-amperemetro	Material	un	0,0001200	170,80	0,02		
Insueto	10570 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0001000	25,80	0,00		
Insueto	11240 ORSE	Alcates com isolamento	Material	un	0,0001200	47,60	0,00		
Insueto	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0000000	14,50	8,74		
Insueto	00006111/ SINAPI								
				MO sem L.S. >=	5,42	L.S. >=	10,13	MO com L.S. >=	20,18
				Valor do BDI >=	68,22			Valor com BDI >=	171,48

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO				BANCOS		B.O.L		ENCARGOS SOCIAIS	
Análise e Requalificação da Creche municipal Manoel Antônio do Município de Caracol de São Félix-PE				SINAPI - 07/2025 - Pernambuco GRUPO - 06/2025 - Sergipe SBC - 05/2025 - Recife-PE		22,97%		Não Descontado: Mensal: 113,84% Mensal: 70,11%	
COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO									
16.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91604 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000	10,83	10,83		
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0916000	25,53	2,32		
Composição Auxiliar	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC	INH - INSTALAÇÕES HIDROS-SANITÁRIAS	M	1,0000000	11,65	11,65		
Auxiliar		ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPH, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES							
Auxiliar		OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRACADOURA METÁLICA RÍGIDA TIPO U							
Auxiliar		PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE AF_06/2025_PS							
Composição Auxiliar	88284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0916000	30,24	2,75		
Insumo	0002668 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COM AMARELA, DE 25	Material	M	1,1000000	2,83	3,11		
		MM							
			MO sem LS ==	4,42	LS ==	0,06	MO com LS ==		
			Valor do BDI ==	4,46			Valor com BDI ==		
							34,29		
16.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91604 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000	22,83	22,83		
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1050000	25,53	2,68		
Composição Auxiliar	88284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1050000	30,24	3,17		
Composição Auxiliar	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC	INH - INSTALAÇÕES HIDROS-SANITÁRIAS	M	1,0000000	11,65	11,65		
Auxiliar									
Auxiliar									
Insumo	0002668 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COM AMARELA, DE 32	Material	M	1,1000000	4,65	5,33		
		MM							
			MO sem LS ==	4,71	LS ==	0,37	MO com LS ==		
			Valor do BDI ==	5,13			Valor com BDI ==		
							27,95		
16.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91604 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000	3,17	3,17		
Composição Auxiliar	88284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0230000	30,24	0,69		
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0230000	25,53	0,58		
Composição Auxiliar	88284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0230000	30,24	0,69		
Insumo	0002127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE	Material	UN	0,0094000	7,17	0,67		
Insumo	00021013 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLADO EM PVC/A,	Material	M	1,2434000	1,48	1,84		
		ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 1,5							
			MO sem LS ==	0,44	LS ==	0,51	MO com LS ==		
			Valor do BDI ==	0,71			Valor com BDI ==		
							3,88		
16.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91604 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000	4,56	4,56		
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0260000	25,53	0,66		
Composição Auxiliar	88284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0260000	30,24	0,78		
Composição Auxiliar	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC	INH - INSTALAÇÕES HIDROS-SANITÁRIAS	M	1,2434000	2,35	2,92		
Auxiliar									
Auxiliar									
Insumo	0002127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE	Material	UN	0,0094000	7,17	0,67		
Insumo	00021013 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLADO EM PVC/A,	Material	M	1,2434000	3,90	4,84		
		ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 2,5							
			MO sem LS ==	0,56	LS ==	0,54	MO com LS ==		
			Valor do BDI ==	1,05			Valor com BDI ==		
							6,62		
16.2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91604 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V,	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000	7,06	7,06		
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0380000	25,53	0,96		
Composição Auxiliar	88284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0380000	30,24	1,17		
Composição Auxiliar	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC	INH - INSTALAÇÕES HIDROS-SANITÁRIAS	M	1,2434000	2,35	2,92		
Auxiliar									
Auxiliar									
Insumo	0002127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE	Material	UN	0,0094000	7,17	0,67		
Insumo	00020991 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLADO EM PVC/A,	Material	M	1,2434000	3,90	4,84		
		ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 4 MM²							
			MO sem LS ==	0,75	LS ==	0,67	MO com LS ==		
			Valor do BDI ==	1,58			Valor com BDI ==		
							8,64		
16.2.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91604 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,9/1,1 KV,	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000	10,84	10,84		
Composição Auxiliar	88284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0616000	30,24	1,84		
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0616000	25,53	1,56		
Composição Auxiliar	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC	INH - INSTALAÇÕES HIDROS-SANITÁRIAS	M	1,2434000	2,35	2,92		
Auxiliar									
Auxiliar									
Insumo	0002127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE	Material	UN	0,0094000	7,17	0,67		
Insumo	00020994 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLADO EM PVC/A,	Material	M	1,2434000	6,23	7,74		
		ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-STI, ANTI-CHAMA BWF-B, 1							
			MO sem LS ==	0,98	LS ==	1,15	MO com LS ==		
			Valor do BDI ==				Valor com BDI ==		
							21,12		

	COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO		BANCOS	E.D.I.	ENCARGOS SOCIAIS
	Ampliação e Requalificação da Creche municipal Manoel Antônio do Município de Canoinha de São Félix-PE		SNAP - 07/2025 - Pernambuco ORSE - 06/2025 - Sergipe SBC - 08/2025 - Recife-PE	22,50%	Não Descontado: Horista: 113,84% Mensalista: 76,11%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO						
Valor do BDI +%				2,38	Valor com BDI +%	18,82

16.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	81037 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3" PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELETROVELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	18,83	18,83	
Composição Auxiliar	80347 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3220000	25,53	8,26	
Composição Auxiliar	80364 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2220000	30,34	6,71	
Insumo	0001671 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MÓVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	6,28	6,28	
			MO sem L.S +%	4,30	L.S +%	4,35	MO com L.S +%	9,25
			Valor do BDI +%	4,19			Valor com BDI +%	22,82

16.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91953 SINAP	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO, 16A/250V, INCLUINDO	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	30,14	30,14	
Composição Auxiliar	91952 SINAP	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO, 16A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	19,06	19,06	
Composição Auxiliar	91946 SINAP	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	11,08	11,08	
			MO sem L.S +%	7,03	L.S +%	9,31	MO com L.S +%	15,94
			Valor do BDI +%	6,76		Valor com BDI +%	30,92	

16.3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91996 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	30,73	30,73	
Composição	91994 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	24,85	24,85	
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	11,08	11,08	
			MO sem L.S +%	8,88	L.S +%	9,90	MO com L.S +%	18,98
			Valor do BDI +%	8,03		Valor com BDI +%		43,76

16.3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10158 ORSE	Luminária plafon (retrotop) 40 x 40 - 36 W - 8000K - G- Light ou similar	Luminárias Internas	UN	1,0000000	226,45	226,45
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	0003436/ SNAP	Eletricista (horista)	Mão de Obra	H	0,5000000	19,02	9,51
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	H	0,5000000	14,58	7,29
Composição	10949 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisões	H	0,5000000	3,68	1,84
Insumo	10347 ORSE	Luminária plafon (retrotop) 40 x 40 - 36 W - 8000K - G- Light ou similar	Material	UN	1,0000000	205,96	205,96
Composição	10952 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisões	H	0,5000000	3,74	1,87

Detalhamento de Cálculo ORSE							
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	0003436/ SNAP	Eletricista (horista)	Mão de Obra	H	0,5000000	19,02	9,51
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	H	0,5000000	14,58	7,29
Insumo	0901205/ SNAP	Capacete de segurança alta frontal com suspensão de poliestéreo, sem queixo (placet H)	Material	UN	0,0006000	14,00	0,00
Insumo	10956 ORSE	Protetor auricular	Material	UN	0,0548000	4,83	0,02
Insumo	0901284/ SNAP	Capa para chuva em PVC com forro de poliéster, com capuz (santana ou azul)	Material	UN	0,0052000	20,80	0,00
Insumo	10788 ORSE	Fio quadrado	Material	UN	0,0011000	36,90	0,00
Insumo	10682 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviço	UN	0,0045000	12,94	0,05
Insumo	4729 ORSE	Munheca 1 kg com cabo	Material	UN	0,0000500	37,90	0,00
Insumo	ORSE	Linha Neoprene de cimento, tamanho curto (quinta "F" cm)	Material	par	0,0022000	11,28	0,02
Insumo	0901280/ SNAP						
Insumo	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 145 a 150" / 1100" kg, pneus com câmara	Material	UN	0,0011000	172,23	0,01
Insumo	0903271/ SNAP						
Insumo	941 ORSE	Fundamento com mangas curtas	Material	UN	0,0015000	198,07	0,29
Insumo	10492 ORSE	Corda Bêlica	Material	UN	0,0045000	205,00	0,92
Insumo	4725 ORSE	Talhadore cravos 12"	Material	UN	0,0015000	15,58	0,01
Insumo	10781 ORSE	Relevo - corte da marfã - (cabo com telex e dois pões com mangue)	Serviço	UN	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e canelão acolchoado	Material	par	0,0007500	76,67	0,05
Insumo	0901280/ SNAP						
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	UN	0,0108000	14,00	1,42
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/desemissionais (checkup)	Serviço	UN	0,0064000	380,00	6,12
Insumo	3375 ORSE	Vale transporte	Material	UN	0,3757000	4,30	0,25
Insumo	1651 ORSE	Quase-bonito proteção	Material	pr	0,0088000	7,00	0,00
Insumo	10999 ORSE	Protetor solar (p. 30 com 125ml)	Material	UN	0,0018000	18,00	0,03
Insumo	10947 ORSE	Luminária plafon (retrotop) 40 x 40 - 36 W - 8000K - G- Light ou similar	Material	UN	1,0000000	205,96	205,96
Insumo	11342 ORSE	Chave inglesa 12"	Material	UN	0,0008500	34,20	0,00
Insumo	11241 ORSE	Alicate voltagemmetro	Material	UN	0,0011000	170,60	0,01
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda crua 30 cm	Material	UN	0,0011000	30,99	0,00

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO				BANCOS		S.O.L		ENCARGOS SOCIAIS	
Ampliação e Requalificação da Creche municipal Manoel Antônio do Município de Caracol de São Paulo-PE				SINAPI - 07/2025 - Pernambuco ORSE - 06/2025 - Sergipe SBC - 05/2025 - Recife-PE		22,90%		Não Descontado. Ratifica: 113,84% Mensalista: 70,11%	
COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO									
Item	11240 ORSE	Alcova com isolamento	Material	m	0,0001000	47,89	0,00		
			MO sem L.S. =>	7,85	L.S. =>	8,95	MO com L.S. =>	16,85	
			Valor do S.O. =>	56,98			Valor com S.O. =>	277,45	
16.4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	103245 SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H.	INES - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	2.253,38	2.253,38		
Composição Auxiliar	100306 SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3304000	30,47	71,09		
Composição	80240 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2204000	25,16	56,56		
Item	3001570 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CARGO 2,5 MM2, 1 FURTO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	Material	UN	10,0000000	1,14	11,40		
Item	30011976 SINAPI	CHUMBADOR DE AÇO ZINCADO, DIÂMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 45 MM	Material	UN	8,0000000	1,38	11,28		
Item	30007580 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 8,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA	Material	UN	8,0000000	0,99	8,82		
Item	30037581 SINAPI	SUORTE MAC-FRANDESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 75 KG, BRANCO	Material	UN	2,0000000	20,27	40,54		
Item	30010246 SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTERNA, DIÂMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	Material	UN	4,0000000	0,70	2,80		
Item	00640190 SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H. CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA A - SELO PROCEL GAS R410A, CONTROLE S/FIO	Equipamento para Aquecimento Permanente	UN	1,0000000	2.048,89	2.048,89		
			MO sem L.S. =>	45,57	L.S. =>	51,88	MO com L.S. =>	97,45	
			Valor do S.O. =>	807,01			Valor com S.O. =>	2.765,38	
16.4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	104315 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM DRENAGEM DE AR	INES - INSTALAÇÕES E RECURSOS	M	1,0000000	16,80	16,80		
Composição Auxiliar	80287 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2425000	29,13	7,06		
Composição Auxiliar	80240 SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2425000	24,01	5,84		
Item	30000867 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 20 MM, ÁGUA FRIA (R65-844)	Material	M	1,0549000	3,07	3,81		
Item	30035385 SINAPI	LIXA GRUBA EM FOLHA, COR PRETA, GRÃO 180	Material	UN	0,0126000	1,65	0,02		
			MO sem L.S. =>	4,89	L.S. =>	5,31	MO com L.S. =>	9,86	
			Valor do S.O. =>	1,78			Valor com S.O. =>	25,81	
16.4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	103245 SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H.	INES - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	1.959,71	1.959,71		
Composição Auxiliar	80240 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3304000	25,16	58,56		
Composição	100306 SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3304000	30,47	71,09		
Item	3001570 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CARGO 2,5 MM2, 1 FURTO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	Material	UN	10,0000000	1,14	11,40		
Item	30007580 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 8,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA	Material	UN	8,0000000	0,99	8,82		
Item	30010246 SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTERNA, DIÂMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	Material	UN	4,0000000	0,70	2,80		
Item	30037581 SINAPI	SUORTE MAC-FRANDESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 75 KG, BRANCO	Material	UN	2,0000000	20,27	40,54		
Item	00640194 SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H. CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA A - SELO PROCEL GAS R410A, CONTROLE S/FIO	Equipamento para Aquecimento Permanente	UN	1,0000000	1.755,22	1.755,22		
Item	30011976 SINAPI	CHUMBADOR DE AÇO ZINCADO, DIÂMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 45 MM	Material	UN	8,0000000	1,38	11,28		
			MO sem L.S. =>	45,57	L.S. =>	51,88	MO com L.S. =>	97,45	
			Valor do S.O. =>	800,93			Valor com S.O. =>	2.435,64	
17.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	2430 ORSE	Limpato geral	Limpato	m²	1,0000000	2,47	2,47		
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Item	2434 ORSE	Vassoura plástica	Material	un	0,0000000	12,50	0,00		
Item	ORSE	Servente de obras (fornalha)	Mão de Obra	H	0,1000000	14,50	1,45		
Composição	00001111 SINAPI	Encargos Complementares - Servente	Provisões	H	0,1000000	3,89	0,39		
Item	1087 ORSE	Sabão em pó	Material	kg	0,0050000	10,77	0,05		
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Item	2434 ORSE	Vassoura plástica	Material	un	0,0000000	12,50	0,00		
Item	ORSE	Servente de obras (fornalha)	Mão de Obra	H	0,1000000	14,50	1,45		
Item	ORSE	Capacete de segurança tipo frontal com suspensão de polímeros, sem	Material	un	0,0000000	14,00	0,00		
Item	10266 ORSE	Protetor articular	Material	un	0,0004500	4,90	0,00		
Item	ORSE	Capa para chuva em pro com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000000	25,85	0,00		
Item	00012844 SINAPI	Pi suavizado	Material	un	0,0000000	36,00	0,00		
Item	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviço	un	0,0004500	12,54	0,00		
Item	4129 ORSE	Manteia 1 kg com sabão	Material	un	0,0000120	37,60	0,00		
Item	ORSE	Linha roupa de obra, varo varo (ponto 77 cm)	Material	per	0,0000000	11,28	0,00		
Item	00012830 SINAPI								
Item	ORSE	Caminho do rio, em aço, com capacidade de 145 x 85 x 1100 kg, peso com câmara	Material	un	0,0000000	172,23	0,00		
Item	00002711 SINAPI								
Item	941 ORSE	Fornecimento com mangue curta	Material	un	0,0001500	58,07	0,02		

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO				BANCOS		B.D.I.		ENCARGOS SOCIAIS	
Ampliação e Requalificação do Creche municipal Manoel Antônio do Município de Caracol de São Paulo-PE				SINAPI - 07/2023 - Pernambuco ORSE - 06/2023 - Sangre SBC - 08/2023 - Recife-PE		22,50%		Não Desonerado: Hortista: 115,84% Mensalista: 75,17%	
COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO									
Insuno	10492 ORSE	Costa Básica	Material	un	0,0004500	205,00	0,00		
Insuno	4728 ORSE	Talhadena chato 10"	Material	un	0,0000300	18,50	0,00		
Insuno	10781 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e doces gelos com montagem)	Serviços	un	0,0701800	3,90	0,00		
Insuno	00012893/ SINAPI	Boto de segurança com biquinho de aço e cinto de segurança	Material	par	0,0000800	78,67	0,00		
Insuno	188 ORSE	Almoo (Participação do empregador)	Material	un	0,0101800	14,90	0,14		
Insuno	10617 ORSE	Exame admissional/semestral (checkup)	Serviços	q	0,0000400	500,50	0,01		
Insuno	2578 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0004100	4,50	0,04		
Insuno	1081 ORSE	Oculos branco proteção	Material	pr	0,0000800	7,00	0,00		
Insuno	10589 ORSE	Protetor solar tipo 30 com 120ml	Material	un	0,0001000	16,00	0,00		
Insuno	1087 ORSE	Sabão em pó	Material	kg	0,0000000	10,77	0,00		
				MO sem LS ==>	0,67	LS ==>	0,70	MO com LS ==>	1,45
				Valor do BDI ==>	0,55			Valor com BDI ==>	3,02
17.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	12449 ORSE	Placa de inauguração em alumínio composto preto, 60x100cm, esp=1mm, (ACM comitê, 0x02 chapas sólidas de alumínio o' núcleo central em poliestireno), o' ponteira colosting PVDF KYNAR 500, lenço gravado a laser, acido verniz autom., mold. em alum. anodizado	Convênio 3r/10/Orca	un	1,0000000	2.237,07	2.237,07		
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insuno	00004750/ SINAPI	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	19,02	5,70		
Insuno	13202 ORSE	Placa de inauguração em alum. comp. preto, 60x100cm, esp=1mm, (ACM comitê, 0x02 chapas sólidas de alumínio o' núcleo central em poliestireno), o' ponteira colosting PVDF KYNAR 500, lenço gravado a laser, acido verniz autom., mold. em alum. anodizado	Material	un	1,0000000	2.230,32	2.230,32		
Composição	10589 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisões	h	0,3000000	5,70	1,72		
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insuno	00004750/ SINAPI	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	19,02	5,70		
Insuno	13202 ORSE	Placa de inauguração em alum. comp. preto, 60x100cm, esp=1mm, (ACM comitê, 0x02 chapas sólidas de alumínio o' núcleo central em poliestireno), o' ponteira colosting PVDF KYNAR 500, lenço gravado a laser, acido verniz autom., mold. em alum. anodizado	Material	un	1,0000000	2.230,32	2.230,32		
Insuno	10492 ORSE	Costa Básica	Material	un	0,0001000	205,00	0,27		
Insuno	11243 ORSE	Mantele sem unha	Material	un	0,0004000	26,00	0,00		
Insuno	4174 ORSE	Descompressores de aço fixo, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	un	0,0001500	12,00	0,00		
Insuno	10790 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000000	25,85	0,00		
Insuno	10589 ORSE	Protetor solar tipo 30 com 120ml	Material	un	0,0004400	16,00	0,00		
Insuno	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0004500	190,07	0,00		
Insuno	10781 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e doces gelos com montagem)	Serviços	un	0,0305400	5,30	0,15		
Insuno	00012893/ SINAPI	Boto de segurança com biquinho de aço e cinto de segurança	Material	par	0,0002000	70,67	0,01		
Insuno	11264 ORSE	Manta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000500	13,52	0,00		
Insuno	00012894/ SINAPI	Capacete de segurança alto frontal com suspensão de poliestere, sem jugular (plástico)	Material	un	0,0001500	14,90	0,00		
Insuno	158 ORSE	Almoo (Participação do empregador)	Material	un	0,0000400	14,90	0,02		
Insuno	10517 ORSE	Exame admissional/semestral (checkup)	Serviços	q	0,0001200	300,50	0,03		
Insuno	2078 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0000200	4,50	0,00		
Insuno	11246 ORSE	Escada mltiplica de bambu	Material	un	0,0002100	70,22	0,00		
Insuno	11265 ORSE	Mantele de bumbica com cabo	Material	un	0,0001200	18,75	0,00		
Insuno	10260 ORSE	Rapeta de alumínio o' 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000000	44,00	0,00		
Insuno	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0013500	4,92	0,00		
Insuno	1451 ORSE	Oculos branco proteção	Material	pr	0,0003400	7,00	0,00		
Insuno	10798 ORSE	Nível de bulha de madeira	Material	un	0,0000000	15,40	0,00		
Insuno	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0013500	12,54	0,01		
Insuno	4722 ORSE	Cofre de pedreiro	Material	un	0,0001200	15,85	0,00		
Insuno	11245 ORSE	Descompressores de madeira 12x22	Material	un	0,0002100	11,62	0,00		
Insuno	00012894/ SINAPI	Capo para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarelo ou azul)	Material	un	0,0000400	20,65	0,00		
Insuno	11247 ORSE	Serra elétrica	Material	un	0,0000000	327,68	0,00		
Insuno	00012893/ SINAPI	Luzo rapeta de copo, cano curto (ponto "T" cm)	Material	par	0,0000000	11,28	0,00		
				MO sem LS ==>	2,86	LS ==>	3,04	MO com LS ==>	5,70
				Valor do BDI ==>	803,34			Valor com BDI ==>	2.740,41
Composições Auxiliares									
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	94703 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - SANITÁRIAS	Item - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	un	1,0000000	19,80	19,80		
Composição Auxiliar	80348 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1388000	24,51	3,27		
Composição Auxiliar	80387 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1388000	20,13	2,89		
Insuno	0000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 100" GR	Material	un	0,0035000	85,40	0,22		

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO				BANCOS		R.D.I.		ENCARGOS SOCIAIS	
Ampliação e Requalificação da Creche municipal Marcel Antônio do Município de Caracolin de São Félix-PE				SINAP - 072025 - Pernambuco		22,54%		Mão Deceenado: Horista: 115,84% Manualista: 76,11%	
ORSE - 062025 - Sergipe				SBC - 062025 - Recife-PE					
COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO									
Insumo	0000006 SINAP	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 25	Material	UN	1,0000000	12,13	12,13		
Insumo	0000001 SINAP	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0000000	74,85	5,29		
				MO sem LS ==>	2,96	LS ==>	2,92	MO com LS ==>	5,43
				Valor do BDI ==>	4,40			Valor com BDI ==>	24,25
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	54708 SINAP	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDAVEL	Inst - INSTALAÇÕES HIDRÓLICAS	UN	1,0000000	38,82	38,82		
Composição Auxiliar	58267 SINAP	ENCARGADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1410000	28,13	4,13		
Composição Auxiliar	55248 SINAP	AUXILIAR DE ENCARGADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1410000	24,51	3,47		
Insumo	0000003 SINAP	LIMA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, OVAO 100	Material	UN	0,0000000	1,83	0,81		
Insumo	0000008 SINAP	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 40 MM X 1 1/4", PARA CAIXA D'ÁGUA	Material	UN	1,0000000	27,32	27,32		
Insumo	0000003 SINAP	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	74,86	0,51		
Insumo	0000012 SINAP	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 750 ML	Material	UN	0,0000000	65,45	0,38		
				MO sem LS ==>	2,72	LS ==>	3,70	MO com LS ==>	5,82
				Valor do BDI ==>	8,85			Valor com BDI ==>	43,87
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	65208 SINAP	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,04	25,04		
Composição Auxiliar	65208 SINAP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26		
Insumo	0004365 SINAP	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,78	0,78		
Insumo	0003731 SINAP	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,54	0,54		
Insumo	0004368 SINAP	EP - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,21	1,21		
Insumo	0000114 SINAP	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,91	17,91		
Insumo	0003735 SINAP	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,79	2,79		
Insumo	0003733 SINAP	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08		
Insumo	0003732 SINAP	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43		
				MO sem LS ==>	8,46	LS ==>	8,85	MO com LS ==>	16,11
				Valor do BDI ==>	5,53			Valor com BDI ==>	30,67
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	65208 SINAP	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,86	24,86		
Composição Auxiliar	65208 SINAP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPinteIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26		
Insumo	0003731 SINAP	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,54	0,54		
Insumo	0004368 SINAP	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPinteIRO DE FORMAS - HORISTA	Equipamento	H	1,0000000	0,44	0,44		
Insumo	0003735 SINAP	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,79	2,79		
Insumo	0003733 SINAP	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08		
Insumo	0003732 SINAP	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43		
Insumo	0000117 SINAP	CARPinteIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,91	17,91		
Insumo	0004363 SINAP	EP - FAMÍLIA CARPinteIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,43	1,43		
				MO sem LS ==>	8,48	LS ==>	8,86	MO com LS ==>	16,17
				Valor do BDI ==>	5,58			Valor com BDI ==>	30,47
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	65213 SINAP	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,13	25,13		
Composição Auxiliar	65213 SINAP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20		
Insumo	0003732 SINAP	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43		
Insumo	0004363 SINAP	EP - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,38	1,38		
Insumo	0004363 SINAP	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,81	0,81		
Insumo	0003735 SINAP	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,79	2,79		
Insumo	0003733 SINAP	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08		
Insumo	0000142 SINAP	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,06	18,06		
Insumo	0003731 SINAP	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,54	0,54		
				MO sem LS ==>	8,53	LS ==>	8,73	MO com LS ==>	18,26
				Valor do BDI ==>	5,94			Valor com BDI ==>	32,74
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	10068 SINAP	ALZAR DE SKI COM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO	ESQV -	M	1,0000000	11,38	11,38		
Composição Auxiliar	8081 SINAP	CARPinteIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690000	28,48	1,93		
Composição	85136 SINAP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0340000	24,38	0,81		
Insumo	00002017 SINAP	QUADRADO / ALZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACIA, PARA PORTA, E = 1" CM, L = 10" CM, CEDRILHO / ANGELIM COMERCIAL / TAUBA / CURUPUXA / PEROLA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	Material	M	1,1630000	7,27	8,45		
Insumo	0000008 SINAP	PREGO DE AÇO POLIDO SEM CABEÇA 15 X 15 (1 1/4 X 1 1/2)	Material	KG	0,3060000	18,71	5,71		
				MO sem LS ==>	0,35	LS ==>	1,10	MO com LS ==>	2,05

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO		BANCOS		B.O.L.		ENCARGOS SOCIAIS	
Ampliação e Regularização de Creche municipal Mar e Sol Antônio do Município de Canoinha de São Paulo-PE		SINAPI - 370205 - Pernambuco ORSE - 060205 - Simplex BSC - 350205 - Recife-PE		22,50%		Não Desonerado: Renda: 113,84% Mensal: 70,11%	
COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO							
		Valor do BDI ==		2,54		Valor com BDI ==	
						13,04	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	10335 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS PURADOS NA HORIZONTAL DE 14X20X9 CM (ESPESURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_120201	PARE - PAREDES/PAREIS	m²	1,0000000	144,41	144,41
Composição Auxiliar	8599 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2200000	29,85	66,25
Composição Auxiliar	8599 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1900000	24,08	27,50
Composição Auxiliar	87360 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA (MÉDIA PARA EMBOÇOMASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_060919)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	8,0400000	658,26	15,76
Insuno	0000267 SINAPI	BLOCO CERÂMICO / TUBO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO	Materia	UN	36,6200000	2,49	27,74
Insuno	0003738 SINAPI	FINO DE AÇO COM FURTO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	Materia	CENTO	6,0100000	44,88	0,86
Insuno	00034547 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, TIO D = 1,28 A 1,70 MM, MALHA 15 X 15 MM, (Ø X L) = 50 X 12' CM	Materia	M	6,8200000	3,84	2,50
		MO sem LS ==		30,54		LS ==	
		Valor do BDI ==		30,45		Valor com BDI ==	
						70,06	
						176,90	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	8927 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	738,59	120,59
Composição Auxiliar	8926 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,7800000	24,08	211,42
Composição	8926 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,7800000	24,08	211,42
Insuno	0000108 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-1 PARA ARGAMASSAS	Materia	KG	75,4700000	1,73	132,07
Insuno	00001318 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Materia	KG	336,6200000	3,70	237,73
Insuno	0000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZDA, SEM TRANSPORTE)	Materia	M³	1,1300000	137,50	155,37
		MO sem LS ==		70,76		LS ==	
		Valor do BDI ==		180,73		Valor com BDI ==	
						151,36	
						802,32	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	87367 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	818,39	818,39
Composição	8838 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,2300000	24,08	270,41
Composição	8838 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,2300000	24,08	270,41
Insuno	0000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZDA, SEM TRANSPORTE)	Materia	M³	1,1800000	137,50	152,50
Insuno	00001318 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Materia	KG	201,6000000	3,70	153,32
Insuno	0000108 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-1 PARA ARGAMASSAS	Materia	KG	116,4000000	1,73	202,70
		MO sem LS ==		90,53		LS ==	
		Valor do BDI ==		180,50		Valor com BDI ==	
						193,60	
						1.080,70	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	87368 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	858,26	858,26
Composição	8838 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,1900000	24,08	267,26
Composição	8838 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,1900000	24,08	267,26
Insuno	0000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZDA, SEM TRANSPORTE)	Materia	M³	1,1400000	137,50	156,75
Insuno	00001318 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Materia	KG	152,5000000	3,70	134,76
Insuno	0000108 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-1 PARA ARGAMASSAS	Materia	KG	171,1300000	1,73	296,47
		MO sem LS ==		88,48		LS ==	
		Valor do BDI ==		188,70		Valor com BDI ==	
						1.051,26	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	87202 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA (MÉDIA PARA EMBOÇOMASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_050701)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	796,41	796,41
Composição	8837 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5000000	22,59	101,65
Composição	8863 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	CH	0,4800000	0,48	1,36
Composição	8863 SINAPI	MISTURA 260 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 3 CV, SEM CARREGADOR - CH DIURNO. AF_050201	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,9600000	2,01	2,11
Insuno	0000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZDA, SEM TRANSPORTE)	Materia	M³	1,1000000	137,50	150,58
Insuno	00001318 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Materia	KG	106,8000000	3,70	137,16
Insuno	0000108 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-1 PARA ARGAMASSAS	Materia	KG	174,1000000	1,73	299,87
		MO sem LS ==		36,45		LS ==	
		Valor do BDI ==		158,94		Valor com BDI ==	
						75,82	
						885,35	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	87204 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA (MÉDIA PARA EMBOÇOMASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_050701)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	672,74	672,74
Composição	8823 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	CH	0,5500000	5,68	4,80
Composição	8823 SINAPI	MISTURA 260 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CH DIURNO. AF_050201	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,5500000	5,68	4,80
Composição	8823 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7600000	24,08	19,02
Composição	8823 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7600000	24,08	19,02
Composição	8823 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7600000	24,08	19,02
Insuno	0000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZDA, SEM TRANSPORTE)	Materia	M³	1,1700000	137,50	159,87
Insuno	00001318 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Materia	KG	177,1200000	3,70	123,96

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO			BANCOS		B.O.J.		ENCARGOS SOCIAIS	
Ampliação e Requalificação de Creche municipal Manoel Antônio do Município de Cordeiro de São Félix-PE			SINAPI - 07/02/25 - Pernambuco ORSE - 06/2025 - Sergipe SBC - 06/2025 - Recife-PE		22,50%		Não Desonerado: Honorário: 113,60% Mensalista: 70,11%	
COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO								
Insumo	0000076 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	1,1900000	137,50		162,35
Insumo	0000136 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-1 PARA ARGAMASSAS	Material	KG	157,4400000	1,75		275,02
			MO sem LS ↔	28,12	LS ↔	32,80	MO com LS ↔	75,11
			Valor do BDI ↔	151,30			Valor com BDI ↔	326,10
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87377 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA UNIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	662,13	662,13	
Composição Auxiliar	85316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,3200000	24,95	280,38	
Insumo	0000137 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	420,6300000	0,70	295,84	
Insumo	0000067 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	3,3400000	139,20	465,32	
			MO sem LS ↔	98,84	LS ↔	101,14	199,98	
			Valor do BDI ↔	156,72		Valor com BDI ↔	347,85	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87377 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA UNIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	521,79	521,79	
Composição Auxiliar	88630 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	CHP	1,3100000	2,91	2,63	
Composição Auxiliar	85377 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,8200000	22,99	97,54	
Composição Auxiliar	88631 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CH DIURNO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHH	3,3100000	0,40	1,32	
Insumo	0000137 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	420,4900000	3,70	295,54	
Insumo	0000067 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	3,8900000	139,20	540,32	
			MO sem LS ↔	34,02	LS ↔	35,76	72,78	
			Valor do BDI ↔	118,68		Valor com BDI ↔	631,44	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88670 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UNIDA) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	601,55	601,55	
Composição Auxiliar	85376 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,5700000	34,38	226,36	
Insumo	0000076 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	1,0700000	137,50	147,12	
Insumo	0000137 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	492,9600000	0,70	345,07	
			MO sem LS ↔	86,98	LS ↔	75,46	147,74	
			Valor do BDI ↔	156,38		Valor com BDI ↔	347,14	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88628 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UNIDA) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	565,80	565,80	
Composição Auxiliar	88631 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CH DIURNO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHH	2,6200000	0,40	1,04	
Composição Auxiliar	88630 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	CHP	0,9200000	2,91	1,68	
Composição Auxiliar	85377 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,4200000	22,99	77,25	
Insumo	0000076 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	1,0700000	137,50	147,12	
Insumo	0000137 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	495,7000000	0,70	346,99	
			MO sem LS ↔	29,44	LS ↔	38,68	57,62	
			Valor do BDI ↔	127,26		Valor com BDI ↔	632,85	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87377 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA UNIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	490,93	490,93	
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,9400000	22,99	157,81	
Composição Auxiliar	88630 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CH DIURNO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,9800000	2,01	2,17	
Composição Auxiliar	88631 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CH DIURNO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHH	3,5600000	0,40	1,42	
Insumo	0000137 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	343,5200000	0,70	240,46	
Insumo	0000067 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	1,3200000	139,20	183,76	
			MO sem LS ↔	36,54	LS ↔	41,62	78,16	
			Valor do BDI ↔	114,43		Valor com BDI ↔	301,38	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87301 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UNIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	622,20	622,20	

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO			BANCOS		R.D.I		ENCARGOS SOCIAIS	
Ampliação e Requalificação da Creche municipal Manoel Antônio do Município de Caracol de São Félix-PE			SINAPI - 01/2025 - Pernambuco ORSE - 06/2025 - Sergipe SBO - 05/2025 - Recife-PE		22,50%		Não Desonerado: Mensal: 113,84% Mensalista: 70,11%	
COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO								
Composição	8801 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHC	3,700000	0,48	1,48	
Composição	8807 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,850000	22,58	190,06	
Composição	8803 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF_06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,130000	2,01	2,27	
Insuno	00001270 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	408,650000	0,76	311,86	
Insuno	00000270 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	1,300000	137,50	187,50	
				MO sem LS ↔	38,21	LS ↔	45,51	MO com LS ↔
				Valor do SDI ↔	138,08			752,18
COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO								
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	8801 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA, UNIDA) PREPARO MANUAL AF_06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,000000	630,41	630,41	
Composição	8816 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,200000	24,08	196,62	
Insuno	00000270 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	1,150000	137,50	158,12	
Insuno	00001270 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	388,540000	0,76	272,67	
				MO sem LS ↔	66,83	LS ↔	76,08	MO com LS ↔
				Valor do SDI ↔	141,84			772,25
COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO								
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	8743 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA, UNIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO MASSA UNICASSAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,000000	477,14	477,14	
Composição	8836 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF_06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	3,330000	3,01	6,69	
Composição	8891 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CH DIURNO AF_06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHC	1,010000	0,40	0,40	
Composição	8877 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,330000	22,58	97,81	
Insuno	00000270 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	1,270000	137,50	174,62	
Insuno	00001270 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	291,530000	0,76	197,67	
Insuno	00043617 SINAPI	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LÍQUIDO E ISENTO DE CLORETO	Material	L	0,060000	8,75	0,58	
				MO sem LS ↔	34,11	LS ↔	38,88	MO com LS ↔
				Valor do SDI ↔	107,38			554,43
COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO								
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	8846 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	20,63	20,63	
Composição	8814 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	0,28	0,28	
Insuno	0003173 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,000000	0,08	0,08	
Insuno	00000270 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,000000	22,45	22,45	
Insuno	00043405 SINAPI	SPR - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000000	1,31	1,31	
Insuno	0003171 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,000000	0,54	0,54	
Insuno	0003172 SINAPI	SMANER - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,000000	1,43	1,43	
Insuno	0003170 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,000000	2,79	2,79	
Insuno	00043402 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000000	0,78	0,78	
				MO sem LS ↔	10,01	LS ↔	12,06	MO com LS ↔
				Valor do SDI ↔	0,06			36,28
COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO								
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	8846 SINAPI	ARMADURA DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM AF_31/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000000	14,24	14,24	
Composição	8846 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,190000	20,63	3,93	
Composição	8838 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,040000	25,34	1,18	
Composição	8805 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM AF_06/2023	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000000	0,21	0,21	
Insuno	00041132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, Ø = 1,65 MM (0,018 KG/M) OU 13 BWG, Ø = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,025000	16,00	0,40	
Insuno	00039017 SINAPI	ESPACADOR - DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 25 MM	Material	UN	0,400000	0,22	0,19	
				MO sem LS ↔	1,09	LS ↔	1,34	MO com LS ↔
				Valor do SDI ↔	3,20			17,44
COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO								
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	8846 SINAPI	ARMADURA DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 4,3 MM - MONTAGEM AF_31/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000000	18,38	18,38	
Composição	8846 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,180000	20,63	3,80	

	COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO		BANCOS		B.O.I		ENCARGOS SOCIAIS	
	Ampliação e Requalificação da Creche municipal Manoel Antônio do Município de Caruaru de São Paulo-PE		SINAPI - 07/2025 - Pernambuco CRSE - 00/2025 - Sergipe SBC - 00/2025 - Recife-PE		22,50%		Não Desonerado: Hortali: 113,84% Mensalista: 70,11%	
	COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO							
Composição Auxiliar	8581 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM - AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000000	13,11	13,11	
Composição Auxiliar	8538 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,975000	25,04	1,87	
Insoma	0003017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHO 14,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	Materiais	UN	0,034000	0,22	0,10	
Insoma	0004132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWS, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 10 BWS, D = 1,25 MM (0,011 KG/M)	Materiais	KG	0,025000	16,00	0,40	
			MO sem LS ==	3,57	LS ==	3,51	MO com LS == 6,58	
			Valor do BDI ==	4,13			Valor com BDI == 22,49	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8545 SINAPI	ARMADURA DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,900000	15,40	15,40
Composição Auxiliar	8545 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,150000	29,63	4,44
Composição	8538 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,957000	25,04	1,42
Composição	8582 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM - AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,900000	10,31	10,31
Insoma	0003017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHO 14,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	Materiais	UN	0,034000	0,22	0,13
Insoma	0004132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWS, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 10 BWS, D = 1,25 MM (0,011 KG/M)	Materiais	KG	0,025000	16,00	0,40
			MO sem LS ↔	2,25	2,58	MO sem LS ↔	4,83
			Valor do BDI ↔	3,06		Valor do BDI ↔	20,09

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8543 SINAPI	ARMADURA DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000000	21,62	21,62
Composição Auxiliar	8545 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,210000	29,63	7,46
Composição	8582 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM - AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,000000	10,39	10,39
Composição	8538 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,987000	25,04	2,47
Insoma	0003017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHO 14,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	Materiais	UN	1,143000	0,22	0,25
Insoma	0004132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWS, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 10 BWS, D = 1,25 MM (0,011 KG/M)	Materiais	KG	0,025000	16,00	0,40
			MO sem LS ↔	6,16	6,77	MO com LS ↔	8,85
			Valor do BDI ↔	4,93		Valor com BDI ↔	25,25

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10492 SINAPI	ARMADURA DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF_07/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000000	10,86	10,86
Composição Auxiliar	8538 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,036000	25,04	0,92
Composição Auxiliar	8545 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,064000	29,63	1,90
Composição	9084 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM - AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,000000	7,88	7,88
Insoma	0003017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHO 14,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	Materiais	UN	0,317000	0,22	0,06
Insoma	0004132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWS, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 10 BWS, D = 1,25 MM (0,011 KG/M)	Materiais	KG	0,005000	16,00	0,08
			MO sem LS ↔	0,30	1,08	MO sem LS ↔	2,81
			Valor do BDI ↔	2,44		Valor com BDI ↔	13,30

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8709 SINAPI	ARMADURA DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000000	12,80	12,80
Composição Auxiliar	8545 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,067000	29,63	1,79
Composição Auxiliar	8538 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,008000	25,04	0,20
Composição Auxiliar	8581 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM - AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000000	10,31	10,31
Insoma	0003017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHO 14,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	Materiais	UN	1,033000	0,22	0,23
Insoma	0004132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWS, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 10 BWS, D = 1,25 MM (0,011 KG/M)	Materiais	KG	0,008000	16,00	0,13
			MO sem LS ↔	1,08	1,21	MO com LS ↔	2,31

	COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO Ampliação e Requalificação da Creche municipal Manoel Antônio do Município de Cuiabá de São Félix-PE	BANCOS SINAPI - 07/2023 - Pernambuco ORSE - 04/2023 - Sergipe SBC - 03/2023 - Recife-PE	S.O.L. 22,50%	ENCARGOS SOCIAIS Mão Deobra: 113,84% Materiais: 113,84% Mensalista: 75,11%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO					
Valor do BDI ==			2,68	Valor com BDI ==	13,83

Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8270 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO	FUES - FUNDACOES E	KG	1,000000	11,02
Composição	8282 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60 DIÂMETRO DE 8,0 MM - AF_06/2022	FUES - FUNDACOES E	KG	1,000000	10,01
Auxiliar						
Composição	8045 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,040200	26,62
Auxiliar						
Composição	8038 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,006600	25,04
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BSWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BSWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,025000	16,08
Insumo	00030917 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 14,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	LN	0,728000	0,22
MO sem LS ==			3,86	LS ==	5,76	MO com LS ==
Valor do BDI ==			2,68			Valor com BDI ==
						14,03

Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8278 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM AF_06/2022	FUES - FUNDACOES E	KG	1,000000	10,04
Composição	8038 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,017200	25,04
Composição	8278 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM - AF_06/2022	FUES - FUNDACOES E	KG	1,000000	11,28
Auxiliar						
Composição	8045 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,105000	26,62
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BSWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BSWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,025000	16,08
Insumo	00030917 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 14,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	LN	0,116000	0,22
MO sem LS ==			2,37	LS ==	2,71	MO com LS ==
Valor do BDI ==			1,90			Valor com BDI ==
						10,45

Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8278 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	FUES - FUNDACOES E	KG	1,000000	13,78
Composição	8038 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,176000	25,04
Composição	8045 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,263000	26,62
Auxiliar						
Composição	8040 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM - AF_06/2022	FUES - FUNDACOES E	KG	1,000000	10,08
Insumo	00030917 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 14,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	LN	0,116000	0,22
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BSWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BSWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,025000	16,08
MO sem LS ==			1,98	LS ==	1,93	MO com LS ==
Valor do BDI ==			1,00			Valor com BDI ==
						18,85

Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8276 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	FUES - FUNDACOES E	KG	1,000000	11,04
Composição	8045 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,082000	26,62
Composição	8282 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 10,0 MM - AF_06/2022	FUES - FUNDACOES E	KG	1,000000	9,21
Auxiliar						
Composição	8038 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,005400	25,04
Insumo	00030917 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 14,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	LN	0,543000	0,22
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BSWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BSWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,025000	16,08
MO sem LS ==			1,88	LS ==	8,64	MO com LS ==
Valor do BDI ==			2,48			Valor com BDI ==
						13,52

Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8276 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF_06/2022	FUES - FUNDACOES E	KG	1,000000	9,23
Composição	8038 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,094200	25,04
Auxiliar						
Composição	8038 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 12,5 MM - AF_06/2022	FUES - FUNDACOES E	KG	1,000000	7,89
Auxiliar						
Composição	8038 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,025700	26,62
Auxiliar						
Insumo	00030917 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 14,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	LN	0,567000	0,22
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BSWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BSWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,025000	16,08
MO sem LS ==			0,35	LS ==	8,41	MO com LS ==
Valor do BDI ==			2,97			Valor com BDI ==
						11,50

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO		BANCOS		B.D.I.		ENCARGOS SOCIAIS	
Ampliação e Requalificação do Centro Municipal Manoel Antônio da Moura de Caracará de São Félix-PE		SINAPI - 07/2022 - Pernambuco ORSE - 08/2023 - Sergipe SIC - 06/2025 - Recife-PE		22,55%		Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 76,11%	

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO							
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	82764 SINAPI	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,3 MM - MONTAGEM AF_06/2022	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,88	8,88
Composição Auxiliar	88045 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0194000	26,63	0,52
Composição	82885 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,3 MM AF_06/2022	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,86	7,86
Composição	88038 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0032000	29,04	0,09
Insumo	0003817 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 14,2 A 12,9 MM, COMPRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,2120000	0,22	0,04
Insumo	0004312 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, Ø = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 16 BWG, Ø = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0288000	16,00	0,46
			MO sem LS ↔	0,23	LS ↔	0,29	MO com LS ↔
			Valor do BDI ↔	2,00			Valor com BDI ↔

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	82765 SINAPI	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,6 MM - MONTAGEM AF_06/2022	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,12	10,12
Composição Auxiliar	88038 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0028000	29,04	0,08
Composição Auxiliar	88045 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0192000	26,63	0,48
Composição	82888 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,6 MM AF_06/2022	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,18	8,18
Insumo	0004312 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, Ø = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, Ø = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0256000	16,00	0,40
Insumo	0003817 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 14,2 A 12,9 MM, COMPRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,1100000	0,22	0,02
			MO sem LS ↔	0,18	LS ↔	0,22	MO com LS ↔
			Valor do BDI ↔	2,00			Valor com BDI ↔

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	82766 SINAPI	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM - MONTAGEM AF_06/2022	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,38	13,38
Composição Auxiliar	88038 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0126000	29,04	0,37
Composição Auxiliar	88045 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0196000	26,63	0,52
Composição	82891 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,3 MM AF_06/2022	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,11	10,11
Insumo	0004312 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, Ø = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 16 BWG, Ø = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0196000	16,00	0,31
Insumo	0003817 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 14,2 A 12,9 MM, COMPRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,0190000	0,22	0,01
			MO sem LS ↔	1,31	LS ↔	1,50	MO com LS ↔
			Valor do BDI ↔	3,00			Valor com BDI ↔

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	82761 SINAPI	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,46	12,46
Composição Auxiliar	88038 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0082000	29,04	0,24
Composição Auxiliar	88045 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0081000	26,63	0,21
Composição	82892 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM AF_06/2022	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,01	10,01
Insumo	0003817 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 14,2 A 12,9 MM, COMPRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7430000	0,22	0,16
Insumo	0004312 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, Ø = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 16 BWG, Ø = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,00	0,40
			MO sem LS ↔	0,65	LS ↔	0,88	MO com LS ↔
			Valor do BDI ↔	2,00			Valor com BDI ↔

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	82769 SINAPI	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,6 MM - MONTAGEM AF_06/2022	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	14,34	14,34
Composição Auxiliar	88045 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1060000	26,63	2,83
Composição Auxiliar	82890 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 5,6 MM AF_06/2022	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,86	11,86
Composição Auxiliar	88038 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0175000	29,04	0,43
Insumo	0004312 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, Ø = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 16 BWG, Ø = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0280000	16,00	0,45
Insumo	0003817 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 14,2 A 12,9 MM, COMPRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,22	0,26
			MO sem LS ↔	1,06	LS ↔	3,20	MO com LS ↔
			Valor do BDI ↔	3,00			Valor com BDI ↔

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88047 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	35,51	35,51
Composição Auxiliar	90340 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,00	0,00

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO				BANCOS		S.D.I.		ENCARGOS SOCIAIS	
Ampliação e Requalificação da Creche municipal Marcel Antônio do Nascimento do Município de Caracol do São Félix-PE				SINAP - 07/2018 - Pernambuco ORSE - 05/2015 - Sergipe SBC - 06/2015 - Recife-PE		22,50%		Não Descontado: Horista: 113,84% Mensalista: 75,11%	
COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO									
Item	0007373 SINAP	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,000000	0,00	0,00		
Item	0007371 SINAP	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,000000	0,54	0,54		
Item	0004388 SINAP	EP - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000000	1,20	1,20		
Item	0004389 SINAP	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000000	0,80	0,80		
Item	0007370 SINAP	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,000000	2,70	2,70		
Item	0000247 SINAP	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,000000	17,91	17,91		
Item	0007372 SINAP	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,000000	1,40	1,40		
			MO sem LS ==>	8,58	LS ==>	8,89	MO com LS ==>	18,57	
			Valor do BDI ==>	5,76			Valor com BDI ==>	24,27	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
	83248 SINAP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HORAÚLICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	24,61	24,61		
Composição	95011 SINAP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	0,30	0,30		
Item	0007370 SINAP	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,000000	2,70	2,70		
Item	0007373 SINAP	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,000000	0,08	0,08		
Item	0004388 SINAP	EP - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000000	1,12	1,12		
Item	0007372 SINAP	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,000000	1,40	1,40		
Item	0004389 SINAP	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000000	0,31	0,31		
Item	0007371 SINAP	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,000000	0,54	0,54		
Item	0000246 SINAP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HORAÚLICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,000000	17,91	17,91		
			MO sem LS ==>	8,52	LS ==>	8,71	MO com LS ==>	18,20	
			Valor do BDI ==>	5,91			Valor com BDI ==>	24,02	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
	83251 SINAP	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	25,04	25,04		
Composição	95026 SINAP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	0,20	0,20		
Item	0007371 SINAP	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,000000	0,54	0,54		
Item	0007370 SINAP	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,000000	2,70	2,70		
Item	0004388 SINAP	EP - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000000	1,31	1,31		
Item	0000246 SINAP	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,000000	17,91	17,91		
Item	0004389 SINAP	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000000	0,78	0,78		
Item	0007373 SINAP	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,000000	0,08	0,08		
Item	0007372 SINAP	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,000000	1,40	1,40		
			MO sem LS ==>	8,40	LS ==>	8,66	MO com LS ==>	18,11	
			Valor do BDI ==>	5,83			Valor com BDI ==>	24,07	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
	83258 SINAP	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	20,71	20,71		
Composição	95024 SINAP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	0,30	0,30		
Item	0007373 SINAP	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,000000	0,08	0,08		
Item	0007371 SINAP	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,000000	0,54	0,54		
Item	0004388 SINAP	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000000	0,78	0,78		
Item	0000246 SINAP	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,000000	20,46	20,46		
Item	0004389 SINAP	EP - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000000	1,31	1,31		
Item	0007372 SINAP	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,000000	1,40	1,40		
Item	0007370 SINAP	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,000000	2,70	2,70		
			MO sem LS ==>	10,55	LS ==>	12,13	MO com LS ==>	22,78	
			Valor do BDI ==>	6,08			Valor com BDI ==>	30,29	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
	3544 ORSE	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempenando marfim	Procedimentos Especiais	m²	1,000000	18,45	18,45		
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Item	0000111 SINAP	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	H	0,400000	14,58	5,83		
Item	0004750 SINAP	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	H	0,400000	18,00	7,60		
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Procedimentos	H	0,400000	3,88	1,56		
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Procedimentos	H	0,400000	3,75	1,50		
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Item	0000111 SINAP	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	H	0,400000	14,58	5,83		
Item	0004750 SINAP	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	H	0,400000	18,00	7,60		

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO			BANCOS		B.O.I.		ENCARGOS SOCIAIS	
Associação e Requalificação da Creche municipal Manoel Antônio do Município de Caracol de São Paulo-PE			SINAPI - 17/2025 - Pernambuco ORSE - 06/2025 - Sergipe SBC - 08/2025 - Recife-PE		22,50%		Não Descontado Fórmula: 113,84% Mensalista: 76,11%	
COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO								
Insu	0012825/ SINAPI	Capacete de segurança alta frontal com suspensão de poliestireno, sem jugular (classe II)	Material	un	0,0004830	14,00	0,00	
Insu	1559 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0036300	4,93	0,01	
Insu	0012834/ SINAPI	Capa para chuva em PVC com forro de poliéster, com capuz (mensala ou adulto)	Material	un	0,0001800	20,85	0,00	
Insu	10768 ORSE	Pa quadrado	Material	un	0,0000800	36,90	0,00	
Insu	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0036800	12,54	0,04	
Insu	4726 ORSE	Manteia 1 kg com cabo	Material	un	0,0006400	37,80	0,00	
Insu	0012837/ SINAPI	Lua e raça de couro, cabo curto (ponto 17" cm)	Material	par	0,0018400	11,28	0,02	
Insu	0002711/ SINAPI	Carro de mão, em aço, com capacidade de 45 a 65" / 110" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0000800	172,23	0,01	
Insu	941 ORSE	Fundamento com mangas curta	Material	un	0,0012000	196,07	0,23	
Insu	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0036000	206,00	4,79	
Insu	4726 ORSE	Talhadore chato 10"	Material	un	0,0011200	18,88	0,00	
Insu	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0814400	5,00	0,40	
Insu	0012839/ SINAPI	Boto de segurança com biqueira de aço e coturno acolchoado	Material	par	0,0006400	76,67	0,04	
Insu	158 ORSE	Almoco (Participação do empregador)	Material	un	0,0814400	14,00	1,18	
Insu	10517 ORSE	Exames administrativos/dimensionais (checkup)	Serviços	h	0,0063200	300,00	0,69	
Insu	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0036000	4,50	0,28	
Insu	1601 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0006400	7,00	0,00	
Insu	10506 ORSE	Protetor solar tipo 30 com 120ml	Material	un	0,0014400	18,00	0,02	
Insu	11243 ORSE	Manteia sem unha	Material	un	0,0000400	26,00	0,00	
Insu	4174 ORSE	Desempacadeira de aço inox, cabe madeira, ref 143, Atlas ou similar	Material	un	0,0002000	17,00	0,00	
Insu	10760 ORSE	Punha de faca	Material	un	0,0000400	25,00	0,00	
Insu	11244 ORSE	Manteia de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000000	13,52	0,00	
Insu	11246 ORSE	Escudo mínimo de bambu	Material	un	0,0002000	10,22	0,00	
Insu	11250 ORSE	Manteia de borracha com cabo	Material	un	0,0001000	18,70	0,00	
Insu	10062 ORSE	Regua de alumínio cr 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000000	44,00	0,00	
Insu	10756 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000000	15,40	0,00	
Insu	4722 ORSE	Cunha de pedreiro	Material	un	0,0001000	18,80	0,00	
Insu	11245 ORSE	Desempacadeira de madeira 12x27	Material	un	0,0002000	11,60	0,00	
Insu	11247 ORSE	Serra minímore	Material	un	0,0000400	227,80	0,01	
				MO sem LS +/-	6,28	LS +/-	7,15	MO com LS +/-
				Valor do SBC +/-	3,70	Valor com SBC +/-		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	160 ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, de 19x24cm, e=24cm, com argamassa 1:2 (cimento/caldeira), junta=2cm	Alvenaria de Vedação	m²	1,0000000	148,35	148,35	
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insu	00004750/ SINAPI	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,7500000	19,32	33,28	
Composição	10648 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Providencia	h	0,8750000	3,88	3,38	
Insu	2647 ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 8 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	Material	un	47,0000000	1,20	56,40	
Composição	10650 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Providencia	h	1,7500000	3,75	6,56	
Insu	00006111/ SINAPI	Servente de obra (forista)	Mão de Obra	h	0,8750000	14,58	12,75	
Composição	3308 ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia (saco 50) 1:3:10 - 1 saca cimento/80 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 pedreiros de areia dim 3,35 x 0,45 x 0,13 m - Confecção mecânica e transporte	Conversão Interdisc	m³	0,0640000	576,37	37,01	
Detalhamento de Cálculo ORSE								
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insu	00004750/ SINAPI	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,7500000	19,32	33,28	
Insu	0012825/ SINAPI	Capacete de segurança alta frontal com suspensão de poliestireno, sem jugular (classe II)	Material	un	0,0017300	14,00	0,02	
Insu	1559 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0126800	4,93	0,06	
Insu	0012834/ SINAPI	Capa para chuva em PVC com forro de poliéster, com capuz (mensala ou adulto)	Material	un	0,0005700	20,85	0,01	
Insu	10768 ORSE	Pa quadrado	Material	un	0,0002200	36,90	0,00	
Insu	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0129800	12,54	0,16	
Insu	4726 ORSE	Manteia 1 kg com cabo	Material	un	0,0011100	37,80	0,00	
Insu	0012837/ SINAPI	Lua e raça de couro, cabo curto (ponto 17" cm)	Material	par	0,0000400	11,28	0,07	
Insu	0000711/ SINAPI	Carro de mão, em aço, com capacidade de 45 a 65" / 110" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0002000	172,23	0,03	
Insu	941 ORSE	Fundamento com mangas curta	Material	un	0,0012000	196,07	0,23	
Insu	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0126800	206,00	2,95	
Insu	4726 ORSE	Talhadore chato 10"	Material	un	0,0003400	18,88	0,00	
Insu	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2536523	5,00	1,46	
Insu	0012839/ SINAPI	Boto de segurança com biqueira de aço e coturno acolchoado	Material	par	0,0010077	76,67	0,17	
Insu	158 ORSE	Almoco (Participação do empregador)	Material	un	0,2606523	14,00	4,11	
Insu	10517 ORSE	Exames administrativos/dimensionais (checkup)	Serviços	h	0,0011538	300,00	0,34	
Insu	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,2212159	4,50	0,99	
Insu	1601 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0002000	7,00	0,01	
Insu	10506 ORSE	Protetor solar tipo 30 com 120ml	Material	un	0,0051900	18,00	0,09	
Insu	2027 ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 8 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	Material	un	47,0000000	1,20	56,40	

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO				BANCOS		B.O.J.		ENCARGOS SOCIAIS		
Ampliação e Requalificação da Creche Municipal Manoel Antônio do Município de Caramuru de São Paulo, PE				SINAPI - 07/2025 - Pernambuco		22,58%		Não Desonerado:		
				ORSE - 06/2025 - Sergipe				Hortif: 113,84%		
				SBC - 08/2025 - Recife-PE				Mensalista: 70,11%		
COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO										
Insuno	11245	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0001750	28,00	0,01		
Insuno	4174	ORSE	Desempenadeira de aço fixa, tubo metálico, ref 143, Altas ou similar	Material	un	0,0003750	12,00	0,01		
Insuno	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0001750	25,00	0,01		
Insuno	11264	ORSE	Martelo de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0003500	13,52	0,01		
Insuno	11245	ORSE	Escala metálica de bambu	Material	un	0,0012250	10,22	0,01		
Insuno	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0001000	18,75	0,01		
Insuno	10362	ORSE	Regue de alumínio Ø 2,50m (para pedreiro)	Material	un	0,0003500	44,00	0,01		
Insuno	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0003500	15,40	0,01		
Insuno	4722	ORSE	Cócher de pedreiro	Material	un	0,0001000	16,00	0,01		
Insuno	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0012250	11,00	0,01		
Insuno	11247	ORSE	Serra mármora	Material	un	0,0001750	327,00	0,01		
Insuno	00006111/	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,1346000	14,58	16,54		
00006111/				SINAPI						
Insuno	00006111/	ORSE	Cimento Portland composto 40-30	Material	kg	11,0110000	0,75	8,85		
Insuno	00006111/	ORSE	Areia grossa - poço judo/fundador (estocado na ponta, sem transporte)	Material	m³	0,0790194	101,30	7,90		
Insuno	00006111/	ORSE	Cel. Hércules chi para engomadas	Material	kg	11,0110000	1,30	15,35		
00006111/				SINAPI						
					MO sem LS ==	23,29	LS ==	26,53	MO com LS ==	42,82
					Valor do BDI ==	33,04			Valor com BDI ==	183,19

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	81	ORSE	Alvenaria pedra calcária argamassada 0' cimento e areia traço 1-4 (1' 5) - 1 saca cimento 50kg / 5 pedras área dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica transporte	Alvenaria de Pedra e Concretos para Fundações	m³	1,0000000	525,00
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Prováveis	h	6,0000000	3,88
Insuno	00006111/	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	6,0000000	14,58
00006111/							
SINAPI							
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Prováveis	h	6,0000000	3,79
Insuno	00004730/	ORSE	Pedra de mão ou pedra rachada para armafundação (posto pedreiro/fornecido sem frete)	Material	m³	1,3000000	126,48
Insuno	00004750/	ORSE	Padrão (horista)	Mão de Obra	h	6,0000000	19,00
00004750/							
SINAPI							
Composição	1608	ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-4 (1' 5) - 1 saca cimento 50kg / 5 pedras área dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,3000000	807,08
Detalhamento de Cálculo ORSE							
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	00006111/	ORSE	Capacete de segurança azul frontal com suspensão de poliestireno, sem	Material	un	0,0070000	14,00
Insuno	10586	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0040000	4,00
Insuno	00012804/	ORSE	Capa para chuva em poli. com forro de poliéster, com capuz (semente de	Material	un	0,0026400	20,00
00012804/							
SINAPI							
Insuno	10788	ORSE	Pd quadrado	Material	un	0,0014400	36,00
Insuno	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0044000	12,04
Insuno	4729	ORSE	Martelo 1 kg com cabo	Material	un	0,0007200	37,00
Insuno	00012902/	ORSE	Lixa neta de corte, cabo curto (punta 7" cm)	Material	por	0,0003600	11,28
Insuno	00002711/	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 145 e 65" 1" 100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0014400	172,23
00002711/							
SINAPI							
Insuno	941	ORSE	Fardamento com mangas curtas	Material	un	0,0196000	198,07
Insuno	10462	ORSE	Cesta básica	Material	un	0,0044000	205,00
Insuno	4728	ORSE	Talhadore chato 19"	Material	un	0,0021600	18,56
Insuno	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	1,3437000	5,00
Insuno	00012803/	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e cabotom acalofado	Material	por	0,0105600	76,67
00012803/							
SINAPI							
Insuno	138	ORSE	Alenco (Participação do empregador)	Material	un	1,3437000	14,00
Insuno	10517	ORSE	Exames admissionais/dimensionais (checkup)	Serviços	h	0,0052000	300,00
Insuno	2376	ORSE	Vale transporte	Material	un	1,0000000	4,00
Insuno	1601	ORSE	Oculos breco proteção	Material	pr	0,0105600	7,00
Insuno	10569	ORSE	Protetor solar 30 com 130ml	Material	un	0,0037000	16,00
Insuno	00006111/	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	7,2000000	14,58
00006111/							
SINAPI							
Insuno	11245	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0008000	26,00
Insuno	4174	ORSE	Desempenadeira de aço fixa, tubo metálico, ref 142, Altas ou similar	Material	un	0,0003000	12,00
Insuno	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0006000	25,00
Insuno	11264	ORSE	Martelo de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0012000	13,52
Insuno	11245	ORSE	Escala metálica de bambu	Material	un	0,0042000	10,22
Insuno	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0024000	18,75
Insuno	10362	ORSE	Regue de alumínio Ø 2,50m (para pedreiro)	Material	un	0,0012000	44,00
Insuno	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0012000	15,40
Insuno	4722	ORSE	Cócher de pedreiro	Material	un	0,0024000	16,00
Insuno	11245	ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	Material	un	0,0042000	11,00

	COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO		BANCOS	R.D.I.	ENCARGOS SOCIAIS
	Ampliação e Requalificação da Creche Municipal Manoel Antônio do Município de São Félix do Araguaia - PE		SNAP - 07/2025 - Pernambuco ORSE - 06/2025 - Sergipe SBC - 08/2025 - Recife-PE	22,80%	Mão Desenvolvida: Horista: 115,84% Mensalista: 78,11%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO							
Insueto	1032 ORSE	Argus de alumínio 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,003340	44,90	0,01
Insueto	1038 ORSE	Nível de topo de madeira	Material	un	0,003340	15,40	0,00
Insueto	4722 ORSE	Cócher de pedreiro	Material	un	0,000080	18,80	0,01
Insueto	11343 ORSE	Desempenhadeira de madeira 12x22	Material	un	0,0010540	11,60	0,01
Insueto	11247 ORSE	Serra mármora	Material	un	0,0001520	327,60	0,04
Insueto	2232 ORSE	Tijolo cerâmico modelo 5 e 8 a 10cm	Material	un	0,00000000	9,60	43,80
				MO sem LS ==	20,50	LS ==	23,45
				Valor do BDI ==	24,87	MO com LS ==	44,04
				Valor com BDI ==			128,46

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	1903 ORSE	Argamassa cimento e areia tipo 1-1 (1:1) - 1 saco cimento 50kg / 3 pedreiros	Argamassa	m³	1,0000000	521,24	521,24
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Insueto	ORSE	Cimento Portland composto cp 4-32	Material	kg	482,2000000	0,75	361,50
Composição	00001379/	Enxerto Complementares - Servente	Provisório	h	4,0000000	3,88	15,52
Insueto	ORSE	Servente de obra (horista)	Mão de Obra	h	4,0000000	14,58	58,32
Insueto	00001111/	SNAP					
Insueto	ORSE	Areia média - posto justafornecedores (pedrado na jazida, sem transporte)	Material	m³	1,0000000	190,00	190,00
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Insueto	ORSE	Cimento Portland composto cp 4-32	Material	kg	482,2000000	0,75	361,50
Insueto	00001379/	SNAP					
Insueto	ORSE	Capacete de segurança alto frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe 3)	Material	un	0,3024000	18,90	0,03
Insueto	10996 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0180000	4,00	0,08
Insueto	ORSE	Capa para chuva em PVC com forro de poliéster, com capuz (amarrada ou acrílica)	Material	un	0,3908000	30,80	0,01
Insueto	00012054/	SNAP					
Insueto	10798 ORSE	Pa quadrado	Material	un	0,0000000	30,90	0,02
Insueto	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0100000	12,54	0,22
Insueto	4726 ORSE	Martelo 1 kg com cabo	Material	un	0,0004500	37,40	0,01
Insueto	ORSE	Luzo napa de couro, com corfo (porco 77" em)	Material	par	0,0002000	11,28	0,10
Insueto	00012850/	SNAP					
Insueto	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 45 x 65" (1'100" kg, peso	Material	un	0,0000000	172,21	0,13
Insueto	341 ORSE	Fardamento com mangas curtas	Material	un	0,0000000	198,07	1,18
Insueto	10432 ORSE	Cesta Bábica	Material	un	0,0180000	206,08	3,89
Insueto	4726 ORSE	Talhadena chata 10"	Material	un	0,0012000	18,58	0,02
Insueto	10781 ORSE	Releção - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,4472000	5,00	2,03
Insueto	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e cabotinho acidoado	Material	par	0,0032000	75,07	0,24
Insueto	00012850/	SNAP					
Insueto	155 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,4072000	14,00	0,79
Insueto	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	qj	0,0010000	300,00	0,48
Insueto	2570 ORSE	Valor transporte	Material	un	0,3784000	4,00	1,69
Insueto	1961 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0032000	7,00	0,02
Insueto	10889 ORSE	Protetor solar tipo 30 (para 12cm)	Material	un	0,0072000	16,00	0,12
Insueto	ORSE	Servente de obra (horista)	Mão de Obra	h	4,0000000	14,58	58,32
Insueto	ORSE	Areia média - posto justafornecedores (pedrado na jazida, sem transporte)	Material	m³	1,0000000	190,00	190,00
Insueto	00001379/	SNAP					
			MO sem LS ==	27,27	LS ==	31,35	MO com LS ==
			Valor do BDI ==	117,27			Valor com BDI ==
							638,51

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	1905 ORSE	Argamassa cimento e areia tipo 1-3 (1:3), com aditivo vedador do alúmen - 1 saco cimento 50kg / 3 pedreiros área dem. 4,20x3,00x,70m / 2kg aditivo vedador - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	1,0000000	697,84	697,84
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Insueto	ORSE	Cimento Portland composto cp 4-32	Material	kg	482,2000000	0,75	361,50
Insueto	00001379/	SNAP					
Insueto	1113 ORSE	Impermeabilizante para concreto e argamassas (vedador ou similar)	Material	kg	20,0000000	8,60	176,60
Composição	10548 ORSE	Enxerto Complementares - Servente	Provisório	h	4,0000000	3,88	15,52
Insueto	ORSE	Servente de obra (horista)	Mão de Obra	h	4,0000000	14,58	58,32
Insueto	00001111/	SNAP					
Insueto	ORSE	Areia média - posto justafornecedores (pedrado na jazida, sem transporte)	Material	m³	1,0000000	190,00	190,00
Insueto	00001379/	SNAP					
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Insueto	ORSE	Cimento Portland composto cp 4-32	Material	kg	482,2000000	0,75	361,50
Insueto	00001379/	SNAP					
Insueto	1113 ORSE	Impermeabilizante para concreto e argamassas (vedador ou similar)	Material	kg	20,0000000	8,60	176,60
Insueto	ORSE	Capacete de segurança alto frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe 3)	Material	un	0,0024000	14,00	0,03
Insueto	00012850/	SNAP					
Insueto	10996 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0180000	4,00	0,08

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO				BANCOS		B.D.I.		ENCARGOS SOCIAIS	
Ampliação e Requalificação da Creche Municipal Manoel Antônio do Município de Caracol de São Paulo-PE				SINAPI - 07/2023 - Pernambuco ORSE - 30/2023 - Sergipe SBC - 08/2023 - Recife-PE		22,50%		Não Descontado: Fórmula: 115,84% Mensalista: 78,11%	
COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO									
Insuflado	00012804/ SINAPI	ORSE	Capa para chuva em PVC com forro de polietileno, com capuz (janteira ou não)	Material	un	0,000000	20,85	0,01	
Insuflado	13788 ORSE	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,000000	38,90	0,02	
Insuflado	13362 ORSE	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,018000	12,54	0,02	
Insuflado	4729 ORSE	ORSE	Manta 1 kg com cabo	Material	un	0,004300	37,80	0,01	
Insuflado	00012802/ SINAPI	ORSE	Lava roupa de couro, novo curto (ponto 7" ou)	Material	par	0,000200	11,28	0,18	
Insuflado	00012802/ SINAPI	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 145 x 60" / 110" kg, novo	Material	un	0,000000	172,23	0,13	
Insuflado	941 ORSE	ORSE	Folheto com mangas curtas	Material	un	0,000000	198,07	1,18	
Insuflado	13452 ORSE	ORSE	Cesta plástica	Material	un	0,018000	205,06	3,89	
Insuflado	4729 ORSE	ORSE	Talhadore chato 10"	Material	un	0,001200	18,58	0,02	
Insuflado	13781 ORSE	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,437200	5,00	2,03	
Insuflado	00012802/ SINAPI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e calcanhar acolchoado	Material	par	0,002500	76,67	0,24	
Insuflado	156 ORSE	ORSE	Acesso (Participação do empregador)	Material	un	0,437200	14,00	5,79	
Insuflado	10917 ORSE	ORSE	Exames admissionais/desemissionais (checkup)	Serviços	q	0,001600	390,00	0,48	
Insuflado	2376 ORSE	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,376400	4,50	1,68	
Insuflado	1651 ORSE	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,002000	7,00	0,02	
Insuflado	10599 ORSE	ORSE	Protetor solar fss 30 com 120ml	Material	un	0,007500	18,00	0,12	
Insuflado	00001111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	4,000000	14,58	58,32	
Insuflado	0000370/ SINAPI	ORSE	Área média - pasto jateado/moedor (estrado na jazida, sem transporte)	Material	m²	1,000000	100,00	198,00	
					MO sem LS ->	37,27	LS ->	31,05	MO com LS ->
					Valor de BDI ->	157,01			654,88
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	1058 ORSE	Argamassa cimento e areia tipo 1-4 (1 S) - 1 saco dentro 50kg / 5 pacotes área 6m. 0,35x0,45x0,20m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	1,000000	497,08	497,08		
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insuflado	0000370/ SINAPI	Área média - pasto jateado/moedor (estrado na jazida, sem transporte)	Material	m²	1,000000	100,00	198,00		
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,000000	3,68	-15,52		
Insuflado	00001376/ SINAPI	Cimento Portland composto cp 4-32	Material	kg	300,000000	0,75	225,00		
Insuflado	00001111/ SINAPI	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	4,000000	14,58	58,32		
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insuflado	0000370/ SINAPI	Área média - pasto jateado/moedor (estrado na jazida, sem transporte)	Material	m²	1,000000	100,00	198,00		
Insuflado	00012805/ SINAPI	Capacete de segurança alta frontal com suspensão de polietileno, sem queixo (novo tp)	Material	un	0,001000	14,00	0,01		
Insuflado	10586 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,018000	4,05	0,69		
Insuflado	00012804/ SINAPI	Capa para chuva em PVC com forro de polietileno, com capuz (janteira ou não)	Material	un	0,000000	20,85	0,01		
Insuflado	13788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,000000	38,90	0,02		
Insuflado	13362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,018000	12,54	0,02		
Insuflado	4729 ORSE	Manta 1 kg com cabo	Material	un	0,004300	37,80	0,01		
Insuflado	00012802/ SINAPI	Lava roupa de couro, novo curto (ponto 7" ou)	Material	par	0,000200	11,28	0,10		
Insuflado	00012802/ SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 145 x 60" / 110" kg, novo	Material	un	0,000000	172,23	0,13		
Insuflado	941 ORSE	Folheto com mangas curtas	Material	un	0,000000	198,07	1,18		
Insuflado	13452 ORSE	Cesta plástica	Material	un	0,018000	205,06	3,89		
Insuflado	4729 ORSE	Talhadore chato 10"	Material	un	0,001200	18,58	0,02		
Insuflado	13781 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,437200	5,00	2,03		
Insuflado	00012802/ SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e calcanhar acolchoado	Material	par	0,002500	76,67	0,24		
Insuflado	156 ORSE	Acesso (Participação do empregador)	Material	un	0,437200	14,00	5,79		
Insuflado	10917 ORSE	Exames admissionais/desemissionais (checkup)	Serviços	q	0,001600	390,00	0,48		
Insuflado	2376 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,376400	4,50	1,68		
Insuflado	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,002000	7,00	0,02		
Insuflado	10599 ORSE	Protetor solar fss 30 com 120ml	Material	un	0,007500	18,00	0,12		
Insuflado	00001376/ SINAPI	Cimento Portland composto cp 4-32	Material	kg	300,000000	0,75	225,00		
Insuflado	00001111/ SINAPI	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	4,000000	14,58	58,32		
					MO sem LS ->	27,27	LS ->	31,05	MO com LS ->
					Valor de BDI ->	91,68			495,68
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	3058 ORSE	Argamassa em volume - cimento, areia e areia tipo 1-5 (1 S) - 1 saco dentro 50 kg / 2 sacos na 20 kg / 8 pacotes de área 0,35 x 0,45 x 0,13 m - Confecção mecânica e transporte	Concreto inj/W/Ora	m³	1,000000	570,37	570,37		
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insuflado	00001376/ SINAPI	Cimento Portland composto cp 4-32	Material	kg	182,000000	0,75	136,50		
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,000000	3,68	15,52		

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO				BANCOS		B.O.1		ENCARGOS SOCIAIS	
Avaliação e Requalificação da Cadeira municipal Manoel Antônio do Município de Caracol de São João-PE				SINAPI - 07/2025 - Pernambuco		27,50%		Risco Desonerado:	
				ORSE - 06/2023 - Sergipe				Mensal: 113,80%	
				SBC - 06/2025 - Recife-PE				Mensal: 70,11%	
COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO									
Insuno	0000111	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	4,9000000	14,58	58,32	
Insuno	0000367	ORSE	Arma grossa - posto (arma/forneador (treinado na arma, sem transporte)	Material	m²	1,2160000	191,30	123,18	
Insuno	0001106	ORSE	Cal hidratada (cil para argamassas)	Material	kg	182,9000000	1,30	238,60	
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insuno	0001379	ORSE	Concreto Portland composto cp 4-30	Material	kg	182,9000000	0,75	138,00	
Insuno	0001380	ORSE	Capote de segurança alta frontal com suspensão de poliéster, sem agulha (classe II)	Material	un	0,0024000	14,00	0,03	
Insuno	10586	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0180000	4,80	0,08	
Insuno	0001284	ORSE	Capa para chuva em PVC com forro de poliéster, com capuz (parafusos de araf)	Material	un	0,0008000	20,85	0,01	
Insuno	10788	ORSE	Pl quadrate	Material	un	0,0008000	36,90	0,02	
Insuno	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviço	un	0,0100000	12,54	0,22	
Insuno	4725	ORSE	Manteia 1 kg com cabo	Material	un	0,0004000	37,80	0,01	
Insuno		ORSE	Lava roupa de couro, com curto punho (7" em)	Material	pe	0,0002000	11,28	0,18	
Insuno	0001280	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 45 a 65 l / 100" kg, preso com câmbio	Material	un	0,0006000	172,23	0,12	
Insuno	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0000000	198,07	1,18	
Insuno	10482	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0100000	205,00	3,89	
Insuno	4728	ORSE	Talhadore chato 10"	Material	un	0,0012000	18,58	0,02	
Insuno	10701	ORSE	Rafiação - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviço	un	0,4872000	5,00	2,02	
Insuno		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	pe	0,0020000	76,67	0,24	
Insuno	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,4472000	14,08	8,70	
Insuno	10517	ORSE	Exames admissionais/periodicos (checkup)	Serviço	q	0,0019000	300,00	0,48	
Insuno	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,3784000	4,50	1,89	
Insuno	1861	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0022000	7,00	0,02	
Insuno	10586	ORSE	Protetor solar (pe 30 com 120ml)	Material	un	0,0072000	18,00	0,12	
Insuno		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	4,9000000	14,58	58,32	
Insuno	0000111	ORSE	Arma grossa - posto (arma/forneador (treinado na arma, sem transporte)	Material	m²	1,2160000	191,30	123,18	
Insuno	0001106	ORSE	Cal hidratada (cil para argamassas)	Material	kg	182,9000000	1,30	238,60	
				MO sem LS ==	27,27	LS ==	31,05	MO com LS ==	58,32
				Valor do BDI ==	126,32			Valor com BDI ==	898,72

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	10549	ORSE	Argamassa Industrializada AC-4, Vitrificada ou similar	Material	kg	1,8000000	1,55	1,25	
Insuno	2684	ORSE	Exames Complementares - Servente	Serviço	h	0,0070000	3,68	0,02	
Insuno		ORSE	Argamassa industrializada Vitrificada AC-4, ou similar	Material	kg	0,8400000	1,73	1,45	
Insuno	0000111	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0070000	14,58	0,10	
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insuno	0001280	ORSE	Capote de segurança alta frontal com suspensão de poliéster, sem agulha (classe II)	Material	un	0,0000000	14,00	0,00	
Insuno	10586	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,000015	4,80	0,00	
Insuno	0001284	ORSE	Capa para chuva em PVC com forro de poliéster, com capuz (parafusos de araf)	Material	un	0,0000000	20,85	0,00	
Insuno	10788	ORSE	Pl quadrate	Material	un	0,0000000	36,90	0,00	
Insuno	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviço	un	0,0000000	12,54	0,00	
Insuno	4725	ORSE	Manteia 1 kg com cabo	Material	un	0,0000000	37,80	0,00	
Insuno		ORSE	Lava roupa de couro, com curto punho (7" em)	Material	pe	0,0000181	11,28	0,00	
Insuno	0001280	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 45 a 65 l / 100" kg, preso com câmbio	Material	un	0,0000000	172,23	0,00	
Insuno	0900271	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0000105	198,07	0,00	
Insuno	10482	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0000000	205,00	0,00	
Insuno	4728	ORSE	Talhadore chato 10"	Material	un	0,0000000	18,58	0,00	
Insuno	10701	ORSE	Rafiação - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviço	un	0,0007125	5,00	0,00	
Insuno	0001280	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	pe	0,0000000	76,67	0,00	
Insuno	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0007125	14,08	0,00	
Insuno	10517	ORSE	Exames admissionais/periodicos (checkup)	Serviço	q	0,0000000	300,00	0,00	
Insuno	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0000000	4,50	0,00	
Insuno	1861	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0000000	7,00	0,00	
Insuno	10586	ORSE	Protetor solar (pe 30 com 120ml)	Material	un	0,0000000	18,00	0,00	
Insuno	2684	ORSE	Argamassa Industrializada Vitrificada AC-4, ou similar	Material	kg	0,8400000	1,73	1,45	
Insuno	0000111	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0070000	14,58	0,10	
				MO sem LS ==	0,94	LS ==	0,06	MO com LS ==	0,10

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO				BANCOS		B.D.I.		ENCARGOS SOCIAIS	
Ampliação e Requalificação do Centro Municipal Manoel Antônio do Município de Caracol de São Paulo-PE				SINAPI - 07/2020 - Pernambuco ORSE - 06/2020 - Sergipe SBC - 03/2020 - Recife-PE		22,50%		Não Descontado Módulo: 113,84% Mensalidade: 76,17%	
COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO									
				Valor do BDI ==		0,34		Valor com BDI ==	
						1,89			
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	140 ORSE	Aço CA - 50 Ø 8,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - III	Armaduras Convencionais	kg	1,0000000	13,15	13,15		
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	10505 ORSE	Encargos Complementares - Armador	Providência	h	0,0600000	3,72	0,29		
Item	0003122 SNAFI	Arma recozido 16 bag, d = 1,65 mm (3,216 kg/m) ou 18 bag, d = 1,25 mm (3,81 kg/m)	Material	kg	0,0200000	30,96	0,61		
Item	81 ORSE	Aço ca-50 5,3 a 12,5 mm	Material	kg	1,0000000	9,14	8,14		
Item	00030017 SNAFI	Espalhador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhões 4,2 a 12,5" mm, cobrimento 20 mm	Material	un	0,4000000	0,22	0,08		
Item	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0600000	14,58	1,16		
Item	0000111 SNAFI								
Item	0000378 SNAFI	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,0600000	19,02	1,52		
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Providência	h	0,0600000	3,68	0,21		
Item	ORSE	Espalhador / distanciador tipo gama dupla, em plástico, cobrimento 20" mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	un	0,4000000	0,26	0,14		
Item	0003125 SNAFI								
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Item	10711 ORSE	Rafação - (cabo de marinha) (cabo com lante e dois pões com montagem)	Serviços	un	0,0152000	5,08	0,03		
Item	ORSE	Cabo para shoma em aço com lante de polietileno, com capuz (amarelo ou azul)	Material	un	0,0000000	20,80	0,00		
Item	0001284 SNAFI								
Item	2378 ORSE	Via transporte	Material	un	0,0127600	4,56	0,05		
Item	10598 ORSE	Proteção solar tipo 30 com 10/100	Material	un	0,0002880	18,06	0,00		
Item	10562 ORSE	Sigilo de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0007200	12,54	0,00		
Item	10566 ORSE	Torçesa	Material	un	0,0000150	30,06	0,00		
Item	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho antiderrapante	Material	par	0,0001280	76,67	0,00		
Item	10517 ORSE	Exames admissionais/dimensionais (checkup)	Serviços	qj	0,0000040	300,00	0,01		
Item	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0162880	14,06	0,22		
Item	441 ORSE	Fardamento com mangas curtas	Material	un	0,0002480	188,07	0,04		
Item	1051 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0001290	7,06	0,00		
Item	10564 ORSE	Proteção auricular	Material	un	0,0007200	4,00	0,00		
Item	ORSE	Linha raspa de cimento, uma carta (quinta 17" cm)	Material	par	0,0000080	11,28	0,00		
Item	0001282 SNAFI								
Item	ORSE	Capacete de segurança alta frontal com suspensão de polietileno, sem	Material	un	0,0000060	14,06	0,00		
Item	10565 ORSE	Arco de ferro	Material	un	0,0000180	20,96	0,00		
Item	10602 ORSE	Cesta flexível	Material	un	0,0007200	295,06	0,14		
Item	ORSE	Arma recozido 16 bag, d = 1,65 mm (3,216 kg/m) ou 18 bag, d = 1,25 mm	Material	kg	0,0200000	30,96	0,61		
Item	81 ORSE	Aço ca-50 5,3 a 12,5 mm	Material	kg	1,0000000	9,14	8,14		
Item	ORSE	Espalhador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhões 4,2 a 12,5" mm, cobrimento 20 mm	Material	un	0,4000000	0,22	0,08		
Item	00030017 SNAFI								
Item	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0600000	14,58	1,16		
Item	0000111 SNAFI								
Item	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,0600000	19,02	1,52		
Item	0000378 SNAFI								
Item	10708 ORSE	Pó quadrado	Material	un	0,0000180	36,90	0,00		
Item	4728 ORSE	Manteia 1 kg com cabo	Material	un	0,0000080	37,00	0,00		
Item	ORSE	Candeeiro de mão, em aço, com capacidade de 145 a 65" 1/2" 130" kg, peso com cabos	Material	un	0,0000150	172,22	0,00		
Item	0002711 SNAFI								
Item	4728 ORSE	Telhado chato 10"	Material	un	0,0000240	18,58	0,00		
Item	ORSE	Espalhador / distanciador tipo gama dupla, em plástico, cobrimento 20" mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	un	0,4000000	0,26	0,14		
Item	0003125 SNAFI								
				MD sem LS ==	1,35	LS ==	1,63	MD com LS ==	2,08
				Valor do BDI ==	2,96			Valor com BDI ==	16,10

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	141 ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - III	Armaduras Convencionais	kg	1,0000000	12,31	12,31
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10505 ORSE	Encargos Complementares - Armador	Providência	h	0,0700000	3,72	0,26
Item	0003125 SNAFI	Espalhador / distanciador tipo gama dupla, em plástico, cobrimento 20" mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	un	0,4000000	0,26	0,14
Item	ORSE	Arma recozido 16 bag, d = 1,65 mm (3,216 kg/m) ou 18 bag, d = 1,25 mm (3,31 kg/m)	Material	kg	0,0200000	30,96	0,61
Item	0003122 SNAFI						
Item	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,0700000	19,02	1,33
Item	0000378 SNAFI						
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Providência	h	0,0700000	3,68	0,27
Item	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0700000	14,58	1,02
Item	0000111 SNAFI						
Item	ORSE	Espalhador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhões 4,2 a 12,5" mm, cobrimento 20 mm	Material	un	0,4000000	0,22	0,08
Item	00030017 SNAFI						
Item	81 ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	Material	kg	1,0000000	8,86	8,86
Detalhamento de Cálculo ORSE							
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO				BANCOS		B.D.I.		ENCARGOS SOCIAIS		
Ampliação e Requalificação do Creche municipal Manoel Antônio do Município de Canoinha de São Paulo-PE				SINAPI - 07/2025 - Pernambuco ORSE - 24/2025 - Sergipe SNC - 08/2025 - Recife-PE		22,58%		Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 78,11%		
COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO										
Insueto	10751	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0142520	5,80	8,67		
Insueto	000128301	ORSE	Casa para chuva em PVC com tampo de polietileno, com capot (parafuso de 4x4)	Material	un	0,0000280	28,85	8,00		
Insueto	2370	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0111850	4,50	0,05		
Insueto	10580	ORSE	Protetor solar tipo 30 com 120ml	Material	un	0,0002520	18,00	0,00		
Insueto	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0000000	12,54	0,00		
Insueto	10580	ORSE	Torçães	Material	un	0,0000140	36,00	3,30		
Insueto	000128301	ORSE	Sala de segurança com tapetes de aço e colunas antiderrapantes	Material	un	0,0001120	70,67	0,80		
Insueto	10517	ORSE	Exame admissional/bem-estar (checkup)	Serviços	q	0,0000000	300,00	0,01		
Insueto	152	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0142520	14,30	0,19		
Insueto	941	ORSE	Fundamento com travessia curta	Material	un	0,0002100	180,37	0,04		
Insueto	1481	ORSE	Óculos branco proteção	Material	un	0,0001120	7,00	0,08		
Insueto	10580	ORSE	Protetor solar	Material	un	0,0000300	4,95	0,08		
Insueto	ORSE	ORSE	Linha raspa de couro, com corte (ponta 1" cm)	Material	par	0,0003320	11,20	0,08		
Insueto	ORSE	ORSE	Capacete de segurança alta frontal com suspensão de polietileno, sem	Material	un	0,0000040	14,00	0,08		
Insueto	10580	ORSE	Arco de segurança	Material	un	0,0000140	20,00	0,04		
Insueto	10482	ORSE	Cinta flexível	Material	un	0,0000000	280,00	0,12		
Insueto	000301151	ORSE	Esquadro 1 (distanciador tipo gamê duplo, em plástico, cobrimento 20" mm, para largura de laço e fundo de vigas)	Material	un	0,4000000	0,36	0,14		
Insueto	000431321	ORSE	Arma recortado 14 bag, d = 1,65 mm (3,356 kg/m) ou 18 bag, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	0,0000000	30,88	0,61		
Insueto	000430781	ORSE	Armadura (portal)	Mão de Obra	h	0,0708000	18,02	1,32		
Insueto	10788	ORSE	Pi quadrado	Material	un	0,0000140	36,00	0,08		
Insueto	4729	ORSE	Manta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000070	37,80	0,08		
Insueto	000307111	ORSE	Carimbo de mão, em aço, com capacidade de 145 x 05" / 1100" kg, peso: 100 g	Material	un	0,0000740	172,21	0,08		
Insueto	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000210	18,58	0,08		
Insueto	000401111	ORSE	Servente de obras (portal)	Mão de Obra	h	0,0708000	18,58	1,02		
Insueto	000401111	ORSE	Expositor / distanciador circular com estrutura lateral, em plástico, para vergalhões 4,2 x 12,5" mm, cobrimento 20 mm	Material	un	0,4000000	0,22	0,08		
Insueto	52	ORSE	Aço ca-60 4,2 x 5,5 mm	Material	kg	1,0000000	8,88	0,92		
					MO sem LS ==	1,08	LS ==	1,28	MO com LS ==	2,36
					Valor do BDI ==	2,76	Valor com BDI ==			15,74

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	8080 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VID	UN	1,0000000	411,48	411,48
Composição Auxiliar	8080 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3620000	28,88	40,86
Composição Auxiliar	80801 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VID	UN	1,0000000	311,14	311,14
Composição Auxiliar	80201 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6620000	38,40	15,67
Composição Auxiliar	80206 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9570000	24,08	23,04
Composição Insueto	80424 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0223000	691,56	15,42
Insueto	00030021 SINAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,2000000	16,62	3,32
Insueto	00030110 SINAPI	TINTA ASPALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	Material	L	0,1671000	13,25	2,21
				MO sem LS ==	68,18	LS ==	77,52
				Valor do BDI ==	82,57	Valor com BDI ==	
				504,02			
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	80801 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VID	UN	1,0000000	311,14	311,14
Composição Auxiliar	80201 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,7410000	28,40	77,84
Composição Auxiliar	80206 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3570000	24,08	32,67
Insueto	00030025 SINAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,0210000	16,64	0,38
Insueto	00030066 SINAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 12 X 12	Material	KG	0,0110000	21,83	0,24
Insueto	00030110 SINAPI	BATENTE / PORTAL / AQUELA / MARCO EM MADEIRA MACIA COM	Material	JO	1,0000000	200,00	200,00
				MO sem LS ==	38,13	LS ==	44,11
				Valor do BDI ==	78,00	Valor com BDI ==	
				381,14			
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	88011 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CH BURNED AF_06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	1,0000000	0,48	0,48
Composição	88021 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - Juros AF_06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,33	0,33
Composição Auxiliar	88027 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - Juros AF_06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,67	0,67
				MO sem LS ==	0,00	LS ==	0,90
				MO com LS ==			

	COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO		BANCOS	R.D.I.	ENCARGOS SOCIAIS
	Ampliação e Requalificação da Onda municipal Manoel Antônio do Município de Caramuru do São Félix-PE		SNAP - 07/2025 - Pernambuco ORSE - 08/2025 - Sergipe SBC - 09/2025 - Recife-PE	22,58%	Não Descontado: Horário: 113,64% Mensalidade: 18,11%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO						
	Valor do BDI ->	0,89			Valor com SDC ->	0,49

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	88026 SNAP	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,000000	2,01	2,01	
Composição	88028 SNAP	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUIROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	1,25	1,25	
Composição Auxiliar	88027 SNAP	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUIROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	0,67	0,67	
Composição Auxiliar	88028 SNAP	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	0,33	0,33	
Composição Auxiliar	88028 SNAP	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	0,36	0,36	
			MO sem LS ->	0,00	LS ->	0,00	MO com LS ->	0,00
			Valor do BDI ->	0,45			Valor com BDI ->	2,46

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	88028 SNAP	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	0,33	0,33	
Itens	00015036 SNAP	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA	Equipamento	UN	0,000040	5,274,50	0,33	
			MO sem LS ->	0,00	LS ->	0,00	MO com LS ->	0,00
			Valor do BDI ->	0,07			Valor com BDI ->	0,40

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	88027 SNAP	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	0,67	0,67	
Itens	00015036 SNAP	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA	Equipamento	UN	0,0000140	5,274,50	0,67	
			MO sem LS ->	0,00	LS ->	0,00	MO com LS ->	0,68
			Valor do BDI ->	0,01			Valor com BDI ->	0,69

		Valor com BDI ->		BDI		Valor com BDI ->		BDI	
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	88028 SNAP	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	0,36	0,36		
Itens	00015036 SNAP	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA	Equipamento	UN	0,0000700	5,274,50	0,36		
			MO sem LS ->	0,00	LS ->	0,00	MO com LS ->	0,00	
			Valor do BDI ->	0,08			Valor com BDI ->	0,44	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	88025 SNAP	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	1,23	1,23	
Itens	00002705 SNAP	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL - SEM DEMANDA	Material	KWH	1,250000	1,00	1,25	
			MO sem LS ->	0,00	LS ->	0,00	MO com LS ->	0,00
			Valor do BDI ->	0,26			Valor com BDI ->	1,53

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	88026 SNAP	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	1,68	1,68	
Composição	88022 SNAP	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,31	0,31	
Composição Auxiliar	88021 SNAP	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,37	1,37	
			MO sem LS ->	0,00	LS ->	0,00	MO com LS ->	0,00
			Valor do BDI ->	0,37			Valor com BDI ->	2,05

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	88025 SNAP	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,000000	5,68	5,68
Composição Auxiliar	88024 SNAP	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	3,50	3,50
Composição Auxiliar	88023 SNAP	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	1,54	1,54
Composição Auxiliar	88021 SNAP	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	1,37	1,37

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO			BANCOS		S.D.I.		ENCARGOS SOCIAIS		
Ampliação e Requalificação da Creche municipal Manoel Antônio do Município de Caracol de São Paulo-PE			SINAPI - 07/2023 - Pernambuco		22,50%		Não Descontado:		
			ORSE - 04/2025 - Sergipe				Horista: 113,64%		
			SNC - 08/2023 - Recife-PE				Mensalista: 79,11%		
COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO									
Composição	8922 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - Juros AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,31	0,31		
			MO sem LS ==>	0,90	LS ==>	0,90	MO com LS ==>	0,09	
			Valor do BDI ==>	1,27			Valor com BDI ==>	0,65	
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total			
8922 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,37	1,37			
Insumo	0003037 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000040	21.455,56	1,37		
			MO sem LS ==>	0,90	LS ==>	0,90	MO com LS ==>	0,09	
			Valor do BDI ==>	0,30			Valor com BDI ==>	1,67	
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total			
8922 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - Juros AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,31	0,31			
Insumo	0003037 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000148	21.455,56	0,31		
			MO sem LS ==>	0,90	LS ==>	0,90	MO com LS ==>	0,09	
			Valor do BDI ==>	0,06			Valor com BDI ==>	0,37	
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total			
8922 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,50	1,50			
Insumo	0003037 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000700	21.455,56	1,50		
			MO sem LS ==>	0,90	LS ==>	0,90	MO com LS ==>	0,09	
			Valor do BDI ==>	0,33			Valor com BDI ==>	1,63	
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total			
8924 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KW/H INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,0000000	2,62	2,62			
Insumo	0002705 SINAPI	Materiais	KW/H	2,5000000	1,00	2,50			
			MO sem LS ==>	0,06	LS ==>	0,06	MO com LS ==>	0,09	
			Valor do BDI ==>	0,56			Valor com BDI ==>	3,05	
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total			
1709 ORSE	Balardo em madeira de lei l = 0,14 m (circular), para portas de 0,90 x 1,50m de largura, ref 2,50m, incluiu 02 peças de alisar	Esquadrias de Madeira	Un	1,0000000	340,50	340,50			
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Insumo	0001213 SINAPI	Capimato de fôrmas para concreto (forata)	Mão de Obra	H	1,4000000	10,02	26,62		
Insumo	0004756 SINAPI	Pedreiro (forata)	Mão de Obra	H	1,5000000	10,02	28,53		
Insumo	0008111 SINAPI	Servente de obras (forata)	Mão de Obra	H	1,4000000	14,58	25,41		
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisões	H	1,5000000	3,75	5,82		
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisões	H	1,4000000	3,68	6,43		
Composição	10581 ORSE	Encargos Complementares - Complemento	Provisões	H	1,4000000	3,62	6,34		
Insumo	9715 ORSE	Bastão (circular) em madeira lei l=1,50m (90x220cm), completo c/52 peças alisar	Materiais	CJ	1,0000000	242,48	242,48		
Insumo	0003470 SINAPI	Preço de aço polido com espessa 10 x 30 (2,34 x 10)	Materiais	kg	0,0000000	16,91	0,33		
Composição	7903 ORSE	Argamassa cimento e areia tipo 1-1 (1:1) - 1 saco cimento 50kg / 3 pacotes Argamassa área dos 0,35 x 0,45 x 0,33 m - Confeição madeira e transporte		m²	0,0100000	521,24	5,52		
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Insumo	0001213 SINAPI	Capimato de fôrmas para concreto (forata)	Mão de Obra	H	1,4000000	10,02	26,62		
Insumo	0004756 SINAPI	Pedreiro (forata)	Mão de Obra	H	1,5000000	10,02	28,53		
Insumo	0008111 SINAPI	Servente de obras (forata)	Mão de Obra	H	1,4000000	14,58	25,03		
Insumo	10692 ORSE	Casta Elástica	Materiais	un	0,0196438	205,00	4,00		
Insumo	11243 ORSE	Maneta sem unho	Materiais	un	0,0001506	28,56	0,80		
Insumo	4174 ORSE	Oscurecedor de aço fixo, cabo moderno, ref 143, Alças de alisar	Materiais	un	0,0001500	12,08	0,30		
Insumo	10780 ORSE	Punho de aço	Materiais	un	0,0001800	25,94	0,40		
Insumo	10599 ORSE	Relevo para fixar 30 cm 120cm	Materiais	un	0,0078193	18,08	0,14		
Insumo	841 ORSE	Fardamento com mangas curtas	Materiais	un	0,0025136	195,07	1,29		
Insumo	10761 ORSE	Alfitejo - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,4420563	5,08	2,21		
Insumo	ORSE	Bata de segurança com biqueira de aço e colarinho isolado	Materiais	un	0,0030336	78,67	0,25		
Insumo	0001389 SINAPI	Maneta de 12 kg com cabo	Materiais	un	0,0002500	12,52	0,80		
Insumo	ORSE	Capacete de segurança alto frontal com suspensão de polímero, sem agulha (classe b)	Materiais	un	0,0020054	14,06	0,60		
Insumo	0001289 SINAPI	Almoco (Participação de empregados)	Materiais	un	0,4420563	14,08	6,18		
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/ambientais (checkup)	Serviços	CJ	0,0017270	300,00	5,52		
Insumo	2376 ORSE	Viagem transporte	Materiais	un	0,0033688	4,50	1,48		
Insumo	11245 ORSE	Escala rotatória de banido	Materiais	un	0,0000000	10,22	0,01		
Insumo	11245 ORSE	Maneta de borracha com cabo	Materiais	un	0,0000000	16,75	0,01		

	COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO		BANCOS	B.D.I.	ENCARGOS SOCIAIS
	Ampliação e Requalificação da Creche municipal Manoel Antônio do Município de Camodim de São Félix-PE		SNAPE - 07/2025 - Persepolis ORSE - 06/2025 - Sangre SBC - 06/2025 - Recife-PE	21,59%	Não Descontado: Horista: 113,84% Mensalista: 73,11%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO							
Insu	10262 ORSE	Regras de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0003000	44,00	0,01
Insu	10568 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0105438	4,93	0,09
Insu	10561 ORSE	Óculos brimco proteção	Material	pr	0,0003339	7,90	0,00
Insu	10789 ORSE	Movel de botão de madeira	Material	un	0,0000000	15,48	0,00
Insu	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviço	un	0,0195488	12,54	0,24
Insu	4722 ORSE	Coleira de pedreiro	Material	un	0,0006000	18,90	0,01
Insu	11045 ORSE	Desempolador de madeira 13x22	Material	un	0,0010500	11,66	0,01
Insu	ORSE	Capa para chuveiro em PVC (com forro de poliéster, com capuz (arremão ou anel)	Material	un	0,0008085	20,88	0,01
Insu	00012864 SNAPE	Serra minisserra	Material	un	0,0001580	327,88	0,04
Insu	11047 ORSE	Luzes de teto, com cartão quanta 7" (m)	Material	par	0,0006675	11,29	0,11
Insu	00012862 SNAPE						
Insu	10788 ORSE	Pé quadrado	Material	un	0,0002285	36,96	0,01
Insu	4729 ORSE	Manteia 1 kg com cabo	Material	un	0,0001442	37,86	0,00
Insu	ORSE	Canhão de mão, em aço, com capacidade de 145 x 65" (111007 kg, peso com câmara)	Material	un	0,0002085	172,23	0,04
Insu	00002711 SNAPE						
Insu	4728 ORSE	Talhadora chato 16"	Material	un	0,0004327	16,56	0,00
Insu	11044 ORSE	Manteio com cabo	Material	un	0,0002000	48,96	0,01
Insu	10577 ORSE	Serra 43cm	Material	un	0,0001480	38,06	0,00
Insu	10578 ORSE	Ferramenta grande	Material	un	0,0002880	15,15	0,00
Insu	11049 ORSE	Ferramenta e Parafusadeira elétrica Bosch ou similar profissional	Equipamento	un	0,0001480	246,00	0,03
Insu	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002880	26,88	0,00
Insu	11048 ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0001480	679,95	0,13
Insu	5015 ORSE	Bateria (carida) em modelo de L1-Hom (80x220cm), completo c/02 jogos e/ou	Material	q	1,0000000	242,48	242,48
Insu	ORSE	Fregio de aço polido com cabeça 18 x 30 (2, 3 e 4)	Material	kg	0,0000000	16,91	0,00
Insu	00005679 SNAPE						
Insu	ORSE	Cimento Portland composto op 4-32	Material	kg	4,7033288	0,75	3,58
Insu	00001379 SNAPE						
Insu	ORSE	Área média - posto (postorformador (prelado na (poda, sem transporte)	Material	m²	0,0114983	190,90	1,14
Insu	00000370 SNAPE						
				MO sem L.S. >>	38,82	L.S. >>	40,98
				Valor do BDI >>	76,83	MO com L.S. >>	76,18
						Valor com BDI >>	417,22

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	100507 SNAPE	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2024	PAE - INSTALAÇÕES HIDROSANTÁRIAS	UN	1,0000000	427,95	427,95
Composição	88048 SNAPE	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,1518000	24,51	3,70
Composição	88267 SNAPE	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,1518000	20,12	4,39
Insu	00034508 SNAPE	CAIXA D'ÁGUA / RESERVATÓRIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM	Material	UN	1,0000000	419,90	419,90
				MO sem L.S. >>	2,84	L.S. >>	3,31
				Valor do BDI >>	56,29	MO com L.S. >>	8,20
						Valor com BDI >>	514,28

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	91307 SNAPE	CAMINHÃO BASCULANTE 18 ML, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 25.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.805 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,98 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - CH DUMMO. AF_06/2024	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	1,0000000	75,52	75,52
Composição	91308 SNAPE	CAMINHÃO BASCULANTE 18 ML, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 25.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.805 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,98 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2024	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	30,11	30,11
Composição	91302 SNAPE	CAMINHÃO BASCULANTE 18 ML, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 25.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.805 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,98 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - JÚROS. AF_06/2024	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,67	4,67
Composição	91301 SNAPE	CAMINHÃO BASCULANTE 18 ML, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 25.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.805 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,98 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - JÚROS. AF_06/2024	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	11,57	11,57
Composição	88261 SNAPE	MOTONISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	29,17	29,17

	COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO		BANCOS	B.D.I.	ENCARGOS SOCIAIS
	Ampliação e Requalificação de Duche municipal Manoel António do Município de Camarinha de São Filipe		SNAP - 07/2018 - Pernambuco ORSE - 06/2025 - Sengpe SDC - 06/2025 - Recife-PE	22,59%	Não Desonorado: Horista: 113,64% Mensalista: 78,11%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO						
		MO sem LS ==	10,00	LS ==	12,46 MO com LS ==	23,43
		Valor do BDI ==	10,00		Valor com BDI ==	92,51

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	01301 SINAP	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - MATERIAS NA OPERAÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	CHP	1,0000000	242,84	242,84
Composição Auxiliar	01304 SINAP	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	153,19	153,19
Composição Auxiliar	01301 SINAP	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	11,57	11,57
Composição Auxiliar	01302 SINAP	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,67	4,67
Composição Auxiliar	01303 SINAP	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	54,23	54,23
Composição Auxiliar	01306 SINAP	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	30,11	30,11
Composição	00201 SINAP	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,17	26,17
			MO sem LS ==	10,00	LS ==	12,46 MO com LS ==	23,43
			Valor do BDI ==	10,00		Valor com BDI ==	92,51

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	01302 SINAP	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	30,11	30,11
Itens	0003756 SINAP	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15295 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CACAMBA, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000040	736.774,75	29,47
Itens	0003754 SINAP	CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Materiais	UN	0,0000001	81.696,70	4,92
			MO sem LS ==	0,00	LS ==	0,00 MO com LS ==	0,00
			Valor do BDI ==	0,00		Valor com BDI ==	35,85

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	01302 SINAP	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,67	4,67
Itens	0003756 SINAP	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15295 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CACAMBA, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000057	736.774,75	4,19
Itens	0003754 SINAP	CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Materiais	UN	0,0000004	81.696,70	0,49
			MO sem LS ==	0,00	LS ==	0,00 MO com LS ==	0,00
			Valor do BDI ==	0,00		Valor com BDI ==	5,12

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	01301 SINAP	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	11,57	11,57
Itens	0003756 SINAP	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15295 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CACAMBA, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000141	736.774,75	10,38
Itens	0003754 SINAP	CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Materiais	UN	0,0000148	81.696,70	1,19
			MO sem LS ==	0,00	LS ==	0,00 MO com LS ==	0,00
			Valor do BDI ==	0,00		Valor com BDI ==	14,17

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	01303 SINAP	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	54,23	54,23
Itens	0003756 SINAP	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15295 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CACAMBA, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000040	736.774,75	41,30
Itens	0003754 SINAP	CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Materiais	UN	0,0000004	81.696,70	0,69
			MO sem LS ==	0,00	LS ==	0,00 MO com LS ==	0,00

	COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO		BANCOS	B.D.I.	ENCARGOS SOCIAIS
	Ampliação e Requalificação da Grade municipal Manoel Antônio do Município de Cametá de São Félix-PE		SINAPI - 07/2015 - Pernambuco ORSE - 06/2014 - Roraima SNC - 06/2015 - Recife-PE	22,5%	Mão Desonerada: Hurtado: 115,84% Mensalista: 73,11%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO						
			Valor do BDI ==	12,21		Valor com BDI == 69,62

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	9136 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, CARRÉ SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CH DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	133,15	133,15
Insoma	0904221 SINAPI	ÓLEO DIESEL, COMBUSTÍVEL, COMUM METROPOLITANO 5,15 LITRO 5,150	Materia	L	21,7000000	5,92	128,19
			MO sem LS ==	0,90	1,00	MO com LS ==	0,00
			Valor do BDI ==	29,90		Valor com BDI ==	163,15

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	5603 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L, TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CH DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	1,0000000	74,56	74,56
Composição Auxiliar	9136 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L, TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CH DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	30,00	30,00
Composição Auxiliar	9136 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L, TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CH DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,68	4,68
Composição Auxiliar	8832 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,30	28,30
Composição Auxiliar	9136 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L, TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JURS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	11,61	11,61
			MO sem LS ==	16,94	12,02	MO com LS ==	22,06
			Valor do BDI ==	16,78		Valor com BDI ==	91,27

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	5603 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L, TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CH DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	369,61	369,61
Composição Auxiliar	9136 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L, TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CH DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	30,00	30,00
Composição Auxiliar	8832 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,30	28,30
Composição Auxiliar	9136 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L, TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CH DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,68	4,68
Composição Auxiliar	5760 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L, TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	53,29	53,29
Composição Auxiliar	52831 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L, TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	181,73	181,73
Composição	9136 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L, TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CH DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	11,61	11,61
			MO sem LS ==	10,94	12,02	MO com LS ==	22,96
			Valor do BDI ==	89,43		Valor com BDI ==	376,04

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	9136 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L, TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CH DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	30,00	30,00
Insoma	3003730 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NA REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA 75 M3/H (INCLUI MONTAGEM NA BOLA CAMINHÃO)	Materia	UN	0,0000001	85.950,00	8,59
Insoma	3003735 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000001	736.774,75	73,68
			MO sem LS ==	0,90	9,00	MO com LS ==	0,00
			Valor do BDI ==	6,75		Valor com BDI ==	36,75

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	9136 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L, TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CH DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,68	4,68
Insoma	0903736 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000001	736.774,75	73,68
Insoma	0903735 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NA REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA 75 M3/H (INCLUI MONTAGEM NA BOLA CAMINHÃO)	Materia	UN	0,0000001	85.950,00	8,59
			MO sem LS ==	0,90	9,00	MO com LS ==	0,00
			Valor do BDI ==	1,83		Valor com BDI ==	5,73

	COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO		BANCOS	S.O.L.	ENCARGOS SOCIAIS
	Ampliação e Requalificação da Creche municipal Marcel Antônio do Município de Caxoeira do Sul - PE		SNAP - 07/2025 - Pernambuco ORSE - 05/2025 - Sergipe SBC - 06/2025 - Recife-PE	22,58%	Não Desonerado: Horista: 115,84% Mensalista: 72,11%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	81367 SNAP	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL. MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	11,81	11,81
Insuno	30037758 SNAP	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTL. MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 328 CV INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA	Equipamento	UN	0,0000141	796.774,76	10,38
Insuno	30037736 SNAP	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA	Material	UN	0,0000144	85.850,00	1,23
			MO sem LS ==	0,30	LS ==	0,00	0,30
			Valor do BDI ==	2,91		Valor com BDI ==	14,22

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	5762 SNAP	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL. MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE AGUA - MANUTENÇÃO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	52,20	52,20
Insuno	30037758 SNAP	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTL. MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 328 CV INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA	Equipamento	UN	0,0000041	796.774,76	47,37
Insuno	30037736 SNAP	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA	Material	UN	0,0000080	85.850,00	5,82
			MO sem LS ==	0,30	LS ==	0,00	0,30
			Valor do BDI ==	11,39		Valor com BDI ==	65,35

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	53031 SNAP	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL. MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE AGUA - MANUTENÇÃO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	180,75	180,75
Insuno	30054231 SNAP	GLBO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-15	Material	L	32,1600000	5,62	180,73
			MO sem LS ==	0,30	LS ==	0,00	0,30
			Valor do BDI ==	10,50		Valor com BDI ==	201,38

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	5830 SNAP	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.800 KG, CARGA ÚTL. MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA, FLUXO ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHI DE PNO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	1,0000000	62,33	62,33
Composição Auxiliar	85286 SNAP	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.800 KG, CARGA ÚTL. MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA, FLUXO ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,51	3,51
Composição	86262 SNAP	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,36	25,36
Composição	86264 SNAP	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.800 KG, CARGA ÚTL. MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA, FLUXO ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JÚRIS AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	21,82	21,82
Composição Auxiliar	86265 SNAP	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.800 KG, CARGA ÚTL. MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA, FLUXO ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JÚRIS AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,70	6,70
			MO sem LS ==	18,34	LS ==	12,02	30,36
			Valor do BDI ==	14,02		Valor com BDI ==	75,35

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	5824 SNAP	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.800 KG, CARGA ÚTL. MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA, FLUXO ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	211,56	211,56
Composição Auxiliar	81797 SNAP	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.800 KG, CARGA ÚTL. MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA, FLUXO ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	108,42	108,42
Composição Auxiliar	5708 SNAP	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.800 KG, CARGA ÚTL. MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA, FLUXO ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	38,90	38,90
Composição	86266 SNAP	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.800 KG, CARGA ÚTL. MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA, FLUXO ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JÚRIS AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,51	3,51
Composição Auxiliar	86262 SNAP	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,36	25,36

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO			B.D.I		ENCARGOS SOCIAIS			
Análise e Requalificação de Creche municipal Manoel Antônio da Mota da Município de Caracaci de São Paulo-PE			SINAPI - 070205 - Pernambuco ORSE - 067025 - Sergipe SIC - 057025 - Recife-PE		22,50% Não Desonerado: Horista: 113,80% Mensalista: 70,17%			
COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO								
Composição	8004 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 15.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.000 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 180 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA E TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO: AP_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	21,62	21,62	
Composição	8005 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 15.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.000 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 180 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA E TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO: AP_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	8,78	8,78	
			MO sem LS >>	13,54	LS >>	12,02	MO com LS >>	22,50
			Valor do BDI >>	47,90			Valor com BDI >>	255,14
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	8004 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 15.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.000 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 180 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA E TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO: AP_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	21,62	21,62	
Insu	0007702 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 15000 KG, CARGA ÚTIL CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSÕES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento	UN	0,000043	584,584,57	25,09	
Insu	0007731 SINAPI		Material	UN	0,000051	32,227,10	1,77	
			MO sem LS >>	0,00	LS >>	0,00	MO com LS >>	0,00
			Valor do BDI >>	4,90			Valor com BDI >>	26,72
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	8005 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 15.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.000 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 180 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA E TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS, AP_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	9,01	9,01	
Insu	0007702 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 15000 KG, CARGA ÚTIL CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSÕES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento	UN	0,000057	584,584,57	3,30	
Insu	0007731 SINAPI		Material	UN	0,000058	32,227,10	0,19	
			MO sem LS >>	0,00	LS >>	0,00	MO com LS >>	0,00
			Valor do BDI >>	0,78			Valor com BDI >>	4,29
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	8006 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 15.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.000 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 180 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMENSÕES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS, AP_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	8,70	8,70	
Insu	0007731 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 15000 KG, CARGA ÚTIL CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSÕES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,000144	32,227,10	0,46	
Insu	0007702 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 15000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTÊNCIA 180 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,000141	584,584,57	8,24	
			MO sem LS >>	0,00	LS >>	0,00	MO com LS >>	0,00
			Valor do BDI >>	1,36			Valor com BDI >>	10,66
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	8007 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 15.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.000 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 180 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSÕES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	26,80	26,80	
Insu	0007702 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 15000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTÊNCIA 180 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Material	UN	0,000080	32,227,10	2,59	
Insu	0007702 SINAPI		Equipamento	UN	0,000043	584,584,57	25,09	
			MO sem LS >>	0,00	LS >>	0,00	MO com LS >>	0,00
			Valor do BDI >>	0,96			Valor com BDI >>	48,75
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	8008 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 15.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.000 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 180 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMENSÕES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS, AP_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	102,40	102,40	
Insu	0004021 SINAPI	ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-15	Material	L	10,470000	5,62	109,42	
			MO sem LS >>	0,00	LS >>	0,00	MO com LS >>	0,00
			Valor do BDI >>	24,61			Valor com BDI >>	134,03
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	8009 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, SEDE - SERVIÇOS DIVERSOS	SEDE - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	26,40	26,40	
Composição	8010 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	SEDE - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	0,31	0,31	
Insu	0007702 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CADA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,000000	1,40	1,40	
Insu	0007702 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CADA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxa	H	1,000000	0,08	0,08	
Insu	0007702 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CADA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,000000	2,79	2,79	
Insu	0007702 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CADA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviço	H	1,000000	0,54	0,54	
Insu	0007702 SINAPI	FERRAMENTAS - FÁBULA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA)	Equipamento	H	1,000000	0,44	0,44	

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO				BANCOS		B.D.I.		ENCARGOS SOCIAIS	
Ampliação e Requalificação de Creche municipal Manoel Antônio do Município de Caracol de São Paulo-PE				BINAPI - 070225 - Pernambuco ORSE - 06/2015 - Sergipe BNC - 30/2020 - Recife-PE		22,50%		Não Desonerado: Ratifica: 113,84% Ressarcida: 70,11%	
COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO									
Itens:	0060403 SINAPI	EPH - FAMILIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H		1,000000	1,43	1,43	
Itens:	00601214 SINAPI	CARPINTERO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H		1,000000	21,36	21,36	
			MO sem LS =>	10,14	LS =>	11,55	MO com LS =>	21,90	
			Valor do BDI =>	0,33			Valor com BDI =>	54,79	
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	8502 SINAPI	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	29,41	29,41		
Composição Auxiliar	8530 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTERO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	0,25	0,25		
Itens:	0003737 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,000000	2,79	2,79		
Itens:	0003737 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,000000	0,08	0,08		
Itens:	0060403 SINAPI	EPH - FAMILIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000000	1,43	1,43		
Itens:	0060403 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA	Equipamento	H	1,000000	0,44	0,44		
Itens:	0063737 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,000000	1,43	1,43		
Itens:	00601214 SINAPI	CARPINTERO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,000000	22,45	22,45		
Itens:	0063737 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,000000	0,54	0,54		
			MO sem LS =>	10,91	LS =>	12,30	MO com LS =>	22,70	
			Valor do BDI =>	0,81			Valor com BDI =>	38,52	
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	8703 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL, AF_03/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,000000	5,20	5,20		
Composição Auxiliar	8830 SINAPI	PEIXEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,001000	20,85	0,02		
Composição Auxiliar	8707 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA (UNDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL, SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,003700	892,15	0,33		
Composição Auxiliar	8814 SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,005000	24,78	0,12		
			MO sem LS =>	1,25	LS =>	1,44	MO com LS =>	2,69	
			Valor do BDI =>	1,17			Valor com BDI =>	6,37	
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	9154 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	1,000000	26,74	26,74		
Composição Auxiliar	8807 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	25,65	25,65		
Composição Auxiliar	9152 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	0,86	0,86		
Composição Auxiliar	9152 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	0,23	0,23		
			MO sem LS =>	0,31	LS =>	10,60	MO com LS =>	10,91	
			Valor do BDI =>	6,01			Valor com BDI =>	32,75	
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	9153 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,000000	34,41	34,41		
Composição Auxiliar	9150 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	0,23	0,23		
Composição Auxiliar	8807 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	25,65	25,65		
Composição Auxiliar	9150 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	0,86	0,86		
Composição	9152 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	6,69	6,69		
Composição Auxiliar	9151 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	1,07	1,07		
			MO sem LS =>	0,31	LS =>	10,80	MO com LS =>	10,91	
			Valor do BDI =>	7,74			Valor com BDI =>	40,15	
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	9152 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	0,86	0,86		
Itens:	0801458 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM	Equipamento	UN	0,0000531	16.148,52	0,86		
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
			Valor do BDI =>	0,19			Valor com BDI =>	1,05	

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO		BANCOS		B.O.L	ENCARGOS SOCIAIS	
Ampliação e Requalificação da Creche municipal Manoel Antônio do Município de Caracol de São Paulo-PE		SINAPI - 07/2023 - Pernambuco ORSE - 06/2023 - Sergipe SBC - 06/2023 - Recife-PE		22,97%	Não Descontado: Habilitar: 113,84% Beneficiária: 70,11%	
COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO						
Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	81530 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUCOS - AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E Equipamento	H	1,000000	0,23
Itens	83013458 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	MO sem LS ↔ Valor do BDI ↔	0,00 0,08	LS ↔ 0,00	MO com LS ↔ Valor com BDI ↔
Composição	81531 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE Equipamento	H	1,000000	1,67
Itens	83013458 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	MO sem LS ↔ Valor do BDI ↔	0,00 0,24	LS ↔ 0,00	MO com LS ↔ Valor com BDI ↔
Composição	81532 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA COMUM	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE Material	H	1,000000	6,62
Itens	83064222 SINAPI	GASOLINA COMUM	MO sem LS ↔ Valor do BDI ↔	0,00 1,68	LS ↔ 0,00	MO com LS ↔ Valor com BDI ↔
Composição	10488 SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREIA, FCK = 25 MPa, AF_11/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,000000	2,474,03
Composição	104930 SINAPI	ARMADAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,460000	10,86
Auxiliar	92762 SINAPI	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM -	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	20,387000	11,04
Auxiliar	92763 SINAPI	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM -	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	2,000200	13,38
Auxiliar	100973 SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA LAJES NACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, AF_02/2022, PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,036300	811,41
Auxiliar	92761 SINAPI	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM -	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,977000	12,48
Auxiliar	92768 SINAPI	ARMADAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	7,718000	15,78
Auxiliar	100972 SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ACIONAMENTO E ACABAMENTO, AF_02/2022, PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,123500	810,06
Auxiliar	92768 SINAPI	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	4,264000	10,12
Composição	92815 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,774000	140,44
Composição	92816 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA 2 UTILIZAÇÕES, AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	4,607000	84,84
Composição	98776 SINAPI	ARMADAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,708500	11,02
Auxiliar	98545 SINAPI	ARMADAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM, AF_06/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,175000	16,46
Auxiliar	98546 SINAPI	ARMADAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM, AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	2,460700	14,24
Auxiliar	98542 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,008000	193,17
Auxiliar	92851 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARGO DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	2,941800	197,15
Auxiliar	92765 SINAPI	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM -	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	2,768200	14,34
Auxiliar	98607 SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ACIONAMENTO E	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,040200	871,70
Auxiliar	98644 SINAPI	ARMADAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM - MONTAGEM, AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,332400	10,36
Auxiliar	98543 SINAPI	ARMADAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5 MM - MONTAGEM, AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,190700	20,63
Composição	92769 SINAPI	ARMADAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	18,340700	12,90
Composição	92765 SINAPI	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	7,974200	9,23
Composição	92764 SINAPI	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	2,430000	8,80
		MO sem LS ↔ Valor do BDI ↔	222,81 568,68	LS ↔	253,44 Valor com BDI ↔	MO com LS ↔ Valor com BDI ↔
Composição	88587 SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ACIONAMENTO E	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,000000	871,79
Composição	88578 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,501000	24,08
Auxiliar	88586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 49MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHS DUINO, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,082000	1,48
Auxiliar	88587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 49MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHS DUINO, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CH	0,076000	0,54
Auxiliar	88609 SINAPI	PIEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,340000	26,88
Itens	8801525 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C30	Material	m³	1,230000	528,14
		MO sem LS ↔ Valor do BDI ↔	7,81 161,10	LS ↔	8,67 Valor com BDI ↔	MO com LS ↔ Valor com BDI ↔

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO		BANCOS		B.O.L.		ENCARGOS SOCIAIS	
Análise e Requalificação da Rede Municipal Manoel Antônio de Mello de Caxoeira de São Paulo-PE		SINAPI - 07/2025 - Pernambuco ORSE - 06/2025 - Sergipe BSC - 08/2025 - Recife-PE		22,50%		Não Desonerado: Fórmula: 113,84% Mensalidade: 70,11%	
COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO							
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	103672 SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2021_P5	FUES - FUNDÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,308000	613,90	613,90
Composição Auxiliar	90507 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 40MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CH DIURNO. AF_06/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CH	6,138000	0,54	0,57
Composição Auxiliar	80039 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,224000	20,85	6,85
Composição Auxiliar	80316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,348000	24,38	22,28
Composição Auxiliar	80302 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,224000	20,81	6,58
Composição Auxiliar	90506 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 40MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CH DIURNO. AF_06/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	6,894000	1,40	0,12
Itens	0001127 SINAPI	CONCRETO USADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, BETA D E 1, SLUMP = 100 +/- 25 MM, COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NR 8453)	Material	M³	1,303000	612,38	585,15
		MO sem LS ↔	12,61	LS ↔	17,75	MO com LS ↔	33,38
		Valor do BDI ↔	127,47			Valor com BDI ↔	748,46
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	103675 SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU REFORÇADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2021_P5	FUES - FUNDÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,308000	611,81	611,81
Composição Auxiliar	80039 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,759000	20,85	22,47
Composição Auxiliar	80316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,628000	24,08	19,88
Composição Auxiliar	90506 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 40MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CH DIURNO. AF_06/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	6,126000	1,40	0,16
Composição Auxiliar	90507 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 40MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CH DIURNO. AF_06/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CH	6,138000	0,54	0,27
Composição Auxiliar	80302 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,126000	20,81	3,67
Itens	0001127 SINAPI	CONCRETO USADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, BETA D E 1, SLUMP = 100 +/- 25 MM, COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NR 8453)	Material	M³	1,303000	512,38	565,15
		MO sem LS ↔	16,04	LS ↔	18,28	MO com LS ↔	34,32
		Valor do BDI ↔	137,56			Valor com BDI ↔	745,97
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	103674 SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA LAJES PERFORADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2021_P5	FUES - FUNDÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,000000	635,08	635,08
Composição Auxiliar	80302 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,188000	20,81	5,47
Composição Auxiliar	90507 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 40MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CH DIURNO. AF_06/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CH	6,138000	0,54	0,89
Composição Auxiliar	80316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,162000	24,58	28,70
Composição Auxiliar	90506 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 40MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CH DIURNO. AF_06/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	6,194000	1,40	0,27
Composição Auxiliar	80039 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,190000	20,85	23,40
Itens	0001127 SINAPI	CONCRETO USADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, BETA D E 1, SLUMP = 100 +/- 25 MM, COM BOMBAMENTO	Material	M³	1,100000	612,38	585,15
		MO sem LS ↔	25,57	LS ↔	26,04	MO com LS ↔	50,61
		Valor do BDI ↔	142,44			Valor com BDI ↔	775,52
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	94924 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO: AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,000000	482,83	482,83
Composição Auxiliar	88321 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CH DIURNO. AF_05/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CH	0,798100	0,48	0,31
Composição Auxiliar	88303 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CH DIURNO. AF_05/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,825600	2,01	1,06
Composição Auxiliar	80316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,033100	24,58	81,00
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,604600	22,56	36,24
Itens	9000120 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	0,750000	137,56	103,92
Itens	9000129 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	322,977100	0,78	25,88
Itens	9494721 SINAPI	PEDRA BRITADA R. 1 (0,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	M³	0,567200	198,38	63,62
		MO sem LS ↔	33,36	LS ↔	37,84	MO com LS ↔	70,70
		Valor do BDI ↔	115,80			Valor com BDI ↔	600,71
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	94912 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO: AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,308000	470,05	476,69
Composição Auxiliar	88325 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,957200	6,88	3,79
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,276800	22,56	28,84
Composição Auxiliar	88325 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CH DIURNO. AF_05/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CH	0,818700	1,68	1,64
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,305700	24,58	46,85

