

MEMORIAL DESCRITIVO/ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA VEREADOR FRANCISCO MACHADO DE ALBUQUERQUE NO MUNICÍPIO DE COREAÚ/CE

RUA DR. MANOEL DE FRANÇA, CENTRO, COREAÚ - CE

Nícolas Moreira da Silva

Engº Civil - CREA-CE 329817

ABRIL - 2025

1. Objeto.

O presente memorial descritivo destina-se a revitalização da Praça Vereador Francisco Machado de Albuquerque localizada na Rua Dr. Manoel de França no centro de Coreaú-CE. Os serviços se propõem a trocar todo o piso da praça, que já se encontra deteriorado, a iluminação, criação de área de estacionamento e construção de uma capela na praça. Além destes serviços, serão também trocados os bancos para melhor conforto e estética do objeto.

2. Projetos.

A execução da obra deverá obedecer integralmente aos projetos e especificações fornecidas ao construtor, constando de todas as características necessárias à perfeita execução dos serviços.

3. Taxas e licenças.

Caberá ao construtor providenciar a obtenção de todas as licenças necessárias à execução da obra, ficando também ao seu encargo o pagamento de todas as taxas.

4. Normas.

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

5. Assistência Técnica Administrativa.

A empreiteira se obriga a, sob as responsabilidades legais vigente, prestar toda assistência técnica e administrativa necessária a imprimir andamento conveniente as obras e serviços. A responsabilidade técnica da obra será de profissional pertencente ao quadro de pessoal da empresa, devidamente habilitado e destinado pelo CREA local.

6. Fiscalização.

Caberá a Prefeitura Municipal a fiscalização da obra, podendo desaprovar qualquer serviço, em qualquer que seja a sua fase de execução, que julgar imperfeito quanto a qualidade de execução e / ou material aplicado. Fica neste caso, a contratada obrigada a refazer o serviço desaprovado sem que com isso ocorra qualquer ônus adicional.

7. Matérias, mão de obra e equipamentos.

Todo o material a ser utilizado na obra será de primeira qualidade. A mão de obra deverá ser idônea, de modo a reunir uma equipe homogênea que assegure o bom



7



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

8. Disposições gerais

A administração do canteiro e a direção geral da obra serão exercidas pelo responsável técnico da contratada, que providenciará a colocação de pessoal qualificado, de materiais e equipamentos adequados e em número suficiente para execução e conclusão da obra com excelente qualidade e dentro do prazo previsto.

9. Início da obra

Os serviços serão iniciados dentro do Máximo 05 (cinco) dias a contar da data da assinatura do contrato.

10. Prazo

O prazo para execução da obra será de 90 dias, contados 05 (cinco) dias após a entrega da ordem de serviço.

11. Serviços preliminares.

11.1 Placa da obra

A placa da obra deverá atender as recomendações do programa e deverá ser afixada em local visível por todo o período de execução da obra nas dimensões de 3,00 m x 4,00 m.

11.2 Demolições e retiradas

Há necessidade de demolição do piso, das alvenarias dos canteiros antigos e dos bancos antigos das praças e toda a limpeza da área para execução dos novos serviços. Toda demolição não será reaproveitada na revitalização da praça, devendo ser descartada em local apropriado por conta da CONTRATADA.

O Descarte do material será feito a partir de sua carga e transporte em caminhão basculante conforme orçado. Para descarte irá prioritariamente material das demolições e também das escavações.

12. Fundações e estruturas

12.1 Fundações em Concreto

As fundações diretas deverão ser de concreto armado $f_{ck} = 25$ MPa, obedecendo-se à orientação da fiscalização. As sapatas de fundação serão constituídas de concreto armado, no traço 1:2:3 (cimento, areia e brita). As fundações em concreto serão executadas sobre uma camada prévia de concreto de regularização (concreto magro), no traço 1:8 (cimento, areia e brita), com espessura de, no mínimo, cinco centímetros sem função estrutural, somente para lastro de regularização. Em nenhuma hipótese os elementos serão concretados usando o solo diretamente como fôrma lateral.

7





Antes do lançamento do concreto para confecção dos elementos de fundação, as cavas deverão estar limpas, isentas de quaisquer materiais que sejam nocivos ao concreto, tais como madeira, solo carregado por chuvas, etc. Em caso de existência de água nas valas da fundação, deverá haver total esgotamento, não sendo permitida sua concretagem antes dessa providência.

Superestrutura em Concreto Armado

Formas

O dimensionamento das fôrmas e dos escoramentos será feito de modo a evitar possíveis deformações decorrentes de fatores ambientais ou provocados pelo adensamento do concreto fresco.

Antes do início da concretagem, as fôrmas estarão limpas e estanques, de modo a evitar eventuais fugas de pasta. Estas serão molhadas até a saturação a fim de evitar-se a absorção da água de amassamento do concreto.

Os produtos antiaderentes, destinados a facilitar a desmoldagem, serão aplicados na superfície da fôrma antes da colocação da armadura.

Em peças com altura superior a 2,0 m, principalmente as estreitas, será necessária a abertura de pequenas janelas na parte inferior da fôrma, para facilitar a concretagem.

Não se admitem pontaletes de madeira com diâmetro ou menor lado da seção retangular inferior a 5,0 cm para madeiras duras e 7,0 cm para madeiras moles. Os pontaletes com mais de 3,0 m de comprimento deverão ser contra ventados para evitar flambarem, salvo se for demonstrada desnecessidade desta medida.

O alinhamento, o prumo, o nível e a estanqueidade das fôrmas serão verificados e corrigidos permanente antes e durante o lançamento do concreto.

A retirada do escoramento deverá atender ao estabelecido em norma específica, atentando-se para os prazos mínimo de 28 dias. Destaca-se que as formas devem respeitar os pontos de contra flecha indicados em projeto e conforme as notas técnicas.

Ressalta-se a importância da aplicação das contra-flexas conforme consta nos projetos estruturais e respectivas notas técnicas.

Armadura

A armadura não poderá ficar em contato direto com a fôrma, obedecendo-se para isso à distância mínima prevista em norma e no projeto estrutural. Para isso serão empregados afastadores de armadura dos tipos "clípes" plásticos ou pastilhas de argamassa.

Os diâmetros, tipos, posicionamentos e demais características da armadura, devem ser rigorosamente verificados quanto à sua conformidade com o projeto, antes do lançamento do concreto.

Todas as barras a serem utilizadas na execução do concreto armado, deverão passar por um processo de limpeza prévia, e deverão estar isentas de corrosão, defeitos, etc.



7

As armaduras deverão ser adequadamente amarradas a fim de manterem as posições indicadas em projeto, quando do lançamento e adensamento do concreto.

As armaduras que ficarem expostas por mais de 30 dias deverão ser pintadas com nata de cimento, o que as protegerá da ação atmosférica no período entre a colocação da forma e o lançamento do concreto. Antes do lançamento do concreto a nata deverá ser removida.

Concreto

A fim de se evitar quaisquer variações de coloração ou textura, serão empregados materiais de qualidade rigorosamente uniforme.

Para os casos especiais de concreto dosado e misturado na obra, deve-se atender os itens previstos na NBR 12.655/2015, em especial ao item 4.3 (atribuições do profissional responsável execução da obra), 4.4 e 6 (quanto ao recebimento e aceitação do concreto). Ainda, o concreto misturado na obra deverá utilizar betoneiras estacionárias, conforme item 5.5 da citada NBR 12.655/2015.

Preferencialmente, todos os cimentos e agregados selecionado terão características homogêneas, tais como cor, tipo e textura, providenciando os devidos cuidados para atendimento às resistências estabelecidas no projeto estrutural.

As formas serão mantidas úmidas desde o início do lançamento até o endurecimento do concreto e protegido da ação dos raios solares, com sacos, lonas ou filme opaco de polietileno.

Na hipótese de fluir argamassa de cimento por abertura de junta de forma e que essa aguada venha a depositar-se sobre superfícies já concretadas, a remoção será imediata, o que se processará por lançamento, com mangueira de água, sob pressão.

A concretagem só poderá ser iniciada após a colocação prévia de todas as tubulações e outros elementos exigidos pelos demais projetos.

Preparo do concreto deverá ser feito mecanicamente, observando-se o tempo mínimo para mistura, de 2 (dois) minutos que serão contados após o lançamento água no cimento.

A Contratada deverá garantir a cura do concreto durante 14 (quatorze) dias, após a concretagem.

Não será permitido o uso de concreto remisturado.

O concreto deverá ser convenientemente adensado após o lançamento, de modo a se evitar as falhas de concretagem e a segregação da nata de cimento.

O adensamento será obtido por meio de vibradores de imersão ou por vibradores de forma. Os equipamentos a serem utilizados terão dimensionamento compatível com as posições e os tamanhos das peças a serem concretadas.

Na hipótese de ocorrência de lesões, como "ninhas de concretagem", vazios ou demais imperfeições, a Fiscalização fará exame da extensão do problema e definirá os casos de demolição e recuperação de peças.

7



Como diretriz geral, nos casos em que não haja indicação precisa no projeto estrutural, haverá a preocupação de situar os furos, tanto quanto possível, na zona de tração das vigas ou outros elementos atravessados.

Lançamento

Não será permitido o lançamento do concreto de altura superior a 2 m para evitar segregação. Em quedas livres maiores, utilizar-se-ão calhas apropriadas; não sendo possíveis as calhas, o concreto será lançado por janelas abertas na parte lateral ou por meio de funis ou trombas.

Nas peças com altura superior a 2 m, com concentração de ferragem e de difícil lançamento, além dos cuidados do item anterior será colocada no fundo da fôrma uma camada de argamassa de 5 a 10 cm de espessura, feita com o mesmo traço do concreto que vai ser utilizado, evitando-se com isto a formação de "nichos de pedras".

Nos lugares sujeitos à penetração de água, serão adotadas providências para que o concreto não seja lançado havendo água no local; e mais, a fim de que, estando fresco, não seja levado pela água de infiltração.

Não será permitido o "arrastamento" do concreto, pois o deslocamento da mistura com enxada, sobre fôrmas, ou mesmo sobre o concreto já aplicado, poderá provocar perda da argamassa por adesão aos locais de passagem. Caso seja inevitável, poderá ser admitido, o arrastamento até o limite máximo de 3 m.

Como sugestão, para melhor trabalhabilidade dos elementos estruturais contidos no projeto, recomenda-se que o *slump test* do concreto seja 10 + ou - 2.

Cura do Concreto

Qualquer que seja o processo empregado para a cura do concreto, a aplicação deverá iniciar-se tão logo termine a pega. O processo de cura iniciado imediatamente após o fim da pega continuará por período mínimo de sete dias.

Quando no processo de cura for utilizada uma camada permanentemente molhada de pó de serragem, areia ou qualquer outro material adequado, esta terá no mínimo 5 cm.

Quando for utilizado processo de cura por aplicação de vapor d'água, a temperatura será mantida entre 38 e 66°C, pelo período de aproximadamente 72 horas.

Admitem-se os seguintes tipos de cura:

- a) Molhagem contínua das superfícies expostas do concreto;
- b) Cobertura com tecidos de aniagem, mantidos saturados;
- c) Cobertura por camadas de serragem ou areia, mantidas saturadas;
- d) Lonas plásticas ou papéis betumados impermeáveis, mantidos sobre superfícies expostas, mas de cor clara, para evitar o aquecimento do concreto e a subsequente retração térmica;
- e) Películas de cura química.

13. Paredes e painéis

Sobre a alvenaria de embasamento virá 20 cm de alvenaria com espessura de 20 cm para base dos bancos revestidos em granito polido.

13.2 Instalação de vidro temperado

A cobertura da capela projetada para a praça deverá ser executada em vidro temperado E=10 mm. O vidro utilizado deverá ter as características a seguir:

Material do vidro:

- Vidro temperado de 10 mm de espessura, conforme norma ABNT NBR 15763, que especifica os requisitos para vidros temperados de segurança.
- O vidro deve possuir certificação de conformidade e ser produzido por fabricante autorizado, garantindo qualidade e segurança.

Propriedades do vidro:

- Resistência mecânica compatível com as cargas previstas para a cobertura, incluindo cargas de vento, peso próprio e possíveis cargas adicionais.
- Certificação de resistência ao impacto, conforme ABNT NBR 15763.

Estrutura de suporte:

- Estrutura de suporte deve ser compatível com o peso do vidro temperado e resistente às condições ambientais, como corrosão.
- Materiais recomendados incluem perfis de alumínio anodizado ou aço galvanizado, de acordo com as normas ABNT NBR 14762 (aço) ou ABNT NBR 10897 (alumínio).

Fixação do vidro:

- Utilização de sistemas de fixação compatíveis com vidro temperado, como perfis de alumínio com borrachas de vedação e parafusos de alta resistência.
- Os pontos de fixação devem distribuir uniformemente a carga, evitando tensões concentradas.

Selagem e vedação:

- Aplicação de vedantes de alta resistência, compatíveis com o material do perfil e o vidro, para evitar infiltrações de água e ar.
- Uso de calhas e canais de drenagem para evitar acúmulo de água.

Normas e requisitos adicionais:

- Cumprimento das normas ABNT NBR 7190 (propriedades do vidro de segurança) e ABNT NBR 14762 (estruturas de suporte).
- Considerar fatores de segurança, incluindo coeficientes de carga e fatores de resistência, conforme ABNT NBR 8681.





Procedimentos de instalação:

- Execução por profissionais qualificados, seguindo as recomendações do fabricante do vidro e da estrutura.
- Inspeção final para garantir que todas as fixações estejam firmes, o sistema de vedação esteja adequado e não haja riscos de queda ou vazamentos.

A responsabilidade pela preservação do material durante a obra será da contratada e o recebimento da obra somente será feito após a verificação de todos os materiais aplicados nos serviços, inclusive o vidro temperado.

14. Pisos

14.1 – Assentamento de guia ou meio fio em trecho reto

Os Meio fios pré-moldados deverão ser executados no sentido vertical sobre o no perímetro da praça e dos canteiros conforme especificado em projeto. O assentamento do mesmo deverá ser feito com argamassa de cimento e os mesmos deverão ser resistentes, sem imperfeições e de superfície lisa e bem acabada.

14.2 Piso Intertravado

DEFINIÇÃO

O pavimento é constituído por lajotas ou blocos de concreto de cimento Portland com diversos formatos, justapostos, com ou sem articulação e rejuntados ou não com material asfáltico, assentados sobre lastro de pó de pedra, ou areia lavada, executados sobre sub-base ou base; de acordo com os alinhamentos, perfis, dimensões e seção transversal estabelecida pelo projeto e confinada lateralmente por sarjetas ou guias.

MATERIAIS

Blocos

As peças pré-moldadas de concreto devem ser fabricadas por processos que assegurem a obtenção de concreto suficientemente homogêneo, compacto e de textura lisa, devendo atender as exigências da NBR 9781(1) e as seguintes características:

- a) formato geométrico regular, não apresentando dimensões superiores a 45 cm nas duas direções ortogonais;
- b) devem possuir as arestas da face superior bisotadas com um raio de 3 mm;
- c) devem possuir dispositivos eficazes de transmissão de carga de um bloco a outro, não devendo possuir ângulos agudos e reentrâncias entre dois lados adjacentes;
- d) quanto ao desempenho das faces, não são toleradas variações superiores a 3 mm, que devem ser medidas com o auxílio de régua apoiada sobre o bloco.
- e) a resistência característica à compressão, determinada conforme NBR 9780(2), deve ser maior ou igual a 35 MPa para solicitação de veículos comerciais, ou de linha, e maior ou igual 50 MPa quando houver tráfego de veículos especiais ou solicitações

7





capazes de produzir acentuados efeitos de abrasão, ou a resistência característica definida na estrutura do projeto de pavimento.

Areia

A areia lavada ou pó de pedra utilizado no lastro deve ser livre de torrões de argila, matéria orgânica ou outras substâncias nocivas.

Especificações Técnicas da Execução do Piso

O piso deverá ser executado sobre o terreno regularizado. Deverá ser feito a regularização e a compactação da área, especificado anteriormente, e sobre o mesmo deverá ser executado o colchão de pó de pedra e finalmente o piso intertravado.

Pisos intertravados são elementos pré-fabricados de concreto com formato que permite transmissão de esforços.

Para o bom funcionamento do piso devem-se observar os seguintes elementos:

Confinamento:

O confinamento externo é constituído por meio-fio de concreto especificado anteriormente.

Assentamento:

Os blocos são assentados diretamente sobre a camada de pó de pedra previamente rasada.

Cada bloco é pego com a mão, encostado firmemente contra os outros já assentados, para então deslizar verticalmente até tocar no colchão.

O cuidado na colocação permite que se tenha a junta com abertura mínima em média de 2,5 mm. Quando a abertura ficar maior é possível fecha-la com batidas de marreta de madeira ou borracha na lateral do bloco e na direção aos blocos já assentados.

