

PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA

QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICIPIO DE FRANCISCO AYRES

TOTAL 400,00 M²

NOVEMBRO DE 2023



1.0 – Apresentação



1.0- APRESENTAÇÃO

O presente trabalho apresenta o Projeto Básico de Engenharia de Execução de uma quadra poliesportiva com arquibancada no município de FRANCISCO AYRES.

A apresentação contempla todos os elementos necessários para que as empresas licitantes possam compor os preços dos serviços e obras para as suas propostas, como também a sua execução.

Para a elaboração do Projeto Básico, inicialmente foram realizados estudos preliminares, os quais foram desenvolvidos observando a necessidade existente. A seleção da área levou em consideração todos os dados colhidos nestes estudos, além das condicionantes de ordem ambiental.



2.0 – Objetivo do Projeto



2.0 – OBJETIVO DO PROJETO

O objetivo desse projeto visa atender a demanda de espaço para práticas esportivas. Com a execução deste projeto ajudara nas práticas esportivas das pessoas no município de FRANCISCO AYRES-PI, proporcionando condições melhores para o desenvolvimento. A quadra poliesportiva constitui uma obra de elevada abrangência social, pois a execução do referido projeto irá proporcionar aos usuários um espaço de lazer, entretenimento e esportes, melhorando a qualidade de vida da população beneficiada.

A implantação dessa quadra é de suma importância pois possibilita acesso a diversas opções de lazer para o Município. A implantação de uma quadra poliesportiva tem como objetivo melhorar a qualidade de vida da população, pois a presença de uma quadra poliesportiva incentiva a prática regular de atividade física, o que é essencial para a saúde física e mental, ajudando a prevenir uma série de problemas de saúde, como obesidade, diabetes e doenças cardíacas.



3.0 – Caracterização do Município

3.0- CARACTERIZAÇÃO DO MUNICÍPIO

3.1 - Localização

FRANCISCO AYRES é uma cidade do Estado do Piauí. Os habitantes se chamam airenses. O município se estende por 656,448km² e contava com 4.412 habitantes estimada para o ano de 2020 segundo IBGE. Com densidade demográfica de 6.72 habitantes por km² no território do município. O município está localizado a 40 km norte-leste de Floriano tendo como limites os municípios de Arraial, Regeneração e Barão de Grajaú. A seguir apresenta os limites do município de FRANCISCO AYRES-PI.

| Noroeste: SÃO FRANCISCO DO MARANHÃO | Norte: REGENERAÇÃ O | Nordeste: REGENERAÇÃO |
|---|---------------------------|--------------------------|
| Oeste: BARÃO DE GRAJAÚ | | Leste: ARRAIAL |
| Sudoeste: BARÃO DE GRAJAÚ | Sul: ARRAIAL | Sudeste: ARRAIAL |

Limites do Município de FRANCISCO AYRES-PI.

A sede municipal tem as coordenadas geográficas de 6° 37' 22"de latitude sul e 42° 41' 36" de longitude oeste de Greenwich e dista cerca de 220 km de Teresina.

www.turismo.pi.gov.br



4.0 – Memorial Descritivo



4.0 - MEMORIAL DESCRITIVO

A obra consiste na construção de uma quadra poliesportiva no município de FRANCISCO AYRES-PI

NOME COMPRIMENTO LARGURA AREA QUADRA 20,00 12,60 252,00

4.1 - Descrição dos Serviços:

Todos os materiais a serem empregados na obra deverão ser comprovadamente de boa qualidade e satisfazer rigorosamente as especificações a seguir. Além disso, todos os serviços serão executados em completa obediência aos princípios de boa técnica, devendo ainda satisfazer rigorosamente às Normas Brasileiras. Durante a obra será feito periódica remoção de todo entulho e detritos que venham a se acumular no local. Caberá à empreiteira fornecer todas as ferramentas, instalações provisórias, maquinaria e aparelhamento adequado a mais perfeita execução dos serviços contratados.



5.0 – Especificações Técnicas

5.0 - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

5.1 – SERVIÇOS PRELIMINARES

5.1.1 – Limpeza manual de vegetação em terreno com enxada:

Os serviços limpeza do terreno consistem em todas as operações de desmatamento, destocamento, retiradas de restos de raízes envoltos em solo, solos orgânicos, entulhos e outros materiais impeditivos à implantação do empreendimento ou exploração de materiais das áreas de empréstimo.

5.1.2 – Locação convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas pontaletadas a cada 2,00m - 2 utilizações:

A locação da obra deverá ser realizada somente por carpinteiro e ajudante, utilizando instrumentos e métodos adequados. As tábuas deverão ser niveladas, bem fixadas e travadas, para resistirem à tensão dos fios de demarcação, sem oscilar nem fugir da posição correta.

5.2 – FUNDAÇÃO

5.2.1 – Impermeabilização de superfície com emulsão asfáltica, 2 demãos:

Impermeabilizar as sapatas e vigas baldrames que forem construídas, de forma a proteger contra a infiltração de água, através do emprego de tinta asfáltica. Respeitados todas as etapas de cura e desforma, a superfície das vigas baldrame e sapatas devem estar limpas e livre de impurezas como poeira, terra, desmoldantes e restos das formas, pontas de armadura.

5.2.2-Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l:

O traço deve ser de 1:2,3:2,7. (em massa seca de cimento/areai média/brita1), a mudança desse traço deve decorrer de experimentos; deve considerar todos os condicionantes que possam interferir na trabalhabilidade e garantir a resistência de 25 Mpa.A execução dos concretos deverá obedecer rigorosamente às normas Técnicas da ABNT, sendo de exclusiva responsabilidade da Contratada a resistência e a estabilidade de qualquer parte da estrutura.

5.2.3-Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 10 mm - montagem.

A armadura não poderá ficar em contato direto com a fôrma, obedecendo-se para isso distância mínima prevista na NBR-6118 e no projeto estrutural. Deverão ser empregados afastadores de armadura dos tipos "clips" 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, entre outros. 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 ou tinta apropriada, o que as protegerá da ação atmosférica no período entre a colocação da fôrma e o lançamento do concreto. Antes do lançamento do concreto, esta nata deverá ser removida.

5.2.4– Armação de bloco, viga baldrame e sapata utilizando aço ca-60 de 5 mm - montagem.

Conforme o item 5.2.3

5.2.5—Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço:

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

5.2.6-Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm – montagem:

Conforme o item 5.2.5

5.2.7-Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações

Forma em tábuas de madeira para concreto armado, reaproveitamento 4x, incluso montagem e desmontagem. As formas deverão ser executadas em tábuas de madeira de boa qualidade de no mínimo 25 mm de espessura. As amarrações que atravessam as formas deverão ser feitas com espaçamento regular. As formas deverão receber reforços em seus travamentos e contraventamentos para que não ocorram desvios verticais e horizontais quando da concretagem. Deverão estar alinhadas e niveladas. Antes de receber as armaduras, as caixarias deverão ter suas dimensões conferidas e limpas. Deverão ser usados espaçadores



nas formas de modo a se garantir os cobrimentos mínimos das armaduras. Antes da concretagem as formas deverão ser umedecidas até a saturação. O reaproveitamento das formas será permitido desde que sejam cuidadosamente limpas e não apresentem saliências ou deformações.

5.2.8-Escavação manual de vala para viga baldrame (incluindo escavação para colocação de fôrmas):

As escavações de valas para as fundações serão convenientemente isoladas, escoradas, adotando-se todas as providências e cautelas aconselháveis para a segurança. O construtor executará apenas o movimento de terra estritamente necessário e indispensável para a execução dos serviços de fundação. Se forem encontrados materiais estranhos às constituições normais do terreno, deverão ser removidos sem ônus adicional ao preço das escavações, salvo em casos excepcionais a critério da Fiscalização.

5.2.9—Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x29 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira:

Será executada alvenaria de ½ vez. Ver planta de proposta arquitetônica. As alvenarias de elevação com assente de ½ vez serão executadas com tijolo cerâmico furado na horizontal, preferencialmente com junta de 10mm, observando o nivelamento de fiadas, e prumo. Os materiais deverão ser de primeira qualidade

5.2.10-Aterro manual de valas com solo argila-arenoso e compactação mecanizada:

O aterro deve ser compactado em camadas horizontais de 0,20 m de espessura. Fica vedada a presença de matéria orgânica, resíduos de construção ou qualquer corpo estranho na composição do aterro, sendo admitido somente solo com capacidade de suporte adequada à destinação da estrutura.

5.3 – ESTRUTURA

5.3.1-Piso em concreto 20 mpa preparo mecânico, espessura 7cm.

Verificar se a resistência característica e/ou o traço declarado corresponde ao pedido de compra, se o concreto está com a trabalhabilidade especificada e se não foi ultrapassado o tempo de início de pega do concreto

- Verificações com base na Nota Fiscal / documento de entrega;
- Após verificação da trabalhabilidade (abatimento / "slump") e moldagem dos corpos de

prova para controle da resistência à compressão, lançar o material com a utilização de bombas:

- Após lançar o concreto, adensá-lo com uso de vibrador de imersão de forma que toda a armadura e os componentes embutidos sejam adequadamente envolvidos na massa do concreto;
- Realizar o acabamento com sarrafo com movimentos de vai-e-vem;
- Regularizar a superfície utilizando rodo de corte;
- Quando a superfície do concreto estiver livre de água superficial e suportar o peso de uma pessoa, lançar sobre a superfície aspersão mineral cimentícia ou pó de cimento;
- Passar a desempenadeira mecânica de concreto munida de disco de flotação, formando uma camada de nata de cimento na superfície;
- Realizar arremates das bordas do piso com desempenadeira;
- Desempenar a superfície com a desempenadeira mecânica de concreto munida de lâminas de amaciamento, na direção ortogonal à do sarrafeamento, sendo que a cada passada sobrepor em 50% a anterior;
- Realizar o alisamento superficial empregando desempenadeira mecânica de concreto munida de lâminas para acabamento.

5.4 – ALAMBRADO E TRAVES

5.4.1–Alambrado para quadra poliesportiva, estruturado por tubos de aço galvanizado, (montantes com diâmetro 2'', travessas e escoras com diâmetro $1\frac{1}{4}$), com tela de arame galvanizado

Conferir medidas na obra;

- cortar os tubos da estrutura do alambrado, conforme projeto;
- lixar perfeitamente todas as linhas de cortes, eliminando todas as rebarbas; chumbar os montantes na base com concreto;
- soldar os travamentos horizontais e escoramento do alambrado, conforme projeto;
- lixar os pontos de solda, eliminando os excessos;
- após execução da estrutura tubular, posicionar a tela e fixá-la com amarração de arame em todas as malhas.

5.4.2— Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético fosco) aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (por demão)



Pintura alquídica de acabamento: tinta de acabamento do sistema de pintura, compatível com a camada de fundo.

5.4.3– Conjunto para futsal com traves oficiais de $3,00 \times 2,00$ m em tubo de aço galvanizado 3" com requadro em tubo de 1", pintura em primer com tinta esmalte sintético e redes de polietileno fio 4 mm

- Locação da base do equipamento;
- Escavação da vala;
- Execução do lastro de brita;
- Chumbamento da bucha na vala com concreto;
- Fixação do equipamento na bucha.

5.5- INSTALAÇÕES ELETRICAS

5.5.1-Refletor retangular fechado, com lâmpada vapor metálico 400 w - fornecimento e instalação

- Verificar o local da instalação;
- Abrir o refletor:
- Rosquear a lâmpada ao soquete;
- Conectar os cabos do reator;
- Encaixar o reator no local estabelecido:
- Fechar o refletor;
- Conectar os cabos do refletor nos cabos da rede existente;
- Posicionar refletor no local definido.

5.5.2—Poste cônico continuo em aço galvanizado, reto, flameado, $h=3\,m$, diâmetro inferior = $*95*\,mm$

Inicia-se com a fixação da luminária no braço curvo do poste;

- Prossegue-se com a passagem de cabo de cobre dentro do poste para posterior aterramento;
- Com a caixa de elétrica já instalada no piso, executam-se os furos;
- O poste é colocado no local definido, com auxílio do guindauto;
- Em seguida, fixa-se o poste à caixa através de chumbadores.

5.5.3– Quadro de distribuição com barramento trifásico, de embutir, em chapa de aço galvanizado, para 12 disjuntores din, 100 a:

Os eletrodutos já devem estar instalados e então são encaixados no quadro de



medição; cada apartamento tem a sua caixa do quadro e seu eletroduto;

- Em seguida faz-se a colocação do quadro no local definitivo

5.5.4– Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 50 mm (1 1/2"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação:

Verifica-se o comprimento do trecho da instalação;

- Corta-se o comprimento necessário da barra do eletroduto de PVC rígido;
- Encaixa-se a tarraxa na extremidade do eletroduto;
- Faz-se um giro para direita e ¼ de volta para a esquerda;
- Repete-se a operação anterior até atingir a rosca no comprimento desejado;
- Fixa-se o eletroduto no local definido através de abraçadeiras (os esforços de fixação das abraçadeiras não estão contemplados nesta composição);
- As extremidades são deixadas livres para posterior conexão.

5.5.5 – Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolação em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, seção nominal 10 mm2:

Para os circuitos terminais serão utilizados cabos isolados de cobre, encordoamento classe 4. transversal à pista de rolamento isolação em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, seção nominal 10 mm2

5.5.6- Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 25a - fornecimento e instalação.

5.5.7– Haste de aterramento 5/8 para spda - fornecimento e instalação:

- Verifica-se o comprimento do trecho da instalação;
- corta-se o comprimento necessário;
- faz-se a marcação do posicionamento da barra;
- executam-se furos na estrutura para a fixação da barra de alumínio;
- encaixam-se as buchas nos furos;
- Em seguida são feitos furos na barra de alumínio;
- posiciona-se a barra e fixa-se à estrutura através de parafusos.

5.5.8- Cabo de cobre nu 10 mm2 meio-duro



5.6-PINTURA

5.6.1— Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 3 demãos, incluso fundo preparadoro.

Com as faixas prontas e secas, serão protegidas com o uso de fita adesiva para a pintura do piso. Antes de iniciar a pintura certificar-se que o piso esteja, limpo, seco, sem poeira, gordura, graxa, sabão ou bolor.

5.6.2— Pintura de demarcação de quadra poliesportiva com borracha clorada, e = 5 cm, aplicação manual.

Toda pintura será executada em tantas demãos quantas forem necessárias a um perfeito acabamento. Cada demão somente será aplicada quando a precedente estiver completamente seca. Igual cuidado deverá ser tomado entre uma demão de tinta e a massa, obedecendo-se um intervalo mínimo de 24 horas após cada demão de massa. Toda vez que uma superfície tiver sido lixada, esta deverá ser cuidadosamente limpa com escova e pano para remover todo o pó, antes da aplicação da demão seguinte.

5.7- ARQUIBANCADA

5.7.1- Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x29 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira

- Demarcação da alvenaria: materialização dos eixos de referência, demarcação das faces das paredes a partir dos eixos ortogonais e execução da primeira fiada.

5.7.2- Piso em concreto 20 mpa preparo mecânico, espessura 7cm.

- Verificar se a resistência característica e/ou o traço declarado corresponde ao pedido de compra, se o concreto está com a trabalhabilidade especificada e se não foi ultrapassado o tempo de início de pega do concreto
- Verificações com base na Nota Fiscal / documento de entrega;
- Após verificação da trabalhabilidade (abatimento / "slump") e moldagem dos corpos de prova para controle da resistência à compressão, lançar o material com a utilização de bombas;
- Após lançar o concreto, adensá-lo com uso de vibrador de imersão de forma que toda a



armadura e os componentes embutidos sejam adequadamente envolvidos na massa do concreto:

- Realizar o acabamento com sarrafo com movimentos de vai-e-vem;
- Regularizar a superfície utilizando rodo de corte;
- Quando a superfície do concreto estiver livre de água superficial e suportar o peso de uma pessoa, lançar sobre a superfície aspersão mineral cimentícia ou pó de cimento;
- Passar a desempenadeira mecânica de concreto munida de disco de flotação, formando uma camada de nata de cimento na superfície;
- Realizar arremates das bordas do piso com desempenadeira;
- Desempenar a superfície com a desempenadeira mecânica de concreto munida de lâminas de amaciamento, na direção ortogonal à do sarrafeamento, sendo que a cada passada sobrepor em 50% a anterior;
- Realizar o alisamento superficial empregando desempenadeira mecânica de concreto munida de lâminas para acabamento.
- 5.7.3- Chapisco aplicado em alvenaria (sem presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l.
- 5.7.4-Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílicos em paredes, duas demãos

5.7.5- Aterro manual de valas com solo argilo-arenoso e compactação mecanizada.

Será aplicado camada de aterro com material argilo-arenoso com espessura de 8cm antes da execução da calçada. O aterro deverá ser compactado. Antes da aplicação da camada de aterro deverá ser realizada a remoção de entulhos, detritos, pedras, água e lama do fundo da camada existente. Quando necessária deverá ser procedida também a escarificação e ou umedecimento da camada existente, visando sua boa aderência à camada de aterro. O lançamento do material deverá ser feito em camadas sucessivas que permitam sua compactação.

5.7.6-Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicada

- Reforçar encontros da estrutura com alvenaria com tela metálica eletrossoldada, fixando-a com pinos;
- Aplicar a argamassa com colher de pedreiro;



- Com régua, comprimir e alisar a camada de argamassa e retirar o excesso;
- Realizar o acabamento superficial sarrafeando e, em seguida, desempenando;
- Detalhes construtivos como juntas, frisos, quinas, cantos, peitoris, pingadeiras e reforços podem ser realizados antes, durante ou logo após a execução do revestimento.

5.8- ADMINISTRAÇÃO

Os custos direto de administração local são constituídos por todas as despesas incorridas na montagem e na manutenção da infraestrutura da obra compreendendo as seguintes atividades básicas de despesa: Chefia da obra, Administração do contrato, Engenharia e planejamento, Segurança do trabalho, Produção e gestão de materiais. Essas despesas são partes da planilha de orçamento em itens independentes da composição de custos unitários, especificados como administração local.

6.0 – Planilha Orçamentária





6.1 – Memoria de Calculo

| | Memória de Cálculo | | | |
|-------|--|----------------|--------|--|
| Item | Descrição | Und | Quant. | Memória de Cálculo |
| 1.0 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | |
| 1.1 | LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL) | M ² | 835,45 | AREA DO TERRENO |
| | PLACA DA OBRA | M ² | 6,00 | $= 3,00x2,00m = 6,00m^2$ |
| | LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 | М | 82,00 | = 25,0 + 25,0 + 16,0 + 16,0 = 82,0m |
| | ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023 | M ₃ | 167,09 | AREA DO TERRENO*0,20 DE ATERRO |
| 1.5 | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021 | M² | 835,45 | AREA DO TERRENO |
| 1.6 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_08/2017 | M ₃ | | AREA DO TERRENO-AREA DA QUADRA=350,515*8CM DE LASTRO |
| | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | | | |
| 2.1 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | UN | 3,00 | = 3 MESES |
| 3.0 | QUADRA POLIESPORTIVA | | | |
| 3.1 | MOVIMENTO DE TERRA | | | |
| 3.1.1 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | m³ | 9,84 | = P x L x A = 82,0 x 0,30 x 0,40 = 9,84 m ³ |
| 3.2 | FUNDAÇÃO | | | |
| 3.2.1 | CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021 | m³ | 9,84 | = P x L x A = 82,0 x 0,30 x 0,40 = 9,84 m ³ |
| | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | m² | 29,70 | = L x q x A x Q = 0,15 x 4 x 1,50 x 33 = 33,33 m ² |
| | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA- 50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | | = H x Lados x Q x Pe(0,395) = KG 2,00m x 4,00 x 33 x 0,395 = 116,92Kg |
| | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015 | m³ | 1,11 | = Lp x Ap x Atotal x Q = 0,15 x 0,15 x 1,50 x 33 = 1,11 m ³ |
| 3.3 | PAREDES E PAINEIS | | | |
| | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 | m² | -, | = PERIMETRO X ALTURA DA MURETA (82,0m - 3,0m) x 1,50m = 118,5m ² |
| | REVESTIMENTO | | | |
| | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 | m² | 237,00 | = ÅREA A MURETA x 2 LADOS 118,5m² x 2,00 = 237,0m² |
| | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | m² | ,,,,,, | = ÁREA A MURETA x 2 LADOS 118,5m² x 2,00 = 237,0m² |
| | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | m² | 237,00 | = ÁREA A MURETA x 2 LADOS 118,5m² x 2,00 = 237,0m² |
| | PAVIMENTAÇÃO | | | |
| 3.5.1 | PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATACAO PLASTICAS E POLIMENTO MECANIZADO | m² | | = C x L = A 25,0m x 16,0m = 400,0m ² |

| 3.5.2 | ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 | m³ | 40,00 = AREA DO PAVIMENTO x ESPESSURA DO ATERRAMENTO |
|--------|--|----|--|
| | · | | $400,0m^2 \times 0,10m = 40,00m^3$ |
| 3.5.3 | PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCACAO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA | М | 454,00 = 454,00m DE PINTURA DE FAIXAS |
| 3.6 | ALAMBRADO | | |
| 3.6.1 | ALAMBRADO C/TUBO DE AÇO GALVANIZADO 4", INCLUSIVE PINTURA - ADAPTADA | m² | 139,38 = ÁREA DO ALAMBRADO (CONFERIR PROJETO) |
| 3.7 | INSTALAÇÕES ELETRICAS | | |
| 3.7.1 | PROJETOR (1 UNIDADE) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H= 8M, ALTURA LIVRE 6,60M, LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 150W, INCLUSIVE O POSTE | UN | 4,00 = 4 POSTES COM REFLETORES |
| 3.7.2 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | М | 30,00 = 30 METROS DE ELETRODUTO |
| 3.7.3 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | М | 30,00 = 30 METROS DE ELETRODUTO |
| | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 10,00 = 10 UNIDADES |
| 3.7.5 | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 10,00 = 10 UNIDADES |
| 3.7.6 | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 8,00 = 8 UNIDADES |
| 3.7.7 | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 8,00 = 8 UNIDADES |
| 3.7.8 | CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm | m² | 1,00 = 1 UNIDADE |
| 3.7.9 | HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 | UN | 1,00 = 1 UNIDADE |
| | CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020 | UN | 1,00 = 1 UNIDADE |
| 3.7.11 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 4,00 = 4 UNIDADES |
| 3.7.12 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 = 1 UNIDADE |
| 3.8 | ESTRUTURAS ESPORTIVAS | | |
| 3.8.1 | CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M | CJ | 1,00 = 1 CONJUNTO |
| 3.8.2 | CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES | CJ | 1,00 = 1 CONJUNTO |
| 3.8.3 | CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS | CJ | 1,00 = 1 CONJUNTO |