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO				BANCOS		B.O.I		ENCARGOS SOCIAIS	
Ampliação e Requalificação da Creche municipal Manoel Antônio do Nascimento de Caramuru de São Paulo-PE				SINAPI - 07/2025 - Pernambuco ORSC - 06/2025 - Sergipe SNC - 08/2025 - Recife-PE		22,50%		Não Desonerado: Retrofix: 113,84% Mensalista: 70,11%	
COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO									
Insumo:	09004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (0,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRO/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	M²	5,3912000	158,35			84,05
Insumo:	09003370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	5,7090000	137,36			194,62
Insumo:	09001378 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	525,1980000	0,70			227,61
			MO sem LS ↔	26,38	LS ↔	38,08	MO com LS ↔		95,46
			Valor do BDI ↔	107,75			Valor com BDI ↔		585,39
COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO									
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.		Valor Unit.	Total
Composição	88672 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2:1,25 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONIERA 600 L. AF_06/2023	FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	015,81			015,81
Composição Auxiliar	88236 SINAPI	BETONIERA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CH DIURNO. AF_06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	5,8018000	1,60			1,60
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9633000	24,58			47,27
Composição Auxiliar	88236 SINAPI	BETONIERA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	5,8023000	5,68			5,68
Composição Auxiliar	88317 SINAPI	OPERADOR DE BETONIERA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2400000	22,50			28,01
Insumo:	09001378 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	391,1460000	0,70			273,81
Insumo:	09004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (0,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRO/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	M²	5,8827000	108,35			54,21
Insumo:	09003370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	5,7119000	137,36			97,88
			MO sem LS ↔	26,38	LS ↔	29,14	MO com LS ↔		94,73
			Valor do BDI ↔	110,66			Valor com BDI ↔		601,86
COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO									
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.		Valor Unit.	Total
Composição	04674 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_06/2021	FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	408,69			408,69
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,2658000	24,58			129,26
Insumo:	09004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (0,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRO/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	M²	5,8871000	108,35			54,89
Insumo:	09003370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	5,8519000	137,36			117,59
Insumo:	09001378 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	218,8000000	0,70			153,16
			MO sem LS ↔	30,97	LS ↔	37,08	MO com LS ↔		136,26
			Valor do BDI ↔	136,26			Valor com BDI ↔		686,18
COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO									
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.		Valor Unit.	Total
Composição	88668 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONIERA 600 L. AF_06/2023	FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	412,58			412,58
Composição Auxiliar	88228 SINAPI	BETONIERA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	5,6851000	5,68			5,68
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1080000	24,58			51,70
Composição	88236 SINAPI	BETONIERA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	5,6451000	1,68			1,68
Composição	88317 SINAPI	OPERADOR DE BETONIERA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3215000	22,50			30,97
Insumo:	09004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (0,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRO/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	M²	5,5821000	108,35			60,37
Insumo:	09001378 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	210,4531000	0,70			147,31
Insumo:	09003370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	5,6325000	137,36			114,46
			MO sem LS ↔	27,46	LS ↔	31,27	MO com LS ↔		58,73
			Valor do BDI ↔	62,90			Valor com BDI ↔		695,93
COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO									
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.		Valor Unit.	Total
Composição	03800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,21			9,21
Composição	88236 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0014000	25,94			0,03
Composição	88246 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0080000	26,63			0,21
Insumo:	09003354 SINAPI	AÇO CA-50, 10,0 MM, VERDE GALVANO	Material	KG	1,1150000	6,04			6,82
			MO sem LS ↔	0,30	LS ↔	0,12	MO com LS ↔		0,21
			Valor do BDI ↔	2,37			Valor com BDI ↔		11,35
COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO									
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.		Valor Unit.	Total
Composição	03804 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,85			7,85
Composição	88236 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0080000	25,94			0,21
Composição	88246 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0040000	26,63			0,11
Insumo:	09003354 SINAPI	AÇO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERDE GALVANO	Material	KG	1,1100000	6,97			7,73
			MO sem LS ↔	0,30	LS ↔	0,12	MO com LS ↔		0,11
			Valor do BDI ↔	1,77			Valor com BDI ↔		8,65
COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO									
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.		Valor Unit.	Total
Composição	03800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,80			7,80
Composição	88246 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0029000	26,63			0,07
Insumo:	09003354 SINAPI	AÇO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERDE GALVANO	Material	KG	1,1100000	6,97			7,73
			MO sem LS ↔	0,02	LS ↔	0,01	MO com LS ↔		0,05

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO				BANCOS		S.D.I.		ENCARGOS SOCIAIS	
Ampliação e Requalificação do Centro Municipal Manoel Antônio do Município de Caracol de São Félix-PE				SINAPI - 07/2025 - Pernambuco ORSE - 06/2025 - Sergipe SIC - 06/2025 - Recife-PE		22,50%		Não Descontado: Horista: 113,64% Mensalista: 73,11%	
COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO									
				Valor do BDI ==		1,75		Valor com BDI ==	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	02806 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-58, DIÂMETRO DE 28,3 MM AF_06/2022	FUES - FUNDACOES E	KG	1,0000000	9,19	9,19		
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0012000	29,63	0,03		
Composição	0004356 SINAPI	ACD CA-58, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1400000	8,54	9,16		
				MO sem LS ==		0,00		MO com LS ==	
				LS ==		0,00			
				Valor do BDI ==		2,06		Valor com BDI ==	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	02801 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-58, DIÂMETRO DE 6,3 MM AF_06/2022	FUES - FUNDACOES E	KG	1,0000000	10,11	10,11		
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0051900	25,94	0,13		
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0016900	29,63	0,01		
Composição	0000932 SINAPI	ACD CA-58, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	8,49	9,05		
				MO sem LS ==		0,38		MO com LS ==	
				LS ==		0,62			
				Valor do BDI ==		2,27		Valor com BDI ==	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	02802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-58, DIÂMETRO DE 8,0 MM AF_06/2022	FUES - FUNDACOES E	KG	1,0000000	10,01	10,01		
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0029000	29,63	0,08		
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0026000	25,94	0,06		
Composição	0000932 SINAPI	ACD CA-58, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	8,54	9,47		
				MO sem LS ==		0,18		MO com LS ==	
				LS ==		0,22			
				Valor do BDI ==		0,25		Valor com BDI ==	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	02798 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-58, DIÂMETRO DE 4,5 MM AF_06/2022	FUES - FUNDACOES E	KG	1,0000000	11,29	11,29		
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0102000	25,94	0,26		
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0030000	29,63	0,09		
Composição	0004356 SINAPI	ACD CA-58, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,3 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	7,61	8,14		
				MO sem LS ==		1,11		MO com LS ==	
				LS ==		1,27			
				Valor do BDI ==		2,53		Valor com BDI ==	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	02806 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-58, DIÂMETRO DE 5,0 MM AF_06/2022	FUES - FUNDACOES E	KG	1,0000000	10,08	10,08		
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0092000	25,94	0,23		
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0091000	29,63	0,27		
Composição	0004356 SINAPI	ACD CA-58, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,3 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	7,61	8,14		
				MO sem LS ==		0,68		MO com LS ==	
				LS ==		0,79			
				Valor do BDI ==		2,27		Valor com BDI ==	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	0000814 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,28	0,28		
Composição	0000814 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	17,31	0,20		
				MO sem LS ==		0,00		MO com LS ==	
				LS ==		0,11			
				Valor do BDI ==		0,04		Valor com BDI ==	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	0000814 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPITEIRO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,28	0,28		
Composição	0000814 SINAPI	AJUDANTE DE CARPITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	17,31	0,25		
				MO sem LS ==		0,12		MO com LS ==	
				LS ==		0,16			
				Valor do BDI ==		0,06		Valor com BDI ==	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	0000824 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,28	0,28		
Composição	0000824 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	16,06	0,19		
				MO sem LS ==		0,00		MO com LS ==	
				LS ==		0,11			
				Valor do BDI ==		0,04		Valor com BDI ==	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	0000831 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,25	0,25		
Composição	0000831 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	22,48	0,25		
				MO sem LS ==		0,11		MO com LS ==	
				LS ==		0,14			
				Valor do BDI ==		0,05		Valor com BDI ==	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	0000831 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,08	0,08		
Composição	0000831 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Mão de Obra	H	0,0115400	0,08	0,08		

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO			BANCOS		R.D.I.		ENCARGOS SOCIAIS	
Ampliação e Requalificação do Creche municipal Manoel Antônio do Município de Caracim de São Paulo-PE			SINAPI - 07/2025 - Pernambuco		22,50%		Não Desonerado:	
			ORSE - 06/2015 - Sergipe				Horista: 115,84%	
			SBC - 06/2025 - Recife-PE				Mensalista: 78,11%	
COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO								
Insuam	3000347 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0073200	17,81	0,86	
			MO sem LS **	LS **		3,36	MO com LS **	0,86
			Valor do BDI **		0,14		Valor com BDI **	0,86
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Total	
	85317 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,32	0,32	
Insuam	0000346 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0179800	17,81	0,32	
			MO sem LS **	LS **		3,18	MO com LS **	0,32
			Valor do BDI **		0,07		Valor com BDI **	0,32
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Total	
	30320 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20	
Insuam	0000352 SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Mão de Obra	H	0,0115400	17,81	0,20	
		AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	MO sem LS **	LS **		3,09	MO com LS **	0,20
			Valor do BDI **		0,04		Valor com BDI **	0,24
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Total	
	30324 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEIRISTA OU LADRIHEIRO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,33	0,33	
Insuam	0000470 SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Mão de Obra	H	0,0147000	22,45	0,33	
		AZULEIRISTA OU LADRIHEIRO (HORISTA)	MO sem LS **	LS **		3,13	MO com LS **	0,33
			Valor do BDI **		0,07		Valor com BDI **	0,40
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Total	
	30325 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTIRO DE ESQUADRIA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,31	0,31	
Insuam	00001214 SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Mão de Obra	H	0,0147000	21,38	0,31	
		CARPINTIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	MO sem LS **	LS **		3,17	MO com LS **	0,31
			Valor do BDI **		0,06		Valor com BDI **	0,37
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Total	
	30330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTIRO DE FORMAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,25	0,25	
Insuam	00001215 SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Mão de Obra	H	0,0115400	22,45	0,25	
		CARPINTIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	MO sem LS **	LS **		3,14	MO com LS **	0,25
			Valor do BDI **		0,05		Valor com BDI **	0,30
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Total	
	30332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,83	0,83	
Insuam	0002436 SINAPI	COMPLEMENTARES) - HORISTA	Mão de Obra	H	0,0073200	22,45	0,83	
		ELETRICISTA (HORISTA)	MO sem LS **	LS **		3,43	MO com LS **	0,83
			Valor do BDI **		0,18		Valor com BDI **	1,07
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Total	
	85335 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,40	0,40	
Insuam	0002696 SINAPI	HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Mão de Obra	H	0,0179800	22,45	0,40	
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	MO sem LS **	LS **		3,22	MO com LS **	0,40
			Valor do BDI **		0,09		Valor com BDI **	0,49
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Total	
	30422 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARGADO GERAL DE OBRAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	114,81	114,81	
Insuam	00040618 SINAPI	ENCARGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	0,0106700	7.188,18	114,81	
			MO sem LS **	LS **		47,32	MO com LS **	114,81
			Valor do BDI **		25,61		Valor com BDI **	140,84
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Total	
	35415 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	244,07	244,07	
Insuam	0003811 SINAPI	JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	Mão de Obra	MES	0,0111200	21.846,28	244,07	
		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	MO sem LS **	LS **		103,50	MO com LS **	244,07
			Valor do BDI **		54,91		Valor com BDI **	298,95
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Total	
	85337 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESEIRO (ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,29	0,29	
Insuam	00012672 SINAPI	COMPLEMENTARES) - HORISTA	Mão de Obra	H	0,0115400	22,45	0,29	
		GESEIRO (HORISTA)	MO sem LS **	LS **		3,14	MO com LS **	0,29
			Valor do BDI **		0,05		Valor com BDI **	0,33
	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Total	

		COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO Ampliação e Requalificação da Creche municipal Manoel Antônio do Município de Caracol de São Paulo-PE			BANCOS SINAPI - 07/2025 - Pernambuco ORSE - 06/2025 - Sergipe SBC - 08/2025 - Recife-PE		S.O.L. 22,80%		ENCARGOS SOCIAIS Não Descontado: Horista: 113,84% Mensalista: 39,11%	
COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO										
Composição	9338 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9300000	0,47	0,47			
Insuno	00012673 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0212000	22,45	0,47			
			MO sem LS ↔	0,21	LS ↔	0,26	MO com LS ↔			
			Valor do BDI ↔	0,10			Valor com BDI ↔			
							0,57			
	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	9340 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,08	0,08			
Insuno	00044503 SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0090000	18,08	0,08			
			MO sem LS ↔	0,04	LS ↔	0,06	MO com LS ↔			
			Valor do BDI ↔	0,02			Valor com BDI ↔			
							0,11			
	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	9341 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORELAGRANTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,33	0,33			
Insuno	0003756 SINAPI	MARMORELISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	22,48	0,33			
			MO sem LS ↔	0,18	LS ↔	0,18	MO com LS ↔			
			Valor do BDI ↔	0,07			Valor com BDI ↔			
							0,43			
	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	9325 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,53	0,53			
Insuno	00034754 SINAPI	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0276000	22,89	0,63			
			MO sem LS ↔	0,29	LS ↔	0,34	MO com LS ↔			
			Valor do BDI ↔	0,14			Valor com BDI ↔			
							0,77			
	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	9344 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,19	0,19			
Insuno	00044427 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	0,0115400	16,48	0,19			
			MO sem LS ↔	0,06	LS ↔	0,11	MO com LS ↔			
			Valor do BDI ↔	0,04			Valor com BDI ↔			
							0,23			
	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	9336 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11			
Insuno	0002000 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO BASCULANTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0050000	23,02	0,11			
			MO sem LS ↔	0,05	LS ↔	0,06	MO com LS ↔			
			Valor do BDI ↔	0,02			Valor com BDI ↔			
							0,13			
	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	9337 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11			
Insuno	0003093 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0050000	22,45	0,11			
			MO sem LS ↔	0,06	LS ↔	0,06	MO com LS ↔			
			Valor do BDI ↔	0,02			Valor com BDI ↔			
							0,13			
	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	9339 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13			
Insuno	0001799 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0051100	16,72	0,13			
			MO sem LS ↔	0,06	LS ↔	0,07	MO com LS ↔			
			Valor do BDI ↔	0,02			Valor com BDI ↔			
							0,15			
	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	9337 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,25	0,25			
Insuno	00004234 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154000	22,45	0,25			
			MO sem LS ↔	0,11	LS ↔	0,14	MO com LS ↔			
			Valor do BDI ↔	0,05			Valor com BDI ↔			
							0,30			
	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	9338 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,27	0,27			
Insuno	00004253 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHERO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0163700	16,72	0,27			
			MO sem LS ↔	0,12	LS ↔	0,15	MO com LS ↔			
			Valor do BDI ↔	0,05			Valor com BDI ↔			
							0,33			

	COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO		BANCOS	S.D.J.	ENCARGOS SOCIAIS
	Análise e Requalificação da Greide municipal Manoel Antônio do Município de Caracol de São Félix-PE		SINAPI - 07/2023 - Pernambuco ORSE - 04/2025 - Sergipe SBC - 08/2023 - Recife-PE	22,50%	Não Decorrido: Horista: 113,84% Mensalista: 79,11%
COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO					

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
	95361 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13
Insuno	0004237 SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0092100	16,72	0,13
			MO sem LS ↔	LS ↔	0,07	MO com LS ↔	0,13
			Valor do BDI ↔	0,02		Valor com BDI ↔	0,15

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
	95363 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,29	0,29
Insuno	0004239 SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0083100	24,66	0,20
			MO sem LS ↔	LS ↔	0,11	MO com LS ↔	0,20
			Valor do BDI ↔	0,04		Valor com BDI ↔	0,24

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
	95360 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Insuno	0004230 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS -	Mão de Obra	H	0,0115400	19,68	0,22
			MO sem LS ↔	LS ↔	0,12	MO com LS ↔	0,22
			Valor do BDI ↔	0,04		Valor com BDI ↔	0,25

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
	95360 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16
Insuno	0004235 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0082100	19,00	0,16
			MO sem LS ↔	LS ↔	0,09	MO com LS ↔	0,16
			Valor do BDI ↔	0,03		Valor com BDI ↔	0,19

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,47	0,47
Insuno	0004756 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0212000	22,40	0,47
			MO sem LS ↔	LS ↔	0,21	MO com LS ↔	0,47
			Valor do BDI ↔	0,10		Valor com BDI ↔	0,57

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,33	0,33
Insuno	0004763 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147800	22,40	0,33
			MO sem LS ↔	LS ↔	0,16	MO com LS ↔	0,33
			Valor do BDI ↔	0,07		Valor com BDI ↔	0,40

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
	95377 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26
Insuno	0006116 SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	22,40	0,26
			MO sem LS ↔	LS ↔	0,14	MO com LS ↔	0,26
			Valor do BDI ↔	0,06		Valor com BDI ↔	0,32

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,36	0,36
Insuno	0006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0212000	16,80	0,36
			MO sem LS ↔	LS ↔	0,18	MO com LS ↔	0,36
			Valor do BDI ↔	0,07		Valor com BDI ↔	0,42

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
	95385 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,25	0,25
Insuno	0011266 SINAPI	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	22,17	0,25
			MO sem LS ↔	LS ↔	0,11	MO com LS ↔	0,25
			Valor do BDI ↔	0,06		Valor com BDI ↔	0,30

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
	95386 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Insuno	0004236 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERMOPLANEJADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	18,68	0,22
			MO sem LS ↔	LS ↔	0,10	MO com LS ↔	0,22
			Valor do BDI ↔	0,04		Valor com BDI ↔	0,26

Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
--------------	-----------	------	------	--------	------------	-------

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO				BANCOS		B.O.L		ENCARGOS SOCIAIS	
Ampliação e Requalificação da Creche municipal Manoel Antônio do Município de Caracará de São Paulo-PE				SINAPI - 27/02/25 - Pernambuco ORSE - 06/2025 - Sergipe SBO - 06/2025 - Recife-PE		22,90%		Risco Desconhecido Horário: 113,84% Mensalidade: 79,11%	
COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO									
Composição	3538 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	GRUPO - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,800000	0,25	0,25		
Insoma	00010489 SINAPI	VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	17,06	0,25		
			Mão de Obra	0,11	1,5	0,14	0,25		
			Valor do B.O. em	0,05			0,30		
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	2815 ORSE	Calço de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m	Calço de Passagem em alvenaria de tijolos maciços	un	1,000000	160,10	160,10		
Item	3310 ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço 1:1 (cimento / areia) - Revendo 06/2010	Concreto InfoWorcs	m²	0,400000	5,87	2,35		
Composição	141 ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 0,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e	Armadores Convencionais	kg	0,7700000	12,31	9,47		
Composição	3218 ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço 1:1 (cimento / areia / vedado)	Concreto InfoWorcs	m²	0,400000	35,70	14,27		
Composição	126 ORSE	Concreto simples fabricado no obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	0,000000	569,30	22,48		
Composição	155 ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (60x120, esp = 0,30m (inglesa), com argamassa traço 1:1 (cimento / cal / areia) o junta de 2,0cm - R1	Alvenaria de Vedação	m³	0,000000	110,57	70,76		
Composição	3497 ORSE	Excavção manual de vala ou cova em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Excavção Manual em Área Urbana	m³	0,120000	55,55	6,66		
Composição	85 ORSE	Forma plana para fundações, em compensado laminado 12mm, 60 usos	Formas para Fundações	m²	0,300000	96,90	28,78		
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Insoma	00012805 SINAPI	Capote de segurança de frontal com suspensão de poliéster, sem joelho (ORSE 11)	Material	un	0,0011123	14,90	0,03		
Insoma	10580 ORSE	Protetor articular	Material	un	0,0100000	6,93	0,08		
Insoma	00012804 SINAPI	Capa para chuva em PVC com forro de poliéster, com capuz (frente e ou atrás)	Material	un	0,0000041	20,85	0,01		
Insoma	10788 ORSE	Pr. quadrada	Material	un	0,0004390	36,30	0,01		
Insoma	10580 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0100000	12,54	0,02		
Insoma	4723 ORSE	Manilha 1 kg com cabo	Material	un	0,0002155	37,50	0,00		
Insoma	00012802 SINAPI	Lua respa de tecido, coto corio (ponto 17" cm)	Material	par	0,0002471	11,28	0,16		
Insoma	00007111 SINAPI	Contêiner de lixo, em aço, com capacidade de 48 x 65" x 110" kg, preto com câmara	Material	un	0,0004390	172,23	0,03		
Insoma	941 ORSE	Fundamento com mangas curtas	Material	un	0,0000007	195,37	1,18		
Insoma	10482 ORSE	Costa Estaca	Material	un	0,0100000	265,30	3,71		
Insoma	4723 ORSE	Talhadina chato 10"	Material	un	0,0000006	18,58	0,01		
Insoma	10781 ORSE	Releção - ceto da manilha (ceto com lito e das pias com mangue)	Serviços	un	0,0000049	3,90	2,04		
Insoma	00012801 SINAPI	Sola de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0011723	76,67	0,24		
Insoma	158 ORSE	Almoço (participação do empregador)	Material	un	0,0000049	14,00	0,72		
Insoma	19317 ORSE	Exames admissionais/identificacionais (checkup)	Serviços	un	0,0010000	300,00	0,48		
Insoma	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0000011	4,50	0,00		
Insoma	1601 ORSE	Cursos branco proteção	Material	un	0,0011722	7,90	0,02		
Insoma	10580 ORSE	Protetor solar tipo 30 com 123mm	Material	un	0,0072360	18,30	0,13		
Insoma	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,1951800	14,58	32,08		
Insoma	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,3224800	19,02	25,15		
Insoma	00004797 SINAPI	Material sem encha	Material	un	0,0001322	28,30	0,08		
Insoma	11243 ORSE	Desempenadeira de madeira, ceto madeira, esp 163, Alas ou similar	Material	un	0,0000012	12,30	0,00		
Insoma	11798 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0001322	25,86	0,08		
Insoma	11264 ORSE	Barras de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000045	13,52	0,00		
Insoma	11248 ORSE	Escada metálica de ferro	Material	un	0,0000027	18,22	0,00		
Insoma	11265 ORSE	Material de borracha com cabo	Material	un	0,0000020	18,75	0,00		
Insoma	10280 ORSE	Regua de alumínio Ø 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000045	44,38	0,01		
Insoma	10788 ORSE	Releção de boia de madeira	Material	un	0,0000045	15,48	0,00		
Insoma	4722 ORSE	Colar de pedreiro	Material	un	0,0000020	18,80	0,00		
Insoma	11248 ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	Material	un	0,0000017	11,60	0,01		
Insoma	11247 ORSE	Serra mármora	Material	un	0,0001322	327,88	0,04		
Insoma	ORSE	Cimento Portland composto cp II-32	Material	kg	20,2877600	1,75	35,21		
Insoma	ORSE	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado no jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0129800	190,06	1,26		
Insoma	00000718 SINAPI	Torquema	Material	un	0,0000121	36,08	0,00		
Insoma	10580 ORSE	Arco de arma	Material	un	0,0000121	20,90	0,00		
Insoma	ORSE	Espaciador / distanciador tipo gama dupla, em plástico, cobertura 20" mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	un	0,0000000	0,34	0,11		
Insoma	00003315 SINAPI	Arame recusado 16 bag, d = 1,65 mm (0,010 kg/m) ou 18 bag, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	0,0154000	30,39	0,47		
Insoma	00003320 SINAPI	Armadura (horista)	Mão de Obra	h	0,0007400	19,02	1,15		
Insoma	00003378 SINAPI	Espaciador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão 4,2 a 12,5" mm, cobertura 20 mm	Material	un	0,0000000	0,22	0,06		
Insoma	82 ORSE	Aço ca-60 - 4,2 a 9,5 mm	Material	kg	0,7700000	8,05	6,60		
Insoma	1113 ORSE	Impermeabilizante para concreto e argamassas Vedado ou similar	Material	kg	0,1000000	8,03	1,80		
Insoma	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado no jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0000007	191,30	0,63		
Insoma	00003301 SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto jazida/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0000000	198,48	3,29		

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO				BANCOS		S.D.I.		ENCARGOS SOCIAIS	
Ampliação e Requalificação de Creche municipal Manoel Antônio do Município de Caravelas de São Paulo-PE				SINAPI - 07/2023 - Pernambuco ORSE - 06/2025 - Sergipe SBC - 06/2025 - Roraima-PE		12,30%		Mão Desmontada Horista: 113,64% Mensalista: 79,11%	
COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO									
Insuno	0001721/ SINAPI	ORSE	Pedra britada a. 1 (0,5 a 10 mm) pedra pedregulhos arredondados, sem frete	Material	m³	0,0075420	137,75	1,68	
Insuno	0001212/ SINAPI	ORSE	Capeteiro de forma para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,4410800	18,32	8,43	
Insuno	11244 ORSE	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000354	45,85	0,06	
Insuno	10671 ORSE	ORSE	Serra 40cm	Material	un	0,0000442	34,30	0,06	
Insuno	10675 ORSE	ORSE	Ferrão grande	Material	un	0,0000864	15,15	0,06	
Insuno	11246 ORSE	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou similar profissional	Equipamento	un	0,0000442	245,30	0,01	
Insuno	10676 ORSE	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000354	29,88	0,06	
Insuno	11240 ORSE	ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0000442	979,65	0,04	
Insuno		ORSE	Cai hidráulico 600 para argamassas	Material	kg	1,7213500	1,30	4,84	
	0001106/ SINAPI								
Insuno	2212 ORSE	ORSE	Tijolo cerâmico maciço 6 x 12 x 19cm	Material	un	41,5200000	3,80	25,11	
Insuno	630 ORSE	ORSE	Compensado reestrado 12mm - Madeira ou similar	Material	m²	0,1132200	44,17	5,08	
Insuno		ORSE	Sarafa 12,5 x 10" cm em pinus, mata ou equivalente de regas - bruto	Material	m	0,4085000	3,31	2,24	
	0001520/ SINAPI								
Insuno		ORSE	Fio de aço soldado com espessura 18 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	0,3518000	19,32	1,65	
	0005063/ SINAPI								
Insuno		ORSE	Descontante protetor para furos de madeira, de base elástica resiliante em água	Material	l	0,3041900	0,31	0,04	
	0002662/ SINAPI								
Insuno	1580 ORSE	ORSE	Madeira mista serrada (barrido) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (aproxim. round)	Material	m	0,1008000	6,99	0,87	
Insuno		ORSE	Areia peneirada 12 bag. 4 = 2,36 mm (0,048 kg/m³) ou 14 bag. 4 = 2,11 mm (0,026 kg/m³)	Material	kg	0,3458000	30,99	1,42	
	0004130/ SINAPI								
					MO sem L.S. ==	31,19	L.S. ==	35,21	MO com L.S. ==
					Valor do BDI ==	36,04			Valor com BDI ==
									106,23
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	3070 ORSE	Chapisco em parede com argamassa tipo (T + 1,3) (cimento / areia) - Revizado 08/2015	Comércio Interiores	m²	0,0000000	0,57	0,57		
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	10646 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Providência	h	0,1000000	3,88	0,38		
Insuno	ORSE	Servente de obra (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	14,58	1,45		
Insuno	0001716/ SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	10,02	1,00	
Composição	10650 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Providência	h	0,1000000	3,75	0,37		
Composição	1903 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pacotes areia 250 kg - 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Condição mediana e transporte	Argamassas	m³	0,0000000	621,24	2,80		
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total		
Insuno	0001386/ SINAPI	ORSE	Capote de segurança alta frontal com suspensão de poliéster, sem jugular (DABE II)	Material	un	0,001333	14,30	0,04	
Insuno	10680 ORSE	ORSE	Protetor particular	Material	un	0,0000000	4,33	0,03	
Insuno	ORSE	ORSE	Capa para chuva em PVC com forro de poliéster, com capuz (amarelo ou verde)	Material	un	0,000443	20,45	0,06	
Insuno	10788 ORSE	ORSE	Pa quadrado	Material	un	0,000249	20,30	0,06	
Insuno	10682 ORSE	ORSE	Seguro de vista e acidente em grupo	Serviços	un	0,0000000	12,34	0,01	
Insuno	4729 ORSE	ORSE	Manta 5 kg com cabo	Material	un	0,000129	37,80	0,04	
Insuno	ORSE	ORSE	Linha roupa de obra, como cordão (quatro "T" cm)	Material	par	0,0000000	11,28	0,00	
	00012802/ SINAPI								
Insuno		ORSE	Cimento de massa, em saco, com capacidade de 45 a 50"/1100 kg, preto com caneta	Material	un	0,0002340	172,23	0,00	
	0002711/ SINAPI								
Insuno	941 ORSE	ORSE	Fundamento com mangas curta	Material	un	0,0002350	196,07	0,06	
Insuno	10492 ORSE	ORSE	Cinta básica	Material	un	0,0000000	232,06	0,20	
Insuno	4729 ORSE	ORSE	Talhadore chata 10"	Material	un	0,000386	18,58	0,00	
Insuno	10781 ORSE	ORSE	Relevo - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0003960	3,00	0,11	
Insuno	ORSE	ORSE	Bata de segurança com biqueira de aço e cinto de segurança	Material	par	0,001750	70,67	0,01	
	00012802/ SINAPI								
Insuno	188 ORSE	ORSE	Almoco (Participação do empregado)	Material	un	0,0003960	14,30	0,01	
Insuno	10517 ORSE	ORSE	Exames admissionais/destacados (horista)	Serviços	h	0,0000000	350,00	0,02	
Insuno	2579 ORSE	ORSE	Veio transporte	Material	un	0,0116329	4,90	0,08	
Insuno	1051 ORSE	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,001793	7,00	0,00	
Insuno	10589 ORSE	ORSE	Protetor solar tipo 30 com 120ml	Material	un	0,0003960	16,00	0,00	
Insuno	ORSE	ORSE	Servente de obra (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	14,58	1,74	
	0004750/ SINAPI								
Insuno		ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	10,02	1,00	
	0004750/ SINAPI								
Insuno	11243 ORSE	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000101	25,00	0,00	
Insuno	4174 ORSE	ORSE	Desmontador de aço fixo, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	un	0,0000000	12,00	0,00	
Insuno	10708 ORSE	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000101	25,05	0,00	
Insuno	11264 ORSE	ORSE	Manta de 102 kg com cabo	Material	un	0,0000200	15,52	0,00	
Insuno	11046 ORSE	ORSE	Escala metálica de bambu	Material	un	0,0000700	10,22	0,00	
Insuno	11265 ORSE	ORSE	Martelo de bico com cabo	Material	un	0,0000402	15,75	0,00	
Insuno	10682 ORSE	ORSE	Regua de alumínio 3" x 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000200	44,00	0,00	
Insuno	10789 ORSE	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000300	15,80	0,00	
Insuno	4722 ORSE	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0000400	16,80	0,00	
Insuno	11045 ORSE	ORSE	Desmontador de madeira 13x22	Material	un	0,0000700	11,80	0,00	
Insuno	11247 ORSE	ORSE	Serra elétrica	Material	un	0,0000100	327,80	0,00	

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO				RANCOS		B.O.I		ENCARGOS SOCIAIS	
Ampliação e Requalificação da Creche municipal Manoel Antônio do Município de Caravelas de São Félix-PE				SNAFI - 07/2023 - Permanência		22,50%		Não Desonerado	
				ORSE - 06/2025 - Sempiterno				Ratifica: 113,84%	
				SBC - 08/2025 - Redito-PE				Mensal: 70,11%	
COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO									
Item	0000379 SNAFI	ORSE	Concreto portland composto cp 4-32	Material	kg	3,2510000	0,75	1,58	
Item	0000370 SNAFI	ORSE	Areia média - posto pedreira/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0054000	101,00	0,54	
				MO sem LS ↔	1,75	LS ↔	1,94	MO com LS ↔	1,64
				Valor do BDI ↔	1,50			Valor com BDI ↔	6,17
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
Item	124 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (25/32), sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	513,57		513,57	
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
Item	0000367 SNAFI	Areia grossa - posto pedreira/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0430000	101,30		95,52	
Item	00004718 SNAFI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,6270000	138,48		96,82	
Item	00004721 SNAFI	Pedra britada n. 1 (3,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,2080000	137,75		28,78	
Composição	1548 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Providório	m	8,0000000	3,80		23,28	
Item	0000379 SNAFI	Concreto portland composto cp 4-32	Material	kg	256,0000000	0,75		191,25	
Item	00001111 SNAFI	Servente de obra (horista)	Mão de Obra	m	6,0000000	14,58		87,48	
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
Item	0000367 SNAFI	Areia grossa - posto pedreira/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0430000	101,30		95,52	
Item	00004718 SNAFI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,6270000	138,48		96,82	
Item	00004721 SNAFI	Pedra britada n. 1 (3,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,2080000	137,75		28,78	
Item	001285 SNAFI	Capote de segurança do frontal com suspensão de poliéster, sem pupilar (tamanho 6)	Material	un	0,0030000	14,00		0,05	
Item	10506 ORSE	Proteção auricular	Material	un	0,0070000	4,90		0,13	
Item	001286 SNAFI	Capa para chuva em PVC com forro de poliéster, com capuz (tamanho adulto)	Material	un	0,0012000	20,85		0,02	
Item	10708 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0012000	35,90		0,04	
Item	10302 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviço	un	0,0270000	12,54		0,33	
Item	4736 ORSE	Moleno 1 kg com cabo	Material	un	0,0000000	37,80		0,00	
Item	001285 SNAFI	Linha regra de ouro, com corte (parte 17" em)	Material	per	0,0700000	17,26		0,19	
Item	0000711 SNAFI	Carinha de mac, em aço, com capacidade de 165 a 65° 1/1132 kg, preso com cunha	Material	un	0,0012000	172,23		0,29	
Item	941 ORSE	Fundamento com mangas sufixa	Material	un	0,0000000	198,57		1,78	
Item	10492 ORSE	Cevia Mexia	Material	un	0,0070000	266,30		5,93	
Item	4736 ORSE	Talhadore chato 10"	Material	un	0,0010000	15,58		0,01	
Item	10701 ORSE	Releção - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviço	un	0,0000000	5,30		3,05	
Item	156 ORSE	Bolsa de segurança com bloqueio de aço e cinto de segurança	Material	per	0,0040000	70,67		0,28	
Item	10017 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0000000	14,30		8,05	
Item	10017 ORSE	Exames admissionais/desemissão (checkup)	Serviço	qj	0,0024000	300,00		0,72	
Item	3378 ORSE	Veio transporte	Material	un	0,0040000	4,50		2,54	
Item	10017 ORSE	Óculos branco proteção	Material	un	0,0040000	7,30		0,03	
Item	10017 ORSE	Proteção solar tipo 30 com 120ml	Material	un	0,0000000	18,30		0,18	
Item	0000379 SNAFI	Concreto portland composto cp 4-32	Material	kg	256,0000000	0,75		191,25	
Item	00001111 SNAFI	Servente de obra (horista)	Mão de Obra	m	6,0000000	14,58		87,48	
				MO sem LS ↔	40,80	LS ↔	40,58	MO com LS ↔	87,48
				Valor do BDI ↔	115,55			Valor com BDI ↔	625,12
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
Item	95 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Material	m³	1,0000000	964,13		964,13	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
Item	124 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (25/32), sem lançamento e adensamento	Material	m³	1,0000000	513,57		513,57	
Composição	7082 ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peça de substituição	Material	m³	1,0000000	90,51		90,51	
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
Item	0000371 SNAFI	Areia grossa - posto pedreira/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0430000	101,30		95,52	
Item	00004718 SNAFI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,6270000	138,48		96,82	
Item	00004721 SNAFI	Pedra britada n. 1 (3,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,2080000	137,75		28,78	

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO		BANCOS		R.D.I.		ENCARGOS SOCIAIS			
Anexo Seção e Realização da Creche municipal Manoel Antônio do Município de Caridade de São Paulo-PE		SINAPI - 07/2025 - Pernambuco		22,58%		Não Desonerado			
		ORSE - 06/2025 - Sergipe				Horista: 113,84%			
		SBC - 06/2025 - Recife-PE				Mensalista: 70,11%			
COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO									
Insuno	00012825/ SINAPI	ORSE	Capoteiro de segurança alta frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (class b)	Material	un	0,0051120	14,58	0,07	
Insuno	10599	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0083480	4,93	0,16	
Insuno	00012834/ SINAPI	ORSE	Capô para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (armado de aço)	Material	un	0,0017940	20,85	0,03	
Insuno	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0015240	36,96	0,05	
Insuno	10367	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0083480	12,54	0,45	
Insuno	4728	ORSE	Manta 1 kg sem cabo	Material	un	0,0007620	37,56	0,02	
Insuno	00012837/ SINAPI	ORSE	Linha náutica de nylon, com cabo (ponto 7" em)	Material	par	0,0185960	11,28	0,22	
Insuno	941	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 145 a 65" 1" 100" kg, peso	Material	un	0,0015240	172,23	0,26	
Insuno	10452	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0127600	196,07	2,53	
Insuno	4728	ORSE	Caixa Elástica	Material	un	0,0083480	205,06	7,85	
Insuno	10781	ORSE	Talhadore chata 10"	Material	un	0,0022660	18,58	0,04	
Insuno	00012837/ SINAPI	ORSE	Relatório - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,9073360	5,06	4,33	
Insuno	00012837/ SINAPI	ORSE	Bate de segurança com fíbrega de aço e extensor articulado	Material	par	0,0087600	76,67	0,51	
Insuno	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,9073360	14,06	12,14	
Insuno	10517	ORSE	Exames admissionais/destinatários (checkup)	Serviços	ej	0,0034680	380,00	1,02	
Insuno	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,7738000	4,56	3,49	
Insuno	1461	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0067600	7,00	0,04	
Insuno	10508	ORSE	Protetor solar tipo 30 com 120ml	Material	un	0,0153380	16,00	0,27	
Insuno	00001379/ SINAPI	ORSE	Cimento Portland composto cp 4-32	Material	kg	255,3068000	0,75	191,25	
Insuno	00001111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	7,6290000	14,58	111,89	
Insuno	10566	ORSE	Torçães	Material	un	0,3060360	20,00	0,09	
Insuno	10565	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,3060360	20,00	0,09	
Insuno	00000318/ SINAPI	ORSE	Ajustador (horista)	Mão de Obra	h	0,1988000	19,02	3,42	
Insuno	11242	ORSE	Mantele sem unha	Material	un	0,3060360	20,00	0,09	
Insuno	4174	ORSE	Desempenadeira de aço inox, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	un	0,3060360	12,00	0,09	
Insuno	10750	ORSE	Punho de ferro	Material	un	0,3060360	20,00	0,09	
Insuno	11254	ORSE	Manta de 1,0 kg com cabo	Material	un	0,0007620	13,52	0,05	
Insuno	11246	ORSE	Escada metálica de bambu	Material	un	0,3060360	10,22	0,09	
Insuno	11365	ORSE	Mantele de borracha com cabo	Material	un	0,3060360	18,75	0,09	
Insuno	10392	ORSE	Régua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,3060360	44,00	0,09	
Insuno	10750	ORSE	Nível de tábua de madeira	Material	un	0,3060360	15,40	0,09	
Insuno	4722	ORSE	Cócher de pedreiro	Material	un	0,3060360	19,80	0,09	
Insuno	11245	ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	Material	un	0,3060360	11,50	0,09	
Insuno	11247	ORSE	Serra mármora	Material	un	0,3060360	327,80	0,01	
Insuno	00001213/ SINAPI	ORSE	Capimleiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,3060360	19,22	0,09	
Insuno	11244	ORSE	Mantele com unha	Material	un	0,3060360	48,95	0,09	
Insuno	10577	ORSE	Serra 40cm	Material	un	0,3060360	26,30	0,09	
Insuno	10576	ORSE	Tonela grande	Material	un	0,3060360	13,15	0,09	
Insuno	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,3060360	245,00	0,09	
Insuno	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,3060360	26,80	0,09	
Insuno	11249	ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,3060360	674,65	0,03	
Insuno	00004750/ SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3900000	18,02	0,84	
				MO sem LS ==	39,04	LS ==	66,25	MO com LS ==	728,19
				Valor do BDI ==	135,02			Valor com BDI ==	891,06

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	126 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	1,0000000	586,59	586,59
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	125 ORSE	Concreto simples fck= 15 MPa (S14/2), fabricado na obra, sem flocamento e adensamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	536,03	536,03
Composição	7602 ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças de superestrutura	Concreto Simples	m³	1,0000000	50,51	50,51
Detalhamento de Cálculo ORSE							
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	00000347/ SINAPI	Área grossa - posto (autofalocador) (refinado na obra, sem transporte)	Material	m³	0,9100000	101,32	92,48
Insuno	00012825/ SINAPI	Capoteiro de segurança alta frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (class b)	Material	un	0,0051120	14,06	0,07
Insuno	10599 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0083480	4,93	0,16
Insuno	00012834/ SINAPI	Capô para chuva em PVC com forro de poliéster, com capuz (armado de aço)	Material	un	0,0017940	20,85	0,03
Insuno	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0015240	36,96	0,05
Insuno	10367 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0083480	12,54	0,45
Insuno	4728 ORSE	Manta 1 kg com cabo	Material	un	0,0007620	37,56	0,02
Insuno	00012837/ SINAPI	Linha náutica de nylon, cabo curto (ponto 7" em)	Material	par	0,0185960	11,28	0,22
Insuno	00007111/ SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 145 a 95" 1" 100" kg, peso com caneta	Material	un	0,0015240	172,23	0,26
Insuno	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0127600	196,07	2,53
Insuno	10452 ORSE	Caixa Elástica	Material	un	0,0083480	205,06	7,85
Insuno	4728 ORSE	Talhadore chata 10"	Material	un	0,0022660	18,58	0,04
Insuno	10781 ORSE	Relógio - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,9073360	5,06	4,33

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO			BANCOS		B.D.I.		ENCARGOS SOCIAIS	
Ampliação e Requalificação da Creche municipal Marcel Antônio do Município de Caramuru de São Paulo-PE			SINAPI - 07/2025 - Pernambuco ORSE - 86/2025 - Sergipe SBC - 08/2025 - Recife-PE		22,50%		Não Decorrido: Horista: 111,84% Mensalista: 70,11%	
COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO								
Insuno	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e cabotinho acalafatado	Material	par	0,0067800	78,87	0,51	12,14
Insuno	158 ORSE	Almoco (Participação do empregador)	Material	un	0,0073380	14,06	0,00	1,02
Insuno	10517 ORSE	Exames admissionais/destacados (checkup)	Serviços	q	0,0034080	300,00	1,02	0,00
Insuno	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1790000	4,50	3,49	0,00
Insuno	1801 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0067800	7,00	0,00	0,00
Insuno	10596 ORSE	Protetor solar tipo 30 com 120ml	Material	un	0,0153360	18,00	0,27	0,00
Insuno	ORSE	Pedra britada n. 2 (18 a 38 mm) posto pedreira/fabricador, sem frete	Material	m³	0,6270200	138,48	86,82	0,00
30064715/ SINAPI								
Insuno	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	s	7,6200000	14,58	111,09	0,00
30061111/ SINAPI								
Insuno	ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fabricador, sem frete	Material	m³	0,2080000	107,75	28,78	0,00
Insuno	ORSE	Cimento portland composto cp 4-32	Material	kg	293,0000000	0,75	219,75	0,00
Insuno	10586 ORSE	Torqueno	Material	un	0,0000360	38,00	0,00	0,00
Insuno	10585 ORSE	Anco de terra	Material	un	0,0000360	20,00	0,00	0,00
Insuno	ORSE	Armadador (horista)	Mão de Obra	s	0,1600000	19,02	3,42	0,00
30061376/ SINAPI								
Insuno	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000360	28,00	0,00	0,00
Insuno	4174 ORSE	Desempenadeira de aço inox, cabo madeira, ref 143, Ades ou ambr	Material	un	0,0001800	12,00	0,00	0,00
Insuno	10790 ORSE	Punco de face	Material	un	0,0000360	26,80	0,00	0,00
Insuno	11264 ORSE	Martelo de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000720	12,52	0,00	0,00
Insuno	11248 ORSE	Esquadro mínimo de ferro	Material	un	0,0002820	10,22	0,00	0,00
Insuno	11265 ORSE	Martelo de madeira com cabo	Material	un	0,0001440	18,75	0,00	0,00
Insuno	10262 ORSE	Régua de alumínio 2" 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000720	44,00	0,00	0,00
Insuno	10789 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000720	15,40	0,00	0,00
Insuno	4722 ORSE	Cabide de pedreiro	Material	un	0,0001440	18,00	0,00	0,00
Insuno	11245 ORSE	Desempenadeira de madeira 12x27	Material	un	0,0000720	11,80	0,00	0,00
Insuno	11247 ORSE	Serra manual	Material	un	0,0000360	327,50	0,00	0,00
Insuno	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	s	0,3600000	19,02	0,84	0,00
30061313/ SINAPI								
Insuno	11244 ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000720	48,00	0,00	0,00
Insuno	10577 ORSE	Servente obras	Material	un	0,0000360	38,00	0,00	0,00
Insuno	10578 ORSE	Ferrão grande	Material	un	0,0000720	15,15	0,00	0,00
Insuno	11248 ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou similar profissional	Equipamento	un	0,0000360	248,00	0,00	0,00
Insuno	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000720	26,80	0,00	0,00
Insuno	11248 ORSE	Serra elétrica elétrica portátil	Equipamento	un	0,0000360	678,60	0,00	0,00
Insuno	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	s	0,3600000	19,02	0,84	0,00
30064790/ SINAPI								
				MO sem L.S. =>	59,94			125,19
				Valor do BDI =>	132,95			722,24
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	125 ORSE	Concreto simples fck= 15 MPa (p162), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	530,01	530,03	
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insuno	ORSE	Areia grossa - posto (pedreira/fabricador) (pedreiro na pedreira, sem transporte)	Material	m³	0,9130000	101,30	92,48	
3000367/ SINAPI								
Composição	10548 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Providência	s	6,0000000	3,88	23,28	
Insuno	ORSE	Pedra britada n. 2 (18 a 38 mm) posto pedreira/fabricador, sem frete	Material	m³	0,6270200	138,48	86,82	
30064715/ SINAPI								
Insuno	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	s	6,0000000	14,58	87,45	
30061111/ SINAPI								
Insuno	ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fabricador, sem frete	Material	m³	0,2080000	107,75	28,78	
Insuno	ORSE	Cimento portland composto cp 4-32	Material	kg	293,0000000	0,75	219,75	
Detalhamento de Cálculo ORSE								
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insuno	ORSE	Areia grossa - posto (pedreira/fabricador) (pedreiro na pedreira, sem transporte)	Material	m³	0,9130000	101,30	92,48	
3000367/ SINAPI								
Insuno	ORSE	Capote de segurança aba frontal com suspensões de poliéster, sem lupul (tamanho 3)	Material	un	0,0030000	14,00	0,05	
30012805/ SINAPI								
Insuno	10586 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0270000	4,50	0,13	
Insuno	ORSE	Capa para chuva em PVC com forro de poliéster, com capuz (alimenta ou adult)	Material	un	0,0012000	20,88	0,02	
30012804/ SINAPI								
Insuno	10758 ORSE	Pq quadrado	Material	un	0,0012000	36,96	0,04	
Insuno	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0270000	12,54	0,33	
Insuno	4735 ORSE	Martelo 1 kg com cabo	Material	un	0,0000000	37,80	0,00	
Insuno	ORSE	Linha rapa de ouro, cabo curto (ponto 17" em)	Material	par	0,0130000	11,28	0,15	
30012802/ SINAPI								
Insuno	ORSE	Carro de mão, em aço, com capacidade de 145 a 60" 17" 1100" kg, pneu com câmbio	Material	un	0,0012000	172,23	0,20	
30027111/ SINAPI								
Insuno	341 ORSE	Fardamento com mangas curtas	Material	un	0,0080000	198,07	1,79	
Insuno	10482 ORSE	Cesta Balsa	Material	un	0,0270000	205,00	5,53	
Insuno	4736 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0018000	16,50	0,03	
Insuno	10781 ORSE	Refecção - café da manhã (café com leite e dois pedaços com manteiga)	Serviços	un	0,0180000	5,00	2,05	
Insuno	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e cabotinho acalafatado	Material	par	0,0048000	70,67	0,36	
30012803/ SINAPI								
Insuno	158 ORSE	Almoco (Participação do empregador)	Material	un	0,0108000	14,00	8,55	
Insuno	10517 ORSE	Exames admissionais/destacados (checkup)	Serviços	q	0,0034080	300,00	0,72	
Insuno	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0048000	4,50	2,54	
Insuno	1801 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0048000	7,00	0,03	
Insuno	10596 ORSE	Protetor solar tipo 30 com 120ml	Material	un	0,0108000	18,00	0,19	

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO				BANCOS		B.D.I.		ENCARGOS SOCIAIS	
Ampliação e Requalificação da Creche municipal Manoel Antônio do Município de Caravello de São Paulo-PE				SINAPI - 01/2015 - Pernambuco		22,50%		Não Decorado	
				ORSE - 06/2015 - Sergipe				Habilita: 113,84%	
				SBC - 06/2015 - Recife-PE				Mensal: 70,11%	
COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO									
Insuno	0004719/ SINAPI	ORSE	Pedra britada n. 2 (10 a 30 mm) para pedreira/fornecedor, sem frete	Materia	m³	0,4270000	138,49	80,82	
Insuno	00006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (Porteira)	Mão de Obra	h	0,0000000	14,58	87,48	
Insuno	0004721/ SINAPI	ORSE	Pedra britada n. 1 (5 a 10 mm) para pedreira/fornecedor, sem frete	Materia	m³	0,2090000	137,35	28,75	
Insuno		ORSE	Cimento Portland composto cp-432	Materia	kg	293,0000000	8,75	219,75	
			MO sem L.S. >>	40,90	L.S. >>	48,58	MO com L.S. >>	87,88	
			Valor do BDI >>	121,29			Valor com BDI >>	682,31	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
	06 ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestruturas	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	1,0000000	533,92	533,92		
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Insuno	0004433/ SINAPI	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m³, (disponibilização de bomba), sem o lançamento	Materia	m³	1,0000000	46,78	46,78		
Composição	128 ORSE	Largamento de concreto usinado, bombeado, em peças arredias da superestruturas, inclusive colocação, adensamento e acabamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	56,51	56,51		
Insuno	634 ORSE	Concreto usinado bombeado fck=15mpa	Materia	m³	1,0000000	436,43	436,43		
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Insuno	0004433/ SINAPI	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m³, (disponibilização de bomba), sem o lançamento	Materia	m³	1,0000000	46,78	46,78		
Insuno	10761 ORSE	Rafalejo - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2560380	5,06	1,28		
Insuno	0001296/ SINAPI	Capa para chuva em pvc com fardo de polietileno, com capuz (amarelo ou azul)	Materia	un	0,0005940	26,88	0,91		
Insuno	10776 ORSE	Vale transporte	Materia	un	0,2113800	4,56	0,95		
Insuno	10800 ORSE	Protetor solar tipo 30 com 120cm	Materia	un	0,0045380	18,06	0,98		
Insuno	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,3113400	12,54	0,14		
Insuno	10586 ORSE	Torçoes	Materia	un	0,3096380	39,00	0,90		
Insuno	0001280/ SINAPI	Bata de segurança com bucha de aço e cinto de segurança	Materia	par	0,3019800	76,67	0,15		
Insuno	10517 ORSE	Exames admissionais/intermedios (checkup)	Serviços	q	0,0010080	880,08	0,30		
Insuno	108 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Materia	un	0,2565380	14,06	3,59		
Insuno	841 ORSE	Fachamento com mangas curtas	Materia	un	0,0017680	196,07	0,74		
Insuno	1651 ORSE	Óculos de proteção	Materia	pr	0,0019800	7,00	0,91		
Insuno	10896 ORSE	Protetor auricular	Materia	un	0,3113400	4,90	0,85		
Insuno	0001280/ SINAPI	Linha de segurança, com cinto (junho "T" em)	Materia	par	0,0057980	11,28	0,96		
Insuno	0001280/ SINAPI	Capacete de segurança alta frontal com suspensão de polietileno, sem queixo (classe h)	Materia	un	0,3015120	14,90	0,82		
Insuno	10585 ORSE	Aro de sem	Materia	un	0,3096380	20,00	0,08		
Insuno	10482 ORSE	Cinta flexivel	Materia	un	0,3113400	205,00	2,32		
Insuno	11344 ORSE	Martelo com unha	Materia	un	0,3096720	45,95	0,08		
Insuno	10577 ORSE	Sarrete 40cm	Materia	un	0,3096380	39,00	0,08		
Insuno	10578 ORSE	Furadeira grande	Materia	un	0,3096720	15,15	0,08		
Insuno	11248 ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica flexivel ou similar profissional	Equipamento	un	0,3096380	246,00	0,08		
Insuno	10570 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Materia	un	0,3096720	26,88	0,08		
Insuno	11249 ORSE	Serra circular elétrica portatil	Equipamento	un	0,3096380	679,66	0,08		
Insuno	10788 ORSE	Pi quadrada	Materia	un	0,3096380	38,90	0,08		
Insuno	4724 ORSE	Martelo 1 kg com cabo	Materia	un	0,3091920	37,90	0,08		
Insuno	0003711/ SINAPI	Cortino de nico, em aço, com capacidade de 145 x 85 x 1100 kg, grau com variação	Materia	un	0,3096380	172,23	0,08		
Insuno	4738 ORSE	Talhadore chata 18"	Materia	un	0,3096380	15,58	0,08		
Insuno	00006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (Porteira)	Mão de Obra	h	1,8200000	14,58	23,81	
Insuno	00006111/ SINAPI	ORSE	Capetone de formas para concreto (Porteira)	Mão de Obra	h	0,3800000	18,02	6,84	
Insuno	11243 ORSE	Martelo sem unha	Materia	un	0,0000380	28,36	0,08		
Insuno	8174 ORSE	Desempenadeira de aço fixa, cabo metálico, ref 143, 145 ou similar	Materia	un	0,0001800	12,90	0,08		
Insuno	10796 ORSE	Prumo de faca	Materia	un	0,0000380	25,95	0,08		
Insuno	11264 ORSE	Martelo de 1/2 kg com cabo	Materia	un	0,0000720	13,52	0,08		
Insuno	11246 ORSE	Esquadro metálico de bambu	Materia	un	0,0005520	12,22	0,08		
Insuno	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Materia	un	0,0001440	18,75	0,08		
Insuno	10262 ORSE	Regua de alumínio 2" 2,00m (para pedreiro)	Materia	un	0,0000720	44,90	0,08		
Insuno	10786 ORSE	Nível de bolha de madeira	Materia	un	0,0000720	15,48	0,08		
Insuno	4722 ORSE	Cilindro de pedreiro	Materia	un	0,0001440	18,88	0,08		
Insuno	11245 ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	Materia	un	0,0002820	11,84	0,08		
Insuno	11247 ORSE	Serra manual	Materia	un	0,0000380	827,84	0,01		
Insuno	00006111/ SINAPI	ORSE	Armador (Porteira)	Mão de Obra	h	0,1800000	18,02	3,42	
Insuno	0004750/ SINAPI	ORSE	Pedreiro (Porteira)	Mão de Obra	h	0,3600000	18,02	5,84	
Insuno	634 ORSE	Concreto usinado bombeado fck=15mpa	Materia	m³	1,0000000	436,43	436,43		
			MO sem L.S. >>	19,53	L.S. >>	21,88	MO com L.S. >>	43,71	
			Valor do BDI >>	128,13			Valor com BDI >>	654,05	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
	127 ORSE	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestruturas	Concreto Simples	m³	1,0000000	852,29	852,29		
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO				BANCOS		B.O.I		ENCARGOS SOCIAIS	
Atividade e Requalificação da Cozinha Municipal Manoel Antônio do Município de Caramuru de São Paulo-PE				SINAPI - 07/2020 - Pernambuco ORSE - 06/2020 - Sergipe SBC - 06/2020 - Recife-PE		22,50%		Não Decorado: Horário: 113,84% Mensalidade: 70,11%	
COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO									
Insueto	00044535 SINAPI	ORSE	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m³ (disponibilização de bomba), sem o lançamento	Material	m³	1,0000000	46,79	46,79	
Insueto	00034433 SINAPI	ORSE	Concreto armado bombeado, classe de resistência c20, com bita 0 e 1, slump 100 +/- 20 mm, inclui serviço de bombeamento (nº 853)	Material	m³	1,0000000	455,00	455,00	
Composição	128	ORSE	Lançamento de concreto armado, bombeado, em peças armadas de superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	50,51	50,51	
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit.	Valor Unit.	Total
Insueto	00044535 SINAPI	ORSE	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m³ (disponibilização de bomba), sem o lançamento	Material	m³	1,0000000	46,79	46,79	
Insueto	00034433 SINAPI	ORSE	Concreto armado bombeado, classe de resistência c20, com bita 0 e 1, slump 100 +/- 20 mm, inclui serviço de bombeamento (nº 853)	Material	m³	1,0000000	455,00	455,00	
Insueto	10761	ORSE	Relevo - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2065280	5,00	5,00	1,30
Insueto	00012891 SINAPI	ORSE	Capa para chuveiro em PVC com forro de polietileno, com capso (amarrado ao teto)	Material	un	0,0005040	20,88	20,88	5,81
Insueto	0170	ORSE	Veio transporte	Material	un	0,2113020	4,50	4,50	0,85
Insueto	10580	ORSE	Tratador solar tipo 30 com 120ml	Material	un	0,0045580	10,00	10,00	1,88
Insueto	10362	ORSE	Sigilo de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,3113400	12,54	12,54	2,14
Insueto	10540	ORSE	Torçoes	Material	un	0,0005380	39,00	39,00	6,85
Insueto		ORSE	Bata de segurança com fecho de aço e cinto acionado	Material	par	0,0019800	76,67	76,67	13,51
Insueto	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	q	0,0019080	380,00	380,00	63,30
Insueto	150	ORSE	Almooço (Participação do empregador)	Material	un	0,2565360	14,00	14,00	2,49
Insueto	341	ORSE	Fardamento com mangas curtas	Material	un	0,0037900	198,07	198,07	33,74
Insueto	1651	ORSE	Óculos faciais proteção	Material	pe	0,0018800	7,00	7,00	1,21
Insueto	10580	ORSE	Protetor solar tipo	Material	un	0,3113400	4,00	4,00	0,68
Insueto		ORSE	Luz (luz de segurança, com cinto) (ponto "P" em)	Material	par	0,0007980	11,28	11,28	1,92
Insueto	00012891 SINAPI	ORSE	Capacete de segurança alto frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (data b)	Material	un	0,3015120	14,00	14,00	2,32
Insueto	00012891 SINAPI	ORSE	Capacete de segurança alto frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (data b)	Material	un	0,3015120	14,00	14,00	2,32
Insueto	10540	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0005380	20,00	20,00	3,32
Insueto	10432	ORSE	Corda elétrica	Material	un	0,0113400	290,00	290,00	47,52
Insueto	11244	ORSE	Mantido com unha	Material	un	0,0000720	48,00	48,00	7,80
Insueto	10577	ORSE	Serra elétrica	Material	un	0,0005380	30,00	30,00	4,80
Insueto	10578	ORSE	Furador grande	Material	un	0,000720	15,15	15,15	2,40
Insueto	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica (bata ou similar profissional)	Equipamento	un	0,0005380	240,00	240,00	38,40
Insueto	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,000720	26,89	26,89	4,25
Insueto	11249	ORSE	Serra elétrica portátil	Equipamento	un	0,0005380	875,00	875,00	137,60
Insueto	10788	ORSE	Pé quadrado	Material	un	0,0005380	36,90	36,90	5,78
Insueto	4726	ORSE	Manteia 1 kg com cabo	Material	un	0,0001620	37,80	37,80	5,92
Insueto		ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 45 a 85 l/1100 kg, pneus com câmara	Material	un	0,0005380	172,23	172,23	26,75
Insueto	00002711 SINAPI	ORSE	Talho de chata 10"	Material	un	0,0004800	16,50	16,50	2,52
Insueto	4728	ORSE	Talho de chata 10"	Material	un	0,0004800	16,50	16,50	2,52
Insueto	00002711 SINAPI	ORSE	Servente de obras (jornal)	Mão de Obra	h	1,6200000	16,50	16,50	2,52
Insueto	00002711 SINAPI	ORSE	Capineiro de formas para concreto (horizontal)	Mão de Obra	h	0,3000000	10,00	10,00	1,44
Insueto	11243	ORSE	Mantido sem unha	Material	un	0,0005380	20,00	20,00	3,32
Insueto	4734	ORSE	Desempenhadeira de aço inox, 1800 mm, 143, 143, 143 ou similar	Material	un	0,0019800	12,00	12,00	1,80
Insueto	10790	ORSE	Primo de laço	Material	un	0,0005380	23,00	23,00	3,48
Insueto	11254	ORSE	Manteia de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,000720	13,52	13,52	2,03
Insueto	11245	ORSE	Escala metálica de bambu	Material	un	0,0005380	10,22	10,22	1,50
Insueto	11245	ORSE	Mantido de madeira com cabo	Material	un	0,001440	16,79	16,79	2,47
Insueto	10282	ORSE	Regua de alumínio 2,00m (pala pedreiro)	Material	un	0,000720	44,00	44,00	6,52
Insueto	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,000720	16,40	16,40	2,40
Insueto	4732	ORSE	Cilha de pedreiro	Material	un	0,001440	18,80	18,80	2,76
Insueto	11246	ORSE	Desempenhadeira de madeira 12x22	Material	un	0,0005380	11,00	11,00	1,60
Insueto	11247	ORSE	Serra elétrica	Material	un	0,0005380	307,80	307,80	45,12
Insueto		ORSE	Armador (folha)	Mão de Obra	h	0,1900000	10,00	10,00	1,44
Insueto	00002711 SINAPI	ORSE	Pedreiro (jornal)	Mão de Obra	h	0,3000000	10,00	10,00	1,44
Insueto	00004750 SINAPI	ORSE	Pedreiro (jornal)	Mão de Obra	h	0,3000000	10,00	10,00	1,44
				MO sem LS =>	16,00	LS =>	21,68	MO com LS =>	46,71
				Valor de BDI =>	124,28	Valor com BDI =>	876,55	Valor com BDI =>	876,55
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit.	Valor Unit.	Total
	565	ORSE	Obra de ferro 05x47mm em barra chata 2 1/2" x 1/4" e aço 102 (exceto mão de obra)	un	1,0000000	6,56	6,56	6,56	
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit.	Valor Unit.	Total
Insueto	5611	ORSE	Barra redonda de aço mecânico laminado 102 (8,99 kg/m)	m	0,1800000	18,21	18,21	18,21	3,45
Insueto	5610	ORSE	Barra chata de ferro 3/4" x 1/4" (3,96 kg/m)	kg	0,1300000	11,11	11,11	11,11	1,16
Insueto	5605	ORSE	Barra chata de ferro 2 1/2" x 1/4" (3,17 kg/m)	kg	0,3600000	11,11	11,11	11,11	3,94
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Insueto	5611	ORSE	Barra redonda de aço mecânico laminado 102 (8,99 kg/m)	Material	m	0,1800000	18,21	18,21	3,45
Insueto	5610	ORSE	Barra chata de ferro 3/4" x 1/4" (3,96 kg/m)	Material	kg	0,1300000	11,11	11,11	1,16
Insueto	5605	ORSE	Barra chata de ferro 2 1/2" x 1/4" (3,17 kg/m)	Material	kg	0,3600000	11,11	11,11	3,94
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor de BDI =>	1,40	Valor com BDI =>	10,47	Valor com BDI =>	10,47
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit.	Valor Unit.	Total
	5607	ORSE	Obra de ferro 05x47mm em barra chata 2 1/2" x 1/4" e aço 102 (exceto mão de obra)	un	1,0000000	89,42	89,42	89,42	
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit.	Valor Unit.	Total

	COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO		BANCOS	S.D.I.	ENCARGOS SOCIAIS
	Ampliação e Requalificação da Creche Municipal Manoel Antônio do Município de Caracará de São Paulo-PE		SNAPI - 070205 - Pernambuco ORSE - 060205 - Sergipe SNC - 050205 - Recife-PE	22,50%	Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 78,11%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO								
Composição	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Providência	H	0,5000000	3,82	1,91	
Insuno	0251 ORSE	Dotadiga ferro comado 2" x 2 1/2", com anéis, aparafusos	Material	un	1,0000000	66,79	66,79	
Insuno	0251 ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	H	0,5000000	19,02	9,51	
Composição	10540 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Providência	H	0,5000000	3,88	1,94	
Insuno	02001111 SNAPI	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	H	0,5000000	14,58	7,29	
Detalhamento de Cálculo ORSE								
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Insuno	10492 ORSE	Caixa Básica	Material	un	0,0045000	205,90	0,93	
Insuno	941 ORSE	Fundamento com mangas curtas	Material	un	0,0010000	198,07	0,20	
Insuno	1651 ORSE	Osculo branco proteção	Material	un	0,0007500	7,38	0,06	
Insuno	10586 ORSE	Proteção antiderrapante	Material	un	0,0040000	4,90	0,02	
Insuno	10562 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviço	un	0,0045000	12,54	0,06	
Insuno	10351 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviço	un	0,1016000	5,08	0,50	
Insuno	2378 ORSE	Viagem transporte	Material	un	0,0797500	4,58	0,36	
Insuno	02012803 SNAPI	Rota de segurança com liqüente de aço e calçamento acostado	Material	un	0,0007500	76,67	0,06	
Insuno	11244 ORSE	Moldado com arête	Material	un	0,0001000	48,38	0,00	
Insuno	10580 ORSE	Proteção solar lpa 30 com 120ml	Material	un	0,0010000	18,00	0,02	
Insuno	10577 ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000500	36,00	0,00	
Insuno	02012805 SNAPI	Capacete de segurança alta frontal com suspensão de poliestireno, sem regulador (classe h)	Material	un	0,0006000	14,00	0,00	
Insuno	10578 ORSE	Forma grande	Material	un	0,0001000	15,15	0,00	
Insuno	11248 ORSE	Parafuso e Parafusadeira elétrica Bosch ou similar profissional	Equipamento	un	0,0000000	248,00	0,01	
Insuno	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0001000	26,88	0,00	
Insuno	02012804 SNAPI	Capa para chuva em PVC com forro de polietileno, com capuz (elemento acrílico)	Material	un	0,0002000	20,65	0,00	
Insuno	13517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviço	un	0,0004000	300,00	0,12	
Insuno	11249 ORSE	Soma chover elétrica portátil	Equipamento	un	0,0000000	870,88	0,04	
Insuno	158 ORSE	Alojio (Participação do empregador)	Material	un	0,1010000	14,06	1,42	
Insuno	02012802 SNAPI	Luva longa de couro, cabo curto (guia 17" cm)	Material	un	0,0003000	11,28	0,02	
Insuno	0251 ORSE	Dotadiga ferro comado 2" x 2 1/2", com anéis, aparafusos	Material	un	1,0000000	66,79	66,79	
Insuno	02012103 SNAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	H	0,5000000	19,02	9,51	
Insuno	12788 ORSE	Pa quadrado	Material	un	0,0001000	36,90	0,00	
Insuno	4728 ORSE	Manteia 1 kg com cabo	Material	un	0,0000000	37,80	0,00	
Insuno	00002710 SNAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 145 a 95' / 1130' kg, pneu com câmara	Material	un	0,0001000	172,25	0,01	
Insuno	4728 ORSE	Talhadore chata 10"	Material	un	0,0001000	18,58	0,00	
Insuno	02001111 SNAPI	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	H	0,5000000	14,58	7,29	
MD sem LS ==				7,85	LS ==	8,95	MD com LS ==	16,80
Valor do BDI ==				28,11			Valor com BDI ==	109,50

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	88364 SNAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	30,24	30,24	
Composição	95332 SNAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,85	0,85	
Insuno	0003436 SNAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	22,45	22,45	
Insuno	00037371 SNAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviço	H	1,0000000	0,54	0,54	
Insuno	00037370 SNAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insuno	00037370 SNAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,79	2,79	
Insuno	00043480 SNAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,86	0,86	
Insuno	00043484 SNAPI	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,28	1,28	
Insuno	00037372 SNAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43	
			MD sem LS ==	10,58	LS ==	12,40	MD com LS ==	22,98
			Valor do BDI ==	6,92			Valor com BDI ==	37,04

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	88367 SNAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	29,13	29,13	
Composição	95328 SNAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,48	0,48	
Insuno	00037373 SNAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insuno	00043485 SNAPI	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,13	1,13	
Insuno	0003566 SNAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	22,45	22,45	
Insuno	00037371 SNAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviço	H	1,0000000	0,54	0,54	
Insuno	00043481 SNAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,31	0,31	
Insuno	00037370 SNAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,79	2,79	
Insuno	00037372 SNAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43	
MD sem LS ==				12,88	LS ==	12,17	MD com LS ==	22,85

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO			BANCOS		S.D.J.		ENCARGOS SOCIAIS	
Ampliação e Requalificação de Creche municipal Manoel Antônio do Município de Caruaru de São Paulo-PE			SINAPI - 07/2025 - Pernambuco ORSE - 06/2025 - Sergipe SBC - 08/2025 - Recife-PE		22,50%		Não Desonerado: Furto: 113,80% Mensalista: 70,11%	
COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO								
			Valor do BDI ==	0,55	Valor com BDI ==		25,68	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	93572 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	7.847,41	7.847,41	
Composição	95423 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	114,81	114,81	
Insumo	0063416 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	15,46	15,46	
Insumo	0064081 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	7.185,18	7.185,18	
Insumo	0064349 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	241,36	241,36	
Insumo	0064063 SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	270,51	270,51	
Insumo	0064064 SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	15,46	15,46	
			MO sem LS ==	4.283,96	LS ==	3.813,31	MO com LS ==	7.883,96
			Valor do BDI ==	1.765,96	Valor com BDI ==		9.649,92	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	95854 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_31/02/20	INFI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,35	10,35	
Composição	98267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1525000	29,13	4,44	
Composição Auxiliar	98216 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0481000	24,06	1,15	
Insumo	0060346 SINAPI	PIVA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 16 MM X 18 M (L X C)	Material	UN	0,0116000	3,45	0,07	
Insumo	0060311 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL PLÁSTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	Material	UN	1,0000000	4,09	4,09	
			MO sem LS ==	2,01	LS ==	2,29	MO com LS ==	4,30
			Valor do BDI ==	2,32	Valor com BDI ==		12,67	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	95854 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_31/02/20	INFI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,57	11,57	
Composição	98267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1525000	29,13	4,44	
Composição	98216 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0481000	24,06	1,15	
Insumo	0061161 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL PLÁSTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	Material	UN	1,0000000	5,21	5,21	
Insumo	0060346 SINAPI	PIVA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 16 MM X 18 M (L X C)	Material	UN	0,0116000	3,45	0,07	
			MO sem LS ==	2,01	LS ==	2,29	MO com LS ==	4,30
			Valor do BDI ==	2,90	Valor com BDI ==		14,17	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	93960 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	22.627,68	22.627,68	
Composição	95416 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	244,07	244,07	
Insumo	0064081 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	21.949,29	21.949,29	
Insumo	0064063 SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	270,51	270,51	
Insumo	0064064 SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	15,46	15,46	
Insumo	0064349 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	146,36	146,36	
Insumo	0064374 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	2,35	2,35	
			MO sem LS ==	13.046,47	LS ==	9.149,89	MO com LS ==	22.196,36
			Valor do BDI ==	5.091,22	Valor com BDI ==		27.718,90	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	5602 SINAPI	ESSCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERIAS, CAÇAMBA 7,80 ML, PESO OPERACIONAL 11 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CH DIURNO, AF_06/03/14	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	1,0000000	88,31	88,31	
Composição	8254 SINAPI	OPERADOR DE ESSCAVADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,44	28,44	
Composição	5626 SINAPI	ESSCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERIAS, CAÇAMBA 8,20 ML, PESO OPERACIONAL 11 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - JUROS, AF_06/03/14	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	13,70	13,72	
Composição	5627 SINAPI	ESSCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERIAS, CAÇAMBA 8,80 ML, PESO OPERACIONAL 11 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - JUROS, AF_06/03/14	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	48,15	48,15	
			MO sem LS ==	12,61	LS ==	12,69	MO com LS ==	22,70
			Valor do BDI ==	25,99	Valor com BDI ==		109,40	

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO				BANCOS		S.D.L.		ENCARGOS SOCIAIS	
Associação e Requalificação da Grande Vila de São Antônio do Município de Caracará de São Paulo-PE				SINAPI - 07/2023 - Pernambuco ORSE - 06/2023 - Bahia SBC - 08/2023 - Recife-PE		22,50%		Não Descontado: Mensal: 13,84% Mensal: 73,11%	
COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO									
Composição	5001 SINAPI	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 0,80 ML, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO AF_06/2014	CHP	1,000000	210,03			210,03	
Composição Auxiliar	5028 SINAPI	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 0,80 ML, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - JUROS, AF_06/2014	H	1,000000	12,72			12,72	
Composição	5030 SINAPI	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 0,80 ML, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - JUROS, AF_06/2014	H	1,000000	60,52			60,52	
Composição	5029 SINAPI	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 0,80 ML, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - JUROS, AF_06/2014	H	1,000000	60,19			60,19	
Composição Auxiliar	8028 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	28,44		28,44	
Composição	5027 SINAPI	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 0,80 ML, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO AF_06/2014	CHP	1,000000	48,15			48,15	
Composição Auxiliar			MO sem LS ↔	0,00	LS ↔	0,00	MO sem LS ↔	0,00	
			Valor do BDI ↔	47,26			Valor com BDI ↔	297,27	
Código Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	5027 SINAPI	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 0,80 ML, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO AF_06/2014	CHP	1,000000	48,15			48,15	
Insumo	0001985 SINAPI	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 0,80 ML, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP	Equipamento	UN	0,000050	898.918,31		48,15	
			MO sem LS ↔	0,00	LS ↔	0,00	MO sem LS ↔	0,00	
			Valor do BDI ↔	30,83			Valor com BDI ↔	58,98	
Código Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	5028 SINAPI	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 0,80 ML, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - JUROS, AF_06/2014	H	1,000000	12,72			12,72	
Insumo	0001985 SINAPI	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 0,80 ML, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP	Equipamento	UN	0,0000146	898.918,31		12,72	
			MO sem LS ↔	0,00	LS ↔	0,00	MO sem LS ↔	0,00	
			Valor do BDI ↔	2,96			Valor com BDI ↔	15,68	
Código Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	5030 SINAPI	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 0,80 ML, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO AF_06/2014	H	1,000000	60,19			60,19	
Insumo	0001985 SINAPI	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 0,80 ML, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP	Equipamento	UN	0,0000703	898.918,31		60,19	
			MO sem LS ↔	0,00	LS ↔	0,00	MO sem LS ↔	0,00	
			Valor do BDI ↔	11,54			Valor com BDI ↔	71,73	
Código Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	5030 SINAPI	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 0,80 ML, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO AF_06/2014	H	1,000000	60,52			60,52	
Insumo	30054221 SINAPI	ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM METROPOLITANO S-15 00 8-809	Material	L	10,7780000	4,00		40,52	
			MO sem LS ↔	0,00	LS ↔	0,00	MO sem LS ↔	0,00	
			Valor do BDI ↔	13,88			Valor com BDI ↔	74,43	
Código Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	8034 SINAPI	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 1,20 ML, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO AF_06/2014	CHP	1,000000	87,33			87,33	
Composição Auxiliar	8034 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	28,44		28,44	
Composição	8030 SINAPI	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 1,20 ML, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - JUROS, AF_06/2014	H	1,000000	14,40			14,40	
Composição	8030 SINAPI	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 1,20 ML, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - JUROS, AF_06/2014	H	1,000000	54,48			54,48	
			MO sem LS ↔	0,00	LS ↔	17,00	MO sem LS ↔	22,70	
			Valor do BDI ↔	21,80			Valor com BDI ↔	110,22	
Código Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	8030 SINAPI	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 1,20 ML, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - JUROS, AF_06/2014	CHP	1,000000	249,90			249,90	
Composição	8030 SINAPI	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 1,20 ML, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - JUROS, AF_06/2014	H	1,000000	14,40			14,40	
Composição	8034 SINAPI	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 1,20 ML, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MANUTENÇÃO AF_06/2014	H	1,000000	54,48			54,48	
Composição	8030 SINAPI	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 1,20 ML, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MANUTENÇÃO AF_06/2014	H	1,000000	68,11			68,11	

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO				BANCO		B.O.U.		ENCARGOS SOCIAIS	
Ampliação e Requalificação da Creche municipal Manoel Antônio do Município de Caruaru de São Paulo-PE				SINAPI - 070025 - Pernambuco		22,56%		Não Decorrente: 113,84%	
				CRSE - 060025 - Sergipe				Mensal: 70,11%	
				SBC - 880025 - Recife-PE					
COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO									
Composição	8524 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADERA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	25,41	25,41		
Composição	8800 SINAPI	ESCAVADERA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 1,20 ML, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - DEPRECIAÇÃO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	54,48	54,48		
Auxílio			MO sem LS ++	12,81	LS ++	12,81	MO com LS ++	22,70	
			Valor do BCI ++	96,22			Valor com BCI ++	986,12	
COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO									
Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	8800 SINAPI	ESCAVADERA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 1,20 ML, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - DEPRECIAÇÃO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	54,48	54,48		
Insumo	0001525 SINAPI	ESCAVADERA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS COM CAÇAMBA DE 1,20 ML, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP	Equipamento	UN	0,000000	973.558,08	54,49		
			MO sem LS ++	0,00	LS ++	0,00	MO com LS ++	0,00	
			Valor do BCI ++	12,26			Valor com BCI ++	68,70	
Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	8802 SINAPI	ESCAVADERA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 1,20 ML, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - JUROS AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	14,40	14,40		
Insumo	0001525 SINAPI	ESCAVADERA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS COM CAÇAMBA DE 1,20 ML, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP	Equipamento	UN	0,0000148	973.558,08	14,40		
			MO sem LS ++	0,00	LS ++	0,00	MO com LS ++	0,00	
			Valor do BCI ++	3,24			Valor com BCI ++	17,64	
Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	8803 SINAPI	ESCAVADERA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 1,20 ML, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MANUTENÇÃO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	88,11	88,11		
Insumo	0001525 SINAPI	ESCAVADERA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS COM CAÇAMBA DE 1,20 ML, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP	Equipamento	UN	0,0000739	973.558,08	68,11		
			MO sem LS ++	0,00	LS ++	0,00	MO com LS ++	0,00	
			Valor do BCI ++	15,20			Valor com BCI ++	83,42	
Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	8804 SINAPI	ESCAVADERA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 1,20 ML, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MATERIAS NA OPERAÇÃO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	84,46	84,46		
Insumo	0004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-15 OU S-10	Materia	L	15,000000	5,62	84,46		
			MO sem LS ++	0,00	LS ++	0,00	MO com LS ++	0,00	
			Valor do BCI ++	15,00			Valor com BCI ++	103,46	
Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	10221 SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MEDIA MONTANTE E JUSANTE) SEM COMPOSIÇÃO POR TROÇEDOS COM ESCAVADERA (1,2 M) LARGURA DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCALS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA AF_06/2014	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,000000	5,62	5,62		
Composição	8816 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,007261	24,08	6,80		
Composição	8807 SINAPI	ESCAVADERA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 1,20 ML, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CH DURNO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0162514	240,08	3,81		
Composição	8808 SINAPI	ESCAVADERA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 1,20 ML, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CH DURNO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	0,0126137	97,33	1,16		
			MO sem LS ++	0,52	LS ++	0,52	MO com LS ++	1,08	
			Valor do BCI ++	1,26			Valor com BCI ++	6,06	
Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	34932 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSADO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USUÁRIO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO AF_06/2012	PISO - PISO	m²	1,000000	73,31	73,31		
Composição	8810 SINAPI	CARPINTERIA DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,001600	25,41	2,87		
Composição	8815 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,110400	24,08	4,10		
Composição	8839 SINAPI	PEDEIREJO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,012700	26,06	2,17		
Insumo	00001156 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA REFORÇADA, CA-80, Q-195, (3,11 KG/M²), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Materia	M²	1,061600	26,02	28,14		
Insumo	0000006 SINAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 10)	Materia	KG	0,024000	16,64	0,29		
Insumo	00034432 SINAPI	CONCRETO USUÁRIO ROMPÍVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25 COM BRITA DE 1 - SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXC. DE SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NR 825)	Materia	M³	0,073600	480,00	33,99		
Insumo	0004517 SINAPI	SARRAPO 2,5 X 1,2 CM EM FIBRA, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Materia	M	5,400000	3,72	1,67		
			MO sem LS ++	3,17	LS ++	3,63	MO com LS ++	6,80	
			Valor do BCI ++	16,43			Valor com BCI ++	69,82	
Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	12555 CRSE	Encargos Complementares - Armador	Prováveis	H	1,000000	3,72	3,72		
Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total			
Insumo	13761 CRSE	Relação - café da manhã (café com leite e dois pratos com manteiga)	Servicos	un	0,101800	5,08	0,50		
Insumo	00012634 SINAPI	Capa para chuva em pvc com tubo de polietileno, com capuz (armado ao ar)	Materia	un	0,000200	20,00	0,00		
Insumo	2315 CRSE	Viagem transporte	Materia	un	0,065000	4,70	0,29		
Insumo	12099 CRSE	Pré-estabelecido tipo 30 com 120m	Materia	un	0,001800	18,00	0,03		
Insumo	13383 CRSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Servicos	un	0,004500	12,54	0,03		
Insumo	13586 CRSE	Taxa	Materia	un	0,000200	30,00	0,00		

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO				BANCOS		B.D.I.		ENCARGOS SOCIAIS	
Atenção e Recuperação da Creche municipal Manoel Antônio do Município de Caravelas de São Félix-PE				SINAPI - 07/2023 - Pernambuco		22,44%		Não Desonerado	
				ORSE - 36/2023 - Sergipe				Mensalista: 113,84%	
				SBC - 08/2023 - Recife-PE				Mensalista: 70,11%	
COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO									
Insuno	00012800/ SINAPI	ORSE	Bata de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	76,67	0,08	
Insuno	10517 ORSE		Exames admissionais/terminacionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12	
Insuno	158 ORSE		Almoco (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42	
Insuno	041 ORSE		Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	198,07	0,29	
Insuno	1051 ORSE		Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	7,00	0,08	
Insuno	10596 ORSE		Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,93	0,02	
Insuno	ORSE		Linha nápa de couro, coto curto (ponta 77" cm)	Material	par	0,0023000	11,28	0,02	
Insuno	00012800/ SINAPI	ORSE	Capacete de segurança alta frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (plástico)	Material	un	0,0008000	14,00	0,08	
Insuno	10585 ORSE		Arco de serra	Material	un	0,0002000	20,90	0,08	
Insuno	10492 ORSE		Cesta Bêlica	Material	un	0,0045000	205,00	0,82	
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Insuno	10517 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,58		
Insuno	ORSE	Capa para chuva em PVC com forro de poliéster, com capuz (jornalista ou)	Material	un	0,0002000	20,90	0,08		
Insuno	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0044000	4,90	0,29		
Insuno	10596 ORSE	Protetor solar tipo 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00	0,03		
Insuno	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,04		
Insuno	10586 ORSE	Tanques	Material	un	0,0002000	30,00	0,08		
Insuno	ORSE	Bata de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	76,67	0,08		
Insuno	00012800/ SINAPI	ORSE	Exames admissionais/terminacionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12	
Insuno	158 ORSE	Almoco (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42		
Insuno	041 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	198,07	0,29		
Insuno	1051 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	7,00	0,08		
Insuno	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,93	0,02		
Insuno	ORSE	Linha nápa de couro, coto curto (ponta 77" cm)	Material	par	0,0023000	11,28	0,02		
Insuno	00012800/ SINAPI	ORSE	Capacete de segurança alta frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (plástico)	Material	un	0,0008000	14,00	0,08	
Insuno	10585 ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0002000	20,90	0,08		
Insuno	10492 ORSE	Cesta Bêlica	Material	un	0,0045000	205,00	0,82		
				MD sem I.S. ==	0,00	I.S. ==	0,00	MD com I.S. ==	0,00
				Valor do BDI ==	0,83			Valor com BDI ==	4,35
Composição Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
	10517 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,58		
	10492 ORSE	Cesta Bêlica	Material	un	0,0045000	205,00	0,82		
Insuno	041 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	198,07	0,29		
Insuno	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0007900	7,00	0,06		
Insuno	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,93	0,02		
Insuno	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,04		
Insuno	10517 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,58		
Insuno	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0044000	4,90	0,29		
Insuno	ORSE	Bata de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0007900	76,67	0,06		
Insuno	11244 ORSE	Martelo com ponta	Material	un	0,0002900	48,95	0,00		
Insuno	10590 ORSE	Protetor solar tipo 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00	0,03		
Insuno	10577 ORSE	Serra 40cm	Material	un	0,0001900	36,00	0,00		
Insuno	ORSE	Capacete de segurança alta frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (plástico)	Material	un	0,0008000	14,00	0,08		
Insuno	00012800/ SINAPI	ORSE	Exames admissionais/terminacionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12	
Insuno	10578 ORSE	Farda grande	Material	un	0,0002000	15,15	0,00		
Insuno	11048 ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0001000	240,00	0,02		
Insuno	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002000	20,00	0,00		

	COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO		BANCOS	S.D.I.	ENCARGOS SOCIAIS
	Atividade e Realização da Creche Municipal Manoel Antônio do Município de Caracol de São Félix do Piauí		SNAP - 07/2023 - Pimentão ORSE - 96/2023 - Sergipe BNC - 06/2023 - Recife-PE	22,50%	Não Descontado: Horista: 113,84% Mensalista: 76,11%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO								
Insu	00012694 SNAP	ORSE	Capa para chuva em PVC com forro de poliéster, com capuz (paralela ao arul)	Material	un	0,0002900	20,85	0,00
Insu		13517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviço	q	0,0004300	300,00	0,12
Insu		11243 ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0001900	979,65	0,09
Insu		158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1118800	14,00	1,42
Insu	00012682 SNAP	ORSE	Linha sapo de couro, coto curto (junho 12" cm)	Material	par	0,0023900	11,28	0,02

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total		
Insu	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	295,00	0,92		
Insu	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	196,07	0,29		
Insu	1651 ORSE	Óculos bonco proteção	Material	pr	0,0007900	7,00	0,00		
Insu	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,50	0,02		
Insu	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviço	un	0,0045000	12,94	0,05		
Insu	11761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviço	un	0,1018800	5,00	0,50		
Insu	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0054000	4,50	0,29		
Insu	00012693 SNAP	ORSE	Bata de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0007900	76,67	0,05	
Insu	11244 ORSE	Mantele com unha	Material	un	0,0002900	48,58	0,00		
Insu	10599 ORSE	Protetor solar tipo 30 com 120ml	Material	un	0,0018800	18,00	0,03		
Insu	10577 ORSE	Servico 4000	Material	un	0,0001900	36,00	0,00		
Insu	00012695 SNAP	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliéster, sem juglar (classe B)	Material	un	0,0006000	14,00	0,00	
Insu	10578 ORSE	Fundo grande	Material	un	0,0002000	16,16	0,00		
Insu	11248 ORSE	Ferramenta e Panela elétrica elétrica 800w no. Similar profissional	Equipamento	un	0,0001900	246,00	0,02		
Insu	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002900	26,88	0,00		
Insu	00012694 SNAP	ORSE	Capa para chuva em PVC com forro de poliéster, com capuz (paralela ao arul)	Material	un	0,0002900	20,85	0,00	
Insu	13517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviço	q	0,0004300	300,00	0,12		
Insu	11243 ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0001900	979,65	0,09		
Insu	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018800	14,00	1,42		
Insu	00012682 SNAP	ORSE	Linha sapo de couro, coto curto (junho 12" cm)	Material	par	0,0023900	11,28	0,02	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,90
				Valor de BDI =>	0,95			Valor com BDI =>	4,67

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Item	10562 ORSE	Enxergue Complementares - Elétrica	Provedor	h	1,0000000	3,74	3,74
Insu	1651 ORSE	Óculos bonco proteção	Material	pr	0,0008000	7,00	0,00
Insu	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	196,07	0,29
Insu	00012695 ORSE SNAP	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliéster, sem juglar (classe B)	Material	un	0,0006000	14,00	0,00
Insu	11242 ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0001900	34,08	0,00
Insu	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0054000	4,50	0,29
Insu	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,50	0,02
Insu	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018800	14,00	1,42
Insu	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	295,00	0,92
Insu	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviço	un	0,0045000	12,94	0,05
Insu	00012693 ORSE SNAP	Bata de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0007900	76,67	0,05
Insu	00012682 ORSE SNAP	Linha sapo de couro, coto curto (junho 12" cm)	Material	par	0,0023900	11,28	0,02
Insu	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviço	un	0,1018800	5,00	0,50
Insu	11241 ORSE	Alcova volt-emprego	Material	un	0,0002900	170,60	0,03
Insu	10599 ORSE	Protetor solar tipo 30 com 120ml	Material	un	0,0018800	18,00	0,03
Insu	00012694 ORSE SNAP	Capa para chuva em PVC com forro de poliéster, com capuz (paralela ao arul)	Material	un	0,0002900	20,85	0,00
Insu	13517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviço	q	0,0004300	300,00	0,12

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO		BANCOS		B.O.L		ENCARGOS SOCIAIS	
Ampliação e Requalificação do Crachê Municipal Manoel Antônio da Munição de Caracol de São Félix-PE		SINAPI - 07/2025 - Pernambuco ORSE - 06/2025 - Sergipe SBC - 05/2025 - Recife-PE		22,50%		Não Desonerado: Institui: 115,84% Mensalista: 79,11%	

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO							
---	--	--	--	--	--	--	--

Insueto	10576 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,9062000	35,86	0,00
---------	------------	----------------------------	----------	----	-----------	-------	------

Insueto	11246 ORSE	Alcote com isolamento	Material	un	0,9062000	47,66	0,00
---------	------------	-----------------------	----------	----	-----------	-------	------

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insueto	10571 ORSE	Oculos branco proteção	Material	pr	0,9068000	7,00	0,00
Insueto	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,9015000	196,07	0,29
Insueto	00012685/ SINAPI	Capote de segurança para frontal com suspensão de poliéster, sem jugular (classe 5)	Material	un	0,9068000	14,00	0,00
Insueto	11240 ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,9061000	35,00	0,00
Insueto	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,9064000	4,50	0,29
Insueto	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,9045000	4,95	0,02
Insueto	108 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	16,00	1,42
Insueto	10690 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,9045000	295,00	0,92
Insueto	10992 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviço	un	0,9045000	12,54	0,05
Insueto	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e calcanhar acolchoado	Material	par	0,9067000	70,07	0,05
Insueto	ORSE	Linha raspa de couro, cabo curto (ponto 7") cm)	Material	par	0,9023000	11,28	0,02
Insueto	10701 ORSE	Rafiação - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviço	un	0,1018000	5,00	0,50
Insueto	11241 ORSE	Alcote voltampêmetro	Material	un	0,9062000	170,66	0,03
Insueto	10598 ORSE	Protetor solar tipo 30 com 120ml	Material	un	0,9018000	16,00	0,03
Insueto	00012690/ SINAPI	Capa para chave em PVC com forro de poliéster, com capuz (panoleta ou abut)	Material	un	0,9062000	30,85	0,00
Insueto	10917 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviço	cl	0,9064000	380,00	0,12
Insueto	10576 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,9062000	35,86	0,00
Insueto	11246 ORSE	Alcote com isolamento	Material	un	0,9062000	47,66	0,00
				MO sem I.S. >>	0,00	0,00	MO com I.S. >>
				Valor do ICI >>	0,54		Valor com ICI >>

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Item	10594 ORSE	Encargos Complementares - Encanator	Provisório	h	1,0000000	3,81	3,81
Insueto	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insueto	ORSE	Linha raspa de couro, cabo curto (ponto 7") cm)	Material	par	0,9023000	11,28	0,02
Insueto	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,9045000	4,95	0,02
Insueto	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,9015000	196,07	0,29
Insueto	11253 ORSE	Tamacha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,9011000	29,00	0,03

Insueto	10701 ORSE	Rafiação - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviço	un	0,1018000	5,00	0,50
Insueto	108 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	16,00	1,42
Insueto	11250 ORSE	Tamacha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,9009000	49,06	0,02
Insueto	10690 ORSE	Prato simples 30cm	Material	un	0,9061000	16,57	0,00
Insueto	11257 ORSE	Tamacha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,9064000	32,36	0,01
Insueto	10692 ORSE	Linha chata 12"	Material	un	0,9061000	37,66	0,00
Insueto	11254 ORSE	Tamacha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,9067000	27,49	0,01

Insueto	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,9064000	4,50	0,29
Insueto	10917 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviço	cl	0,9064000	380,00	0,12
Insueto	10690 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,9045000	295,00	0,92
Insueto	11256 ORSE	Tamacha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,9064000	60,00	0,02
Insueto	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e calcanhar acolchoado	Material	par	0,9068000	70,07	0,06

Insueto	00012690/ SINAPI	Capa para chave em PVC com forro de poliéster, com capuz (panoleta ou abut)	Material	un	0,9062000	30,85	0,00
Insueto	10598 ORSE	Protetor solar tipo 30 com 120ml	Material	un	0,9018000	16,00	0,03

Insueto	ORSE	Capote de segurança para frontal com suspensão de poliéster, sem jugular (classe 5)	Material	un	0,9068000	14,00	0,00
Insueto	00012685/ SINAPI	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviço	un	0,9045000	12,54	0,05

Insueto	10571 ORSE	Oculos branco proteção	Material	pr	0,9068000	7,00	0,00
---------	------------	------------------------	----------	----	-----------	------	------

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insueto	ORSE	Linha raspa de couro, cabo curto (ponto 7") cm)	Material	par	0,9023000	11,28	0,02
Insueto	00012690/ SINAPI	Protetor auricular	Material	un	0,9045000	4,95	0,02
Insueto	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,9015000	196,07	0,29

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO			BANCOS		B.D.U.		ENCARGOS SOCIAIS	
Ampliação e Requalificação da Creche municipal Manoel Antônio do Município de Caravelas de São Paulo-PE			SINAPI - 01/2025 - Pernambuco		22,58%		Não Desoneração:	
			ORSE - 06/2025 - Sergipe				Hurlbut: 113,80%	
			SBC - 08/2025 - Recife-PE				Mensalista: 70,11%	
COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO								
Insueto	11253 ORSE	Tamacha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0011000	28,00	0,00	
Insueto	10761 ORSE	Relação - (câmbio da moeda) (café com leite e dois pilas com montagem)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,00	
Insueto	106 ORSE	Almoxo (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42	
Insueto	11255 ORSE	Tamacha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0009000	48,00	0,00	
Insueto	10592 ORSE	Prato simples 30cm	Material	un	0,0001000	19,57	0,00	
Insueto	11257 ORSE	Tamacha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0004000	32,28	0,01	
Insueto	10592 ORSE	Linha chata 12"	Material	un	0,0001000	37,68	0,00	
Insueto	11254 ORSE	Tamacha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0007000	27,46	0,01	
Insueto	2378 ORSE	Viagem transporte	Material	un	0,0054000	4,50	0,29	
Insueto	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	q	0,0004000	300,00	0,12	
Insueto	10492 ORSE	Caixa Básica	Material	un	0,0045000	295,00	0,82	
Insueto	11256 ORSE	Tamacha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0004000	90,00	0,02	
Insueto	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e solado antiderrapante	Material	par	0,0008000	76,67	0,00	
00012893 SINAPI								
Insueto	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou	Material	un	0,0002000	30,66	0,00	
Insueto	10598 ORSE	Protetor solar (ps 30 com 125ml)	Material	un	0,0018000	16,00	0,03	
Insueto	ORSE	Capacete de segurança alta frontal com suspensão de poliéster, sem	Material	un	0,0005000	14,00	0,00	
00012895 SINAPI								
Insueto	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,00	
Insueto	1051 ORSE	Couros branco proteção	Material	pr	0,0008000	7,00	0,00	
					MO sem LS >>	0,00	LS >>	0,00
					Valor do BDI >>	0,85	Valor sem BDI >>	4,85

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Insueto	10564 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provedores	h	1,0000000	3,75	3,75
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Insueto	10492 ORSE	Caixa Básica	Material	un	0,0045000	295,00	0,82
Insueto	11243 ORSE	Mantele sem unha	Material	un	0,0001000	28,00	0,00
Insueto	4174 ORSE	Desempenadeira de aço inox, cabo madeira, ref 143, Atlas ou similar	Material	un	0,0005000	12,90	0,00
Insueto	10790 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0001000	25,95	0,00
Insueto	10598 ORSE	Protetor solar (ps 30 com 125ml)	Material	un	0,0018000	16,00	0,03
Insueto	941 ORSE	Fardamento com mangas curtas	Material	un	0,0015000	198,07	0,29
Insueto	10761 ORSE	Relação - (câmbio da moeda) (café com leite e dois pilas com montagem)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50
Insueto	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e solado antiderrapante	Material	par	0,0008000	76,67	0,00
Insueto	11254 ORSE	Mantele de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0002000	13,52	0,00
Insueto	ORSE	Capacete de segurança alta frontal com suspensão de poliéster, sem	Material	un	0,0005000	14,00	0,00
Insueto	00012895 SINAPI	jogador (classe b)					
Insueto	106 ORSE	Almoxar (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
Insueto	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	q	0,0004000	300,00	0,12
Insueto	2378 ORSE	Viagem transporte	Material	un	0,0054000	4,50	0,29
Insueto	11246 ORSE	Escala metálica de bambu	Material	un	0,0007000	10,22	0,00
Insueto	11262 ORSE	Mantele de lã com cabo	Material	un	0,0004000	10,75	0,00
Insueto	10362 ORSE	Regua de alumínio 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0002000	64,00	0,00
Insueto	10598 ORSE	Protetor solar	Material	un	0,0045000	4,50	0,02
Insueto	1051 ORSE	Couros branco proteção	Material	pr	0,0008000	7,00	0,00
Insueto	10790 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0002000	15,40	0,00
Insueto	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,00
Insueto	4723 ORSE	Café de pedreiro	Material	un	0,0004000	16,60	0,00
Insueto	11245 ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	Material	un	0,0007000	11,66	0,00
Insueto	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou	Material	un	0,0002000	30,66	0,00
Insueto	00012894	acul)					
Insueto	11247 ORSE	Serra retangular	Material	un	0,0001000	327,66	0,03
Insueto	ORSE	Linha respa de couro, corado curto (ponto 12" ou)	Material	par	0,0023000	11,39	0,02
Insueto	00012892 SINAPI						
Detalhamento de Cálculo ORSE							
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Insueto	10492 ORSE	Caixa Básica	Material	un	0,0045000	295,00	0,82
Insueto	11243 ORSE	Mantele sem unha	Material	un	0,0001000	28,00	0,00
Insueto	4174 ORSE	Desempenadeira de aço inox, cabo madeira, ref 143, Atlas ou similar	Material	un	0,0005000	12,90	0,00
Insueto	10790 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0001000	25,95	0,00
Insueto	10598 ORSE	Protetor solar (ps 30 com 125ml)	Material	un	0,0018000	16,00	0,03
Insueto	941 ORSE	Fardamento com mangas curtas	Material	un	0,0015000	198,07	0,29
Insueto	10761 ORSE	Relação - (câmbio da moeda) (café com leite e dois pilas com montagem)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50
Insueto	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e solado antiderrapante	Material	par	0,0008000	76,67	0,00
Insueto	00012893						
Insueto	11254 ORSE	Mantele de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0002000	13,52	0,00
Insueto	ORSE	Capacete de segurança alta frontal com suspensão de poliéster, sem	Material	un	0,0005000	14,00	0,00
Insueto	00012895	jogador (classe b)					
Insueto	106 ORSE	Almoxar (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
Insueto	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	q	0,0004000	300,00	0,12
Insueto	2378 ORSE	Viagem transporte	Material	un	0,0054000	4,50	0,29
Insueto	11246 ORSE	Escala metálica de bambu	Material	un	0,0007000	10,22	0,00

	COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO		BANCOS		8,5,1	ENCARGOS SOCIAIS	
	Ampliação e Requalificação da Creche municipal Manoel Antônio da Mota de Caramuru de São Paulo-PE		SINAPI - 07/2025 - Pernambuco ORSE - 06/2025 - Sergipe SBC - 06/2025 - Recife-PE		22,50%	Não Desonerado: Refeição: 113,84% Merenda: 78,11%	
COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO							
Insueto	11295 ORSE	Mantido de buraquia com sabão	Material	un	0,0004900	18,75	0,90
Insueto	10287 ORSE	Regua de alumínio cl 2,50m (para pedreiro)	Material	un	0,0002300	44,90	0,00
Insueto	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045200	4,80	0,02
Insueto	1551 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	7,00	0,00
Insueto	10788 ORSE	Arroz de soja de madeira	Material	un	0,0002300	13,40	0,00
Insueto	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045200	12,54	0,05
Insueto	4722 ORSE	Cofre de pedreiro	Material	un	0,0004000	18,80	0,00
Insueto	11243 ORSE	Desempoladora de madeira 12x22	Material	un	0,0007000	11,60	0,00
Insueto	00012894/ SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarelo ou azul)	Material	un	0,0002000	20,85	0,00
Insueto	11247 ORSE	Barras interiores	Material	un	0,0001000	327,60	0,03
Insueto	00012892/ SINAPI	Linha sapê de couro, sem corte (punta 17" cm)	Material	par	0,0023000	11,28	0,02
				MD sem LS <=	0,00	LS >>	0,00
				Valor do BCI <=	0,94	Valor sem BCI >>	4,59

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	10504 ORSE	Encargos Complementares - Benefício ou Operador de Equipamento Leve	Provisórios	h	1,0000000	3,72	3,72
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insueto	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Insueto	1551 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	7,00	0,00
Insueto	00012895/ SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliéster, sem jugular (cores N)	Material	un	0,0005000	14,00	0,00
Insueto	00012894/ SINAPI	Capa para chuva em PVC com forro de poliéster, com capuz (amarelo ou azul)	Material	un	0,0002000	20,85	0,00
Insueto	2378 ORSE	Vala transporte	Material	un	0,0004000	4,50	0,29
Insueto	10596 ORSE	Torçãoa	Material	un	0,0002000	38,90	0,08
Insueto	10585 ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0002000	20,90	0,08
Insueto	158 ORSE	Almoxo (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
Insueto	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,80	0,02
Insueto	10791 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50
Insueto	10517 ORSE	Exames admissionais/periódicos (checkup)	Serviços	h	0,0004000	300,00	0,12
Insueto	10482 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	20,80	0,02
Insueto	00012892/ SINAPI	Linha sapê de couro, sem corte (punta 17" cm)	Material	par	0,0023000	11,28	0,02
Insueto	10596 ORSE	Protetor solar tipo 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00	0,03
Insueto	941 ORSE	Fundamento com margas curta	Material	un	0,0015000	195,07	0,29
Insueto	00012893/ SINAPI	Box de segurança com tripé de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	70,67	0,06

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insueto	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Insueto	1551 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	7,00	0,00
Insueto	00012895/ SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliéster, sem jugular (cores N)	Material	un	0,0005000	14,00	0,00
Insueto	00012894/ SINAPI	Capa para chuva em PVC com forro de poliéster, com capuz (amarelo ou azul)	Material	un	0,0002000	20,85	0,00
Insueto	2378 ORSE	Vala transporte	Material	un	0,0004000	4,50	0,29
Insueto	10596 ORSE	Torçãoa	Material	un	0,0002000	38,90	0,08
Insueto	10585 ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0002000	20,90	0,08
Insueto	158 ORSE	Almoxo (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
Insueto	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,80	0,02
Insueto	10791 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50
Insueto	10517 ORSE	Exames admissionais/periódicos (checkup)	Serviços	h	0,0004000	300,00	0,12
Insueto	10482 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	20,80	0,02
Insueto	00012892/ SINAPI	Linha sapê de couro, sem corte (punta 17" cm)	Material	par	0,0023000	11,28	0,02
Insueto	10596 ORSE	Protetor solar tipo 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00	0,03
Insueto	941 ORSE	Fundamento com margas curta	Material	un	0,0015000	195,07	0,29

	COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO		BANCOS		B.O.I.	ENCARGOS SOCIAIS
	Análise e Requalificação da Creche municipal Manoel Antônio do Município de Camocim de São Félix-PE		SINAPI - 07/2025 - Pernambuco ORSE - 06/2025 - Sergipe SBC - 06/2025 - Recife-PE		22,99%	Não Descontado Horista: 113,84% Mensalista: 18,11%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO							
Insu	ORSE	Bola de segurança com fecho de aço e colarinho acionado	Material	per	6,000000	75,67	0,06
	00012603/ SINAPI						
			MO sem LS ==	0,00	LS ==	0,00	MO sem LS ==
			Valor de BDI ==	0,00			Valor com BDI ==

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	1594 ORSE	Encargo Complementares - Servente	Provisória	n	1,000000	3,44	3,08
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insu	ORSE	Capacete de segurança alta frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (ORSE 6)	Material	un	0,000000	14,00	0,00
Insu	00012603/ SINAPI						
Insu	1594 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,004000	4,80	0,02
Insu	ORSE	Capa para chuva em PVC com forro de poliéster, com capuz (amarelo ou azul)	Material	un	0,000200	20,88	0,00
Insu	00012604/ SINAPI						
Insu	10708 ORSE	Pó quadrado	Material	un	0,000200	36,96	0,00
Insu	10903 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviço	un	0,004000	12,54	0,05
Insu	4726 ORSE	Manteia 1 kg com cabo	Material	un	0,000100	37,90	0,00
Insu	ORSE	Lava roupa de couro, com corfo (punta 7" cm)	Material	par	0,002000	11,28	0,02
Insu	00012603/ SINAPI						
Insu	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 145 a 90" / 110" kg, peso com caixa	Material	un	0,000200	172,23	0,03
Insu	341 ORSE	Fundamento com mangas curta	Material	un	0,001500	190,07	0,29
Insu	10402 ORSE	Casta Balcas	Material	un	0,004000	296,06	0,42
Insu	4726 ORSE	Talhadão chata 10"	Material	un	0,000300	16,56	0,00
Insu	10701 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviço	un	0,101800	9,00	0,90
Insu	ORSE	Bola de segurança com fecho de aço e colarinho acionado	Material	per	6,000000	75,67	0,06
Insu	00012603/ SINAPI						
Insu	159 ORSE	Almoo (Participação do empregador)	Material	un	0,101800	14,00	1,42
Insu	10917 ORSE	Exames admissionais/funcionais (checkup)	Serviço	q	0,000400	300,00	0,12
Insu	2379 ORSE	Viagem transporte	Material	un	0,004100	4,50	0,42
Insu	1001 ORSE	Óculos brancos proteção	Material	pr	0,000800	7,00	0,08
Insu	10569 ORSE	Protetor solar tipo 30 com 120ml	Material	un	0,001800	18,00	0,03

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insu	ORSE	Capacete de segurança alta frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (ORSE 6)	Material	un	0,000000	14,00	0,00	
	00012603/ SINAPI							
Insu	10946 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,004000	4,80	0,02	
Insu	ORSE	Capa para chuva em PVC com forro de poliéster, com capuz (amarelo ou azul)	Material	un	0,000200	20,88	0,00	
	00012604/ SINAPI							
Insu	10708 ORSE	Pó quadrado	Material	un	0,000200	36,96	0,00	
Insu	10903 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviço	un	0,004000	12,54	0,05	
Insu	4726 ORSE	Manteia 1 kg com cabo	Material	un	0,000100	37,90	0,00	
Insu	ORSE	Lava roupa de couro, com corfo (punta 7" cm)	Material	par	0,002000	11,28	0,02	
	00012603/ SINAPI							
Insu	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 145 a 90" / 110" kg, peso com caixa	Material	un	0,000200	172,23	0,03	
	00027111/ SINAPI							
Insu	341 ORSE	Fundamento com mangas curta	Material	un	0,001500	190,07	0,29	
Insu	10402 ORSE	Casta Balcas	Material	un	0,004000	296,06	0,42	
Insu	4726 ORSE	Talhadão chata 10"	Material	un	0,000300	16,56	0,00	
Insu	10701 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviço	un	0,101800	9,00	0,90	
Insu	ORSE	Bola de segurança com fecho de aço e colarinho acionado	Material	per	6,000000	75,67	0,06	
	00012603/ SINAPI							
Insu	159 ORSE	Almoo (Participação do empregador)	Material	un	0,101800	14,00	1,42	
Insu	10917 ORSE	Exames admissionais/funcionais (checkup)	Serviço	q	0,000400	300,00	0,12	
Insu	2379 ORSE	Viagem transporte	Material	un	0,004100	4,50	0,42	
Insu	1001 ORSE	Óculos brancos proteção	Material	pr	0,000800	7,00	0,08	
Insu	10569 ORSE	Protetor solar tipo 30 com 120ml	Material	un	0,001800	18,00	0,03	
			MO sem LS ==	0,00	LS ==	0,00	MO com LS ==	0,00
			Valor de BDI ==	0,00			Valor com BDI ==	6,75

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	15903 ORSE	Encargo Complementares - Servidor	Provisória	n	1,000000	4,55	4,55
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insu	1601 ORSE	Óculos brancos proteção	Material	pr	0,000800	7,00	0,00
Insu	11263 ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	Material	un	0,000100	680,08	0,08
Insu	11271 ORSE	Talhadão com ponta de proteção 22 x225mm ref.0000000000000000	Material	un	0,000100	57,64	0,00
Insu	11281 ORSE	Bola de tona para ferramentas 40 x 30 x 25cm	Material	un	0,000800	287,48	0,38

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO			BANCOS		S.D.I.		ENCARGOS SOCIAIS	
Ampliação e Requalificação da Creche municipal Manoel Antônio do Município de Caracó de São Félix-PE			SINAPI - 01/2025 - Pernambuco		72,50%		Não Decorado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11%	
ORSE - 96/2025 - Sergipe			SBC - 18/2025 - Recife-PE					
COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO								
Insuno	ORSE	Bola de segurança com triângulo de aço e colarinho acobreado	Material	un	0,0906900	78,67	0,36	
Insuno	00012803/ SINAPI							
Insuno	11286 ORSE	Machado de serra Ref. CO201 código 010414410 cartográfica	Material	un	0,0003900	401,67	0,12	
Insuno	11279 ORSE	Alcote de pressão 1"	Material	un	0,0002900	136,13	0,32	
Insuno	11277 ORSE	Alcote de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref. 136 Z Gafare	Material	un	0,0002900	190,62	0,33	
Insuno	11282 ORSE	Esmerilhadeira angular elétrica portátil 1/2" - 1000 watts - ref. G100MB20Black e Decatur	Material	un	0,0002900	362,06	0,87	
Insuno	10596 ORSE	Protetor solar tipo 30 com 120ml	Material	un	0,0018900	18,06	0,33	
Insuno	11280 ORSE	Chave inglesa 15" ref. 012418012 cartográfica	Material	un	0,0002900	66,50	0,31	
Insuno	10382 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviço	un	0,0048900	12,54	0,35	
Insuno	ORSE	Capote de segurança alta frontal com suspensão de poliéster, sem jugular (class B)	Material	un	0,0096900	14,06	0,30	
Insuno	00012865/ SINAPI							
Insuno	11284 ORSE	Carotele de ferro nº 1	Material	un	0,0002900	121,68	0,32	
Insuno	11275 ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas réguas, 38 x 38 x 4,5cm, marca Black Jack	Material	un	0,0002900	220,68	0,34	
Insuno	11276 ORSE	Alcote para anéis de plástico capacidade 50-100mm, ref. 44344101	Material	un	0,0002900	204,38	0,34	
Insuno	11285 ORSE	Fonte inversora de solda WMS 140ED 220V - GAMB0221 - WMS- 140ED	Material	un	0,0001900	830,30	0,06	
Insuno	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045900	205,30	0,32	
Insuno	ORSE	Capa para chuva em PVC com forro de poliéster, com capuz (armada ou atal)	Material	un	0,0002900	20,85	0,30	
Insuno	00012894/ SINAPI							
Insuno	11278 ORSE	Alcote de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminado. Corpo em chapa dobrada - extra-refrigeração e nitidez de aço, 11" (280mm), Ref. 136 Gafare	Material	un	0,0002900	169,33	0,33	
Insuno	11278 ORSE	Alcote diagonal para corte retas 5" a 8"	Material	un	0,0002900	30,30	0,30	
Insuno	2578 ORSE	Vala transporte	Material	un	0,0654900	4,50	0,29	
Insuno	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pratos com montagem)	Serviço	un	0,1078900	3,00	0,50	
Insuno	10517 ORSE	Exames admissionais/temperatura (checkup)	Serviço	q	0,0004900	300,00	0,12	
Insuno	11274 ORSE	Grampo de de aperto rápido 15" Ref. 80687 Belloids	Material	un	0,0002900	18,54	0,30	
Insuno	ORSE	Luva napa de couro, coto curto (punta 7" cm)	Material	par	0,0023900	11,28	0,32	
Insuno	00012862/ SINAPI							
Insuno	11279 ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x14x0,5mm	Material	un	0,0003900	44,02	0,31	
Insuno	11273 ORSE	Alcote Climpador (alugador)	Material	un	0,0001900	199,34	0,31	
Insuno	10596 ORSE	Protetor solar	Material	un	0,0048900	4,50	0,32	
Insuno	158 ORSE	Alcote (Participação de empregador)	Material	un	0,1016900	14,06	1,42	
Insuno	941 ORSE	Fardamento com mangas curtas	Material	un	0,0015900	196,07	0,29	

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	1021 ORSE	Oculos branco proteção	Material	pr	0,3068900	7,00	0,83
Insuno	11283 ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	Material	un	0,0001900	859,08	0,36
Insuno	11271 ORSE	Talhadore com punho de proteção 22 x225mm ref. 2072688R Seltrac	Material	un	0,0001900	57,64	0,30
Insuno	11281 ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	Material	un	0,3068900	257,48	0,20
Insuno	ORSE	Bola de segurança com triângulo de aço e colarinho acobreado	Material	par	0,3068900	76,67	0,36
Insuno	11288 ORSE	Machado de serra Ref. CO201 código 010414410 cartográfica	Material	un	0,0003900	401,67	0,12
Insuno	11279 ORSE	Alcote de pressão 1"	Material	un	0,0002900	136,13	0,32
Insuno	11277 ORSE	Alcote de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref. 136 Z Gafare	Material	un	0,0002900	190,62	0,33
Insuno	11282 ORSE	Esmerilhadeira angular elétrica portátil 1/2" - 1000 watts - ref. G100MB20Black e Decatur	Material	un	0,0002900	362,06	0,87
Insuno	10596 ORSE	Protetor solar tipo 30 com 120ml	Material	un	0,0018900	18,06	0,33
Insuno	11286 ORSE	Chave inglesa 15" ref. 012418012 cartográfica	Material	un	0,0002900	66,50	0,31
Insuno	10382 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviço	un	0,0048900	12,54	0,35
Insuno	ORSE	Capote de segurança alta frontal com suspensão de poliéster, sem jugular (class B)	Material	un	0,0096900	14,06	0,30
Insuno	00012865/ SINAPI						
Insuno	11284 ORSE	Carotele de ferro nº 1	Material	un	0,0002900	121,68	0,32
Insuno	11275 ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas réguas, 38 x 38 x 4,5cm, marca Black Jack	Material	un	0,0002900	220,68	0,34
Insuno	11276 ORSE	Alcote para anéis de plástico capacidade 50-100mm, ref. 44344101	Material	un	0,0002900	204,38	0,34
Insuno	11285 ORSE	Fonte inversora de solda WMS 140ED 220V - GAMB0221 - WMS- 140ED	Material	un	0,0001900	830,30	0,09
Insuno	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045900	205,30	0,32
Insuno	ORSE	Capa para chuva em PVC com forro de poliéster, com capuz (armada ou atal)	Material	un	0,0002900	20,85	0,30
Insuno	00012894/ SINAPI						
Insuno	11278 ORSE	Alcote de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminado. Corpo em chapa dobrada - extra-refrigeração e nitidez de aço, 11" (280mm), Ref. 136 Gafare	Material	un	0,0002900	169,33	0,33
Insuno	11278 ORSE	Alcote diagonal para corte retas 5" a 8"	Material	un	0,0002900	30,30	0,30
Insuno	2578 ORSE	Vala transporte	Material	un	0,0654900	4,50	0,29
Insuno	10761 ORSE	Releção - café da manhã (café com leite e dois pratos com montagem)	Serviço	un	0,1078900	3,00	0,50
Insuno	10517 ORSE	Exames admissionais/temperatura (checkup)	Serviço	q	0,0004900	300,00	0,12
Insuno	11274 ORSE	Grampo de de aperto rápido 15" Ref. 80687 Belloids	Material	un	0,0002900	18,54	0,30
Insuno	ORSE	Luva napa de couro, coto curto (punta 7" cm)	Material	par	0,0023900	11,28	0,32
Insuno	00012862/ SINAPI						

	COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO			BANCOS		B.D.1	ENCARGOS SOCIAIS	
	Ampliação e Requalificação da Creche municipal Manoel Antônio do Município de Caracol de São Félix-PE			SINAPI - 07/2025 - Pernambuco		22,50%	Não Desonerado:	
				ORSE - 06/2025 - Sergipe			Mensalista: 113,84%	
				SBC - 06/2025 - Recife-PE			Mensalista: 70,11%	
COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO								
Insumo:	11270 ORSE	Mantido do solda do tipo ponto, tubo de madeira, 30x3,4x0,5mm	Material	un	0,0003000	44,52	0,01	
Insumo:	11272 ORSE	Alcova Ompador (ompador)	Material	un	0,0010000	199,84	0,01	
Insumo:	10506 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,60	0,02	
Insumo:	138 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1078000	14,06	1,42	
Insumo:	941 ORSE	Fundamento com mangas curta	Material	un	0,0010000	199,07	0,29	
			MO sem LS <=	3,80	LS <=	3,80	MO com LS <=	0,00
			Valor do BDI <=	5,52			Valor com BDI <=	5,57

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	2435 ORSE	Enchimento de fogueira em alvenaria e concreto para tubulação 10mm x 1"	Enchimento de fogueira em Alvenaria ou Concreto	m	1,3000000	4,89	4,89	
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	1903 ORSE	Argamassa de cimento e areia traço 1:1 (1:3) - 1 saca cimento 50kg / 3 pedreiros	Argamassas	m²	0,3000000	521,34	1,56	
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,1580000	3,79	0,36	
Insumo	00004750/ SINAPI	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,1580000	19,02	2,85	
Detalhamento de Cálculo ORSE								
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	ORSE	Cimento Portland composto ci 4-32	Material	kg	1,2560000	0,75	1,01	
Insumo	0001973/							
Insumo	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliestireno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,3000072	14,00	0,08	
Insumo	00012895/							
Insumo	10586 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0007290	4,90	0,03	
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (paraneta ou Pa quadrada	Material	un	0,0000324	20,80	0,00	
Insumo	10788 ORSE	Pa quadrada	Material	un	0,0000324	36,90	0,00	
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0007290	12,54	0,00	
Insumo	4730 ORSE	Manta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000012	37,80	0,00	
Insumo	ORSE	Luzes de segurança com feixe de luz e sinalização acústica	Material	par	0,0000728	11,28	0,00	
Insumo	00012893/							
Insumo	ORSE	Cimento de mar, em sac, com capacidade de 145 a 155 l / 1100 kg, peso com câmara	Material	un	0,0000024	172,23	0,00	
Insumo	00002711/							
Insumo	941 ORSE	Fundamento com mangas curta	Material	un	0,0002430	199,07	0,04	
Insumo	10482 ORSE	Cesta Balsa	Material	un	0,0007290	205,00	0,14	
Insumo	4730 ORSE	Talhadore classe 10"	Material	un	0,0000026	18,58	0,00	
Insumo	10781 ORSE	Relação - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0164914	5,00	0,08	
Insumo	ORSE	Saco de segurança com feixe de luz e sinalização acústica	Material	par	0,0001296	18,67	0,00	
Insumo	00012893/							
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0164914	14,06	0,23	
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	q	0,0000048	300,00	0,01	
Insumo	2378 ORSE	Veio transporte	Material	un	0,0190082	4,58	0,94	
Insumo	1001 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0001296	7,00	0,00	
Insumo	10508 ORSE	Protetor solar tipo 30 com 12/0mm	Material	un	0,0002996	18,00	0,00	
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0170000	14,58	0,17	
Insumo	ORSE	Área média - posto (paralelepípedos) (pedreiro na jornada, sem transporte)	Material	m²	0,0002420	900,00	0,22	
Insumo	00000370/ SINAPI							
Insumo	11243 ORSE	Mantido sem unha	Material	un	0,0000150	20,00	0,00	
Insumo	4174 ORSE	Desempenhadora de aço inox, tubo madeira, ref 143, Atlas ou similar	Material	un	0,0000750	12,00	0,00	
Insumo	10790 ORSE	Prumo de teco	Material	un	0,0000150	25,00	0,00	
Insumo	11264 ORSE	Mantido de 12 kg com cabo	Material	un	0,0000300	10,52	0,00	
Insumo	11246 ORSE	Sacola metálica de banded	Material	un	0,0001000	10,22	0,00	
Insumo	11265 ORSE	Mantido de bandeda com cabo	Material	un	0,0000020	10,75	0,00	
Insumo	10392 ORSE	Régua de alumínio 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000300	44,00	0,00	
Insumo	10788 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000300	15,40	0,00	
Insumo	4722 ORSE	Cabeça de pedreiro	Material	un	0,0000020	10,00	0,00	
Insumo	11245 ORSE	Desempenhadora de madeira 12x22	Material	un	0,0001000	11,00	0,00	
Insumo	11247 ORSE	Serra manual	Material	un	0,0000150	327,80	0,00	
Insumo	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,1200000	19,02	2,85	
Insumo	00004750/							
			MO sem LS <=	1,41	LS <=	1,41	MO com LS <=	0,02
			Valor do BDI <=	1,10			Valor com BDI <=	0,98

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2457 ORSE	Escavação manual de vale ou obra em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m²	1,0000000	55,55	55,55
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	13548 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3,0000000	3,88	11,64
Insumo	00006111/	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	3,0000000	14,58	43,74
	SINAPI						
Detalhamento de Cálculo ORSE							
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliestireno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0218000	14,00	0,02
Insumo	00012895/						
Insumo	10586 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0135000	4,90	0,06
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (paraneta ou Pa quadrada	Material	un	0,0000400	20,80	0,01
Insumo	10788 ORSE	Pa quadrada	Material	un	0,0000400	36,90	0,02
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0135000	12,54	0,16

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO				BANCOS		B.D.I.		ENCARGOS SOCIAIS	
Ampliação e Requalificação do Centro Municipal Manoel Antônio do Município de Caracara de São Félix-PE				SINAPI - 07/2025 - Pernambuco ORSE - 06/2025 - Sergipe SBC - 08/2025 - Recife-PE		22,59%		Não Descontado: Horista: 113,84% Mensalista: 78,11%	
COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO									
Insuno	4725	ORSE	Muncho 1 kg com cabo	Material	un	0,003380	27,90	0,81	
Insuno	08012002	ORSE	Leve respa de cimento, com tubo (puro) 1" x 1"	Material	par	0,006900	11,28	0,27	
SINAPI									
Insuno	ORSE	Carro de mão, em aço, com capacidade de 145 a 160 l (1100) kg, peso	Material	un	0,006800	172,23	0,13		
Insuno	641	ORSE	Parafuso com mangos curtos	Material	un	0,004500	196,07	0,09	
Insuno	10492	ORSE	Cabo flexível	Material	un	0,010500	205,00	2,76	
Insuno	4725	ORSE	Talhadore chata 10"	Material	un	0,006900	18,58	0,01	
Insuno	10761	ORSE	Relevo - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviço	un	0,004900	5,90	1,52	
Insuno	08012002	ORSE	Beta de argemita com ligante de aço e cimento soldado	Material	par	0,004900	78,67	0,18	
Insuno	156	ORSE	Almoco (Participação do empregador)	Material	un	0,004900	14,00	4,27	
Insuno	10517	ORSE	Exames admissionais/destacamentos (checkup)	Serviço	h	0,001200	306,00	0,30	
Insuno	2376	ORSE	Veio transporte	Material	un	0,002500	4,50	1,27	
Insuno	1851	ORSE	Óculos de proteção	Material	un	0,002400	7,00	3,51	
Insuno	10646	ORSE	Proteção solar tipo 30 com 120ml	Material	un	0,004900	18,00	0,80	
Insuno	0806111	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,000000	14,58	43,74	
SINAPI									
				MO sem LS ==	20,46	LS ==	23,29	MO com LS ==	43,74
				Valor do BDI ==	12,46			Valor com BDI ==	68,64

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	8272 SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA, AF. 08/020	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	M	1,000000	40,87	40,87
Composição	8052 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,080000	26,41	2,11
Auxiliar	9169 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CH DURNO, AF. 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CH	0,080000	25,77	2,06
Composição	8029 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,032000	24,88	0,79
Composição	9169 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CH DURNO, AF. 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,032000	27,28	0,87
Auxiliar	8052 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,032000	26,41	0,84
Insuno	8004481 SINAPI	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA RESINA - BRUTA	Material	M	2,342000	10,68	24,80
Insuno	8001345 SINAPI	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	Material	MP	0,130000	71,63	9,74
Insuno	8005068 SINAPI	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,012000	16,64	0,19
				MO sem LS ==	2,15	LS ==	2,46
				Valor do BDI ==	0,21		Valor com BDI ==

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	8272 SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PEÇONITO SIMILAR, AF. 08/020	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	M	1,000000	19,40	19,40
Composição Auxiliar	8029 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,031000	24,88	0,77
Composição Auxiliar	9169 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DURO, AF. 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,031000	27,28	0,84
Composição Auxiliar	8052 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DURO, AF. 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,031000	27,28	0,84
Composição Auxiliar	8252 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,031000	26,41	0,81
Insuno	0305068 SINAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,032000	16,64	0,53
Insuno	0304481 SINAPI	PONTALETE 17,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA RESINA - BRUTA	Material	M	1,310000	10,68	13,90
				MO sem LS ==	1,47	LS ==	1,68
				Valor do BDI ==	0,10		
						MO com LS ==	3,16
						Valor com BDI ==	22,85

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8272 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, AF. 06/2020	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	m²	1,000000	40,36	40,36
Composição	8029 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,005000	26,41	0,14
Auxiliar	9169 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CH DURNO, AF. 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CH	0,005000	25,77	0,06
Auxiliar	8029 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,005000	24,88	0,12
Auxiliar	9169 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CH DURNO, AF. 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,005000	27,20	0,13
Insuno	0001316 SINAPI	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM E = 17 MM	Material	MP	1,040000	43,30	44,41
				MO sem LS ==	0,30	LS ==	0,36
				Valor do BDI ==	10,22		35,36

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	8272 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES	FUES - FUNDACÕES E	m²	1,000000	108,22	108,22
Composição	9169 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CH DURNO, AF. 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,000000	27,28	1,71
Auxiliar	9169 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CH DURNO, AF. 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CH	0,250000	25,77	6,43
Auxiliar	8029 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,180000	26,41	31,10
Auxiliar	8029 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,250000	24,88	6,22
Insuno	8004481 SINAPI	PONTALETE 17,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA RESINA - BRUTA	Material	M	2,308000	10,68	24,60
Insuno	8004517 SINAPI	SARRAFO 12,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA	Material	M	0,227000	1,72	34,45