Os blocos não devem ser golpeados na vertical para que fiquem rentes entre si: os golpes devem ser utilizados apenas para minimizar as juntas ou para corrigir o alinhamento.

Em pistas inclinadas é aconselhável executar a colocação de baixo para cima.

Compactação Inicial

As atividades de compactação são realizadas sobre o piso com o uso de vibrocompactadora e/ou placas vibratórias.

Na primeira etapa de compactação, a vibrocompactadora e/ou placa vibratória passa sobre o piso pelo menos duas vezes e em direções opostas: primeiro completa-se o circuito num sentido e depois no sentido contrário, com sobreposição dos percursos para evitar a formação de degraus.

A compactação e o rejuntamento com Cimento Portland avançam até um metro antes da extremidade livre, não-confinada, na qual prossegue a atividade de pavimentação.

Esta faixa não compactada só é compactada junto com o trecho seguinte.



7

Caso haja quebra de peças na primeira etapa de compactação, é preciso retirá-las com duas colheres de pedreiro ou chaves de fenda e substituí-las; isso fica mais fácil antes das fases de rejunte e compactação final.

Rejuntamento

O rejuntamento com Cimento Portland diminui a permeabilidade do piso de água e garante o funcionamento mecânico do pavimento. Por isso é preciso utilizar materiais e mão-de-obra de boa qualidade na selagem e compactação final. Com rejunte mal feito os blocos ficam soltos, o piso perde travamento e se deteriora rapidamente.

Quando a areia estiver muito molhada, pode-se estendê-la em camadas finas para secar ao sol ou em área coberta.

O material de rejuntamento é posto sobre os blocos em camadas finas para evitar que sejam totalmente cobertos.

O espalhamento é feito com vassoura até que as juntas sejam completamente preenchidas.

Compactação Final

A compactação final é executada da mesma forma que o indicado para primeira etapa dessa atividade.

Deve-se evitar o acúmulo de areia fina, para que ela não grude na superfície dos blocos, nem forme saliências que afundem os blocos quando da passagem da vibrocompactadora e/ou placa vibratória.

É preciso fazer pelo menos quatro passadas da placa vibratória em diversas direções, numa atividade que se desenvolve por trechos de percursos sucessivos.

Encerrada esta operação o pavimento pode ser aberto ao tráfego.

Se for possível, deixar o excesso do rejunte sobre o piso por cerca de duas semanas, o que faz com que o tráfego contribua para completar o selado das juntas.

A remuneração do item se dá por metro quadrado de pavimentação concluída. Não se remunera por etapas.

14.3 – Lona plástica preta aplicada em piso

Deverá ser executado sobre a camada granular devidamente nivelada e regularizada. Deve anteceder a etapa de colocação dos blocos intertravados. E tem função de impermeabilização da base.

14.4 - Piso podotátil – Direcional e Alerta

Piso tátil pré-moldado em concreto de alerta / direcional, assentado com argamassa nas áreas externas de circulação. A cor vermelha é especificada para os modelos direcional e alerta. A cor amarela é apenas para o modelo de alerta.

7





- Dimensões: placas de dimensões 25x25 cm, espessura 2,0 cm ou 2,5 cm,
- Modelo de referência: *WRS acessibilidade*; piso tátil concreto 25x25 cm.

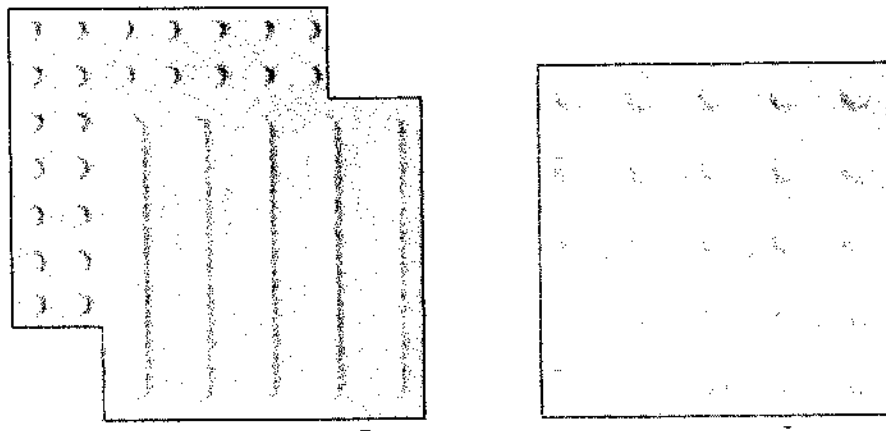


Figura 1 - imagens exemplificativas de piso tátil de concreto – Cores: vermelha e amarelo

colocação dos ladrilhos hidráulicos será efetuada de modo a deixar as juntas perfeitamente alinhadas, com as espessuras a seguir definidas: As juntas entre os ladrilhos hidráulicos será de 2mm Junto aos rodapés e em pilares haverá uma junta de 10mm. A cada 6m ou 36m², haverá uma junta de dilatação de 10mm.

O lastro para receber argamassa de assentamento terá acabamento desempenado e sua execução antecederá de, no mínimo, 10 dias a colocação dos ladrilhos.

Na eventualidade de vir a ser necessário o corte de ladrilhos, esta operação será executada com cortadores e separadores mecânicos. A superfície inferior dos ladrilhos, por ocasião do assentamento, estará perfeitamente limpa. Poderão ser assentes, também, com argamassa de alta adesividade. Neste caso, não serão umedecidos.

Não deve haver desnível com relação ao piso adjacente, tendo como referência a parte baixa do piso tátil, conforme figura abaixo.

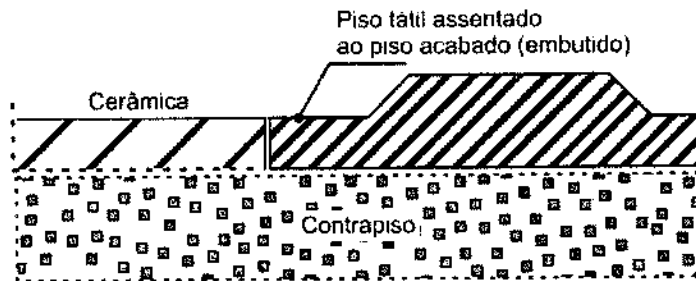


Figura 2 - imagem exemplificativa do assentamento de piso tátil de concreto.

14.5 Piso Em Granito Aplicado Em Calçadas Ou Pisos Externos





Deve ser executado sobre base ou contrapiso limpo e perfeitamente nivelado, estender a argamassa colante com desempenadeira dentada, com aproximadamente 6mm de espessura, formando sulcos na argamassa;

Iniciar o assentamento de pedras inteiras, para definir o alinhamento, e finalizar com as peças cortadas;

Após finalização do assentamento, realizar o rejuntamento com argamassa adequada, aplicando-a com rodo pequeno, para não agredir as pedras, e, logo após, limpar os resíduos de argamassa para que estes não adiram à superfície da pedra.

Composição:

- Marmorista/graniteiro com encargos complementares: oficial responsável pela instalação do piso;
- Servente com encargos complementares: auxilia o oficial na instalação do piso;
- Granito cinza polido para piso, com espessura de 2 cm;
- Argamassa colante tipo AC-III;
- Rejunte branco cimentício.

15. Revestimentos

15.1 Chapisco

Todas as superfícies externas e face superior das alvenarias dos bancos, assim como as alvenarias do altar da capela, receberão chapisco, executado com argamassa de cimento e areia grossa, na proporção de 1:3 em volume. Deverá ser utilizado um cimento tipo CP II, e a superfície da alvenaria deverá ser previamente molhada.

15.2 Emboço

O emboço ou reboco deverá ser aplicado em todas as superfícies externas e face superior das alvenarias dos bancos e altar da capela.

A argamassa utilizada será de cimento e areia, no traço 1:6 em volume.

O reboco ou emboço será aplicado em camadas com espessura máxima de 25,00mm, devendo estar ao final, com superfície lisa e aprumada.

Caso seja necessário a aplicação de uma camada com espessura superior a 25,00mm, essa deverá ser feita em duas etapas, cujas espessuras individuais não ultrapassem os valores supra- citados. A aplicação das camadas subseqüentes será retardada em 7 (sete) dias, devendo ser empregada uma tela metálica soldada, com malha de 5 x 5cm, com fio 16BWG entre as camadas.

15.3 Porcelanato retificado polido

O revestimento será executado no altar e totem do monumento memorial com peças maiores que 45cmx45cm e cor especificada em projeto e aprovada pela fiscalização, PEI-05, assentada com argamassa industrial tipo AC-3 e espaçadores plásticos em cruz de dimensão indicada pelo modelo de referência. Será utilizado rejuntamento cimentício, na cor cinza platina, conforme indicações do fabricante escolhido.

7





16. Instalações elétricas

16.1 Poste metálico decorativo cônico reto flangeado h=4,0 m

Execução: No caso dos postes cônicos contínuos em aço, a instalação inicia-se com a colocação das luminárias e cabos. Os cabos elétricos do poste cônico são ligados aos já instalados na rede. O poste metálico é fixado no piso com flange (uso de parafusos e/ou chumbadores), ou por meio de engaste com solo ou concreto. Por serem altos (4m), a instalação dos postes cônicos contínuos em aço galvanizado é feita com auxílio de guindauto elétrico. **Critério de Medição:** O serviço será medido em UN (Unidade) de poste efetivamente executado em obra. **Critério de Pagamento:** Será pago a quantidade efetivamente executada de acordo com o critério de medição mediante atesto da fiscalização em boletim de medição.

16.2 Caixa enterrada elétrica retangular

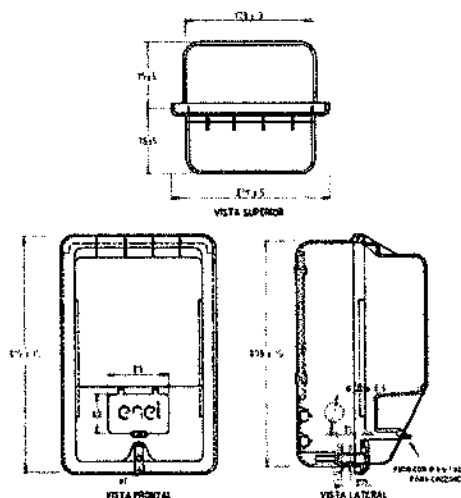
As caixas deverão poderão ser executadas em alvenaria ou pré-fabricadas em concreto e com armação em tela metálica, sem fundo e preenchido com brita, com as dimensões 30x30x30 cm. Deverá ter aberturas em cada lateral para os dutos. A caixa deverá ser colocada de forma que a face superior da tampa fique a nível do solo ou piso acabado a depender do local, salvo se houver outros fatores externos que prejudiquem o desempenho (infiltrações mais frequentes, riscos de danos por limpeza mecanizada da área). A tampa deverá ser vedada com concreto para melhor proteção dos cabos e evitar furto de energia.

16.3 Quadro de distribuição

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 e encaixa-se o quadro e verificar o prumo, realizando ajustes. **Critério de Medição:** O serviço será medido em UN (Unidade) de quadro de distribuição efetivamente executado em obra. **Critério de Pagamento:** Será pago a quantidade efetivamente executada de acordo com o critério de medição, mediante atesto da fiscalização em boletim de medição.

16.4 Quadro de medição geral

Instalação de quadro de medição monofásico, padrão ENEL Ceará. Demais informações estão detalhadas na composição unitária.



7



16.5 Poste De Concreto duplo T, H=8,00m

Poste concreto duplo T com altura de 8,00 m será instalado para colocação dos quadros de medição e de distribuição.

16.6 Disjuntores

Todos os condutores deverão ser protegidos por disjuntores compatíveis com suas respectivas capacidades nominais, de acordo com o projeto elétrico.

Os disjuntores monopolares e bipolares de caixa moldada deverão ser da marca Siemens ou MGE, modelo 5SX1 série N, sem compensação térmica de carcaça, mecanismo de operação manual com abertura mecanicamente livre, para operações de abertura e fechamento, dispositivo de disparo, eletromecânico, de ação direta por sobrecorrente e dispositivo de disparo de ação direta e elemento térmico para proteção contra sobrecargas prolongadas.

Disjuntores: Para circuitos bifásicos ou trifásicos deverão ser utilizados disjuntores conjugados pelo fabricante. É proibida a utilização de disjuntores acoplados na obra.

Deverá ser utilizado trava disjuntores nos quadros para evitar escorregamento dos mesmos.

16.7 Fios e cabos

Os condutores serão instalados de forma que não estejam submetidos a esforços mecânicos incompatíveis com sua resistência, o que prevalece, também, para o seu isolamento e/ou revestimento.

As emendas e derivações serão executadas de modo a assegurarem resistência mecânica adequada e contato elétrico perfeito e permanente por meio de um conector apropriado ou de solda e deverão ser executadas sempre em caixas de passagem.

16.8 Eletroduto rígido roscável

Os eletrodutos que seguem até o quadro de alimentação geral deverão ser em PVC rígido roscável. Os eletrodutos aparentes deverão ser de aço galvanizado. Os eletrodutos embutidos (piso e no entreferro) deverão ser em PVC flexível corrugado. Os diâmetros deverão seguir rigorosamente os fixados em projeto.

Não poderão ser usadas curvas com deflexões menores que 90°. Todas as curvaturas de eletrodutos deverão ser realizadas utilizando curva tipo longa, e não mais que duas entre caixas de passagem. A cada duas curvas no eletroduto deverá ser utilizada uma caixa, sendo que todas devem possuir tampa.

Antes da enfição todos os eletrodutos e caixas deverão estar convenientemente limpos e secos. Todo cabeamento deverá ser identificado nas duas pontas por meio de anilhas.

Nas juntas de dilatação o eletroduto deverá ser embuchado por tubo de maior diâmetro, garantindo-se continuidade e estanqueidade.

16.9 Fita LED com Driver Slim



7



Como iluminação decorativa da Capela deverão ser instaladas Fitas LED na sua estrutura conforme especificado em projeto e para acionamento das mesmas instalar Driver Slim apropriado.

16.10 Balizador de embutir no solo em LED

Para iluminação indireta na parte externa da capela, serão instalados balizadores de embutir próximo aos pilares dentro dos jardins.

17. Pintura

A execução dos serviços de Pintura obedecerá ao disposto nas normas da ABNT atinentes ao assunto, particularmente às seguintes:

- NBR 11702/92: Tintas para Edificações Não-Industriais - Classificação;
- NBR 12.554/92: Tintas para Edificações Não-Industriais -- Terminologia;
- NBR 13.245/95: Execução de Pinturas em Edificações Não-Industriais.

Todas as superfícies a serem pintadas deverão estar coesas, limpas, secas, sem poeira, gordura, sabão ou mofo. Cada demão só poderá ser aplicada quando a precedente estiver seca. A eliminação de poeira deverá ser completa, tomando-se precauções especiais contra o levantamento de pó durante os trabalhos, até que as tintas sequem inteiramente.

18. Urbanização e paisagismo

18.1 Granito polido

Será aplicado no revestimento dos bancos conforme detalhado em projeto. Tais bancos terão os pés em alvenaria e o tampo em laje de concreto armado. E seu acabamento final será o revestimento em granito polido.

18.2 Plantio de arbustos, palmeiras e grama

O plantio de espécies vivas de vegetação em praças deve ser executado com os devidos cuidados para que a obra seja entregue sem nenhum prejuízo no seu paisagismo, segue abaixo cuidados necessários.

Preparação do solo

- Remoção de vegetação existente, entulho e detritos.
- Escarificação e aeração do solo para melhorar a permeabilidade e a oxigenação.
- Correção do solo com adição de matéria orgânica, calcário agrícola (se necessário) e fertilizantes de liberação controlada, de acordo com análise de solo prévia.

Procedimentos de Plantio

- **Arbustos:**

Espaçamento: aproximadamente 1,0 a 1,5 metros entre plantas, dependendo da espécie e do efeito desejado.





Plantio: cavar buracos com dimensões duas vezes o volume do torrão, posicionar as plantas na mesma profundidade do vaso ou do torrão, preencher com terra adubada, compactar suavemente e regar abundantemente.

- **Palmeiras:**

Espaçamento: mínimo de 4 a 6 metros entre palmeiras, considerando o crescimento futuro.

Plantio: escavar buracos com dimensões de aproximadamente 1,5 a 2 vezes o volume do torrão, posicionar a planta na mesma profundidade do vaso, preencher com terra adubada, compactar e regar.

- **Grama:**

Método de plantio: instalação de tapetes de grama.

Para tapetes: dispor as placas de grama de modo que as juntas fiquem bem ajustadas, pressionar levemente e regar abundantemente.