| 4.0 | ARQUIBANCADA | | |
|----------------------------------|---|--|--|
| 4.1 | MOVIMENTO DE TERRA | | |
| 4.1.1 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | m³ | 2,95 = Parg x L x A = 32,80 x 0,30 x 0,30 = 2,95 m ³ |
| | VIGAS E PILARES | | |
| 4.2.1 | CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021 | m³ | 2,95 = Parg x L x A = 32,80 x 0,30 x 0,30 = 2,95 m ³ |
| | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO ÉM UM EDIFÍCIO DE | KG | 94,80 = BARRAS X ALTURA X QUANTIDADE X PESO CA-50 |
| | MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | | (2,0m * 0,395kg) * 30 PILARES * QUATRO BARRAS = 94,80KG |
| 4.2.3 | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015 | m³ | 4,39 = PILARES 0,10m x 0,10m x 1,5m x 30 = 0,45M³ BALDRAME 0,30m x 0,10m x 15,0 * 2 = 0,9m³ 0,30m x 0,10m x 1,40 * 2 = 0,084m³ VIGAS (0,30m x 0,10m x 15,0 * 2)*3 = 2,70m³ (0,30m x 0,10m x 1,40 * 2)*3 = 0,252m³ TOTAL = 4,39m³ |
| 4.3 | PAREDES E PAINEIS | | |
| 4.3.1 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 | m² | 43,50 = (Al1 x 2) + ((Al2 + Al3)*15,0) = (1,50 x 2) + ((1,20 + 1,50)*15,0) = 43,50 m ² |
| 4.4 | ATERRAMENTO | | |
| 4.4.1 | ADEIA DADA ATERDO, DOCTO HATIDA/GODNIGOEDOD (DETIDADO NA HATIDA CENTRANODODES) | | |
| | AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | m³ | 22,48 = AREA X COMPRIMENTO 1,4987m X 15,0m = 22,48M ³ |
| 4.5 | REVESTIMENTO | m³ | |
| 4.5.1 | | m³ m² | |
| 4.5.1 4.5.2 | REVESTIMENTO CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM | | 1,4987m X 15,0m = 22,48M ³ 43,50 = (Al1 x 2) + ((Al2 + Al3)*15,0) = (1,50 x 2) + ((1,20 + 1,50)*15,0) = |
| 4.5.1 | REVESTIMENTO CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE | m² | 1,4987m X 15,0m = 22,48M ³ 43,50 = (Al1 x 2) + ((Al2 + Al3)*15,0) = (1,50 x 2) + ((1,20 + 1,50)*15,0) = 43,50 m ² 43,50 = (Al1 x 2) + ((Al2 + Al3)*15,0) = (1,50 x 2) + ((1,20 + 1,50)*15,0) = 43,50 m ² 43,50 = (Al1 x 2) + ((Al2 + Al3)*15,0) = (1,50 x 2) + ((1,20 + 1,50)*15,0) = 43,50 m ² |
| 4.5.1 4.5.2 4.5.3 4.5.4 | REVESTIMENTO CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | m² m² | 1,4987m X 15,0m = 22,48M ³ 43,50 = (Al1 x 2) + ((Al2 + Al3)*15,0) = (1,50 x 2) + ((1,20 + 1,50)*15,0) = 43,50 m ² 43,50 = (Al1 x 2) + ((Al2 + Al3)*15,0) = (1,50 x 2) + ((1,20 + 1,50)*15,0) = 43,50 m ² 43,50 = (Al1 x 2) + ((Al2 + Al3)*15,0) = (1,50 x 2) + ((1,20 + 1,50)*15,0) = 43,50 m ² |
| 4.5.1 4.5.2 4.5.3 4.5.4 | REVESTIMENTO CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. | m ² m ² m ² | 1,4987m X 15,0m = 22,48M ³ 43,50 = (Al1 x 2) + ((Al2 + Al3)*15,0) = (1,50 x 2) + ((1,20 + 1,50)*15,0) = 43,50 m ² 43,50 = (Al1 x 2) + ((Al2 + Al3)*15,0) = (1,50 x 2) + ((1,20 + 1,50)*15,0) = 43,50 m ² 43,50 = (Al1 x 2) + ((Al2 + Al3)*15,0) = (1,50 x 2) + ((1,20 + 1,50)*15,0) = 43,50 m ² |



6.2 – ORÇAMENTO ONERADO

Obra
QUADRA POLIESPORTIVA FRANCISCO AYRES

Bancos SINAPI - 10/2023 - Piauí ORSE - 09/2023 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará B.D.I. 21,0% Encargos Sociais Não Desonerado: 0,00%

Planilha Orçamentária Resumida

| Item | Planilha Orçamentária Descrição | Total | Peso (%) |
|------|---------------------------------|------------|----------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 53.832,00 | 18,43 % |
| 2 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | 18.229,86 | 6,24 % |
| 3 | QUADRA POLIESPORTIVA | 168.100,38 | 57,55 % |
| 3.1 | MOVIMENTO DE TERRA | 895,83 | 0,31 % |
| 3.2 | FUNDAÇÃO | 13.317,61 | 4,56 % |
| 3.3 | PAREDES E PAINEIS | 20.636,77 | 7,06 % |
| 3.4 | REVESTIMENTO | 11.444,73 | 3,92 % |
| 3.5 | PAVIMENTAÇÃO | 69.839,96 | 23,91 % |
| 3.6 | ALAMBRADO | 26.547,70 | 9,09 % |
| 3.7 | INSTALAÇÕES ELETRICAS | 10.536,07 | 3,61 % |
| 3.8 | ESTRUTURAS ESPORTIVAS | 14.881,71 | 5,09 % |
| 4 | ARQUIBANCADA | 51.951,19 | 17,78 % |
| 4.1 | MOVIMENTO DE TERRA | 537,13 | 0,18 % |
| 4.2 | VIGAS E PILARES | 16.180,09 | 5,54 % |
| 4.3 | PAREDES E PAINEIS | 15.151,05 | 5,19 % |
| 4.4 | ATERRAMENTO | 4.652,91 | 1,59 % |
| 4.5 | REVESTIMENTO | 8.111,47 | 2,78 % |
| 4.6 | SERVIÇOS FINAIS | 7.318,54 | 2,51 % |

 Total sem BDI
 241.434,52

 Total do BDI
 50.678,91

 Total Geral
 292.113,43

Bancos B.D.I.
SINAPI - 10/2023 - Piauí 21,0%
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

Encargos Sociais

Orçamento Sintético

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) |
|-------|-----------|---------|--|-----|--------|------------|-----------------------|------------|----------|
| 1 | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | 53.832,00 | 18,43 % |
| 1.1 | 99059 | SINAPI | LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 | М | 82 | 47,93 | 57,99 | 4.755,18 | 1,63 % |
| 1.2 | 94304 | SINAPI | ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023 | m³ | 167,09 | 77,51 | 93,78 | 15.669,70 | 5,36 % |
| 1.3 | 97083 | SINAPI | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021 | m² | 835,45 | 2,97 | 3,59 | 2.999,26 | 1,03 % |
| 1.4 | 96620 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_08/2017 | m³ | 28,4 | 737,75 | 892,67 | 25.351,82 | 8,68 % |
| 1.5 | 98524 | SINAPI | LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018 | m² | 835,4 | 2,78 | 3,36 | 2.806,94 | 0,96 % |
| 1.6 | 103689 | SINAPI | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS | m² | 6 | 309,80 | 374,85 | 2.249,10 | 0,77 % |
| 2 | | | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | | | | | 18.229,86 | 6,24 % |
| 2.1 | adm local | Próprio | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | UND | 1 | 15.066,00 | 18.229,86 | 18.229,86 | 6,24 % |
| 3 | | | QUADRA POLIESPORTIVA | | | | | 168.100,38 | 57,55 % |
| 3.1 | | | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | 895,83 | 0,31 % |
| 3.1.1 | 93358 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | m³ | 9,84 | 75,24 | 91,04 | 895,83 | 0,31 % |
| 3.2 | | | FUNDAÇÃO | | | | | 13.317,61 | 4,56 % |
| 3.2.1 | 102487 | SINAPI | CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021 | m³ | 9,84 | 730,70 | 884,14 | 8.699,93 | 2,98 % |

| 3.2.2 | 92435 | SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | m² | 29,7 | 55,09 | 66,65 | 1.979,50 | 0,68 % |
|-------|--------|--------|--|----|--------|--------|--------|-----------|---------|
| 3.2.3 | 92919 | SINAPI | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 104,25 | 13,04 | 15,77 | 1.644,02 | 0,56 % |
| 3.2.4 | 92718 | SINAPI | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015 | m³ | 1,11 | 740,20 | 895,64 | 994,16 | 0,34 % |
| 3.3 | | | PAREDES E PAINEIS | | | | | 20.636,77 | 7,06 % |
| 3.3.1 | 87525 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 | m² | 118,5 | 143,93 | 174,15 | 20.636,77 | 7,06 % |
| 3.4 | | | REVESTIMENTO | | | | | 11.444,73 | 3,92 % |
| 3.4.1 | 87894 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 | m² | 237 | 6,55 | 7,92 | 1.877,04 | 0,64 % |
| 3.4.2 | 87543 | SINAPI | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | m² | 237 | 23,08 | 27,92 | 6.617,04 | 2,27 % |
| 3.4.3 | 88489 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | m² | 237 | 10,29 | 12,45 | 2.950,65 | 1,01 % |
| 3.5 | | | PAVIMENTAÇÃO | | | | | 69.839,96 | 23,91 % |
| 3.5.1 | 72137 | SINAPI | PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATACAO PLASTICAS E POLIMENTO MECANIZADO | m² | 400 | 121,36 | 146,84 | 58.736,00 | 20,11 % |
| 3.5.2 | 94342 | SINAPI | ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 | m³ | 40 | 85,53 | 103,49 | 4.139,60 | 1,42 % |
| 3.5.3 | 41595 | SINAPI | PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCACAO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA | М | 454 | 12,68 | 15,34 | 6.964,36 | 2,38 % |
| 3.6 | | | ALAMBRADO | | | | | 26.547,70 | 9,09 % |
| 3.6.1 | 102362 | SINAPI | ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021 | m² | 139,38 | 157,42 | 190,47 | 26.547,70 | 9,09 % |

| 3.7 | | | INSTALAÇÕES ELETRICAS | | | | | 10.536,07 | 3,61 % |
|--------|-------|---------|---|----|----|----------|----------|-----------|--------|
| 3.7.1 | C5032 | SEINFRA | PROJETOR (1 UNIDADE) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H= 8M, ALTURA LIVRE 6,60M, LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 150W, INCLUSIVE O POSTE | UN | 4 | 1.641,81 | 1.986,59 | 7.946,36 | 2,72 % |
| 3.7.2 | 91871 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | М | 30 | 13,11 | 15,86 | 475,80 | 0,16 % |
| 3.7.3 | 93008 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | М | 30 | 17,95 | 21,71 | 651,30 | 0,22 % |
| 3.7.4 | 91884 | SINAPI | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 10 | 9,89 | 11,96 | 119,60 | 0,04 % |
| 3.7.5 | 93013 | SINAPI | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 10 | 13,32 | 16,11 | 161,10 | 0,06 % |
| 3.7.6 | 91914 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 8 | 15,71 | 19,00 | 152,00 | 0,05 % |
| 3.7.7 | 93018 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 8 | 20,33 | 24,59 | 196,72 | 0,07 % |
| 3.7.8 | C0606 | SEINFRA | CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm | m² | 1 | 228,82 | 276,87 | 276,87 | 0,09 % |
| 3.7.9 | 96985 | SINAPI | HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 | UN | 1 | 83,33 | 100,82 | 100,82 | 0,03 % |
| 3.7.10 | 98111 | SINAPI | CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020 | UN | 1 | 34,84 | 42,15 | 42,15 | 0,01 % |
| 3.7.11 | 93663 | SINAPI | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 4 | 65,93 | 79,77 | 319,08 | 0,11 % |
| 3.7.12 | 93666 | SINAPI | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1 | 77,91 | 94,27 | 94,27 | 0,03 % |
| 3.8 | | | ESTRUTURAS ESPORTIVAS | | | | | 14.881,71 | 5,09 % |
| 3.8.1 | C1347 | SEINFRA | CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M | CJ | 1 | 5.143,11 | 6.223,16 | 6.223,16 | 2,13 % |
| 3.8.2 | C1349 | SEINFRA | CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES | CJ | 1 | 4.452,67 | 5.387,73 | 5.387,73 | 1,84 % |

| 3.8.3 | C1351 SEINFRA | CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS | CJ | 1 | 2.703,16 | 3.270,82 | 3.270,82 | 1,12 % |
|-------|---------------|--|----|-------------------------|----------|----------|-----------|---------|
| 4 | | ARQUIBANCADA | | 2 | | | 51.951,19 | 17,78 % |
| 4.1 | | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | 537,13 | 0,18 % |
| 4.1.1 | 93358 SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | m³ | 2,95 x 2,00 = 5.9 | 75,24 | 91,04 | 537,13 | 0,18 % |
| 4.2 | | VIGAS E PILARES | | | | | 16.180,09 | 5,54 % |
| 4.2.1 | 102487 SINAPI | CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021 | m³ | 2,95 x 2,00 = 5.9 | 730,70 | 884,14 | 5.216,42 | 1,79 % |
| 4.2.2 | 92761 SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 94,80 x 2,00 = 189.6 | 13,52 | 16,35 | 3.099,96 | 1,06 % |
| 4.2.3 | 92718 SINAPI | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015 | m³ | 4,39 x 2,00 = 8.78 | 740,20 | 895,64 | 7.863,71 | 2,69 % |
| 4.3 | | PAREDES E PAINEIS | | | | | 15.151,05 | 5,19 % |
| 4.3.1 | 87525 SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 | m² | 43,50 x 2,00 = 87.0 | 143,93 | 174,15 | 15.151,05 | 5,19 % |
| 4.4 | | ATERRAMENTO | | | | | 4.652,91 | 1,59 % |
| 4.4.1 | 94342 SINAPI | ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 | m³ | 22,48 x 2,00 = 44.96 | 85,53 | 103,49 | 4.652,91 | 1,59 % |
| 4.5 | | REVESTIMENTO | | | | | 8.111,47 | 2,78 % |
| 4.5.1 | 87894 SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 | m² | 43,50 x 2,00 = 87.0 | 6,55 | 7,92 | 689,04 | 0,24 % |
| 4.5.2 | 87543 SINAPI | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | m² | 43,50 x 2,00 = 87.0 | 23,08 | 27,92 | 2.429,04 | 0,83 % |
| 4.5.3 | 88489 SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | m² | 43,50 x 2,00 = 87.0 | 10,29 | 12,45 | 1.083,15 | 0,37 % |

| 4.5.4 | 87372 SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | m³ | 1,80 x 2,00 = 3.6 | 897,67 | 1.086,18 | 3.910,24 | 1,34 % |
|-------|--------------|---|----|------------------------|--------|----------|----------|--------|
| 4.6 | | SERVIÇOS FINAIS | | | | | 7.318,54 | 2,51 % |
| 4.6.1 | 9537 SINAPI | LIMPEZA FINAL DA OBRA | m² | 835,45 x 2,00 = 1670.9 | 3,62 | 4,38 | 7.318,54 | 2,51 % |

 Total sem BDI
 241.434,52

 Total do BDI
 50.678,91

 Total Geral
 292.113,43

Obra QUADRA POLIESPORTIVA FRANCISCO AYRES

Bancos B.D.I.
SINAPI - 10/2023 - Piauí 21,0%
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

Encargos Sociais

Cronograma Físico e Financeiro

| | | _ | | | |
|-----------------|-----------------------|-----------------|-----------|------------|------------|
| Item | Descrição | Total Por Etapa | 30 DIAS | 60 DIAS | 90 DIAS |
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 100,00% | 40,00% | 40,00% | 20,00% |
| | | 53.832.00 | 21.532.80 | 21.532.80 | 10.766.40 |
| 2 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | 100,00% | 35,00% | 35,00% | 30,00% |
| | | 18.229,86 | 6.380.45 | 6.380.45 | 5.468.96 |
| 3 | QUADRA POLIESPORTIVA | 100,00% | 40,00% | 40,00% | 20,00% |
| | | 168.100,38 | 67.240.15 | 67.240.15 | 33.620.08 |
| 4 | ARQUIBANCADA | 100,00% | | | 100,00% |
| | | 51.951.19 | | | 51.951.19 |
| Porcentagem | | | 32,57% | 32,57% | 34,85% |
| Custo | | | 95.153,40 | 95.153,40 | 101.806,62 |
| Porcentagem Acu | ımulado | | 32,57% | 65,15% | 100,0% |
| Custo Acumulado | | | 95.153,40 | 190.306,80 | 292.113,43 |



6.2.1 – ORÇAMENTO ONERADO



6.2.2 – CRONOGRAMA ONERADO



6.2.3 – COMPOSIÇÕES ONERADAS

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

| 1.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--|--|---|--|---|-------------------------------------|--|--|--|
| Composição | 99059 | SINAPI | LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 | SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS | М | 1,0000000 | 47,93 | 47,93 |
| Composição Auxiliar | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | Н | 0,3563000 | 19,52 | 6,95 |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | н | 0,7125000 | 23,88 | 17,01 |
| Composição Auxiliar | 91692 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0039000 | 26,26 | 0,10 |
| Composição Auxiliar | 91693 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0168000 | 24,79 | 0,41 |
| Composição Auxiliar | 94974 | SINAPI | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 0,0046000 | 563,81 | 2,59 |
| Composição Auxiliar | 99062 | SINAPI | MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018 | SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS | UN | 1,5000000 | 2,23 | 3,34 |
| Insumo | 00004417 | SINAPI | | Material | M | 0,7445000 | 3,81 | 2,83 |
| Insumo | 00004433 | SINAPI | OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM | Material | М | 0,4125000 | 13,68 | 5,64 |
| Insumo | 00005068 | SINAPI | OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | Material | KG | 0,1110000 | 20,34 | 2,25 |
| Insumo | 00007356 | SINAPI | TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | Material | L | 0,0256000 | 22,38 | 0,57 |
| Insumo | 00010567 | SINAPI | TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - | Material | M | 0,5500000 | 11,36 | 6,24 |
| | | | BRUTA | MO sem LS => 20,74 | LS => | 0,00 M | MO com LS => | 20,74 |
| | | | | Valor do BDI => 10,06 | | | or com BDI => | 57,99 |
| 1.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 94304 | SINAPI | ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÉNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF 08/2023 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 1,0000000 | 77,51 | 77,51 |
| Composição Auxiliar | 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 MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0444000 | 208,49 | 9,25 |
| Composição Auxiliar | 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 MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0641000 | 85,46 | 5,47 |
| Composição Auxiliar | 5901 | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0054000 | 319,24 | 1,72 |
| Composição Auxiliar | 5903 | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0006000 | 69,37 | 0,04 |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | Н | 0,0605000 | 19,02 | 1,15 |
| Auxiliar Composição Auxiliar | 91533 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,1339000 | 32,18 | 4,30 |
| Insumo | 00006079 | SINAPI | ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 1,3889000 | 40,02 | 55,58 |
| | | | SEM TRANSPORTE) | MO sem LS => 5,96 | LS => | 0,00 N | MO com LS => | 5,96 |
| | | | | Valor do BDI => 16,27 | | Vale | or com BDI => | 93,78 |
| 1.3 | Código | | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 97083 | SINAPI | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO | | | | | 2,97 |
| | | | DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 1,0000000 | 2,97 | |
| Auxiliar | 88309 | SINAPI | DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS | | m² | 1,0000000 | 2,97 | 1,09 |
| Auxiliar Composição | | | DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021 | ESTRUTURAS | | | | 1,09 1,69 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPĂCTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | Н | 0,0450000 | 24,24 | |
| Composição Auxiliar Composição | 88316 95264 | SINAPI SINAPI | DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPĂCTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A | ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | Н | 0,0450000 | 24,24 19,02 | 1,69 |
| Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição | 88316 95264 | SINAPI SINAPI SINAPI | DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPÁCTADOR DE SOLOS A PERCUSÃO. AF_09/2021 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_09/2016 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A | ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÂRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÂRIOS DE | H H CHP | 0,0450000 0,0890000 0,0250000 0,0420000 | 24,24 19,02 6,56 | 1,69 0,16 |
| Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar | 88316 95264 95265 | SINAPI SINAPI SINAPI | DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPÁCTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_09/2016 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_09/2016 | ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS MO sem LS => 1,97 Valor do BDI => 0,62 | H H CHP CHI | 0,0450000 0,0890000 0,0250000 0,0420000 0,0420000 | 24,24 19,02 6,56 0,87 MO com LS => or com BDI => | 1,69 0,16 0,03 1,97 3,59 |
| Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar | 88316 95264 95265 Código | SINAPI SINAPI SINAPI | DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPÁCTADOR DE SOLOS A PERCUSÃO. AF_09/2021 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_09/2016 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A | ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÂRIOS DE MÂQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÂRIOS DE MÂQUINAS E EQUIPAMENTOS MO sem LS => 1,97 | H H CHP CHI | 0,0450000 0,0890000 0,0250000 0,0420000 | 24,24 19,02 6,56 0,87 MO com LS => or com BDI => Valor Unit | 1,69 0,16 0,03 1,97 3,59 |
| Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar | 88316 95264 95265 Código 96620 | SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI | DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPÁCTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_09/2016 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_09/2016 Descrição LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_08/2017 | ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS MO SEM LS => 1,97 Valor do BDI => 0,62 Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | H H CHP CHI LS => | 0,0450000 0,0890000 0,0250000 0,0420000 0,00 N Valc Quant. 1,0000000 | 24,24 19,02 6,56 0,87 WO com LS => or com BDI => Valor Unit 737,75 | 1,69 0,16 0,03 1,97 3,59 Total 737,75 |
| Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar 1.4 Composição Auxiliar | 88316 95264 95265 Código 96620 88309 | SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI | DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPÁCTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_09/2016 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_09/2016 Descrição LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_08/2017 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÂRIOS DE MÂQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÂRIOS DE MÂQUINAS E EQUIPAMENTOS MO SEM LS => 1,97 Valor do BDI => 0,62 Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H H CHP CHI LS => | 0,0450000 0,0890000 0,0250000 0,0420000 0,0420000 Valc Quant. 1,0000000 5,4370000 | 24,24 19,02 6,56 0,87 WO com LS => or com BDI => Valor Unit 737,75 24,24 | 1,69 0,16 0,03 1,97 3,59 Total 737,75 |
| Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar 1.4 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Composição Composição Composição Composição | 88316 95264 95265 Código 96620 88309 | SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI | DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPÁCTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_09/2016 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_09/2016 Descrição LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_08/2017 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE | ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS MO SEM LS => 1,97 Valor do BDI => 0,62 Tipo Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS FUES - FUNDAÇÕES E FUES - FUNDAÇÕES E | H H CHP CHI LS => | 0,0450000 0,0890000 0,0250000 0,0420000 0,00 N Valc Quant. 1,0000000 | 24,24 19,02 6,56 0,87 WO com LS => or com BDI => Valor Unit 737,75 | 1,69 0,16 0,03 1,97 3,59 Total 737,75 |
| Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar 1.4 Composição Composição Auxiliar Composição Composição Composição Composição Composição | 88316 95264 95265 Código 96620 88309 | SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI | DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPÁCTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_09/2016 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_09/2016 Descrição LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_08/2017 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÂRIOS DE MÂQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÂRIOS DE MÂQUINAS E EQUIPAMENTOS MO sem LS => 1,97 Valor do BDI => 0,62 Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H H CHP CHI LS => Und m³ H H m³ | 0,0450000 0,0890000 0,0250000 0,0420000 0,0420000 Valc Quant. 1,0000000 5,4370000 1,4830000 1,1300000 | 24,24 19,02 6,56 0,87 MO com LS => or com BDI => Valor Unit 737,75 24,24 19,02 | 1,69 0,16 0,03 1,97 3,59 Total 737,75 131,79 28,20 |
| Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar 1.4 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Composição Composição Composição | 88316 95264 95265 Código 96620 88309 | SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI | DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPÁCTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_09/2016 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_09/2016 Descrição LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_08/2017 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO) AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM | ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÂRIOS DE MÂQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÂRIOS DE MÂQUINAS E EQUIPAMENTOS MO sem LS => 1,97 Valor do BDI => 0,62 Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS MO sem LS => 178,45 | H H CHP CHI LS => Und m³ H H m³ | 0,0450000 0,0890000 0,0250000 0,0420000 0,0420000 0,00 N Valx Quant. 1,0000000 5,4370000 1,4830000 1,13000000 0,00 N | 24,24 19,02 6,56 0,87 MO com LS => or com BDI => Valor Unit 737,75 24,24 19,02 511,30 MO com LS => | 1,69 0,16 0,03 1,97 3,59 Total 737,75 131,79 28,20 577,76 |
| Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar 1.4 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Composição Composição Composição | 88316 95264 95265 Código 96620 88309 | SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI | DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPÁCTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_09/2016 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_09/2016 Descrição LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_08/2017 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO) AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM | ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÂRIOS DE MÂQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÂRIOS DE MÂQUINAS E EQUIPAMENTOS MO sem LS => 1,97 Valor do BDI => 0,62 Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | H H CHP CHI LS => Und m³ H H m³ | 0,0450000 0,0890000 0,0250000 0,0420000 0,0420000 0,00 N Valx Quant. 1,0000000 5,4370000 1,4830000 1,13000000 0,00 N | 24,24 19,02 6,56 0,87 MO com LS => or com BDI => Valor Unit 737,75 24,24 19,02 511,30 | 1,69 0,16 0,03 1,97 3,59 Total 737,75 131,79 28,20 577,76 |