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO				BANCOS		B.O.L		ENCARGOS SOCIAIS	
Ampliação e Requalificação da Creche municipal Manoel Antônio do Município de Camocim de São Félix-PE				SINAPI - 07/2025 - Pernambuco ORSE - 06/2025 - Sergipe SBC - 06/2025 - Recife-PE		22,50%		Não Desonerado Índice: 113,84% Mensalidade: 70,11%	
COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO									
Insuno	0001358 SINAPI	CHAPAPANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADERITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	M²	1,3368000	42,36	56,51		
Insuno	0002068 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,2390000	16,64	3,96		
			MO sem LS ↔	17,60	LS ↔	20,04	MO com LS ↔	37,84	
			Valor do BCI ↔	37,84			Valor com BCI ↔	206,90	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	92270 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM, AF_062020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	180,40	180,40		
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE SANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_082015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CH	0,2240000	26,77	6,77		
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1760000	24,66	4,46		
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE SANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_082015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,0940000	27,20	1,62		
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7020000	26,41	23,29		
Insuno	0003457 SINAPI	SARRAFO 12,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	4,2200000	3,73	16,77		
Insuno	0003068 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1290000	16,64	2,12		
Insuno	0000189 SINAPI	TABUA NÃO APARELHADA 12,5 X 30 CM EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	4,4400000	30,21	133,08		
			MO sem LS ↔	12,50	LS ↔	14,26	MO com LS ↔	26,76	
			Valor do BCI ↔	41,04			Valor com BCI ↔	229,34	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	92265 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, AF_062020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	116,07	116,07		
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE SANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_082015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CH	0,2270000	26,77	6,70		
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3520000	24,66	8,62		
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE SANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_082015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,0800000	27,20	1,38		
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9190000	26,41	24,79		
Insuno	0001358 SINAPI	CHAPAPANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADERITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	M²	1,1460000	42,36	48,47		
Insuno	0003457 SINAPI	SARRAFO 12,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,9520000	3,73	25,83		
Insuno	0003068 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1980000	16,64	2,44		
Insuno	0003461 SINAPI	PONTALITE 11,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,1660000	10,66	1,76		
			MO sem LS ↔	14,04	LS ↔	16,30	MO com LS ↔	30,84	
			Valor do BCI ↔	26,96			Valor com BCI ↔	144,63	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	08542 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALIZADA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF_010204	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	100,17	100,17		
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7510000	24,66	18,78		
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE SANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_082015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CH	0,0960000	26,77	1,44		
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE SANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_082015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,0140000	27,20	0,38		
Composição	88262 SINAPI	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7160000	26,41	60,62		
Insuno	0003449 SINAPI	PONTALITE 11,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	1,2180000	10,66	12,98		
Insuno	0003457 SINAPI	SARRAFO 12,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,7220000	3,73	2,69		
Insuno	0006034 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0160000	20,54	0,33		
Insuno	0002262 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	Material	L	0,0065000	7,58	0,27		
Insuno	0002047 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 16 X 15 (1 1/4 X 1 1/2)	Material	KG	0,0060000	16,45	0,16		
Insuno	0002073 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 24 (2 1/4 X 1 1/2)	Material	KG	0,0090000	16,96	0,13		
Insuno	0001358 SINAPI	CHAPAPANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADERITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	M²	0,2450000	42,36	10,32		
			MO sem LS ↔	20,08	LS ↔	26,07	MO com LS ↔	53,05	
			Valor do BCI ↔	22,59			Valor com BCI ↔	122,70	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC AQUECIMENTO, AF_062021	REH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	11,66	11,66		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0460000	24,61	1,17		
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0114000	26,13	0,19		
Insuno	0000382 SINAPI	ARRACADORA EM AÇO PARA MANUSEIO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	Material	UN	1,7850000	2,43	4,33		
			MO sem LS ↔	2,98	LS ↔	3,04	MO com LS ↔	5,70	
			Valor do BCI ↔	2,07			Valor com BCI ↔	18,27	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	102591 SINAPI	FUNDO DE CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSEURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM, AF_062021	REH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	4,59	4,59		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0657000	24,51	2,10		
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0057000	26,13	2,49		
			MO sem LS ↔	1,94	LS ↔	1,87	MO com LS ↔	3,51	
			Valor do BCI ↔	1,63			Valor com BCI ↔	5,82	

	COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO		RANCOS	R.O.J.	ENCARGOS SOCIAIS
	Análise e Realização da Greche municipal Manoel Antônio do Município de		SNAP - 07/2025 - Pernambuco	22,58%	Não Descontado:
	Carnede de São João del-Rei		ORSE - 08/2025 - Bengala		Horista: 115,84%
			SOC - 08/2025 - Recife-PE		Mensalista: 78,11%
COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO					

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	10208 SNAP	FUNDO EM CABA D'ÁGUA COM ESPESURA DE 2.ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 40 MM. AF_2025(2)	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANTIARIAS	Un	1,000000	5,85	5,85	
Composição Auxiliar	88248 SNAP	ALINHAR DE ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,100000	24,51	2,47	
Composição Auxiliar	88267 SNAP	ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,100000	26,13	3,18	
			MO sem LS ==	2,36	LS ==	2,36	MO com LS ==	4,48
			Valor do BDI ==	1,31			Valor com BDI ==	7,16

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	88 ORSE	Forma plana para fundações, em compensado serrado 12mm, 83 cm	Formas para Fundações	m²	1,000000	34,00	34,00
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Insueto	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	H	1,400000	14,58	20,41
Insueto	600 ORSE	Compensado serrado 12mm - Madeira ou similar	Material	m²	0,370000	44,17	16,34
Composição	18551 ORSE	Encargos Complementares - Carpineteiro	Provisório	H	1,400000	5,85	8,34
Insueto	ORSE	Sarado "2,0 x 1,0" cm em peças, mista ou equivalente da região - bruta	Material	m	1,300000	6,51	7,32
Insueto	0004509	Preço de aço perfilado com altura 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	0,300000	18,00	5,40
Insueto	ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em água	Material	l	0,015000	6,31	0,13
Insueto	ORSE	Carpineteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	H	1,400000	10,00	28,82
Insueto	1888 ORSE	Modelo mista serrada (sarado) 6 x 6cm - 0,0038 m³/m (angelim, bico)	Material	m	0,300000	6,09	2,20
Insueto	ORSE	Arma galvanizado 12 bag, d = 2,75 mm (0,848 kg/m) ou 14 bag, d = 2,11 mm (0,626 kg/m)	Material	kg	0,150000	30,96	4,64
Composição	18848 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisório	H	1,400000	5,85	8,43

Detalhamento de Cálculo ORSE

Detalhamento de Cálculo ORSE								
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insueto	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	H	1,400000	14,58	20,41	
Insueto	600 ORSE	Compensado serrado 12mm - Madeira ou similar	Material	m²	0,370000	44,17	16,34	
Insueto	10492 ORSE	Corda Balsa	Material	m	0,012600	292,00	2,78	
Insueto	941 ORSE	Fundamento com mangas curtas	Material	m	0,004200	180,07	0,63	
Insueto	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,002100	7,00	0,01	
Insueto	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,012600	4,30	0,05	
Insueto	10362 ORSE	Sigilo de vida e acidente em grapo	Serviços	m	0,012600	12,54	0,15	
Insueto	11081 ORSE	Referência - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	m	0,200000	5,00	1,43	
Insueto	2376 ORSE	Vale transporte	Material	m	0,220000	4,50	1,00	
Insueto	ORSE	Bata de segurança com luvas de couro e cinto de segurança	Material	pr	0,002100	76,67	0,16	
	00012802							
Insueto	11244 ORSE	Modelo com unha	Material	un	0,000100	48,95	0,01	
Insueto	10589 ORSE	Protetor solar tipo 30 com 120cm	Material	un	0,000400	15,00	0,00	
Insueto	10677 ORSE	Sarado 60cm	Material	un	0,000100	36,00	0,00	
Insueto	ORSE	Capacete de segurança alto frontal com suspensão de poliestireno, sem juglar (classe H)	Material	un	0,001600	14,00	0,02	
	00012895							
Insueto	10678 ORSE	Furadeira grande	Material	un	0,002100	15,15	0,30	
Insueto	11248 ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou similar profissional	Equipamento	un	0,000100	246,00	0,03	
Insueto	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,000200	26,80	0,00	
Insueto	ORSE	Capa para chuva em poli com forro de poliéster, com capuz (sarado ou anal)	Material	un	0,000500	20,85	0,01	
	00012894							
Insueto	59409							
Insueto	10517 ORSE	Exames admissionais/intermedias (diagnostico)	Serviços	h	0,001100	300,00	0,33	
Insueto	11249 ORSE	Sem circular elétrico portátil	Equipamento	un	0,000100	979,85	0,13	
Insueto	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,000400	14,00	0,59	
Insueto	ORSE	Luzes para o canteiro, sem cordão (quente 1" cm)	Material	par	0,000400	11,28	0,07	
	00012892							
Insueto	ORSE	Sarado "2,0 x 1,0" cm em peças, mista ou equivalente da região - bruta	Material	m	1,300000	6,51	7,32	
Insueto	0004509							
Insueto	ORSE	Preço de aço perfilado com altura 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	0,300000	18,00	5,40	
	0008087							
Insueto	ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em água	Material	l	0,015000	6,31	0,13	
Insueto	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	H	1,400000	10,00	28,82	
	0001219							
Insueto	1968 ORSE	Madeira mista serrada (sarado) 6 x 6cm - 0,0038 m³/m (angelim, bico)	Material	m	0,300000	6,09	2,20	
Insueto	ORSE	Arma galvanizado 12 bag, d = 2,75 mm (0,848 kg/m) ou 14 bag, d = 2,11 mm (0,626 kg/m)	Material	kg	0,150000	30,96	4,64	
	00043130							
Insueto	10798 ORSE	Pa quadrado	Material	m	0,002100	36,96	0,01	
Insueto	4726 ORSE	Mantua 1 kg com cabo	Material	m	0,000100	37,96	0,00	
Insueto	ORSE	Canhão de mão, em aço, com capacidade de 145 a 657 l / 1100 kg, press	Material	m	0,000200	172,23	0,04	
Insueto	4726 ORSE	Talhadore chata 10"	Material	m	0,000400	18,98	0,00	
			MO sem LS ==	21,99	LS ==	28,04	MO com LS ==	47,03
			Valor do BDI ==	21,15			Valor com BDI ==	116,16

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	80089 SNAP	GEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	23,63	23,63
Composição	36337 SNAP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GERENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	0,25	0,25
Auxiliar							
Insueto	30037370 SNAP	ALIMENTAÇÃO - HORISTA COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	H	1,000000	2,79	2,79
Insueto	30040486 SNAP	EPI - FAMILIA PROTECTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - Equipamento COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000000	1,31	1,31

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO				BANCOS		B.D.I.		ENCARGOS SOCIAIS	
Análise e Realização da Greide municipal Manoel Antônio do Município de Camocim de São Félix-PE				SINAPI - 07/2025 - Pernambuco ORSE - 06/2025 - Sergipe SBC - 06/2025 - Recife-PE		22,50%		Não Descontado; Horista: 113,94% Mensalista: 73,11%	
COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO									
Insumo	0004345 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Equipamento	H	1,000000	0,78	0,78		
Insumo	0003737 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,000000	0,08	0,08		
Insumo	0003737 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Materiais	H	1,000000	1,43	1,43		
Insumo	0003737 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,000000	0,54	0,54		
Insumo	0003672 SINAPI	GEORRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,000000	22,45	22,45		
			MO sem L.S. =>	10,51	L.S. =>	12,08	MO com L.S. =>	22,70	
			Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	38,29	
COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO									
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total		
	60262 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FRIJO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CH DIURNO AF_03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	1,000000	23,13	23,13		
Composição Auxiliar	88265 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	22,73	22,73		
Composição Auxiliar	60278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FRIJO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JORNOS AF_03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	0,07	0,07		
Composição	60277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FRIJO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JORNOS AF_03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	0,33	0,33		
			MO sem L.S. =>	7,94	L.S. =>	0,05	MO com L.S. =>	10,09	
			Valor do BDI =>	0,25			Valor com BDI =>	28,53	
COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO									
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total		
	60261 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FRIJO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CH DIURNO AF_03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	1,000000	24,21	24,21		
Composição Auxiliar	60277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FRIJO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO AF_03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	0,33	0,33		
Composição Auxiliar	60278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FRIJO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JORNOS AF_03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	0,30	0,30		
Composição Auxiliar	60278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FRIJO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO AF_03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	0,07	0,07		
Composição Auxiliar	88265 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	22,73	22,73		
Composição	60260 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FRIJO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JORNOS AF_03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	0,78	0,78		
			MO sem L.S. =>	7,94	L.S. =>	0,05	MO com L.S. =>	10,09	
			Valor do BDI =>	0,44			Valor com BDI =>	29,05	
COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO									
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total		
	60277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FRIJO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO AF_03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	0,33	0,33		
Insumo	0003667 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FRIJO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000040	5.158,81	0,33		
			MO sem L.S. =>	0,00	L.S. =>	0,00	MO com L.S. =>	0,00	
			Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,40	
COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO									
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total		
	60278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FRIJO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JORNOS AF_03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	0,07	0,07		
Insumo	0003667 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FRIJO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000040	5.158,81	0,07		
			MO sem L.S. =>	0,00	L.S. =>	0,00	MO com L.S. =>	0,00	
			Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,08	
COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO									
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total		
	60276 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FRIJO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO AF_03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	0,30	0,30		
Insumo	0003667 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FRIJO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000040	5.158,81	0,30		
			MO sem L.S. =>	0,00	L.S. =>	0,00	MO com L.S. =>	0,00	
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0,30	
COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO									
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total		
	60260 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FRIJO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAS NA OPERAÇÃO AF_03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	0,78	0,78		
Insumo	0003735 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KW/H INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Materiais	KWH	0,7800000	1,06	0,78		
			MO sem L.S. =>	0,00	L.S. =>	0,00	MO com L.S. =>	0,00	
			Valor do BDI =>	0,17			Valor com BDI =>	0,95	
COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO									
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total		
	85270 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	29,88	29,88		
Composição	85328 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	0,47	0,47		
Insumo	0004345 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000000	0,78	0,78		
Insumo	0003737 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,000000	0,08	0,08		
Insumo	0003737 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Materiais	H	1,000000	2,79	2,79		
Insumo	0003737 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,000000	0,54	0,54		
Insumo	0004389 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000000	1,31	1,31		
Insumo	0003737 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Materiais	H	1,000000	1,43	1,43		
Insumo	0003737 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,000000	22,45	22,45		
			MO sem L.S. =>	10,71	L.S. =>	12,21	MO com L.S. =>	22,92	
			Valor do BDI =>	0,71			Valor com BDI =>	30,56	

	COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO		BANCOS	B.O.I	ENCARGOS SOCIAIS
	Ampliação e Requalificação de Creche municipal Manoel Antônio do Município de São João del-Rei		SNAP - 01/2025 - Pernambuco	22,50%	Não Descontado:
			ORSE - 06/2025 - Sergipe		Porteira: 115,84%
			SRG - 06/2025 - Recife-PE		Mercado: 79,11%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88200 SNAP	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRILICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,000000	33,96	33,96	
Composição Auxiliar	88278 SNAP	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,800000	20,90	18,03	
Composição Auxiliar	88242 SNAP	ALUGANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,136000	25,90	2,41	
Insu	0002135 SNAP	ARGAMASSA POLIMÉRICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXÍVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	Material	KG	3,401800	3,62	12,53	
			MO sem LS =>	7,63	LS =>	8,68	MO com LS =>	16,32
			Valor do SER =>	7,94			Valor com SER =>	41,56

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88252 SNAP	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INT - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,000000	19,94	19,94	
Composição Auxiliar	88264 SNAP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,336000	30,34	7,01	
Composição Auxiliar	88247 SNAP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,336000	26,51	5,92	
Insu	00028-12 SNAP	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,000000	6,13	6,13	
			MO sem LS =>	1,53	LS =>	5,17	MO com LS =>	8,70
			Valor do SER =>	4,28			Valor com SER =>	23,34

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	773 ORSE	Interruptor (1 seção) com caixa pvc 4" x 2", aberto	Torneiras Convencionais e	un	1,000000	20,68	20,68
Insu	0003436 ORSE	Detalhamento de Cálculo ORSE	Mão de Obra	H	0,210000	10,70	3,99
Insu	0003436 SNAP	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	Material	un	1,000000	1,58	1,58
Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisório	H	0,210000	3,74	0,73
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisório	H	0,600000	3,88	2,32
Insu	ORSE	Servente de obra (Porteira)	Mão de Obra	H	0,400000	14,58	6,74
Insu	0002111 SNAP						
Insu	1117 ORSE	Interruptor embutido (1 seção) simples com placa	Material	un	1,000000	3,40	3,43

Insu	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Insu	0003436 ORSE	Detalhamento de Cálculo ORSE	Mão de Obra	H	0,210000	10,70	3,99
Insu	0003436 SNAP	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	Material	un	1,000000	1,58	1,58
Insu	10551 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	8,906488	7,00	0,08
Insu	945 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	8,901258	199,37	0,24
Insu	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliéster, sem	Material	un	8,906488	14,00	0,08
Insu	11042 ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	8,906210	34,00	0,08
Insu	2378 ORSE	Valo transporte	Material	un	0,5701948	4,80	0,27
Insu	1358 ORSE	Protetor auricular	Material	un	8,906488	4,90	0,05

Insu	158 ORSE	Almoxia (Participação do empregador)	Material	un	8,9024580	14,00	1,15	
Insu	10402 ORSE	Cesta térmica	Material	un	8,9084480	256,34	0,70	
Insu	10392 ORSE	Reparo de vidro e acrílico em grupo	Serviço	un	8,9084480	12,54	0,64	
Insu	ORSE	Lista de segurança com bucha de aço e cabos de aço soldado	Material	par	8,9062170	18,67	0,94	
Insu	00012683 SNAP							
Insu	ORSE	Linha rápida de couro, cora curto (ponto "T" em)	Material	par	8,9018630	11,29	0,02	
Insu	00012682 SNAP							
Insu	10551 ORSE	Ratapão - café de manhã (café com leite e dois pães com margarina)	Serviço	un	8,9024580	5,00	0,41	
Insu	11241 ORSE	Alcance volt-ampere metro	Material	un	8,9000420	170,00	0,00	
Insu	10688 ORSE	Protetor solar tipo 30 com 120ml	Material	un	8,9014580	18,08	0,02	
Insu	ORSE	Capa para chave em pvc com forro de poliéster, com capuz (semelhante ao adult)	Material	un	8,9001600	20,68	0,50	
Insu	00012684 SNAP							
Insu	10517 ORSE	Exames atmosféricos/identificatórios (checkup)	Serviço	q	8,9003240	300,08	0,99	
Insu	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	8,9000420	26,89	0,40	
Insu	11340 ORSE	Alcance com isolamento	Material	un	8,9000420	17,38	0,60	
Insu	10788 ORSE	Fu quadrado	Material	un	8,9001290	36,96	0,80	
Insu	4729 ORSE	Manteia 1 kg com cabo	Material	un	8,9009600	27,00	0,00	
Insu	ORSE	Carrinho de mão, sem aço, com capacidade de 145 a 68" (1" 130" kg, peso com carrinho)	Material	un	8,9001280	172,23	0,62	
Insu	00012711 SNAP							
Insu	4728 ORSE	Talhetaria chata 18"	Material	un	8,9001680	19,08	0,69	
Insu	ORSE	Servente de obra (Porteira)	Mão de Obra	H	8,9000000	14,58	8,74	
Insu	1117 ORSE	Interruptor embutido 01 seção simples com placa	Material	un	8,9000000	3,40	3,40	
			MO sem LS =>	6,86	LS =>	6,78	MO com LS =>	12,73
			Valor do SER =>	4,88			Valor com SER =>	25,48

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8841 SNAP	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	25,11	25,11
Composição	8836 SNAP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SER - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	0,09	0,09

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO				BANCOS		B.O.U.		ENCARGOS SOCIAIS	
Ampliação e Requalificação da Creche municipal Manoel Antônio do Município de Camarão de São Paulo-PE				SINAPI - 07/2025 - Pernambuco ORSE - 06/2025 - Sergipe SBC - 06/2025 - Recife-PE		22,50%		Não Desonerado: Habilita: 113,86% Mensalista: 70,11%	
COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO									
Insuno	0004388 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Equipamento	H	1,0000000	1,31	1,31		
Insuno	0003776 SINAPI	COLETADO CAIXA							
Insuno	0003776 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,79	2,79		
Insuno	0003737 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,54	0,54		
Insuno	0003727 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43		
Insuno	0003737 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08		
Insuno	0004450 SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,09	18,09		
Insuno	0003385 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,79	0,79		
				MO sem LS ↔	8,50	LS ↔	8,68	MO com LS ↔	18,18
				Valor do BDI ↔	8,54	Valor com BDI ↔ 35,75			
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	89972 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA	INH - INSTALAÇÕES HIDRÔSANTÁRIAS	UN	1,0000000	8,04	8,04		
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0576000	26,13	1,51		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0576000	24,51	1,41		
Insuno	0000552 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR MARROM, PARA ÁGUA PRA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,35	2,35		
Insuno	0002993 SINAPI	BOLICÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0400000	74,08	2,97		
Insuno	0000132 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 150g GR	Material	UN	0,0350000	35,40	1,24		
Insuno	0000148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0550000	12,72	0,70		
				MO sem LS ↔	1,10	LS ↔	1,20	MO com LS ↔	2,30
				Valor do BDI ↔	1,35	Valor com BDI ↔ 7,20			
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	94978 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_342024	INH - INSTALAÇÕES HIDRÔSANTÁRIAS	UN	1,0000000	13,01	13,01		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1085000	24,51	2,66		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1085000	26,13	2,82		
Insuno	0000132 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 150g GR	Material	UN	0,0119000	35,40	0,42		
Insuno	0003083 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRÃO 100	Material	UN	0,0112000	1,63	0,18		
Insuno	0002993 SINAPI	BOLICÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0140000	74,08	1,04		
Insuno	0000155 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 40MM, COR MARROM, PARA	Material	UN	1,0000000	5,81	5,81		
				MO sem LS ↔	1,90	LS ↔	2,20	MO com LS ↔	4,12
				Valor do BDI ↔	2,90	Valor com BDI ↔ 15,83			
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	07983 SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BARRILADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERMÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4) AF_110520	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	206,51	206,51		
Composição Auxiliar	88216 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3540000	24,08	8,52		
Composição Auxiliar	80767 SINAPI	ARMADAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,3 MM - MONTAGEM AF_362022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,2110000	15,84	19,19		
Composição Auxiliar	030574 SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA LAJES PRE-MOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ACABAMENTO E ACABAMENTO AF_322022_P9	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,3540000	633,08	225,91		
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5010000	28,41	14,23		
Composição	00213 SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO FONTELETE, EM MADEIRA, TABUADO APARELHADA 7,5 X 20 CM, 8M	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m	0,8700000	16,49	14,30		
Insuno	0000610 SINAPI	TABUADO APARELHADA 7,5 X 20 CM, 8M	Material	m	1,8700000	20,54	38,44		
Insuno	0000743 SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA CONVENCIONAL (VIGOTAS + VIGOTAS) PARA PISO UNIDIRECIONAL, DOBRACARGA DE 200 KG/M2, VAO ATÉ 3,20 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0000000	72,71	72,71		
Insuno	00046304 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	Material	KG	0,3400000	20,34	6,92		
				MO sem LS ↔	13,74	LS ↔	18,09	MO com LS ↔	28,45
				Valor do BDI ↔	42,40	Valor com BDI ↔ 252,57			
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	88902 SINAPI	LAVATÓRIO LOUCA BRANCA COM COLUNA, 14 X 36,5 CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_012023	INH - INSTALAÇÕES HIDRÔSANTÁRIAS	UN	1,0000000	363,96	363,96		
Composição Auxiliar	88216 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4440000	24,08	10,69		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8760000	26,13	22,90		
Insuno	0003725 SINAPI	REJANTE EPÓXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0765000	136,04	10,40		
Insuno	00036794 SINAPI	LAVATÓRIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSÕES 14 X 36 CM (L X C)	Material	UN	1,0000000	160,90	160,90		
Insuno	0004351 SINAPI	PARAFUSO RIQUETADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-8	Material	UN	8,0000000	26,04	208,32		
				MO sem LS ↔	12,36	LS ↔	14,77	MO com LS ↔	27,73
				Valor do BDI ↔	81,87	Valor com BDI ↔ 465,72			
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	145 ORSE	Laje pré-fabricada comum para piso de cobertura, inclusive esquadramento em madeira e acabamento 4cm	Estruturas Pré-Moldadas de Concreto	m²	1,0000000	136,30	136,30		
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Insuno	0405 ORSE	Madeira mista serrada (pinus) 2,2 x 5,0cm - 0,69121 m³/m	Material	m³	0,7460000	3,59	2,68		
Insuno	0004718 SINAPI	Piso bruto n. 2 (19 x 38 mm) posto pelo fornecedor, sem frete	Material	m²	0,5414000	138,48	75,13		

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO				BANCOS		B.D.I.		ENCARGOS SOCIAIS	
Ampliação e Requalificação de Creche municipal Manoel Antônio do Município de Caracol de São Paulo-PE				SINAPI - 07/2025 - Pernambuco		22,56%		Não Desonerado	
				ORSE - 04/2025 - Sergipe				Havista: 113,64%	
				SBC - 08/2025 - Recife-PE				Mensalista: 70,11%	
COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO									
Composição	1349	ORSE	Encargos Complementares - Servento	Provisões	h	1,300000	3,88	6,64	
Insueto	00010501	ORSE	Tabua 12,5 x 22" cm em pinus, mista de equivalente da região - bruto	Material	m	0,300000	12,27	4,04	
SINAPI									
Insueto	00047211	ORSE	Pedra britada n. 1 (0,5 a 10 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,013000	137,75	1,68	
SINAPI									
Composição	140	ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	0,400000	13,19	5,27	
Insueto	00012131	ORSE	Capiteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,430000	19,02	8,17	
SINAPI									
Insueto	00000000	ORSE	Cimento Portland composto cp 4-32	Material	kg	6,000000	8,75	6,75	
Insueto	00000000	ORSE	Areia grossa - posto pedreira/fornecedor (afinada na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,060000	101,30	6,16	
SINAPI									
Insueto	1505	ORSE	Madeira mista serrada (pinus) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angêlo, louro)	Material	m	1,100000	8,69	6,75	
Insueto	00000000	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,300000	14,58	16,86	
Insueto	00000000	ORSE	Prago de aço polido com catraca 18 x 30 (2,04 x 10)	Material	kg	0,200000	18,91	0,93	
SINAPI									
Insueto	00047501	ORSE	Reboco (horista)	Mão de Obra	h	0,300000	19,02	5,70	
SINAPI									
Insueto	00007140	ORSE	Laje pre-moldada convencional (lajes + vigas) para piso, unidirecional, entrega de 200 kg/m², vão até 4,50 m (sem colocação)	Material	m²	1,000000	96,02	96,02	
SINAPI									
Composição	12501	ORSE	Encargos Complementares - Capiteiros	Provisões	h	0,430000	3,82	1,64	
Composição	12502	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiros	Provisões	h	0,300000	3,75	1,12	
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit.	Total
Insueto	0005	ORSE	Madeira mista serrada (pinus) 2,2 x 5,0cm - 0,00121 m³/m	Material	m	0,740000	3,90	2,88	
Insueto	00047151	ORSE	Pedra britada n. 2 (10 a 35 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,041000	130,48	5,73	
SINAPI									
Insueto	00012560	ORSE	Capote de segurança alta frontal com suspensão de poliéster, sem juglar (100cm x 10)	Material	un	0,001256	16,00	0,01	
SINAPI									
Insueto	13568	ORSE	Protetor articulador	Material	un	0,004203	4,90	0,04	
Insueto	00012594	ORSE	Capa para chuveiro em PVC com forro de poliéster, com capuz (armado ou acríl)	Material	un	0,000418	20,90	0,00	
SINAPI									
Insueto	13768	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,002064	30,90	0,03	
Insueto	13562	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,000420	12,94	0,11	
Insueto	4729	ORSE	Maneira 1 kg com cabo	Material	un	0,0001352	37,80	0,00	
Insueto	00012601	ORSE	Linha de segurança com base de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0045152	11,28	0,05	
SINAPI									
Insueto	00007011	ORSE	Cortino de mão, em aço, com capacidade de 145 a 857 l / "180" kg, peso com camara	Material	un	0,002064	173,25	0,04	
SINAPI									
Insueto	041	ORSE	Fardamento com mangas curtas	Material	un	0,0001418	190,07	0,02	
Insueto	10462	ORSE	Costa Balaia	Material	un	0,000420	295,00	1,82	
Insueto	4729	ORSE	Talhasseiro plástico 10"	Material	un	0,000396	10,58	0,03	
Insueto	13761	ORSE	Relevo - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2131682	5,00	1,06	
Insueto	00012601	ORSE	Rede de segurança com base de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,000322	76,67	0,12	
SINAPI									
Insueto	158	ORSE	Almoo (Participação do empregador)	Material	un	0,2131682	14,00	2,98	
Insueto	13517	ORSE	Exames admissionais/periodicos (checkup)	Serviços	q	0,000076	390,00	0,25	
Insueto	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1751790	4,56	0,78	
Insueto	1051	ORSE	Oculos de proteção	Material	pr	0,0016222	7,00	0,01	
Insueto	13568	ORSE	Protetor solar (ps 36) com 123ml	Material	un	0,0037092	16,00	0,06	
Insueto	00010501	ORSE	Tabua 12,5 x 22" cm em pinus, mista de equivalente da região - bruto	Material	m	0,300000	12,27	4,04	
SINAPI									
Insueto	00047211	ORSE	Pedra britada n. 1 (0,5 a 10 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,013000	137,75	1,68	
SINAPI									
Insueto	13568	ORSE	Torçoes	Material	un	0,0000064	30,00	0,00	
Insueto	13565	ORSE	Arco de obra	Material	un	0,0000064	20,90	0,00	
Insueto	00011321	ORSE	Armao reçoído 18 bag. Ø = 1,40 mm (0,016 kg/m) ou 18 bag. Ø = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	0,0000000	30,96	0,24	
SINAPI									
Insueto	81	ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	0,400000	8,14	3,65	
Insueto	00000000	ORSE	Espacador / distancador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão 7,2 a 12,5" mm, comprimento 20 mm	Material	un	0,1800000	0,22	0,03	
SINAPI									
Insueto	00001111	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,320000	14,58	19,42	
SINAPI									
Insueto	00000000	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,020000	18,03	0,86	
SINAPI									
Insueto	00000000	ORSE	Espacador / distancador tipo gema dupla, em plástico, comprimento "20" mm, para ferragens de lajes e fund. de vigas	Material	un	0,1800000	0,38	0,08	
SINAPI									
Insueto	00012131	ORSE	Capiteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,430000	19,02	8,17	
SINAPI									
Insueto	00013701	ORSE	Cimento Portland composto cp 4-32	Material	kg	6,000000	8,75	6,75	
SINAPI									
Insueto	00000000	ORSE	Areia grossa - posto pedreira/fornecedor (afinada na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,060000	101,30	6,16	
Insueto	1505	ORSE	Madeira mista serrada (pinus) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angêlo, louro)	Material	m	1,0700000	8,88	6,75	

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO				BANCOS		B.O.J.		ENCARGOS SOCIAIS	
Ampliação e Requalificação da Creche municipal Manoel Antônio do Município de Caravelas de São Paulo-PE				SINAPI - 07/2025 - Pernambuco		22,58%		Mão Desonerado: 113,84%	
				ORSE - 08/2025 - Sergipe				Mensalista: 76,11%	
				SBC - 08/2025 - Recife-PE					
COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO									
Insu	0000075/ SINAPI	ORSE	Prato de aço polido com tábua 10 x 30 (2 3/4 x 10)	Material	kg	0,0200000	16,91	0,32	
Insu	0004750/ SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	16,02	5,76	
Insu	0003740/ SINAPI	ORSE	Laje pré-moldada convencional (tipos + vigas) para piso, unidirecional, sobrecarga de 200 kg/m2; var. até 4,50 m (sem colocação)	Material	m²	1,0000000	56,02	56,02	
Insu	11244 ORSE	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000000	48,98	0,00	
Insu	10577 ORSE	ORSE	Serrote 43cm	Material	un	0,0000420	30,00	0,00	
Insu	10578 ORSE	ORSE	Fôrtilo grande	Material	un	0,0000000	15,15	0,00	
Insu	11348 ORSE	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0005430	240,90	0,01	
Insu	10579 ORSE	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000000	20,85	0,00	
Insu	11248 ORSE	ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0000420	875,05	0,04	
Insu	11243 ORSE	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000000	26,00	0,00	
Insu	4174 ORSE	ORSE	Desarmador de aço fixo, cabo madeira, ref. 143, Atlas ou similar	Material	un	0,0001500	12,00	0,00	
Insu	10706 ORSE	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000000	25,95	0,00	
Insu	11264 ORSE	ORSE	Martelo de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000000	13,52	0,00	
Insu	11246 ORSE	ORSE	Escalimétrica de bambu	Material	un	0,0002100	10,22	0,00	
Insu	11265 ORSE	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0001200	16,78	0,00	
Insu	10262 ORSE	ORSE	Régua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000000	44,00	0,00	
Insu	10708 ORSE	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000000	15,40	0,00	
Insu	4722 ORSE	ORSE	Calha de pedreiro	Material	un	0,0001200	19,80	0,00	
Insu	11245 ORSE	ORSE	Desarmador de madeira 12x22	Material	un	0,0002100	11,60	0,00	
Insu	11247 ORSE	ORSE	Serra nãumano	Material	un	0,0000000	327,90	0,00	
				MO sem LS ==	15,88	LS ==	18,05	MO com LS ==	33,89
				Valor de BDI ==	38,66	Valor com BDI == 194,00			

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	7992 ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças de superestrutura	Concreto Simples	m³	1,0000000	50,51	50,51
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	10555 ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisório	h	0,1800000	3,72	0,68
Insu	0000375/ SINAPI	Armador (horista)		h	0,1800000	19,32	3,42
Insu	0000111/ SINAPI	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,6200000	14,58	23,81
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisório	h	0,3600000	3,75	1,35
Insu	0000171/ SINAPI	Carpineiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	10,32	6,84
Composição	10548 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisório	h	1,6200000	3,58	6,28
Composição	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisório	h	0,3600000	3,82	1,37
Insu	0000176/ SINAPI	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	19,32	6,94
Detalhamento de Cálculo ORSE							
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Insu	10781 ORSE	Releção - calha de manilha (calha com ferro e duas pilas com manilha)	Serviços	un	0,1566360	5,88	1,28
Insu	0001380/ SINAPI	Casa para chuveir em PVC com forro de polietileno, com capot (amarrado ou aus)	Material	un	0,0000000	25,85	0,01
Insu	2379 ORSE	Veio transporte	Material	un	0,2115020	4,50	0,95
Insu	10589 ORSE	Protetor solar fixo 30 com 120cm	Material	un	0,0045360	18,00	0,08
Insu	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0115400	12,54	0,14
Insu	10546 ORSE	Tirapintas	Material	un	0,0000000	39,30	0,00
Insu	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e calcanhar acolchoado	Material	par	0,0019800	76,67	0,15
Insu	10617 ORSE	Exames admissionais/ambientais (obrigatórios)	Serviços	c	0,0010000	300,00	0,30
Insu	118 ORSE	Almoco (Participação da empresa)	Material	un	0,2360360	14,08	3,59
Insu	941 ORSE	Fabricação com mangas curta	Material	un	0,0017900	198,87	0,34
Insu	1651 ORSE	Óculos protetor proteção	Material	par	0,0015000	7,00	0,01
Insu	10596 ORSE	Protetor aerofólio	Material	un	0,0115400	4,93	0,08
Insu	ORSE	Lona raspa de nylon, canto curto (quatro 7" um)	Material	par	0,0057960	11,28	0,06
Insu	0001260/ SINAPI	Capacete de segurança alta frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (class B)	Material	un	0,0016120	14,00	0,02
Insu	0001260/ SINAPI	Capacete de segurança alta frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (class B)	Material	un	0,0016120	14,00	0,02
Insu	10545 ORSE	Aço de arma	Material	un	0,0000360	20,90	0,00
Insu	10402 ORSE	Corda Balsa	Material	un	0,0113400	205,06	2,32
Insu	0000375/ SINAPI	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,1800000	19,32	3,42
Insu	0000111/ SINAPI	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,6200000	14,58	23,81
Insu	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000000	20,00	0,00
Insu	4174 ORSE	Desarmador de aço fixo, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	un	0,0001500	12,00	0,00
Insu	10706 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000000	25,95	0,00
Insu	11264 ORSE	Martelo de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000720	13,52	0,00
Insu	11246 ORSE	Escalimétrica de bambu	Material	un	0,0002520	10,22	0,00
Insu	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0001440	18,75	0,00
Insu	10262 ORSE	Régua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000720	44,00	0,00
Insu	10708 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000720	15,40	0,00
Insu	4722 ORSE	Calha de pedreiro	Material	un	0,0001440	19,80	0,00
Insu	11245 ORSE	Desarmador de madeira 12x22	Material	un	0,0002520	11,60	0,00
Insu	11247 ORSE	Serra manivela	Material	un	0,0000000	327,90	0,01
Insu	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	19,32	6,84
Insu	10708 ORSE	Pa quadrado	Material	un	0,0003240	36,90	0,01
Insu	4720 ORSE	Martelo 1 kg com cabo	Material	un	0,0001500	37,80	0,00

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO				BANCOS		B.O.I		ENCARGOS SOCIAIS	
Ampliação e Requalificação da Creche municipal Manoel Antônio do Município de Caravelas de São Félix-PE				SINAPI - 07/2025 - Pernambuco ORSE - 06/2025 - Sergipe SBC - 09/2025 - Recife-PE		22,50%		Não Descontado: Mensal: 113,84% Mensalista: 73,11%	
COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO									
Insueto	0002711/ SINAPI	ORSE	Carinho de mãe, em aço, com capacidade de 145 a 657 l / 1100 kg, peso com carvão	Material	un	0,000248	175,23	0,05	
Insueto	4728 ORSE		Talhadore chato 10"	Material	un	0,000480	18,58	0,00	
Insueto	11244 ORSE		Martelo com unha	Material	un	0,0000720	48,25	0,00	
Insueto	13577 ORSE		Serra elétrica	Material	un	0,0000350	36,90	0,00	
Insueto	13578 ORSE		Furadeira grande	Material	un	0,0000720	15,15	0,00	
Insueto	11248 ORSE		Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou similar profissional	Equipamento	un	0,0000380	246,80	0,00	
Insueto	13579 ORSE		Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000720	26,86	0,00	
Insueto	11248 ORSE		Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0000380	679,65	0,00	
Insueto	ORSE		Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	19,02	6,84	
			MO sem LS ==		10,03	LS ==	21,88	MO com LS ==	40,71
			Valor do BDI ==		11,36			Valor com BDI ==	81,87
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	128 ORSE	Largamento de concreto armado, bombeado, em peças armadas de superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	50,51	50,51		
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	13555 ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisória	h	0,1800000	3,72	0,96		
Composição	13561 ORSE	Encargos Complementares - Capineiro	Provisória	h	0,3600000	3,82	1,37		
Composição	13548 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisória	h	1,6200000	3,88	6,29		
Insueto	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,6200000	14,58	23,91		
Insueto	0000611/ SINAPI	ORSE	Capineiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	19,02	6,84	
Composição	10560 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisória	h	0,3600000	9,18	3,36		
Insueto	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,1800000	19,02	3,42		
Insueto	0000378/ SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	19,02	6,84	
Insueto	08304750/ SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	19,02	6,84	
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insueto	10791 ORSE	Proteção - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2555280	5,00	1,28		
Insueto	ORSE	Capa para chuva em PVC com forro de poliéster, com capot (semelhante ao atual)	Material	un	0,3005040	20,85	6,31		
Insueto	08012594/ SINAPI	2370 ORSE	Veio transporte	Material	un	0,2713000	4,58	0,95	
Insueto	10680 ORSE	Protetor solar tipo 30 com 120ml	Material	un	0,3045380	18,00	5,48		
Insueto	10682 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,2113400	12,54	2,14		
Insueto	10686 ORSE	Turquesa	Material	un	0,3006500	39,00	11,90		
Insueto	ORSE	Bola de segurança com fecho de aço e colarinho acionado	Material	par	0,3018800	35,87	10,75		
Insueto	10517 ORSE	Exames admissionais/desempenho (checkup)	Serviços	q	0,3010000	360,30	108,09		
Insueto	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2588380	14,06	3,84		
Insueto	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0031500	198,07	62,61		
Insueto	1051 ORSE	Outros testes proteção	Material	pr	0,0010800	7,00	0,01		
Insueto	13308 ORSE	Protetor solar	Material	un	0,0113400	4,30	0,05		
Insueto	ORSE	Linha tampa de concreto, sem corte (ponto 7" em)	Material	par	0,0007860	14,28	0,06		
Insueto	00012692/ SINAPI	ORSE	Capote de segurança alta frontal com suspensão de poliéster, sem jugular (colado b)	Material	un	0,0015120	14,00	0,02	
Insueto	13568 ORSE	Arco de aço	Material	un	0,0000380	29,36	0,00		
Insueto	15602 ORSE	Cesta elétrica	Material	un	0,0113400	205,06	2,32		
Insueto	11244 ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000720	48,25	0,00		
Insueto	13577 ORSE	Serra elétrica	Material	un	0,0000350	36,90	0,00		
Insueto	13578 ORSE	Furadeira grande	Material	un	0,0000720	15,15	0,00		
Insueto	11248 ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou similar profissional	Equipamento	un	0,0000380	246,80	0,00		
Insueto	13579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000720	26,86	0,00		
Insueto	11248 ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0000380	679,65	0,00		
Insueto	10798 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002040	36,96	0,01		
Insueto	4728 ORSE	Martelo 1 kg com cabo	Material	un	0,0001400	37,86	0,00		
Insueto	ORSE	Carinho de mãe, em aço, com capacidade de 145 a 657 l / 1100 kg, peso com carvão	Material	un	0,000248	172,23	0,05		
Insueto	0002711/ SINAPI	ORSE	Talhadore chato 10"	Material	un	0,000480	18,58	0,00	
Insueto	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,6200000	14,58	23,91		
Insueto	0000611/ SINAPI	ORSE	Capineiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	19,02	6,84	
Insueto	00001213/ SINAPI	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000380	28,00	0,00	
Insueto	4174 ORSE	Desempenadeira de aço fixo, cabo madeira, ref 143, Atlas ou similar	Material	un	0,0001000	12,00	0,00		
Insueto	10790 ORSE	Prumo de ferro	Material	un	0,0000380	25,35	0,00		
Insueto	11054 ORSE	Martelo de 1,2 kg com cabo	Material	un	0,0000720	12,52	0,00		
Insueto	11045 ORSE	Escada metálica de bambu	Material	un	0,0002520	10,22	0,00		
Insueto	11065 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0001440	18,75	0,00		
Insueto	10262 ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (pasta pedreiro)	Material	un	0,0000720	44,00	0,00		
Insueto	10789 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000720	15,40	0,00		
Insueto	4722 ORSE	Cadê de pedreiro	Material	un	0,0001440	18,80	0,00		
Insueto	11045 ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	Material	un	0,0002520	11,60	0,00		
Insueto	11047 ORSE	Serra mármora	Material	un	0,0000380	337,80	0,01		
Insueto	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,1800000	19,02	3,42		
Insueto	0000378/ SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	19,02	6,84	
Insueto	0004750/ SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	19,02	6,84	
			MO sem LS ==		10,03	LS ==	21,88	MO com LS ==	40,71
			Valor do BDI ==		11,36			Valor com BDI ==	81,87

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO		BANCOS	R.D.I.	ENCARGOS SOCIAIS
Ampliação e Requalificação da Creche Municipal Manoel Antônio do Município de Carnéides de São Paulo-PE		SNAP - 07/2025 - Pernambuco ORSE - 06/2025 - Sergipe SBC - 06/2025 - Recife-PE	22,38%	Não Descontado: Horista: 115,84% Mensalista: 78,11%
COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO				

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	2654 ORSE	Lastro de orto 3	Lastro, Laje e Base	m²	1,0000000	190,15	190,15	
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	10545 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisões	h	2,0000000	3,88	7,76	
Item	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	14,58	29,16	
	00001111 SNAP							
Item	ORSE	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	1,2000000	136,12	163,14	
	0006723 SNAP							
Detalhamento de Cálculo ORSE								
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Item	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (class b)	Material	un	0,0012000	14,00	0,01	
	00012865 SNAP							
Item	10558 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0000000	4,93	0,04	
Item	ORSE	Capa para chuva em PVC com forro de polietileno, com capuz (semelhante ao azul)	Material	un	0,0004000	26,65	0,00	
	00012864 SNAP							
Item	10758 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0004000	36,36	0,01	
Item	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0000000	12,54	0,11	
Item	4728 ORSE	Manteia 1 kg com cabo	Material	un	0,0002000	37,80	0,00	
Item	ORSE	Linha sapo de couro, largo curto (ponto 77 cm)	Material	par	0,0040000	11,28	0,05	
	00012852 SNAP							
Item	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 45 a 60 1/2 "130" kg, pneus com semelha	Material	un	0,0004000	172,23	0,06	
	00022710 SNAP							
Item	941 ORSE	Pantimento com mangue curta	Material	un	0,0000000	98,07	0,00	
Item	10402 ORSE	Café Bláico	Material	un	0,0000000	206,06	1,54	
Item	4728 ORSE	Talhadão chata 10"	Material	un	0,0000000	18,58	0,01	
Item	10761 ORSE	Rafregio - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2000000	5,00	1,01	
Item	ORSE	Botão de segurança com alça de aço e cintilho acionado	Material	par	0,0010000	76,67	0,12	
	00012853 SNAP							
Item	158 ORSE	Almoo (Participação do empregador)	Material	un	0,2000000	14,00	2,80	
Item	10517 ORSE	Exames admissionais/dimensionais (checkup)	Serviços	qj	0,0000000	306,06	0,34	
Item	3378 ORSE	Veio transporte	Material	un	0,1800000	4,50	0,54	
Item	1651 ORSE	Oculos branco proteção	Material	pr	0,0010000	7,00	0,01	
Item	10508 ORSE	Protetor solar tipo 30 com 120ml	Material	un	0,0000000	18,00	0,06	
Item	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	14,58	29,16	
	00001111 SNAP							
Item	ORSE	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	1,2000000	136,12	163,14	
			MD sem LS ==	12,83	LS ==	18,83	MD com LS ==	29,16
			Valor do RDI ==	83,45			Valor com RDI ==	236,66

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Item	2148 ORSE	Levadouro tipo, sem colares, pedida popular, o indivíduo, afeto, engate e furo para ref. 1934, todos em plástico, inclusive conj. de flutuação os similares - Ref 03	Material	un	1,8000000	289,67	289,67
Item	2051 ORSE	Tanque plástico para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar	Material	un	1,8000000	11,80	11,80
Item	0002696 SNAP	Enxugador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	2,7500000	19,32	52,30
Item	00015425 SNAP	Lavatório de louça branca, suspenso (sem colares), dimensões 140 x 30" cm	Material	un	1,8000000	68,85	68,85
Composição	10545 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisões	h	2,7500000	3,88	10,67
Item	882 ORSE	Fiação p/ lavatório - pastilhas (pvc - ref. ap-7 ou similar)	Material	qj	1,8000000	26,16	26,16
Item	00001101 SNAP	Valvula em plástico branco para torque ou lavatório 1", sem unho e sem latices	Material	un	1,8000000	4,70	4,70
Composição	10554 ORSE	Encargos Complementares - Enxugador	Provisões	h	2,7500000	0,81	13,47
Item	981 ORSE	Fita vedação 18mm	Material	m	8,8400000	0,26	0,21
Item	00001411 SNAP	Engate do tipo flexível plástico (pvc ou similar) tamanho 1/2" x 30 cm	Material	un	1,8000000	4,94	4,94
Item	00001411 SNAP	Sifão plástico tipo copo para pia americana 1 1/2 x 1 1/2"	Material	un	1,8000000	16,18	16,18
Item	00001415 SNAP	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,7500000	14,58	40,09
Detalhamento de Cálculo ORSE							
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Item	2251 ORSE	Tanque plástico para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar	Material	un	1,8000000	11,80	11,80
Item	0002696 SNAP	Enxugador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	2,7500000	19,32	52,30
Item	ORSE	Lavatório de louça branca, suspenso (sem colares), dimensões 140 x 30" cm	Material	un	1,8000000	68,85	68,85
Item	00012865 SNAP	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (class b)	Material	un	0,0012000	14,00	0,01
Item	10558 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0047500	4,93	0,12
Item	00012864 SNAP	Capa para chuva em PVC com forro de polietileno, com capuz (semelhante ao azul)	Material	un	0,0011000	26,65	0,03
Item	10758 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000000	36,36	0,02
Item	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0047500	12,54	0,31
Item	4728 ORSE	Manteia 1 kg com cabo	Material	un	0,0002750	37,80	0,01
Item	00012852 SNAP	Linha sapo de couro, largo curto (ponto 77 cm)	Material	par	0,0126500	11,28	0,14

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO		SANCOS		S.D.L.		ENCARGOS SOCIAIS	
Ampliação e Requalificação da Creche Municipal Manoel Antônio do Município de Camocim de São Félix-PE		SINAPI - 07/2025 - Pernambuco ORSE - 06/2025 - Sergipe SNC - 05/2025 - Recife-PE		22,58%		Não Descontado: Prestado: 113,84% Mensalista: 73,11%	

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO							
Insuno	00027111 SINAPI	CRSE	Centro de mas. em aço, com capacidade de 140 a 500 l (1100 kg, press. com tanque)	Material	un	0,000500	172,23
Insuno	941 ORSE	CRSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,000100	196,07
Insuno	1040 ORSE	CRSE	Cada Branca	Material	un	0,004700	295,00
Insuno	4728 ORSE	CRSE	Talco de chala 10"	Material	un	0,000200	18,58
Insuno	10701 ORSE	CRSE	Rafiepla - café de marmel (café com leite e dois pães com marmelo)	Serviço	un	0,000800	3,00
Insuno	0002885 SINAPI	CRSE	Boto de segurança com biquinho de aço e colarinho acalafado	Material	par	0,004300	76,67
Insuno	158 ORSE	CRSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,000800	14,00
Insuno	10517 ORSE	CRSE	Cuotas administrativas/despesas (cheques)	Serviço	q	0,002000	396,00
Insuno	2379 ORSE	CRSE	Vale transporte	Material	un	0,408200	4,50
Insuno	1981 ORSE	CRSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,004400	7,00
Insuno	1999 ORSE	CRSE	Protetor solar tipo 30 com 100ml	Material	un	0,000900	18,00
Insuno	963 ORSE	CRSE	Fluoreplu (plástico - parafuso (bica - ref. ap. 7 ou similar)	Material	q	1,000000	28,15
Insuno	0009153 SINAPI	CRSE	Valvula em plástico branco para tanque do lavatório 1", sem orifício e sem tampa	Material	un	1,000000	4,70
Insuno	11253 ORSE	CRSE	Tamacha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,003000	25,00
Insuno	11255 ORSE	CRSE	Tamacha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,001600	48,00
Insuno	18503 ORSE	CRSE	Piso simples 30cm	Material	un	0,000750	18,57
Insuno	11257 ORSE	CRSE	Tamacha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,001100	32,30
Insuno	12562 ORSE	CRSE	Linha chala 12"	Material	un	0,000750	37,60
Insuno	11254 ORSE	CRSE	Tamacha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,001000	27,44
Insuno	11258 ORSE	CRSE	Tamacha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,001100	62,00
Insuno	961 ORSE	CRSE	Fila veda toca 10cm	Material	un	0,000800	3,26
Insuno	0009141 SINAPI	CRSE	Engatadeira flexível plástico (pvc ou atp) branco 1/2" x 30 cm	Material	un	1,000000	4,84
Insuno	0009140 SINAPI	CRSE	Wilo plástico tipo copo para pia americana 1,10" x 1,10"	Material	un	1,000000	18,18
Insuno	00091111 SINAPI	CRSE	Servente de obras (proleta)	Mão de Obra	h	2,700000	14,50
				MO sem I.S. =>	43,20	I.S. =>	40,19
				Valor do BDI =>	60,67		MO com I.S. =>
							Valor com BDI =>

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	80278 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	29,71	29,71
Composição Auxiliar	80341 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	0,39	0,39
Insuno	0004348 SINAPI	EPS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000000	1,31	1,31
Insuno	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviço	H	1,000000	0,54	0,54
Insuno	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,000000	1,43	1,43
Insuno	00037373 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,000000	2,79	2,79
Insuno	0004345 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000000	0,76	0,76
Insuno	0004755 SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,000000	22,40	22,40
Insuno	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,000000	0,08	0,08
			MO sem I.S. =>	10,66	1,0	12,18	MO com I.S. =>
			Valor do BDI =>	8,88			Valor com BDI =>

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103274 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DURNO, AF_01/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	1,000000	23,37	23,37
Composição Auxiliar	80258 SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	22,58	22,58
Composição Auxiliar	103271 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - JÚROS, AF_01/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	0,54	0,54
Composição Auxiliar	103270 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - MATERIAS NA OPERAÇÃO, AF_01/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	0,64	0,64
				MO sem I.S. =>	7,37	I.S. =>	5,98
				Valor do BDI =>	8,29		MO com I.S. =>
							Valor com BDI =>

Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição 103275 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DURNO, AF_01/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,000000	25,87	25,87
Composição Auxiliar 103276 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - DEPRECIAÇÃO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	0,64	0,64
Composição Auxiliar 103273 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - MATERIAS NA OPERAÇÃO, AF_01/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	1,70	1,70
Composição 103271 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - JÚROS, AF_01/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	0,54	0,54

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO			BANCOS		B.O.L		ENCARGOS SOCIAIS	
Ampliação e Requalificação da Creche municipal Manoel Antônio do Município de Caruaru de São Paulo-PE			SINAPI - 07/2025 - Pernambuco		22,50%		Não Descontado:	
			ORSE - 06/2025 - Sergipe				Honorário: 113,84%	
			BSC - 06/2025 - Recife-PE				Mensalista: 70,11%	
COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO								
Composição Auxiliar	8028 SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SED - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,800000	22,58	22,58	
Composição Auxiliar	10272 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.900 W, 1.300 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - MANUTENÇÃO AF_01/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,800000	0,80	0,80	
			MO sem LS ++	1,87	LS ++	0,88	MO com LS ++	16,83
			Valor do BDI ++	0,62			Valor com BDI ++	21,68
Composição Insuno	Código Banco 10272 SINAPI	Descrição MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.900 W, 1.300 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - MANUTENÇÃO AF_01/2021	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	Und H	Quant. 1,800000	Valor Unit. 0,84	Total 0,84	
	0004703 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.900 W, FREQUÊNCIA DE 1.300 IMPACTOS POR MINUTO, FORÇA DE IMPACTO ENTRE 60 E 85 J, PESO DE 30 KG	Equipamento	UN	8,800048	10,036,30	0,84	
			MO sem LS ++	0,00	LS ++	0,00	MO com LS ++	0,00
			Valor do BDI ++	0,14			Valor com BDI ++	0,14
Composição Insuno	Código Banco 10272 SINAPI	Descrição MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.900 W, 1.300 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - MANUTENÇÃO AF_01/2021	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	Und H	Quant. 1,800000	Valor Unit. 0,14	Total 0,14	
	0004703 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.900 W, FREQUÊNCIA DE 1.300 IMPACTOS POR MINUTO, FORÇA DE IMPACTO ENTRE 60 E 85 J, PESO DE 30 KG	Equipamento	UN	8,800048	10,036,30	0,14	
			MO sem LS ++	0,00	LS ++	0,00	MO com LS ++	0,00
			Valor do BDI ++	0,03			Valor com BDI ++	0,17
Composição Insuno	Código Banco 10272 SINAPI	Descrição MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.900 W, 1.300 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - MANUTENÇÃO AF_01/2021	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	Und H	Quant. 1,800000	Valor Unit. 0,80	Total 0,80	
	0004703 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.900 W, FREQUÊNCIA DE 1.300 IMPACTOS POR MINUTO, FORÇA DE IMPACTO ENTRE 60 E 85 J, PESO DE 30 KG	Equipamento	UN	8,800048	10,036,30	0,80	
			MO sem LS ++	0,00	LS ++	0,00	MO com LS ++	0,00
			Valor do BDI ++	0,14			Valor com BDI ++	0,80
Composição Insuno	Código Banco 10272 SINAPI	Descrição MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.900 W, 1.300 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_01/2021	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	Und H	Quant. 1,800000	Valor Unit. 1,70	Total 1,70	
	0005705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KVAH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KVAH	1,700000	1,30	1,70	
			MO sem LS ++	0,00	LS ++	0,00	MO com LS ++	0,00
			Valor do BDI ++	0,26			Valor com BDI ++	0,26
Composição	Código Banco 8730 SINAPI	Descrição MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:6, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES INTERIORES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE	Und M	Quant. 1,000000	Valor Unit. 45,87	Total 45,87	
Composição Auxiliar	8808 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SED - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,475400	26,26	14,10	
Composição Auxiliar	8816 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SED - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,380000	24,38	6,68	
Composição Auxiliar	8730 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚNICA) PARA EMBOÇAMASSA UNICA/REVESTIMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL, AF_06/2019	SED - SERVIÇOS DIVERSOS	M	8,430400	65,26	26,09	
			MO sem LS ++	0,68	LS ++	11,02	MO com LS ++	20,71
			Valor do BDI ++	10,32			Valor com BDI ++	66,19
Composição	Código Banco 10030 SINAPI	Descrição MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo SED - SERVIÇOS DIVERSOS	Und H	Quant. 1,800000	Valor Unit. 30,47	Total 30,47	
Composição Auxiliar	10028 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SED - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	0,80	0,80	
Insuno	0004340 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETROGÊNEA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000000	0,80	0,84	
Insuno	0003474 SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,000000	22,68	22,68	
Insuno	0003751 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,000000	0,54	0,54	
Insuno	0003751 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,000000	0,08	0,08	
Insuno	0003752 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Materiais	H	1,000000	1,43	1,43	
Insuno	0003753 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Materiais	H	1,000000	2,70	2,70	
Insuno	0004340 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETROGÊNEA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000000	1,20	1,26	
			MO sem LS ++	10,00	LS ++	12,52	MO com LS ++	35,51
			Valor do BDI ++	6,65			Valor com BDI ++	37,32
Composição	Código Banco 8028 SINAPI	Descrição MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo SED - SERVIÇOS DIVERSOS	Und H	Quant. 1,000000	Valor Unit. 22,41	Total 22,41	

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO				BANCOS		B.O.I		ENCARGOS SOCIAIS	
Ampliação e Requalificação da Creche municipal Manoel Antônio de Mota de Município de Caramuru de São Félix-PE				SINAPI - 07/0025 - Pernambuco ORSE - 06/0025 - Sergipe SBC - 08/0025 - Recife-PE		22,50%		Não Desonerado: Materiais: 15,84% Mão-de-obra: 73,11%	
COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO									
Composição Auxiliar	8034 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	0,10	0,10		
Insuno	0007373 SINAPI	SEGURD - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,000000	0,08	0,08		
Insuno	0007370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,000000	2,79	2,79		
Insuno	0004407 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	Mão de Obra	H	1,000000	15,48	15,48		
Insuno	0007371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,000000	0,54	0,54		
Insuno	0004348 SINAPI	EP - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000000	0,88	0,88		
Insuno	0004349 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000000	0,01	0,01		
Insuno	0007372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,000000	1,43	1,43		
				MO sem LS ==	7,78	LS ==	5,58	MO com LS ==	16,07
				Valor do BDI ==	5,04			Valor com BDI ==	27,45
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	82510 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/0020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,000000	84,44	84,44		
Composição Auxiliar	88250 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,125000	24,88	3,13		
Composição Auxiliar	82357 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/0020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,577000	45,38	26,17		
Composição	88262 SINAPI	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,687000	28,41	20,20		
Insuno	00010749 SINAPI	LOCAÇÃO DE ESCORA METÁLICA TELESCÓPICA, COM ALTURA REGULÁVEL DE 11,80" A 12,30" M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MÍNIMO 1000 KGf (10 TON), INCLUSIVE TRINTE E FORCADO DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,90 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLÁSTICAS	Equipamento	MES	0,387000	24,88	9,66		
Insuno	00002602 SINAPI		Material	L	0,010000	7,59	0,07		
Insuno	00040270 SINAPI		Material	M	0,000000	132,03	5,01		
				MO sem LS ==	8,54	LS ==	3,74	MO com LS ==	18,28
				Valor do BDI ==	14,49			Valor com BDI ==	78,93
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	82410 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,000000	146,81	146,81		
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,125000	28,41	33,08		
Composição	82263 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/0020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,625000	188,27	98,21		
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,208000	24,88	5,12		
Insuno	00043304 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	Material	KG	0,018000	20,54	0,39		
Insuno	00002602 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE CLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	Material	L	0,010000	7,59	0,07		
Insuno	00043305 SINAPI	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 6,00 A 1,30 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 8/8", INCLUSIVE ROSCA E FLANGE	Equipamento	MES	0,785000	8,25	6,47		
Insuno	00043376 SINAPI	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METÁLICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE 1" CM, LARGURA DE 1" CM E EXTENSÃO DE 2 M	Equipamento	MES	0,203000	22,40	8,89		
Insuno	00043371 SINAPI	LOCAÇÃO DE APRIMADOR METÁLICO DE PILAR, COM ALTURA E ÂNGULO REGULÁVEL, EXTENSÃO DE 11,30" A 12,30" M	Equipamento	MES	0,108000	21,43	4,20		
				MO sem LS ==	22,82	LS ==	26,11	MO com LS ==	49,03
				Valor do BDI ==	32,94			Valor com BDI ==	173,38
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	90451 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/0020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,000000	197,15	197,15		
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,225000	24,88	5,19		
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,320000	28,41	32,98		
Composição	90268 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,826000	118,07	73,81		
Composição	90272 SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA, AF_09/0020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,250000	40,57	74,40		
Insuno	00006183 SINAPI	TABUADA APARELHADA 2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA MASSA SANDUBA, ANDELOM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,478000	20,56	9,74		
Insuno	00040304 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	Material	KG	0,048000	20,54	1,00		
Insuno	00002602 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE CLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	Material	L	0,010000	7,59	0,07		
				MO sem LS ==	30,36	LS ==	30,01	MO com LS ==	56,36
				Valor do BDI ==	44,35			Valor com BDI ==	241,50
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	5004 SINAPI	MOTONVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCA)	CHOK - CUSTOS HORÁRIOS	CH	1,000000	92,99	92,99		
Composição Auxiliar	88360 SINAPI	OPERADOR DE MOTONVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	30,74	30,74		