18.3 Bancos pré-fabricados de concreto com encosto

Serão instalados na praça também bancos de concreto com encosto conforme ilustrado abaixo.

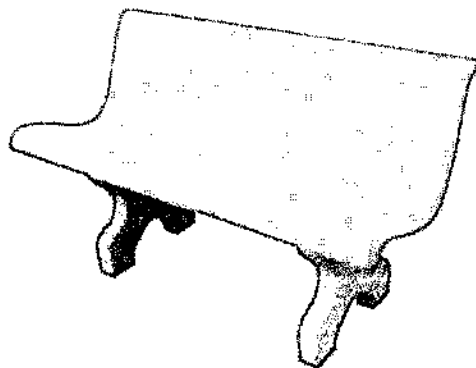
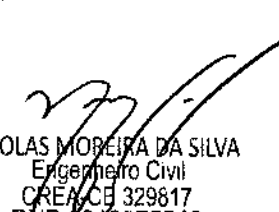


Figura 3 - Banco de concreto com encosto.

15. Limpeza final

A obra será entregue em perfeito estado de limpeza e conservação. Será removido todo o entulho do terreno, sendo cuidadosamente limpos e varridos os acessos. Maquinários não deverão permanecer no local após o término dos serviços e todo e qualquer dano causado pela contratada as circunvizinhanças deverão ser reparadas sem ônus a contratante.


NICOLAS MOREIRA DA SILVA
Engenheiro Civil
CREA/CE 329817
RNP 8616675542
CPF 062.816.623-00



PLANILHA ORÇAMENTARIA

Orçamento: REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA VEREADOR FRANCISCO MACHADO DE ALBUQUERQUE NO MUNICÍPIO DE COREAÚ/CE

Local: RUA DR. MANOEL DE FRANÇA, CENTRO, COREAÚ - CE

Fonte: TABELA SEINFRA CE 28,1 - DESONERADA / SINAPI 02-26 COM DESONERAÇÃO / SBC 05/2025

B.D.I.: 25,92%

Data do orçamento: 02 DE MAIO DE 2025

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	PR. UNIT.	PR. UNIT C/ BDI	PR. TOTAL
1.0			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					R\$ 7.369,00
1.0	COMPOSIÇÃO	P0001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	R\$ 58,52	R\$ 73,69	R\$ 7.369,00
2.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 12.389,45
2.1	SINAPI	103699	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	12,00	R\$ 464,20	R\$ 584,52	R\$ 7.014,24
2.2	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	7,05	R\$ 57,30	R\$ 72,15	R\$ 508,66
2.3	SINAPI	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	106,00	R\$ 14,46	R\$ 18,21	R\$ 1.930,26
2.4	SINAPI	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	16,86	R\$ 116,07	R\$ 146,16	R\$ 2.464,26
2.5	SINAPI	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	39,50	R\$ 9,49	R\$ 11,95	R\$ 472,03
3.0			FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					R\$ 16.344,53
3.1	SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3:2:7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	2,56	R\$ 509,50	R\$ 641,56	R\$ 1.642,39
3.2	SINAPI	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	204,80	R\$ 14,14	R\$ 17,81	R\$ 3.647,49
3.3	SINAPI	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	17,33	R\$ 243,51	R\$ 306,63	R\$ 5.313,90
3.4	SINAPI	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	20,06	R\$ 181,37	R\$ 228,38	R\$ 4.581,30
3.5	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	2,37	R\$ 294,32	R\$ 370,61	R\$ 878,35
3.6	SINAPI	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	M2	1,20	R\$ 186,03	R\$ 234,25	R\$ 281,10
4.0			PAREDES E PAINÉIS					R\$ 12.089,91
4.1	SINAPI	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO	M2	5,61	R\$ 93,33	R\$ 117,52	R\$ 659,29
4.2	SINAPI	102181	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	M2	14,64	R\$ 620,06	R\$ 780,78	R\$ 11.430,62
6.0			PISOS					R\$ 192.399,40
5.1	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M	83,60	R\$ 43,92	R\$ 55,30	R\$ 4.623,08
5.2	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	103,35	R\$ 75,14	R\$ 94,62	R\$ 9.778,98
5.3	SINAPI	101092	PISO EM GRANITO APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF_05/2020	M2	282,73	R\$ 438,85	R\$ 552,60	R\$ 156.236,60
5.4	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	22,64	R\$ 142,58	R\$ 179,66	R\$ 4.067,50
5.5	SINAPI	87690	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO	M2	282,73	R\$ 49,70	R\$ 62,58	R\$ 17.693,24
6.0			REVESTIMENTOS					R\$ 13.419,58

PREFEITURA DE
COREAÚ
GESTÃO QUE FAZ, CIDADE QUE CRESCE

PLANILHA ORÇAMENTARIA

Orçamento: REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA VEREADOR FRANCISCO MACHADO DE ALBUQUERQUE NO MUNICÍPIO DE COREAÚ/CE

Local: RUA DR. MANOEL DE FRANÇA, CENTRO, COREAÚ - CE

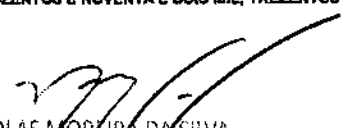
Fonte: TABELA SEINFRA CE 28.1 - DESONERADA / SINAPI 02-25 COM DESONERAÇÃO / SBC 05/2025

B.D.I.: 25,92%

Data do orçamento: 02 DE MAIO DE 2025

ITEM	FORTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	PR. UNIT.	PR. UNIT C/ BDI	PR. TOTAL
6.1	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	50,06	R\$ 7,94	R\$ 10,00	R\$ 500,60
6.2	SINAPI	87809	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_08/2022	M2	50,06	R\$ 77,35	R\$ 97,40	R\$ 4.875,84
6.3	SEINFRA	C4446	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	M2	50,06	R\$ 127,60	R\$ 160,67	R\$ 8.043,14
7.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 17.812,78
7.1	SEINFRA	C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	UN	5,00	R\$ 1.310,80	R\$ 1.650,56	R\$ 8.252,80
7.2	SINAPI	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	7,00	R\$ 164,48	R\$ 207,11	R\$ 1.449,77
7.3	SEINFRA	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	R\$ 214,51	R\$ 270,11	R\$ 270,11
7.4	SINAPI	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 149,58	R\$ 188,35	R\$ 188,35
7.5	SEINFRA	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	UN	1,00	R\$ 912,80	R\$ 1.149,40	R\$ 1.149,40
7.6	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	R\$ 11,02	R\$ 13,88	R\$ 41,64
7.7	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	300,00	R\$ 4,21	R\$ 5,30	R\$ 1.590,00
7.8	SINAPI	91867	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	50,00	R\$ 9,19	R\$ 11,57	R\$ 578,50
7.9	SBC	060132 05/2025	KIT FITA LED 25 METROS 6000K FRIO 6W/M 220V 10086 ROMALUX	UN	1,00	R\$ 796,12	R\$ 1.002,47	R\$ 1.002,47
7.10	SBC	060562 05/2025	FONTE DE ALIMENTAÇÃO P/ FITA LED, ENTRADA BIVOLT 110/220 5A	UM	3,00	R\$ 34,26	R\$ 43,14	R\$ 129,42
7.11	ORSE	13667 02/2025	Balizador de embutir no solo em LED 5W bivolt 3000K	UN	12,00	R\$ 209,15	R\$ 263,36	R\$ 3.160,32
8.0			PINTURA					R\$ 798,24
8.1	SEINFRA	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	24,78	R\$ 25,57	R\$ 32,20	R\$ 798,24
9.0			URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO					R\$ 18.998,31
9.1	SEINFRA	C4067	GRANITO POLIDO E=2cm, OUTRAS CORES, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	M2	9,24	R\$ 450,18	R\$ 566,87	R\$ 5.237,88
9.2	SINAPI	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024	UN	62,00	R\$ 81,57	R\$ 102,71	R\$ 6.368,02
9.3	SINAPI	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_07/2024	UN	6,00	R\$ 393,20	R\$ 495,12	R\$ 2.970,72
9.4	SINAPI	103948	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	40,13	R\$ 19,62	R\$ 24,71	R\$ 991,61
9.5	SBC	200056 05/2025	BANCO DE CONCRETO PREMOLDADO COM ENCOSTO 1,50x0,50x0,05M	UN	6,00	R\$ 454,00	R\$ 571,68	R\$ 3.430,08
10.0			SERVIÇOS DIVERSOS					R\$ 748,20
10.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	430,00	R\$ 1,38	R\$ 1,74	R\$ 748,20
			VALOR TOTAL C/ B.D.I.					R\$ 292.369,40

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR GLOBAL DE R\$ 292.369,40 (DUZENTOS E NOVENTA E DOIS MIL, TREZENTOS E SESSENTA E NOVE REAIS E QUARENTA CENTAVO).


 NICOLAS MOREIRA DA SILVA
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 329817
 RNP 0610675542

PREFEITURA DE
COREAÚ
CERTEZA QUE FAZ, CIDADÃO QUE CRIE

MEMORIA DE CACULO

Orcamento: **REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA VEREADOR FRANCISCO MACHADO DE ALBUQUERQUE NO MUNICÍPIO DE COREAÚ/CE**

Local: **RUA DR. MANOEL DE FRANÇA, CENTRO, COREAÚ - CE**

B.O.I.: **25,92%**

Data do orçamento: **02 DE MAIO DE 2025**

ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS							QUANT.	UNID.
1.0			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
1.1	PRÓPRIA	P0001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						QUANT	100,00	%
									100,00	=	100,00
2.0			SERVIÇOS PRELIMINARES								
2.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022 PS	COMP.	LARG				QUANT	12,00	M2
				4,00	x	3,00			=	12,00	
2.2	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	PERÍM	ALT		ESP			7,05	M3
				9,76	x	2,00	x	0,15	=	2,93	
				5,50	x	5,00	x	0,15	=	4,12	
2.3	SINAPI	104798	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	COMP.						106,00	M
				106,00					=	106,00	
2.4	SINAPI	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	COMP	LARG		ESP		QUANT	16,66	M3
			ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO AS BUILT	10,00	x	43,00	x	0,05	1,00	=	21,50
			DESCONTO DOS CANTEIROS	8,50	x	3,28	x	0,05	-1,00	=	-1,07
			DESCONTO DOS CANTEIROS	6,38	x	3,28	x	0,05	-1,00	=	-1,05
			DESCONTO DOS CANTEIROS	4,17	x	4,30	x	0,05	-1,00	=	-0,90
			DESCONTO DOS CANTEIROS	6,29	x	3,20	x	0,05	-1,00	=	-1,01
			DESCONTO DOS CANTEIROS	3,83	x	3,20	x	0,05	-1,00	=	-0,61
2.5	SINAPI	100962	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	VOLUME			LARG	EMPOLAMEN TO		39,50	M3
			ÁREA DE RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO (ITEM 1.4)	16,86				1,50	=	25,29	
			ENTULHO PROVENIENTE DA RETIRADA DE GUIAS (ITEM 1.3)	106,00	x	0,15	x	0,30	1,50	=	7,16
			DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA	7,05					=	7,05	
3.0			FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS								
3.1	SINAPI	94871	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	A	B		COMP		QUANT	2,58	M3
			PILARES CAPELA	0,19	x	0,19	x	1,90	x	12,00	= 0,82
			VIGAS CAPELA	0,19	x	0,19	x	2,20	x	12,00	= 0,95
			BASES CAPELA	0,50	x	0,50	x	0,20	x	12,00	= 0,60
			TAMPO BANCOS REVESTIDOS EM GRANITO	1,20	x	0,50	x	0,08	x	4,00	= 0,19
3.2	SINAPI	92617	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	VOLUME	kg/m					204,80	KG
			ITEM 2.1	2,56	x	80,00			=	204,80	
3.3	SINAPI	92264	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	PERÍM	COMP TOTAL				QUANT	17,33	M2
			VER ITEM 2.1 - COMP TOTAL = SOMATÓRIO DOS COMPRIMENTOS DOS PILARES	0,76	x	1,90		x	12,00	=	17,33
3.4	SINAPI	92266	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	PERÍM	COMP TOTAL				QUANT	20,06	M2
			VER ITEM 2.1 - COMP TOTAL = SOMATÓRIO DOS COMPRIMENTOS DAS VIGAS	0,76	x	2,20		x	12,00	=	20,06
3.5	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	A	B		COMP		QUANT	2,37	M3
			PILARES CAPELA	0,19	x	0,19	x	1,90	x	12,00	= 0,82
			BASES CAPELA	0,50	x	0,50	x	0,20	x	12,00	= 0,60
			VIGAS CAPELA	0,19	x	0,19	x	2,20	x	12,00	= 0,95
3.6	SINAPI	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (B+4). AF_11/2020	A	B					1,20	M2
			ALTAR - CAPELA	1,20	x	1,00			=	1,20	
4.0			PAREDES E PAINÉIS								
4.1	SINAPI	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	COMP.	ALT			QUANT	QUANT. BANCOS	5,61	M2
			BASES BANCOS REVESTIDOS EM GRANITO	0,48	x	0,35	x	2,00	x	4,00	= 1,29
			ALTAR - CAPELA	4,00	x	1,08			=	4,32	
4.2	SINAPI	102181	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021 PS	COMP	LARG			QUANT		14,64	M2
			COBERTURA DA CAPELA	3,00	x	2,44		x	2,00	=	14,64
5.0			PISOS								

7

PREFEITURA DE
COREAÚ
GESTÃO QUE FAZ, CIDADANIA QUE CRESCE

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Orçamento: REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA VEREADOR FRANCISCO MACHADO DE ALBUQUERQUE NO MUNICÍPIO DE COREAÚ/CE

Local: RUA DR. MANOEL DE FRANÇA, CENTRO, COREAÚ - CE

B.D.I.: 25,82%

Data do orçamento: 02 DE MAIO DE 2025

ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	COMP.	QUANT.	UNID.
5.1	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	COMP.	83,60	M
				83,60	x 1,00	= 83,60
5.2	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	ÁREA	103,35	M2
			CONF. PROJETO	103,35	x 1,00	= 103,35
5.3	SINAPI	101092	PISO EM GRANITO APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF_05/2020	ÁREA	282,73	M2
				282,73	=	282,73
5.4	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	ÁREA	22,84	M2
				22,84	=	22,84
5.5	SINAPI	87690	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	ÁREA	282,73	M2
			CONF. ÁREA DE PISO EM GRANITO	282,73	=	282,73
6.0			REVESTIMENTOS			
6.1	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	ÁREA	50,06	M2
			CONF. ÁREA DE FORMA - (PILARES E VIGAS DA CAPELA)	37,39	=	37,39
			ALTAR - CAPELA	6,48	=	6,48
			MONUMENTO/TÓTEM	6,19	=	6,19
6.2	SINAPI	87809	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_09/2022	ÁREA	50,06	M2
			CONF. ÁREA DE CHAPISCO	50,06	=	50,06
6.3	SEINFRA	C4448	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	ÁREA	50,06	M2
			CONF. ÁREA DE EMBOÇO	50,06	=	50,06
7.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			
7.1	SEINFRA	C3826	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	QUANT	5,00	UN
			CONF. PROJETO	5,00	=	5,00
7.2	SINAPI	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	QUANT	7,00	UN
			CONF. PROJETO	7,00	=	7,00
7.3	SEINFRA	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	QUANT	1,00	UN
			CONF. PROJETO	1,00	=	1,00
7.4	SINAPI	101048	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	QUANT	1,00	UN
			CONF. PROJETO	1,00	=	1,00
7.5	SEINFRA	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	QUANT	1,00	UN
			CONF. PROJETO	1,00	=	1,00
7.6	SINAPI	93853	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	QUANT	3,00	UN
			CONF. PROJETO	3,00	=	3,00
7.7	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	COMP	300,00	M
			CONF. PROJETO	300,00	=	300,00
7.8	SINAPI	91867	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	COMP	50,00	M
			CONF. PROJETO	50,00	=	50,00
7.9	SBC	060132 05/2025	KIT FITA LED 25 METROS 6000K FRIJO 6W/M 220V 10088 ROMALUX	QUANT.	1,00	UN
			CAPELA	x 1,00	=	1,00
7.10	SBC	060582 05/2025	FONTE DE ALIMENTAÇÃO P/ FITA LED, ENTRADA BIVOLT 110/220 5A	QUANT.	3,00	UN
			CAPELA	3,00	=	3,00
7.11	ORSE	13667 02/2025	Balizador de embutir no solo em LED 5W bivolt 3000K	QUANT.	12,00	UN
			CAPELA	12,00	=	12,00
8.0			PINTURA			

PREFEITURA DE
COREAÚ
COSTA QUE FAZ, CIDADÊ QUE CRESSU

MEMORIA DE CACULO

Orçamento: REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA VEREADOR FRANCISCO MACHADO DE ALBUQUERQUE NO MUNICÍPIO DE COREAÚ-CE