| Composição | 99316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERS | ens. | Н | 0,0718000 | 19,02 | 1,36 |
|------------------------------------|-----------|---------|---|---|----------|-----------|---------------------|---------------------|-----------------------|
| Auxiliar Composição | | SINAPI | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERS | | н | 0,0718000 | 19,89 | 1,42 |
| Auxiliar | 00441 | Olleva | SANDINE INC. COM ENGLISHED COM ELIMENTATION | MO sem LS => | 1,91 | LS => | | MO com LS => | 1,91 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,58 | 20 => | | alor com BDI => | 3,36 |
| 1.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 103689 | SINAPI | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS | PAVI - PAVIMENTAÇÃO | | m² | 1,0000000 | 309,80 | 309,80 |
| Composição Auxiliar | 102234 | SINAPI | PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 | PINT - PINTURAS | | m² | 0,5000000 | 25,14 | 12,57 |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERS | os | Н | 0,3729000 | 23,88 | 8,90 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERS | SOS | Н | 1,1186000 | 19,02 | 21,27 |
| Insumo | 00004509 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | | М | 3,2083000 | 5,10 | 16,36 |
| Insumo | 00004813 | SINAPI | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M | Material | | m² | 1,0000000 | 250,00 | 250,00 |
| Insumo | 00005065 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17) | Material | | KG | 0,0113000 | 38,70 | 0,43 |
| Insumo | 00005069 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | Material | | KG | 0,0132000 | 20,74 | 0,27 |
| | | | | MO sem LS => | 25,35 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 25,35 |
| | | | | Valor do BDI => | 65,05 | | Va | alor com BDI => | 374,85 |
| 2.1 | Código | | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | adm local | Próprio | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | ASTU - ASSENTAMENTO I TUBOS E PECAS | DE | UND | 1,0000000 | 15.066,00 | 15.066,00 |
| Composição Auxiliar | 90777 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERS | sos | Н | 80,0000000 | 112,26 | 8.980,80 |
| Composição Auxiliar | 90776 | SINAPI | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERS | os | Н | 120,0000000 | 30,88 | 3.705,60 |
| Composição Auxiliar | 90766 | SINAPI | ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERS | SOS | Н | 120,0000000 | 19,83 | 2.379,60 |
| | | | | MO sem LS => 14 | 4.370,40 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 14.370,40 |
| | | 1_ | | | 3.163,86 | | | alor com BDI => | 18.229,86 |
| 3.1.1 Composição | Código | SINAPI | Descrição ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL | Tipo MOVT - MOVIMENTO DE T | TEDDA | Und m³ | Quant. 1,0000000 | Valor Unit 75,24 | Total 75,24 |
| Composição | | SINAPI | A 1,30 M. AF_02/2021 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERS | | Н | 3,9560000 | 19,02 | 75,24 |
| Auxiliar | 86310 | SINAFI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MO sem LS => | 51,66 | LS => | | MO com LS => | 51,66 |
| | | | | | | 20 - | | | |
| 3.2.1 | Código | Ranco | Descrição | Valor do BDI => | 15,80 | Und | Quant. | Valor Unit | 91,04 Total |
| Composição | | SINAPI | CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME | FUES - FUNDAÇÕES E | | m³ | 1,0000000 | 730,70 | 730,70 |
| Composição | 88309 | SINAPI | REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERS | SOS | Н | 1,6702000 | 24,24 | 40,48 |
| Auxiliar Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERS | SOS | Н | 6,4684000 | 19,02 | 123,02 |
| Auxiliar Composição Auxiliar | 90586 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMEN | | CHP | 0,2198000 | 1,49 | 0,32 |
| Composição Auxiliar | 90587 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMEN | | CHI | 0,6377000 | 0,59 | 0,37 |
| Composição Auxiliar | 94963 | SINAPI | CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | | m³ | 0,8050000 | 571,83 | 460,32 |
| Insumo | 00004730 | SINAPI | PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) | Material | | m³ | 0,4543000 | 233,75 | 106,19 |
| | | | TENEROVI OMEGEDON, GENTRETE) | MO sem LS => | 162,41 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 162,41 |
| | | | | Valor do BDI => | 153,44 | | Va | alor com BDI => | 884,14 |
| 3.2.2 | Código | | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 92435 | SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | | m² | 1,0000000 | 55,09 | 55,09 |
| Composição | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERS | SOS | Н | 0,1170000 | 19,52 | 2,28 |
| Auxiliar Composição | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERS | SOS | Н | 0,6380000 | 23,88 | 15,23 |
| Auxiliar Composição Auxiliar | 92264 | SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF 09/2020 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | | m² | 0,0940000 | 242,64 | 22,80 |
| Insumo | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | Material | | L | 0,0040000 | 11,23 | 0,04 |
| Insumo | 00040271 | SINAPI | LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M | Equipamento | | MES | 0,1960000 | 15,72 | 3,08 |
| Insumo | 00040275 | SINAPI | LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE "8" CM, LARGURA DE "6" CM E EXTENSAO DE 2 M | Equipamento | | MES | 0,3930000 | 16,43 | 6,45 |
| Insumo | 00040287 | SINAPI | LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE | Equipamento | | MES | 0,7850000 | 6,05 | 4,74 |
| Insumo | 00040304 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | Material | | KG | 0,0190000 | 25,11 | 0,47 |
| | | | | MO sem LS => | 15,90 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 15,90 |
| | | | | Valor do BDI => | 11,56 | | Va | alor com BDI => | 66,65 |
| 3.2.3 | Código | | Descrição - | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | | SINAPI | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | | KG | 1,0000000 | 13,04 | 13,04 |
| Composição Auxiliar | | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERS | | Н | 0,0116000 | 19,66 | 0,22 |
| Composição Auxiliar | | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERS | SOS | Н | 0,0709000 | 24,06 | 1,70 |
| Composição Auxiliar | 92803 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | | KG | 1,0000000 | 10,46 | 10,46 |

| Insumo | | | | | | | | |
|--|--|----------------------------|--|---|----------------------------------|--|---|---|
| | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5° MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 0,5430000 | 0,22 | 0,11 |
| nsumo | 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 | 22,20 | 0,55 |
| | | | i,ee iiiii (eje i ree iii) | MO sem LS => | 1,58 LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,58 |
| | | _ | | | 2,73 | | lor com BDI => | 15,77 |
| 3.2.4 | Código | | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 92718 | SINAPI | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 1,0000000 | 740,20 | 740,20 |
| Composição Auxiliar | 90586 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS D MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | | 0,6720000 | 1,49 | 1,00 |
| Composição Auxiliar | 90587 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS E MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | | 1,1740000 | 0,59 | 0,69 |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | Н | 1,8460000 | 23,88 | 44,08 |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | Н | 5,5380000 | 19,02 | 105,33 |
| Auxiliar Composição | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | н | 1,8460000 | 24,24 | 44,74 |
| Auxiliar Insumo | 00034493 | SINAPI | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM | Material | m³ | 1,1030000 | 493,53 | 544,36 |
| | | | BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | | | | | |
| | | | | MO sem LS => 138 | 8,84 LS => | 0,00 | MO com LS => | 138,84 |
| | | | | Valor do BDI => 15 | 5,44 | Va | lor com BDI => | 895,64 |
| 3.3.1 | Código | | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 87525 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 | PARE - PAREDES/PAINEIS | m² | 1,0000000 | 143,93 | 143,93 |
| Composição Auxiliar | 87292 | 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 MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0135000 | 607,96 | 8,20 |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | Н | 1,3620000 | 19,02 | 25,90 |
| Auxiliar Composição | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | н | 2,7230000 | 24,24 | 66,00 |
| Auxiliar Insumo | 00007267 | SINAPI | BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS, | Material | UN | 56,6200000 | 0,68 | 38,50 |
| Insumo | 00037395 | SINAPI | DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C) PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA) | Material | CENTO | 0,0193000 | 38,74 | 0,74 |
| Insumo | 00034547 | | TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70° MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12° CM | Material | M | 0,8050000 | 5,71 | 4,59 |
| | | | | MO sem LS => 66 | 8,28 LS => | 0.00 | MO com LS => | 68,28 |
| | | | | | | | | |
| 3.4.1 | Código | Banco | Descrição | Valor do BDI => 30 | 0,22 Und | Quant. | lor com BDI => Valor Unit | 174,15 Total |
| Composição | | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 | REVE - REVESTIMENTO E | m² | 1,0000000 | 6,55 | 6,55 |
| Composição Auxiliar | 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 | 622,98 | 2,30 |
| Composição | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | Н | 0,1394000 | 24,24 | 3,37 |
| Auxiliar Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | н | 0,0465000 | 19,02 | 0,88 |
| Auxiliar | | | | MO sem LS => | 3,43 LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,43 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,37 | Va | lor com BDI => | 7,92 |
| 3.4.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 87543 | SINAPI | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCI | m² ES | 1,0000000 | 23,08 | 23,08 |
| Composição Auxiliar | 87407 | SINAPI | ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0113000 | 1.573,09 | 17,77 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | Н | 0,2000000 | 24,24 | 4,84 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | Н | 0,0250000 | 19,02 | 0,47 |
| MAIIIGI | | | | MO sem LS => | 4,88 LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,88 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,84 | Va | lor com BDI => | 27,92 |
| | | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| 3.4.3 | Código | | ADUDAÇÃO MANUAL DE DINTUDA COM TINTA LÁTEV ACRÍLICA EM | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 10,29 | 10,29 |
| | | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | | | | | |
| Composição Composição | 88489 | SINAPI | | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | Н | 0,1631000 | 25,47 | 4,15 |
| Composição Composição Auxiliar Composição | 88489 88310 | | PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | | Н | 0,1631000 0,0544000 | 25,47 19,02 | 4,15 1,03 |
| Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar | 88489 88310 | SINAPI | PAREDÉS, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | | | |
| Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar | 88489 88310 88316 | SINAPI | PAREDÉS, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material | н | 0,0544000 0,2285000 | 19,02 | 1,03 |
| Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar | 88489 88310 88316 | SINAPI | PAREDÉS, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material MO sem LS => | H L 3,64 LS => | 0,0544000 0,2285000 0,00 | 19,02 22,38 MO com LS => | 1,03 5,11 3,64 |
| Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo | 88489 88310 88316 | SINAPI SINAPI SINAPI | PAREDÉS, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material MO sem LS => | H | 0,0544000 0,2285000 0,00 | 19,02 22,38 | 1,03 5,11 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo | 88489 88310 88316 00007356 | SINAPI SINAPI SINAPI | PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material MO sem LS => Valor do BDI => | H L LS => 2,16 | 0,0544000 0,2285000 0,00 Va | 19,02 22,38 MO com LS => lor com BDI => | 1,03 5,11 3,64 12,45 |
| Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo | 88489 88310 88316 00007356 Código 72137 | SINAPI SINAPI SINAPI | PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF .06/2014 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO Descrição PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSO | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material MO sem LS => Valor do BDI => | H L S => 2,16 Und m ² | 0,0544000 0,2285000 0,00 Va Quant. | 19,02 22,38 MO com LS => lor com BDI => Valor Unit | 1,03 5,11 3,64 12,45 Total |

| Composição | 99300 | CINIADI | DEDDEIDO COM ENCADOOS COMDI EMENTADES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | н | 0,7000000 | 24.24 | 16.06 |
|------------------------|----------|----------|--|---|-------------|------------|-----------------|------------------------|
| Composição Auxiliar | | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | • | | | 24,24 | 16,96 |
| Insumo | 00001379 | | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 12,0000000 | 1,00 | 12,00 |
| Insumo | 00004824 | SINAPI | GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO | Material | KG | 22,0000000 | 0,61 | 13,42 |
| Insumo | 00003671 | SINAPI | JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA) | Material | М | 2,0000000 | 1,29 | 2,58 |
| Insumo | 00007353 | SINAPI | RESINA ACRILICA BASE AGUA - COR BRANCA | Material | L | 0,2117600 | 24,80 | 5,25 |
| | | | | MO sem LS => 56 | 6,68 LS => | 0,00 | MO com LS => | 56,68 |
| | | | | Valor do BDI => 25 | 5,48 | V | alor com BDI => | 146,84 |
| 3.5.2 | Código | | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 94342 | SINAPI | ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 | MOVT - MOVIMENTO DE TERF | RA m³ | 1,0000000 | 85,53 | 85,53 |
| Composição Auxiliar | 5901 | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS E MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | | 0,0054000 | 319,24 | 1,72 |
| Composição Auxiliar | 5903 | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS E MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | | 0,0006000 | 69,37 | 0,04 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | Н | 0,7866000 | 19,02 | 14,96 |
| Composição Auxiliar | 91533 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS E MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | | 0,1962000 | 32,18 | 6,31 |
| Insumo | 00000368 | SINAPI | AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA | Material | m³ | 1,3889000 | 45,00 | 62,50 |
| | | | JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | MO sem LS => 14 | 1,23 LS => | 0,00 | MO com LS => | 14,23 |
| | | | | Valor do BDI => 17 | 7,96 | V | alor com BDI => | 103,49 |
| 3.5.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 41595 | SINAPI | PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCACAO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA | PINT - PINTURAS | М | 1,0000000 | 12,68 | 12,68 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | Н | 0,5000000 | 19,02 | 9,51 |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | н | 0,1000000 | 25,47 | 2,54 |
| Insumo | 00012815 | SINAPI | FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M | Material | UN | 0,0200000 | 9,36 | 0,18 |
| Insumo | 00007348 | SINAPI | TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO | Material | L | 0,0300000 | 15,01 | 0,45 |
| | | | | MO sem LS => 8 | 3,32 LS => | 0,00 | MO com LS => | 8,32 |
| | | | | Valor do BDI => 2 | 2,66 | V | alor com BDI => | 15,34 |
| 3.6.1 | Código | | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 102362 | ! SINAPI | ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2*, TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ½], COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, 161 44 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021 | URBA - URBANIZAÇÃO | m² | 1,0000000 | 157,42 | 157,42 |
| Composição Auxiliar | 88315 | SINAPI | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | Н | 0,9774000 | 24,06 | 23,51 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | н | 0,9974000 | 19,02 | 18,97 |
| Composição Auxiliar | 94962 | SINAPI | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 0,0045000 | 513,15 | 2,30 |
| Insumo | 00007167 | SINAPI | TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M | Material | m² | 1,0203000 | 27,93 | 28,49 |
| Insumo | 00007696 | SINAPI | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = | Material | М | 0,6105000 | 72,86 | 44,48 |
| Insumo | 00007698 | SINAPI | "3,65" MM, PESO "5,10" KG/M (NBR 5580) TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = "3,25" MM, PESO "3,14" KG/M (NBR 5580) | Material | М | 0,8701000 | 43,49 | 37,84 |
| Insumo | 00011002 | SINAPI | ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM | Material | KG | 0,0025000 | 30,73 | 0,07 |
| Insumo | 00043130 | SINAPI | ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = | Material | KG | 0,0797000 | 22,20 | 1,76 |
| | | | 2,11 MM (0,026 KG/M) | |),80 LS => | | MO com LS => | 30,80 |
| | | | | | | ., | | |
| 3.7.1 | Código | Banco | Descrição | Valor do BDI => 33 | 3,05 Und | Quant. | valor Unit | 190,47 Total |
| Composição | | SEINFRA | PROJETOR (1 UNIDADE) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H= 8M, ALTURA LIVRE 6,60M, LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 150W, | LUMINÁRIAS EXTERNAS EM POSTES DE CONCRETO | UN | 1,0000000 | 1.641,81 | 1.641,81 |
| Composição | C5030 | SEINFRA | INCLUSIVE O POSTE POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= | POSTES EM CONCRETO | UN | 1,0000000 | 1.158,24 | 1.158,24 |
| Auxiliar Composição | 88264 | SINAPI | 8,00M, PESO APROXIMADO 570 KG ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | н | 2,3000000 | 24,53 | 56,41 |
| Auxiliar Insumo | | SEINFRA | AJUDANTE DE ELETRICISTA | Mão de Obra | Н | 2,3000000 | 21,10 | 48,53 |
| Insumo | | SEINFRA | BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA | Material | UN | 1,0000000 | 40,17 | 40,17 |
| Insumo | | SEINFRA | CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE | Material | UN | 1,0000000 | 44,53 | 44,53 |
| Insumo | 00002674 | | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA | Material | M | 8,0000000 | 5,15 | 41,20 |
| | | | | | | | | |
| Insumo | | SEINFRA | LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W/220V | Material | UN | 1,0000000 | 49,12 | 49,12 |
| Insumo | | SEINFRA | PROJETOR EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA ATÉ 400W | Material | UN | 1,0000000 | 94,60 | 94,60 |
| Insumo | 18438 | SEINFRA | CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ² | Material | М | 8,0000000 | 5,04 | 40,32 |
| Insumo | 19474 | SEINFRA | REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 125 ATÉ 150W | Material | UN | 1,0000000 | 68,69 | 68,69 |
| | | | | MO sem LS => 207 | 7,98 LS => | 0,00 | MO com LS => | 207,98 |
| | | | | Valor do BDI => 344 | | | alor com BDI => | 1.986,59 |
| 3.7.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| | | | | | | | | |