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO			BANCOS		S.D.I		ENCARGOS SOCIAIS	
Ampliação e Requalificação de Creche municipal Manoel Antônio do Município de Caracol de São Paulo-PE			SINAPI - 07/2025 - Pernambuco ORSE - 06/2025 - Sergipe SBC - 06/2025 - Recife-PE		22,59%		Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11%	
COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO								
Composição Auxiliar	8929 SINAPI	MOTONVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCA) 125 HP, PESO BRUTO 13002 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JÚROS AF_362014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	16,21		16,21
Composição	89228 SINAPI	MOTONVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCA) 125 HP, PESO BRUTO 13002 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JÚROS AF_362014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	46,00		46,00
			MO sem LS ==		11,69	LS ==	13,31	MO com LS == 55,00
			Valor do BDI ==		20,91			Valor com BDI == 111,88
	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	5032 SINAPI	MOTONVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCA) 125 HP, PESO BRUTO 13002 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP JÚROS AF_062014	CHP		1,0000000	245,51	245,51	
Composição Auxiliar	88360 SINAPI	OPERADOR DE MOTONVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	30,74	30,74	
Composição Auxiliar	5779 SINAPI	MOTONVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCA) 125 HP, PESO BRUTO 13002 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO AF_362014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	73,94	73,94	
Composição Auxiliar	89229 SINAPI	MOTONVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCA) 125 HP, PESO BRUTO 13002 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JÚROS AF_362014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	16,21	16,21	
Composição Auxiliar	89228 SINAPI	MOTONVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCA) 125 HP, PESO BRUTO 13002 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO AF_362014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	46,00	46,00	
Composição Auxiliar	53643 SINAPI	MOTONVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCA) 125 HP, PESO BRUTO 13002 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_062014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	79,62	79,62	
			MO sem LS ==		11,66	LS ==	13,31	MO com LS == 88,00
			Valor do BDI ==		55,23			Valor com BDI == 143,74
	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	89228 SINAPI	MOTONVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCA) 125 HP, PESO BRUTO 13002 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO AF_362014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	46,00	46,00	
Insuam	30064080 SINAPI	MOTONVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCA) 125 HP, PESO BRUTO 13002 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M	Equipamento	UN	0,0000400	1 150.000,00	46,00	
			MO sem LS ==		0,00	LS ==	0,00	MO com LS == 0,00
			Valor do BDI ==		10,36			Valor com BDI == 56,36
	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	89229 SINAPI	MOTONVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCA) 125 HP, PESO BRUTO 13002 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JÚROS AF_362014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	16,21	16,21	
Insuam	30064080 SINAPI	MOTONVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCA) 125 HP, PESO BRUTO 13002 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M	Equipamento	UN	0,0000411	1 150.000,00	16,21	
			MO sem LS ==		0,00	LS ==	0,00	MO com LS == 0,00
			Valor do BDI ==		3,54			Valor com BDI == 19,75
	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	5779 SINAPI	MOTONVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCA) 125 HP, PESO BRUTO 13002 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO AF_362014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	73,94	73,94	
Insuam	30064080 SINAPI	MOTONVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCA) 125 HP, PESO BRUTO 13002 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M	Equipamento	UN	0,0000411	1 150.000,00	73,94	
			MO sem LS ==		0,00	LS ==	0,00	MO com LS == 0,00
			Valor do BDI ==		16,63			Valor com BDI == 90,57
	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	53643 SINAPI	MOTONVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCA) 125 HP, PESO BRUTO 13002 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_062014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	79,62	79,62	
Insuam	30064221 SINAPI	ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-100	Material	L	13,0800000	5,62	79,62	
			MO sem LS ==		0,00	LS ==	0,00	MO com LS == 0,00
			Valor do BDI ==		17,88			Valor com BDI == 96,00
	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	89291 SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,17	25,17	
Composição Auxiliar	89348 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11	
Insuam	08003029 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	25,22	25,22	
Insuam	08037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,79	2,79	
Insuam	08043488 SINAPI	EPF - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,89	0,89	
Insuam	08037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,54	0,54	
Insuam	08043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insuam	08037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insuam	08037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43	
			MO sem LS ==		32,86	LS ==	12,48	MO com LS == 23,43
			Valor do BDI ==		0,56			Valor com BDI == 35,73
	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	89292 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,20	26,20	
Composição Auxiliar	89347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11	
Insuam	08037370 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insuam	08037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,54	0,54	
Insuam	08043488 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	25,49	25,49	
Insuam	08043468 SINAPI	EPF - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,89	0,89	

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO				BANCOS		B.O.I.		ENCARGOS SOCIAIS	
Associação e Requalificação da Creche Municipal Manoel Antônio do Município de Caramuru de São Paulo-PE				SINAPI - 07/2025 - Pernambuco		21,50%		Não Desonerado	
				ORSE - 06/2025 - Sergipe				Notas: 113,84%	
				SBC - 06/2025 - Recife-PE				Mensalista: 78,11%	
COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO									
Item	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CADA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000		1,43	1,43	
Item	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA)	Equipamento	H	1,0000000		0,01	0,01	
Item	00051916 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CADA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000		2,78	2,78	
					MO sem LS ↔	18,54	LS ↔	12,22	MO com LS ↔
					Valor do BDI ↔	8,30			Valor com BDI ↔
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	302 ORSE	Madeiramento em massandubá:madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixe	Madeiramento	m	1,0000000	50,47	50,47		
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Item	1507 ORSE	Madeira massandubá serrada (peça) 5cm x 11cm (0,005 m³/m)	Material	m	1,0000000	34,40	34,40		
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisório	H	0,4000000	3,86	1,55		
Item	00051213 SINAPI	Capoteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	H	0,6000000	10,00	11,41		
Item	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	H	0,4000000	14,58	5,83		
Composição	00061111 SINAPI								
	10551 ORSE	Encargos Complementares - Capoteiro	Provisório	H	0,9000000	3,82	2,29		
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Item	1507 ORSE	Madeira massandubá serrada (peça) 5cm x 11cm (0,005 m³/m)	Material	m	1,0000000	34,40	34,40		
Item	ORSE	Capoteiro de segurança alta frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe II)	Material	un	0,9000000	14,00	0,00		
Item	00012885 SINAPI								
Item	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,9040000	4,89	0,02		
Item	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarelo ou azul)	Material	un	0,9002000	20,85	0,00		
Item	00012894 SINAPI								
Item	10768 ORSE	Pi quadrado	Material	un	0,9008000	38,90	0,00		
Item	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviço	un	0,9049000	12,54	0,00		
Item	4720 ORSE	Manteia 1 kg com cabo	Material	un	0,9006400	37,80	0,00		
Item	ORSE	Linha sapão de cauro, cabo curto (ponto 77 cm)	Material	per	0,9023000	11,28	0,02		
Item	00012890 SINAPI								
Item	ORSE	Cimento de mar, em sac, com capacidade de 45 a 60 l / 100 kg, grau com cimento	Material	un	0,9008000	172,23	0,01		
Item	00027110 SINAPI								
Item	941 ORSE	Fardamento com mangas curtas	Material	un	0,9018000	195,07	0,29		
Item	10492 ORSE	Cabo Bêlico	Material	un	0,9049000	205,30	0,02		
Item	4720 ORSE	Talhadore chata 10"	Material	un	0,9001200	15,54	0,00		
Item	10761 ORSE	Roteção - cabo da manô (cabo com loto e dois pões com manô)	Serviço	un	0,1018000	5,00	0,50		
Item	ORSE	Bota de segurança com biqueiro de aço e solado antiderrapante	Material	per	0,9007400	76,67	0,00		
Item	130 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42		
Item	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviço	q	0,0004000	900,00	0,12		
Item	2078 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0768000	4,50	0,34		
Item	1051 ORSE	Óculos branco proteção	Material	gr	0,0007400	7,00	0,60		
Item	10589 ORSE	Protetor solar fos 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00	0,03		
Item	ORSE	Capoteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	H	0,8000000	16,00	11,41		
Item	00001213 SINAPI								
Item	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	H	0,4000000	14,58	5,83		
Item	00061111 SINAPI								
Item	11044 ORSE	Manteia com unha	Material	un	0,9001200	18,55	0,80		
Item	10577 ORSE	Serrão 40cm	Material	un	0,0000000	36,00	0,80		
Item	10578 ORSE	Fazenda grande	Material	un	0,0001200	15,15	0,80		
Item	11048 ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou similar profissional	Equipamento	un	0,0000000	248,00	0,01		
Item	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0001200	26,85	0,00		
Item	11048 ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0000000	976,65	0,00		
					MO sem LS ↔	8,06	LS ↔	9,18	MO com LS ↔
					Valor do BDI ↔	12,40			Valor com BDI ↔
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	106 ORSE	Madeiramento em massandubá:madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogalar da Exatim ou similar	Madeiramento	m²	1,0000000	52,71	52,71		
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	302 ORSE	Madeiramento em massandubá:madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixe	Madeiramento	m	0,9900000	52,47	52,69		
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Item	1507 ORSE	Madeira massandubá serrada (peça) 5cm x 11cm (0,005 m³/m)	Material	m	0,9900000	34,40	33,68		
Item	ORSE	Capoteiro de segurança alta frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe II)	Material	un	0,9005700	14,00	0,00		
Item	00012885 SINAPI								
Item	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,9042700	4,89	0,02		
Item	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarelo ou azul)	Material	un	0,9001900	20,85	0,00		
Item	00012894 SINAPI								
Item	10768 ORSE	Pi quadrado	Material	un	0,9000760	38,90	0,00		
Item	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviço	un	0,9042700	12,54	0,00		

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO				BANCOS		S.D.L.		ENCARGOS SOCIAIS	
Ampliação e Requalificação da Creche municipal Manoel Antônio do Município de Caracol de São Paulo-PE				SINAPI - 01/2008 - Pernambuco		22,50%		Não Descontado:	
				ORSE - 05/2025 - Sergipe				Período: 112,84%	
				SBC - 08/2025 - Recife-PE				Mensal: 73,11%	
COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO									
Insu	4728	ORSE	Manta 1 kg com tudo	Material	un	0,000360	37,80	0,00	
Insu		ORSE	Linha roscada de couro, coto curto (ponta 7" cm)	Material	par	0,002160	11,28	0,02	
	00012802	SINAPI							
Insu		ORSE	Cortado de mac. em aço, com espessura de 45 x 85" x 106" 1/2 mm	Material	un	0,000070	172,23	0,01	
Insu	941	ORSE	Fundamento com mangas curtas	Material	un	0,0014250	198,67	0,28	
Insu	10452	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0042750	206,50	0,67	
Insu	4728	ORSE	Taladeira chata 12"	Material	un	0,0001140	18,58	0,00	
Insu	12781	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e doces com manteiga)	Serviços	un	0,0067180	5,06	0,48	
Insu		ORSE	Boto de segurança com biqueira de aço e cinto de aço	Material	par	0,0007930	76,67	0,35	
	00012802	SINAPI							
Insu	158	ORSE	Almoço (Participação de emagrecido)	Material	un	0,0067180	14,00	1,35	
Insu	10517	ORSE	Exames admissionais/terminais (checkup)	Serviços	q	0,0002800	830,00	0,71	
Insu	2378	ORSE	Veio transporte	Material	un	0,0730040	4,56	0,30	
Insu	1021	ORSE	Óculos branco proteção	Material	par	0,0001930	7,00	0,00	
Insu	10546	ORSE	Protetor solar tipo 30 com 120ml	Material	un	0,0017180	16,08	0,83	
Insu		ORSE	Capim de forma para concreto (portas)	Mão de Obra	h	0,5790800	10,02	10,84	
	00012153	SINAPI							
Insu		ORSE	Servente de obras (portas)	Mão de Obra	h	0,3800000	14,58	5,54	
Insu	11244	ORSE	Metalto com unha	Material	un	0,0001140	40,95	0,80	
Insu	10577	ORSE	Semola 40cm	Material	un	0,0000570	36,00	0,30	
Insu	10578	ORSE	Fornão grande	Material	un	0,0001140	15,15	0,30	
Insu	11248	ORSE	Fusíveis e Parafusos elétricos Bosch ou similar profissional	Equipamento	un	0,0006570	246,00	0,01	
Insu	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0001140	20,00	0,00	
Insu	11248	ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0006570	679,65	0,05	
				MO sem LS =>	7,80	LS =>	0,73	MO com LS =>	18,53
				Valor do BDI =>	11,85			Valor com BDI =>	64,58

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102803 SINAPI	MÁQUINA FORMER DOBRAS DIVERSAS: 220V/580V TRIFÁSICO OU MONOFÁSICO, CAPACIDADE 0,5-1,27MM, MOTOR 2CV - CHI DURINO AF_05/2023	Custos Honorários Profissional e Imputativo dos Equipamentos	CH	1,0000000	0,00	0,00
Composição	102804 SINAPI	MÁQUINA FORMER DOBRAS DIVERSAS: 220V/580V TRIFÁSICO OU MONOFÁSICO, CAPACIDADE 0,5-1,27MM, MOTOR 2CV - DEPREDACÃO AF_05/2023	Depredação, Juros, Impostos e Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,00	0,00
Composição Auxiliar	102806 SINAPI	MÁQUINA FORMER DOBRAS DIVERSAS: 220V/580V TRIFÁSICO OU MONOFÁSICO, CAPACIDADE 0,5-1,27MM, MOTOR 2CV - DEPREDACÃO AF_05/2023	Depredação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,00	0,00
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102802 SINAPI	MÁQUINA FORMER DOBRAS DIVERSAS: 220V/580V TRIFÁSICO OU MONOFÁSICO, CAPACIDADE 0,5-1,27MM, MOTOR 2CV - CHP DURINO AF_05/2023	Custos Honorários Profissional e Imputativo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	1,25	1,25
Composição Auxiliar	102808 SINAPI	MÁQUINA FORMER DOBRAS DIVERSAS: 220V/580V TRIFÁSICO OU MONOFÁSICO, CAPACIDADE 0,5-1,27MM, MOTOR 2CV - DEPREDACÃO AF_05/2023	Depredação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,00	0,00
Composição Auxiliar	102801 SINAPI	MÁQUINA FORMER DOBRAS DIVERSAS: 220V/580V TRIFÁSICO OU MONOFÁSICO, CAPACIDADE 0,5-1,27MM, MOTOR 2CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HONORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,25	1,25
Composição Auxiliar	102809 SINAPI	MÁQUINA FORMER DOBRAS DIVERSAS: 220V/580V TRIFÁSICO OU MONOFÁSICO, CAPACIDADE 0,5-1,27MM, MOTOR 2CV - JÚROS AF_05/2023	Depredação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,00	0,00
Composição Auxiliar	102800 SINAPI	MÁQUINA FORMER DOBRAS DIVERSAS: 220V/580V TRIFÁSICO OU MONOFÁSICO, CAPACIDADE 0,5-1,27MM, MOTOR 2CV - MANUTENÇÃO AF_05/2023	Depredação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,00	0,00
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,26		Valor com BDI =>

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
	100968 SINAPI	MÁQUINA FORMER DOBRAS DIVERSAS: 220V/580V TRIFÁSICO OU MONOFÁSICO, CAPACIDADE 0,5-1,27MM, MOTOR 2CV - DEPREDACÃO AF_05/2023	Depredação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,00	0,00
Insu	00044236 SINAPI	MÁQUINA FORMER DOBRAS DIVERSAS: 220V/580V TRIFÁSICO OU MONOFÁSICO, CAPACIDADE 0,5-1,27MM, MOTOR 2CV - DEPREDACÃO AF_05/2023	Material	un	0,0000020	0,00	0,00
			MO sem LS ==	LS ==	0,00	MO com LS ==	0,00
			Valor do BDI ==			Valor com BDI ==	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	102805 SINAPI	MÁQUINA FORMER DOBRAS DIVERSAS: 220V/580V TRIFÁSICO OU MONOFÁSICO, CAPACIDADE 0,5-1,27MM, MOTOR 2CV - JÚROS AF_05/2023	Depredação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,00	0,00
Insu	00044236 SINAPI	MÁQUINA FORMER DOBRAS DIVERSAS: 220V/580V TRIFÁSICO OU MONOFÁSICO, CAPACIDADE 0,5-1,27MM, MOTOR COM POTENCIA DE 2CV	Material	un	0,0000130	0,00	0,00
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,30		Valor com BDI =>

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102800 SINAPI	MÁQUINA FORMER DOBRAS DIVERSAS: 220V/580V TRIFÁSICO OU MONOFÁSICO, CAPACIDADE 0,5-1,27MM, MOTOR 2CV - MANUTENÇÃO AF_05/2023	Depredação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,00	0,00

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO				BANCOS		S.D.I.		ENCARGOS SOCIAIS	
Ampliação e Requalificação da Creche municipal Manoel Antônio do Município de Camarão de São Paulo-PE				SINAPI - 07/2025 - Pernambuco ORSE - 06/2025 - Sergipe SBC - 03/2025 - Recife-PE		22,50%		Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 75,11%	
COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO									
Insumo	0004238 SINAPI	MÁQUINA FORMER DOBRAS DIVERSAS: 220V/380V TRIFÁSICO OU MONOFÁSICO, CAPACIDADE 0,5-1,27MM, MOTOR COM POTÊNCIA DE 2CV	Material	LN		0,0000000	0,00		0,00
			MO sem LS ==	0,00	LS ==	0,00	MO com LS ==		0,00
			Valor do BDI ==	0,00			Valor com BDI ==		0,00
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	10261 SINAPI	MÁQUINA FORMER DOBRAS DIVERSAS: 220V/380V TRIFÁSICO OU MONOFÁSICO, CAPACIDADE 0,5-1,27MM, MOTOR 2CV - MATERIAS NA OPERAÇÃO AF_05/2023	CHOF - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	1,25	1,25	
Insumo	0002705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH		1,5000000	1,00	1,25	
			MO sem LS ==	0,00	LS ==	0,00	MO com LS ==		0,00
			Valor do BDI ==	0,28			Valor com BDI ==		1,50
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	80377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	22,38	22,38	
Composição	95369 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,13	0,13	
Insumo	0004349 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	0003730 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	2,79	2,79	
Insumo	0003732 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	1,43	1,43	
Insumo	0004348 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,88	0,88	
Insumo	0003731 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviço		H	1,0000000	0,54	0,54	
Insumo	0003766 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR	Mão de Obra		H	1,0000000	16,72	16,72	
Insumo	0003733 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxes		H	1,0000000	0,08	0,08	
			MO sem LS ==	7,57	LS ==	0,36	MO com LS ==		16,09
			Valor do BDI ==	0,08			Valor com BDI ==		27,67
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	80294 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	28,44	28,44	
Composição	95367 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,25	0,25	
Insumo	0004349 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	0004234 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	22,45	22,45	
Insumo	0003730 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxes		H	1,0000000	0,08	0,08	
Insumo	0003731 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviço		H	1,0000000	0,54	0,54	
Insumo	0003732 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	1,43	1,43	
Insumo	0003730 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	2,79	2,79	
Insumo	0004348 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,88	0,88	
			MO sem LS ==	10,61	LS ==	11,05	MO com LS ==		22,10
			Valor do BDI ==	0,26			Valor com BDI ==		34,83
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	80295 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	27,73	27,73	
Composição	95368 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,27	0,27	
Insumo	0004232 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHERO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	16,72	16,72	
Insumo	0004348 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	0003731 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviço		H	1,0000000	0,54	0,54	
Insumo	0003730 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	2,79	2,79	
Insumo	0003732 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	1,43	1,43	
Insumo	0003730 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxes		H	1,0000000	0,08	0,08	
Insumo	0004348 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,88	0,88	
			MO sem LS ==	7,94	LS ==	9,05	MO com LS ==		16,99
			Valor do BDI ==	0,11			Valor com BDI ==		27,84
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	80298 SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	22,58	22,58	
Composição	95361 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,13	0,13	
Insumo	0003733 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxes		H	1,0000000	0,08	0,08	
Insumo	0003732 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	1,43	1,43	
Insumo	0003730 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	2,79	2,79	
Insumo	0003731 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviço		H	1,0000000	0,54	0,54	
Insumo	0004348 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,88	0,88	
Insumo	0004057 SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	16,72	16,72	
Insumo	0004349 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,01	0,01	
			MO sem LS ==	7,57	LS ==	0,36	MO com LS ==		16,06
			Valor do BDI ==	0,08			Valor com BDI ==		27,67

	COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO		BANCOS	B.D.I.	ENCARGOS SOCIAIS
	Aplicação e Implantação da Creche municipal Manoel Antônio do Município de Canoinha do São Félix-PE		SIAPF - 07/2023 - Pernambuco ORSE - 16/2023 - Sergipe SAC - 08/2026 - Recife-PE	22,50%	Não Descontado Mortgage: 113,44% Mensalista: 75,11%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	8530 SIAPF	OPERADOR DE MOTONVELADORA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	30,74	30,74
Composição	8530 SIAPF	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONVELADORA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	0,28	0,28
Auxiliar	0007372 SIAPF	(ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA					
Insuno	0007372 SIAPF	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,000000	1,43	1,43
Insuno	0007372 SIAPF	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,000000	0,08	0,08
Insuno	0004238 SIAPF	OPERADOR DE MOTONVELADORA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,000000	24,86	24,86
Insuno	0004344 SIAPF	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000000	0,01	0,01
Insuno	0004348 SIAPF	EPH - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000000	0,89	0,89
Insuno	0007370 SIAPF	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,000000	2,78	2,78
Insuno	0007371 SIAPF	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviço	H	1,000000	0,54	0,54
		MO sem LS ==	11,60	LS ==	12,31	MO com LS ==	35,00
		Valor do BDI ==	6,91			Valor com BDI ==	37,65

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	8530 SIAPF	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	25,65	25,65
Composição	8530 SIAPF	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	0,20	0,20
Auxiliar	0004344 SIAPF	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000000	0,01	0,01
Insuno	0007371 SIAPF	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviço	H	1,000000	0,54	0,54
Insuno	0007372 SIAPF	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,000000	1,43	1,43
Insuno	0004230 SIAPF	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,000000	18,68	18,68
Insuno	0007370 SIAPF	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,000000	2,78	2,78
Insuno	0004348 SIAPF	EPH - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000000	0,89	0,89
Insuno	0007373 SIAPF	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,000000	0,08	0,08
		MO sem LS ==	8,31	LS ==	10,80	MO com LS ==	18,81
		Valor do BDI ==	5,77			Valor com BDI ==	21,82

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	8530 SIAPF	OPERADOR DE ROLLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	25,82	25,82
Composição	8530 SIAPF	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	0,16	0,16
Auxiliar	0007372 SIAPF	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,000000	1,43	1,43
Insuno	0007371 SIAPF	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviço	H	1,000000	0,54	0,54
Insuno	0004348 SIAPF	EPH - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000000	0,89	0,89
Insuno	0004344 SIAPF	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000000	0,01	0,01
Insuno	0004238 SIAPF	OPERADOR DE ROLLO COMPACTADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,000000	18,82	18,82
Insuno	0007372 SIAPF	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,000000	0,08	0,08
Insuno	0007370 SIAPF	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,000000	2,78	2,78
		MO sem LS ==	9,38	LS ==	10,80	MO com LS ==	25,68
		Valor do BDI ==	5,80			Valor com BDI ==	31,62

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	8530 SIAPF	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	25,85	25,85
Composição	8531 SIAPF	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	0,47	0,47
Auxiliar	0007371 SIAPF	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviço	H	1,000000	0,54	0,54
Insuno	0004348 SIAPF	EPH - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000000	1,31	1,31
Insuno	0007372 SIAPF	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,000000	1,43	1,43
Insuno	0007373 SIAPF	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,000000	0,08	0,08
Insuno	0004348 SIAPF	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000000	0,78	0,78
Insuno	0004790 SIAPF	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,000000	22,45	22,45
Insuno	0007370 SIAPF	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,000000	2,78	2,78
		MO sem LS ==	11,71	LS ==	12,21	MO com LS ==	22,92
		Valor do BDI ==	8,71			Valor com BDI ==	36,50

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	87730 SIAPF	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	1,000000	1.506,97	1.506,97
Composição	88261 SIAPF	CARPINTEIRO DE ESCALARIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,832000	25,46	25,46
Composição	88238 SIAPF	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,168000	24,88	4,18
Auxiliar	84672 SIAPF	CONCRETO FOX + 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 EM MASSA SECA DE CIMENTO: AREIA MÉDIA BRUTA (1) - PREPARO MECÂNICO COM BATEDORA 600 L, AF. 16/2011	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,100000	516,81	568,83
Composição	80567 SIAPF	VERBODOR DE MORSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 48MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CH DURMO AF. 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CH	2,061000	0,54	1,12
Auxiliar	81083 SIAPF	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM CORTA PARA DISCO 12" - CH DURMO AF. 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CH	0,0671000	25,77	2,50

		COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO		BANCOS		B.O.I		ENCARGOS SOCIAIS	
Ampliação e Requalificação da Creche municipal Manoel Antônio da Mota de Município de Caxangá do São Félix-PI				SINAPI - 07/2025 - Pernambuco ORSE - 06/2025 - Sergipe SBC - 09/2025 - Recife-PE		22,50%		Não Desonerado: Materiais: 113,84% Mão-de-obra: 70,11%	
COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO									
Composição	88306 SINAPI	PODEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SIDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,316000	26,56	186,56		
Auxiliar	91602 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE SANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 4HP, COM COIFA PARA DREJO 10" - CIP DURINO, AF_06/2025	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	6,984000	27,20	2,40		
Composição	98316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SIDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,316000	24,06	160,10		
Composição	92758 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0MM - MONTAGEM, AF_06/2023	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	31,731000	15,76	436,62		
Composição	98586 SINAPI	VIBRADOR DE INERÇÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 40MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CIP DURINO, AF_06/2025	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	6,702000	1,40	1,86		
Insuno	0003866 SINAPI	POLESTIRENO EXPANDIDO (ISOPOR) TIPO 3F, R1000	Material	m³	6,185000	432,02	61,56		
Insuno	0002247 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 15 (14 X 13)	Material	KG	6,8891000	16,40	1,18		
Insuno	0004517 SINAPI	SABRÃO 12,5 X 7,5 CM EM FOLHAS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REJÃO - BRUTA	Material	M	2,511000	3,73	10,36		
Insuno	0002562 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	Material	L	6,633000	7,90	0,28		
Insuno	0001038 SINAPI	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM	Material	M²	6,756000	40,50	32,67		
				MO sem LS ==	213,79	LS ==	242,70	MO com LS ==	455,89
				Valor do BCI ==	338,74			Valor com BCI ==	1.846,71
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88318 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SIDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	31,52	31,52		
Auxiliar	88372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SIDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	0,30	0,30		
Insuno	0003737 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CADA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,000000	0,08	0,08		
Insuno	0004366 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Equipamento	H	1,000000	2,05	2,05		
Insuno	0004763 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,000000	22,48	22,48		
Insuno	0004366 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA)	Equipamento	H	1,000000	1,85	1,85		
Insuno	0003737 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CADA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,000000	2,79	2,79		
Insuno	0003737 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CADA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,000000	1,40	1,40		
Insuno	0003737 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CADA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,000000	0,54	0,54		
				MO sem LS ==	13,60	LS ==	12,15	MO com LS ==	22,75
				Valor do BCI ==	7,90			Valor com BCI ==	36,81
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	10234 SINAPI	PINTURA BRUNZANTE PARA MADEIRA, 3 DEMAS, AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,000000	24,51	24,51		
Composição	88318 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SIDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,452960	31,52	14,27		
Insuno	0003748 SINAPI	BRUNZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	L	6,325700	31,46	19,34		
				MO sem LS ==	4,80	LS ==	5,48	MO com LS ==	19,31
				Valor do BCI ==	5,51			Valor com BCI ==	30,02
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88277 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLTRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CIP DURINO, AF_06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	1,000000	0,75	0,75		
Composição	88278 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLTRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CIP DURINO, AF_06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,000000	0,14	0,14		
Composição	88272 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLTRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CIP DURINO, AF_06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,000000	0,61	0,61		
				MO sem LS ==	0,30	LS ==	0,00	MO com LS ==	0,30
				Valor do BCI ==	0,10			Valor com BCI ==	0,81
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88278 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLTRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CIP DURINO, AF_06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,000000	1,76	1,76		
Composição	88274 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLTRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - MANUTENÇÃO, AF_06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,000000	0,47	0,47		
Auxiliar	88275 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLTRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	1,54	1,54		
Composição	88272 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLTRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - JÚROS, AF_06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,000000	0,61	0,61		
Composição	88273 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLTRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - JÚROS, AF_06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,000000	0,14	0,14		
				MO sem LS ==	0,30	LS ==	0,00	MO com LS ==	0,30
				Valor do BCI ==	0,84			Valor com BCI ==	4,90
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88272 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLTRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - DEPRECIAÇÃO, AF_06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,000000	0,61	0,61		
Insuno	0001364 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLTRIZ) ELÉTRICA, MOTOR MONOFÁSICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIÂMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	Equipamento	UN	0,000146	8.574,06	0,91		
				MO sem LS ==	0,30	LS ==	0,00	MO com LS ==	0,30
				Valor do BCI ==	0,13			Valor com BCI ==	0,74
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88273 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLTRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - JÚROS, AF_06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,000000	0,14	0,14		
Insuno	0001364 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLTRIZ) ELÉTRICA, MOTOR MONOFÁSICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIÂMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	Equipamento	UN	0,000146	8.574,06	0,91		
				MO sem LS ==	0,30	LS ==	0,00	MO com LS ==	0,30
				Valor do BCI ==	0,23			Valor com BCI ==	0,17

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO			BANCOS		S.D.I.	ENCARGOS SOCIAIS	
Ampliação e Requalificação da Creche municipal Manoel Antônio do Município de Caruaru de São Paulo PE			SINAPI - ET/2023 - Pernambuco ORSE - M2/2025 - Sergipe SBC - S2/2025 - Recife-PE		22,50%	Não Descontado: Parcela: 113,84% Mensalidade: 79,11%	
COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	95274 SINAPI	POUDORA DE PISO (POUTRUZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 400 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 1 HP - MANUTENÇÃO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,47	0,47
Insuno	0001264 SINAPI	POUDORA DE PISO (POUTRUZ) ELÉTRICA, MOTOR MONOFÁSICO DE 4 HP, PESO DE 130 KG, DIÂMETRO DO TRABALHO DE 400 MM		UN	6,0000000	0,574,08	0,47
			MO sem LS ↔	0,00	LS ↔	0,00	MO com LS ↔
			Valor do BDI ↔	0,10			Valor com BDI ↔
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	95275 SINAPI	POUDORA DE PISO (POUTRUZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 400 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 1 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,54	2,54
Insuno	0002765 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	2,5400000	1,08	2,54
			MO sem LS ↔	0,00	LS ↔	0,00	MO com LS ↔
			Valor do BDI ↔	0,57			Valor com BDI ↔
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	95523 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCIA (LIVRE OU MÉDIA) 80X10CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUIDO DOBRADIÇA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	E SCDV - ESQUADRIAS/EMPENSAVIDOS	UN	1,0000000	443,29	443,29
Composição Auxiliar	8626 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5390000	24,28	32,29
Composição Auxiliar	8626 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6780000	28,40	47,68
Insuno	0001065 SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBREBA ZINCADO CARGA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	Material	UN	65,8000000	0,05	0,06
Insuno	0002432 SINAPI	DOBRADIÇA EM AÇO FERRO, 3 1/2" X 3/8", B= 1,5 A 2 MM, COM ADEL, CRIMADO OU ZINCADO, TAMPA SOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000	38,88	118,40
Insuno	0001354 SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15933) DE 800 X 2100 MM DE 30 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEM-SOLDO (SARNAFACED), CAPA LISA EM HDP, ACABAMENTO EM PRIMEIR PARA PINTURA	Material	UN	1,0000000	258,05	258,05
			MO sem LS ↔	23,77	LS ↔	27,35	MO com LS ↔
			Valor do BDI ↔	89,74			Valor com BDI ↔
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	121618 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), AF_08/2020	MOVt - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	8,83	8,83
Composição Auxiliar	8626 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1820000	26,85	3,04
Composição Auxiliar	81534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CH DURINO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	0,0036000	26,74	0,09
Composição Auxiliar	21532 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DURINO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0036000	34,41	0,12
Composição	86318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1821000	24,08	3,88
			MO sem LS ↔	2,30	LS ↔	2,72	MO com LS ↔
			Valor do BDI ↔	1,35			Valor com BDI ↔
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	641 ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanitizado	Pontos de Suprimento de Energia	un	1,0000000	238,64	238,64
Composição	11948 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisões	H	5,3000000	3,68	19,40
Composição	11962 ORSE	Encargos Complementares - Electricista	Provisões	H	4,0000000	3,74	14,95
Insuno	00012001 SINAPI	Cabo octogonal de fundo metálico, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexível corrugado	Material	un	1,0000000	4,06	4,06
Insuno	ORSE	Eletroduto (horizal)	Mão de Obra	H	4,0000000	18,02	76,08
Insuno	0002436 SINAPI						
Insuno	ORSE	Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 V, em rolo de 19 mm x 20 m	Material	un	0,1500000	12,12	1,81
Insuno	0002111 SINAPI						
Insuno	0002068 SINAPI	Eletroduto pvc flexível corrugado, com anelão, de 25 mm	Material	m	6,0000000	2,62	15,72
Insuno	ORSE	Servente de obra (horizal)	Mão de Obra	H	9,0000000	14,54	72,90
Insuno	0002111 SINAPI						
Insuno	ORSE	Fio de cobre, sólido, classe 1, isolado em pvc, antichama 90°C	Material	m	17,0000000	2,75	31,80
Detalhamento de Cálculo ORSE							
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Insuno	ORSE	Capote de segurança alta frontal com isolamento de polietileno, sem juglar (classe b)	Material	un	0,3054000	14,00	0,87
Insuno	0001266 SINAPI						
Insuno	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,3400000	4,90	6,18
Insuno	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de polietileno, com capuz (paralela ou oval)	Material	un	0,3018000	20,66	6,23
Insuno	0001266 SINAPI						
Insuno	10758 ORSE	Pls quadrado	Material	m	0,3018000	36,90	6,03
Insuno	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,3400000	12,54	6,58
Insuno	4720 ORSE	Manteia 1 kg com cabos	Material	un	0,3005000	37,80	0,01
Insuno	ORSE	Luna raspa de cimento, como punho "T" em	Material	par	0,2207000	11,20	0,23
Insuno	0001266 SINAPI						
Insuno	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 145 a 87"/110"kg, pneus com câmbio	Material	un	0,3018000	172,23	6,17
Insuno	0002711 SINAPI						
Insuno	641 ORSE	Parafusamento com mangas e chaves	Material	un	0,3400000	198,07	2,67
Insuno	10462 ORSE	Corda Básica	Material	un	0,3400000	205,00	6,36
Insuno	4728 ORSE	Talhadore chato 10"	Material	un	0,3018000	18,58	0,02
Insuno	10781 ORSE	Relejo - café da manhã (café com leite e leite doce com menta)	Serviços	un	0,3762000	0,90	4,58

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO			BANCOS		B.D.L		ENCARGOS SOCIAIS	
Ampliação e Requalificação do Creche municipal Manoel Antônio do Município de Caracatin da São Paulo-PE			SINAPI - 07/2025 - Pernambuco ORSE - 06/2025 - Sergipe BNC - 06/2025 - Recife-PE		22,56%		Não Decorrente: Materiais: 113,84% Mano de Obra: 70,11%	
COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO								
Insuno	ORSE	Botão de segurança com lipeira de aço e colimetro acoplado	Materiais	par	0,0068000	76,67	0,52	
	08012803/ SINAPI							
Insuno	108 ORSE	Almoço (Participação do empregado)	Materiais	un	0,9162000	14,00	12,82	
Insuno	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	qj	0,0036000	300,00	1,08	
Insuno	2378 ORSE	Vale transporte	Materiais	un	0,7321000	4,50	3,20	
Insuno	1861 ORSE	Óculos branco proteção	Materiais	pr	0,0072000	7,00	0,85	
Insuno	10506 ORSE	Protetor solar tipo 30 com 120ml	Materiais	un	0,9162000	16,00	3,29	
Insuno	11242 ORSE	Chave inglesa 12"	Materiais	un	0,9068000	34,00	0,81	
Insuno	11241 ORSE	Alcova volt-amperemetro	Materiais	un	0,9068000	170,00	0,13	
Insuno	10515 ORSE	Chave de fenda chata 32 cm	Materiais	un	0,9068000	26,00	0,82	
Insuno	11240 ORSE	Alcova com isolamento	Materiais	un	0,9068000	47,00	0,03	
Insuno	ORSE	Caixa octagonal de fundo móvel, em pvc, de 4" x 4", para abstrato flexível	Materiais	un	1,3000000	4,00	4,00	
Insuno	ORSE	Elétrico (horário)	Mão de Obra	h	4,3000000	19,02	70,08	
	0800436/ SINAPI							
Insuno	ORSE	Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	Materiais	un	0,1500000	12,13	1,81	
	0802111/ SINAPI							
Insuno	ORSE	Estrodo pvc flexível corrugado, cor amarela, de 25 mm	Materiais	m	0,0000000	2,62	15,72	
	0800368/ SINAPI							
Insuno	ORSE	Servente de obras (horário)	Mão de Obra	h	5,3000000	14,58	72,90	
	0800611/ SINAPI							
Insuno	ORSE	Fio de cobre, sólido, classe 1, isolado em pvc/a, antichama baf-b, 480/750v seção nominal 2,5 mm2	Materiais	m	12,0000000	2,75	33,00	
	0800933/ SINAPI							
			BD sem LS ==	80,68	LS ==	70,32	BD com LS ==	146,98
			Valor do BD ==	53,68			Valor com BD ==	292,32
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Total	
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Total	
Insuno	ORSE	Ponto de tomada 2p+1, ABNT, de embudo, 10 A, com estrodo de pvc	Conversão IntoWork	pt	1,0000000	281,40	281,40	
	0800089/ SINAPI	Fio de cobre, sólido, classe 1, isolado em pvc/a, antichama baf-b, 480/750v seção nominal 2,5 mm2	Materiais	m	18,0000000	2,75	49,50	
Composição	10548 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisões	h	4,0000000	3,88	15,52	
Insuno	ORSE	Servente de obras (horário)	Mão de Obra	h	4,0000000	14,58	58,32	
	0800611/ SINAPI							
Insuno	ORSE	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para estrodo flexível corrugado	Materiais	un	1,0000000	1,58	1,58	
	0801872/ SINAPI							
Insuno	ORSE	Elétrico (horário)	Mão de Obra	h	5,3000000	19,02	95,10	
	0800436/ SINAPI							
Insuno	0800089 ORSE	Tomada 2p + 1, ABNT, de embudo, 10 A, com placa em pvc	Materiais	un	1,0000000	10,40	10,40	
Composição	10562 ORSE	Encargos Complementares - Elétrico	Provisões	h	8,0000000	3,34	18,70	
Insuno	ORSE	Estrodo de pvc rígido flexível de 3/4", sem fuma	Materiais	m	4,0000000	4,88	28,88	
	0800274/ SINAPI							
Insuno	ORSE	Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	Materiais	un	0,1500000	12,13	1,81	
	0802111/ SINAPI							
Detalhamento de Cálculo ORSE								
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Total	
Insuno	ORSE	Fio de cobre, sólido, classe 1, isolado em pvc/a, antichama baf-b, 480/750v seção nominal 2,5 mm2	Materiais	m	18,0000000	2,75	49,50	
	0800089/ SINAPI							
Insuno	ORSE	Capacitor de segurança alta tensão com suspensão de polietileno, sem (igual) (classe b)	Materiais	un	0,0064000	14,00	0,87	
	0801262/ SINAPI							
Insuno	10566 ORSE	Protetor autoclar	Materiais	un	0,0485000	4,80	0,19	
Insuno	ORSE	Capa para chave em pvc com furo de polietileno, com alça (armado ou 40x)	Materiais	un	0,0118000	76,65	0,03	
	0801284/ SINAPI							
Insuno	10786 ORSE	Pt quadrado	Materiais	un	0,0088000	36,30	0,02	
Insuno	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0485000	12,54	0,50	
Insuno	4728 ORSE	Materia 1 kg com cabos	Materiais	un	0,0064000	37,00	0,21	
Insuno	ORSE	Linha rede de cobre, com cabo (para 12" ou)	Materiais	par	0,0070000	11,28	0,23	
	0801262/ SINAPI							
Insuno	ORSE	Carro de mão, em aço, com capacidade de 145 a 65" / 110" kg, peso com câmara	Materiais	un	0,0088000	172,23	0,13	
	0800711/ SINAPI							
Insuno	041 ORSE	Fornecimento com mangas porta	Materiais	un	0,0135000	196,07	2,67	
Insuno	10492 ORSE	Costa Biotec	Materiais	un	0,0485000	205,00	8,30	
Insuno	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Materiais	un	0,0012000	18,58	0,02	
Insuno	10701 ORSE	Reflexão - solo de madeira (solo com furo e solo pino com mangas)	Serviços	un	0,9162000	5,00	4,58	
Insuno	ORSE	Botão de segurança com lipeira de aço e colimetro acoplado	Materiais	par	0,0067000	76,67	0,51	
	08012803/ SINAPI							
Insuno	108 ORSE	Almoço (Participação do empregado)	Materiais	un	0,9162000	14,00	12,82	
Insuno	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	qj	0,0036000	300,00	1,08	
Insuno	2378 ORSE	Vale transporte	Materiais	un	0,7321000	4,50	3,19	
Insuno	1861 ORSE	Óculos branco proteção	Materiais	pr	0,0072000	7,00	0,85	
Insuno	10506 ORSE	Protetor solar tipo 30 com 120ml	Materiais	un	0,9162000	16,00	3,29	
Insuno	ORSE	Servente de obras (horário)	Mão de Obra	h	4,0000000	14,58	58,32	
	0800611/ SINAPI							
Insuno	ORSE	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para estrodo flexível corrugado	Materiais	un	1,0000000	1,58	1,58	
	0801872/ SINAPI							
Insuno	ORSE	Elétrico (horário)	Mão de Obra	h	5,3000000	19,02	95,10	
Insuno	0800089 ORSE	Tomada 2p + 1, ABNT, de embudo, 10 A, com placa em pvc	Materiais	un	1,0000000	10,40	10,40	
Insuno	11242 ORSE	Chave inglesa 12"	Materiais	un	0,9068000	34,00	0,81	

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO				BANCOS		B.O.A		ENCARGOS SOCIAIS	
Ampliação e Requalificação da Cozinha municipal Manoel Antônio do Município de Caracol de São Félix-PE				SINAPI - 07/2025 - Pernambuco		22,58%		Não Descontado:	
				ORSE - 08/2025 - Sergipe				Hofeio: 113,84%	
				SNC - 08/2025 - Recife-PE				Mensalista: 70,11%	
COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO									
Insuno	11241	ORSE	Alcova e/ou banheirinho	Material	un	0,3010000		170,62	0,17
Insuno	10578	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,3010000		29,88	0,02
Insuno	11248	ORSE	Alcova com isolamento	Material	un	0,3010000		47,66	0,04
Insuno		ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscaável de 3/4", sem luva	Material	m	6,0000000		4,08	20,88
	00002674	SINAPI							
Insuno		ORSE	Fita adesiva adesiva antichama, pos. ate 150 v, em rolo de 18 mm x 25 m	Material	un	0,1500000		12,13	1,81
				MO sem LS >=	71,74	LS >=		81,88 - MO com LS >=	163,42
				Valor do BCI >=	63,33			Valor com BCI >=	344,87
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Insuno	00004750	SINAPI							
	216	ORSE	Adesivador tipo U, (4x25mm (3/4") x) frangíveis, p/ tubo galvanizado	Material	un	2,3000000	0,45	0,90	
Insuno	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 650 gramas	Material	kg	0,3000000	72,41	0,68	
Insuno		ORSE	Tubo pvc, soltável, de 25 mm, água fria (rbr-0645)	Material	m	7,3000000	3,91	27,37	
	00005885	SINAPI							
Composição	18548	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisório	h	0,3360000	3,88	1,29	
Insuno		ORSE	Estiva	Material	kg	0,2500000	17,19	4,29	
	00000013	SINAPI							
Insuno		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3360000	14,58	4,85	
	00001111	SINAPI							
Insuno	2036	ORSE	Solvaço limpadora pvc	Material	l	0,1250000	68,74	9,41	
		ORSE	Linha em folha para parede de madeira, numero 125, cor vermelha	Material	un	1,0000000	0,89	0,89	
	00001701	SINAPI							
Composição	19568	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisório	h	0,3360000	3,76	1,26	
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Insuno		ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3360000	18,02	8,27	
	00004750	SINAPI							
	216	ORSE	Adesivador tipo U, (4x25mm (3/4") x) frangíveis, p/ tubo galvanizado	Material	un	2,3000000	0,45	0,90	
Insuno	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 650 gramas	Material	kg	0,3000000	72,41	0,68	
Insuno		ORSE	Tubo pvc, soltável, de 25 mm, água fria (rbr-0645)	Material	m	7,3000000	3,91	27,37	
Insuno		ORSE	Capacete de segurança alta frontal com suspensão de poliestireno, sem juguê (0000010)	Material	un	0,3000000	14,90	0,80	
	00012895	SINAPI							
Insuno	12598	ORSE	Proteção auricular	Material	un	0,3000150	4,93	0,01	
Insuno		ORSE	Capa para chuveiro em pvc com forro de poliéster, com capuz (servente de obra)	Material	un	0,3001345	20,85	0,09	
	00012896	SINAPI							
Insuno	10708	ORSE	Pó quadrado	Material	un	0,3000670	39,30	0,09	
	10303	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,3038158	12,54	0,03	
	4726	ORSE	Manteia 1 kg com cabo	Material	un	0,3000335	37,80	0,08	
		ORSE	Luva napa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,3015418	11,28	0,01	
	00012882	SINAPI							
Insuno		ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 145 x 80" x 1100" kg, preto com rodas	Material	un	0,3000670	172,23	0,01	
	00001711	SINAPI							
Insuno	841	ORSE	Fardamento com mangas curtas	Material	un	0,3010056	188,27	0,18	
Insuno	10432	ORSE	Cesta télica	Material	un	0,3038158	200,00	0,01	
Insuno	4726	ORSE	Talhadore chata 10"	Material	un	0,3001008	19,58	0,08	
Insuno	10701	ORSE	Relevo - café de manhã (café com leite e doce pilas com manteiga)	Serviços	un	0,3082366	5,00	0,34	
Insuno		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e cabotem acolchoado	Material	par	0,3000366	78,67	0,04	
Insuno	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,3082366	14,00	0,58	
Insuno	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	q	0,0003986	390,00	0,08	
Insuno	2378	ORSE	Viagem transporte	Material	un	0,0634326	4,50	0,24	
Insuno	1881	ORSE	Óculos protetor proteção	Material	pr	0,0000346	7,00	0,08	
Insuno	10689	ORSE	Protetor solar fixo 30 com 120ml	Material	un	0,0012060	18,08	0,02	
		ORSE	Estopa	Material	kg	0,2500000	17,18	4,39	
	00000013	SINAPI							
Insuno		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3350000	14,58	4,85	
	2036	ORSE	Solvaço limpadora pvc	Material	l	0,1250000	68,74	9,41	
		ORSE	Linha em folha para parede de madeira, numero 125, cor vermelha	Material	un	1,0000000	0,89	0,89	
	00001701	SINAPI							
Insuno	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000335	28,00	0,00	

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO		BANCOS		B.O.L.		ENCARGOS SOCIAIS	
Ampliação e Requalificação da Creche municipal Manoel Antônio do Município de Caracol de São Paulo-PE		SINAPI - 07/2025 - Pernambuco ORSE - 06/2025 - Sergipe SBC - 05/2025 - Recife-PE		25,99%		Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11%	

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO							
Insumo	4174 ORSE	Desempenhadora de aço inox, cubo madeira, ref 143, Atlas ou similar	Material	un	0,0001675	12,06	0,00
Insumo	10706 ORSE	Prumo de ferro	Material	un	0,0000390	25,96	0,00
Insumo	11304 ORSE	Manteia de 1,0 kg com cabo	Material	un	0,0000670	13,52	0,00
Insumo	11248 ORSE	Escova metálica de ferro	Material	un	0,0002888	10,22	0,00
Insumo	11265 ORSE	Martelo de batedeira com cabo	Material	un	0,0001340	16,25	0,00
Insumo	10202 ORSE	Regua de alumínio cl 2,30m (para pedreiro)	Material	un	0,0000670	44,00	0,00
Insumo	10708 ORSE	Rímel de unha de madeira	Material	un	0,0000670	15,40	0,00
Insumo	4722 ORSE	Cócher de pedreiro	Material	un	0,0001340	18,80	0,00
Insumo	11248 ORSE	Desempenhadora de madeira 12x22	Material	un	0,0002888	11,08	0,00
Insumo	11367 ORSE	Serra manuseio	Material	un	0,0000335	327,66	0,00
				MO sem LS ==	5,26	LS ==	5,36
				Valor do BDI ==	12,89	Valor com BDI ==	11,25
							73,22

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9449 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	NRH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	32,95	32,95
Composição Auxiliar	80248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0795000	24,51	1,94
Composição	80207 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0795000	20,13	2,31
Insumo	0030383 SINAPI	LIJA DURA EM FOLHA, COR PRETA, GRÃO 180	Material	UN	0,0000000	1,83	0,00
Insumo	0030383 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0000000	76,06	0,70
Insumo	0030383 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,0400000	21,34	0,85
Insumo	00311574 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,0000000	27,14	27,14
				MO sem LS ==	1,51	LS ==	1,74
						MO com LS ==	3,25
				Valor do BDI ==	7,41	Valor com BDI ==	40,30

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94491 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	NRH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	60,56	60,56	
Composição	80248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1133000	24,51	2,77	
Composição	80207 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1133000	20,13	3,30	
Insumo	00311574 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 40 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,0000000	57,62	57,62	
Insumo	0030383 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,0714000	21,34	1,52	
Insumo	0030383 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0180000	76,06	1,38	
Insumo	0030383 SINAPI	LIJA DURA EM FOLHA, COR PRETA, GRÃO 180	Material	UN	0,0110000	1,83	0,02	
			MO sem LS ==	2,16	LS ==	2,48	MO com LS ==	4,04
			Valor do BDI ==	14,87		Valor com BDI ==	61,53	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5679 SINAPI	RETROESCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRIO, CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JÚROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	1,8000000	61,40	61,40
Composição	88607 SINAPI	RETROESCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRIO, CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JÚROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,8000000	26,12	26,12
Composição	88204 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8000000	29,44	26,14
Composição Auxiliar	88608 SINAPI	RETROESCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRIO, CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JÚROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,8000000	6,90	6,90
				MO sem LS ==	10,81	LS ==	12,08
						MO com LS ==	27,70
				Valor do BDI ==	13,82	Valor com BDI ==	75,38

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5679 SINAPI RETROESCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRIO, CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JÚROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,8000000	142,04	142,04
Composição	5684 SINAPI RETROESCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRIO, CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,8000000	32,65	32,65

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO			BANCOS		B.O.I		ENCARGOS SOCIAIS	
Ampliação e Requalificação da Ocreta municipal Manoel Antônio do Município de Caraceni de São Paulo-PE			SINAPI - 07/2025 - Pernambuco ORSE - 06/2025 - Sergipe SBC - 06/2025 - Recife-PE		22,50%		Não Decorrente Módulo: 113,84% Mensalidade: 79,11%	
COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO								
Composição Auxiliar	8026 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	28,44	28,44	
Composição Auxiliar	8887 SINAPI	RETROSCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,28 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MAX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO AF_36/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	26,12	26,12	
Composição Auxiliar	9376 SINAPI	RETROSCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,28 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MAX. 4,37 M - MATERIAS NA OPERACAO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	47,93	47,93	
Composição	8888 SINAPI	RETROSCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,28 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MAX. 4,37 M - MATERIAS NA OPERACAO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	6,96	6,96	
			MO sem L.S. ==	70,81	L.S. ==	72,79	MO com L.S. ==	72,79
			Valor do BDI ==	71,95			Valor com BDI ==	173,99
Composição	Código Banco 8887 SINAPI	Descrição RETROSCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,28 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MAX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO AF_36/2014	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Unid H	Quant. 1,000000	Valor Unit 26,12	Total 26,12	
Insumo	3003531 SINAPI	RETROSCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROSCAVADORA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento	Un	0,0000560	466.403,36	26,12	
			MO sem L.S. ==	0,00	L.S. ==	0,00	MO com L.S. ==	0,00
			Valor do BDI ==	0,00			Valor com BDI ==	37,89
Composição	Código Banco 8888 SINAPI	Descrição RETROSCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,28 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MAX. 4,37 M - JUROS AF_36/2014	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Unid H	Quant. 1,000000	Valor Unit 6,96	Total 6,96	
Insumo	3003531 SINAPI	RETROSCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROSCAVADORA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento	Un	0,0000149	466.403,36	6,96	
			MO sem L.S. ==	0,00	L.S. ==	0,00	MO com L.S. ==	0,00
			Valor do BDI ==	1,26			Valor com BDI ==	8,46
Composição	Código Banco 9376 SINAPI	Descrição RETROSCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,28 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MAX. 4,37 M - MANUTENÇÃO AF_36/2014	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Unid H	Quant. 1,000000	Valor Unit 32,65	Total 32,65	
Insumo	3003531 SINAPI	RETROSCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROSCAVADORA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento	Un	0,0000770	466.403,36	32,65	
			MO sem L.S. ==	0,00	L.S. ==	0,00	MO com L.S. ==	0,00
			Valor do BDI ==	7,34			Valor com BDI ==	39,99
Composição	Código Banco 9376 SINAPI	Descrição RETROSCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,28 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MAX. 4,37 M - MANUTENÇÃO AF_36/2014	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Unid H	Quant. 1,000000	Valor Unit 47,93	Total 47,93	
Insumo	3005421 SINAPI	ÓLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO 5-10 (S-10)	Material	L	8,3300000	9,62	47,93	
			MO sem L.S. ==	0,00	L.S. ==	0,00	MO com L.S. ==	0,00
			Valor do BDI ==	30,76			Valor com BDI ==	58,71
Composição	Código Banco 93244 SINAPI	Descrição ROLLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEMICOM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - OR. DIURNO AF_02/2016	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Unid CH	Quant. 1,000000	Valor Unit 66,16	Total 66,16	
Composição Auxiliar	88303 SINAPI	OPERADOR DE ROLLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	25,82	25,82	
Composição Auxiliar	73313 SINAPI	ROLLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEMICOM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	9,06	9,06	
Composição Auxiliar	73309 SINAPI	ROLLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEMICOM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIAÇÃO AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	33,33	33,33	
			MO sem L.S. ==	9,39	L.S. ==	13,49	MO com L.S. ==	35,08
			Valor do BDI ==	15,33			Valor com BDI ==	63,46
Composição	Código Banco 73309 SINAPI	Descrição ROLLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEMICOM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIAÇÃO AF_02/2016	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Unid H	Quant. 1,000000	Valor Unit 33,33	Total 33,33	
Insumo	30014513 SINAPI	ROLLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80	Equipamento	Un	0,0000533	625.341,67	33,33	
			MO sem L.S. ==	0,00	L.S. ==	0,00	MO com L.S. ==	0,00
			Valor do BDI ==	7,40			Valor com BDI ==	40,82
Composição	Código Banco 73313 SINAPI	Descrição ROLLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEMICOM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS AF_02/2016	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Unid H	Quant. 1,000000	Valor Unit 9,06	Total 9,06	

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO				BANCOS		B.O.I		ENCARGOS SOCIAIS	
Ampliação e Regularização da Creche Municipal Manoel Antônio do Município de Caracol de São Paulo-PE				SINAPI - 07/2025 - Pernambuco		22,50%		Não Descontado	
				ORSE - 06/2025 - Sergipe				Módulo: 113,84%	
				SBC - 06/2025 - Recife-PE				Mensalidade: 70,11%	
COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO									
Item	0001453	SINAPI	ROLLO COMPACTADOR PE DE CAMINHO VIBRATORIO, POTENCIA 30 HP, PESO OPERACIONAL SEM COM LASTRO 1.456,7, LARGURA DE TRABALHO 1,08 M	Equipamento	UN	0,0000144	525.341,67	5,00	
				MO sem LS =>	0,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,32			Valor com BDI =>	11,32

	COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO		BANCOS	R.D.I.	ENCARGOS SOCIAIS
	Ampliação e Requalificação da Creche Municipal Manoel Antônio do Município de Caracol de São Paulo-PE		SNAP - 07/0025 - Pernambuco	22,50%	Não Desonerado:
			ORSE - 06/2035 - Sergipe		Horista: 119,54%
			SBC - 06/0025 - Recife-PE		Mensalista: 70,11%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO							
Detalhamento de Cálculo ORSE							
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Insueto	081 ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,040000	0,28	0,04
Insueto	0002984 SNAP	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,540000	10,02	10,02
Insueto	ORSE	Capacete de segurança alta frontal com suspensão de poliestireno, sem	Material	un	0,000948	14,08	0,00
Insueto	10586 ORSE	Proteção auricular	Material	un	0,004800	4,93	0,02
Insueto	0001884 SNAP	Capa para chuva em poliuretano impermeável, com capuz (jardim de	Material	un	0,000216	20,85	0,00
Insueto	10768 ORSE	Pó quadrado	Material	un	0,001080	36,00	0,00
Insueto	10302 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviço	un	0,004800	12,54	0,00
Insueto	4728 ORSE	Martelo 1 kg com cabo	Material	un	0,000948	37,80	0,00
Insueto	ORSE	Lavadeira de roupa, com cubo (ponto 17" em)	Material	un	0,004800	11,28	0,00
Insueto	ORSE	Contêiner de lixo, em aço, com capacidade de 145 a 62" 1/2" 100" kg, para	Material	un	0,001080	172,23	0,00
Insueto	941 ORSE	Fundamento com mangas curtas	Material	un	0,001620	188,07	0,00
Insueto	10492 ORSE	Corda Balsa	Material	un	0,004800	205,00	0,00
Insueto	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,000162	18,58	0,00
Insueto	10361 ORSE	Refrigério - café da manhã (café com leite e dois pratos com manteiga)	Serviço	un	0,100848	3,00	0,30
Insueto	ORSE	Bota de segurança com forro de aço e solado antiderrapante	Material	un	0,000848	78,67	0,00
Insueto	108 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,100848	14,00	1,40
Insueto	10811 ORSE	Exames admissionais/periodicos (checkup)	Serviço	un	0,000432	300,00	0,12
Insueto	2376 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,000130	4,50	0,00
Insueto	1661 ORSE	Óculos de proteção	Material	un	0,000848	7,00	0,00
Insueto	10586 ORSE	Proteção solar tipo 30 com 120ml	Material	un	0,001848	18,00	0,00
Insueto	ORSE	Semante de obra (horista)	Mão de Obra	h	0,540000	14,58	7,81
Insueto	ORSE	Registro gaveta bruto em latão forjado, 0000 34"	Material	un	1,000000	31,22	31,22
Insueto	11253 ORSE	Tamacha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,000540	26,00	0,01
Insueto	11255 ORSE	Tamacha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,000240	48,00	0,01
Insueto	10583 ORSE	Placa simples 30cm	Material	un	0,000540	19,57	0,00
Insueto	11267 ORSE	Tamacha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,000216	40,36	0,00
Insueto	10582 ORSE	Linha chata 1/2"	Material	un	0,000540	37,66	0,00
Insueto	11264 ORSE	Tamacha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,000378	37,40	0,01
Insueto	11266 ORSE	Tamacha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,000216	80,00	0,01
				MO sem L.S. =>	8,48	L.S. =>	5,08
				Valor do BDI =>	12,08	Valor com BDI =>	18,14
							36,22
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	9160 SNAP	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CH4 DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	1,000000	25,77	25,77
Composição Auxiliar	9160 SNAP	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JORNAL, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	0,02	0,02
Composição Auxiliar	8029 SNAP	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	25,85	25,85
Composição Auxiliar	9160 SNAP	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	0,10	0,10
				MO sem L.S. =>	0,21	L.S. =>	10,80
						MO com L.S. =>	19,91
				Valor do BDI =>	0,79	Valor com BDI =>	31,56
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	9160 SNAP	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CH4 DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,000000	27,20	27,20
Composição	9160 SNAP	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JORNAL, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	0,02	0,02
Composição	9160 SNAP	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	0,10	0,10
Composição	8029 SNAP	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	25,85	25,85
Composição	9160 SNAP	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAS NA OPERAÇÃO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	1,36	1,36
Composição	9160 SNAP	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	0,07	0,07
				MO sem L.S. =>	8,31	L.S. =>	10,80
				Valor do BDI =>	6,12	Valor com BDI =>	19,91
							33,32

		COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO		BANCOS		B.D.I.		ENCARGOS SOCIAIS	
Ampliação e Requalificação da Creche municipal Manoel Antônio da Municipalidade de Camocim de São Félix-PI				SINAPI - 07/2025 - Pernambuco ORSE - 06/2025 - Sergipe SBC - 05/2023 - Recife-PE		32,50%		Não Descontado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11%	
COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO									
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	91688 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE SANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM CONE PARA DISCO 10" - DEPREDAÇÃO, AF_082015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,10	0,10		
Insumo	00014518 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE SANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA	Material	UN	0,0000720	1.497,50	0,10		
			MO sem LS ↔	0,00	LS ↔	0,00	MO com LS ↔	0,09	
			Valor do BDI ↔	0,00			Valor com BDI ↔	0,10	
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	91689 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE SANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM CONE PARA DISCO 10" - JUNTOS, AF_082015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,02	0,02		
Insumo	00014518 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE SANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE 11600 W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000148	1.497,50	0,02		
			MO sem LS ↔	0,00	LS ↔	0,00	MO com LS ↔	0,00	
			Valor do BDI ↔	0,00			Valor com BDI ↔	0,02	
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	91690 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE SANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM CONE PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO, AF_082015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,07	0,07		
Insumo	00014518 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE SANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE 11600 W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000500	1.497,50	0,07		
			MO sem LS ↔	0,00	LS ↔	0,00	MO com LS ↔	0,00	
			Valor do BDI ↔	0,01			Valor com BDI ↔	0,08	
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	91691 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE SANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM CONE PARA DISCO 10" - MATERIAS NA OPERAÇÃO, AF_082015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,36	1,36		
Insumo	0002755 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,3600000	1,00	1,36		
			MO sem LS ↔	0,00	LS ↔	0,00	MO com LS ↔	0,00	
			Valor do BDI ↔	0,30			Valor com BDI ↔	1,66	
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	80011 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	29,03	29,03		
Composição Auxiliar	95377 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,25	0,25		
Insumo	0006110 SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	22,45	22,45		
Insumo	0007372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	IT	1,0000000	1,43	1,43		
Insumo	0007373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	IT	1,0000000	0,08	0,08		
Insumo	0007371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviço	H	1,0000000	0,54	0,54		
Insumo	0004349 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	IT	1,0000000	1,31	1,31		
Insumo	0007374 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	IT	1,0000000	2,79	2,79		
Insumo	0004345 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,79	0,79		
			MO sem LS ↔	12,81	LS ↔	12,29	MO com LS ↔	23,70	
			Valor do BDI ↔	6,96			Valor com BDI ↔	30,29	
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	80316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,08	24,08		
Composição Auxiliar	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,35	0,35		
Insumo	0004349 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,39	1,39		
Insumo	0004347 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Equipamento	H	1,0000000	0,81	0,81		
Insumo	0000111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,88	16,88		
Insumo	0007371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviço	H	1,0000000	0,54	0,54		