Local: RUA DR. MANOEL DE FRANÇA, CENTRO, COREAÚ - CE

B.D.I.: 25,82%

Data do orçamento: 02 DE MAIO DE 2025

ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	COMP.	LARG. MÉDIA	QUANT.	QUANT. BANCOS	QUANT.	QUANT.	QUANT.	QUANT.	UNID.
8.1	SEINFRA	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" CONFORME ÁREA DE PISO PODOTÁTIL - COR AMARELA RAMPAS DE ACESSIBILIDADE - COR AZUL	1,62	x	1,33						M2
9.0			URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO									
9.1	SEINFRA	C4067	GRANITO POLIDO E=2cm, OUTRAS CORES, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	COMP	LARG	QUANT	QUANT. BANCOS					M2
			BANCOS EM GRANITO - TAMPO	1,20	x	0,50	4,00					
			BANCOS EM GRANITO - TAMPO INFERIOR	0,94	x	0,50	4,00					
			BANCOS EM GRANITO - LATERAIS EXTERNAS	0,50	x	0,45	x	2,00	x	4,00		
			BANCOS EM GRANITO - LATERAIS INTERNAS	0,50	x	0,33	x	2,00	x	4,00		
			BANCOS EM GRANITOS - FRONTAL E POSTERIOR	1,20	x	0,12	x	2,00	x	4,00		
			BANCOS EM GRANITOS - FRONTAL E POSTERIOR	0,33	x	0,13	x	4,00	x	4,00		
9.2	SINAPI	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA, AF. 07/2024				QUANT					UN
							62,00					
9.3	SINAPI	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M., AF. 07/2024				QUANT					UN
							6,00					
9.4	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, AF. 07/2024	ÁREA			QUANT					M2
				40,13								
9.5	SBC	200058 05/2025	BANCO DE CONCRETO PREMOLDADO COM ENCOSTO 1,50x0,50x0,05M				QUANT					UN
							6,00					
10.0			SERVIÇOS DIVERSOS									
10.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	COMP	LARG							M2
				43,00	x	10,00						

NÍCOLAS MORAES DA SILVA
Engenheiro Civil
CREA/CE 329817
RNP 0016675542
CPF 062.816.623-00



MEMÓRIA DE CACULO - EQUIPE ADMINISTRAÇÃO DA OBRA

Orçamento: REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA VEREADOR FRANCISCO MACHADO DE ALBUQUERQUE NO MUNICÍPIO DE COREAU/CE

Local: RUA DR. MANOEL DE FRANÇA, CENTRO, COREAU - CE

Fonte: TABELA SEINFRA CE 28.1 - DESONERADA / SINAPI 02-25 COM DESONERAÇÃO / SBC 05/2025

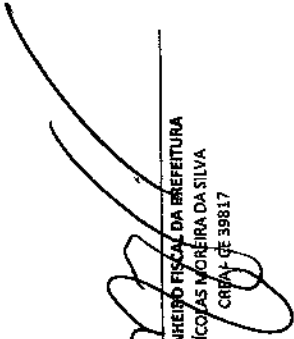
I.D.I: 25,92%

Data do orçamento: 02 DE MAIO DE 2025

ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT. H/MÊS	PR. UNIT.	PR. TOTAL / MÊS	Nº DE MESES	PR. TOTAL ADM DA OBRA
1.0			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					
1.1	PRÓPRIA	P0001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - %					
	SEINFRA	I2322	ENGENHEIRO	8,00	R\$ 98,19	R\$ 785,52	3,00	R\$ 2.356,56
	SEINFRA	I2510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	40,00	R\$ 29,13	R\$ 1.165,20	3,00	R\$ 3.495,60
			SUBTOTAL:			R\$ 1.950,72		R\$ 5.852,16

PR. TOTAL	R\$ 5.852,16
PR. TOTAL	R\$ 5.852,16
PR. UNIT (%)	58,52

10 #N/D


ENGENHEIRO FISCAL DA PREFEITURA
NICOLAS MOREIRA DA SILVA
CREFAL 39817

PREFEITURA DE
COREAÚ
GESTÃO QUE FAZ, CIDADE QUE CRESCE

Composições Analíticas com Preço Unitário			Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais	
REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA VEREADOR FRANCISCO MACHADO DE ALBUQUERQUE NO MUNICÍPIO DE COREAÚCE			SINAPI - 02/2025 - Ceará SEINFRA - 028 - Ceará		25,92%		Desonerado: embutido nos	
Composições Analíticas com Preço Unitário								
Composições Principais								
1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor	Total
Composiç ão	103689 SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022 PS	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	484,23		484,23
Composiç ão	102234 SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	0,5000000	21,74		10,87
Auxiliar Composiç ão	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1186000	21,75		24,33
Auxiliar Composiç ão	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3729000	26,58		9,92
Insumo	00004813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	M²	1,0000000	400,00		400,00
Insumo	00004509 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO -	Material	M	3,2083000	5,81		18,64
Insumo	00005065 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,0113000	25,89		0,29
Insumo	00005069 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0132000	13,87		0,18
			MO sem LS =>	464,23	LS =>	-437,99	MO com LS =>	26,24
			Valor do BDI =>	120,33			Valor com BDI =>	584,56
1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor	Total
Composiç ão	97622 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	1,0000000	57,31		57,31
Composiç ão	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1957000	21,75		47,76
Auxiliar Composiç ão	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3541000	26,89		9,56
Auxiliar			MO sem LS =>	36,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	36,32
			Valor do BDI =>	14,85			Valor com BDI =>	72,16
1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor	Total
Composiç ão	104796 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M	1,0000000	14,50		14,50
Composiç ão	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0772000	21,75		1,68
Auxiliar Composiç ão	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1759000	26,89		4,75
Auxiliar Composiç ão	90965 SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHI DIURNO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,0672000	8,90		0,60
Composiç ão	90964 SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHP DIURNO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0878000	34,31		3,01
Auxiliar Composiç ão	5952 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,0672000	27,28		1,83
Auxiliar Composiç ão	5795 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0878000	29,92		2,63
			MO sem LS =>	7,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,05
			Valor do BDI =>	3,76			Valor com BDI =>	18,26
1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor	Total
Composiç ão	104790 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	1,0000000	116,18		116,18
Composiç ão	90964 SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHP DIURNO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	1,1370000	34,31		39,01
Auxiliar Composiç ão	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0722000	26,89		1,95
Auxiliar Composiç ão	5795 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	1,1370000	29,92		34,02
Auxiliar Composiç ão	90965 SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHI DIURNO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,8695000	8,90		7,74
Auxiliar Composiç ão	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4479000	21,75		9,74
Composiç ão	5952 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,8695000	27,28		23,72
			MO sem LS =>	42,63	LS =>	0,00	MO com LS =>	42,63
			Valor do BDI =>	30,11			Valor com BDI =>	146,29

3

PREFEITURA DE
COREAÚ
GESTÃO QUE FAZ, CIDADE QUE CRESCE

Local: RUA		Composições Analíticas com Preço Unitário REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA VEREADOR FRANCISCO MACHADO DE ALBUQUERQUE NO MUNICÍPIO DE COREAÚCE		Bancos SINAPI - 02/2025 - Ceará SEINFRA - 028 - Ceará		B.D.I. 25,92%		Encargos Sociais Desonerado: embutido nos	
Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composições Principais									
1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composiç ão	100982 SINAPI	CARGA, MANOBR E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1,0000000	9,51	9,51		
Composiç ão	91387 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS. 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 CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0138000	75,43	1,04		
Composiç ão	91388 SINAPI	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 CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0198000	286,74	5,68		
Auxiliar									
Composiç ão	5631 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0083000	221,60	1,84		
Auxiliar									
Composiç ão	5632 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0105000	90,48	0,95		
Auxiliar									
			MO sem LS =>	9,51	LS =>	-8,32	MO com LS =>		
			Valor do BDI =>	2,46			Valor com BDI =>		
2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composiç ão	94971 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1,2,3,2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	509,58	509,58		
Composiç ão	88226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6067000	1,57	0,95		
Auxiliar									
Composiç ão	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9792000	21,75	43,05		
Auxiliar									
Composiç ão	88225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6434000	5,40	3,47		
Auxiliar									
Composiç ão	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2501000	24,94	31,18		
Auxiliar									
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	0,7275000	130,00	94,58		
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	M³	0,5972000	111,01	66,30		
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	364,8433000	0,74	270,06		
			MO sem LS =>	49,05	LS =>	0,00	MO com LS =>		
			Valor do BDI =>	132,08			Valor com BDI =>		
1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composiç ão	92917 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	14,18	14,18		
Composiç ão	88246 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1015000	26,87	2,73		
Auxiliar									
Composiç ão	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0166000	22,83	0,38		
Auxiliar									
Composiç ão	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,53	10,53		
Auxiliar									
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	15,28	0,38		
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7430000	0,22	0,16		
			MO sem LS =>	2,46	LS =>	0,00	MO com LS =>		
			Valor do BDI =>	3,68			Valor com BDI =>		
2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composiç ão	92264 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	243,56	243,56		
Composiç ão	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	22,65	5,66		
Auxiliar									
Composiç ão	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1800000	26,59	31,38		
Auxiliar									

PREFEITURA DE
COREAÚ
GESTÃO QUE FAZ, CIDADE QUE CRESCE

Local: RUA	Composições Analíticas com Preço Unitário REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA VEREADOR FRANCISCO MACHADO DE ALBUQUERQUE NO MUNICÍPIO DE COREAÚCE			Bancos SINAPI - 02/2025 - Ceará SEINFRA - 028 - Ceará	B.D.I. 25,92%	Encargos Sociais Desonerado: embutido nos		
Composições Analíticas com Preço Unitário Composições Principais								
1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiç ão	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,2550000	30,01	7,65	
Auxiliar Composiç ão	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,0630000	31,42	1,98	
Auxiliar Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	9,2370000	4,01	37,04	
Insumo	00004491 SINAPI	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,3080000	11,46	26,45	
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,2080000	13,61	2,83	
Insumo	00001345 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17* MM	Material	M²	1,3360000	97,73	130,57	
			MO sem LS =>	32,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	32,70
			Valor do BDI =>	63,13			Valor com BDI =>	306,66
1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiç ão	92266 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	181,42	181,42	
Composiç ão	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9110000	26,59	24,22	
Auxiliar Composiç ão	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,0500000	31,42	1,57	
Auxiliar Composiç ão	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2020000	22,65	4,58	
Auxiliar Composiç ão	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,2370000	30,01	7,11	
Auxiliar Insumo	00001345 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17* MM	Material	M²	1,1460000	97,73	112,00	
Insumo	00004491 SINAPI	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1860000	11,46	1,90	
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1590000	13,61	2,16	
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	6,9520000	4,01	27,88	
			MO sem LS =>	26,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	26,32
			Valor do BDI =>	47,02			Valor com BDI =>	228,44
2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiç ão	103670 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	294,38	294,38	
Composiç ão	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	1,0420000	1,37	1,43	
Auxiliar Composiç ão	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	1,4170000	0,53	0,76	
Auxiliar Composiç ão	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,3770000	21,75	160,45	
Auxiliar Composiç ão	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4590000	26,99	66,37	
Auxiliar Composiç ão	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4590000	26,59	65,38	
			MO sem LS =>	191,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	191,24
			Valor do BDI =>	76,30			Valor com BDI =>	370,68
3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiç ão	103329 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	93,39	93,39	
Composiç ão	87389 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0091000	735,73	6,70	
Auxiliar Composiç ão	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8650000	21,75	17,51	

PREFEITURA DE
COREAÚ
GESTÃO QUE FAZ, CIDADE QUE CRESCE

Composições Analíticas com Preço Unitário			Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais		
Local:	REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA VEREADOR FRANCISCO MACHADO DE ALBUQUERQUE NO		SINAPI - 02/2025 - Ceará	25,92%	Desonerado:		
RUA	MUNICÍPIO DE COREAÚCE		SEINFRA - 028 - Ceará		embutido nos		
Composições Analíticas com Preço Unitário							
Composições Principais							
1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiç ão	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6100000	26,99	43,45
Auxiliar Insumo	00034557 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	0,4200000	2,08	0,87
Insumo	00037385 SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇÃO DIRETA)	Material	CENTO UN	0,0050000	44,84	0,22
Insumo	00007271 SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material		28,3100000	0,87	24,63
			MO sem LS =>	42,33	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	24,21			Valor com BDI =>
							117,60
3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiç ão	102181 SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF 01/2021 PS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE	m²	1,0000000	620,11	620,11
Composiç ão	88325 SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4180000	22,43	31,81
Auxiliar Composiç ão	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3780000	21,75	29,97
Auxiliar Insumo	00039432 SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	2,3220000	2,73	6,34
Insumo	00034380 SINAPI	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	Material	KG	0,7480000	45,42	33,97
Insumo	00039961 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,3090000	29,09	8,99
Insumo	00010507 SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	Material	M²	1,0000000	508,50	508,50
Insumo	00011950 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	1,7050000	0,31	0,53
			MO sem LS =>	38,66	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	160,73			Valor com BDI =>
							780,84
4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiç ão	94273 SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF 01/2024	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / PÓÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1,0000000	43,95	43,95
Composiç ão	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2296000	21,75	4,99
Auxiliar Composiç ão	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2296000	26,99	6,20
Auxiliar Composiç ão	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0018000	682,89	1,23
Auxiliar Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	0,0066000	130,00	0,86
Insumo	00004059 SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	Material	M	1,0050000	30,52	30,67
			MO sem LS =>	7,60	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	11,39			Valor com BDI =>
							55,34
4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiç ão	92396 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	75,18	75,18
Composiç ão	91277 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,0041000	10,37	0,04
Auxiliar Composiç ão	88260 SINAPI	CALÇEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3725000	26,81	9,99
Auxiliar Composiç ão	91278 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,1821000	0,72	0,13
Auxiliar Composiç ão	91283 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0481000	11,58	0,57
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3725000	21,75	8,10
Composiç ão	91285 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1371000	1,27	0,17

PREFEITURA DE
COREAÚ
GESTÃO QUE FAZ, CIDADE QUE CRESCE

Local: RUA	Composições Analíticas com Preço Unitário REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA VEREADOR FRANCISCO MACHADO DE ALBUQUERQUE NO MUNICÍPIO DE COREAÚCE			Bancos SINAPI - 02/2026 - Ceará SEINFRA - 028 - Ceará		B.D.I. 25,92%	Encargos Sociais Desonerado: embutido nos	
Composições Analíticas com Preço Unitário Composições Principais								
1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	0,0568000	130,00	7,38	
Insumo	00004741 SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	M³	0,0098000	104,86	1,03	
Insumo	00036155 SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TUOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIEDO, *20 X 10" CM, E= 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	Material	m²	1,0300000	46,37	47,76	
			MO sem LS =>	11,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,93
			Valor do BDI =>	19,49			Valor com BDI =>	94,67
4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiç ão	101092 SINAPI	PISO EM GRANITO APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF. 05/2020	PISO - PISOS	m²	1,0000000	438,86	438,86	
Composiç ão	86316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7380000	21,75	16,05	
Auxiliar Composiç ão	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4750000	26,46	39,03	
Auxiliar Insumo	00010841 SINAPI	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= *2" CM	Material	M³	1,1600000	305,66	354,57	
Insumo	00037595 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	8,6200000	3,29	28,36	
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1400000	6,28	0,88	
			MO sem LS =>	36,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	36,76
			Valor do BDI =>	113,76			Valor com BDI =>	552,64
4.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiç ão	104858 SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF. 03/2024	PISO - PISOS	m²	1,0000000	142,71	142,71	
Composiç ão	86309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6390000	26,69	17,25	
Auxiliar Composiç ão	86316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2780000	21,75	27,82	
Auxiliar Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2400000	6,28	1,51	
Insumo	00036178 SINAPI	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40" CM, E= 2,5" CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	Material	UN	6,4375000	12,27	78,99	
Insumo	00034353 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC II	Material	KG	8,6200000	1,99	17,15	
			MO sem LS =>	29,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	29,24
			Valor do BDI =>	36,99			Valor com BDI =>	179,70
4.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiç ão	87690 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF. 07/2021	PISO - PISOS	m²	1,0000000	49,73	49,73	
Composiç ão	86309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2850000	26,69	7,69	
Composiç ão	87301 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0607000	641,84	38,95	
Auxiliar Composiç ão	86316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1420000	21,75	3,09	
Auxiliar			MO sem LS =>	49,73	LS =>	-37,24	MO com LS =>	12,49
			Valor do BDI =>	12,89			Valor com BDI =>	62,62
5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiç ão	87905 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	7,94	7,94	
Composiç ão	86309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1724000	26,69	4,65	
Composiç ão	87313 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0037000	551,66	2,04	
Auxiliar Composiç ão	86316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0575000	21,75	1,25	
Auxiliar								