| Composição | | | | | | | | |
|--|---|--|---|--|---|--|---|--|
| | 91871 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 13,11 | 13,11 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | Н | 0,1770000 | 20,01 | 3,54 |
| Composição Auxiliar | | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | Н | 0,1770000 | 24,53 | 4,34 |
| nsumo | 00002674 | SINAPI | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA | Material | M | 1,0170000 | 5,15 | 5,23 |
| | | | | MO sem LS => | 5,70 LS => | 0,00 | MO com LS => | 5,70 |
| 272 | Cádina | Danas | Deceries | | 2,75 Und | | alor com BDI => | 15,86 |
| 3.7.3 Composição | Código 93008 | SINAPI | Descrição ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - | Tipo INEL - INSTALAÇÃO | M | Quant. 1,0000000 | Valor Unit 17,95 | Total 17,95 |
| Composição | 88247 | SINAPI | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | Н | 0,1122000 | 20,01 | 2,24 |
| Auxiliar Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | н | 0,1122000 | 24,53 | 2,75 |
| Auxiliar Insumo | 00002680 | | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVA | Material | M | 1,1000000 | 11,79 | 12,96 |
| | | | | | 3,61 LS => | | MO com LS => | 3,61 |
| | | | | | 3,76 | | alor com BDI => | 21,71 |
| 3.7.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 91884 | SINAPI | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4*), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 9,89 | 9,89 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | Н | 0,1970000 | 20,01 | 3,94 |
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | Н | 0,1970000 | 24,53 | 4,83 |
| Auxiliar Insumo | 00001891 | SINAPI | LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO | Material | UN | 1,0000000 | 1,12 | 1,12 |
| | | | | MO sem LS => | 6,35 LS => | 0,00 | MO com LS => | 6,35 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,07 | Va | alor com BDI => | 11,96 |
| 3.7.5 | Código | | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | | SINAPI | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | | 1,0000000 | 13,32 | 13,32 |
| Composição Auxiliar | | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | Н | 0,2243000 | 20,01 | 4,48 |
| Composição Auxiliar | | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | Н | 0,2243000 | 24,53 | 5,50 |
| Insumo | 00001893 | SINAPI | LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO | Material | UN | 1,0000000 | 3,34 | 3,34 |
| | | | | MO sem LS => | 7,23 LS => | 0,00 | MO com LS => | 7,23 |
| 3.7.6 | Código | Danas | Descrição | Valor do BDI => | 2,79 Und | Va Quant. | valor Unit | 16,11 Total |
| Composição | | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), | INEL - INSTALAÇÃO | UN | 1,0000000 | 15,71 | 15,71 |
| | | | PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | | | | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | Н | 0,2950000 | 20,01 | 5,90 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | Н | 0,2950000 | 24,53 | 7,23 |
| Insumo | 00001879 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO | Material | UN | 1,0000000 | 2,58 | 2,58 |
| | | | | MO sem LS => | 9,52 LS => | 0,00 | MO com LS => | 9,52 |
| | | | | Valor do BDI => | | | | 40.00 |
| 377 | Código | Ranco | Descrição | Tipo | 3,29 | | Alor Com BDI => | 19,00 Total |
| 3.7.7 Composição | Código 93018 | Banco SINAPI | Descrição CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | Und UN | Quant. 1,0000000 | Valor Unit 20,33 | Total 20,33 |
| Composição Composição | 93018 | | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 | INEL - INSTALAÇÃO | Und UN | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição Composição Auxiliar Composição | 93018 88247 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | Und UN | Quant. 1,0000000 | Valor Unit 20,33 | Total 20,33 |
| - | 93018 88247 | SINAPI SINAPI SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | Und UN | Quant. 1,0000000 0,3365000 | Valor Unit 20,33 20,01 | Total 20,33 6,73 |
| Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar | 93018 88247 88264 | SINAPI SINAPI SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material | Und UN H | Quant. 1,0000000 0,3365000 0,3365000 1,0000000 | Valor Unit 20,33 20,01 24,53 | Total 20,33 6,73 8,25 |
| Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar | 93018 88247 88264 | SINAPI SINAPI SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material MO sem LS => 1 Valor do BDI => | Und UN H H UN | Quant. 1,0000000 0,3365000 0,3365000 1,0000000 0,00 | Valor Unit 20,33 20,01 24,53 5,35 | Total 20,33 6,73 8,25 5,35 |
| Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo | 93018 88247 88264 00001875 | SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO Descrição | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material MO sem LS => 1 Valor do BDI => Tipo | Und UN H H UN 0,86 LS => 4,26 | Quant. 1,000000 0,3365000 0,3365000 1,0000000 0,00 | Valor Unit 20,33 20,01 24,53 5,35 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit | Total 20,33 6,73 8,25 5,35 10,86 24,59 Total |
| Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 3.7.8 Composição | 93018 88247 88264 00001875 Código | SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SENAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO Descrição CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material MO sem LS => 1 Valor do BDI => Tipo POÇOS E CAIXAS | Und UN H H UN 0,86 LS => 4,26 Und m² | Quant. 1,000000 0,3365000 0,3365000 1,0000000 0,00 Ve Quant. 1,0000000 | Valor Unit 20,33 20,01 24,53 5,35 MO com LS => solor com BDI => Valor Unit 228,82 | Total 20,33 6,73 8,25 5,35 10,86 24,59 Total 228,82 |
| Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 3.7.8 Composição Composição Auxiliar | 93018 88247 88264 00001875 Código C0606 | SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI Banco SEINFRA SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO Descrição CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material MO sem LS => 1 Valor do BDI => Tipo POÇOS E CAIXAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | Und UN H H UN 0,86 LS => 4,26 Und m² H | Quant. 1,000000 0,3365000 0,3365000 1,000000 0,00 Ve Quant. 1,0000000 0,8000000 | Valor Unit 20,33 20,01 24,53 5,35 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 228,82 19,02 | Total 20,33 6,73 8,25 5,35 10,86 24,59 Total 228,82 15,21 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 3.7.8 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Auxiliar Auxiliar Auxiliar Auxiliar | 93018 88247 88264 00001875 Código C0606 88316 | SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI Banco SEINFRA SINAPI SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO Descrição CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material MO sem LS => 1 Valor do BDI => 1 Tipo POÇOS E CAIXAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | Und UN H H UN 0,86 LS => Und m² H H | Quant. 1,000000 0,3365000 0,3365000 1,000000 0,00 Vs Quant. 1,000000 0,8000000 0,3000000 | Valor Unit 20,33 20,01 24,53 5,35 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 228,82 19,02 24,24 | Total 20,33 6,73 8,25 5,35 10,86 24,59 Total 228,82 15,21 7,27 |
| Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 3.7.8 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar | 93018 88247 88264 00001875 Código C0606 88316 88309 88239 | SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI Banco SEINFRA SINAPI SINAPI SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO Descrição CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material MO sem LS => 1 Valor do BDI => Tipo POÇOS E CAIXAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | Und UN H H UN 0,86 LS => 4,26 Und m² H H H | Quant. 1,000000 0,3365000 0,3365000 1,000000 0,00 Ve Quant. 1,000000 0,8000000 0,3000000 2,4200000 | Valor Unit 20,33 20,01 24,53 5,35 MO com LS => slor com BDI => Valor Unit 228,82 19,02 24,24 19,52 | Total 20,33 6,73 8,25 5,35 10,86 24,59 Total 228,82 15,21 7,27 47,23 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar A.7.8 Composição Composição Composição Composição Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar | 93018 88247 88264 00001875 Código C0606 88316 88309 88239 | SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI Banco SEINFRA SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO Descrição CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILÚMINAÇÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material MO sem LS => 1 Valor do BDI => Tipo POÇOS E CAIXAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | Und UN H H UN 0,86 LS => 4,26 Und m² H H H H | Quant. 1,000000 0,3365000 1,0000000 0,00 Ve Quant. 1,0000000 0,8000000 0,3000000 2,4200000 0,4600000 | Valor Unit 20,33 20,01 24,53 5,35 MO com LS => slor com BDI => Valor Unit 228,82 19,02 24,24 19,52 24,06 | Total 20,33 6,73 8,25 5,35 10,86 24,59 Total 228,82 15,21 7,27 47,23 11,06 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 3.7.8 Composição Auxiliar | 93018 88247 88264 00001875 Código C0606 88316 88309 88239 88245 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO Descrição CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILÚMINAÇÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material MO sem LS => 1 Valor do BDI => Tipo POÇOS E CAIXAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | Und UN H H UN 0,86 LS => 4,26 Und m² H H H H H | Quant. 1,000000 0,3365000 1,000000 0,00 V2 Quant. 1,000000 0,8000000 0,3000000 2,4200000 2,4200000 | Valor Unit 20,33 20,01 24,53 5,35 MO com LS => solor com BDI => Valor Unit 228,82 19,02 24,24 19,52 24,06 23,88 | Total 20,33 6,73 8,25 5,35 10,86 24,59 Total 228,82 15,21 7,27 47,23 11,06 57,78 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 3.7.8 Composição Auxiliar | 93018 88247 88264 00001875 Código C0606 88316 88309 88239 88245 88262 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO Descrição CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILÚMINAÇÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material MO sem LS => 1 Valor do BDI => Tipo POÇOS E CAIXAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | Und UN H H UN 0,86 LS => 4,26 Und m² H H H H H | Quant. 1,000000 0,3365000 1,000000 0,00 V2 Quant. 1,0000000 0,8000000 0,3000000 2,4200000 0,4600000 0,4600000 | Valor Unit 20,33 20,01 24,53 5,35 MO com LS => Valor Unit 228,82 19,02 24,24 19,52 24,06 23,88 21,10 | Total 20,33 6,73 8,25 5,35 10,86 24,59 Total 228,82 15,21 7,27 47,23 11,06 57,78 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 3.7.8 Composição Auxiliar Insumo | 93018 88247 88264 00001875 Código C0606 88316 88309 88239 88245 88262 10040 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO Descrição CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO ARAME RECOZIDO N.18 BWG | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILÚMINAÇÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material MO sem LS => 1 Valor do BDI => Tipo POÇOS E CAIXAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS MÃO de Obra Material | Und UN H H UN 0,86 LS => 4,26 Und m² H H H H KG | Quant. 1,000000 0,3365000 1,000000 0,00 Va Quant. 1,0000000 0,8000000 0,3000000 2,4200000 0,4600000 0,4600000 0,09000000 0,09000000 | Valor Unit 20,33 20,01 24,53 5,35 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 228,82 19,02 24,24 19,52 24,06 23,88 21,10 16,53 | Total 20,33 6,73 8,25 5,35 10,86 24,59 Total 228,82 15,21 7,27 47,23 11,06 57,78 9,70 1,48 |
| Composição Auxiliar Insumo | 93018 88247 88264 00001875 Código C0606 88316 88309 88245 88262 10040 10103 00000370 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO DESCRIÇÃO CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO ARAME RECOZIDO N.18 BWG AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILÚMINAÇÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material MO sem LS => 1 Valor do BDI => Tipo POÇOS E CAIXAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Material | Und UN H H UN 0,86 LS => 4,26 Und m² H H H H H KG m³ | Quant. 1,000000 0,3365000 1,000000 0,00 Vs Quant. 1,000000 0,8000000 0,3000000 2,4200000 0,4600000 0,4600000 0,09000000 0,03300000 | Valor Unit 20,33 20,01 24,53 5,35 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 228,82 19,02 24,24 19,52 24,06 23,88 21,10 16,53 90,00 | Total 20,33 6,73 8,25 5,35 10,86 24,59 Total 228,82 15,21 7,27 47,23 11,06 57,78 9,70 1,48 2,97 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 3.7.8 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo | 93018 88247 88264 00001875 Código C0606 88316 88309 88239 88245 88262 10040 10103 00000370 | SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI Banco SEINFRA SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO Descrição CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO ARAME RECOZIDO N.18 BWG AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) AÇO CA-60 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILÚMINAÇÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material MO sem LS => 1 Valor do BDI => Tipo POÇOS E CAIXAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Material Material | Und UN H H UN 0,86 LS => 4,26 Und m² H H H H KG m³ KG | Quant. 1,000000 0,3365000 1,000000 1,000000 0,00 Va Quant. 1,000000 0,3000000 2,4200000 0,4600000 0,4600000 0,0900000 0,03300000 5,2700000 | Valor Unit 20,33 20,01 24,53 5,35 MO com LS => slor com BDI => Valor Unit 228,82 19,02 24,24 19,52 24,06 23,88 21,10 16,53 90,00 7,59 | Total 20,33 6,73 8,25 5,35 10,86 24,59 Total 228,82 15,21 7,27 47,23 11,06 57,78 9,70 1,48 2,97 39,99 |
| Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo | 93018 88247 88264 00001875 Código C0606 88316 88309 88245 88262 10040 10103 00000370 10169 | SINAPI SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO DESCRIÇÃO CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO ARAME RECOZIDO N.18 BWG AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) AÇO CA-60 BRITA | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILÚMINAÇÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material MO sem LS => 1 Valor do BDI => Tipo POÇOS E CAIXAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Material Material Material | Und UN H H UN 0,86 LS => 4,26 Und m² H H H H KG m³ KG m³ | Quant. 1,000000 0,3365000 1,000000 0,00 Va Quant. 1,000000 0,8000000 0,3000000 2,4200000 0,4600000 0,4600000 0,0900000 0,03300000 5,2700000 0,04000000 | Valor Unit 20,33 20,01 24,53 5,35 MO com LS => slor com BDI => Valor Unit 228,82 19,02 24,24 19,52 24,06 23,88 21,10 16,53 90,00 7,59 100,50 | Total 20,33 6,73 8,25 5,35 10,86 24,59 Total 228,82 15,21 7,27 47,23 11,06 57,78 9,70 1,48 2,97 39,99 4,02 |
| Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo | 93018 88247 88264 00001875 Código C0606 88316 88309 88245 88262 10040 10103 00000370 10169 10280 | SINAPI SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO Descrição CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO ARAME RECOZIDO N.18 BWG AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) AÇO CA-60 BRITA CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M) | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILÚMINAÇÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material MO sem LS => 1 Valor do BDI => Tipo POÇOS E CAIXAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Material Material Material Material Material | Und UN H H UN 0,86 LS => 4,26 Und m² H H H H KG m³ KG m³ KG m³ m² | Quant. 1,000000 0,3365000 1,0000000 1,0000000 0,00 V2 Quant. 1,0000000 0,3000000 2,4200000 0,4600000 0,4600000 0,03300000 5,2700000 0,4000000 0,4000000 | Valor Unit 20,33 20,01 24,53 5,35 MO com LS => Valor Unit 228,82 19,02 24,24 19,52 24,06 23,88 21,10 16,53 90,00 7,59 100,50 35,95 | Total 20,33 6,73 8,25 5,35 10,86 24,59 Total 228,82 15,21 7,27 47,23 11,06 57,78 9,70 1,48 2,97 39,99 4,02 14,38 |
| Composição Auxiliar Insumo | 93018 88247 88264 00001875 Código C0606 88316 88309 88239 88245 10040 10103 00000370 10169 10280 10529 | SINAPI SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO Descrição CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO ARABIA RECIOZIDO N.18 BWG AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEN TRANSPORTE) AÇO CA-60 BRITA CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M) CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILÚMINAÇÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material MO sem LS => 1 Valor do BDI => Tipo POÇOS E CAIXAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Material Material Material Material Material Material Material Material | Und UN H H UN 0,86 LS => 4,26 Und m² H H H H H KG m³ KG m³ KG KG KG KG | Quant. 1,000000 0,3365000 1,000000 0,00 V2 Quant. 1,0000000 0,8000000 0,3000000 2,4200000 0,4600000 0,0900000 0,03300000 5,2700000 0,04000000 0,4000000 16,2000000 | Valor Unit 20,33 20,01 24,53 5,35 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 228,82 19,02 24,24 19,52 24,06 23,88 21,10 16,53 90,00 7,59 100,50 35,95 1,00 | Total 20,33 6,73 8,25 5,35 10,86 24,59 Total 228,82 15,21 7,27 47,23 11,06 57,78 9,70 1,48 2,97 39,99 4,02 14,38 16,20 |
| Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo | 93018 88247 88264 00001875 Código C0606 88316 88309 88239 88245 10040 10103 00000370 10169 10280 10529 | SINAPI SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO Descrição CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO ARAME RECOZIDO N.18 BWG AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) AÇO CA-60 BRITA CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M) | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILÚMINAÇÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material MO sem LS => 1 Valor do BDI => Tipo POÇOS E CAIXAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Material | Und UN H H UN 0,86 LS => 4,26 Und m² H H H H KG m³ KG m³ KG m³ m² | Quant. 1,000000 0,3365000 1,000000 0,00 Va Quant. 1,0000000 0,8000000 0,3000000 2,4200000 0,4600000 0,0900000 0,03300000 5,2700000 0,0400000 0,4000000 0,4000000 0,12000000 0,12000000 | Valor Unit 20,33 20,01 24,53 5,35 MO com LS => Valor Unit 228,82 19,02 24,24 19,52 24,06 23,88 21,10 16,53 90,00 7,59 100,50 35,95 | Total 20,33 6,73 8,25 5,35 10,86 24,59 Total 228,82 15,21 7,27 47,23 11,06 57,78 9,70 1,48 2,97 39,99 4,02 14,38 |

| 4.2.2 | | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | | |
|--------------------------------------|-----------------|------------------|--|--|--------------|---------------------|------------------------|-----------------------|
| | | _ | Bassisës | | 67,66 | | Valor Unit | 3.270,82 Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 LS => | 0.00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = "255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO | | | | | |
| Insumo | I1140 | SEINFRA | SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS REDE PARA PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, COM POSTES EM | Material | CJ | 1,0000000 | 2.703,16 | 2.703,16 |
| Composição | C1351 | SEINFRA | CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = "255" CM, PM TURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, PEDE DE ROYLON COM 3 MM MA 14 10 Y 10 CM E ANTENIAS | URBANIZAÇÃO | CJ | 1,0000000 | 2.703,16 | 2.703,16 |
| 3.8.3 | Código | | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| | | | | | 35,06 | | lor com BDI => | 5.387,73 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| Insumo | 11137 | SEINFRA | TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3º COM REQUADRO EM TUBO DE 1º, PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM | Material | CJ | 1,0000000 | 4.452,67 | 4.452,67 |
| | 1446= | OFINED 4 | TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES | Marriel | | 4.000000 | 4.450.07 | 4 450 5= |
| 3.8.2 Composição | Código C1349 | Banco SEINFRA | Descrição CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM | Tipo URBANIZAÇÃO | Und CJ | Quant. 1,0000000 | Valor Unit 4.452,67 | Total 4.452,67 |
| | | | | Valor do BDI => 1.0 | 80,05 | Va | lor com BDI => | 6.223,16 |
| | | | | MO sem LS => | 7,73 LS => | 0,00 | MO com LS => | 7,73 |
| Insumo | l1911 | SEINFRA | TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO | Material | CJ | 1,0000000 | 3.510,44 | 3.510,44 |
| Insumo | I1139 | SEINFRA | ESTRUTURA METÁLICA P/ TABELA DE BASQUETE, EM TUBOS DE AÇO DE 4° E DE 1" PAREDE 2MM, ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M | Material | CJ | 1,0000000 | 1.590,00 | 1.590,00 |
| Composição Auxiliar | | SEINFRA | CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) | CONCRETOS | m³ | 0,0865000 | 493,34 | 42,67 |
| Composição | • | SEINFRA | CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2.30M | URBANIZAÇÃO | C1 | 1,0000000 | 5.143,11 | 5.143,11 |
| 3.8.1 | Código | Banco | Descrição | Valor do BDI => | 16,36 Und | Quant. | Valor Unit | 94,27 Total |
| | | | | | | | | |
| Insumo | 00034623 | SINAPI | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR 40 ATE 50A | Material MO sem LS => | 12,21 LS => | 1,0000000 | 55,56 MO com LS => | 55,56 12,21 |
| | | | 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6 | | | | | |
| Auxiliar Insumo | 00001575 | | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, | | UN | 2,0000000 | 2,75 | 5,50 |
| Auxiliar Composição | | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | 0,3784000 | 24,53 | 9,28 |
| Composição | | SINAPI | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | E | 0,3784000 | 20,01 | 7,57 |
| 3.7.12 Composição | Código 93666 | Banco SINAPI | Descrição DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - | Tipo INEL - INSTALAÇÃO | Und UN | Quant. 1,0000000 | Valor Unit 77,91 | Total 77,91 |
| | -/ | _ | To 1.0 | | 13,84 | | lor com BDI => | 79,77 |
| | | | | MO sem LS => | 4,27 LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,27 |
| Insumo | 00034616 | SINAPI | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A | Material | UN | 1,0000000 | 56,43 | 56,43 |
| Insumo | 00001571 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | Material | UN | 2,0000000 | 1,80 | 3,60 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | В | 0,1325000 | 24,53 | 3,25 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | 0,1325000 | 20,01 | 2,65 |
| Composição | | SINAPI | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO | UN | 1,0000000 | 65,93 | 65,93 |
| 3.7.11 | Código | Banco | Descrição | Valor do BDI => | 7,31 Und | Quant. | Valor Unit | 42,15 Total |
| | | | | | | | | |
| Insumo | 00034643 | UNAFI | DIAMETRO = 300 MM | MO sem LS => | 5,03 LS => | | 26,48 MO com LS => | 5,03 |
| Auxiliar | | | | Material | UN | 1,0000000 | 26,48 | 26,48 |
| Composição Auxiliar Composição | | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | 0,1384000 | 24,24 19,02 | 3,35 2,06 |
| Composição Auxiliar | 101618 | | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020 DEDDEIDO COM ENCAPGOS COMPLEMENTARES | MOVT - MOVIMENTO DE TEI | | 0,0141000 | 209,70 | 2,95 |
| 1 1 | | | DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020 | SANITÁRIAS | | | | |
| 3.7.10 Composição | Código 98111 | Banco SINAPI | Descrição CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, | Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDRO | Und S UN | Quant. 1,0000000 | Valor Unit 34,84 | Total 34,84 |
| | | | | Valor do BDI => | 17,49 | Va | lor com BDI => | 100,82 |
| | | | CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR | MO sem LS => | 8,02 LS => | 0,00 | MO com LS => | 8,02 |
| Insumo | 00003379 | SINAPI | IEM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COMPE SEM CONJECTOR. | Material | UN | 1,0000000 | 72,27 | 72,27 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | В | 0,2484000 | 24,53 | 6,09 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | 0,2484000 | 20,01 | 4,97 |
| Composição | 96985 | SINAPI | HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO | UN E | 1,0000000 | 83,33 | 83,33 |
| 3.7.9 | Código | | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| | | | | | | | | |