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO				BANCOS		B.O.J.		ENCARGOS SOCIAIS	
Ampliação e Requalificação da Creche municipal Manoel Antônio do Município de Caracol de São Paulo-PE				SINAPI - 07/2020 - Pernambuco ORSE - 06/2020 - Sergipe SBC - 06/2020 - Recife-PE		22,30%		Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 76,11%	
COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO									
Item	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,000000	3,70	2,70		
Item	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,000000	1,43	1,43		
Item	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,000000	0,08	0,08		
			MO sem LS ==>	8,96	LS ==>	9,16	MO com LS ==>	17,24	
			Valor do BDI ==>	5,41			Valor com BDI ==>	20,46	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	8080 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_110200	INEL - INSTALAÇÕES HIDRÔS SANITÁRIAS	UN	1,000000	17,88	17,88		
Composição Auxiliar	80316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0266000	24,96	6,64		
Composição Auxiliar	80207 SINAPI	ENGANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0045000	26,73	2,49		
Item	0004480 SINAPI	SIFÃO / TUBO SIMFONADO-EXTENSÍVEL/SIMPONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE 150 A 711 CM, DE PLÁSTICO BRANCO	Material	UN	1,000000	7,75	7,75		
Item	00033146 SINAPI	RTA VEDA RÓSCA EM PTFE, ROLÔ DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0332000	3,45	1,17		
			MO sem LS ==>	1,11	LS ==>	1,27	MO com LS ==>	2,38	
			Valor do BDI ==>	2,48			Valor com BDI ==>	13,42	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	81146 SINAPI	SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (7,38 M DO PRISO PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_130200)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA, ESTRUTURAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000000	11,08	11,08		
Composição Auxiliar	80264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1288000	30,24	3,87		
Composição Auxiliar	80247 SINAPI	AJUDAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1288000	26,83	3,28		
Item	8003898 SINAPI	SUORTE DE FIOÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MÓDULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUORTE)	Material	UN	1,000000	1,35	1,35		
Item	8003894 SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 PORTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	1,000000	2,80	2,80		
			MO sem LS ==>	2,48	LS ==>	2,65	MO com LS ==>	5,34	
			Valor do BDI ==>	2,48			Valor com BDI ==>	13,57	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	1728 ORSE	Substituir paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões externas de	Fibra e Surtimento	UN	1,000000	1.542,30	1.542,30		
Item	2407 ORSE	Escavadeira manual de mão no solo e em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m²	1,970000	55,55	109,43		
Composição	165 ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 8x19x24cm, em 3 blocos, com argamassa 1:5 - 1:2 (cimento/calçada), junta=3cm	Alvenaria de Vedação	m²	4,800000	148,55	717,84		
Composição	96 ORSE	Concreto simples armado fôr=15cm, bombeado, lançado e adensado em superestruturas	Alvenaria de Pedra e Concreto para Fundações	m²	0,012000	533,82	6,40		
Composição	2508 ORSE	Lastro de brita 3	Lastro, Lajes e Relevo	m²	0,225000	189,15	43,45		
Item	545 ORSE	Cascalho ou pedriscos (brita 0), com frete	Material	m³	1,060000	206,00	216,00		
Composição	91 ORSE	Alvenaria pedra calcária argamassa c/c cimento e areia limpa 1:4 (1:5) - 1:3 (cimento 50kg / 5 pedras área sim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção, inclusive transporte	Alvenaria de Pedra e Concreto para Fundações	m²	0,442000	326,00	207,20		
Composição	146 ORSE	Laje pré-fabricada cimento para piso ou cobertura, inclusive acionamento em madeira e capotamento final	Estruturas Pré-Moldadas de Concreto	m²	1,620000	138,30	223,90		
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Item	00012885 ORSE	Capote de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe 0)	Material	un	0,0175000	14,00	0,24		
Item	10806 ORSE	Proteção amuleto	Material	un	0,1319800	4,93	0,85		
Item	00012844 ORSE	Capô para chuva em PVC com forro de poliéster, com capô cantoneira ou mofo	Material	un	0,0056602	20,85	0,12		
Item	10708 ORSE	Pa quadrado	Material	un	0,0034168	35,90	0,12		
Item	10902 ORSE	Seguro de mão e acidente em grupo	Serviços	un	0,1718800	12,64	1,45		
Item	4738 ORSE	Manteia 1 kg com cabo	Material	un	0,0017064	37,80	0,06		
Item	ORSE	Linha roupa de obra, com cinto (ganchos 17" cm)	Material	par	0,0074613	11,28	0,79		
Item	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 145 a 250 / 1100 kg, pneu com câmara	Material	un	0,0034168	172,23	0,58		
Item	00037111 SINAPI	Fardamento com mangas curtas	Material	un	0,3403900	198,07	6,71		
Item	10492 ORSE	Cesto de obra	Material	un	0,1318800	205,00	27,08		
Item	4728 ORSE	Talhadore chato 10"	Material	un	0,0051261	18,58	0,09		
Item	10701 ORSE	Relevo - colô de madeira (café com leite e das pilas com mangueira)	Serviços	un	2,3058908	5,00	14,92		
Item	ORSE	Reta de segurança com logradouro de aço e colônias acionadas	Material	par	0,0233947	70,67	1,71		
Item	00012863 SINAPI								
Item	138 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	2,8688968	14,00	41,80		
Item	10517 ORSE	Exames admissionais/destacados (checkup)	Serviços	m	0,0117324	300,00	3,51		
Item	2378 ORSE	Tras transporte	Material	un	2,4083001	4,90	10,60		
Item	1681 ORSE	Óculos branco proteção	Material	par	0,0233947	7,00	0,14		
Item	10889 ORSE	Proteção solar (se 30 cm 120cm)	Material	un	0,0257958	18,00	0,46		
Item	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	17,3627600	14,58	252,22		
Item	00031111 SINAPI								

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO				BANCOS		B.O.A.	ENCARGOS SOCIAIS		
Ampliação e Requalificação da Creche Municipal Marcel Antônio do Município de Caracol de São Paulo-PE				SNAPI - 07/2025 - Pernambuco ORSE - 06/2025 - Sergipe SBC - 05/2025 - Recife-PE		22,58%	Não Descontado Horista: 113,84% Mensalista: 76,11%		
COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO									
Insuno	0004758/	DRSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	11,482320	19,02	218,39	
Insuno	2657	DRSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	Materiais	un	225,600000	1,20	270,72	
Insuno	11240	DRSE	Martelo sem unha	Materiais	un	0,001140	28,00	0,03	
Insuno	4174	DRSE	Desempenadeira de aço inox, cabo madeira, ref 143, Atlas ou similar	Materiais	un	0,005741	12,00	0,06	
Insuno	10780	DRSE	Punho de ferro	Materiais	un	0,001140	25,00	0,02	
Insuno	11294	DRSE	Martelo de 1/2 kg com cabo	Materiais	un	0,002295	12,52	0,03	
Insuno	11246	DRSE	Bacula metálica de bambu	Materiais	un	0,000076	10,22	0,00	
Insuno	11305	DRSE	Martelo de borracha com cabo	Materiais	un	0,004592	18,75	0,09	
Insuno	10382	DRSE	Regua de alumínio 0,20m (para pedreiro)	Materiais	un	0,002295	44,00	0,10	
Insuno	10789	DRSE	Alvê de boia de madeira	Materiais	un	0,002295	15,40	0,03	
Insuno	4722	DRSE	Cofre de pedreiro	Materiais	un	0,004592	15,60	0,06	
Insuno	11246	DRSE	Desempenadeira de madeira 12x22	Materiais	un	0,000076	11,80	0,00	
Insuno	11247	DRSE	Serra elétrica	Materiais	un	0,001140	327,80	0,37	
Insuno		DRSE	Cimento Portland composto cp 4-30	Materiais	kg	110,156640	6,75	82,61	
Insuno	00001376/	SNAPI							
Insuno		DRSE	Anel grossa - posto (ajuda/fornecedor (relatório na ajuda, sem transporte)	Materiais	m²	0,477460	101,30	48,30	
Insuno		DRSE	Cal hidratada ch+ para argamassas	Materiais	kg	56,896640	1,30	73,70	
Insuno	00001106/	DRSE	Serviço de bombeamento de concreto com consumo máximo de 40 m³ (disponibilização de bomba), sem a locomoção	Materiais	m³	0,012080	48,78	0,56	
Insuno	00044535/	DRSE	Torções	Materiais	un	0,000076	39,00	0,00	
Insuno	10895	DRSE	Arco de ferro	Materiais	un	0,000076	29,00	0,00	
Insuno	11244	DRSE	Martelo com unha	Materiais	un	0,000140	48,00	0,00	
Insuno	10577	DRSE	Serra 40cm	Materiais	un	0,000076	38,00	0,00	
Insuno	10576	DRSE	Fundão grande	Materiais	un	0,000140	15,15	0,00	
Insuno	11246	DRSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou similar profissional	Equipamento	un	0,000076	240,00	0,01	
Insuno	10576	DRSE	Chave de fenda chato 30 cm	Materiais	un	0,000140	26,80	0,00	
Insuno	11246	DRSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,000076	575,00	0,06	
Insuno	00001213/	DRSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,708000	19,02	13,33	
Insuno		DRSE	Abrador (horista)	Mão de Obra	h	0,054000	19,02	1,02	
Insuno	0000378/	DRSE	Concreto Usado (bombeamento 40m³ hora/15m³)	Materiais	m³	0,012080	426,63	0,23	
Insuno		DRSE	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	Materiais	m³	0,270000	130,12	35,13	
Insuno	940	DRSE	Cascalho ou pedraco (brita 1), com frete	Materiais	m³	1,080000	200,00	218,00	
Insuno		DRSE	Pedra de mão ou pedra recheio para armação/fundação (posto)	Materiais	m³	0,518000	126,48	67,12	
Insuno	0000378/	DRSE	Anel média - posto (ajuda/fornecedor (relatório na ajuda, sem transporte)	Materiais	m²	0,138960	100,00	13,99	
Insuno	0865	DRSE	Madeira mista serrada (suaíra) 2,2 x 5,5cm - 0,08121 m³/m	Materiais	m	1,188800	3,86	4,30	
Insuno		DRSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	Materiais	m³	0,097080	138,48	9,25	
Insuno		DRSE	Tábua 2,5 x 27 cm em pinus, misto ou equivalente de região - frete	Materiais	m	0,534600	12,27	6,55	
Insuno	0001346/	SNAPI							
Insuno	0000472/	DRSE	Pedra britada n. 1 (3,5 a 19 mm) (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	Materiais	m³	0,022080	137,78	3,07	
Insuno	0001353/	DRSE	Acervo reciclado 18 (bwg, 6 x 1,66 mm (3,018 kg/m) ou 18 (bwg, 6 x 1,25 mm (2,01 kg/m)	Materiais	kg	0,012080	30,99	0,40	
Insuno	81	DRSE	Aço ca-50 6,3 x 12,6 mm	Materiais	kg	0,648000	9,14	5,92	
Insuno		DRSE	Espacador / distanciador estrutural com entrada lateral, em plástico, para vergalhões 4,2 x 12,5 mm, comprimento 20 mm	Materiais	un	0,250000	9,22	0,05	
Insuno	0003017/	DRSE	Espacador / distanciador tipo para dupla, em plástico, comprimento 20 mm, para fixação de lajes e fund. de vigas	Materiais	un	0,250000	9,36	0,09	
Insuno	0001315/	SNAPI							
Insuno	1589	DRSE	Madeira mista serrada (barrile) 4 x 6cm - 0,008 m³/m (angelim, bauri)	Materiais	m	1,630200	6,08	10,84	
Insuno		DRSE	Preço de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 1 1/2)	Materiais	kg	0,032400	16,91	0,54	
Insuno		DRSE	Laje pré-moldada convencional (pedra + vigas) para piso, uniflexional, sobrecarga de 20 kg/m², vão de 4,50 m (sem colunas)	Materiais	m²	1,620000	06,00	90,75	
Insuno	0001744/			MO sem L.B. =>	225,36	L.B. =>	256,96	MO com L.B. =>	481,96
				Valor da B.O. =>	247,01	Valor com S.O. =>		1.889,31	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8023 SNAPI	TELHADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	26,13	26,13
Composição	80385 SNAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	6,25	6,25
Insuno	3064389 SNAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPANTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000000	0,44	0,44
Insuno	3064385 SNAPI	EPI - FAMÍLIA CARPANTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000000	1,43	1,43
Insuno	3063732 SNAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Materiais	H	1,000000	1,43	1,43
Insuno	3063731 SNAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,000000	0,54	0,54
Insuno	3062889 SNAPI	TELHADEIRA / TELHADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,000000	22,17	22,17
Insuno	3063730 SNAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Materiais	H	1,000000	2,75	2,75
Insuno	3063733 SNAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,000000	0,08	0,08

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO		BANCOS		B.O.L		ENCARGOS SOCIAIS	
Ampliação e Requalificação da Cozinha Municipal Manoel Antônio do Município de Cordeiro de São João-PE		SINAPI - 07/2025 - Pernambuco ORSE - 06/2025 - Sergipe SBC - 09/2025 - Recife-PE		22,50%		Não Decorrido: Atualiza: 113,84% Mensalista: 70,11%	
COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO							
		MO sem LS ==	15,48	LS ==	17,34	MO com LS ==	22,42
		Valor do BDI ==	8,55			Valor com BDI ==	35,66
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91964 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO) 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_302823	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETROFICAÇÃO E	UN	1,0000000	24,05	24,05
Composição Auxiliar	80247 SINAPI	ALUGUEL DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3176000	28,52	9,09
Composição Auxiliar	80294 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3176000	30,24	9,59
Insumo	00035131 SINAPI	TORNILHO 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	6,08	6,08
		MO sem LS ==	6,19	LS ==	7,06	MO com LS ==	13,25
		Valor do BDI ==	5,54			Valor com BDI ==	35,19
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	80906 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_0119328	INR - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	82,28	82,28
Composição Auxiliar	80207 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9990000	26,12	2,79
Composição	80316 SINAPI	SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9363000	24,06	6,72
Insumo	00011800 SINAPI	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATÓRIO, FIXA, METÁLICA CROMADA, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	1,0000000	76,70	76,70
Insumo	00001160 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,9210000	3,45	3,27
		MO sem LS ==	1,29	LS ==	1,45	MO com LS ==	2,71
		Valor do BDI ==	19,81			Valor com BDI ==	109,29
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94796 SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CADA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_582001	INR - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	34,21	34,21
Composição Auxiliar	80248 SINAPI	ALUGUEL DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1064000	24,31	4,68
Composição	80297 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1964000	29,13	5,54
Insumo	00011800 SINAPI	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CADA D'ÁGUA, ÁGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METÁLICA E BUAÇO PLÁSTICO	Material	UN	1,0000000	25,96	25,96
Insumo	00001160 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,9053000	12,72	6,09
		MO sem LS ==	3,45	LS ==	4,12	MO com LS ==	7,82
		Valor do BDI ==	7,69			Valor com BDI ==	41,90
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	80001 SINAPI	TRATOR DE ESTERIL, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CH. DURO. AF_362014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	1,0000000	73,70	73,70
Composição Auxiliar	80006 SINAPI	TRATOR DE ESTERIL, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_362014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	14,69	14,69
Composição	80029 SINAPI	TRATOR DE ESTERIL, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_362014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	33,36	33,36
Composição	80024 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,65	25,65
		MO sem LS ==	9,31	LS ==	10,60	MO com LS ==	19,91
		Valor do BDI ==	10,58			Valor com BDI ==	90,28
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	80032 SINAPI	TRATOR DE ESTERIL, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_362014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	1,0000000	192,02	192,02
Composição	80034 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,65	25,65
Composição	80036 SINAPI	TRATOR DE ESTERIL, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_362014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	14,69	14,69
Composição	80039 SINAPI	TRATOR DE ESTERIL, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_362014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	33,36	33,36
Composição	80017 SINAPI	TRATOR DE ESTERIL, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAS NA OPERAÇÃO. AF_362014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	58,67	58,67
		MO sem LS ==	9,31	LS ==	10,60	MO com LS ==	19,91
		Valor do BDI ==	43,25			Valor com BDI ==	236,22
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	80039 SINAPI	TRATOR DE ESTERIL, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_362014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	33,36	33,36
Insumo	00070022 SINAPI	TRATOR DE ESTERIL, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LÂMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	Equipamento	UN	0,0000011	1.072.973,67	30,26
		MO sem LS ==	0,00	LS ==	0,00	MO com LS ==	0,00
		Valor do BDI ==	7,50			Valor com BDI ==	40,86
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	80036 SINAPI	TRATOR DE ESTERIL, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_362014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	14,69	14,69
Insumo	00070002 SINAPI	TRATOR DE ESTERIL, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LÂMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	Equipamento	UN	0,0000011	1.072.973,67	14,69
		MO sem LS ==	0,00	LS ==	0,00	MO com LS ==	0,00
		Valor do BDI ==	3,30			Valor com BDI ==	17,99
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	80039 SINAPI	TRATOR DE ESTERIL, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_362014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	33,36	33,36
Insumo	00070022 SINAPI	TRATOR DE ESTERIL, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LÂMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	Equipamento	UN	0,0000011	1.072.973,67	30,26
		MO sem LS ==	0,00	LS ==	0,00	MO com LS ==	0,00
		Valor do BDI ==	13,42			Valor com BDI ==	73,03

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO				BANCOS		S.D.L		ENCARGOS SOCIAIS	
Ampliação e Requalificação de Creche municipal Manoel Antônio da Moura de Cássia de São Félix-PE				SINAPI - 07/2025 - Pernambuco ORSE - 06/2025 - Sergipe SBC - 05/2025 - Recife-PE		22,50%		Não Descontado: Materiais: 113,84% Mão-de-obra: 73,11%	
COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO									
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Item	000421 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 3,4 T.	CHOR - CUSTOS HIERÁRQUICOS	H	1,000000	56,87	56,87		
	000422 SINAPI	ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM METROPOLITANO 5-10 OU 5-200	Material	L	16,440000	5,52	56,87		
				MO sem I.S. =>	0,00	0,00	MO com I.S. =>		
			Valor do BDI =>	13,20		Valor com BDI =>			
Composição	000423 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	25,65	25,65		
Composição	000424 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	0,22	0,22		
Item	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CADA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,000000	1,43	1,43		
Item	0004348 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA)	Equipamento	H	1,000000	0,80	0,80		
Item	00037373 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CADA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,000000	2,79	2,79		
Item	00037374 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CADA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,000000	0,54	0,54		
Item	0004346 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA	Equipamento	H	1,000000	0,01	0,01		
Item	000423 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão-de-Obra	H	1,000000	16,66	16,66		
Item	00037371 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CADA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,000000	0,06	0,06		
			MO sem I.S. =>	0,37	10,62	MO com I.S. =>	10,99		
			Valor do BDI =>	6,77		Valor com BDI =>	31,43		
Composição	00048 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 2MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_04/2024	PNE - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,000000	6,76	6,76		
Composição	00048 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,046300	26,51	1,13		
Composição	00048 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,046300	26,10	1,14		
Item	0003963 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 3/4" M.M. ÁGUA FRIA (NBR-5626)	Material	M	1,045300	4,90	4,90		
Item	0003963 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAD 100	Material	UN	0,005100	1,83	0,06		
			MO sem I.S. =>	0,88	1,01	MO com I.S. =>	1,89		
			Valor do BDI =>	1,52		Valor com BDI =>	6,27		
Composição	00048 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 4MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_04/2024	PNE - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,000000	16,88	16,88		
Composição	00048 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,000000	26,51	1,96		
Composição	00048 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,000000	26,10	2,36		
Item	0003963 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAD 100	Material	UN	0,000000	1,83	0,01		
Item	0003964 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 42 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5626)	Material	M	1,045300	13,86	14,54		
			MO sem I.S. =>	1,54	1,77	MO com I.S. =>	3,31		
			Valor do BDI =>	4,24		Valor com BDI =>	23,12		
Composição	204 ORSE	Tubamento com tubos de fibrocimento entulhado esp. = 4mm	Tubamento	m²	1,000000	41,21	41,21		
Item	00001111 SINAPI	Servente de obras (horista)	Mão-de-Obra	H	0,220000	14,58	3,20		
Composição	10001 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	H	0,280000	3,82	0,84		
Item	2100 ORSE	Tela fibrocimento entulhada, dim: 3,44 x 0,50m, esp: 4mm, al. assessoria	Material	m²	1,170000	20,36	24,22		
Item	0001667 SINAPI	Cajonete anterior do veículo 51P para tela fibrocimento (para amarra metálica e uma amarra por eixos)	Material	q	1,420000	6,32	9,45		
Item	0004299 SINAPI	Parafuso grande rosca exterior, cabeça entalhada, 5/16" x 110 mm, para fixação de tela em madeira	Material	un	1,420000	1,70	2,41		
Item	0004299 SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão-de-Obra	H	0,220000	13,52	4,16		
Composição	10048 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	H	0,220000	3,88	0,85		
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	00001111 SINAPI	Servente de obras (horista)	Mão-de-Obra	H	0,220000	14,58	3,20		
Item	10002 ORSE	Cesta de mão	Material	un	0,001000	20,93	0,02		
Item	141 ORSE	Fundamento com mangas sufixa	Material	un	0,000000	198,37	0,13		
Item	1801 ORSE	Óculos de proteção	Material	pr	0,000300	7,00	0,06		
Item	10048 ORSE	Proteção autocolante	Material	un	0,001000	4,83	0,03		
Item	10002 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,001000	12,54	0,02		
Item	10761 ORSE	Relevo - café de manhã (café com leite e dois pães com margarina)	Serviços	un	0,044700	5,00	0,22		
Item	2376 ORSE	Valor transporte	Material	un	0,025000	4,50	0,10		
Item	00012893 SINAPI	Bata de segurança com regulos de aço e cintos ajustáveis	Material	un	0,000300	76,67	0,02		
Item	11244 ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,000040	48,89	0,06		
Item	10609 ORSE	Proteção solar tipo 30 com 120ml	Material	un	0,000700	15,00	0,01		
Item	10977 ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,000220	36,30	0,06		
Item	00012895 SINAPI	Capacete de segurança alta frontal com suspensão de poliestireno, sem regulos (classe 3)	Material	un	0,000240	14,00	0,06		
Item	10576 ORSE	Fundo grosso	Material	un	0,000040	15,15	0,06		
Item	11248 ORSE	Fundado e Parafusadeira vintage Bosch ou similar profissional	Equipamento	un	0,000020	248,00	0,06		
Item	10576 ORSE	Chave de fenda chato 38 cm	Material	un	0,000040	28,89	0,06		

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA COM PREÇO UNITÁRIO		BANCOS		S.D.I.		ENCARGOS SOCIAIS	
Análise e Realização de Cadeia Municipal Manuel Antônio de Moura de Carvalho de São Paulo-PE		SINAPI - 07/2023 - Pernambuco ORSE - 06/2023 - Sergipe SBC - 08/2023 - Recife-PE		22,80%		Não Desonerado: Roridade: 115,84% Mensalista: 79,11%	

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO								
Insuno	00012834/ SINAPI	ORSE	Capo para chuveiro em pvc com luma de polietileno, com capuz (parafuso ou anel)	Material	un	0,0000860	20,95	0,00
Insuno	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	q	0,0801798	380,00	0,05
Insuno	11249	ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0000220	878,85	0,02
Insuno	158	ORSE	Almoco (Participação do empregador)	Material	un	0,0447320	14,00	0,02
Insuno	00012832/ SINAPI	ORSE	Lixa raspadeira de cimento, cabo curto (ponto "T" em)	Material	par	0,0010120	11,28	0,01
Insuno	2193	ORSE	Tela fibrocimento oxidada, dim: 2,44 x 6,50m, esp:4 mm, e acessórios	Material	m²	1,1700000	25,36	29,32
Insuno	00001801/ SINAPI	ORSE	Conjunto aneladas de vedação 5/16" para tela fibrocimento (uma anelada italiana e uma anelada pvc - corbata)	Material	q	1,4200000	0,32	0,46
Insuno	00004266/ SINAPI	ORSE	Parafuso arredondado rosca sobressa, cabeça sextavada, 5/16" x 118 mm, para fixação de telha em madeira	Material	un	1,4200000	1,78	2,41
Insuno	00001213/ SINAPI	ORSE	Capimete de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,2300000	18,02	4,18
Insuno	10788	ORSE	Pi quadrada	Material	un	0,0000440	36,58	0,80
Insuno	4729	ORSE	Manteia 1 kg com cabo	Material	un	0,0000220	37,86	0,80
Insuno	00002711/ SINAPI	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 45 x 62" / 1100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0000440	172,23	0,80
Insuno	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000880	18,58	0,80
					MO sem LS ==	3,45	LS ==	3,50
					Valor do RCI ==	9,27	MO com LS ==	7,39
							Valor com RCI ==	58,48

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1532	ORSE	Tubo pvc rígido saniet corrugada, seta normal, plegado predial, d = 100mm	m	1,0000000	37,73	37,73
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	18564	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,5200000	5,81	1,88
Insuno	1703	ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc p	kg	0,0230000	62,50	1,44
Insuno	00000311/ SINAPI	ORSE	Anel borracha para tubo esgoto predial, de 100 mm (p/ 5685)	un	0,1700000	3,11	0,52
Insuno	00002646/ SINAPI	ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	h	0,5200000	19,02	8,89
Insuno	00004839/ SINAPI	ORSE	Tubo pvc soto normal, di: 100 mm, para esgoto predial (p/ 5685)	m	1,0100000	14,17	14,21
Composição	18548	ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,5200000	5,89	2,01
Insuno	00000000	ORSE	Servente de obras (horista)	h	0,5200000	14,58	7,58
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	00012832/ SINAPI	ORSE	Lixa raspadeira de cimento, cabo curto (ponto "T" em)	par	0,0023620	11,28	0,02
Insuno	10696	ORSE	Produto sanitário	un	0,0046800	4,93	0,02
Insuno	941	ORSE	Parafuso com mangia curta	un	0,0015400	198,07	0,30
Insuno	11253	ORSE	Tamacha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0007720	28,50	0,01
Insuno	10781	ORSE	Releção - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1098720	8,00	0,92
Insuno	158	ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,1098720	14,00	1,48
Insuno	11249	ORSE	Tamacha para tubos PVC de 1"	un	0,0007120	48,00	0,01
Insuno	10883	ORSE	Pico simples 30cm	un	0,0000520	18,57	0,00
Insuno	11257	ORSE	Tamacha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002980	32,30	0,00
Insuno	10882	ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000520	37,86	0,00
Insuno	11254	ORSE	Tamacha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0000440	27,49	0,01
Insuno	2378	ORSE	Vale transporte	un	0,0029400	4,50	0,37
Insuno	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	q	0,0004160	386,00	0,12
Insuno	10482	ORSE	Cesta Búcio	un	0,0046800	205,00	0,95
Insuno	11256	ORSE	Tamacha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002980	68,00	0,01
Insuno	00012833/ SINAPI	ORSE	Bata de segurança com biqueira de aço e cinto de segurança	par	0,0008320	78,47	0,06
Insuno	00012834/ SINAPI	ORSE	Capo para chuveiro em pvc com luma de polietileno, com capuz (parafuso ou anel)	un	0,0000280	38,88	0,00
Insuno	10588	ORSE	Protetor solar tpe 30 (com 120ml)	un	0,0010720	18,08	0,01
Insuno	00012882/ SINAPI	ORSE	Capote de segurança alta frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (class b)	un	0,0000240	14,00	0,80
Insuno	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0048820	13,54	0,65
Insuno	10611	ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008320	7,00	0,00
Insuno	1703	ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc p	kg	0,0230000	62,50	1,44
Insuno	00000311/ SINAPI	ORSE	Anel borracha para tubo esgoto predial, de 100 mm (p/ 5685)	un	0,1700000	3,11	0,52
Insuno	00002646/ SINAPI	ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	h	0,5200000	19,02	8,89
Insuno	00004839/ SINAPI	ORSE	Tubo pvc soto normal, di: 100 mm, para esgoto predial (p/ 5685)	m	1,0100000	14,17	14,21
Insuno	10788	ORSE	Pi quadrado	un	0,0001040	36,00	0,00
Insuno	4729	ORSE	Manteia 1 kg com cabo	un	0,0000520	37,80	0,00
Insuno	00002711/ SINAPI	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 45 x 62" / 1100" kg, pneu com câmara	un	0,0001340	172,23	0,01
Insuno	4728	ORSE	Talhadora chata 10"	un	0,0001580	18,58	0,00
Insuno	00001111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	h	0,5200000	14,58	7,58

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO			BANCOS		B.D.I.		ENCARGOS SOCIAIS	
Análise e Requalificação da Creche municipal Manoel Antônio do Município de Caracará de São Paulo-PE			SINAPI - 07/2025 - Pensamento ORSE - 08/2025 - Sengipê SBC - 08/2025 - ResultaPE		12,50%		Não Desonerado: Roridade: 113,84% Mensalista: 19,11%	
COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO								
			MO sem L.S. ==	5,16	L.S. ==	9,31	MO com L.S. ==	17,47
			Valor do BDI ==	8,46			Valor com BDI ==	46,21
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Insueto	00000000 SINAPI	Tubo per. rígido roscaável d = 1/2"	Tubos e Conexões de PVC	m	1,0000000	17,12	17,12	
Insueto	00000000 SINAPI	Tubo per. roscaável, 1/2", água fria predial	Material	m	1,0100000	7,47	7,54	
Composição	2487 ORSE	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação - diâmetro 1"	Enchimento de Rasgos em Alvenaria ou Concreto	m	1,0100000	4,89	4,95	
Composição	19548 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Providência	s	0,1100000	3,68	3,42	
Composição	12564 ORSE	Encargos Complementares - Encarador	Providência	s	0,1100000	3,81	3,41	
Insueto	00012690 SINAPI	Encarador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	s	0,1100000	16,02	2,99	
Insueto	00001111 SINAPI	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	s	0,1100000	14,58	1,90	
Insueto	961 ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,3600000	3,28	0,09	
Detalhamento de Cálculo ORSE								
Item	Código Banco	Descrição	Tipo <th>Und</th> <th>Quant.</th> <th>Valor Unit.</th> <th>Total</th> <th></th>	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Insueto	00000000 SINAPI	Tubo per. roscaável, 1/2", água fria predial	Material	m	1,0100000	7,47	7,54	
Insueto	00001379 SINAPI	Cimento Portland composto cp-42	Material	kg	1,3791660	6,78	1,82	
Insueto	00001379 SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliestere, sem protetor auricular	Material	un	0,0002302	14,00	0,89	
Insueto	19596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0017283	4,89	0,89	
Insueto	00012690 SINAPI	Capa para chuva em PVC com furo de poliestere, com sapuê (lanterna ou acú)	Material	un	0,0000767	26,86	0,89	
Insueto	16766 ORSE	Pi quadrado	Material	un	0,0000244	36,90	0,89	
Insueto	16363 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0017503	12,54	0,82	
Insueto	4726 ORSE	Manteia 1 kg com cabo	Material	un	0,0001132	37,60	0,89	
Insueto	00012690 SINAPI	Lava raspa de osso, com tampa (porão 17" an)	Material	par	0,0000023	11,28	0,89	
Insueto	00012690 SINAPI	Canhão de mão, em aço, com capacidade de 145 a 60" 1/2" 130" kg. press	Material	un	0,0000244	172,23	0,89	
Insueto	941 ORSE	Fundamento com mangas vert	Material	un	0,0005754	198,07	0,11	
Insueto	10492 ORSE	Cinta Bileta	Material	un	0,0017283	206,00	0,35	
Insueto	4726 ORSE	Talhadore chata 10"	Material	un	0,0000368	16,98	0,89	
Insueto	12761 ORSE	Rafaleção - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0000029	5,00	0,19	
Insueto	00012690 SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e coleirinha acolchoada	Material	par	0,0003069	76,67	0,82	
Insueto	150 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0000025	14,90	0,64	
Insueto	10517 ORSE	Exames admissionais/identificatórios (cheirinho)	Serviços	q	0,0011504	200,00	0,04	
Insueto	2376 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0000008	4,50	0,12	
Insueto	1861 ORSE	Óculos luneta proteção	Material	pr	0,0003069	7,00	0,08	
Insueto	10888 ORSE	Protetor solar tipo 30 com 120mm	Material	un	0,0000005	15,00	0,01	
Insueto	00012690 SINAPI	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1211200	16,58	1,78	
Insueto	00001111 SINAPI	Árnia média - posto jurídica fornecedor (retirado na justiça, sem transporte)	Material	m²	0,0027514	190,00	0,32	
Insueto	11243 ORSE	Martelo sem ponta	Material	un	0,0001132	28,90	0,06	
Insueto	4174 ORSE	Desempenadeira de aço inox, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	un	0,0000758	12,90	0,06	
Insueto	10790 ORSE	Punho de faca	Material	un	0,0001132	25,36	0,08	
Insueto	11264 ORSE	Manteia de 1,2 kg com cabo	Material	un	0,0000020	13,52	0,89	
Insueto	11246 ORSE	Escala metálica de bambu	Material	un	0,0013067	91,22	0,89	
Insueto	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0000008	16,75	0,89	
Insueto	10380 ORSE	Régua de alumínio al 3,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000003	44,90	0,89	
Insueto	10788 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000003	15,40	0,89	
Insueto	4722 ORSE	Culher de pedreiro	Material	un	0,0000008	16,90	0,89	
Insueto	11245 ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	Material	un	0,0001191	11,60	0,08	
Insueto	11247 ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000152	327,89	0,06	
Insueto	0004790 SINAPI	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,1515900	19,32	2,88	
Insueto	11263 ORSE	Tamacha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0001210	28,90	0,06	
Insueto	11264 ORSE	Tamacha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0000680	48,90	0,06	
Insueto	12503 ORSE	Prato simples 30cm	Material	un	0,0000110	19,57	0,89	
Insueto	11257 ORSE	Tamacha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0000440	30,34	0,06	
Insueto	12502 ORSE	Linha chata 12"	Material	un	0,0000110	37,66	0,06	
Insueto	11254 ORSE	Tamacha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0000070	27,49	0,89	
Insueto	11256 ORSE	Tamacha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0000440	46,06	0,06	
Insueto	00012690 SINAPI	Encarador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,1100000	16,02	2,99	
Insueto	961 ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,3600000	3,28	0,09	
			MO sem L.S. ==	1,15	L.S. ==	3,80	MO com L.S. ==	6,75
			Valor do BDI ==	8,46			Valor com BDI ==	20,97

	COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO		BANCOS	B.O.L	ENCARGOS SOCIAIS
	Atividade e Realização de Creche municipal Manoel Antônio do Município de Caracol de São Félix-PE		SINAPI - 07/2025 - Pernambuco CRSE - 06/2025 - Sergipe BNC - 05/2025 - Recife-PE	22,50%	Não Descontada Ratando: 113,84% Ratando: 70,11%
COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO					

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	94502 SINAPI	TE PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO	INR - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,3000000	6,26	6,26
Composição	95007 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0707000	20,11	2,23
Auxiliar							
Composição	95245 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0707000	24,51	1,87
Insu	0903112 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 185G GR	Material	UN	0,0100000	65,40	0,69
Insu	0902092 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPA DURA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0129000	74,09	0,98
Insu	0907118 SINAPI	TE SOLDÁVEL PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5645)	Material	UN	1,3000000	1,19	1,18
Insu	0903333 SINAPI	LIXA DURA EM FOLHA, COR PRETA, GRAD 100	Material	UN	0,3056000	1,83	0,01
				MO sem LS >>	1,48	1,48	0,14
				Valor do BDI >>	1,84	1,84	0,18
						MO com LS >>	0,14
						Valor com BDI >>	0,18

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	94502 SINAPI	TE PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_040024	INR - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,3000000	10,95	18,99
Composição	95218 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1308000	24,51	3,28
Composição	95007 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1308000	29,13	3,98
Auxiliar							
Insu	0902092 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPA DURA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0129000	74,09	1,98
Insu	0903112 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 185G GR	Material	UN	0,0129000	65,40	1,18
Insu	0907118 SINAPI	TE SOLDÁVEL PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5645)	Material	UN	1,3000000	9,08	0,08
Insu	0903333 SINAPI	LIXA DURA EM FOLHA, COR PRETA, GRAD 100	Material	UN	0,0768000	1,83	0,03
				MO sem LS >>	2,56	2,56	0,49
				Valor do BDI >>	4,20	4,20	0,26
						MO com LS >>	0,49
						Valor com BDI >>	0,26

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	95008 SINAPI	VASO SANITÁRIO SFORNADO COM CMAA ACOPLADA LOUÇA BRANCA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_010025	INR - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	99,150	99,150
Composição	95016 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4364000	34,08	15,88
Auxiliar							
Composição	95007 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7701000	29,13	22,69
Insu	0903118 SINAPI	ANEL DE VEDACAO PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA VASO SANITARIO	Material	UN	1,0000000	6,46	6,46
Insu	9004354 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 3-18	Material	UN	2,0000000	35,12	70,24
Insu	9007128 SINAPI	REJUNTE EPOXI QUALQUER COR	Material	KG	0,0841000	136,54	11,59
Insu	9007042 SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SFHO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTOS)	Material	UN	1,0000000	377,58	377,58
				MO sem LS >>	11,59	11,59	25,35
				Valor do BDI >>	112,73	112,73	0,14
						MO com LS >>	25,35
						Valor com BDI >>	0,14

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	90567 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 49MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CH DURNO AF_062015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	1,0000000	0,54	0,54
Composição	90562 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 49MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACAO AF_062015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,44	0,44
Auxiliar							
Composição	90563 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 49MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JÚROS AF_062015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,19	0,19
Auxiliar							
				MO sem LS >>	0,00	0,00	0,00
				Valor do BDI >>	0,12	0,12	0,08
						MO com LS >>	0,08
						Valor com BDI >>	0,08

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	90564 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 49MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DURNO AF_062015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	1,40	1,40
Composição	90562 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 49MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACAO AF_062015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,44	0,44
Auxiliar							
Composição	90564 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 49MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENCAO AF_062015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,34	0,34
Auxiliar							
Composição	90563 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 49MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JÚROS AF_062015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,19	0,19
Auxiliar							
Composição	90564 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 49MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAS NA OPERACAO AF_062015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,52	0,52
Auxiliar							
				MO sem LS >>	0,00	0,00	0,00
				Valor do BDI >>	0,31	0,31	0,17
						MO com LS >>	0,17
						Valor com BDI >>	0,17

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	90562 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 49MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACAO AF_062015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,44	0,44
Auxiliar							
Insu	0001386 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 45 MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0001380	3.440,30	0,44
				MO sem LS >>	0,00	0,00	0,00
				Valor do BDI >>	0,09	0,09	0,03
						MO com LS >>	0,03
						Valor com BDI >>	0,03

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	90563 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 49MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JÚROS AF_062015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,19	0,19

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO			BANCOS		S.O.L.		ENCARGOS SOCIAIS		
Ampliação e Requalificação do Centro Municipal Manoel Antônio do Município de Camoá de São Félix-PE			SINAPI - 07/2025 - Pernambuco ORSE - 06/2025 - Sergipe BNC - 08/2025 - Recife-PE		22,50%		Não Desonerado. Horista: 113,84% Mensalista: 76,11%		
COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO									
Item	081306 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTA DE 45" MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,000000	3.449,30	0,34		
			MO sem LS ==	0,00	LS ==	0,00	MO com LS ==	0,08	
			Valor do BDI ==	0,02			Valor com BDI ==	0,12	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total		
	00264 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTA DE 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	0,34	0,34		
Item	081306 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTA DE 45" MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,000000	3.449,30	0,34		
			MO sem LS ==	0,00	LS ==	0,00	MO com LS ==	0,00	
			Valor do BDI ==	0,07			Valor com BDI ==	0,41	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total		
	00265 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTA DE 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	0,52	0,52		
Item	0002705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	0,020000	1,30	0,02		
			MO sem LS ==	0,00	LS ==	0,00	MO com LS ==	0,00	
			Valor do BDI ==	0,11			Valor com BDI ==	0,03	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total		
	00325 SINAPI	VIBRADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	24,24	24,24		
Composição	00387 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIBRADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	0,25	0,25		
Item	0813485 SINAPI	VIBRADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,000000	17,06	17,06		
Item	0813485 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000000	0,76	0,76		
Item	0813737 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,000000	0,08	0,08		
Item	0813485 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000000	1,31	1,31		
Item	0813737 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,000000	2,79	2,79		
Item	0813737 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,000000	0,54	0,54		
Item	0813737 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,000000	1,43	1,43		
			MO sem LS ==	0,00	LS ==	0,02	MO com LS ==	17,31	
			Valor do BDI ==	0,45			Valor com BDI ==	20,06	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total		
Item	2085 ORSE	Vaso sanitário convencional, linha popular, chapão de descarga de sobrepô	Locação e Montagem Sanitários	un	1,000000	424,72	424,72		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total		
Item	230 ORSE	Assento para vaso sanitário, plástico, universal, branco, padrão popular	Material	un	1,000000	20,00	20,00		
Item	0811420 SINAPI	Bacia sanitária (vaso) convencional, de louça branca, alça aparente, saída vertical (sem assento)	Material	un	1,000000	190,25	190,25		
Composição	10564 ORSE	Encargos Complementares - Escanador	Provisórias	h	2,300000	3,81	8,78		
Item	2308 ORSE	Tubo descida pvc 1 1/4", completo, p/ caixa de descarga (alças ou similar)	Material	un	1,000000	20,00	20,00		
Item	0812696 SINAPI	Escanador ou bomba hidráulica (forada)	Mão de Obra	h	2,300000	19,02	43,71		
Item	0812696 SINAPI	Esgotamento flexível plástico (pvc) ou alça branca 1 1/2" x 30 cm	Material	un	1,000000	4,84	4,84		
Item	0812696 SINAPI	Cabo de descarga plástico para bacia / vaso sanitário, externo, capacidade: 5 litros, purador fixo de nylon, não incluído sem, bolso, esgoto	Material	un	1,000000	45,00	45,00		
Composição	10580 ORSE	Encargos Complementares - Benfite	Provisórias	h	2,300000	3,88	8,52		
Item	0812696 SINAPI	Benfite de vidro (forada)	Mão de Obra	h	2,300000	14,58	33,83		
Item	0812696 SINAPI	Anel de vedação, pvc flexível, 180 mm, para saída de bacia / vaso sanitário	Material	un	1,000000	8,88	8,88		
Item	660 ORSE	Fração para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	Material	kg	1,000000	25,55	25,55		
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	1411 ORSE	Fardamento com mangue curta	Material	un	0,000000	196,07	1,20		
Item	11263 ORSE	Tancho para tubos PVC de 10"	Material	un	0,000000	30,00	0,67		
Item	10761 ORSE	Releção - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,400000	5,00	2,04		
Item	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,400000	14,00	5,65		
Item	11255 ORSE	Tancho para tubos PVC de 4"	Material	un	0,000000	43,00	0,08		
Item	10580 ORSE	Fardo simples 3601	Material	un	0,000000	19,57	0,03		
Item	11257 ORSE	Tancho para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,000000	22,30	0,02		
Item	10560 ORSE	Linha d'água 12"	Material	un	0,000000	37,50	0,00		
Item	11254 ORSE	Tancho para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,000000	37,40	0,04		
Item	10761 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,000000	4,50	1,62		
Item	10517 ORSE	Exames administrativos (despesas)	Serviços	un	0,000000	990,00	0,52		
Item	10460 ORSE	Cesta básica	Material	un	0,000000	205,00	4,24		
Item	11256 ORSE	Tancho para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,000000	63,00	0,08		
Item	0812696 SINAPI	Bola de segurança com biquinho de aço e colarinho acidoado	Material	par	0,000000	78,67	0,28		
Item	0012893 SINAPI	Capa para chuveiro em pvc com furo de polietileno, com saia (camuflado ou azul)	Material	un	0,000000	20,80	0,01		
Item	0012894 SINAPI	Protetor solar tipo 30 com 12m	Material	un	0,000000	18,00	0,14		
Item	0012895 SINAPI	Capote de segurança alta frontal com suspensão de polietileno, sem jipeiro (classe 3)	Material	un	0,000000	14,00	0,03		
Item	10302 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,000000	13,54	0,25		
Item	10511 ORSE	Ocupação básica (projeção)	Material	kg	0,000000	7,00	0,02		
Item	2308 ORSE	Tubo descida pvc 1 1/4", completo, p/ caixa de descarga (alças ou similar)	Material	un	1,000000	35,00	35,00		

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO				BANCOS		S.D.I.		ENCARGOS SOCIAIS	
Ampliação e Requalificação da Creche municipal Manoel Antônio do Município de Caruaru de São Paulo-PE				SINAPI - 07/2023 - Pernambuco ORSE - 06/2023 - Sergipe SBC - 08/2023 - Recife-PE		22,89%		Mão Descontado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11%	
COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO									
Insumo:	00002690 SINAPI	CRSE	Encanador de bombas hidráulica (horista)	Mão de Obra	H	2,3000000	19,02	43,14	
Insumo:	00006143 SINAPI	CRSE	Engatadeira flexível plástico (pvc ou atk) branco 1/2" x 30 cm	Material	un	1,0000000	4,54	4,54	
Insumo:	00007030 SINAPI	CRSE	Caixa de descarga plástica para toilet / vaso sanitário, sistema, capacidade 18ltos, puxador 50 de nylon, não incluído canal, bacia, engate	Material	un	1,0000000	46,06	46,06	
Insumo:	10708 SINAPI	CRSE	Pá quadrada	Material	un	0,0004600	36,96	0,01	
Insumo:	4726 SINAPI	CRSE	Manteia 1 kg com cabo	Material	un	0,0002300	37,86	0,00	
Insumo:	00002711 SINAPI	CRSE	Cortador de mão, em aço, com capacidade de 45 a 90° 1/2" 130° kg, prau com veneno	Material	un	0,0004600	172,23	0,07	
Insumo:	4726 SINAPI	CRSE	Talhadore chata 90°	Material	un	0,0006300	16,58	0,01	
Insumo:	00006111 SINAPI	CRSE	Semente de cimento (horista)	Mão de Obra	H	2,3000000	14,36	33,53	
Insumo:	00006138 SINAPI	CRSE	Anel de vedação, pvc flexível, 100 mm, para saída de sucia / vaso sanitário	Material	un	1,0000000	8,96	8,96	
Insumo:	666 SINAPI	CRSE	Fluxão para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	Material	H	1,0000000	26,56	26,56	
				MO sem LS ==	36,13	LS ==	41,14	MO com LS ==	77,27
				Valor do SDI ==	97,61	Valor com SDI ==			533,64
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	8867 SINAPI	VALVULA EM PLASTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATORIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2023	IPS - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	4,18	4,18		
Composição Auxiliar	8867 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,1200000	28,13	3,62		
Composição Auxiliar	8836 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,0380000	24,88	0,93		
Insumo	00000148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, NOLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0030000	3,45	0,11		
Insumo	00000103 SINAPI	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRÃO	Material	UN	1,0000000	4,54	4,54		
				MO sem LS ==	1,82	LS ==	1,85	MO com LS ==	3,67
				Valor do SDI ==	2,96	Valor com SDI ==			11,24
						Total sem SDI	727.693,33		
						Total do SDI	183.692,55		
OITOCENTOS E NOVENTA E UM MIL, TREZENTOS E QUARENTA E DOIS REAIS E QUARENTA E OITO CENTAVOS						Total Geral	891.342,49		



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE

Ampliação e Requalificação da Creche municipal Manoel Antônio do Município de Camocim de São Félix-PE

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
FONTE: SINAPI (01/2025)					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	5,00%	5,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	PCTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	21,80%	21,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,01%	0,00%	18,01%	0,00%
B2	Feriados	4,32%	0,00%	4,32%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,65%	0,86%	0,65%
B4	13º Salário	10,97%	8,33%	10,97%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%
B6	Faltas justificadas	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,96%	0,00%	1,96%	0,00%
B8	Auxílio de Acidente de Trabalho	0,10%	0,07%	0,10%	0,07%
B9	Férias Gozadas	9,95%	7,56%	9,95%	7,56%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
B	Total	47,00%	17,25%	47,00%	17,25%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,77%	3,63%	4,77%	3,63%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,09%	0,11%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	3,98%	3,03%	3,98%	3,03%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,06%	2,33%	3,06%	2,33%
C5	Indenização Adicional	0,40%	0,31%	0,40%	0,31%
C	Total	12,32%	9,39%	12,32%	9,39%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	9,70%	3,34%	17,30%	6,35%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do PCTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,41%	0,31%	0,42%	0,32%
D	Total	10,11%	3,65%	17,72%	6,67%
TOTAL (A+B+C+D)		91,23%	52,09%	113,84%	70,11%

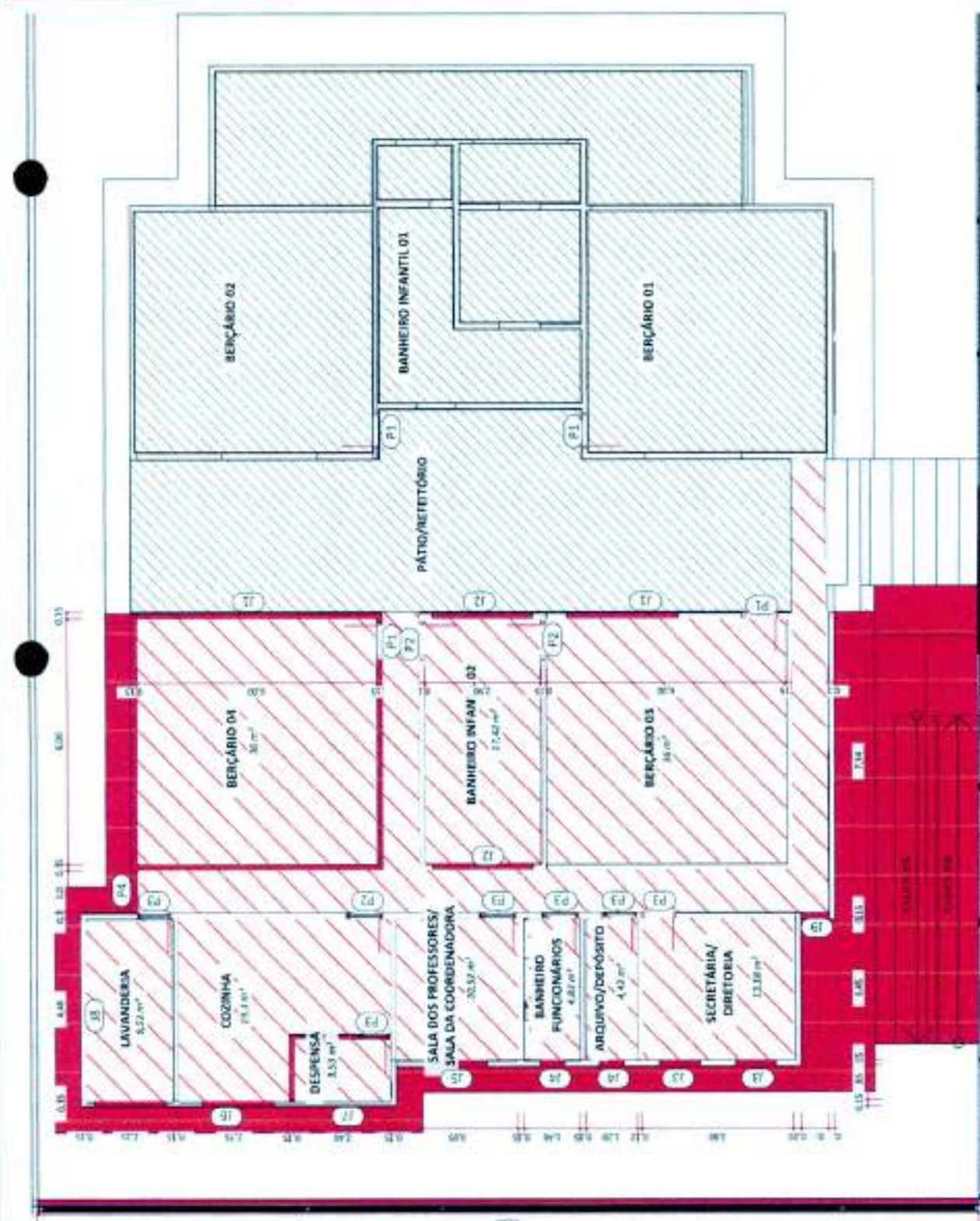


TABELA ESQUADRIAS CONSTRUIR - PORTAS

QUANT.	QTD.	PROJ.	SUB.	DESCRIÇÃO	LARG.	ALT.	QTD.	PROJ.
1	1	01	P1	Porta de Aluminio/Segurança	0,30	2,10	4	Alum.
2	2	02	P2	Porta de Aluminio	0,80	2,10	6	Alum.
3	3	03	P3	Porta de Aluminio	0,80	2,10	8	Alum.
4	4	04	P4	Porta de Aluminio	1,00	2,10	7	Alum.

TABELA ESQUADRIAS CONSTRUIR - JANELAS

QUANT.	QTD.	PROJ.	SUB.	DESCRIÇÃO	LARG.	ALT.	QTD.	PROJ.
1	1	01	J1	Janela de Aluminio	0,80	1,40	1	Alum.
2	2	02	J2	Janela de Aluminio	1,00	1,40	2	Alum.
3	3	03	J3	Janela de Aluminio	1,00	1,40	3	Alum.
4	4	04	J4	Janela de Aluminio	1,00	1,40	4	Alum.
5	5	05	J5	Janela de Aluminio	1,00	1,40	5	Alum.
6	6	06	J6	Janela de Aluminio	1,00	1,40	6	Alum.
7	7	07	J7	Janela de Aluminio	1,00	1,40	7	Alum.
8	8	08	J8	Janela de Aluminio	1,00	1,40	8	Alum.
9	9	09	J9	Janela de Aluminio	1,00	1,40	9	Alum.

1 PLANTA DE CONSTRUÇÃO
ESCALA 1:100

2 PLANTA DEMOLIR/CONSTRUIR
ESCALA 1:1350

LEGENDA DEMOLIR/CONSTRUIR

- Demolir
- Construir
- Existente

CAMOCINA DE SÃO FELIX

PROJETO
Referência e Ampliação da Creche Manoel Antônio da Lemos.

LOCAL
Rua Alzira Maria de Lima, S/N, Camocim de São Félix - PE, 55665-000
PROJETO
Prefeitura Municipal Camocim de São Félix

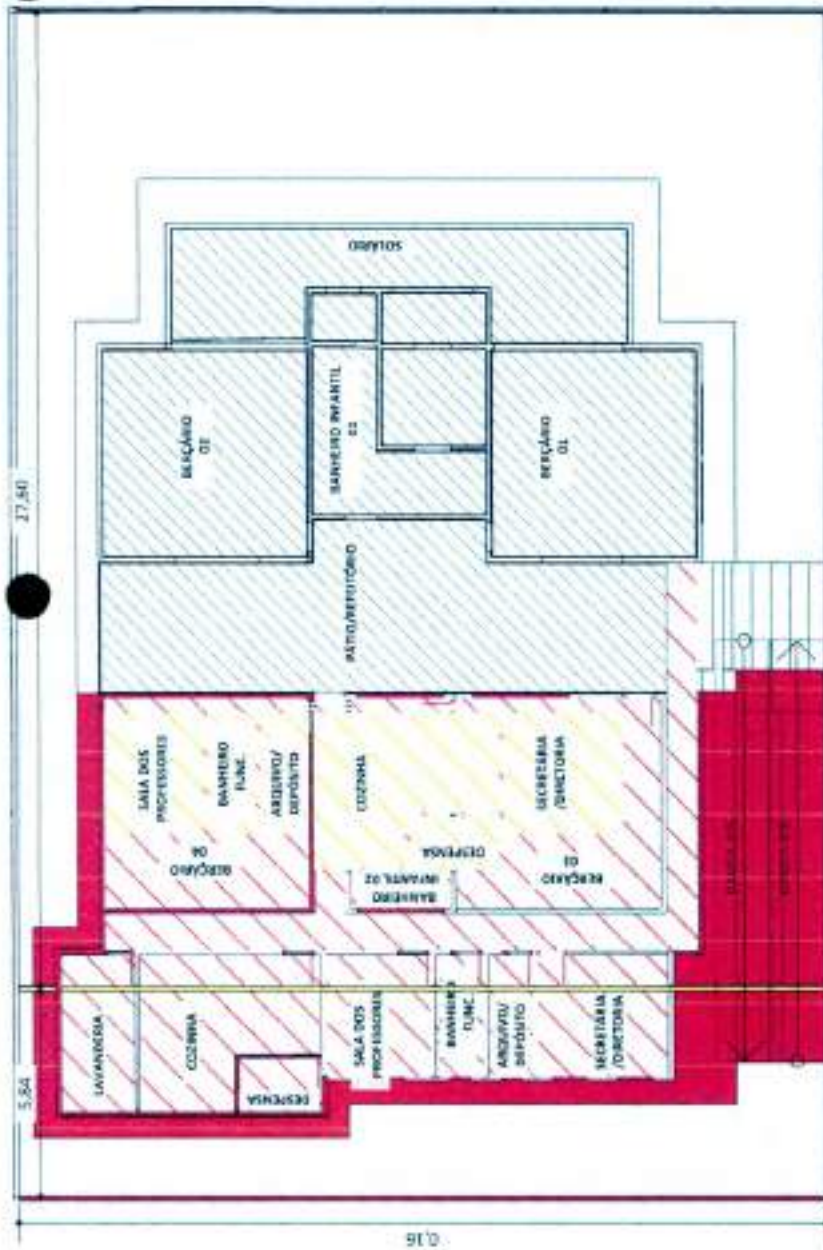
DESENHO
PLANTA DE CONSTRUÇÃO

PROJETO
Arquiteto: Manoel Antonio da Lemos
Rua São Félix, 100 - 55665-000 - Camocim de São Félix - PE
APROVADO: 02/08/2015
Sócio: Roberto Neves Pereira
179.010.886-9

AUTORIZAÇÃO
Município de Camocim de São Félix
Rua São Félix, 100 - 55665-000 - Camocim de São Félix - PE
CNPJ: 06.910.886-9

ESCALA: 1:1350
DATA: 03/08/2015

FLAN 1350
PRAN 102



1 PLANTA DEMOLIÇÃO/CONSTRUÇÃO
ESCALA 1:150

TABELA ESQUADRIAS CONSTRUIR - PORTAS

SÍMB.	DESCRIÇÃO	LARG.	ALT.	QTD.	INFO.
P1	Porta de Madeira	0,80	2,10	6	Alce
P2	Porta de Madeira	0,80	2,10	6	Alce
P3	Porta de Madeira	0,80	2,10	3	Alce
P4	Porta de Ferro	1,20	2,10	1	Alce

TABELA ESQUADRIAS CONSTRUIR - JANELAS

SÍMB.	DESCRIÇÃO	MEDIDAS (LxAlxP)	QTD.	INFO.
J1	Janela de Vidro	2,00x1,20	2	Carret
J2	Janela de Vidro	2,00x1,20	2	Boca de vidro
J3	Janela de Vidro	1,00x1,20	2	Carret
J4	Janela de Vidro	0,80x1,20	2	Boca de vidro
J5	Janela de Vidro	1,00x1,20	2	Carret
J6	Janela de Vidro	1,00x1,20	2	Carret
J7	Janela de Vidro	1,00x1,20	2	Boca de vidro
J8	Janela de Vidro	1,00x1,20	2	Boca de vidro
J9	Janela de Vidro	0,80x1,20	2	Boca de vidro

OBSERVAÇÕES:
- SOLAR DA ESCALA EM GRANITO VERDE UBATUBA
- ESCALA E PASSAGE EXTERNO REVESTIMENTO GRANULITE

TABELA ESQUADRIAS DEMOLIR - PORTAS

SÍMB.	DESCRIÇÃO	LARG.	ALT.	QTD.	INFO.
P1	Porta de Madeira	0,80	2,10	6	Alce

TABELA ESQUADRIAS DEMOLIR - JANELAS

SÍMB.	DESCRIÇÃO	MEDIDAS (LxAlxP)	QTD.	INFO.
J1	Janela de Vidro	2,00x1,20	2	Carret
J2	Janela de Vidro	2,00x1,20	2	Boca de vidro
J3	Janela de Vidro	1,00x1,20	2	Carret
J4	Janela de Vidro	1,00x1,20	2	Boca de vidro



PERSPECTIVA ISOMÉTRICA
PLANTA DEMOLIR/CONSTRUIR
ESCALA 1:150

LEGENDA DEMOLIR/CONSTRUIR
Demolir
Construir
Existente

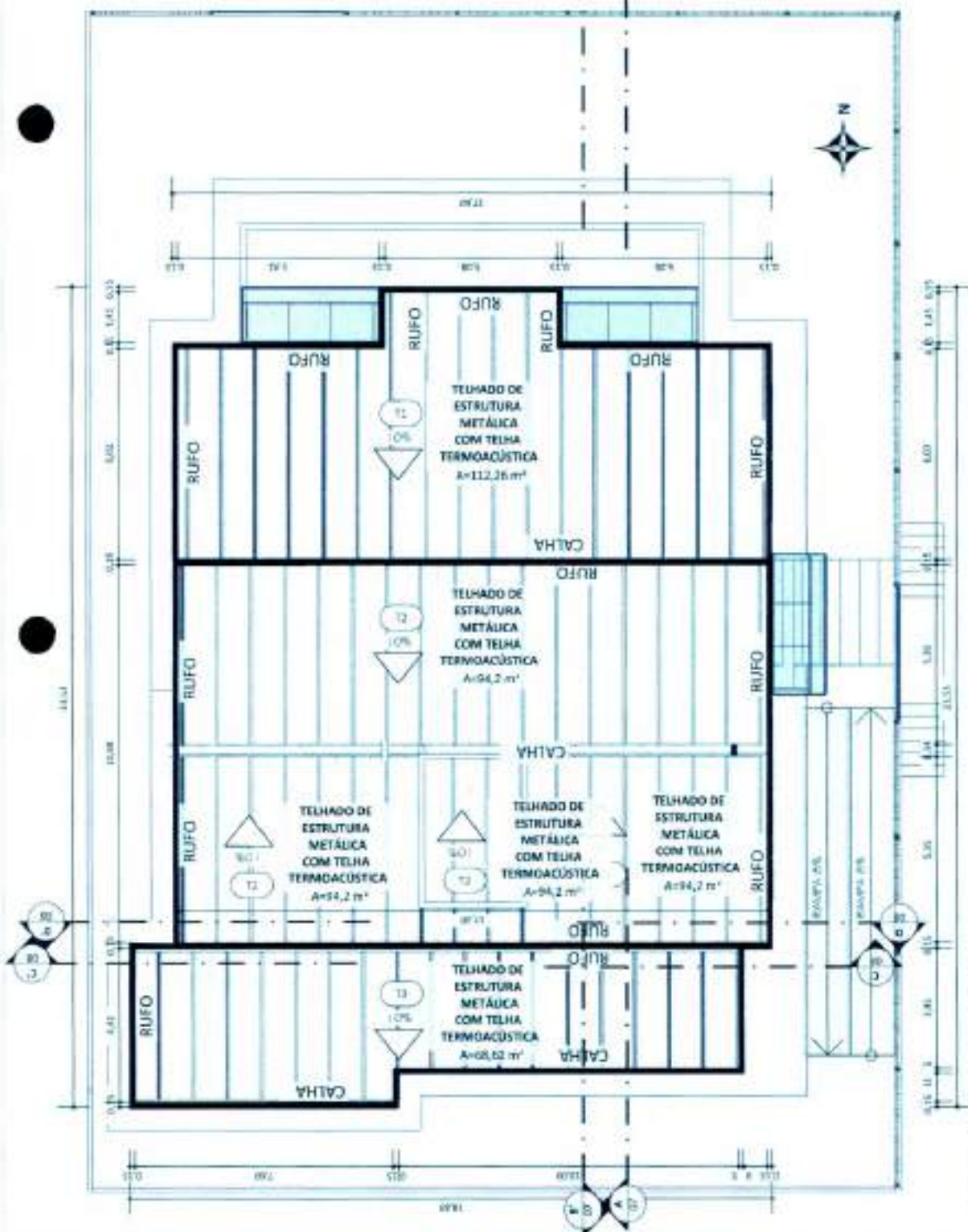


PROJETO
Reforma e Ampliação da Creche Manoel Antônio da
Lemos.
LOCAL
Rua Adina Maria de Lima, S/N, Camocim de São Félix
- PE, 55665-000
PROPRIETÁRIO
Prefeitura Municipal Camocim de São
Félix

DESENHO
PLANTA DEMOLIÇÃO/CONSTRUÇÃO

PROPRIETÁRIO
Prefeitura Municipal Camocim
de São Félix
CNPJ: 14.184.191/0001-99
RUA: RUA MANOEL ANTONIO DA
LEMOZ, 100 - JARDIM
SANTANA, 55665-000 - PE

ESCALA: A indicada
DATA: 03/05/2025
OBSERVAÇÕES:
FLAN 233
103/120



1 PLANTA DE COBERTA
ESCALA 1:125



3 CORTE ESQUEMÁTICO
SEM ESCALA

TABELA TELHADO

SÍMB.	DESCRIÇÃO	MATERIAL	ÁREA (m²)	INCLINAÇÃO	PLATIBANDA	ALTURA PLATIBANDA (m)	ACABAMENTO PLATIBANDA
T1	TELHADO DE ESTRUTURA METÁLICA COM TELHA TERMOACÚSTICA	Isolante Térmico / Fôrma / Saneamento com Fôrma Branca	112,26	10%	500	1,00	REVESTIMENTO CERÂMICO LISO
T2	TELHADO DE ESTRUTURA METÁLICA COM TELHA TERMOACÚSTICA	Isolante Térmico / Fôrma / Saneamento com Fôrma Branca	188,4	10%	500	1,50	REVESTIMENTO CERÂMICO LISO
T3	TELHADO DE ESTRUTURA METÁLICA COM TELHA TERMOACÚSTICA	Isolante Térmico / Fôrma / Saneamento com Fôrma Branca	94,2	10%	500	1,00	REVESTIMENTO CERÂMICO LISO
T4	TELHADO DE ESTRUTURA METÁLICA COM TELHA TERMOACÚSTICA	Isolante Térmico / Fôrma / Saneamento com Fôrma Branca	11,00	10%	500	1,50	REVESTIMENTO CERÂMICO LISO



2 PERSPECTIVA ISOMÉTRICA COBERTA
ESCALA 1:400



PROJETO
Reforma e Ampliação da Creche Manoel Antônio de Lemos.