PREFEITURA DE
COREAÚ
GESTÃO QUE FAZ, CIDADE QUE CRESCE

Local: RUA	Composições Analíticas com Preço Unitário REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA VEREADOR FRANCISCO MACHADO DE ALBUQUERQUE NO MUNICÍPIO DE COREAÚCE		Bancos SINAPI - 02/2028 - Ceará SEINFRA - 028 - Ceará	B.D.I. 25,92%	Encargos Sociais Desonerado: embutido nos		
Composições Analíticas com Preço Unitário Composições Principais							
1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			MO sem LS =>	4,26	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	2,06		Valor com BDI =>	10,00
5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiç ão	87809 SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURACÃO. AF_08/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	77,39	77,39
Composiç ão	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2160000	21,75	26,45
Auxiliar Composiç ão	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDACÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0293000	818,48	18,12
Auxiliar Composiç ão	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2160000	26,99	32,82
			MO sem LS =>	41,51	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	20,06		Valor com BDI =>	97,45
5.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiç ão	C4446 SEINFRA	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	O	m²	1,0000000	127,60	127,60
Insumo	16508 SEINFRA	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	Material	KG	8,0000000	2,42	19,36
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,7200000	18,46	13,29
Insumo	16501 SEINFRA	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO	Material	m²	1,1000000	70,50	77,55
Insumo	11328 SEINFRA	LADRILHISTA	Mão de Obra	H	0,7200000	24,16	17,40
			MO sem LS =>	127,60	LS =>	-98,91	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	33,07		Valor com BDI =>	160,67
6.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiç ão	C3626 SEINFRA	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGÉADO H=4,0m P/Ø1 OU Ø2 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	O	UN	1,0000000	1.310,80	1.310,80
Insumo	12389 SEINFRA	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	Material	UN	4,0000000	13,74	54,98
Insumo	10109 SEINFRA	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,1680000	83,58	14,04
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	32,0000000	18,46	590,72
Insumo	10280 SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,2110000	100,50	21,21
Insumo	12312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3500000	24,16	8,45
Insumo	16896 SEINFRA	POSTE METALICO DECORATIVO H=4,0m , MOD. LP-588.B/140.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	Material	UN	1,0000000	414,64	414,64
Insumo	10805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	53,0000000	0,71	37,63
Insumo	16695 SEINFRA	SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	Material	UN	1,0000000	135,39	135,39
Insumo	10356 SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	Material	M	16,0000000	2,11	33,76
			MO sem LS =>	599,17	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	339,76		Valor com BDI =>	1.650,56
6.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiç ão	97886 SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS. FUNDO COM BRITA. DIMENSÕES INTERNAS: PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAC FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	UN	1,0000000	164,58	164,58
Composiç ão	97734 SINAPI			m³	0,0176000	2.955,37	51,72
Auxiliar Composiç ão	87316 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0039000	507,69	1,98
Auxiliar Composiç ão	101819 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0380000	294,47	10,60
Auxiliar Composiç ão	100475 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0278000	774,80	21,54
Auxiliar Composiç ão	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9987000	21,75	21,68
Auxiliar Composiç ão	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2686000	26,99	34,24
Auxiliar Insumo	00007258 SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	38,6810000	0,59	22,83
			MO sem LS =>	164,58	LS =>	-98,25	MO com LS =>

PREFEITURA DE
COREAÚ
GESTÃO QUE FAZ, CIDADE QUE CRESCE

Composições Analíticas com Preço Unitário			Bancos		B.D.I.	Encargos Sociais		
Local:	REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA VEREADOR FRANCISCO MACHADO DE ALBUQUERQUE NO			SINAPI - 02/2025 - Ceará	25,92%	Desonerado:		
RUA	MUNICÍPIO DE COREAÚCE			SEINFRA - 028 - Ceará		embutido nos		
Composições Analíticas com Preço Unitário								
Composições Principais								
1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
			Valor do BDI =>	42,66		Valor com BDI =>	207,24	
6.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiç ão	101871 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 4 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos,	UN	1,0000000	57,20	57,20	
Composiç ão	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4078000	27,31	11,14	
Auxiliar Composiç ão	87367 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0042000	727,37	3,05	
Auxiliar Composiç ão	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4078000	23,23	9,47	
Auxiliar Insumo	00043876 SINAPI	BARRAMENTO TIPO NEUTRO / TERRA PARA QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, COM 6 / 8 DISJUNTORES	Material	UN	2,0000000	0,00	0,00	
Insumo	00043894 SINAPI	SUORTE PARA 4 DISJUNTORES	Material	UN	1,0000000	0,00	0,00	
Insumo	00039794 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 3 DISJUNTORES NEMA OU 4 DISJUNTORES DIN	Material	UN	1,0000000	33,53	33,53	
			MO sem LS =>	57,20	LS =>	-42,75	MO com LS =>	14,45
			Valor do BDI =>	14,83		Valor com BDI =>	72,03	
6.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiç ão	101846 SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇ	UN	1,0000000	149,60	149,60	
Composiç ão	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5233000	23,23	35,39	
Auxiliar Composiç ão	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5233000	27,31	41,60	
Insumo	00039808 SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFÁSICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLÁSTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	71,37	71,37	
Insumo	00011950 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,0000000	0,31	1,24	
			MO sem LS =>	149,60	LS =>	-98,02	MO com LS =>	51,58
			Valor do BDI =>	38,78		Valor com BDI =>	188,38	
6.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiç ão	C4987 SEINFRA	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	0	UN	1,0000000	912,80	912,80	
Composiç ão	C1604 SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	0	m³	0,2700000	159,08	42,95	
Auxiliar Composiç ão	C0836 SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	0	m³	0,2700000	502,89	135,78	
Auxiliar Composiç ão	C2784 SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	0	m³	0,3300000	48,92	16,14	
Auxiliar Insumo	10705 SEINFRA	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	Equipamento	H	1,1250000	169,76	190,98	
Insumo	19464 SEINFRA	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	Material	UN	1,0000000	485,41	485,41	
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,2500000	18,46	41,54	
			MO sem LS =>	150,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	150,47
			Valor do BDI =>	236,80		Valor com BDI =>	1.149,40	
6.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiç ão	93653 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇ	UN	1,0000000	11,03	11,03	
Composiç ão	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0352000	27,31	0,96	
Auxiliar Composiç ão	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0352000	23,23	0,82	
Auxiliar Insumo	00001570 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM², 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	Material	UN	1,0000000	1,01	1,01	
Insumo	00034653 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	8,24	8,24	
			MO sem LS =>	1,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,19

PREFEITURA DE
COREAÚ
GESTÃO QUE FAZ, CIDADE QUE CRESCE

Composições Analíticas com Preço Unitário			Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais	
REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA VEREADOR FRANCISCO MACHADO DE ALBUQUERQUE NO MUNICÍPIO DE COREAÚCE			SINAPI - 02/2025 - Ceará		25,82%		Desonerado:	
			SEINFRA - 028 - Ceará				embutido nos	
Composições Analíticas com Preço Unitário								
Composições Principais								
1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor	Total
			Valor do BDI =>	2,86		Valor com BDI =>		13,89
6.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor	Total
Composiç ão	91926 SINAPI	CABO DE COBRÉ FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	4,23		4,23
Composiç ão	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0290000	27,31		0,79
Auxiliar Composiç ão	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	23,23		0,67
Auxiliar Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	4,12		0,04
Insumo	00001014 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR. 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,2434000	2,19		2,72
			MO sem LS =>	0,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,88
			Valor do BDI =>	1,10		Valor com BDI =>		5,33
7.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor	Total
Composiç ão	C4067 SEINFRA	GRANITO POLIDO E=2cm, OUTRAS CORES, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	0	m²	1,0000000	450,18		450,18
Composiç ão	C0171 SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	0	m³	0,0250000	545,38		13,63
Auxiliar Insumo	17690 SEINFRA	REJUNTE PARA GRANITO	Material	KG	0,2500000	8,57		1,64
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,5000000	24,16		36,24
Insumo	11229 SEINFRA	GRANITO POLIDO OUTRAS CORES E=2cm	Material	m²	1,0500000	347,15		364,51
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,7500000	18,46		32,31
Insumo	10805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	2,6000000	0,71		1,85
			MO sem LS =>	73,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	73,16
			Valor do BDI =>	116,69		Valor com BDI =>		566,87
7.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor	Total
Composiç ão	98509 SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	1,0000000	81,59		81,59
Composiç ão	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0542000	21,75		1,18
Auxiliar Composiç ão	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0108000	22,08		0,24
Auxiliar Insumo	00000365 SINAPI	MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSAO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= "50 A 70" CM	Material	UN	1,0000000	80,17		80,17
			MO sem LS =>	0,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,88
			Valor do BDI =>	21,15		Valor com BDI =>		102,74
7.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor	Total
Composiç ão	98516 SINAPI	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_07/2024	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	1,0000000	393,27		393,27
Composiç ão	91634 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 180 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS: HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2474000	251,50		62,22
Auxiliar Composiç ão	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8113000	22,08		13,50
Auxiliar Composiç ão	91635 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 180 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS: HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,8781000	65,04		57,11
Auxiliar Composiç ão	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0567000	21,75		66,48
Auxiliar Insumo	00038641 SINAPI	MUDA DE PALMEIRA ARECA, H= "1,50" M	Material	UN	1,0000000	193,96		193,96
			MO sem LS =>	393,27	LS =>	-315,89	MO com LS =>	77,28
			Valor do BDI =>	101,84		Valor com BDI =>		495,21
7.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor	Total

PREFEITURA DE
COREAÚ
GESTÃO QUE FAZ, CIDADE QUE CRESCE

Composições Analíticas com Preço Unitário			Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais			
REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA VEREADOR FRANCISCO MACHADO DE ALBUQUERQUE NO			SINAPI - 02/2025 - Ceará	25,92%	Desonerado:			
MUNICÍPIO DE COREAÚCE			SEINFRA - 028 - Ceará		embutido nos			
Composições Analíticas com Preço Unitário								
Composições Principais								
1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor	Total
Composiç	103946 SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	19,83	19,83	
ão		PLACAS. AF 07/2024						
Composiç	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0277000	22,08	0,61	
ão			DIVERSOS					
Composiç	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1386000	21,75	3,01	
ão			DIVERSOS					
Auxiliar								
Insumo	00003322 SINAPI	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM	Material	M²	1,0000000	16,00	16,00	
		PLANTIO						
			MO sem LS =>	19,63	LS =>	-17,37	MO com	2,26
			Valor do BDI =>	5,09			LS =>	
							Valor com BDI =>	24,72
8.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor	Total
Composiç	C3447 SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	0	m²	1,0000000	1,38	1,38	
ão								
Insumo	12543 SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	0,0750000	18,46	1,38	
			MO sem LS =>	1,38	LS =>	0,00	MO com	1,38
			Valor do BDI =>	0,36			LS =>	
							Valor com BDI =>	1,74
Composições Auxiliares								
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor	Total
Composiç	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	22,83	22,83	
ão			DIVERSOS					
Composiç	95308 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,17	0,17	
ão		COMPLEMENTARES) - HORISTA	DIVERSOS					
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Serviços	H	1,0000000	1,09	1,09	
		COMPLEMENTARES)						
Insumo	00006114 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,35	14,35	
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	Equipamento	H	1,0000000	1,31	1,31	
		COLETADO CAIXA)						
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material	H	1,0000000	3,62	3,62	
		COMPLEMENTARES)						
Insumo	00043485 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS	Equipamento	H	1,0000000	0,78	0,78	
		COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)						
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43	
			MO sem LS =>	22,83	LS =>	-6,31	MO com	14,52
			Valor do BDI =>	5,92			LS =>	
							Valor com BDI =>	28,75
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor	Total
Composiç	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	22,85	22,85	
ão			DIVERSOS					
Composiç	95309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,21	0,21	
ão		COMPLEMENTARES) - HORISTA	DIVERSOS					
Auxiliar								
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS	Equipamento	H	1,0000000	1,43	1,43	
		COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)						
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Serviços	H	1,0000000	1,09	1,09	
		COMPLEMENTARES)						
Insumo	00006117 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,35	14,35	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material	H	1,0000000	3,62	3,62	
		COMPLEMENTARES)						
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS	Equipamento	H	1,0000000	0,44	0,44	
		COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)						
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43	
			MO sem LS =>	14,56	LS =>	0,00	MO com	14,56
			Valor do BDI =>	5,87			LS =>	
							Valor com BDI =>	28,52
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor	Total
Composiç	C0171 SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	0	m³	1,0000000	545,38	545,38	
ão								
Insumo	10109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	1,2160000	83,58	101,83	
Insumo	10805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	365,0000000	0,71	259,15	
Insumo	12543 SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	10,0000000	18,46	184,60	
			MO sem LS =>	184,60	LS =>	0,00	MO com	184,60
			Valor do BDI =>	141,36			LS =>	
							Valor com BDI =>	686,74
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor	Total

PREFEITURA DE
COREAÚ
GESTÃO QUE FAZ, CIDADE QUE CRESCE

Local: RUA		Composições Analíticas com Preço Unitário REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA VEREADOR FRANCISCO MACHADO DE ALBUQUERQUE NO MUNICÍPIO DE COREAÚCE		Bancos SINAPI - 02/2025 - Ceará SEINFRA - 028 - Ceará		B.D.I. 25,92%		Encargos Sociais Desonerado: embutido nos	
		Composições Analíticas com Preço Unitário Composições Principais							
1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composiç ão	87367 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	727,37	727,37		
Composiç ão	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,2300000	21,75	244,25		
Auxiliar Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	116,4000000	1,19	138,52		
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	261,8900000	0,74	193,60		
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	1,1600000	130,00	150,80		
				MO sem LS =>	151,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	151,95
				Valor do BDI =>	188,53			Valor com BDI =>	915,90
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composiç ão	87368 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	735,73	735,73		
Composiç ão	88316 SINAPI	VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,1000000	21,75	241,43		
Auxiliar Insumo	00001379 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	KG	192,5200000	0,74	142,46		
Insumo	00000370 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	M³	1,1400000	130,00	148,20		
Insumo	00001106 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	KG	171,1300000	1,19	203,64		
				MO sem LS =>	150,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	150,19
				Valor do BDI =>	190,70			Valor com BDI =>	926,43
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composiç ão	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	618,48	618,48		
Composiç ão	88377 SINAPI	VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5000000	24,94	112,23		
Auxiliar Composiç ão	88830 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	1,0500000	1,93	2,03		
Auxiliar Composiç ão	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR -	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	3,4500000	0,38	1,31		
Insumo	00000370 SINAPI	CHP DIURNO. AF 05/2023	Material	M³	1,1600000	130,00	150,80		
Insumo	00001106 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR -	Material	KG	174,1000000	1,19	207,18		
Insumo	00001379 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	KG	195,8600000	0,74	144,94		
				MO sem LS =>	618,48	LS =>	-539,30	MO com LS =>	80,18
				Valor do BDI =>	160,31			Valor com BDI =>	778,79
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composiç ão	87313 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHARISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	551,66	551,66		
Composiç ão	88831 SINAPI	400 L. AF 08/2019	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	3,3100000	0,38	1,26		
Composiç ão	88377 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR -	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,3200000	24,94	107,74		
Auxiliar Composiç ão	88830 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	1,0100000	1,93	1,95		
Insumo	00001379 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR -	Material	KG	426,4800000	0,74	315,60		
Insumo	00000367 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	M³	0,9500000	131,69	125,11		
				MO sem LS =>	551,66	LS =>	-474,69	MO com LS =>	76,97
				Valor do BDI =>	142,99			Valor com BDI =>	694,65
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composiç ão	100475 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	774,60	774,60		
Composiç ão	88377 SINAPI	BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,7500000	24,94	93,53		
Auxiliar		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES							