| Composição | 92761 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 13,52 | 13,52 |
|--|----------------------------------|-----------------|--|---|------------|--------------------------------|----------------------|-----------------------|
| Composição | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | Н | 0,0092000 | 19,66 | 0,18 |
| Auxiliar Composição | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | н | 0,0561000 | 24,06 | 1,34 |
| Auxiliar Composição | 92802 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E | KG | 1,0000000 | 11,29 | 11,29 |
| Auxiliar Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | ESTRUTURAS Material | UN | 0,7430000 | 0,22 | 0,16 |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = | Material | KG | 0,0250000 | 22,20 | 0,55 |
| | | | 1,25 MM (0,01 KG/M) | MO sem LS => 1 | ,44 LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,44 |
| | | | | Valor do BDI => 2 | ,83 | | alor com BDI => | 16,35 |
| 4.5.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 87372 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 1,0000000 | 897,67 | 897,67 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | Н | 11,6500000 | 19,02 | 221,58 |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 1,2500000 | 90,00 | 112,50 |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 563,5900000 | 1,00 | 563,59 |
| | | | | MO sem LS => 152 | ,14 LS => | 0,00 | MO com LS => | 152,14 |
| | | | | Valor do BDI => 188 | | | alor com BDI => | 1.086,18 |
| 4.6.1 Composição | Código 9537 | Banco SINAPI | Descrição LIMPEZA FINAL DA OBRA | Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | Und m² | Quant. 1,0000000 | Valor Unit 3,62 | Total 3,62 |
| Composição | | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1400000 | 19,02 | 2,66 |
| Auxiliar Insumo | 00000003 | | ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA | Material Material | L | 0,0500000 | 19,26 | 0,96 |
| Ilisuliio | 0000000 | SINALL | ACIDO MONTATICO, DIEDICAO 10/6 A 12/61 ANA 030 EM EMILI EZA | | | | | |
| | | | | MO sem LS => 1 | ,82 LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,82 |
| | | | | Valor do BDI => 0 | ,76 | Va | alor com BDI => | 4,38 |
| | | | | | | | | |
| | Código | Banco | Composições Auxilia Descrição | res Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | Н | 1,0000000 | 19,66 | 19,66 |
| Composição | 95308 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | Н | 1,0000000 | 0,16 | 0,16 |
| Auxiliar Insumo | 00006114 | SINAPI | COMPLEMENTARES) - HORISTA AJUDANTE DE ARMADOR | Mão de Obra | н | 1,0000000 | 13,37 | 13,37 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | Н | 1,0000000 | 2,26 | 2,26 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | Н | 1,0000000 | 0,65 | 0,65 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | Н | 1,0000000 | 1,14 | 1,14 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | Н | 1,0000000 | 0,07 | 0,07 |
| Insumo | 00043465 | | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS | Equipamento | Н | 1,0000000 | 0,84 | 0,84 |
| Insumo | 00043489 | | COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - | Equipamento | Н | 1,0000000 | 1,17 | 1,17 |
| msumo | 00043403 | SINALL | COLETADO CAIXA) | | | | | |
| | | | | | ,53 LS => | | MO com LS => | 13,53 |
| | Código | Ranco | Descrição | Valor do BDI => 4 | ,12 Und | Va Quant. | valor Unit | 23,78 Total |
| Composição | | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | Н | 1,0000000 | 19,52 | 19,52 |
| Composição | 95309 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | Н | 1,0000000 | 0,20 | 0,20 |
| Auxiliar Insumo | 00006117 | | (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA CARPINTEIRO AUXILIAR | Mão de Obra | Н | 1,0000000 | 13,37 | 13,37 |
| | 00037370 | | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | Н | 1,0000000 | 2,26 | 2,26 |
| Insumo | 00037370 | | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | Н | 1,0000000 | 0,65 | 0,65 |
| Insumo | 00037371 | | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | Н | 1,0000000 | 1,14 | 1,14 |
| | | | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | | | | | |
| Insumo | 00037373 | | <u> </u> | Taxas | Н | 1,0000000 | 0,07 | 0,07 |
| Insumo | 00043459 | | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | Н | 1,0000000 | 0,49 | 0,49 |
| Insumo | 00043483 | SINAPI | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento MO sem LS => 13 | H LS => | 1,0000000 | 1,34 MO com LS => | 1,34 |
| | | | | | | | | |
| T | Código | Banco | Descrição | Valor do BDI => 4 | ,09 Und | Quant. | valor Unit | 23,61 Total |
| Composição | | SINAPI | ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | Н | 1,0000000 | 19,83 | 19,83 |
| | 95392 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | Н | 1,0000000 | 0,09 | 0,09 |
| Composição | | SINAPI | COMPLEMENTARES) - HORISTA ALMOXARIFE | Mão de Obra | Н | 1,0000000 | 17,72 | 17,72 |
| Composição Auxiliar | 00000253 | | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | Н | 1,0000000 | 1,14 | 1,14 |
| Composição Auxiliar Insumo | 00000253 00037372 | SINAPI | | | | | | |
| Composição Auxiliar Insumo | | | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | Н | 1,0000000 | 0,07 | 0,07 |
| Composição Auxiliar Insumo Insumo | 00037372 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS | Taxas Equipamento | Н | 1,0000000 | 0,07 | |
| Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo | 00037372 00037373 00043458 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | Н | 1,0000000 | 0,06 | 0,06 |
| Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo | 00037372 00037373 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS | Equipamento Equipamento | H | 1,0000000 | 0,06 0,75 | 0,06 0,75 |
| Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo | 00037372 00037373 00043458 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - | Equipamento Equipamento MO sem LS => 17 | Н | 1,0000000 1,0000000 0,00 | 0,06 | 0,06 |

| Composição | C3130 | SEINFRA | AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO | PRODUÇÃO DE MATERIAIS | m³ | 1,0000000 | 8,90 | 8,90 |
|--|---|--|--|--|--|--|--|--|
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | Н | 0,0278000 | 19,02 | 0,52 |
| Auxiliar Insumo | 10596 | SEINFRA | CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) | Equipamento | н | 0,0000000 | 109,99 | 0,00 |
| Insumo | 10666 | SEINFRA | TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) | Equipamento | Н | 0,0007000 | 96,83 | 0,06 |
| Insumo | 10710 | SEINFRA | CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) | Equipamento | Н | 0,0139000 | 331,67 | 4,61 |
| Insumo | | SEINFRA | TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) | Equipamento | Н | 0,0132000 | 281,22 | 3,71 |
| | | | , | MO sem LS => 0,36 | LS => | | MO com LS => | 0,36 |
| | | | | | 20 - | | | |
| | Código | Banco | Descrição | Valor do BDI => 1,86 | Und | Quant. | Valor Unit | 10,76 Tota l |
| Composição | 87407 | SINAPI | ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 1,0000000 | 1.573,09 | 1.573,09 |
| Composição | 88377 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | Н | 4,2400000 | 24,60 | 104,30 |
| Auxiliar Composição Auxiliar | 88418 | SINAPI | ENCARGOS COMPLEMENTARES PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHP | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,6700000 | 16,72 | 11,20 |
| Composição Auxiliar | 88430 | SINAPI | DIURNO. AF_06/2014 PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHI | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 3,5700000 | 7,75 | 27,66 |
| Insumo | 00000371 | SINAPI | DIURNO. AF_06/2014 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO | Material | KG | 1.857,0600000 | 0,77 | 1.429,93 |
| | | | INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS | | | | | |
| | | | | MO sem LS => 83,31 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 83,31 |
| | | | | Valor do BDI => 330,34 | | Va | lor com BDI => | 1.903,43 |
| | Código | | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 87292 | 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 MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 1,0000000 | 607,96 | 607,96 |
| Composição | 88377 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | Н | 4,5000000 | 24,60 | 110,70 |
| Auxiliar Composição | 88830 | SINAPI | ENCARGOS COMPLEMENTARES BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | CHP | 1,0500000 | 2,14 | 2,24 |
| Auxiliar | | | 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 | MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | | ,,,,,,,,, | 7, | _, |
| Composição 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_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 3,4500000 | 0,44 | 1,51 |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM | Material | m³ | 1,1600000 | 90,00 | 104,40 |
| Insumo | 00001106 | SINAPI | TRANSPORTE) CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | Material | KG | 174,1000000 | 1,11 | 193,25 |
| | | | | | | , | ′ | , |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTI AND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 195.8600000 | 1.00 | 195.86 |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material MO com I S => 88.42 | KG | 195,8600000 | 1,00 | |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | MO sem LS => 88,42 | | 0,00 | MO com LS => | 88,42 |
| Insumo | | | | MO sem LS => 88,42 Valor do BDI => 127,67 | LS => | 0,00 Va | MO com LS => | 88,42 735,63 |
| | Código | | Descrição ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM | MO sem LS => 88,42 | | 0,00 | MO com LS => | 88,42 735,63 Tota |
| Composição Composição | Código 87313 | Banco | Descrição ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM | MO sem LS => 88,42 Valor do BDI => 127,67 Tipo | LS => | 0,00 Va Quant. | MO com LS => lor com BDI => Valor Unit | 88,42 735,63 Tota 622,98 |
| Composição Composição Auxiliar Composição | Código 87313 88377 | Banco SINAPI | Descrição ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHÁPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | MO sem LS => 88,42 Valor do BDI => 127,67 Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | LS => Und m³ | 0,00 Va Quant. 1,0000000 | MO com LS => lor com BDI => Valor Unit 622,98 | 88,42 735,63 Total 622,98 106,27 |
| Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição | Código 87313 88377 88830 | Banco SINAPI SINAPI | Descrição ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM | MO sem LS => 88,42 Valor do BDI => 127,67 Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | LS => Und m³ | 0,00 Va Quant. 1,0000000 4,3200000 | MO com LS => | 88,42 735,63 Total 622,98 106,27 2,16 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar | Código 87313 88377 88830 88831 | Banco SINAPI SINAPI SINAPI | Descrição ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 | MO sem LS => 88,42 Valor do BDI => 127,67 Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | LS => Und m³ H CHP | 0,00 Va Quant. 1,0000000 4,3200000 1,0100000 3,3100000 | MO com LS => lor com BDI => Valor Unit 622,98 24,60 2,14 | 88,42 735,63 Total 622,96 106,27 2,16 |
| Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar | Código 87313 88377 88830 88831 | Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI | Descrição ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | MO sem LS => 88,42 Valor do BDI => 127,67 Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Material | LS => Und m³ H CHP CHI | 0,00 Va Quant. 1,0000000 4,320000 1,0100000 0,9500000 | MO com LS => for com BDI => Valor Unit 622,98 24,60 2,14 0,44 91,17 | 88,42 735,63 Total 622,98 106,27 2,16 |
| Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar | Código 87313 88377 88830 88831 | Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI | Descrição ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, | MO sem LS => 88,42 Valor do BDI => 127,67 Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Material | LS => Und m³ H CHP CHI KG | 0,00 Va Quant. 1,0000000 4,320000 1,0100000 0,9500000 426,4900000 | MO com LS => for com BDI => Valor Unit 622,98 24,60 2,14 0,44 91,17 1,00 | 88,42 735,63 Total 622,98 106,27 2,16 1,45 86,61 |
| Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar | Código 87313 88377 88830 88831 | Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI | Descrição ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | MO sem LS => 88,42 Valor do BDI => 127,67 Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Material | LS => Und m³ H CHP CHI | 0,00 Va Quant. 1,0000000 4,320000 1,0100000 0,9500000 426,4900000 | MO com LS => for com BDI => Valor Unit 622,98 24,60 2,14 0,44 91,17 | 88,42 735,63 Total 622,98 106,27 2,16 1,45 86,61 |
| Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar | Código 87313 88377 88830 88831 00000367 | Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI | Descrição ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | MO sem LS => 88,42 Valor do BDI => 127,67 Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Material Mo sem LS => 84,88 Valor do BDI => 130,82 | LS => Und m³ H CHP CHI KG LS => | 0,00 Va Quant. 1,0000000 4,320000 1,0100000 3,3100000 426,4900000 0,00 Va | MO com LS => lor com BDI => Valor Unit 622,98 24,60 2,14 0,44 91,17 1,00 MO com LS => lor com BDI => | 88,42 735,63 Total 622,98 106,27 2,16 1,45 86,61 426,49 84,88 753,80 |
| Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo | Código 87313 88377 88830 88831 00000367 00001379 | Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI | Descrição ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | MO sem LS => 88,42 Valor do BDI => 127,67 Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Material Material MO sem LS => 84,88 | LS => Und m³ H CHP CHI KG | 0,00 Va Quant. 1,0000000 4,3200000 1,0100000 0,9500000 426,4900000 0,00 | MO com LS => lor com BDI => Valor Unit 622,98 24,60 2,14 0,44 91,17 1,00 MO com LS => | 88,42 735,63 Total 622,98 106,27 2,16 1,45 86,61 426,49 84,88 753,80 Total |
| Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Composição | Código 87313 88377 88830 88831 00000367 00001379 Código 88245 | Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI | Descrição ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÂRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 Descrição ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS | MO sem LS => 88,42 | LS => Und m³ H CHP CHI m³ KG LS => | 0,00 Va Quant. 1,0000000 4,320000 1,0100000 3,3100000 0,9500000 426,4900000 0,00 Va Quant. | MO com LS => for com BDI => Valor Unit 622,98 24,60 2,14 0,44 91,17 1,00 MO com LS => for com BDI => Valor Unit | 88,42 735,63 Total 622,98 106,27 2,16 1,45 86,61 426,49 84,88 753,80 Total 24,06 |
| Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Composição Composição Auxiliar | Código 87313 88377 88830 88831 00000367 00001379 Código 88245 | Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI Banco SINAPI | Descrição ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 Descrição ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | MO sem LS => 88,42 Valor do BDI => 127,67 Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Material Mo sem LS => 84,88 Valor do BDI => 130,82 Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | LS => Und m³ H CHP CHI m³ KG LS => Und H H | 0,00 Va Quant. 1,0000000 4,3200000 1,0100000 3,3100000 426,4900000 0,00 Va Quant. 1,0000000 1,00000000 | MO com LS => Valor Unit 622,98 24,60 2,14 0,44 91,17 1,00 MO com LS => Valor Unit 24,06 0,21 | 88,42 735,63 Total 622,98 106,27 2,16 1,45 86,61 426,49 84,88 753,80 Total 24,06 0,21 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Composição Composição Composição Auxiliar | Código 87313 88377 88830 88831 00000367 00001379 Código 88245 95314 | Banco SINAPI | Descrição ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÂRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 Descrição ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ARMADOR | MO sem LS ⇒ 88,42 Valor do BDI ⇒ 127,67 Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Material Material Mo sem LS ⇒ 84,88 Valor do BDI ⇒ 130,82 Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra | LS => Und m³ H CHP CHI m³ KG LS => Und H H | 0,00 Va Quant. 1,0000000 4,3200000 1,0100000 0,9500000 426,4900000 0,00 Va Quant. 1,0000000 1,00000000 1,00000000 | MO com LS => Valor Unit 622,98 24,60 2,14 0,44 91,17 1,00 MO com LS => Valor Unit 24,06 0,21 17,72 | 88,42 735,63 Total 622,98 106,27 2,16 1,45 86,61 426,49 84,88 753,80 Total 24,06 0,21 17,72 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Composição Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo | Código 87313 88377 88830 88831 00000367 00001379 Código 88245 95314 00000378 00037370 | Banco SINAPI | Descrição ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 Descrição ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ARMADOR ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | MO sem LS => 88,42 Valor do BDI => 127,67 Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Material Material Mo sem LS => 84,88 Valor do BDI ⇒ 130,82 Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Outros | LS => Und m³ H CHP CHI m³ KG LS => Und H H H | 0,00 Va Quant. 1,0000000 4,3200000 1,0100000 0,9500000 426,4900000 0,00 Va Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 | MO com LS => Valor Unit 622,98 24,60 2,14 0,44 91,17 1,00 MO com LS => Valor Unit 24,06 0,21 17,72 2,26 | 88,42 735,63 Total 622,98 106,27 2,16 1,45 86,61 426,48 84,88 753,80 Total 24,06 0,21 17,72 2,26 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo | Código 87313 88377 88830 88831 00000367 00001379 Código 88245 95314 000037870 00037370 | Banco SINAPI | Descrição ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 Descrição ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ARMADOR ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | MO sem LS ⇒ 88,42 Valor do BDI ⇒ 127,67 Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Material Material Mo sem LS ⇒ 84,88 Valor do BDI ⇒ 130,82 Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Outros Serviços | LS => Und m³ H CHP CHI m³ KG LS => Und H H H H | 0,00 Va Quant. 1,0000000 4,320000 1,0100000 0,9500000 426,4900000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 | MO com LS => for com BDI => Valor Unit 622,98 24,60 2,14 0,44 91,17 1,00 MO com LS => Valor Unit 24,06 0,21 17,72 2,26 0,65 | 88,42 735,63 Total 622,98 106,27 2,16 1,45 86,61 426,48 84,88 753,80 Total 24,06 0,21 17,72 2,26 0,66 |
| Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Composição Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo | Código 87313 88377 88830 88831 00000367 00001379 Código 88245 95314 00000378 00037370 | Banco SINAPI | Descrição ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 Descrição ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ARMADOR ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | MO sem LS => 88,42 Valor do BDI => 127,67 Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Material Material MO sem LS => 84,88 Valor do BDI => 130,82 Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Outros Serviços Outros | LS => Und m³ H CHP CHI m³ KG LS => Und H H H H | 0,00 Va Quant. 1,0000000 4,3200000 1,0100000 0,9500000 426,4900000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,00000000 | MO com LS => Valor Unit | 88,42 735,63 Total 622,98 106,27 2,16 1,45 86,61 426,45 84,86 753,80 Total 24,06 0,21 17,72 2,26 0,66 |
| Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Composição Composição Composição Insumo | Código 87313 88377 88830 88831 00000367 00001379 Código 88245 95314 00000378 00037370 00037372 | Banco SINAPI | Descrição ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 Descrição ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ARMADOR ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | MO sem LS => 88,42 Valor do BDI => 127,67 Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Material Mo sem LS => 84,88 Valor do BDI => 130,82 Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Outros Serviços Outros Taxas | LS => Und m³ H CHP CHI m³ KG LS => Und H H H H H | 0,00 Va Quant. 1,0000000 4,320000 1,0100000 0,9500000 426,4900000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 | MO com LS => Valor Unit 622,98 24,60 2,14 0,44 91,17 1,00 MO com LS => Valor Unit 24,06 0,21 17,72 2,26 0,65 1,14 0,07 | 88,42 735,63 Total 622,98 106,27 2,16 1,45 86,61 426,4\$ 84,88 753,80 Total 24,06 0,21 17,72 2,26 0,66 1,14 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Composição Composição Auxiliar Insumo | Código 87313 88377 88830 88831 00000367 00001379 Código 88245 95314 00000378 00037370 | Banco SINAPI | Descrição ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 Descrição ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ARMADOR ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | MO sem LS => 88,42 Valor do BDI => 127,67 Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Material Material MO sem LS => 84,88 Valor do BDI => 130,82 Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Outros Serviços Outros | LS => Und m³ H CHP CHI m³ KG LS => Und H H H H | 0,00 Va Quant. 1,0000000 4,3200000 1,0100000 0,9500000 426,4900000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,00000000 | MO com LS => Valor Unit | 88,42 735,63 Total 622,98 106,27 2,16 1,45 86,61 426,49 84,88 753,80 Total 24,06 0,21 17,72 2,26 0,65 1,14 0,07 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo | Código 87313 88377 88830 88831 00000367 00001379 Código 88245 95314 00000378 00037370 00037372 | Banco SINAPI | Descrição ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 Descrição ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | MO sem LS => 88,42 Valor do BDI => 127,67 Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Material Mo sem LS => 84,88 Valor do BDI => 130,82 Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Outros Serviços Outros Taxas | LS => Und m³ H CHP CHI m³ KG LS => Und H H H H H | 0,00 Va Quant. 1,0000000 4,320000 1,0100000 0,9500000 426,4900000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 | MO com LS => Valor Unit 622,98 24,60 2,14 0,44 91,17 1,00 MO com LS => Valor Unit 24,06 0,21 17,72 2,26 0,65 1,14 0,07 | 88,42 735,63 Total 622,98 106,27 2,16 1,45 86,61 426,49 84,88 753,80 Total 24,06 0,21 17,72 2,26 0,65 1,14 0,07 0,84 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo | Código 87313 88377 88830 88831 00000367 00001379 Código 88245 95314 00003737 00037371 00037371 00037373 | Banco SINAPI | Descrição ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 Descrição ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ARMADOR ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | MO sem LS => 88,42 Valor do BDI => 127,67 Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Material Mo sem LS => 84,88 Valor do BDI => 130,82 Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Outros Serviços Outros Taxas Equipamento | LS => Und m³ H CHP CHI m³ KG LS => Und H H H H H H | 0,00 Va Quant. 1,0000000 1,01000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 | MO com LS => Valor Unit 622,98 24,60 2,14 0,44 91,17 1,00 MO com LS => Valor Unit 24,06 0,21 17,72 2,26 0,65 1,14 0,07 0,84 | 88,42 735,63 Total 622,98 106,27 2,16 1,45 86,61 426,49 84,88 753,800 Total 24,06 0,21 17,72 2,26 0,65 1,14 0,07 0,84 1,17 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo | Código 87313 88377 88830 88831 00000367 00001379 Código 88245 95314 00003737 00037371 00037371 00037373 | Banco SINAPI | Descrição ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 Descrição ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | MO sem LS => 88,42 Valor do BDI => 127,67 Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Material Material Mo sem LS => 84,88 Valor do BDI => 130,82 Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Outros Serviços Outros Taxas Equipamento Equipamento | LS => Und m³ H CHP CHI m³ KG LS => Und H H H H H H H H H H H H H | 0,00 Va Quant. 1,0000000 1,0100000 3,3100000 0,9500000 426,4900000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,00 | MO com LS => Valor Unit 622,98 24,60 2,14 0,44 91,17 1,00 MO com LS => Valor Unit 24,06 0,21 17,72 2,26 0,65 1,14 0,07 0,84 1,17 | 88,42 735,63 Total 622,98 106,27 2,16 1,45 86,61 426,49 84,88 753,80 Total 24,06 0,21 17,72 2,26 0,65 1,14 0,07 0,84 1,17 17,93 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo | Código 87313 88377 88830 88831 00000367 00001379 Código 88245 95314 00003737 00037371 00037371 00037373 | Banco SINAPI | Descrição ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 Descrição ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | MO sem LS => 88,42 Valor do BDI => 127,67 Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Material Material Mo sem LS => 84,88 Valor do BDI => 130,82 Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Outros Taxas Equipamento Equipamento Equipamento MO sem LS => 17,93 | LS => Und m³ H CHP CHI m³ KG LS => Und H H H H H H H H H H H H H | 0,00 Va Quant. 1,0000000 1,0100000 3,3100000 0,9500000 426,4900000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,00 | MO com LS => | 195,86 88,42 735,63 Total 622,98 106,27 2,16 1,45 86,61 426,49 84,88 753,80 Total 24,06 0,21 17,72 2,26 0,65 1,14 0,07 0,84 1,17 17,93 29,11 Total |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo | Código 87313 88377 88830 88831 00000367 00001379 Código 88245 95314 000037370 00037371 00037372 00037372 00037373 00043489 | Banco SINAPI | Descrição ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 Descrição ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ARMADOR ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | MO sem LS => 88,42 Valor do BDI => 127,67 Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Material Material Mo sem LS => 84,88 Valor do BDI => 130,82 Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Serviços Outros Taxas Equipamento Equipamento MO sem LS => 17,93 Valor do BDI => 5,05 | LS => Und m³ H CHP CHI m³ KG LS => Und H H H H H H H H H H H H H | 0,00 Va Quant. 1,0000000 426,4900000 1,0000000 0,000 Va | MO com LS => | 88,42 735,63 Total 622,98 106,27 2,16 1,45 86,61 426,49 84,88 753,80 Total 24,06 0,21 17,72 2,26 0,65 1,14 0,07 0,84 1,17 17,93 29,11 |

| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | | Н | 1,0000000 | 2,26 | 2,26 |
|------------------------|-----------------|--------|---|--|--------|------------|---|--------------------|---------------|
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | | Н | 1,0000000 | 0,65 | 0,65 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | | Н | 1,0000000 | 1,14 | 1,14 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | | Н | 1,0000000 | 0,07 | 0,07 |
| Insumo | 00043460 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | | Н | 1,0000000 | 0,86 | 0,86 |
| Insumo | 00043484 | SINAPI | EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - | Equipamento | | Н | 1,0000000 | 1,14 | 1,14 |
| | | | COLETADO CAIXA) | MO sem LS => | 13,89 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 13,89 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,20 | | Va | lor com BDI => | 24,21 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 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_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRI MÁQUINAS E EQUIPAMEN | | CHI | 1,0000000 | 0,44 | 0,44 |
| Composição Auxiliar | 88826 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÉNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRI MÁQUINAS E EQUIPAMEN | | Н | 1,0000000 | 0,36 | 0,36 |
| Composição Auxiliar | 88827 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRI MÁQUINAS E EQUIPAMEN | | Н | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | - | | Valor do BDI => | 0,09 | | | lor com BDI => | 0,53 |
| Composição | Código | SINAPI | Descrição BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA | Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRI | IOS DE | Und CHP | Quant. 1,0000000 | Valor Unit | Total 2,14 |
| | | | 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 | MÁQUINAS E EQUIPAMEN | NTOS | | | | |
| Composição Auxiliar | | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRI MÁQUINAS E EQUIPAMEN | NTOS | Н | 1,0000000 | 0,36 | 0,36 |
| Composição Auxiliar | | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRI MÁQUINAS E EQUIPAMEN | NTOS | Н | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 |
| Composição Auxiliar | 88828 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRI MÁQUINAS E EQUIPAMEN | | Н | 1,0000000 | 0,42 | 0,42 |
| Composição Auxiliar | 88829 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRI MÁQUINAS E EQUIPAMEN | | Н | 1,0000000 | 1,28 | 1,28 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,44 | | | lor com BDI => | 2,58 |
| Composição | Código 88826 | SINAPI | Descrição BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA | Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRI | IOS DE | Und H | Quant. 1,0000000 | Valor Unit 0,36 | Total 0,36 |
| | | | 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014 | MÁQUINAS E EQUIPAMEN | | | | | |
| Insumo | 00010535 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR | | | UN | 0,0000600 | 6.044,00 | 0,36 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | Código | Panco | Descrição | Valor do BDI => | 0,07 | Und | Va Quant. | lor com BDI => | 0,43 Total |
| Composição | | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA | CHOR - CUSTOS HORÁRI | | Н | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 |
| Insumo | 00010535 | SINAPI | 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 | MÁQUINAS E EQUIPAMEN Equipamento | NTOS | UN | 0,0000148 | 6.044,00 | 0,08 |
| | | | L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR | | | | | | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | 04 " | Da: | Deservicão | Valor do BDI => | 0,01 | He -l | | lor com BDI => | 0,09 |
| Composição | Código 88828 | SINAPI | Descrição BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA | Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRI | IOS DF | Und H | Quant. 1.0000000 | Valor Unit 0,42 | Total 0,42 |
| | | | 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014 | MÁQUINAS E EQUIPAMEN | | | ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,, | | |
| Insumo | 00010535 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR | | | UN | 0,0000700 | 6.044,00 | 0,42 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | | MO com LS => | 0,00 |
| | Código | Ranco | Descrição | Valor do BDI => | 0,08 | Und | Va Quant. | lor com BDI => | 0,50 Total |
| Composição | | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA | CHOR - CUSTOS HORÁRI | IOS DE | H | 1,0000000 | 1,28 | 1,28 |
| | | | 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014 | MÁQUINAS E EQUIPAMEN | | | | | |
| Insumo | 00002705 | SINAPI | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | Material | | KW/H | 1,2512000 | 1,03 | 1,28 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,26 | | | lor com BDI => | 1,54 |
| | Código | | Descrição BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA | Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRI | IOS DE | Und CHI | Quant. 1,0000000 | Valor Unit | Total 1,83 |
| | 90000 | | | TOTION - COSTOS HORAKI | IOO DE | CHI | 1,0000000 | 1,83 | 1,83 |
| Composição Composição | 89226 | SINAPI | 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA | MÁQUINAS E EQUIPAMEN CHOR - CUSTOS HORÁRI | | н | 1,0000000 | 1,47 | 1,47 |

| Colorado Barco | Composição Auxiliar | 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 HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMENT | | Н | 1,0000000 | 0,36 | 0,36 |
|--|------------------------|----------|---------|---|--|-------|-------|-----------|-----------------|--------|
| Codep Baseco Descripto Province Pro | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| Compage March Sert Sert March Marc | | | | | | 0,38 | | | | |
| Modern Section Modern | Composição | | | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM | CHOR - CUSTOS HORÁRIC | | | | | |
| SOUTH SOUT | | 89221 | SINAPI | 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM | | | Н | 1,0000000 | 1,47 | 1,47 |
| Companying | | 89222 | SINAPI | 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM | | | Н | 1,0000000 | 0,36 | 0,36 |
| MODERNEE MODERNEE | | 89223 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM | | | Н | 1,0000000 | 1,72 | 1,72 |
| Congression | | 89224 | SINAPI | 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM | | | Н | 1,0000000 | 2,57 | 2,57 |
| Codego Banco Descrição Comproção Bezzi Salvay Bezzi Salvay Serio Salvay Comproção Sezi Salvay S | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| Codego Banco Descrição Comproção Bezzi Salvay Bezzi Salvay Serio Salvay Comproção Sezi Salvay S | | | | | Valor do BDI => | 1.28 | | Va | alor com BDI => | 7.40 |
| MAGUINASS FRUPAMENTOS | | Código | Banco | Descrição | | | Und | | | |
| SBILL, MOTOR ELETRICO TRIPASICO 229/807/, POTENCIA 4CV, EXCLUSO Work of BID > 0.00 Vasor con ID > 0.00 | Composição | 89221 | SINAPI | 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM | | | Н | 1,0000000 | 1,47 | 1,47 |
| Codigo Banco Descrição SINCE PROPERTO CAPACIDADE MAINAL ES DOL CAPACIDADE DE MISTURA CAPACIDADE MAINAL ES DOL CAPACIDADE DE MISTURA CAPACIDADE DE | Insumo | 00036397 | SINAPI | 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO | | | | | | |
| Codigo Banco Descrição SE22 SINAP SETONIERA CARACIDADE NOMINAL DE 600 L CAPACIDADE DE MISTURA (CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MISTURA (CHOR - CUSTOS HORA | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| Compose Bazzz Sin Apr BETONEERA CAPACIDADE MONTH DE CODE CAPACIDADE DE MISTURA CAPACIDADE | | 27.11 | _ | | | 0,30 | | | | |
| Sol MOTOR ELETRICO TRIPÁSICO POTENCIA DE A CV. SEM MAQUINAS E EQUIPAMENTOS | Composição | | | - | | S DE | | | | |
| Sec., MOTOR ELETRICO TRIFASICO 229380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO | | | | 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 | MÁQUINAS E EQUIPAMEN | | | | | |
| Codigo Banco Descrição Descrição Descrição Descrição Descrição Descrição Descrição Descrição Descrição Total DETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTIRA 260 L MOTOR ELETRICO TRI-SAIDO POTENCIA DE 2 CV. SEM MODIVA ELETRICO TRI-SAIDO 20389V, POTENCIA 4 CV. EXCLUSO Equipamento UN 0,000700 24.585,76 1.72 MODIVA ELETRICO TRI-SAIDO 20389V, POTENCIA 4 CV. EXCLUSO Equipamento UN 0,000700 24.585,76 1.72 MODIVA ELETRICO TRI-SAIDO 20389V, POTENCIA 4 CV. EXCLUSO Equipamento UN 0,000700 24.585,76 1.72 MODIVA ELETRICO TRI-SAIDO 20389V, POTENCIA 4 CV. EXCLUSO Equipamento UN 0,000700 24.585,76 1.72 MODIVA ELETRICO TRI-SAIDO 20389V, POTENCIA 4 CV. EXCLUSO Equipamento UN 0,000700 24.585,76 1.72 MODIVA ELETRICO TRI-SAIDO 20389V, POTENCIA 4 CV. EXCLUSO Equipamento UN 0 Quant. Valor (mil Bl. > 0.00 Unit Composição Unit 0 Quant. Valor (mil Bl. > 0.00 Unit Composição Unit 0 Quant. Valor (mil Bl. > 0.00 Unit Composição Unit 0 QUANTE A COMPOSIÇÃO UNIT 0 Equipamento Unit 0 QUANTE Valor (mil Bl. > 0.00 Unit Composição Unit 0 QUANTE Valor (mil Bl. > 0.00 Unit Composição Unit 0 QUANTE Valor (mil Bl. > 0.00 Unit Composição Unit 0 QUANTE Valor (mil Bl. > 0.00 Unit Composição Unit 0 QUANTE Valor (mil Bl. > 0.00 Unit Composição Unit 0 QUANTE Valor (mil Bl. > 0.00 Unit Composição Unit 0 QUANTE Valor (mil Bl. > 0.00 Unit Composição Unit 0 QUANTE Valor (mil Bl. > 0.00 Unit Composição Unit 0 QUANTE Valor (mil Bl. > 0.00 Unit Composição Unit 0 Unit | mounio | 0000001 | 0 | 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO | Lquipamonto | | 0.1 | 0,0000110 | 2 11000,7 0 | 0,00 |
| Codego Banco Descrição Sa223 SINAPI BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L CAPACIDADE DE MISTURA (ACMINAS E COUPAMENTOS H 1,000000 1,72 | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| Second | | | | | Valor do BDI => | 0,07 | | Va | alor com BDI => | 0,43 |
| S90 MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÈNCIA DE 4 CV, SEM (ADUINAS E EQUIPAMENTOS CARREGADOR MANTENÇÃO A CASOSCO23 | 0 1 " | | | | | | | | | |
| | Composição | 89223 | SINAPI | 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM | | | н | 1,0000000 | 1,72 | 1,/2 |
| Codigo Banco | Insumo | 00036397 | SINAPI | 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO | | | | | | |
| Codigo Banco Descrição SECUPLA CAPACIDADE NOMINAL DE 630 L CAPACIDADE DE MISTURA SOL MOTOR ELÉTRICO TREÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM SETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 630 L CAPACIDADE DE MISTURA SOL MOTOR ELÉTRICO TREÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 ACTUAL DE CAPACIDADE NOMINAL DE 630 L MOTOR ELÉTRICO TREÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 ACTUAL DE CAPACIDADE DE MISTURA CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 ACTUAL DE CAPACIDADE DE MISTURA CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 ACTUAL DE CAPACIDADE DE MISTURA CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 ACTUAL DE CAPACIDADE DE MISTURA CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 ACTUAL DE CAPACIDADE DE CAPACIDADE DE CAPACIDADE DE CAPACIDADE DE CAPACIDADE DE CAPACIDADE DE MISTURA CAPACIDADE DE CAPACIDADE DE CAPACIDADE DE CAPACIDADE DE CAPACIDADE DE CAPACIDADE DE CAPACIDADE CAPACIDADE DE CAPACIDADE CAPACIDA | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| Composição 88224 SINAPI BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE EGO L. CAPACIDADE DE MISTURA 20 CHORROS DE SOL MATOR ELÉTRICO TRIFASCIO POTENCIA DE 4 CV, SEM AQUINAS E EQUIPAMENTOS H 1,000000 2,57 2,57 | | | _ | | | 0,36 | | | | |
| MO sem LS ⇒ 0,00 | Composição | | | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM | CHOR - CUSTOS HORÁRIC | | | | | |
| Valor do BDI ≈> 0.53 Valor com BDI ≈> 3.10 | Insumo | 00002705 | SINAPI | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | Material | | KW/H | 2,5023900 | 1,03 | 2,57 |
| Código Banco Descrição SEINFRA BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS PRODUÇÃO DE MATERIAIS m³ 1,0000000 102,32 | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| Composição C3253 SEINFRA BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS PRODUÇÃO DE MATERIAIS m³ 1,000000 102,32 102,32 102,32 | | | | | Valor do BDI => | 0,53 | | Va | alor com BDI => | 3,10 |
| Composição C3235 SEINFRA ROCHA PARA BRITAGEM PRODUÇÃO DE MATERIAIS m³ 1,1000000 43,68 48,04 Auxiliar Composição Auxiliar SERVIÇOS DIVERSOS H 0,2083000 19,02 3,96 Auxiliar Insumo 10594 SEINFRA CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) Equipamento H 0,0158000 88,05 1,39 Insumo 10618 SEINFRA CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) Equipamento H 0,000000 314,26 0,000 Insumo 10626 SEINFRA GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) Equipamento H 0,000000 35,79 0,000 Insumo 10708 SEINFRA CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) Equipamento H 0,0258000 233,48 6,02 Insumo 10732 SEINFRA CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) Equipamento H 0,0417000 596,07 24,85 Insumo 10740 SEINFRA GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) Equipamento H 0,0417000 178,42 7,43 Insumo 12528 SEINFRA GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) Equipamento H 0,0417000 26,583,00 10,63 Mo sem LS ⇒ 12,89 LS ⇒ 0,00 MO com LS ⇒ 12,80 LS ⇒ 0,00 MO com LS ⇒ 12,80 LS ⇒ 0,00 MO com LS ⇒ 12,80 LS ⇒ 0,00 MO com LS ⇒ 12, | | Código | Banco | Descrição | • | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Auxiliar Composição 88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 0,2083000 19,02 3,96 | Composição | C3253 | SEINFRA | BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS | PRODUÇÃO DE MATERIAIS | 3 | m³ | 1,0000000 | 102,32 | 102,32 |
| Composição Auxiliar 88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 0,2083000 19,02 3,96 Auxiliar Insumo 10594 SEINFRA CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) Equipamento H 0,0158000 88,05 1,39 Insumo 10618 SEINFRA CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) Equipamento H 0,0000000 314,26 0,00 Insumo 10626 SEINFRA GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) Equipamento H 0,0000000 35,79 0,00 Insumo 10708 SEINFRA CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) Equipamento H 0,0258000 233,48 6,02 Insumo 10732 SEINFRA CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) Equipamento H 0,0417000 596,07 24,85 Insumo 10740 SEINFRA GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) Equipamento H 0,0417000 178,42 7,43 Insumo 12528 SEINFRA GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) Equipamento H 0,0417000 26,583,00 10,63 Valor do BDI | | C3235 | SEINFRA | ROCHA PARA BRITAGEM | PRODUÇÃO DE MATERIAIS | 3 | m³ | 1,1000000 | 43,68 | 48,04 |
| Insumo 10594 SEINFRA CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) Equipamento H 0,0158000 88,05 1,39 Insumo 10618 SEINFRA CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) Equipamento H 0,0000000 314,26 0,00 Insumo 10626 SEINFRA GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) Equipamento H 0,0000000 35,79 0,00 Insumo 10708 SEINFRA CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) Equipamento H 0,0258000 233,48 6,02 Insumo 10732 SEINFRA CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) Equipamento H 0,0417000 596,07 24,85 Insumo 10740 SEINFRA GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) Equipamento H 0,0417000 178,42 7,43 Insumo 10740 SEINFRA PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR Material CJ 0,0004000 26,583,00 10,63 Insumo 10740 SEINFRA PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR Material CJ 0,0004000 26,583,00 10,63 Insumo 10740 SEINFRA PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR Material CJ 0,0004000 26,583,00 10,63 Insumo 10740 SEINFRA PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR Material CJ 0,0004000 26,583,00 10,63 Insumo 10740 SEINFRA PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR Material CJ 0,0004000 26,583,00 10,63 Insumo 10740 SEINFRA PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR Material CJ 0,0004000 26,583,00 10,63 Insumo 10740 SEINFRA PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR Material CJ 0,0004000 26,583,00 10,63 Insumo 10740 SEINFRA PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR Material CJ 0,0004000 26,583,00 10,63 Insumo 10740 SEINFRA PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR Material CJ 0,0004000 26,583,00 10,63 Insumo 10740 SEINFRA PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR Material CJ 0,0004000 26,583,00 10,63 Insumo 10740 SEINFRA PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR Material CJ 0,0004000 26,583,00 10,63 Insumo 10740 SEINFRA PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR | Composição | | | | The state of the s | os | | | | |
| Insumo 10626 SEINFRA GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) Equipamento H 0,0000000 35,79 0,00 | | 10594 | SEINFRA | CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) | Equipamento | | Н | 0,0158000 | 88,05 | 1,39 |
| Insumo 10708 SEINFRA CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) Equipamento H 0,0258000 233,48 6,02 | Insumo | 10618 | SEINFRA | CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) | Equipamento | | Н | 0,0000000 | 314,26 | 0,00 |
| Insumo 10732 SEINFRA CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) Equipamento H 0,0417000 596,07 24,85 | Insumo | 10626 | SEINFRA | GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) | Equipamento | | Н | 0,0000000 | 35,79 | 0,00 |
| Insumo 10740 SEINFRA GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) Equipamento H 0,0417000 178,42 7,43 | Insumo | 10708 | SEINFRA | CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) | Equipamento | | Н | 0,0258000 | 233,48 | 6,02 |
| Insumo 12528 SEINFRA PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR Material CJ 0,0004000 26.583,00 10,63 | Insumo | 10732 | SEINFRA | CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) | Equipamento | | Н | 0,0417000 | 596,07 | 24,85 |
| MO sem LS => 12,89 LS => 0,00 MO com LS => 12,89 | Insumo | 10740 | SEINFRA | GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) | Equipamento | | Н | 0,0417000 | 178,42 | 7,43 |
| Código Banco Descrição Tipo Und Quant. Valor Unit Total Composição 5903 SINAPI CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014 CHOR - CUSTOS HORÂRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHI 1,0000000 69,37 69,37 Composição 88282 SINAPI MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 1,0000000 22,76 22,76 | Insumo | 12528 | SEINFRA | PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR | Material | | CJ | 0,0004000 | 26.583,00 | 10,63 |
| Código Banco Descrição Tipo Und Quant. Valor Unit Total Composição 5903 SINAPI CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014 CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHI 1,0000000 69,37 69,37 Composição 88282 SINAPI MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 1,0000000 22,76 22,76 | | | | | MO sem LS => | 12,89 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 12,89 |
| Código Banco Descrição Tipo Und Quant. Valor Unit Total Composição 5903 SINAPI CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014 CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHI 1,0000000 69,37 69,37 Composição 88282 SINAPI MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 1,0000000 22,76 22,76 | | | | | Valor do BDI => | 21,48 | | Va | alor com BDI => | 123,80 |
| CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014 Composição 88282 SINAPI MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 1,0000000 22,76 22,76 | | Código | Banco | Descrição | | 7.5 | Und | | | |
| | Composição | 5903 | SINAPI | CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE | | | СНІ | 1,0000000 | 69,37 | 69,37 |
| | Composição Auxiliar | 88282 | SINAPI | MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSO | os | Н | 1,0000000 | 22,76 | 22,76 |

| Composição Auxiliar | 91396 | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRI MÁQUINAS E EQUIPAMEN | | Н | 1,0000000 | 30,17 | 30,17 |
|------------------------------------|----------|---------|---|--|--------------|-------|---------------------|-------------------------------|-------------------|
| Composição Auxiliar | 91397 | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRI MÁQUINAS E EQUIPAMEN | | н | 1,0000000 | 11,71 | 11,71 |
| Composição Auxiliar | 91398 | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRI MÁQUINAS E EQUIPAMEN | | Н | 1,0000000 | 4,73 | 4,73 |
| | | | | MO sem LS => | 17,81 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 17,81 |
| | | | | Valor do BDI => | 14,56 | | Val | or com BDI => | 83,93 |
| | Código | | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 5901 | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRI MÁQUINAS E EQUIPAMEN | | CHP | 1,0000000 | 319,24 | 319,24 |
| Composição Auxiliar | 53831 | SINAPI | CAMINI-ÍÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRI MÁQUINAS E EQUIPAMEN | | Н | 1,0000000 | 196,17 | 196,17 |
| Composição Auxiliar | 5763 | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRI MÁQUINAS E EQUIPAMEN | | Н | 1,0000000 | 53,70 | 53,70 |
| Composição | 88282 | SINAPI | MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERS | sos | н | 1,0000000 | 22,76 | 22,76 |
| Auxiliar Composição Auxiliar | 91396 | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRI MÁQUINAS E EQUIPAMEN | | Н | 1,0000000 | 30,17 | 30,17 |
| Composição Auxiliar | 91397 | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRI MÁQUINAS E EQUIPAMEN | | Н | 1,0000000 | 11,71 | 11,71 |
| Composição Auxiliar | 91398 | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRI MÁQUINAS E EQUIPAMEN | | Н | 1,0000000 | 4,73 | 4,73 |
| | | | | MO sem LS => | 17,81 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 17,81 |
| | | | | Valor do BDI => | 67,04 | | Val | or com BDI => | 386,28 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 91396 | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRI MÁQUINAS E EQUIPAMEN | | Н | 1,0000000 | 30,17 | 30,17 |
| Insumo | 00037736 | SINAPI | TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA "75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) | Material | | UN | 0,0000551 | 82.950,00 | 4,57 |
| Insumo | 00037758 | SINAPI | CAMINHAO 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 | 0,0000343 | 746.431,51 | 25,60 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 M | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 6,33 | | | or com BDI => | 36,50 |
| Composição | Código | SINAPI | Descrição CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, | Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRI | IOS DE | Und | Quant. 1,0000000 | Valor Unit 4,73 | Total 4,73 |
| Composição | 91390 | SIIVALL | CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 | MÁQUINAS E EQUIPAMEN | | | 1,000000 | 4,70 | 4,70 |
| Insumo | 00037736 | SINAPI | TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) | Material | | UN | 0,0000058 | 82.950,00 | 0,48 |
| Insumo | 00037758 | SINAPI | CAMINHAO 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 | 746.431,51 | 4,25 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 N | MO com LS => | 0,00 |
| | Código | Ranco | Descrição | Valor do BDI => | 0,99 | Und | Val- | or com BDI => | 5,72 Total |
| Composição | | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, | CHOR - CUSTOS HORÁRI | | Н | 1,0000000 | 11,71 | 11,71 |
| | | | CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014 | MÁQUINAS E EQUIPAMEN | | | | | |
| Insumo | 00037736 | | TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA "75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) | Material | | UN | 0,0000144 | 82.950,00 | 1,19 |
| Insumo | 00037758 | SINAPI | CAMINHAO 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 | 0,0000141 | 746.431,51 | 10,52 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 1 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | MO sem LS => Valor do BDI => | 0,00 2,45 | LS => | | MO com LS => or com BDI => | 0,0 14,1 |