LOCAL
Rua Alzira Maria de Lima, S/N, Camocim de São Félix - PE, 55665-000
020186114000
Prefeitura Municipal Camocim de São Félix

DESENHO
PLANTA DE COBERTA

PROJETADO
Arquiteto: Mariana Lima de Melo
RUA DE S. PAULO, 100
55665-000
Camocim de São Félix - PE

ESCALA: A. Indica
DATA: 03/09/2025

OBSERVAÇÕES:

FLAN 234
104/720



2 **PLANTA DE SITUAÇÃO**
SEM ESCALA



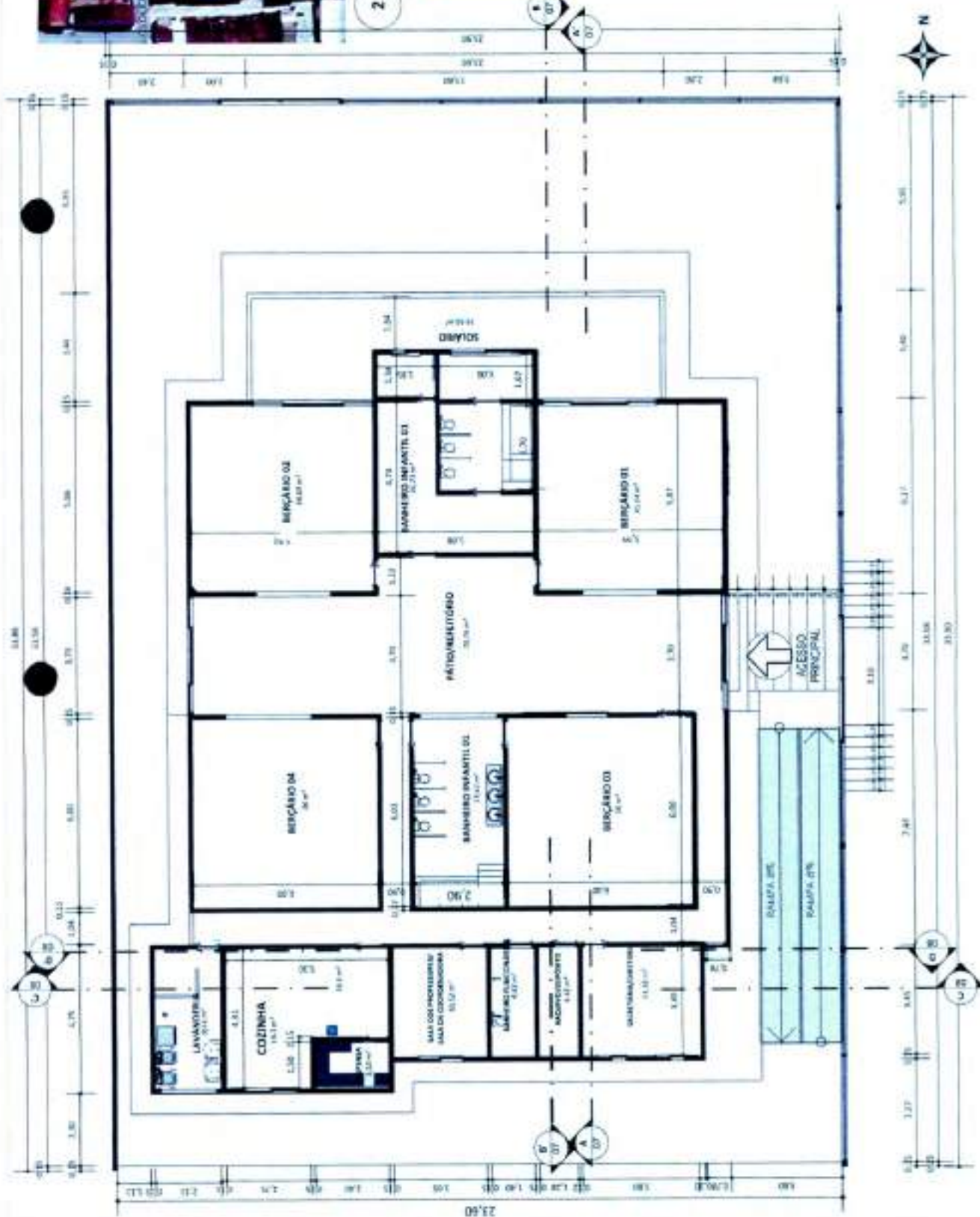
PROJETO:
Reforma e Ampliação da Creche Manoel Antônio da
Lemos.

LOCAL:
Rua Almirante de Lima, S/N, Camocim do São Félix
- PE, 55665-000

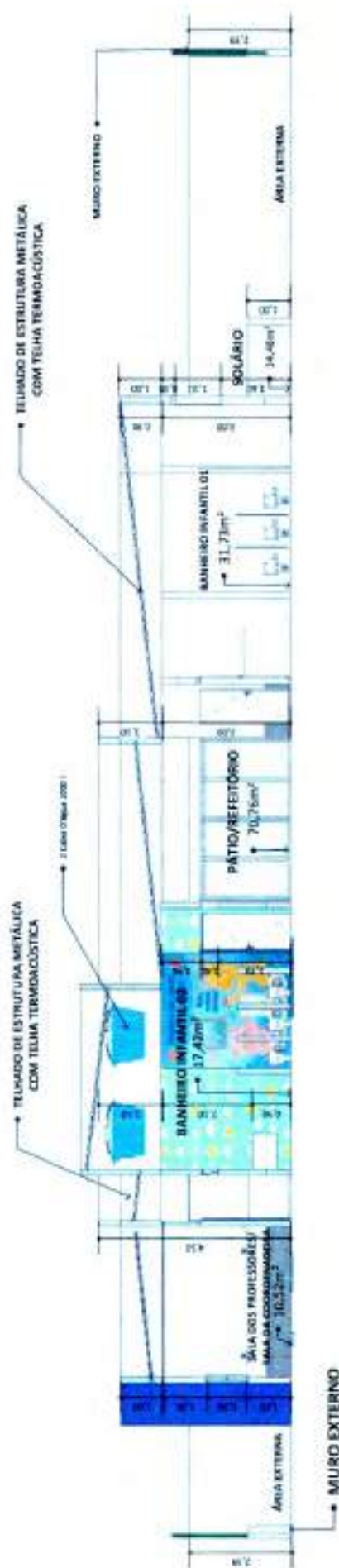
PROPRIETÁRIO:
Prefeitura Municipal Camocim de São
Félix

DESENHO:
PLANTA BAIXA

PROJETADO Prefeitura Municipal de Camocim do São Félix EMP: 10.76.16.17/2021-AN DECRETO 14.00 POR Sistemas Básicos de saneamento para 870.888 hab. (2017)	REVISADO Alcides Mônica Lima de Melo CAB/CRCA, Arquiteta-2
FLANº 235 ESCALA: Indicação DATA: 03/09/2025 OBSERVAÇÕES:	



1 **PLANTA BAIXA**
ESCALA 1:125



1 CORTE AA' ESCALA 1:100



2 CORTE BB' ESCALA 1:100



PROJETO
Reforma e Ampliação da Creche Manoel Antônio de
Lemos.

LOCAL
Rua Adina Maria de Lima, S/N, Camocim de São Félix
- PE, 55665-000
PROPOSTA Nº
Prefeitura Municipal Camocim de São
Félix

DESENHO

CORTES A e B

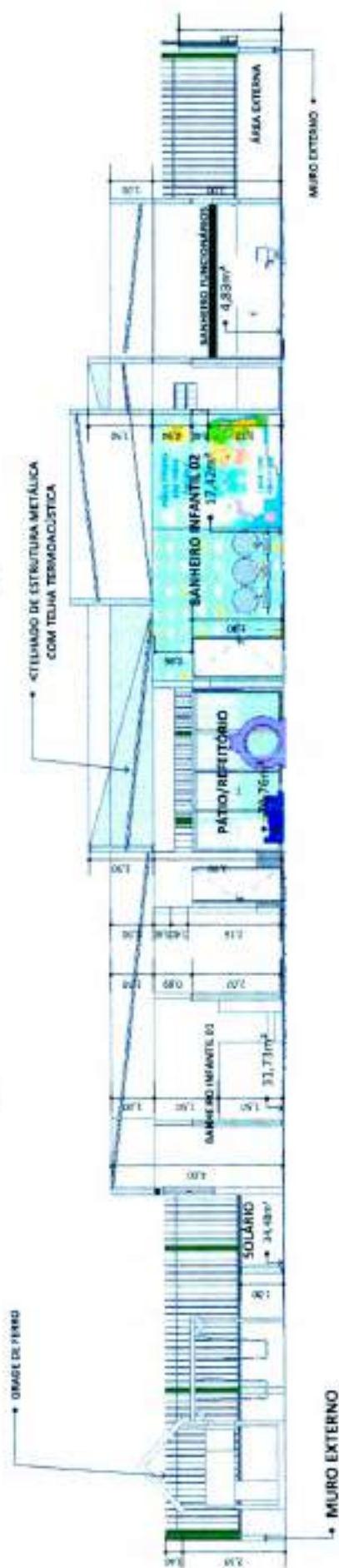
PROJETISTA
Prefeitura Municipal
de São Félix
PROJ. Nº. 001/2021-19
ARQUITETO: RUI
SANTOS BASTOS NETO
(CR-PE 8884-1)

AUTOR
Adina Maria Lima de Melo
(ARQUITETA - ARQUITETA)

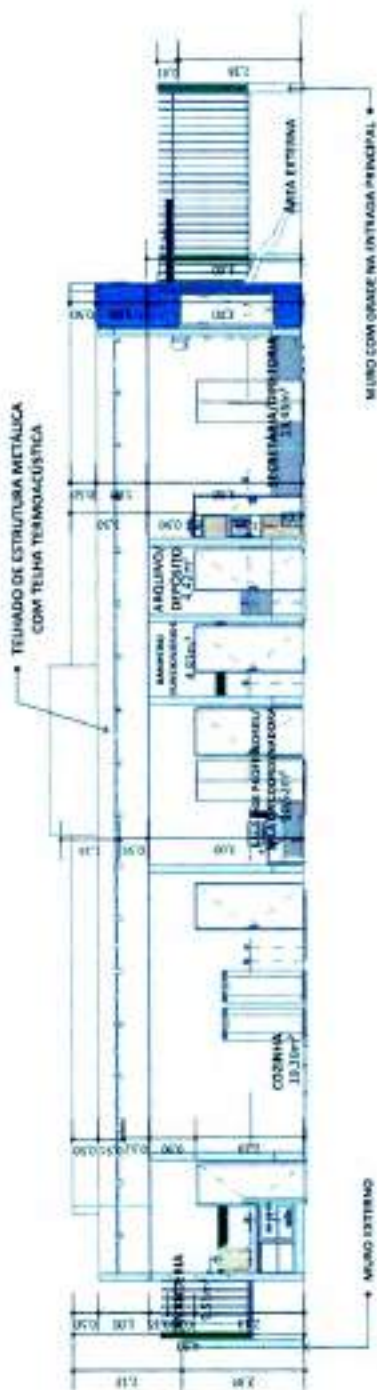
OBSERVAÇÕES:

ESCALA: 1:100
DATA: 03/08/2025

FLANº 236
106/20



1
CORTE CC'
ESCALA 1:100



2
CORTE DD'
ESCALA 1:100



PROJETO
Reforma e Ampliação da Creche Manoel Antônio de
Lemos.

LOCAL
Rua Alcira Manta de Lima, S/N, Camocim de São Félix
- PE, 55665-000
PROPRIETÁRIO
Prefeitura Municipal Camocim de São
Félix

DESENHO
CORTE C e D

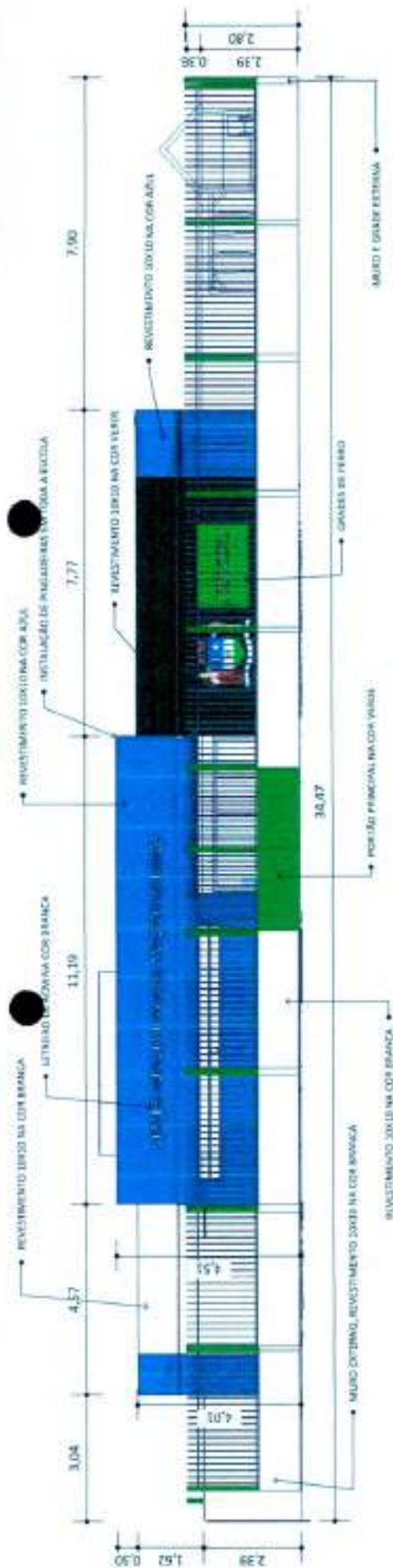
PROJETO
Arquiteta Mariana Lemos
de São Félix
CPF: 041.301.100-19
ARQUITETA RDO PDA
CPF: 018.988-46-10

AUTOR
Arquiteta Mariana Lemos de São
Félix
CPF: 041.301.100-19

OBSERVAÇÕES:

ESCALA: Indizada
DATA: 03/08/2025

FLUXO 337
107/20



FACHADA LESTE

ESCALA 1:100



FACHADA NORTE

ESCALA 2:100



Projeto Reforma e Ampliação da Creche Manoel Antônio de Lamot.

LOCAL:
Rua Azira Maria de Lima, S/N, Camocim de São Félix
- PE, 55665-000
PROPRIETÁRIO:
Prefeitura Municipal Camocim de São
Félix

ELEV. - LESTE E NORTE

[illegible]

05/11/2006
Adriano Migliorini Laureato da Milano
L'ALBERTO DI A. MIGNONELLI

Case studies:

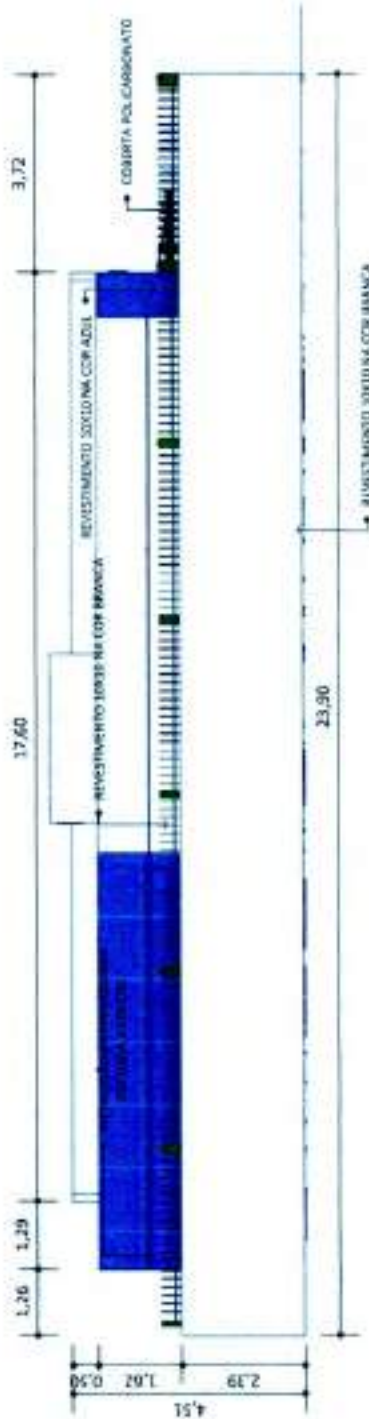
ISSN: 0304-3789
JSTOR: 3330442

FLA Nº 238

108 720



1 FACHADA OESTE
ESCALA 1:100



2 FACHADA SUL
ESCALA 1:100



PROJETO
Reforma e Ampliação da Creche Manoel Antônio de
Lemos.

LOCAL
Rua Aldina Maria de Lima, S/N, Camocim de São Félix
- PE, 55665-000

PROPRIETÁRIO
Prefeitura Municipal Camocim de São
Félix

DESENHO
ELEV. - OESTE e SUL

PROJETISTA
Prefeitura Municipal Camocim
de São Félix
CNPJ: 16.779.730/01-49
REPRESENTADO POR
Sofiane Nogueira Neves Soares
CPF: 070.988.416-70

OUTOR
Alfonso Nogueira Lemos de Melo
LAUDARCA, AZ0005-1

OBSERVAÇÕES:

ESCALA: 1:100 e 1:50
DATA: 03/18/2025

FLAN 235
109/20

TABELA DE MÓVEIS - TENDIDO

UNID.	DISC.ÇÃO	AMBIENTE
001/01	Área de trabalho	SALA SECRETARIA, SALA DIRETORIA
001/02	Cadeiras giratórias com braços	SALA SECRETARIA, SALA DIRETORIA
001/03	Quatro de apoio	SALA SECRETARIA, SALA DIRETORIA
001/04	Armários e estantes para material	SALA SECRETARIA, SALA DIRETORIA
001/05	Área de recepção	SALA DOS PROFESSORES
001/06	Comunicação	SALA DOS PROFESSORES
001/07	Área de suporte pedagógico (computadores, impressoras)	SALA DE ATIVIDADES
001/08	Quatro	SALA DE ATIVIDADES
001/09	Armários e estantes para material	SALA DE ATIVIDADES
001/10	Playto	COORDENADOR
001/11	Micro-ondas	COORDENADOR
001/12	Refrigerador	COORDENADOR
001/13	Localizador	COORDENADOR
001/14	Armários	COORDENADOR
001/15	Superfície de trabalho	COORDENADOR
001/16	Cadeira	COORDENADOR



PROJETO
Reforma e Ampliação da Creche Manoel Antônio de Lemos.

LOCAL
Rua Alzira Maria de Lima, S/N, Comunidade de São Félix

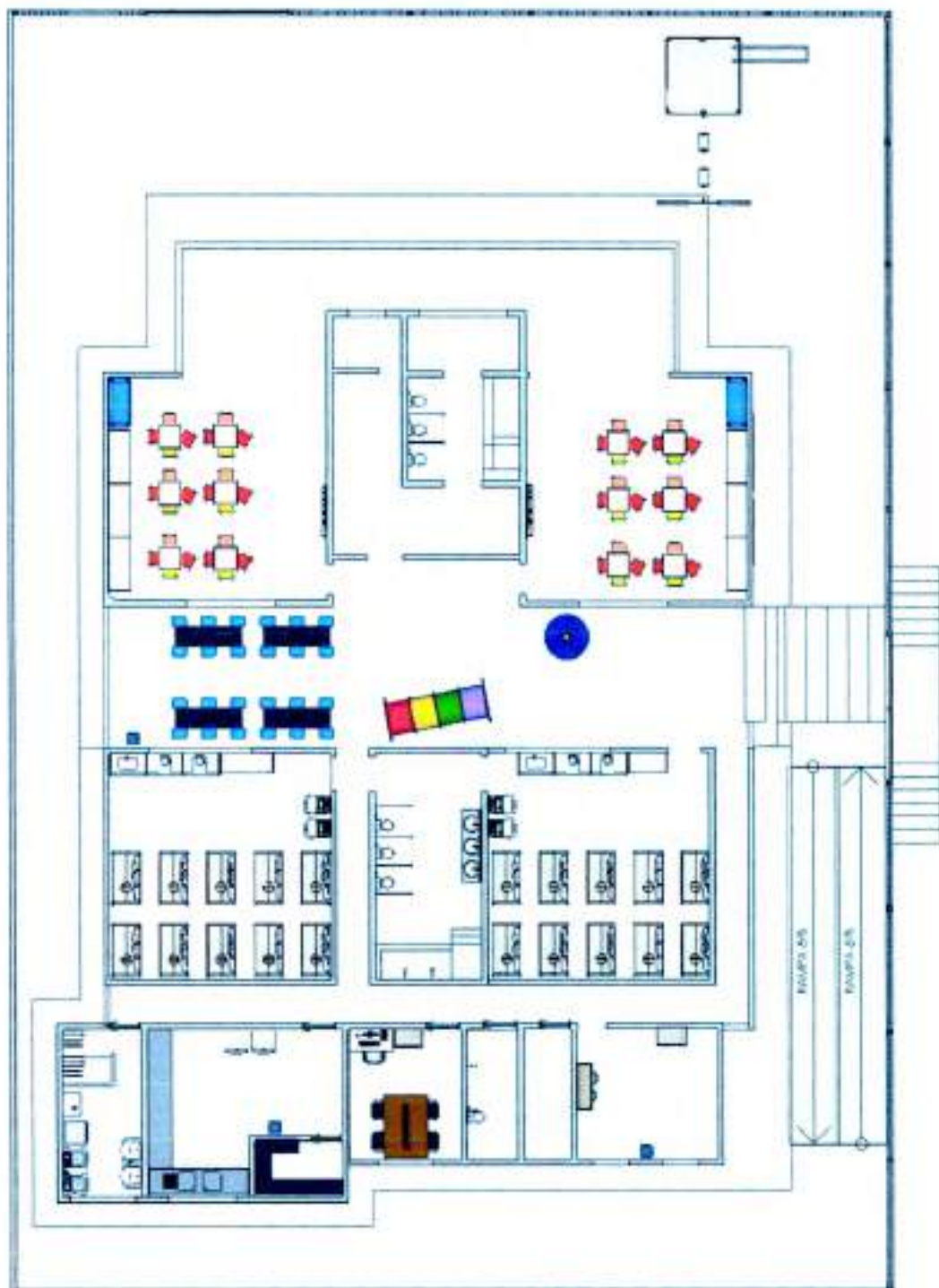
- PE, 55665-000

PROFESSOR (A)

Prefeitura Municipal Camocim de São Félix

DESENHO

LAYOUT HUMANIZADO



1 LAYOUT HUMANIZADO

ESCALA 1:125

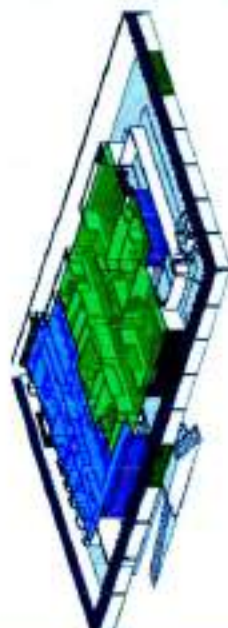
OBSERVAÇÕES:

ESCALA: Indebida

DATA: 09/05/2025

FLAN 26

10/10/20



**PERSPECTIVA ISOMÉTRICA
PLANTA DE SETORIZAÇÃO**

ESCALA 1:350

2

LEGENDA

● BODAS DE CASAMENTO

● BODAS DE ANIVERSARIO



PROJETO
Reforma e Ampliação da Creche Manoel Antônio de
Lemos.

Total

— PC, 55-665-000

PROFESSOR T. J. QUINN

Professors

0486-6030

PLANTA SETORIZAÇÃO

100

© 1999 Blackwell Science Ltd, *Journal of Internal Medicine* 245: 391–397

S. A. A. Ibrahim

Unit A - November 2007

OBSERVAÇÕES:

130

HA-70

TABELA DAS ÁREAS EM MP - PLANTA AMPLIADA.

SUBSTRATE	AREA MP
MA-CHO INFANT LUG	17.43m ²
ESPALMO CO	36.00m ²
ESPALMO 100	34.85m ²
TECH TALLS	13.48m ²
COZINA	19.30m ²
ESPANSA	3.31m ²
ESPALMO ESPALMO	4.42m ²
MA-CHO FUNDACION	4.31m ²
ESPALMO	8.53m ²
TOTAL	278.18m ²

PLANTA DAS ÁREAS EM N.º - PLANTA EXISTENTE

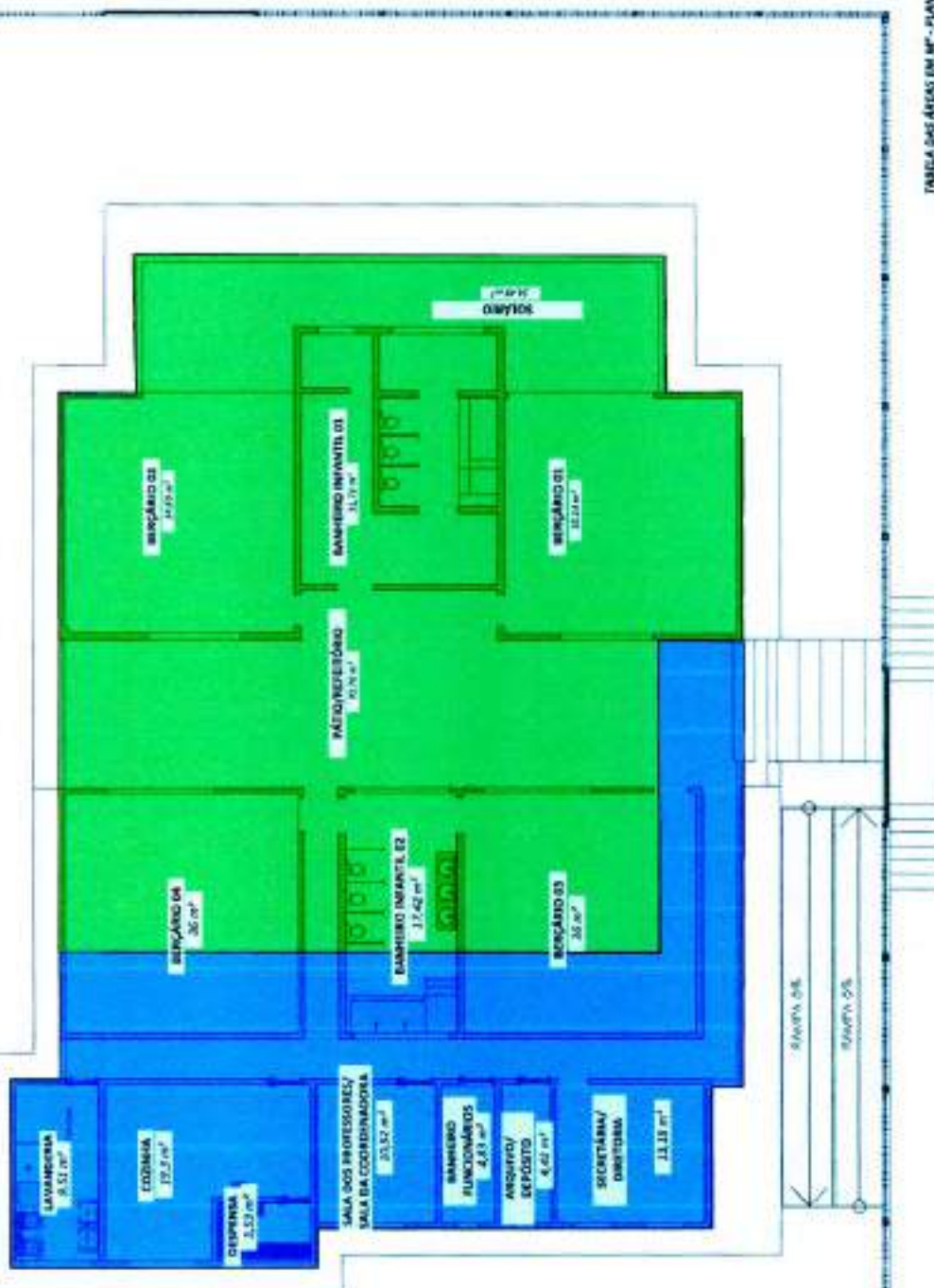
AMBIENTE	AREA M²
VA TIQU/REFLEJADO	70,75m²
SANCIENDO INFANTIL	31,73m²
BENCARDIO	35,14m²
BENCARDIO 02	34,68m²
SOLITARIO	34,43m²
TOTAL:	206,03m²

TABLE 1. *Continued*

ÁREA DE AMPLIACÃO

PLANTA SETORIZAÇÃO

1-158



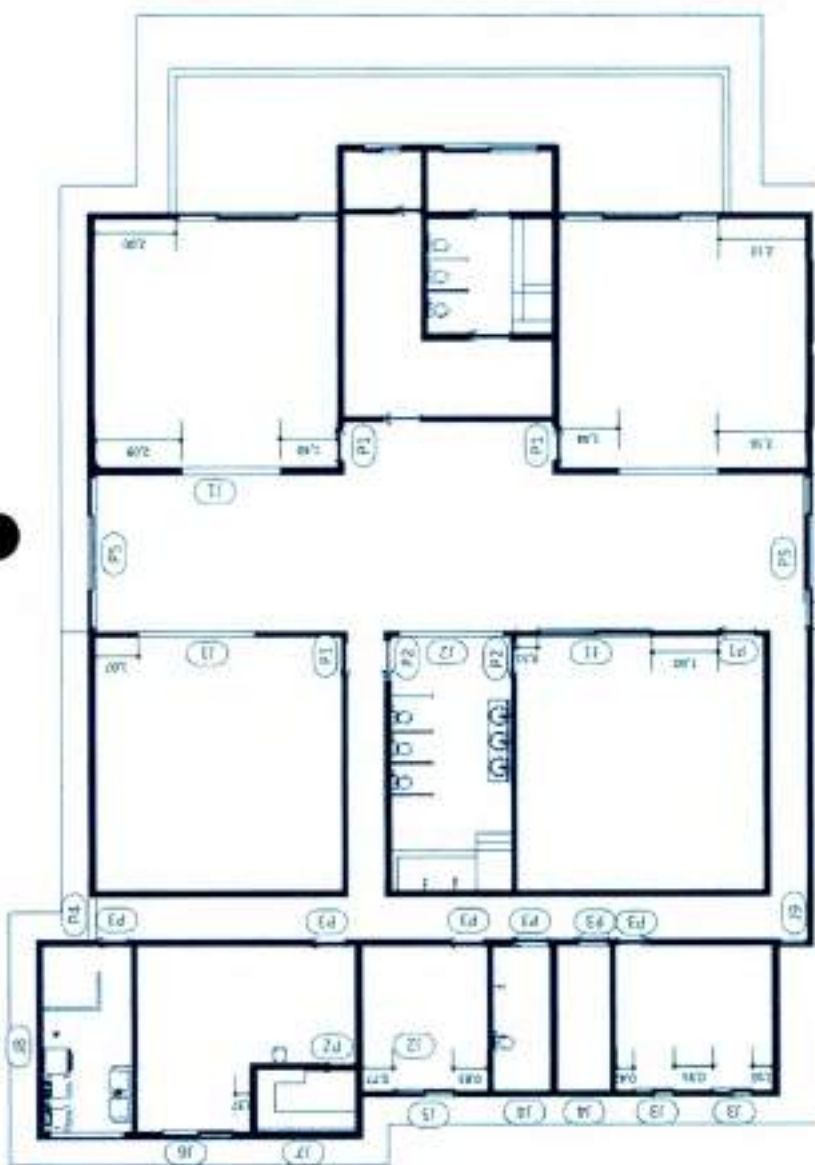


TABELA ESQUADRIAS - JANELAS

SIMB.	DESCRIÇÃO	MEDIDAS	PERÍMETRO	QTD.	INFO.
J1	Janela de Vidro	2,80x1,10	1,00	2	Correr
J2	Janela de Vidro	2,50x0,40	1,10	2	Boca de Lobo
J3	Janela de Vidro	1,00x0,40	1,20	2	Correr
J4	Janela de Vidro	0,60x0,50	1,60	2	Boca de Lobo
J5	Janela de Vidro	1,50x1,00	1,00	1	Correr
J6	Janela de Vidro	1,80x0,45	1,30	1	Correr
J7	Janela de Vidro	1,20x0,40	1,70	1	Boca de Lobo
J8	Janela de Vidro	4,00x0,50	1,80	1	Boca de Lobo
J9	Janela de Vidro	0,70x1,20	0,50	1	Basculante

TABELA ESQUADRIAS DEMOLIR - PORTAS

SIMB.	DESCRIÇÃO	LARG.	ALT.	QTD.	INFO.
P1	Porta de Madeira/Segurança	0,90	2,10	4	Abre
P2	Porta de Madeira	0,90	2,10	6	Abre
P3	Porta de Madeira	0,90	2,10	3	Abre
P4	Porta de Ferro	1,00	2,10	1	Abre
P5	Porta de Vidro	3,73	2,10	2	Correr



PROJETO
Referência e Ampliação da Creche Manoel Antônio da
Lamola.

3 DE A1
Rua Alzira Maria de Lima, S/N, Camocim de São Félix
- PE, 55665-000

PROJETO
Prefeitura Municipal Camocim de São
Félix

DESENHO
ESQUADRIAS

AUTOM
Rosa Maria Lemos de Melo
(40) 3564-1111

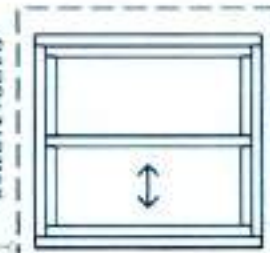
ESCALA: 1:125
DATA: 03/09/2020

ESCALA: 1:125
DATA: 03/09/2020



P2-PORTA DE MADEIRA

JANELA 2 FOLHAS



PORTA 4 FOLHAS



JANELA BOCA DE LOBO



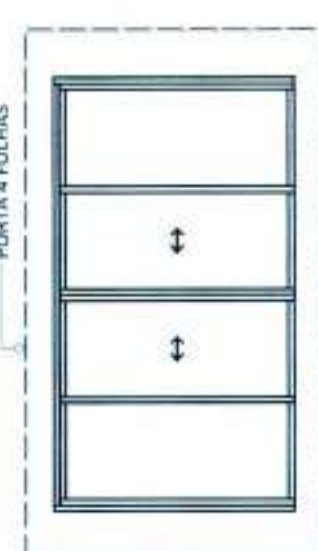
JANELA BOCA DE LOBO



1 PLANTA DE ESQUADRIAS

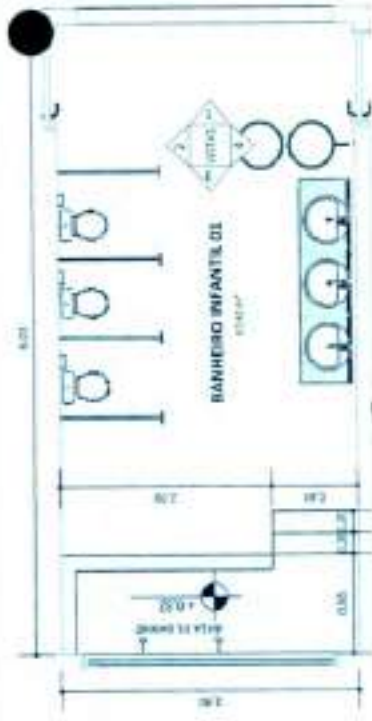
ESCALA 1:125

PORTA 4 FOLHAS



2 ESQUADRIAS

ESCALA 1:125



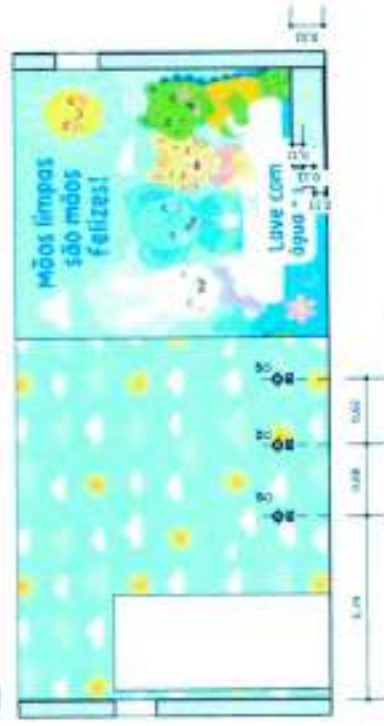
1 PLANTA BAIXA

ESCALA 1:50



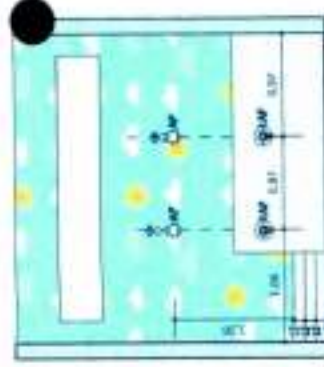
2 VISTA 4

ESCALA 1:50



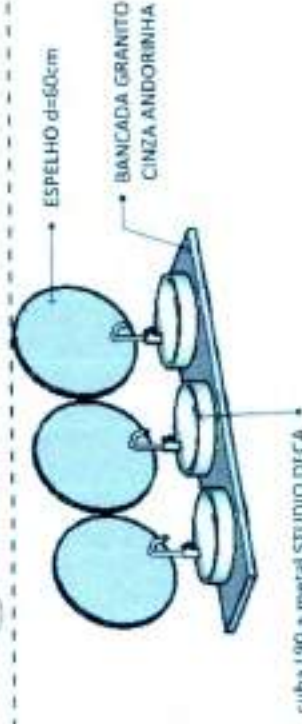
3 VISTA 4 - PONTOS HIDRÁULICOS

ESCALA 1:50



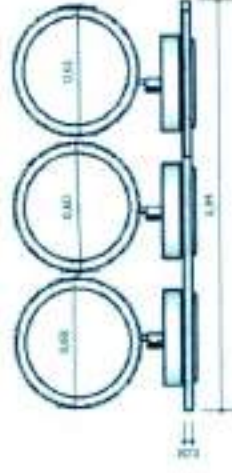
4 VISTA 3 - PONTOS HIDRÁULICOS

ESCALA 1:50



5 PERSPECTIVA

ESCALA 1:25



6 VISTA FRONTAL

ESCALA 1:25



7 VISTA SUPERIOR

ESCALA 1:25

8 VISTA LATERAL ESQUERDA

ESCALA 1:25

9 PLANTA BAIXA

ESCALA 1:400



PROJETO
Reforma e Ampliação da Creche Manoel Antônio de
Lemos,

LOCAL
Rua Alzira Maria de Lima, S/N, Camocim do São Felix
- PE, 55665-000
PROJETADO
Prefeitura Municipal Camocim de São
Felix

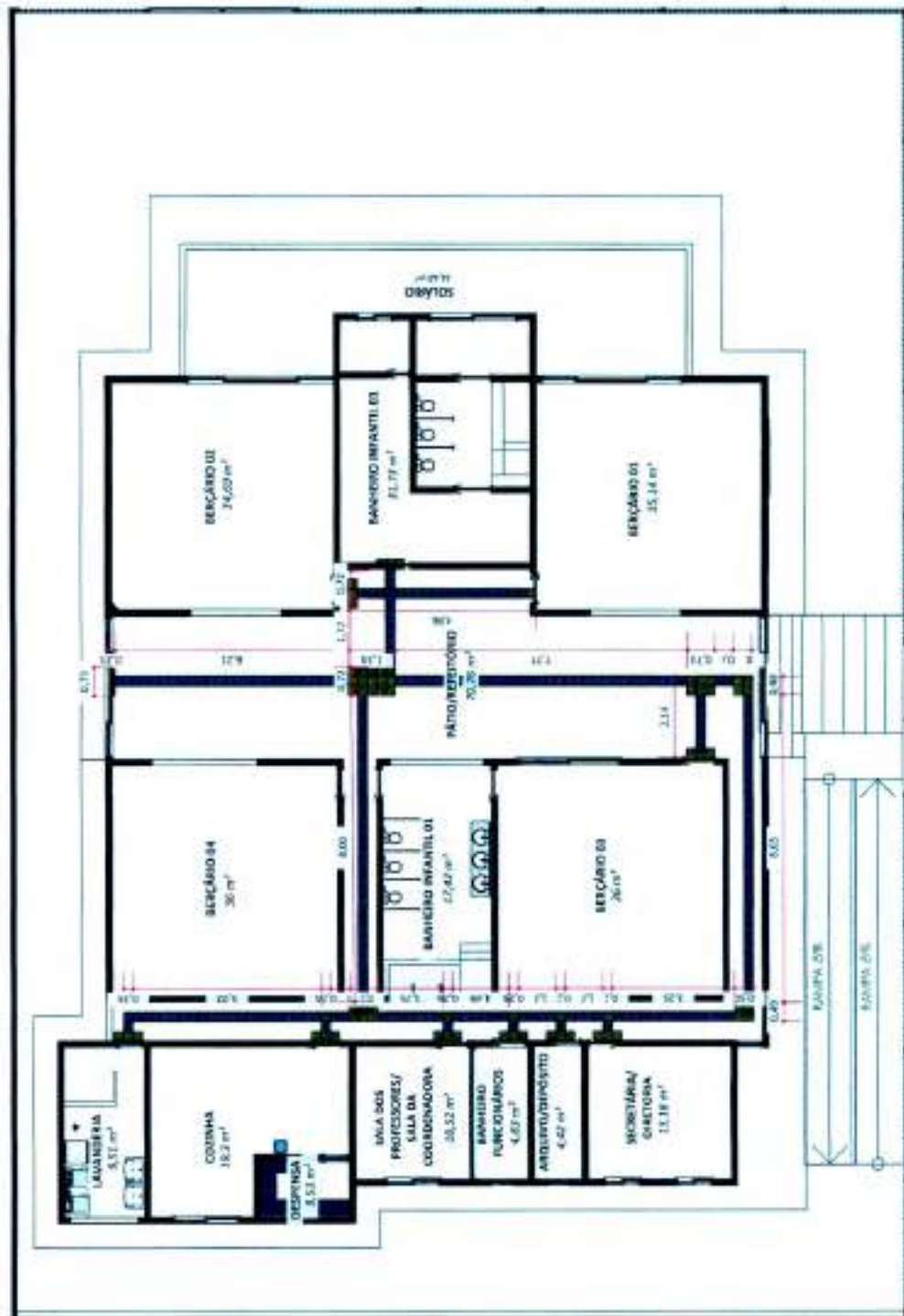
DESENHO
DETALHE BANHEIRO

PROJETO
Arquiteta Mariana Tarcam
R. São Felix
100, 55665-000
ALFABETIZADO POR
Sustentável Mariana Torres Aquino
199 871 888 431-9

OBSERVAÇÕES:

ESCALA: Indicação
DATA: 05/09/2025

FLAN 23
13 / 20

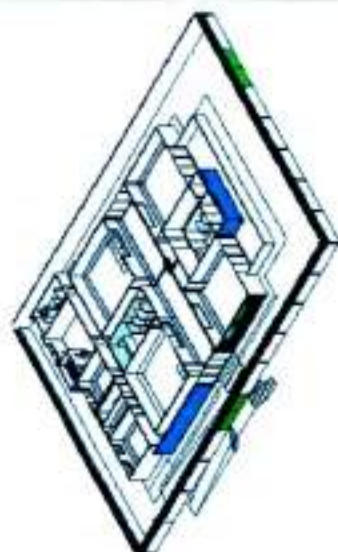


1 PLANTA DE PISO TÁTIL

ESCALA 1:100

TABELA QUANTITATIVO			
DESCRIÇÃO	MEDIDAS	QTD. PISO TÁTIL ALTA (BORRACHA)	QTD. PISO TÁTIL DIRECIONAL (BORRACHA)

PISO TÁTIL	0,25x0,25	4,95m ² (79,04)	6,75m ² (108,04)
------------	-----------	----------------------------	-----------------------------



2 PERSPECTIVA ISOMÉTRICA

ESCALA 1:400



PROJETO
Reforma e Ampliação da Creche Manoel Antônio de Lemos.

LOCAL
Rua Almirante Maria de Lima, S/N, Camocim de São Félix - PE, 55665-080

PROPRIETÁRIO
Prefeitura Municipal Camocim de São Félix

DESENHO

PLANTA DE PISO TÁTIL

PROJETADORA
Arquiteta Mariana Camocim de São Félix
CNPJ: 07.000.000/0001-00
Endereço: Rua Manoel Antônio de Lemos, 10
Camocim de São Félix, PE

AUTENTICAÇÃO
Arquiteta Mariana Camocim de São Félix
CNPJ: 07.000.000/0001-00

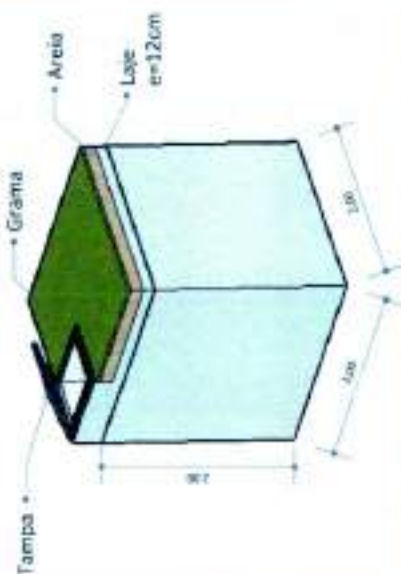
OBSERVAÇÕES:

ESCALA: Indicação
DATA: 01/09/2023

FLAN 245

135 / 20

CISTERNA 8 MIL LITROS



PERSPECTIVA ISOMÉTRICA CISTERNA

ESCALA 1:50

2



PROJETO:
Reforma e Ampliação da Creche Manoel Antônio de Lemos.

LOCAL:
Rua Alcira Maria de Lima, S/N, Camocim de São Félix - PE, 55665-000
PROPRIETÁRIO:
Prefeitura Municipal Camocim de São Félix

DESENHO:
PONTOS HIDRÁULICOS

LEGENDA HIDRÁULICA

CH	Chuveiro
BS	Bacia Sanitária
MSR	Máquina de Secar Roupas
MLR	Máquina de Lavar Roupas
TC	Torneira
TQ	Tanque

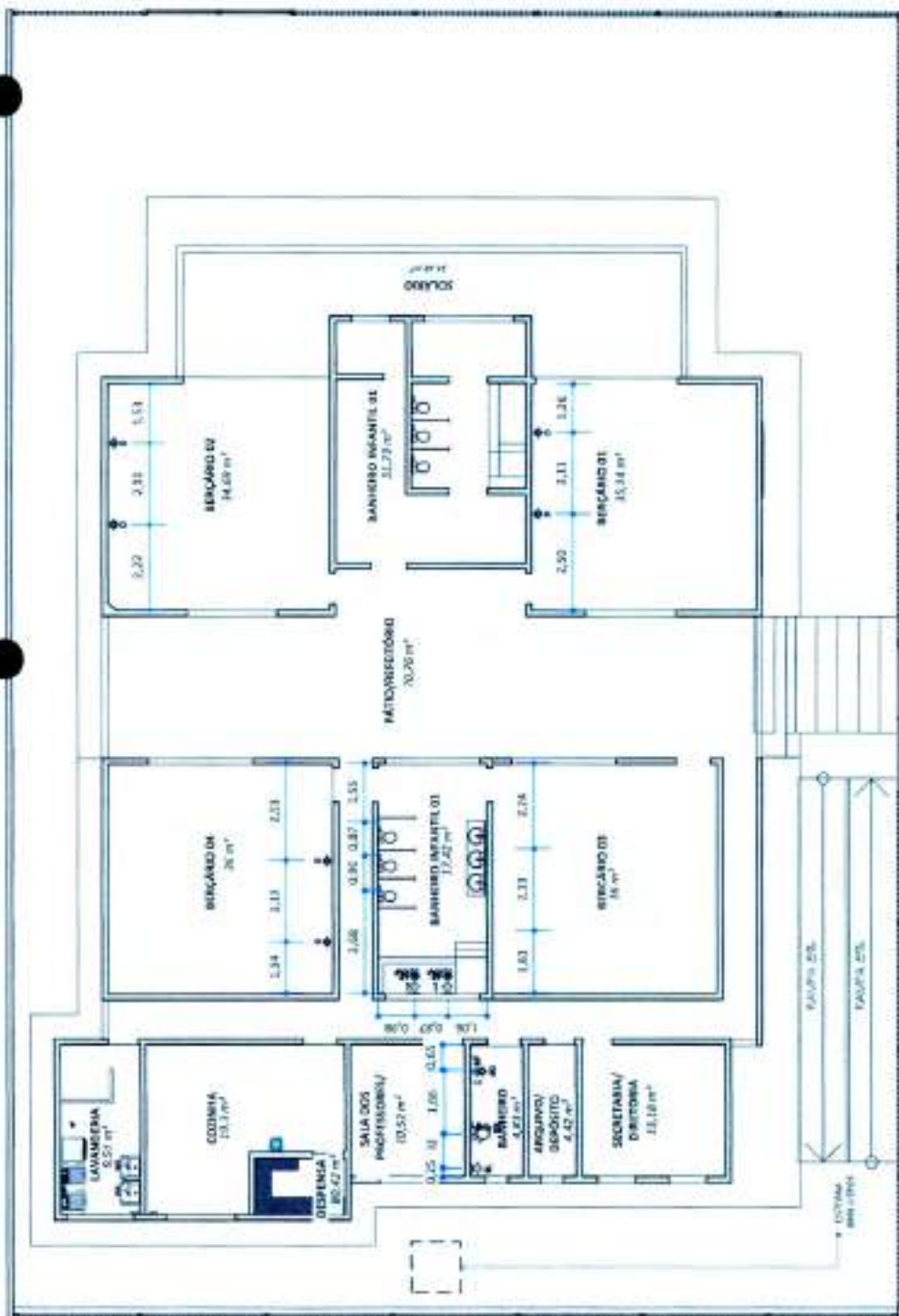
LEGENDA PTOS HID/GÁS

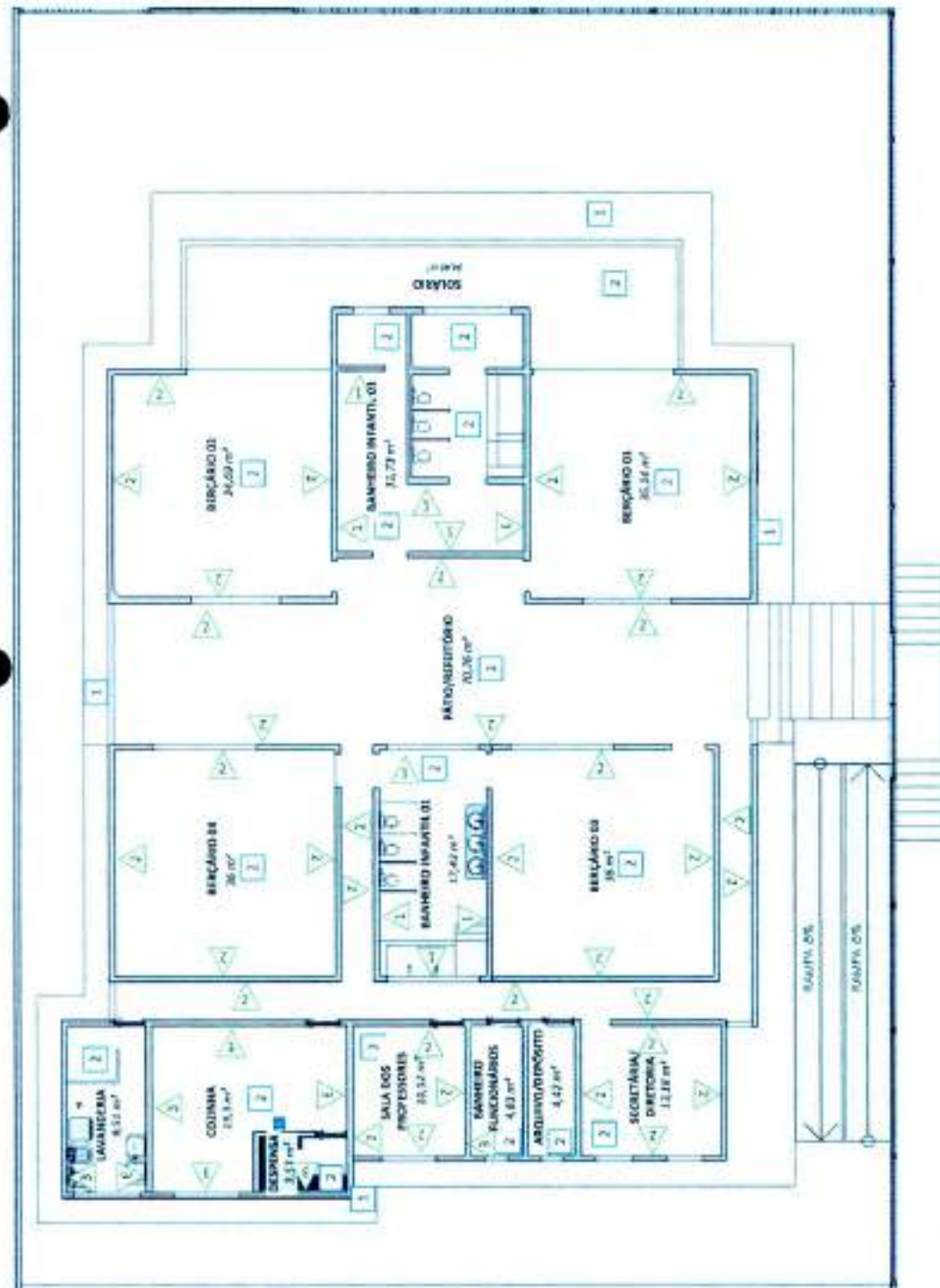
PA	Porta de Água Fria
ES	Esgoto
RG	Registro de Geral
DR	Ponto de Dreno Ar Condicionado
RA	Ralo

PONTOS HIDRÁULICOS

ESCALA 1:125

1





1 PLANTA DE REVESTIMENTOS

ESCALA 1:125

REVESTIMENTOS- PISO

SÍMB.	MATERIAL - DESCRIÇÃO
1	Granito
2	Revestimento Cerâmico 50x50 na cor Branca

REVESTIMENTOS- FACHADA

SÍMB.	MATERIAL - DESCRIÇÃO
1	Revestimento Cerâmico 10x10 na cor Branca
2	Revestimento Cerâmico 10x10 na cor Azul
3	Revestimento Cerâmico 10x10 na cor Verde

REVESTIMENTOS- PAREDE

SÍMB.	MATERIAL - DESCRIÇÃO
1	Adesivo Ilustrativo
2	Revestimento Cerâmico 10x10 na cor Cinza
3	Revestimento Cerâmico 50x50 na Cor Branca com duas faixas de revestimento cerâmico 10x10 na cor verde 1x1,70m



PROJETO
Reforma e Ampliação da Creche Manoel Antônio de Lemos.

LOCAL
Rua Alzira Maria de Lima, S/N, Camocim de São Félix - PE, 55665-000

PROJETO
Prefeitura Municipal Camocim de São Félix

DESENHO

PLANTA DE REVESTIMENTOS

ELABORADO
Projeto Arquitetônico: Camocim de São Félix - PE, 55665-000

OBSERVAÇÕES:

ESCALA: 1:125
DATA: 03/05/2023

FLAN 249

**CAU/BR**Conselho de Arquitetura
e Urbanismo do Brasil**RRT 15922931**

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

1. RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome Civil/Social: ALLANA MYLENA LEMOS DE MELO

Título Profissional: Arquiteto(a) e Urbanista

CPF: 087.XXX.XXX-79

Nº do Registro: 00A2998092

1.1 Empresa Contratada

Razão Social: MUNICIPIO CAMOCIM DE SÃO FELIX

Período de Responsabilidade Técnica: 01/04/2025 - sem data fim

CNPJ: 10.XXX.XXX/0001-69

Nº Registro: 0000PJ691751

2. DETALHES DO RRT

Nº do RRT: SI15922931I00CT001

Data de Cadastro: 18/08/2025

Data de Registro: 18/08/2025

Modalidade: RRT SIMPLES

Forma de Registro: INICIAL

Forma de Participação: INDIVIDUAL

2.1 Valor do RRT

Valor do RRT: R\$125,40

Boleto nº 22843032

Pago em: 18/08/2025

3. DADOS DO SERVIÇO/CONTRATANTE

3.1 Serviço 001

Contratante: Município de Camocim de São Félix

Tipo: Órgão Público

Valor do Serviço/Honorários: R\$0,00

CPF/CNPJ: 10.XXX.XXX/0001-69

Data de Início: 18/08/2025

Data de Previsão de Término: 18/08/2027

3.1.1 Endereço da Obra/Serviço

País: Brasil

Tipo Logradouro: R

Logradouro: ALZIRA MARIA DE LIMA

Bairro: CENTRO

CEP: 55665000

Nº: S/N

Complemento:

Cidade/UF: CAMOCIM DE SÃO FÉLIX/PE

3.1.2 Atividade(s) Técnica(s)

Grupo: PROJETO

Atividade: 1.1.2 - Projeto arquitetônico

Quantidade: 651,93

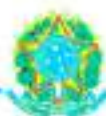
Unidade: metro quadrado

3.1.3 Tipologia

Tipologia: Educacional

3.1.4 Descrição da Obra/Serviço

O serviço consiste no desenvolvimento de **projeto arquitetônico** para Reforma e Ampliação da Creche Manoel Antônio de Lemos, localizada na Rua Alzira Maria de Lima, S/N, no município de Camocim de São Félix - PE. O projeto tem como objetivo atender à crescente demanda de vagas e melhorar a infraestrutura existente, garantindo conforto, segurança e acessibilidade às crianças, professores e equipe administrativa.



3.1.5 Declaração de Acessibilidade

Declaro o atendimento às regras de acessibilidade previstas em legislação e em normas técnicas pertinentes para as edificações abertas ao público, de uso público ou privativas de uso coletivo, conforme § 1º do art. 56 da Lei nº 13146, de 06 de julho de 2015.

4. RRT VINCULADO POR FORMA DE REGISTRO

Nº do RRT	Contratante	Forma de Registro	Data de Registro
SI15922931100CT001	Município de Camocim de Sao Felix	INICIAL	18/08/2025

5. DECLARAÇÃO DE VERACIDADE

Declaro para os devidos fins de direitos e obrigações, sob as penas previstas na legislação vigente, que as informações cadastradas neste RRT são verdadeiras e de minha responsabilidade técnica e civil.

6. ASSINATURA ELETRÔNICA

Documento assinado eletronicamente por meio do SICCAU do arquiteto(a) e urbanista ALLANA MYLENA LEMOS DE MELO, registro CAU nº 00A2998092, na data e hora: 2025-08-18 09:49:46, com o uso de login e de senha. O **CPF/CNPJ** está oculto visando proteger os direitos fundamentais de liberdade, privacidade e o livre desenvolvimento da personalidade da pessoa natural (**LGPD**).



**PREFEITURA DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX**

DESCRIÇÃO: RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DA CRECHE MANOEL ANTÔNIO

LOCAL: MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Foto 01



Foto 03

Foto 02



Foto 04



PREFEITURA DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX

DESCRIÇÃO: RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DA CRECHE MANOEL ANTÔNIO

LOCAL: MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO



Foto 05



Foto 06





PREFEITURA DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX

DESCRIÇÃO: RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DA CRECHE MANOEL ANTÔNIO

LOCAL: MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Foto 07



Foto 09

Foto 08



Foto 10

**PREFEITURA DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX**

DESCRIÇÃO: RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DA CRECHE MANOEL ANTÔNIO

LOCAL: MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Foto 11



Foto 12



**PREFEITURA DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX**

DESCRIÇÃO: RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DA CRECHE MANOEL ANTÔNIO

LOCAL: MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Foto 13



Foto 15

Foto 14



Foto 16

**PREFEITURA DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX**

DESCRIÇÃO: RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DA CRECHE MANOEL ANTÔNIO

LOCAL: MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Foto 17



Foto 18



**PREFEITURA DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX**

DESCRIÇÃO: RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DA CRECHE MANOEL ANTÔNIO

LOCAL: MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Foto 19



Foto 21

Foto 20



Foto 22



PREFEITURA DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX

DESCRIÇÃO: RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DA CRECHE MANOEL ANTÔNIO

LOCAL: MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO



Foto 23



Foto 24



**PREFEITURA DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX**

DESCRIÇÃO: RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DA CRECHE MANOEL ANTÔNIO

LOCAL: MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Foto 25



Foto 27

Foto 26



Foto 28



PREFEITURA DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX

DESCRIÇÃO: RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DA CRECHE MANOEL ANTÔNIO

LOCAL: MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO



Foto 29



Foto 30



Documento assinado digitalmente

FABIO DE ALMEIDA LUSTOSA

Data: 09/09/2025 16:08:01 -0300

Verifique em <https://validar.br.gov.br>

POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE A VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

**Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA
EXECUÇÃO DA AMPLIAÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DA CRECHE
MUNICIPAL MANOEL ANTÔNIO NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO
FÉLIX – PE.**

As experiências anteriores indicam que a contratação apresenta viabilidade e alta probabilidade de alcance dos resultados pretendidos.

A Prefeitura Municipal de Camocim de São Félix, não possui em seu quadro de servidores profissionais habilitados, em quantitativo suficiente, para a execução dos serviços em questão, de modo que para suprir tal necessidade torna-se imprescindível a contratação de serviços especializados, para atendimento da demanda exarada.

Considerando:

- a) As obrigações institucionais da Prefeitura Municipal de Camocim de São Félix;
- b) A necessidade de se garantir amplo acesso a educação da população;
- c) Todo o exposto e apresentado neste Estudo Técnico Preliminar (ETP).

Declara-se a necessidade e viabilidade de contratação dos serviços indicados neste ETP

Camocim de São Félix, 10 de setembro de 2025.

Anderson Luis Lemos de Melo
Secretário Municipal de Infraestrutura

Sóstenes Rubano Neves Pontes
Prefeito Municipal de Camocim de São Félix