PREFEITURA DE
COREAÚ
GESTÃO QUE FAZ, CIDADE QUE CRESCE

Composições Analíticas com Preço Unitário			Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais			
Local:	REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA VEREADOR FRANCISCO MACHADO DE ALBUQUERQUE NO MUNICÍPIO DE COREAÚCE			SINAPI - 02/2025 - Ceará	25,92%	Desonerado:		
RUA				SEINFRA - 026 - Ceará		embutido nos		
Composições Analíticas com Preço Unitário								
Composições Principais								
1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiç ão	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	2,8800000	0,38	1,09	
Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,8700000	1,93	1,68	
Composiç ão	00000123 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	19,4400000	9,16	178,46	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	1,0800000	130,00	140,40	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	486,0000000	0,74	359,64	
			MO sem LS =>	66,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	66,81
			Valor do BDI =>	200,83		Valor com BDI =>	975,63	
Composições Principais								
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiç ão	88829 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	682,89	682,89	
Composiç ão	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,5700000	21,75	186,40	
Auxiliar	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	482,9600000	0,74	357,39	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	1,0700000	130,00	139,10	
			MO sem LS =>	682,89	LS =>	-566,93	MO com LS =>	115,96
			Valor do BDI =>	177,01		Valor com BDI =>	859,90	
Composições Principais								
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiç ão	87316 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	507,69	507,69	
Composiç ão	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	3,5600000	0,38	1,35	
Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,6400000	24,94	116,72	
Composiç ão	88830 SINAPI	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	CHP	1,0800000	1,93	2,08	
Auxiliar	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	1,0200000	131,69	134,32	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	343,5200000	0,74	254,20	
			MO sem LS =>	82,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	82,67
			Valor do BDI =>	131,59		Valor com BDI =>	839,28	
Composições Principais								
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiç ão	87301 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	641,64	641,64	
Composiç ão	88830 SINAPI	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	CHP	1,1300000	1,93	2,18	
Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	3,7200000	0,38	1,41	
Composiç ão	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,8500000	24,94	120,96	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	1,3600000	130,00	176,80	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	459,8500000	0,74	340,29	
			MO sem LS =>	86,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	86,41
			Valor do BDI =>	166,31		Valor com BDI =>	807,95	
Composições Principais								
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiç ão	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,87	26,87	
Composiç ão	95314 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,21	0,21	
Insumo	00043485 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,78	0,78	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43	
Insumo	00000378 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,35	18,35	

PREFEITURA DE
COREAÚ
GESTÃO QUE FAZ, CIDADE QUE CRÊSCe

Local: RUA	Composições Analíticas com Preço Unitário REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA VEREADOR FRANCISCO MACHADO DE ALBUQUERQUE NO MUNICÍPIO DE COREAÚCE			Bancos SINAPI - 02/2026 - Ceará SEINFRA - 028 - Ceará	B.D.I. 26,92%	Encargos Sociais Desonerado: embutido nos		
Composições Analíticas com Preço Unitário Composições Principais								
1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,31	1,31	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,82	3,62	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	1,09	1,09	
			MO sem LS =>	18,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,56
			Valor do BDI =>	6,96			Valor com BDI =>	33,83
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiç ão	92787 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF 08/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	15,71	15,71	
Composiç ão	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0172000	22,83	0,39	
Auxiliar Composiç ão	92799 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF 08/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,48	11,48	
Auxiliar Composiç ão	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1055000	26,87	2,83	
Auxiliar Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	15,28	0,38	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	2,8160000	0,22	0,62	
			MO sem LS =>	4,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,16
			Valor do BDI =>	4,07			Valor com BDI =>	19,78
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiç ão	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,23	23,23	
Composiç ão	96318 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,54	0,54	
Auxiliar Insumo	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,35	14,35	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	1,09	1,09	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00043484 SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,26	1,26	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,82	3,62	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43	
Insumo	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,86	0,86	
			MO sem LS =>	23,23	LS =>	-8,34	MO com LS =>	14,89
			Valor do BDI =>	6,02			Valor com BDI =>	29,25
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiç ão	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	1,0000000	0,38	0,38	
Composiç ão	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,31	0,31	
Auxiliar Composiç ão	88827 SINAPI	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	H	1,0000000	0,07	0,07	
Auxiliar			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,10			Valor com BDI =>	0,48
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiç ão	88830 SINAPI	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	CHP	1,0000000	1,93	1,93	
Composiç ão	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,31	0,31	
Auxiliar								

PREFEITURA DE COREAÚ

GESTÃO QUE FAZ, CIDADE QUE CRESCE

Local: RUA		Composições Analíticas com Preço Unitário REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA VEREADOR FRANCISCO MACHADO DE ALBUQUERQUE NO MUNICÍPIO DE COREAÚCE		Bancos SINAPI - 02/2026 - Ceará SEINFRA - 028 - Ceará		B.D.I. 28,92%		Encargos Sociais Desonerado: embutido nos	
Composições Analíticas com Preço Unitário Composições Principais									
1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composiç ão	89224 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	2,43	2,43		
Auxiliar Composiç ão	89223 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	H	1,0000000	1,40	1,40		
Auxiliar			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	0,00
			Valor do BDI =>	1,40			Valor com BDI =>	6,80	
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composiç ão	89221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	1,28	1,28		
Insumo	00036397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000640	19.932,20	1,28		
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	0,00
			Valor do BDI =>	0,33			Valor com BDI =>	1,61	
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composiç ão	89222 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	H	1,0000000	0,29	0,29		
Insumo	00036397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO	Equipamento	UN	0,0000148	19.932,20	0,29		
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	0,00
			Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	0,37	
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composiç ão	89223 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	H	1,0000000	1,40	1,40		
Insumo	00036397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000700	19.932,20	1,40		
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	0,00
			Valor do BDI =>	0,36			Valor com BDI =>	1,76	
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composiç ão	89224 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	2,43	2,43		
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	2,5000000	0,97	2,43		
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	0,00
			Valor do BDI =>	0,63			Valor com BDI =>	3,06	
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composiç ão	88260 SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,81	26,81		
Composiç ão	95326 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,21	0,21		
Auxiliar Insumo	00043485 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,78	0,78		
Insumo	00004759 SINAPI	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,29	18,29		
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43		
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	1,09	1,09		
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,31	1,31		
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,62	3,62		
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08		
			MO sem LS =>	18,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,50	
			Valor do BDI =>	6,95			Valor com BDI =>	33,76	
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		

27

PREFEITURA DE
COREAÚ
GESTÃO QUE FAZ, CIDADE QUE CRESCE

Composições Analíticas com Preço Unitário			Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais			
Local:	REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA VEREADOR FRANCISCO MACHADO DE ALBUQUERQUE NO		SINAPI - 02/2025 - Ceará	25,92%	Desonerado:			
RUA	MUNICÍPIO DE COREAÚCE		SEINFRA - 028 - Ceará		embutido nos			
Composições Analíticas com Preço Unitário								
Composições Principais								
1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiç ão	91387 SINAPI	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 CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	75,43	75,43	
Composiç ão Auxiliar	91381 SINAPI	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 CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	11,46	11,46	
Composiç ão Auxiliar	91382 SINAPI	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 CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,63	4,63	
Composiç ão Auxiliar	88281 SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	29,50	29,50	
Composiç ão Auxiliar	91380 SINAPI	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 CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS MO sem LS =>	H	1,0000000	29,84	29,84	
			Valor do BDI =>	22,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,38
				19,55			Valor com BDI =>	94,88
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiç ão	91386 SINAPI	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 CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	286,74	286,74	
Composiç ão Auxiliar	91383 SINAPI	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 CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	53,70	53,70	
Composiç ão Auxiliar	91384 SINAPI	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 CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	157,81	157,81	
Composiç ão Auxiliar	88281 SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	29,50	29,50	
Composiç ão Auxiliar	91381 SINAPI	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 CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	11,46	11,46	
Composiç ão Auxiliar	91382 SINAPI	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 CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,63	4,63	
Composiç ão Auxiliar	91380 SINAPI	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 CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS MO sem LS =>	H	1,0000000	29,84	29,84	
			Valor do BDI =>	22,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,38
				74,32			Valor com BDI =>	361,06
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiç ão	91380 SINAPI	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 CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	29,84	29,84	
Insumo	00037734 SINAPI	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000603	81.699,70	4,93	
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000342	#####	24,91	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	7,73			Valor com BDI =>	37,57
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiç ão	91382 SINAPI	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 CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,63	4,63	
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000057	#####	4,15	
Insumo	00037734 SINAPI	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000059	81.699,70	0,48	

PREFEITURA DE
COREAÚ
GESTÃO QUE FAZ, CIDADE QUE CRESCE

Local: RUA		Composições Analíticas com Preço Unitário REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA VEREADOR FRANCISCO MACHADO DE ALBUQUERQUE NO MUNICÍPIO DE COREAÚCE		Bancos SINAPI - 02/2025 - Ceará SEINFRA - 028 - Ceará		B.D.I. 25,92%		Encargos Sociais Desonerado: embutido nos	
Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composições Principais									
1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composiç ão	91532 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SÓQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	6,39	6,39		
Insumo	00004222 SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,0300000	6,20	6,39		
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	0,00
			Valor do BDI =>	1,66			Valor com BDI =>	8,05	
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composiç ão	90965 SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	1,0000000	8,90	8,90		
Composiç ão	90981 SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	1,88	1,88		
Auxiliar Composiç ão	90960 SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	7,02	7,02		
Auxiliar			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	0,00
			Valor do BDI =>	2,31			Valor com BDI =>	11,21	
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		

PREFEITURA DE
COREAÚ
GESTÃO QUE FAZ, CIDADE QUE CRESCE

Composições Analíticas com Preço Unitário			Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais	
REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA VEREADOR FRANCISCO MACHADO DE ALBUQUERQUE NO			SINAPI - 02/2025 - Ceará		25,92%		Desonerado:	
MUNICÍPIO DE COREAÚCE			SEINFRA - 028 - Ceará				embutido nos	
Composições Analíticas com Preço Unitário								
Composições Principais								
1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiç ão	91285 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	1,27	1,27	
Composiç ão Auxiliar	91279 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,04	1,04	
Composiç ão Auxiliar	91280 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,23	0,23	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,33			Valor com BDI =>	1,60
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
omposiç ão	91283 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	11,56	11,56	
Composiç ão Auxiliar	91279 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,04	1,04	
Composiç ão Auxiliar	91281 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,30	1,30	
Composiç ão Auxiliar	91280 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,23	0,23	
Composiç ão Auxiliar	91282 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	8,99	8,99	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	3,00			Valor com BDI =>	14,56
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiç ão	91279 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,04	1,04	
sumo	00011280 SINAPI	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	Equipamento	UN	0,0000640	15.744,90	1,01	
Insumo	00013887 SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE "350" MM, FURO DE 25,40 MM	Equipamento	UN	0,0000640	532,70	0,03	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,27			Valor com BDI =>	1,31
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiç ão	91280 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,23	0,23	
Insumo	00011280 SINAPI	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	Equipamento	UN	0,0000148	15.744,90	0,23	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,29
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiç ão	91281 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,30	1,30	
Insumo	00011280 SINAPI	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	Equipamento	UN	0,0000800	15.744,90	1,26	
Insumo	00013887 SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE "350" MM, FURO DE 25,40 MM	Equipamento	UN	0,0000800	532,70	0,04	

PREFEITURA DE
COREAÚ
GESTÃO QUE FAZ, CIDADE QUE CRESCE

Composições Analíticas com Preço Unitário			Bancos		B.D.I.	Encargos Sociais		
Local:	REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA VEREADOR FRANCISCO MACHADO DE ALBUQUERQUE NO		SINAPI - 02/2025 - Ceará		25,92%	Desonerado:		
RUA	MUNICÍPIO DE COREAÚCE		SEINFRA - 028 - Ceará			embutido nos		
Composições Analíticas com Preço Unitário								
Composições Principais								
1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor	Total
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,34		Valor com BDI =>		1,64
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor	Total
Composiç	91282 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	8,99	8,99	
Insumo	00004222 SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,4500000	6,20	8,99	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	2,33		Valor com BDI =>		11,32
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor	Total
Composiç	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_08/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,53	10,53	
Composiç	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0026000	22,83	0,06	
Auxiliar								
Composiç	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0162000	26,87	0,44	
Auxiliar								
Insumo	00000033 SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	9,04	10,03	
			MO sem LS =>	10,53	LS =>	-10,19	MO com LS =>	0,34
			Valor do BDI =>	2,73		Valor com BDI =>		13,26
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor	Total
Composiç	92799 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_08/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,48	11,48	
Composiç	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0152000	22,83	0,35	
Auxiliar								
Composiç	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0933000	26,87	2,51	
Auxiliar								
Insumo	00043059 SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	8,06	8,62	
			MO sem LS =>	1,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,95
			Valor do BDI =>	2,98		Valor com BDI =>		14,46
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor	Total
Composiç	95308 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17	
Insumo	00006114 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	14,35	0,17	
			MO sem LS =>	0,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,17
			Valor do BDI =>	0,04		Valor com BDI =>		0,21
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor	Total
Composiç	95309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,21	0,21	
Insumo	00008117 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	14,35	0,21	
			MO sem LS =>	0,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,21
			Valor do BDI =>	0,05		Valor com BDI =>		0,26
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor	Total
Composiç	95314 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,21	0,21	
Insumo	00000378 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	14,35	0,21	
			MO sem LS =>	0,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,21
			Valor do BDI =>	0,05		Valor com BDI =>		0,26
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor	Total
Composiç	95318 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,54	0,54	
Insumo	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0373200	14,35	0,54	

7

PREFEITURA DE
COREAÚ
GESTÃO QUE FAZ, CIDADE QUE CRESCE

Local: RUA		Composições Analíticas com Preço Unitário REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA VEREADOR FRANCISCO MACHADO DE ALBUQUERQUE NO MUNICÍPIO DE COREAÚCE		Bancos SINAPI - 02/2025 - Ceará SEINFRA - 028 - Ceará		B.D.I. 26,92%		Encargos Sociais Desonerado: embutido nos	
Composições Analíticas com Preço Unitário Composições Principais									
1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor	Total	
			MO sem LS =>	0,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,54	
			Valor do BDI =>	0,14			Valor com BDI =>	0,68	
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor	Total	
Composiç ão	95328 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,21		0,21	
Insumo	00004759 SINAPI	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	18,29		0,21	
			MO sem LS =>	0,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,21	
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,26	
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor	Total	
Composiç ão	95329 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26		0,26	
Insumo	00001214 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	17,42		0,26	
			MO sem LS =>	0,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,26	
			Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,33	
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor	Total	
Composiç ão	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,21		0,21	
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	18,29		0,21	
			MO sem LS =>	0,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,21	
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,26	
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor	Total	
Composiç ão	95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,68		0,68	
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0373200	18,29		0,68	
			MO sem LS =>	0,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,68	
			Valor do BDI =>	0,18			Valor com BDI =>	0,86	
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor	Total	
Composiç ão	95390 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,07		0,07	
Insumo	00044503 SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0050900	13,70		0,07	
			MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,07	
			Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,09	
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor	Total	
Composiç ão	95341 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26		0,26	
Insumo	00004755 SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	17,89		0,26	
			MO sem LS =>	0,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,26	
			Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,33	
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor	Total	
Composiç ão	95346 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11		0,11	
Insumo	00020020 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0050900	22,27		0,11	
			MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,11	
			Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,14	
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor	Total	
Composiç ão	95351 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,39		0,39	
Insumo	00004096 SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0193700	24,04		0,39	
			MO sem LS =>	0,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,39	
			Valor do BDI =>	0,10			Valor com BDI =>	0,49	

PREFEITURA DE
COREAÚ
GESTÃO QUE FAZ, CIDADE QUE CRESCE

Local: RUA	Composições Analíticas com Preço Unitário REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA VEREADOR FRANCISCO MACHADO DE ALBUQUERQUE NO MUNICÍPIO DE COREAÚ/CE		Bancos SINAPI - 02/2025 - Ceará SEINFRA - 026 - Ceará	B.D.I. 25,92%	Encargos Sociais Desonerado: embutido nos		
Composições Analíticas com Preço Unitário Composições Principais							
1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiç ão	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,31	27,31
Composiç ão	95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,68	0,68
Auxiliar Insumo	00043484 SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,26	1,26
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	1,09	1,09
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,86	0,86
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,62	3,62
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra MO sem LS =>	H LS =>	1,0000000 0,00	18,29 MO com LS =>	18,29 18,97
			Valor do BDI =>	7,08		Valor com BDI =>	34,39
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiç ão	5632 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	1,0000000	90,48	90,48
Composiç ão	88294 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	30,30	30,30
Auxiliar Composiç ão	5628 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	12,58	12,58
Auxiliar Composiç ão	5627 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	47,60	47,60
Auxiliar			MO sem LS =>	23,18 LS =>	0,00	MO com LS =>	23,18
			Valor do BDI =>	23,45		Valor com BDI =>	113,93
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiç ão	5631 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	1,0000000	221,60	221,60
Composiç ão	88294 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	30,30	30,30
Auxiliar Composiç ão	5629 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	59,50	59,50
Auxiliar Composiç ão	5627 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	47,60	47,60
Auxiliar Composiç ão	5630 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	71,62	71,62
Auxiliar Composiç ão	5628 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	12,58	12,58
Auxiliar			MO sem LS =>	23,18 LS =>	0,00	MO com LS =>	23,18
			Valor do BDI =>	57,44		Valor com BDI =>	279,04
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiç ão	5627 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	47,60	47,60
Insumo	00010685 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	Equipamento	UN	0,0000580	#####	47,60
			MO sem LS =>	0,00 LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	12,34		Valor com BDI =>	59,94
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiç ão	5628 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	12,58	12,58
Insumo	00010685 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	Equipamento	UN	0,0000148	#####	12,58
			MO sem LS =>	0,00 LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	3,26		Valor com BDI =>	15,84