| 0 1 " | Código | | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--|--|---|---|---|---|--|--|---|
| Composição | 5/63 | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS E MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | | 1,0000000 | 53,70 | 53,70 |
| Insumo | 00037736 | SINAPI | TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA "75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO | Material | UN | 0,0000689 | 82.950,00 | 5,71 |
| Insumo | 00037758 | SINAPI | INCLUI CAMINHAO) CAMINHAO 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 | 0,0000643 | 746.431,51 | 47,99 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => 11 | ,27 | | alor com BDI => | 64,97 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 53831 | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS E MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | | 1,0000000 | 196,17 | 196,17 |
| Insumo | 00004221 | SINAPI | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM | Material | L | 32,1600000 | 6,10 | 196,17 |
| | | | | MO sem LS => |),00 LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => 41 | ,19 | Va | alor com BDI => | 237,36 |
| | Código | | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | Н | 1,0000000 | 23,88 | 23,88 |
| Composição Auxiliar | 95330 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | Н | 1,0000000 | 0,21 | 0,21 |
| Insumo | 00001213 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS | Mão de Obra | Н | 1,0000000 | 17,72 | 17,72 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | Н | 1,0000000 | 2,26 | 2,26 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | Н | 1,0000000 | 0,65 | 0,65 |
| Insumo | 00037372 | | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | Н | 1,0000000 | 1,14 | 1,14 |
| | | | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | | Н | | | |
| Insumo | 00037373 | | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | Taxas | | 1,0000000 | 0,07 | 0,07 |
| Insumo | 00043459 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | Н | 1,0000000 | 0,49 | 0,49 |
| Insumo | 00043483 | SINAPI | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | Н | 1,0000000 | 1,34 | 1,34 |
| | | | , | MO sem LS => 17 | 7,93 LS => | 0,00 | MO com LS => | 17,93 |
| | | | | Valor do BDI => 5 | 5,01 | Va | alor com BDI => | 28,89 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 91534 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS E MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | | 1,0000000 | 25,58 | 25,58 |
| Composição Auxiliar | 88297 | SINAPI | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | Н | 1,0000000 | 24,67 | 24,67 |
| Composição Auxiliar | 91529 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS E MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | | 1,0000000 | 0,72 | 0,72 |
| Composição Auxiliar | 91530 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS E MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | | 1,0000000 | 0,19 | 0,19 |
| | | | | | | | | |
| | | | | MO sem LS => 19 |),72 LS => | 0,00 | MO com LS => | 19,72 |
| | Cádina | Panas | Descrição | Valor do BDI => 5 | 5,37 | Va | alor com BDI => | 30,95 |
| Composição | Código 91533 | Banco SINAPI | Descrição COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | | 5,37 Und DE CHP | -, | | |
| Composição | 91533 | | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS | Valor do BDI => 5 Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS D | 5,37 Und DE CHP | Va Quant. | valor Unit | 30,95 Total |
| Composição Auxiliar Composição | 91533 88297 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | Valor do BDI => 5 Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS E MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | Und DE CHP H DE H | Quant. 1,0000000 | valor com BDI => Valor Unit 32,18 | 30,95 Total 32,18 24,67 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição | 91533 88297 91529 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A | Valor do BDI => 5 Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS D MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS D | Und DE CHP H DE H | Va Quant. 1,0000000 1,0000000 | valor com BDI => Valor Unit 32,18 | 30,95 Total 32,18 24,67 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição | 91533 88297 91529 91530 | SINAPI SINAPI SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 | Valor do BDI => 5 Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS D MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS D MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS D CHOR - CUSTOS HORÁRIOS D | H DE H DE H DE H | Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 | valor com BDI => Valor Unit 32,18 24,67 0,72 | 30,95 Total 32,18 24,67 0,72 |
| Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar | 91533 88297 91529 91530 | SINAPI SINAPI SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A | Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS D MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS D MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H DE H S DE H S DE H DE H | Ve Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 | Valor Unit 32,18 24,67 0,72 0,19 0,90 5,70 | 30,955 Total 32,18 24,67 0,72 0,19 0,90 5,70 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição | 91533 88297 91529 91530 | SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 | Valor do BDI => 5 Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS D MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS D MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | 5,37 Und DE CHP H DE H S H DE H DE H DE S | Va Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 | Valor Unit 32,18 24,67 0,72 0,19 0,90 5,70 MO com LS => | 30,955 Total 32,18 24,67 0,72 0,19 0,90 5,70 19,72 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar | 91533 88297 91529 91530 91531 | SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 | Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS D MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS D MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS MÓ SEM LS => Valor do BDI => | Und CHP H S H S S S S S S S | 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,00 | Valor Unit 32,18 24,67 0,72 0,19 0,90 5,70 MO com LS => | 30,955 Total 32,18 24,67 0,72 0,19 0,90 5,70 19,72 38,93 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar | 91533 88297 91529 91530 91531 91532 | SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 Descrição | Valor do BDI => 5 Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS D MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS D MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS MO SEM LS => 15 Valor do BDI => 6 Tipo | 5,37 Und | Ve Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,00 Ve Quant. | Valor Unit 32,18 24,67 0,72 0,19 0,90 5,70 MO com LS => Valor Unit Valor Uni | 30,955 Total 32,18 24,67 0,72 0,19 0,90 5,70 19,72 38,93 Total |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Composição | 91533 88297 91529 91530 91531 91532 Código 91529 | SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 Descrição COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 | Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS D MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS D MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS D MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS D MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS MÓ SEM LS => Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS D MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS VAIOR DO BDI => TIPO CHOR - CUSTOS HORÁRIOS D MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS D MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | 5,37 Und EE CHP H H BE H CHP CHP CHP CHP CHP CHP CHP | Ve Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,000 Ve Quant. 1,0000000 | Valor Unit 32,18 24,67 0,72 0,19 0,90 5,70 MO com LS => Valor Com BDI => Valor Unit 0,72 0 | 30,955 Total 32,18 24,67 0,72 0,19 0,90 5,70 19,72 38,93 Total 0,72 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Composição | 91533 88297 91529 91530 91531 91532 | SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 Descrição COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. | Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS D MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS D MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS D MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS D MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS MÓ SEM LS => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS D MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS MO SEM LS => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS D MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS TIPO CHOR - CUSTOS HORÁRIOS D MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS D MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS TIPO CHOR - CUSTOS HORÁRIOS D MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS EQUIPAMENTOS EQUIPAMENTOS EQUIPAMENTOS EQUIPAMENTOS EQUIPAMENTOS | Und CHP H CHP CHP | Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,000 Va Quant. 1,0000000 0,0000533 | Note | 30,955 Total 32,18 24,67 0,72 0,19 0,90 5,70 19,72 38,93 Total 0,72 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Composição | 91533 88297 91529 91530 91531 91532 Código 91529 | SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 DESCRIÇÃO COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 | Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS D MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS D MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS D MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS D MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS MO sem LS => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS D MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS MÓ SEM LS => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS D MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS D MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS EQUIPAMENTOS EQUIPAMENTOS EQUIPAMENTOS | 5,37 Und DE CHP B H B H B H B H B H B H B H B H B H B H | Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,000 Vz Quant. 1,0000000 0,000533 0,000 | Valor Unit 32,18 24,67 0,72 0,19 0,90 5,70 MO com LS => Valor Unit 0,72 13.530,62 MO com LS => | 30,955 Total 32,18 24,67 0,72 0,19 0,90 5,70 19,72 38,93 Total 0,72 0,72 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Composição | 91533 88297 91529 91530 91531 91532 Código 91529 | SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 Descrição COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 | Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS D MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS D MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS MO SEM LS => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS D MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS D MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Equipamento MO SEM LS => Valor do BDI => Valor do BDI => CO Valor do BDI => | Und CHP H CHP CHP | Ve Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,00 Ve Quant. 1,0000000 0,000533 0,000 | No com LS => Valor Unit | 30,955 Total 32,18 24,67 0,72 0,19 0,90 5,70 19,72 38,93 Total 0,72 0,72 0,00 0,87 |
| Composição Auxiliar | 91533 88297 91529 91530 91531 91532 Código 91529 00013458 | SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 DESCRIÇÃO COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 | Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS D MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS D MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS D MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS D MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS MO sem LS => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS D MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS MÓ SEM LS => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS D MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS D MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS EQUIPAMENTOS EQUIPAMENTOS EQUIPAMENTOS | 5,37 Und DE CHP H DE H S H DE | Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,000 Vz Quant. 1,0000000 0,000533 0,000 | Valor Unit 32,18 24,67 0,72 0,19 0,90 5,70 MO com LS => Valor Unit 0,72 13.530,62 MO com LS => | 30,955 Total 32,18 24,67 0,72 0,19 0,90 5,70 19,72 38,93 Total 0,72 0,72 |
| Composição Auxiliar | 91533 88297 91529 91530 91531 91532 Código 91529 00013458 | SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI Banco SINAPI Banco SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 Descrição COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV) Descrição COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 50LOS DE PERCURSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 | Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS D MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS D MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS D MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS D MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS MÓ SEM LS => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS D MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS MÓ SEM LS => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS D MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Equipamento MO SEM LS => Valor do BDI => CHOR - CUSTOS HORÁRIOS D MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS EQUIPAMENTOS EQUIPAMENTOS EQUIPAMENTOS EQUIPAMENTOS TIPO CHOR - CUSTOS HORÁRIOS D Valor do BDI => Valor do BDI => (C) Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS D | 5,37 Und DE CHP H DE H S H DE | Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,000 Va Quant. 1,0000000 0,000 Va Quant. 1,0000000 Va Quant. 1,0000000 | No com LS => Valor Unit | 30,955 Total 32,18 24,67 0,72 0,19 0,90 5,70 19,72 38,93 Total 0,72 0,72 0,00 0,87 Total |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar | 91533 88297 91529 91530 91531 91532 Código 91529 00013458 Código 91530 | SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI Banco SINAPI Banco SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 Descrição COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV) | Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS D MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS D MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS MO SEM LS => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS D MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Equipamento MO SEM LS => Valor do BDI => CHOR - CUSTOS HORÁRIOS D MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS D MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS D MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS D MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS EQUIPAMENTOS TIPO CHOR - CUSTOS HORÁRIOS D MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS EQUIPAMENTOS | Und CHP H CHP CHP | Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,000 Ve Quant. 1,0000000 Ve Quant. 1,0000000 0,000 Ve Quant. 1,0000000 | No com LS => Valor Unit | 30,955 Total 32,18 24,67 0,72 0,19 0,90 5,70 19,72 38,93 Total 0,72 0,72 0,00 0,87 Total 0,19 |
| Composição Auxiliar Composição Composição Composição | 91533 88297 91529 91530 91531 91532 Código 91529 00013458 Código 91530 | SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI Banco SINAPI Banco SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 Descrição COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV) Descrição COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 50LOS DE PERCURSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 | Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS D MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS D MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS D MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS D MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS MO sem LS => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS D CHOR - CUSTOS HORÁRIOS D MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS D CHOR - CUSTOS HORÁRIOS D CHOR - CUSTOS HORÁRIOS D MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Equipamento MO sem LS => CHOR - CUSTOS HORÁRIOS D MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | Und DE | Va Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,000 Va Quant. 1,0000000 0,000533 0,00 Va Quant. 1,0000000 0,000143 | Valor Unit 32,18 24,67 0,72 0,19 0,90 5,70 MO com LS => Valor Unit 0,72 13.530,62 MO com LS => Valor Unit 0,72 MO com LS => Valor Unit 0,72 MO com LS => Valor Unit 0,19 MO com BDI => Valor Unit 0,19 | 30,955 Total 32,18 24,67 0,72 0,19 0,90 5,70 19,72 38,93 Total 0,72 0,00 0,87 Total 0,19 |

| Composição | 91531 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMENT | | 1,000000 | 0,90 | 0,90 |
|------------------------------------|----------|--------|---|---|----------------|------------|--------------------------------|---------------|
| Insumo | 00013458 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV) | Equipamento | UN | 0,000066 | 7 13.530,62 | 0,90 |
| | | | Green Control of the | MO sem LS => | 0,00 | LS => 0,0 | 0 MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,18 | , | /alor com BDI => | 1,08 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Un | d Quant | . Valor Unit | Total |
| Composição | 91532 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMENT | | 1,000000 | 5,70 | 5,70 |
| Insumo | 00004222 | SINAPI | GASOLINA COMUM | Material | L | 1,030000 | 5,54 | 5,70 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => 0,0 | 0 MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,19 | | /alor com BDI => | 6,89 |
| | Código | | Descrição | Tipo | Un | | | Total |
| Composição | 95265 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_09/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMENT | | 1,000000 | 0 0,87 | 0,87 |
| Composição Auxiliar | 95260 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMENT | | 1,000000 | 0 0,58 | 0,58 |
| Composição Auxiliar | 95261 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF_09/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMENT | | 1,000000 | 0,29 | 0,29 |
| | | | | MO sem LS => | | LS => 0,0 | 0 MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,18 | , | /alor com BDI => | 1,05 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Un | | | Total |
| Composição | | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_09/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMENT | S DE CH | | | 6,56 |
| Composição Auxiliar | 95260 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMENT | | 1,000000 | 0 0,58 | 0,58 |
| Composição | 95261 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A | CHOR - CUSTOS HORÁRIO | | 1,000000 | 0,29 | 0,29 |
| Auxiliar Composição Auxiliar | 95262 | SINAPI | GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF, 09/2016 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MANUTENÇÃO. AF_09/2016 | MÁQUINAS E EQUIPAMENT CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMENT | S DE H | 1,000000 | 0 1,37 | 1,37 |
| Composição Auxiliar | 95263 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMENT | | 1,000000 | 0 4,32 | 4,32 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => 0,0 | 0 MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | | | |
| | 011 | - | D | Valor do BDI => | 1,37 | | /alor com BDI => | 7,93 |
| C | Código | SINAPI | Descrição | Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIO | S DE H | | | Total |
| Composição | | | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2016 | MÁQUINAS E EQUIPAMENT | ros | | | 0,58 |
| Insumo | 00011281 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSAO (SOQUETE), A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 55 A 65 KG, FORCA DE IMPACTO 1.000 A 1.500 KGF, FREQ. 600 A 700 GOLPES P/ MINUTO, VELOCIDADE TRABALHO DE 10 A 15 M/MIN, POT. DE 2,00 A 3,00 HP | Equipamento | UN | 0,000053 | 3 10.919,45 | 0,58 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => 0,0 | 0 MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,12 | 1 | /alor com BDI => | 0,70 |
| | Código | | Descrição | Tipo | Un | | | Total |
| Composição | 95261 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF_09/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMENT | | 1,000000 | 0,29 | 0,29 |
| Insumo | 00011616 | SINAPI | MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PADRAO, PESO DE 32 KG | Equipamento | UN | 0,000014 | 3 20.612,42 | 0,29 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => 0,0 | 0 MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Volume to BBI | 0.00 | , | /-l | 2.05 |
| | Código | Ranco | Descrição | Valor do BDI => | 0,06 Un | | /alor com BDI => | 0,35 Total |
| Composição | | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A | CHOR - CUSTOS HORÁRIO | | | | 1,37 |
| ,, | | | GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MANUTENÇÃO. AF_09/2016 | MÁQUINAS E EQUIPAMENT | | ,,,,,,, | ,,,, | ., |
| Insumo | 00011616 | SINAPI | MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PADRAO, PESO DE 32 KG | Equipamento | UN | | | 1,37 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => 0,0 | 0 MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,28 | 1 | /alor com BDI => | 1,65 |
| | Código | | Descrição | Tipo | Un | | | Total |
| Composição | 95263 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMENT | | 1,000000 | 0 4,32 | 4,32 |
| Insumo | 00004222 | SINAPI | GASOLINA COMUM | Material | L | 0,780000 | 5,54 | 4,32 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => 0,0 | 0 MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do PDI | 0.00 | | /alor com PDI | F 00 |
| | Código | Banco | Descrição | Valor do BDI => | 0,90 Un | | /alor com BDI => . Valor Unit | 5,22 Total |
| Composição | | SINAPI | CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m ^s | | | 571,83 |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSO | os H | 2,327500 | 0 19,02 | 44,26 |
| Auxiliar Composição | 88377 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM | SEDI - SERVIÇOS DIVERSO | DS H | 1,469500 | 0 24,60 | 36,14 |
| Auxiliar | | | ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | | | |
| Composição Auxiliar | 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_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMENT | | P 0,756300 | 0 2,14 | 1,61 |
| Composição 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_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMENT | | 0,713100 | 0,44 | 0,31 |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEN | Material | m ² | 0,804600 | 90,00 | 72,41 |
| | | | TRANSPORTE) | | | ,,,, | 1.7.2 | , |

| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 273,0630000 | 1,00 | 273,06 |
|------------------------------------|-----------------|------------------|---|---|--------------------|---------------------|-----------------------------|------------------------|
| Insumo | 00004721 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM | Material | m³ | 0,5792000 | 248,69 | 144,04 |
| | | | FRETE | | 9,26 LS => | | MO com LS => | 59,26 |
| | | | | | | | | |
| | Código | Ranco | Descrição | Valor do BDI => 120 | 0,08 Und | Va Quant. | alor com BDI => Valor Unit | 691,91 Total |
| Composição | | SINAPI | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 1,0000000 | | 563,81 |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | н | 6,2858000 | 19,02 | 119,55 |
| Auxiliar Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM | Material | m³ | 0,8538000 | 90,00 | 76,84 |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | TRANSPORTE) CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 218,9300000 | 1,00 | 218,93 |
| Insumo | 00001373 | | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM | | m³ | 0,5971000 | | 148,49 |
| Illaulio | 00004721 | SINALI | FRETE | | | | | |
| | | | | MO sem LS => 82 | 2,09 LS => | 0,00 | MO com LS => | 82,09 |
| | 011 | | D | | 8,40 | | alor com BDI => | 682,21 |
| Composição | Código 94962 | SINAPI | Descrição CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE | Tipo | Und m³ | Quant. 1,0000000 | Valor Unit 513,15 | Total 513,15 |
| | | | CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | ESTRUTURAS | | | | |
| Composição Auxiliar | | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | Н | 2,3433000 | | 44,56 |
| Composição Auxiliar | 88377 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | Н | 1,4811000 | 24,60 | 36,43 |
| Composição Auxiliar | 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_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS E MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | | 0,7623000 | 2,14 | 1,63 |
| Composição 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_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS E MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | | 0,7188000 | 0,44 | 0,31 |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM | Material | m³ | 0,8269000 | 90,00 | 74,42 |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | TRANSPORTE) CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 212,0194000 | 1,00 | 212,01 |
| Insumo | 00004721 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM | Material | m³ | 0,5782000 | 248,69 | 143,79 |
| | | | FRETE | MO sem LS => 59 | 9,70 LS => | 0,00 | MO com LS => | 59,70 |
| | | | | Valor do BDI => 10 | 7,76 | V | alor com BDI => | 620,91 |
| | Código | | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 94968 | SINAPI | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | FUES - FUNDAÇOES E ESTRUTURAS | m³ | 1,0000000 | 511,30 | 511,30 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | Н | 2,1058000 | 19,02 | 40,05 |
| Composição | 88377 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | Н | 1,3315000 | 24,60 | 32,75 |
| Auxiliar Composição Auxiliar | 89225 | SINAPI | ENCARGOS COMPLEMENTARES BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÉNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS E MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | | 0,6853000 | 6,12 | 4,19 |
| Composição Auxiliar | 89226 | 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 I MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | | 0,6462000 | 1,83 | 1,18 |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,8325000 | 90,00 | 74,92 |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 213,4531000 | 1,00 | 213,45 |
| Insumo | 00004721 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM | Material | m³ | 0,5821000 | 248,69 | 144,76 |
| | | | FRETE | MO sem LS => 53 | 3,66 LS => | 0,00 | MO com LS => | 53,66 |
| | | | | Valor do BDI => 10 | 7,37 | V | alor com BDI => | 618,67 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | | SEINFRA | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | CONCRETOS | m³ | 1,0000000 | 577,28 | 577,28 |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | Н | 10,0000000 | 19,02 | 190,20 |
| Auxiliar Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM | Material | m³ | 0,7780000 | 90,00 | 70,02 |
| Insumo | | SEINFRA | TRANSPORTE) BRITA | Material | m³ | 0,9658000 | | 97,06 |
| Insumo | 00001379 | | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 220,0000000 | | 220,00 |
| mount | 00001379 | SINAFI | OWNERTO FORTENIAD CONFOOTO OF 11-32 | | | | | |
| | | | | MO sem LS => 130 | 0,60 LS => | 0,00 | MO com LS => | 130,60 |
| , | | | | | 1,22 | | alor com BDI => | 698,50 |
| Composição | Código C3268 | Banco SEINFRA | Descrição CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO | Tipo CONCRETOS | Und m³ | Quant. 1,0000000 | | Total 493,34 |
| Composição | | SEINFRA | (S/TRANSP.) BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS | PRODUÇÃO DE MATERIAIS | m³ | 0,8360000 | | 493,34 85,53 |
| Auxiliar | | | | | | | | |
| Composição Auxiliar | | SEINFRA | AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO | PRODUÇÃO DE MATERIAIS | m³ | 0,9197000 | | 8,18 |
| Composição Auxiliar | | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | Н | 6,0000000 | | 114,12 |
| Insumo | | SEINFRA | BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) | Equipamento | Н | 0,0000000 | | 0,00 |
| Insumo | 10680 | SEINFRA | BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) | Equipamento | Н | 1,0000000 | 31,52 | 31,51 |
| | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 254,0000000 | 1,00 | 254,00 |
| Insumo | | | | | | | MO com LS => | 89,46 |
| Insumo | | | | MO sem LS => 89 | 9,46 LS => | 0,00 | IVIO COITI LO => | |
| Insumo | | | | | 9,46 LS => 3,60 | | alor com BDI => | 596,94 |
| Insumo Composição | Código | Banco SINAPI | Descrição CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022 | | | | alor com BDI => Valor Unit | |