PREFEITURA DE
COREAÚ
GESTÃO QUE FAZ, CIDADE QUE CRESCE

Composições Analíticas com Preço Unitário				Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais		
REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA VEREADOR FRANCISCO MACHADO DE ALBUQUERQUE NO				SINAPI - 02/2026 - Ceará	25,92%	Desonerado:		
MUNICÍPIO DE COREAÚCE				SEINFRA - 028 - Ceará		embutido nos		
Composições Principais								
1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiç	5629 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	59,50	59,50	
ão		OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	HORÁRIOS DE					
Insumo	00010685 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO	Equipamento	UN	0,0000700	#####	59,50	
		OPERACIONAL 177, POTENCIA BRUTA 111HP						
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com	0,00
			Valor do BDI =>	15,42		Valor com BDI =>	74,92	
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiç	5630 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	71,62	71,62	
ão		OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO.	HORÁRIOS DE					
Insumo	00004221 SINAPI	AF 06/2014	MÁQUINAS E					
		OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	10,7700000	6,65	71,62	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com	0,00
			Valor do BDI =>	18,56		Valor com BDI =>	90,18	
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiç	C2784 SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	0	m³	1,0000000	48,92	48,92	
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,6500000	18,46	48,92	
			MO sem LS =>	48,92	LS =>	0,00	MO com	48,92
			Valor do BDI =>	12,68		Valor com BDI =>	61,60	
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiç	91635 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG,	CHOR - CUSTOS	CHI	1,0000000	65,04	65,04	
ão		MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,80	HORÁRIOS DE					
		M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI	MÁQUINAS E					
		DIURNO. AF 08/2015	EQUIPAMENTOS					
Composiç	91630 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG,	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	8,20	8,20	
ão		MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,80	HORÁRIOS DE					
Auxiliar		M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV -	MÁQUINAS E					
		JUROS. AF 08/2015	EQUIPAMENTOS					
Composiç	88286 SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	31,55	31,55	
ão			DIVERSOS					
Auxiliar								
Composiç	91629 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG,	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	21,98	21,98	
ão		MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,80	HORÁRIOS DE					
Auxiliar		M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV -	MÁQUINAS E					
		DEPRECIÇÃO. AF 08/2015	EQUIPAMENTOS					
Composiç	91631 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG,	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	3,31	3,31	
ão		MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,80	HORÁRIOS DE					
Auxiliar		M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV -	MÁQUINAS E					
		IMPOSTOS E SEGUROS. AF 08/2015	EQUIPAMENTOS					
			MO sem LS =>	24,43	LS =>	0,00	MO com	24,43
			Valor do BDI =>	18,86		Valor com BDI =>	81,90	
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiç	91634 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG,	CHOR - CUSTOS	CHP	1,0000000	251,50	251,50	
ão		MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,80	HORÁRIOS DE					
		M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP	MÁQUINAS E					
		DIURNO. AF 08/2015	EQUIPAMENTOS					
Composiç	88286 SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	31,55	31,55	
ão			DIVERSOS					
Auxiliar								
Composiç	91631 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG,	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	3,31	3,31	
ão		MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,80	HORÁRIOS DE					
Auxiliar		M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV -	MÁQUINAS E					
		IMPOSTOS E SEGUROS. AF 08/2015	EQUIPAMENTOS					
Composiç	91629 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG,	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	21,98	21,98	
ão		MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,80	HORÁRIOS DE					
Auxiliar		M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV -	MÁQUINAS E					
		DEPRECIÇÃO. AF 08/2015	EQUIPAMENTOS					
Composiç	91630 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG,	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	8,20	8,20	
ão		MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,80	HORÁRIOS DE					
Auxiliar		M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV -	MÁQUINAS E					
		JUROS. AF 08/2015	EQUIPAMENTOS					
Composiç	91632 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG,	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	37,70	37,70	
ão		MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,80	HORÁRIOS DE					
Auxiliar		M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV -	MÁQUINAS E					
		MANUTENÇÃO. AF 08/2015	EQUIPAMENTOS					

PREFEITURA DE
COREAÚ
GESTÃO QUE FAZ, CIDADE QUE CRESCE

Local: RUA	Composições Analíticas com Preço Unitário REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA VEREADOR FRANCISCO MACHADO DE ALBUQUERQUE NO MUNICÍPIO DE COREAÚCE			Bancos SINAPI - 02/2025 - Ceará SEINFRA - 028 - Ceará	B.D.I. 25,92%	Encargos Sociais Desonerado: embutido nos		
Composições Analíticas com Preço Unitário Composições Principais								
1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiç ão	91633 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	148,76	148,76	
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	22,3700000	6,65	148,76	
			MO sem LS =>	0,00	0,00	MO com LS =>	0,00	
			Valor do BDI =>	38,56		Valor com BDI =>	187,32	
Composições Analíticas com Preço Unitário Composições Principais								
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiç ão	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,08	22,08	
Composiç ão	95390 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,07	0,07	
Auxiliar	00044503 SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,70	13,70	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43	
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,31	1,31	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,62	3,62	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	1,09	1,09	
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,78	0,78	
			MO sem LS =>	22,08	-8,31	MO com LS =>	13,77	
			Valor do BDI =>	5,72		Valor com BDI =>	27,80	
Composições Analíticas com Preço Unitário Composições Principais								
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiç ão	C1604 SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	0	m³	1,0000000	159,08	159,08	
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2,0000000	24,16	48,32	
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	8,0000000	18,46	147,66	
			MO sem LS =>	159,08	0,00	MO com LS =>	159,08	
			Valor do BDI =>	41,23		Valor com BDI =>	200,31	
Composições Analíticas com Preço Unitário Composições Principais								
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiç ão	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,46	26,46	
Composiç ão	95341 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26	
Auxiliar	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,62	3,62	
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,31	1,31	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43	
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,78	0,78	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	1,09	1,09	
Insumo	00004755 SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,89	17,89	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08	
			MO sem LS =>	18,15	0,00	MO com LS =>	18,15	
			Valor do BDI =>	6,86		Valor com BDI =>	33,32	
Composições Analíticas com Preço Unitário Composições Principais								
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiç ão	5952 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF 07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	1,0000000	27,28	27,28	
Composiç ão	95115 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF 07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	0,49	0,49	
Auxiliar	88298 SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,67	24,67	
Composiç ão	95114 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIÇÃO. AF 07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	2,12	2,12	
Auxiliar			MO sem LS =>	17,55	0,00	MO com LS =>	17,55	
			Valor do BDI =>	7,07		Valor com BDI =>	34,35	

PREFEITURA DE
COREAÚ
GESTÃO QUE FAZ, CIDADE QUE CRESCE

Local: RUA	Composições Analíticas com Preço Unitário REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA VEREADOR FRANCISCO MACHADO DE ALBUQUERQUE NO MUNICÍPIO DE COREAÚCE			Bancos SINAPI - 02/2025 - Ceará SEINFRA - 028 - Ceará	B.D.I. 25,92%	Encargos Sociais Desonerado: embutido nos		
Composições Analíticas com Preço Unitário Composições Principais								
1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
Composiç ão	5795 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	1,0000000	29,92		29,92
Composiç ão	88298 SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,67		24,67
Auxiliar Composiç ão	53863 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	2,64		2,64
Auxiliar Composiç ão	95114 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	2,12		2,12
Auxiliar Composiç ão	95115 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,49		0,49
Auxiliar			MO sem LS =>	17,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,55
			Valor do BDI =>	7,76			Valor com BDI =>	37,68
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
Composiç ão	95114 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	2,12		2,12
Insumo	00041898 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	Equipamento	UN	0,0000640	33.049,20		2,12
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,55			Valor com BDI =>	2,67
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
Composiç ão	95115 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	0,49		0,49
Insumo	00041898 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	Equipamento	UN	0,0000148	33.049,20		0,49
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,13			Valor com BDI =>	0,62
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
Composiç ão	53863 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	2,64		2,64
Insumo	00041898 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	Equipamento	UN	0,0000800	33.049,20		2,64
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,68			Valor com BDI =>	3,32
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
Composiç ão	88281 SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	29,50		29,50
Composiç ão	95346 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11		0,11
Auxiliar Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	1,09		1,09
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43		1,43
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01		0,01
Insumo	00043468 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,89		0,89
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,62		3,62
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,08		0,08
Insumo	00020020 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	22,27		22,27
			MO sem LS =>	22,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,38
			Valor do BDI =>	7,65			Valor com BDI =>	37,15
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
Composiç ão	88286 SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	31,55		31,55
Composiç ão	95351 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,39		0,39
Auxiliar								

PREFEITURA DE
COREAÚ
GESTÃO QUE FAZ, CIDADE QUE CRÊSCe

Local: RUA	Composições Analíticas com Preço Unitário REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA VEREADOR FRANCISCO MACHADO DE ALBUQUERQUE NO MUNICÍPIO DE COREAÚCE			Bancos SINAPI - 02/2025 - Ceará SEINFRA - 028 - Ceará	B.D.I. 25,92%	Encargos Sociais Desonerado: embutido nos		
1.1	Código Banco	Composições Analíticas com Preço Unitário Composições Principais		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		Material	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		Equipamento	H	1,0000000	0,89	0,89
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		Serviços	H	1,0000000	1,09	1,09
Insumo	00004096 SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK (HORISTA)		Mão de Obra	H	1,0000000	24,04	24,04
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		Material	H	1,0000000	3,82	3,82
			MO sem LS =>	24,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,43
			Valor do BDI =>	8,18			Valor com BDI =>	39,73
	Código Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiç ão	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,84	24,84
Composiç ão	95389 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15
Auxiliar	00037666 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR (HORISTA)		Mão de Obra	H	1,0000000	17,67	17,67
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		Material	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		Material	H	1,0000000	3,82	3,82
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		Serviços	H	1,0000000	1,09	1,09
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		Equipamento	H	1,0000000	0,89	0,89
			MO sem LS =>	24,94	LS =>	-7,12	MO com LS =>	17,82
			Valor do BDI =>	6,46			Valor com BDI =>	31,40
	Código Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiç ão	88284 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	30,30	30,30
Composiç ão	95357 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26
Auxiliar	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		Material	H	1,0000000	3,82	3,82
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		Serviços	H	1,0000000	1,09	1,09
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		Equipamento	H	1,0000000	0,89	0,89
Insumo	00004234 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)		Mão de Obra	H	1,0000000	22,92	22,92
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		Material	H	1,0000000	1,43	1,43
			MO sem LS =>	23,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,18
			Valor do BDI =>	7,85			Valor com BDI =>	38,15
	Código Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiç ão	88298 SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,67	24,67
Composiç ão	95361 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Auxiliar	00004257 SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)		Mão de Obra	H	1,0000000	17,41	17,41
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		Material	H	1,0000000	3,82	3,82
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		Material	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		Equipamento	H	1,0000000	0,89	0,89
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		Serviços	H	1,0000000	1,09	1,09
			MO sem LS =>	17,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,56
			Valor do BDI =>	8,39			Valor com BDI =>	31,06

PREFEITURA DE
COREAÚ
GESTÃO QUE FAZ, CIDADE QUE CRESCE

Local: RUA	Composições Analíticas com Preço Unitário REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA VEREADOR FRANCISCO MACHADO DE ALBUQUERQUE NO MUNICÍPIO DE COREAÚ/CE			Bancos SINAPI - 02/2025 - Ceará SEINFRA - 028 - Ceará	B.D.I. 26,92%	Encargos Sociais Desonerado: embutido nos	
1.1	Composições Analíticas com Preço Unitário Composições Principais						
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiç ão	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	29,86	29,86
Composiç ão	95360 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26
Auxiliar Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	1,09	1,09
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,89	0,89
Insumo	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	22,48	22,48
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,62	3,62
		MO sem LS =>		29,86	LS =>	-7,12	MO com LS =>
		Valor do BDI =>		7,74			Valor com BDI =>
							37,60
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiç ão	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,99	26,99
Composiç ão	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,39	0,39
Auxiliar Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,62	3,62
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,78	0,78
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,29	18,29
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,31	1,31
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	1,09	1,09
		MO sem LS =>		26,99	LS =>	-8,31	MO com LS =>
		Valor do BDI =>		7,00			Valor com BDI =>
							33,99
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiç ão	97734 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	2.955,37	2.955,37
Composiç ão	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	18,0917000	0,53	9,59
Auxiliar Composiç ão	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,4877000	31,42	15,32
Auxiliar Composiç ão	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	31,3499000	26,99	848,13
Auxiliar Composiç ão	94971 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2000000	509,56	611,50
Auxiliar Composiç ão	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	31,3499000	21,75	681,66
Auxiliar Composiç ão	90588 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	6,6350000	1,37	9,09
Auxiliar Composiç ão	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,7043000	30,01	21,14
Auxiliar Composiç ão	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,9800000	25,77	153,59
Auxiliar Composiç ão	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1920000	22,85	27,00
Auxiliar Composiç ão	92767 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_08/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	27,8988000	15,71	436,29
Auxiliar Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	Material	L	0,0833000	8,82	0,73
Insumo	00020247 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,4385000	15,07	6,58

PREFEITURA DE
COREAÚ
GESTÃO QUE FAZ, CIDADE QUE CRESCE

Composições Analíticas com Preço Unitário			Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais		
Local:	REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA VEREADOR FRANCISCO MACHADO DE ALBUQUERQUE NO			SINAPI - 02/2025 - Ceará	25,92%	Desonerado:	
RUA	MUNICÍPIO DE COREAU/CE			SEINFRA - 028 - Ceará		embutido nos	
Composições Analíticas com Preço Unitário							
Composições Principais							
1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00004617 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	5,6263000	4,01	22,57
Insumo	00001356 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	M²	1,9404000	57,71	111,98
			MO sem LS =>	1.334,49	LS =>	0,00	MO com LS => 1.334,49
			Valor do BDI =>	766,03			Valor com BDI => 3.721,40
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiç	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,68	28,68
Composiç	85372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,27	0,27
Auxiliar	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,62	3,62
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,29	18,29
Insumo	00043490 SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,85	1,85
Insumo	00043466 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	2,05	2,05
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	1,09	1,09
			MO sem LS =>	28,68	LS =>	-10,12	MO com LS => 18,56
			Valor do BDI =>	7,43			Valor com BDI => 36,11
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiç	102234 SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	21,74	21,74
Composiç	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4529000	28,68	12,99
Auxiliar	00007340 SINAPI	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	L	0,3257000	28,88	9,75
Insumo			MO sem LS =>	21,74	LS =>	-13,33	MO com LS => 8,41
			Valor do BDI =>	5,64			Valor com BDI => 27,38
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiç	91278 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	1,0000000	0,72	0,72
Composiç	91274 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,15	0,15
Auxiliar	91273 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIACÃO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,57	0,57
Composiç			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
Auxiliar			Valor do BDI =>	0,19			Valor com BDI => 0,91
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiç	91277 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	1,0000000	10,37	10,37
Composiç	91274 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,15	0,15
Auxiliar	91273 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIACÃO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,57	0,57
Composiç	91276 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	8,93	8,93
Auxiliar	91275 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,72	0,72
Composiç			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
Auxiliar			Valor do BDI =>	2,69			Valor com BDI => 13,06

PREFEITURA DE
COREAÚ
GESTÃO QUE FAZ, CIDADE QUE CRESCE

Local: RUA	Composições Analíticas com Preço Unitário REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA VEREADOR FRANCISCO MACHADO DE ALBUQUERQUE NO MUNICÍPIO DE COREAÚCE			Bancos SINAPI - 02/2025 - Ceará SEINFRA - 028 - Ceará		B.D.I. 25,92%	Encargos Sociais Desonerado: embutido nos		
Composições Analíticas com Preço Unitário Composições Principais									
1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composiç ão	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	29,86	29,86		
Auxiliar Composiç ão	91688 SINAPI	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 MO sem LS =>	H	1,0000000	0,12	0,12		
Auxiliar			Valor do BDI =>	30,01	LS =>	-7,27	MO com LS =>	22,74	
				7,78			Valor com BDI =>	37,79	
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composiç ão	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	1,0000000	31,42	31,42		
Composiç ão	91690 SINAPI	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	H	1,0000000	0,09	0,09		
Auxiliar Composiç ão	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	29,86	29,86		
Auxiliar Composiç ão	91691 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	1,32	1,32		
Auxiliar Composiç ão	91689 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,03	0,03		
Auxiliar Composiç ão	91688 SINAPI	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 MO sem LS =>	H	1,0000000	0,12	0,12		
Auxiliar			Valor do BDI =>	31,42	LS =>	-8,68	MO com LS =>	22,74	
				8,14			Valor com BDI =>	39,56	
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composiç ão	91688 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	0,12	0,12		
Insuno	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000720	1.714,86	0,12		
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
			Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,15	
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composiç ão	91689 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	0,03	0,03		
Insuno	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000148	1.714,86	0,03		
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
			Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,04	
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composiç ão	91690 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	0,09	0,09		
Insuno	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000500	1.714,86	0,09		
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
			Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,11	
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composiç ão	91691 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	1,32	1,32		
Insuno	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	1,3600000	0,97	1,32		
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
			Valor do BDI =>	0,34			Valor com BDI =>	1,66	
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composiç ão	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,75	21,75		

PREFEITURA DE
COREAÚ
GESTÃO QUE FAZ, CIDADE QUE CRESCE

Composições Analíticas com Preço Unitário			Bancos		B.D.I.	Encargos Sociais		
REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA VEREADOR FRANCISCO MACHADO DE ALBUQUERQUE NO			SINAPI - 02/2025 - Ceará		25,92%	Desonerado:		
MUNICÍPIO DE COREAÚCE			SEINFRA - 028 - Ceará			embutido nos		
Composições Analíticas com Preço Unitário								
Composições Principais								
1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiç ão	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,28	0,28	
Auxiliar Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,82	3,82	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,25	13,25	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,39	1,39	
Insumo	00043487 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,61	0,61	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	1,09	1,09	
			MO sem LS =>	13,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,53
			Valor do BDI =>	5,64			Valor com BDI =>	27,39
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiç ão	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	1,0000000	0,53	0,53	
Composiç ão	90583 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	0,10	0,10	
Auxiliar Composiç ão	90582 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,43	0,43	
Auxiliar			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,14			Valor com BDI =>	0,67
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiç ão	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	1,0000000	1,37	1,37	
Composiç ão	90585 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	0,50	0,50	
Auxiliar Composiç ão	90583 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,10	0,10	
Auxiliar Composiç ão	90584 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,34	0,34	
Auxiliar Composiç ão	90582 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,43	0,43	
Auxiliar			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,36			Valor com BDI =>	1,73
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiç ão	90582 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	0,43	0,43	
Insumo	00013896 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE 45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0001280	3.390,99	0,43	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,11			Valor com BDI =>	0,54
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiç ão	90583 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	0,10	0,10	
Insumo	00013896 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE 45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0000296	3.390,99	0,10	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,13
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiç ão	90584 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	0,34	0,34	
Insumo	00013896 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE 45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0001000	3.390,99	0,34	

7

PREFEITURA DE
COREAÚ
GESTÃO QUE FAZ, CIDADE QUE CRESCE

Local: RUA		Composições Analíticas com Preço Unitário REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA VEREADOR FRANCISCO MACHADO DE ALBUQUERQUE NO MUNICÍPIO DE COREAÚCE			Bancos SINAPI - 02/2025 - Ceará SEINFRA - 028 - Ceará		B.D.I. 28,82%		Encargos Sociais Desonerado: embutido nos		
Composições Analíticas com Preço Unitário Composições Principais											
1.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total			
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com	0,00		
			Valor do BDI =>		0,09		Valor com BDI =>	0,43			
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composiç ão	90585 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		H	1,0000000	0,50	0,50			
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material		KW/H	0,5200000	0,97	0,50			
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com	0,00		
			Valor do BDI =>		0,13		Valor com BDI =>	0,63			
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composiç ão	88325 SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	22,43	22,43			
Composiç ão	95387 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,21	0,21			
Auxiliar	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	1,43	1,43			
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	1,31	1,31			
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,78	0,78			
Insumo	00010489 SINAPI	VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	13,91	13,91			
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	1,09	1,09			
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	3,62	3,62			
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,08	0,08			
			MO sem LS =>		22,43	LS =>	-8,31	MO com	14,12		
			Valor do BDI =>		5,81		Valor com BDI =>	28,24			

NÍCOLAS MOREIRA DA SILVA
Engenheiro Civil
CREA-CE 329817
RNP 06/66/5542
CPF 062.616.623-00

COMPOSIÇÃO DO B.D.I.

Orçamento: REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA VEREADOR FRANCISCO MACHADO DE ALBUQUERQUE NO MUNICÍPIO DE COREAÚ/CE

Local: RUA DR. MANOEL DE FRANÇA, CENTRO, COREAÚ - CE

Fonte: TABELA SEINFRA CE 28.1 - DESONERADA / SINAPI 02-25 COM DESONERAÇÃO / SBC 05/2025

B.D.I.: 25,92%

Data do orçamento: 02 DE MAIO DE 2025

PARÂMETROS ADOTADOS

GRUPO A	DESPESAS INDIRETAS	TOTAL DO GRUPO A:	4,56
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		3,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS		0,59
R	RISCOS		0,97
GRUPO B	BENEFÍCIO	TOTAL DO GRUPO B:	6,96
S + G	GARANTIA/SEGUROS		0,80
L	LUCRO		6,16
GRUPO C	IMPOSTOS	TOTAL DO GRUPO C:	11,15
10	#N/D	TOTAL DO GRUPO C:	10,50
	PIS		0,65
	COFINS		3,00
	ISS (5,0% X 60,0%)		3,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)		4,50

VALOR DO BDI

BDI

25,92%

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - L)} - 1$$

ENGENHEIRO FISCAL DA PREFEITURA
NÍCOLAS MOREIRA DA SILVA
CREA - CE 329817

PREFEITURA DE
COREAÚ
GESTÃO QUE FAZ, CIDADE QUE CRESCE

ENCARGOS SOCIAIS

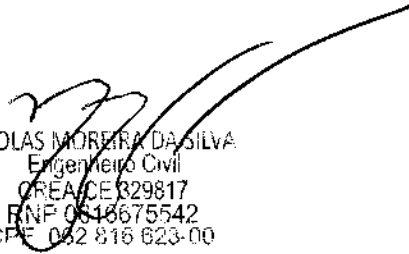
Orçamento: REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA VEREADOR FRANCISCO MACHADO DE ALBUQUERQUE NO MUNICÍPIO DE COREAÚ/CE

Local: RUA DR. MANOEL DE FRANÇA, CENTRO, COREAÚ - CE

B.D.I.: 26,92%

Data do orçamento: 02 DE MAIO DE 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	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	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	#N/D	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	24,80%	24,80%	44,80%	44,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
B	Total	48,36%	19,04%	48,36%	19,04%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%	0,46%	0,35%
C	Total	10,70%	8,09%	10,70%	8,09%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%	17,80%	7,01%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%	0,49%	0,37%
D	Total	8,58%	3,55%	18,29%	7,38%
TOTAL(A+B+C+D)		92,44%	55,48%	122,15%	79,31%


 NICOLAS MOREIRA DA SILVA
 Engenheiro Civil
 COREAÚ/CE 329817
 RNP 0548675542
 CPF 062 816 623-00

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Orçamento: REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA VEREADOR FRANCISCO MACHADO DE ALBUQUERQUE NO MUNICÍPIO DE COREAU/CE

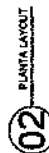
Local: RUA DR. MANOEL DE FRANÇA, CENTRO, COREAU - CE

3.D.I.: 25,92%

Data do orçamento: 02 DE MAIO DE 2025

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERV. DO ORÇAMENTO	VALOR(R\$) C/ B.D.I.	MÊS		1	MÊS		2	MÊS		3
			VALOR	%		VALOR	%		VALOR	%	
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 7.369,00	R\$ 7.369,00	100,00%	R\$ -	-	-	R\$ -	-	-	-
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 12.389,45	R\$ 12.389,45	100,00%	R\$ -	-	-	R\$ -	-	-	-
3.0	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 16.344,53	R\$ 16.344,53	100,00%	R\$ -	-	-	R\$ -	-	-	-
4.0	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 12.089,91	R\$ 1.208,99	10,00%	R\$ 6.044,96	50,00%	50,00%	R\$ 6.044,96	50,00%	50,00%	40,00%
5.0	PISOS	R\$ 192.399,40	R\$ 57.719,82	30,00%	R\$ 67.339,79	35,00%	35,00%	R\$ 67.339,79	35,00%	35,00%	35,00%
6.0	REVESTIMENTOS	R\$ 13.419,58	R\$ 10.064,69	75,00%	R\$ 3.354,90	25,00%	25,00%	R\$ 3.354,90	25,00%	25,00%	100,00%
7.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 17.812,78	R\$ -	-	R\$ -	-	-	R\$ 17.812,78	100,00%	100,00%	100,00%
8.0	PINTURA	R\$ 798,24	R\$ -	-	R\$ -	-	-	R\$ 798,24	100,00%	100,00%	100,00%
9.0	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	R\$ 18.998,31	R\$ 4.369,61	23,00%	R\$ 7.599,32	40,00%	40,00%	R\$ 7.029,37	37,00%	37,00%	37,00%
10.0	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 748,20	R\$ 172,09	23,00%	R\$ 299,28	40,00%	40,00%	R\$ 276,83	37,00%	37,00%	37,00%
TOTAL		R\$ 292.369,40	R\$ 109.638,17	37,50%	R\$ 84.638,24	28,95%	28,95%	R\$ 98.092,98	33,55%	33,55%	33,55%
			R\$ 109.638,17	37,50%	R\$ 194.276,41	66,45%	66,45%	R\$ 292.369,39	100,00%	100,00%	100,00%


NICOLAS MORZIRA DA SILVA
Engenheiro Civil
COREAU/CE 829817
RMP 0816675542
CPF 002 616 623-00



 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CULTURA	INSCRIÇÃO	01/03
	DATA	01/03



SÍMBOLO	NOME CIENTÍFICO	INDICE POPULAR PORCENTO (DIÂMETRO)	DISTÂNCIA QUANTITATIVE
		ÁRVORES	
	<i>Pavaneira olivacea</i>	40,00	<0,70 - 06
		Palmeiras copais	
		ARBUSTIVOS	
	<i>Viburnum bicoloratum</i>	1,00	<0,50 - 46
	<i>Azadirachta indica</i>	1,5	<2,00 ~ 04
	<i>Desmanthus illinoensis</i>	0,40	<0,20 - 12
		FORÇADO	
		NOME CIENTÍFICO NOME POPULAR ÁREA (m²)	OBS.
	<i>Zinnia mexicana</i>	Gentio Empinado 40,13 m²	-

TODAS AS ÁREAS VERDES DEVEM POSSUIR PONTO HIDRAULICO PARA REGA
É NECESSARIO IMPLANTACÃO DE SISTEMA DE CANALIZAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS

REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA VEREADOR FRANCISCO MACHADO DE ALBUQUERQUE
NO MUNICÍPIO DE COREAÚCE

AREA TOTAL	426m ²
AREA VERDE	40.13 m ²

Documenta studii ad dignitatem
NICOLAS MENDOSA DA SILVA
Data: 13/09/2017 23:46:31 (UTC)
Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ
Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ

LENTE

PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ

COREAU-CE

RUA DR. MANOEL DE FRANÇA, CENTRO, COREAÚ - CE



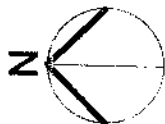
02/03

315761.00

315759.85

9607355.01

RUA DR. MANOEL DE FRANÇA



REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA VEREADOR FRANCISCO MACHADO DE ALBUQUERQUE
NO MUNICÍPIO DE COREAÚCE

AREA TOTAL

428 m²

ÁREA VERDE:

40.13 m³

PLANTA DE LOCALIZAÇÃO GEORREFERENCIADA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORAÚ

COREAU-CE

RUA DR. MANOEL DE FRANÇA, CENTRO, CORAÚ - CE

gub
MEDICINA E ODONTOLOGIA
VIA SAN VINCENZO 13
00167-0116 ROMA ITALIA
Tel. 06/4781111 Fax 06/4781112
Documentazione e informazioni

AV. ANTONIO CRISTINO DE MENEZES



DATA

03/03



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

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20251643922

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL

1. Responsável Técnico

NICOLAS MOREIRA DA SILVA

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: 0616675542

Registro: 329817CE

2. Dados do Contrato

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ**

AVENIDA DOM JOSÉ

Complemento:

Cidade: **COREAÚ**

Bairro: **CENTRO**

UF: **CE**

CPF/CNPJ: **07.598.618/0001-44**

Nº: **55**

CEP: **62160000**

Contrato: **Não especificado**

Celebrado em: **03/02/2025**

Valor: **R\$ 44.000,00**

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

Ação Institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

3. Dados da Obra/Serviço

RUA DR. MANOEL DE FRANÇA, CENTRO, COREAÚ - CE

Nº: **SN**

Complemento:

Cidade: **COREAÚ**

Data de Início: **03/02/2025**

Previsão de término: **31/12/2025**

Bairro: **CENTRO**

UF: **CE**

CEP: **62160000**

Coordenadas Geográficas: **-3.550631, -40.658641**

Finalidade: **Infraestrutura**

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ**

CPF/CNPJ: **07.598.618/0001-44**

4. Atividade Técnica

14 - Elaboração	Quantidade	Unidade
80 - Projeto > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.1 - EM CONCRETO PARA VIAS URBANAS	426,00	m2
80 - Projeto > GEODÉSIA > GEORREFERENCIAMENTO > DE GEORREFERENCIAMENTO > #34.6.1.1 - URBANO	426,00	m2
80 - Projeto > PAISAGISMO > ORGANIZAÇÃO PAISAGÍSTICA > #40.1.2 - DE PAISAGISMO	426,00	m2
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE ACESSIBILIDADE DE EDIFICAÇÃO > #1.1.3.4 - PARA FINS DIVERSOS	426,00	m2
80 - Projeto > ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO > #11.11.1 - DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO	426,00	m2
80 - Projeto > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO	426,00	m2
80 - Projeto > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	426,00	m2
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL	426,00	m2
35 - Elaboração de orçamento > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.1 - EM CONCRETO PARA VIAS URBANAS	426,00	m2
35 - Elaboração de orçamento > PAISAGISMO > ORGANIZAÇÃO PAISAGÍSTICA > #40.1.2 - DE PAISAGISMO	426,00	m2
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE ACESSIBILIDADE DE EDIFICAÇÃO > #1.1.3.4 - PARA FINS DIVERSOS	426,00	m2
35 - Elaboração de orçamento > ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO > #11.11.1 - DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO	426,00	m2
35 - Elaboração de orçamento > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO	426,00	m2
35 - Elaboração de orçamento > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	426,00	m2
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL	426,00	m2





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

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20251643922

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL

38 - Especificação > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.1 - EM CONCRETO PARA VIAS URBANAS	426,00	m2
38 - Especificação > PAISAGISMO > ORGANIZAÇÃO PAISAGÍSTICA > #40.1.2 - DE PAISAGISMO	426,00	m2
38 - Especificação > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE ACESSIBILIDADE DE EDIFICAÇÃO > #1.1.3.4 - PARA FINS DIVERSOS	426,00	m2
38 - Especificação > ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO > #11.11.1 - DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO	426,00	m2
38 - Especificação > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO	426,00	m2
38 - Especificação > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	426,00	m2
18 - Fiscalização	Quantidade	Unidade
49 - Execução de obra > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.1 - EM CONCRETO PARA VIAS URBANAS	426,00	m2
49 - Execução de obra > PAISAGISMO > ORGANIZAÇÃO PAISAGÍSTICA > #40.1.2 - DE PAISAGISMO	426,00	m2
49 - Execução de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE ACESSIBILIDADE DE EDIFICAÇÃO > #1.1.3.4 - PARA FINS DIVERSOS	426,00	m2
49 - Execução de obra > ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO > #11.11.1 - DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO	426,00	m2
49 - Execução de obra > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO	426,00	m2
49 - Execução de obra > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	426,00	m2
49 - Execução de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL	426,00	m2

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

5. Observações

PROJETO, GEORREFERENCIAMENTO, ORÇAMENTO, MEMORIAL DESCRITIVO/ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E FISCALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA VEREADOR FRANCISCO MACHADO DE ALBUQUERQUE NO MUNICÍPIO DE COREAÚ/CE. PT 1090011-84 / SICONV 948287.

6. Declarações

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

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NÃO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

_____ de _____ de _____
 Local data



Documento assinado eletronicamente
 com credenciais de login e senha

NICOLAS MOREIRA DA SILVA

RNP: 0616675542

Data: 17/05/2025 08:24:40

NICOLAS MOREIRA DA SILVA - CPF: 062.816.623-00

PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ - CNPJ: 07.598.618/0001-44

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: R\$ 271,47 Registrada em: 16/05/2025 Valor pago: R\$ 271,47 Nosso Número: 8217963441