| Composição Auxiliar | | | | 000 000 000 00 000 000 000 000 000 000 | | | | | |
|--|---|--|---|--|---|--|---|---|--|
| | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | 5 | Н | 0,0014000 | 19,66 | 0,02 |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | 3 | Н | 0,0088000 | 24,06 | 0,21 |
| nsumo | 00000034 | SINAPI | ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO | Material | | KG | 1,1100000 | 9,22 | 10,23 |
| | | - | | MO sem LS => | 0,16 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,16 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,19 | | Va | alor com BDI => | 12,65 |
| | Código | | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 92802 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | | KG | 1,0000000 | 11,29 | 11,29 |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | 3 | Н | 0,0026000 | 19,66 | 0,05 |
| Composição | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | 3 | Н | 0,0162000 | 24,06 | 0,38 |
| Auxiliar Insumo | 00000033 | SINAPI | ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO | Material | | KG | 1,1100000 | 9,79 | 10,86 |
| | | | | MO sem LS => | 0,32 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,32 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,37 | | \/- | alor com BDI => | 13,66 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 95308 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | 3 | Н | 1,0000000 | 0,16 | 0,16 |
| Insumo | 00006114 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR | Mão de Obra | | н | 0,0121100 | 13,37 | 0,16 |
| | | | | MO sem LS => | 0,16 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,16 |
| | | | | | | | | | |
| | Código | Banco | Descrição | Valor do BDI => | 0,03 | Und | Quant. | valor Unit | 0,19 Total |
| Composição | | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | Н | 1,0000000 | 0,20 | 0,20 |
| Insumo | 00006117 | SINAPI | (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA CARPINTEIRO AUXILIAR | Mão de Obra | | н | 0,0154900 | 13,37 | 0,20 |
| | | | | MO sem LS => | 0,20 | LS => | | MO com LS => | 0,20 |
| | | | | | | 20 -> | | | |
| | Código | Banco | Descrição | Valor do BDI => | 0,04 | Und | Quant. | Valor Unit | 0,24 Total |
| Composição | | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | Н | 1,0000000 | 0,09 | 0,09 |
| Insumo | 00000253 | SINAPI | COMPLEMENTARES) - HORISTA ALMOXARIFE | Mão de Obra | | Н | 0,0053400 | 17,72 | 0,09 |
| ouiiio | 00000200 | 0 | , Elio70 ttill 2 | MO sem LS => | 0,09 | LS => | | MO com LS => | 0,09 |
| | | | | | | L3 => | | | |
| | Código | Panco | Descrição | Valor do BDI => | 0,01 | Und | Va Quant. | Valor Unit | 0,10 Total |
| Composição | | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | Н | 1,0000000 | 0,21 | 0,21 |
| | 00000378 | CINIADI | COMPLEMENTARES) - HORISTA ARMADOR | Mão de Obra | | Н | 0,0121100 | 17,72 | 0,21 |
| Insumo | 00000376 | SINAFI | ARIVIADOR | | | | | | |
| | | | | MO sem LS => | 0,21 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,21 |
| | | _ | | Valor do BDI => | 0,04 | | | Valor Unit | 0,25 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | | |
| Composição | 95316 | | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALIXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | | н | | | Total |
| | | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | Н | 1,0000000 | 0,52 | 0,52 |
| | 95316 00000247 | SINAPI | | Mão de Obra | 3 | Н | 1,0000000 0,0391600 | 0,52 13,37 | 0,52 0,52 |
| Composição Insumo | | SINAPI | COMPLEMENTARES) - HORISTA | | | | 1,0000000 0,0391600 | 0,52 | 0,52 |
| | 00000247 | SINAPI | COMPLEMENTARES) - HORISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA | Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => | 0,52 | H LS => | 1,0000000 0,0391600 0,00 | 0,52 13,37 MO com LS => | 0,52 0,52 0,52 0,62 |
| Insumo | 00000247 Código | SINAPI SINAPI Banco | COMPLEMENTARES) - HORISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA Descrição | Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo | 0,52 | H LS => | 1,0000000 0,0391600 0,00 Va Quant. | 0,52 13,37 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit | 0,52 0,52 0,52 0,62 Total |
| Insumo Composição | 00000247 Código 95330 | SINAPI SINAPI Banco SINAPI | COMPLEMENTARES) - HORISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | 0,52 | H LS => | 1,0000000 0,0391600 0,000 V3 Quant. 1,0000000 | 0,52 13,37 MO com LS => slor com BDI => Valor Unit 0,21 | 0,52 0,52 0,52 0,62 Total 0,21 |
| Insumo | 00000247 Código | SINAPI SINAPI Banco SINAPI | COMPLEMENTARES) - HORISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS | Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo | 0,52 | H LS => | 1,0000000 0,0391600 0,00 Vz Quant. 1,0000000 | 0,52 13,37 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 0,21 17,72 | 0,52 0,52 0,52 0,62 Total |
| Insumo Composição | 00000247 Código 95330 | SINAPI SINAPI Banco SINAPI | COMPLEMENTARES) - HORISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | 0,52 | H LS => | 1,0000000 0,0391600 0,00 Vz Quant. 1,0000000 | 0,52 13,37 MO com LS => slor com BDI => Valor Unit 0,21 | 0,52 0,52 0,52 0,62 Total 0,21 |
| Insumo Composição | Código 95330 00001213 | SINAPI SINAPI Banco SINAPI SINAPI | COMPLEMENTARES) - HORISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA CARPINTEIRO DE FORMAS | Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => | 0,52 0,10 5 0,21 0,04 | H LS => | 1,000000 0,0391600 0,00 V2 Quant. 1,0000000 0,0121100 | 0,52 13,37 MO com LS => Valor Unit 0,21 17,72 MO com LS => alor com BDI => | 0,52 0,52 0,62 Total 0,21 0,21 0,21 |
| Insumo Composição Insumo | Código 95330 00001213 | SINAPI SINAPI Banco SINAPI SINAPI Banco | COMPLEMENTARES) - HORISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA CARPINTEIRO DE FORMAS Descrição | Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo | 0,52 0,10 S 0,21 0,04 | H LS => Und H LS => US => | 1,000000 0,0391600 0,00 <u>V</u> ; Quant. 1,0000000 0,0121100 0,00 V; Quant. | 0,52 13,37 MO com LS => valor Unit 0,21 17,72 MO com LS => valor Com BDI => Valor Unit | 0,52 0,52 0,62 Total 0,21 0,21 0,21 0,25 Total |
| Insumo Composição Insumo Composição | Código 95330 00001213 Código 95332 | SINAPI SINAPI Banco SINAPI SINAPI Banco SINAPI | COMPLEMENTARES) - HORISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA CARPINTEIRO DE FORMAS Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | 0,52 0,10 S 0,21 0,04 | H LS => Und H LS => Und H | 1,000000 0,0391600 0,00 V: Quant. 1,0000000 0,0121100 0,00 V: Quant. 1,0000000 | 0,52 13,37 MO com LS => Valor Unit 0,21 17,72 MO com LS => Valor Com BDI => Valor Unit 0,69 | 0,52 0,52 0,62 Total 0,21 0,25 Total 0,69 |
| Insumo Composição Insumo | Código 95330 00001213 | SINAPI SINAPI Banco SINAPI SINAPI Banco SINAPI | COMPLEMENTARES) - HORISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA CARPINTEIRO DE FORMAS Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS | Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo | 0,52 0,10 S 0,21 0,04 | H LS ⇒ Und H | 1,000000 0,0391600 0,00 V2 Quant. 1,000000 0,0121100 0,00 V2 Quant. 1,0000000 0,0391600 | 0,52 13,37 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 0,21 17,72 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 0,69 17,72 | 0,52 0,52 0,62 Total 0,21 0,21 0,21 |
| Insumo Composição Insumo Composição | Código 95330 00001213 Código 95332 | SINAPI SINAPI Banco SINAPI SINAPI Banco SINAPI | COMPLEMENTARES) - HORISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA CARPINTEIRO DE FORMAS Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | 0,52 0,10 S 0,21 0,04 | H LS => Und H LS => Und H | 1,000000 0,0391600 0,00 V2 Quant. 1,000000 0,0121100 0,00 V2 Quant. 1,0000000 0,0391600 | 0,52 13,37 MO com LS => Valor Unit 0,21 17,72 MO com LS => Valor Com BDI => Valor Unit 0,69 | 0,52 0,52 0,62 Total 0,21 0,25 Total 0,69 |
| Insumo Composição Insumo Composição | Código 95330 00001213 Código 95332 00002436 | SINAPI SINAPI Banco SINAPI Banco SINAPI SINAPI | COMPLEMENTARES) - HORISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA CARPINTEIRO DE FORMAS Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ELETRICISTA | Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Valor do BDI => | 0,52 0,10 0,21 0,04 0,69 | H | 1,000000 0,0391600 0,00 V2 Quant. 1,000000 0,0121100 0,00 V2 Quant. 1,0000000 0,0391600 0,00 | 0,52 13,37 MO com LS => valor Unit 0,21 17,72 MO com LS => valor Com BDI => Valor Unit 0,69 17,72 MO com LS => dor com BDI => Valor Unit 0,69 17,72 MO com LS => alor com BDI => | 0,52 0,52 0,62 Total 0,21 0,25 Total 0,69 0,69 0,89 |
| Composição Insumo Composição Insumo | Código 95332 Código 95332 Código 95332 Código | SINAPI SINAPI Banco SINAPI SINAPI Banco SINAPI SINAPI | COMPLEMENTARES) - HORISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA CARPINTEIRO DE FORMAS Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ELETRICISTA Descrição | Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Valor do BDI => Valor do BDI => | 0,52 0,10 0,21 0,04 0,69 0,14 | H | 1,000000 0,0391600 0,00 V: Quant. 1,0000000 0,0121100 0,00 V: Quant. 1,0000000 0,0391600 0,00 V: Quant. Quant. Quant. | 0,52 13,37 MO com LS => Valor Unit 0,21 17,72 MO com LS => Valor Com BDI => Valor Unit 0,69 17,72 MO com LS => Valor Unit 0,69 17,72 MO com LS => Valor Unit 0,69 Valor Unit 0,69 Valor Unit | 0,52 0,52 0,62 Total 0,21 0,25 Total 0,69 0,69 0,69 0,83 Total |
| Composição Insumo Composição Insumo | Código 95332 00001213 Código 95332 00002436 | SINAPI SINAPI Banco SINAPI SINAPI Banco SINAPI SINAPI SINAPI | COMPLEMENTARES) - HORISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA CARPINTEIRO DE FORMAS Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ELETRICISTA Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | 0,52 0,10 0,21 0,04 0,69 0,14 | H LS => Und H LS => Und H H Und H H H H H H H H H H H H H | 1,0000000 0,0391600 0,000 V2 Quant. 1,0000000 0,0121100 0,00 V2 Quant. 1,0000000 0,0391600 0,000 V3 Quant. 1,0000000 | 0,52 13,37 MO com LS => valor Unit 0,21 17,72 MO com LS => valor Com BDI => Valor Unit 0,69 17,72 MO com LS => dor com BDI => Valor Unit 0,69 17,72 MO com LS => alor com BDI => | 0,52 0,52 0,62 Total 0,21 0,25 Total 0,69 0,69 0,83 Total 0,61 |
| Insumo Composição Insumo Composição | Código 95332 Código 95332 Código 95332 Código | SINAPI SINAPI Banco SINAPI SINAPI Banco SINAPI SINAPI SINAPI | COMPLEMENTARES) - HORISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA CARPINTEIRO DE FORMAS Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ELETRICISTA Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ELETRICISTA | Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Valor do BDI => Valor do BDI => | 0,52 0,10 0,21 0,04 0,69 0,14 | H | 1,000000 0,0391600 0,00 V: Quant. 1,0000000 0,0121100 0,00 V: Quant. 1,0000000 0,0391600 0,00 V: Quant. Quant. Quant. | 0,52 13,37 MO com LS => Valor Unit 0,21 17,72 MO com LS => Valor Com BDI => Valor Unit 0,69 17,72 MO com LS => Valor Unit 0,69 17,72 MO com LS => Valor Unit 0,69 Valor Unit 0,69 Valor Unit | 0,52 0,52 0,62 Total 0,21 0,25 Total 0,69 0,69 0,69 0,83 Total |
| Insumo Composição Insumo Composição Insumo Composição | Código 95332 00001213 Código 95332 00002436 | SINAPI SINAPI Banco SINAPI SINAPI Banco SINAPI SINAPI SINAPI | COMPLEMENTARES) - HORISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA CARPINTEIRO DE FORMAS Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ELETRICISTA Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | 0,52 0,10 0,21 0,04 0,69 0,14 | H LS => Und H LS => Und H H Und H H H H H H H H H H H H H | 1,0000000 0,0391600 0,00 V2 Quant. 1,0000000 0,0121100 0,00 V3 Quant. 1,0000000 0,0391600 0,00 V4 Quant. 1,0000000 0,0222500 | 0,52 13,37 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 0,21 17,72 MO com LS => Valor Unit 0,69 17,72 MO com LS => Valor Unit 0,69 Valor Unit 0,69 | 0,52 0,52 0,62 Total 0,21 0,25 Total 0,69 0,69 0,83 Total 0,61 |
| Insumo Composição Insumo Composição Insumo Composição | Código 95332 00001213 Código 95332 00002436 | SINAPI SINAPI Banco SINAPI SINAPI Banco SINAPI SINAPI SINAPI | COMPLEMENTARES) - HORISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA CARPINTEIRO DE FORMAS Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ELETRICISTA Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => | 0,52 0,10 0,21 0,04 S 0,69 0,14 | H LS => Und H LS => Und H H H H H H H H H H H H H | 1,0000000 0,0391600 0,000 V2 Quant. 1,0000000 0,0121100 0,00 V3 Quant. 1,0000000 0,0391600 0,00 V4 Quant. 1,0000000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 | 0,52 13,37 MO com LS => 2 | 0,52 0,52 0,62 Total 0,21 0,21 0,25 Total 0,69 0,69 0,83 Total 0,61 |
| Insumo Composição Insumo Composição Insumo Composição Insumo | Código 95330 00001213 Código 95332 00002436 Código 95401 00004083 | SINAPI | COMPLEMENTARES) - HORISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA CARPINTEIRO DE FORMAS Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ELETRICISTA Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS Descrição | Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Mão de Obra | 0,52 0,10 0,21 0,04 0,69 0,14 | H | 1,000000 0,0391600 0,00 V2 Quant. 1,0000000 0,0121100 0,00 V3 Quant. 1,0000000 0,0391600 0,00 V3 Quant. 1,0000000 0,022500 0,000 V4 Quant. 1,0000000 0,0000000 0,0000000000000000 | 0,52 13,37 MO com LS => Valor Unit 0,21 17,72 MO com LS => Valor Com BDI => Valor Unit 0,69 17,72 MO com LS => Valor Unit 0,69 17,72 MO com LS => Valor Unit 0,61 27,78 MO com LS => Valor Unit 0,61 27,78 MO com LS => Valor Unit 0,61 27,78 | 0,52 0,52 0,62 Total 0,21 0,25 Total 0,69 0,69 0,69 0,83 Total 0,61 0,61 0,61 0,73 Total |
| Composição Insumo Composição Insumo Composição Insumo | Código 95330 00001213 Código 95332 00002436 Código 95401 00004083 | SINAPI SINAPI Banco SINAPI SINAPI Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI | COMPLEMENTARES) - HORISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA CARPINTEIRO DE FORMAS Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ELETRICISTA Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS | Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => | 0,52 0,10 0,21 0,04 0,69 0,14 | H LS ⇒ Und H H LS ⇒ Und H H LS ⇒ | 1,0000000 0,0391600 0,00 V2 Quant. 1,0000000 0,0121100 0,00 V3 Quant. 1,0000000 0,0391600 0,00 Quant. 1,0000000 0,0222500 0,000 V3 | 0,52 13,37 MO com LS => valor Unit 0,21 17,72 MO com LS => valor Com BDI => Valor Unit 0,69 17,72 MO com LS => valor Com BDI => Valor Unit 0,69 27,78 MO com LS => valor Unit 0,61 27,78 MO com LS => slor com BDI => | 0,52 0,52 0,62 Total 0,21 0,21 0,25 Total 0,69 0,69 0,69 0,69 0,83 Total 0,61 0,61 |
| Insumo Composição Insumo Composição Insumo Composição Insumo Composição Composição | Código 95330 00001213 Código 95332 00002436 Código 95401 00004083 | SINAPI | COMPLEMENTARES) - HORISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA CARPINTEIRO DE FORMAS Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ELETRICISTA Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS DESCRIÇÃO CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS | Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Mão de Obra | 0,52 0,10 0,21 0,04 0,69 0,14 | H | 1,000000 0,0391600 0,00 V2 Quant. 1,0000000 0,0121100 0,00 V3 Quant. 1,0000000 0,0391600 0,00 V3 Quant. 1,0000000 0,022500 0,000 V4 Quant. 1,0000000 0,0000000 0,0000000000000000 | 0,52 13,37 MO com LS => Valor Unit 0,21 17,72 MO com LS => Valor Com BDI => Valor Unit 0,69 17,72 MO com LS => Valor Unit 0,69 17,72 MO com LS => Valor Unit 0,61 27,78 MO com LS => Valor Unit 0,61 27,78 MO com LS => Valor Unit 0,61 27,78 | 0,52 0,52 0,62 Total 0,21 0,21 0,25 Total 0,69 0,69 0,69 0,61 0,61 0,61 0,73 Total 1,68 |
| Insumo Composição Insumo Composição Insumo Composição Insumo Composição | Código 95332 Código 95332 Código 953401 Código 95401 | SINAPI | COMPLEMENTARES) - HORISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA CARPINTEIRO DE FORMAS Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ELETRICISTA Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | 0,52 0,10 0,21 0,04 0,69 0,14 | H | 1,0000000 0,0391600 0,000 V2 Quant. 1,0000000 0,0121100 0,000 V3 Quant. 1,0000000 0,0391600 0,000 V4 Quant. 1,0000000 0,0222500 0,00 V2 Quant. 1,0000000 0,0154900 | 0,52 13,37 MO com LS => Valor Unit 0,21 17,72 MO com LS => Valor Unit 0,69 17,72 MO com LS => Valor Unit 0,69 27,78 MO com LS => Valor Unit 1,68 | 0,52 0,52 0,62 Total 0,21 0,21 0,25 Total 0,69 0,69 0,69 0,83 Total 0,61 0,61 0,73 Total |
| Insumo Composição Insumo Composição Insumo Composição Insumo Composição | Código 95332 Código 95332 Código 953401 Código 95401 | SINAPI | COMPLEMENTARES) - HORISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA CARPINTEIRO DE FORMAS Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ELETRICISTA Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra | 0,52 0,10 0,21 0,04 0,69 0,69 0,61 0,61 | H | 1,000000 0,0391600 0,00 Vaunt. 1,0000000 0,0121100 0,00 Vaunt. 1,0000000 0,0391600 0,000 Vaunt. 1,0000000 0,0222500 0,000 Quant. 1,0000000 0,0154900 0,00 | 0,52 13,37 MO com LS => valor Unit 0,21 17,72 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 0,69 17,72 MO com LS => valor com BDI => Valor Unit 0,69 17,72 MO com LS => valor com BDI => Valor Unit 1,68 108,65 | 0,52 0,62 Total 0,21 0,25 Total 0,69 0,69 0,69 0,61 0,61 0,61 0,61 1,68 1,68 |
| Insumo Composição Insumo Composição Insumo Composição | Código 95332 Código 95332 Código 95332 Código 95401 Código 95402 Código 00002706 | SINAPI SINAPI SINAPI Banco SINAPI SINAPI Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI Banco | Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA CARPINTEIRO DE FORMAS Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ELETRICISTA Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ELETRICISTA Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR | Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | 0,52 0,10 0,21 0,04 0,69 0,14 0,61 0,61 0,12 5 | H | 1,0000000 0,0391600 0,000 V2 Quant. 1,0000000 0,0121100 0,000 V3 Quant. 1,0000000 0,0391600 0,000 V2 Quant. 1,0000000 0,0222500 0,00 V2 Quant. 1,0000000 0,0154900 0,000 V3 Quant. 1,0000000 0,0154900 0,000 V4 Quant. Quant. | 0,52 13,37 MO com LS => valor Unit 0,21 17,72 MO com LS => valor Unit 0,69 17,72 MO com LS => valor Unit 0,69 17,72 MO com LS => valor Unit 1,68 108,65 | 0,52 0,52 0,62 Total 0,21 0,21 0,25 Total 0,69 0,69 0,69 0,61 0,61 0,61 0,73 Total 1,68 1,68 2,03 Total |
| Insumo Composição Insumo Composição Insumo Composição Insumo | Código 95332 Código 95332 Código 95332 Código 95401 Código 95402 Código 00002706 | SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI | COMPLEMENTARES) - HORISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA CARPINTEIRO DE FORMAS Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ELETRICISTA Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR | Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Valor do BDI => | 0,52 0,10 0,21 0,04 0,69 0,14 0,61 0,61 0,12 5 | H | 1,0000000 0,0391600 0,00 V2 Quant. 1,0000000 0,0121100 0,00 V3 Quant. 1,0000000 0,0391600 0,00 V4 Quant. 1,0000000 0,0222500 0,00 V3 Quant. 1,0000000 0,0154900 0,000 V3 | 0,52 13,37 MO com LS => valor Unit 0,21 17,72 MO com LS => valor Unit 0,69 17,72 MO com LS => valor Unit 0,69 17,72 MO com LS => valor Unit 0,61 27,78 MO com LS => valor Unit 1,68 108,65 MO com LS => slor com BDI => valor Unit 1,68 108,65 MO com LS => slor com BDI => | 0,52 0,52 0,62 Total 0,21 0,21 0,25 Total 0,69 0,69 0,69 0,69 0,83 Total 0,61 0,61 0,73 Total 1,68 1,68 2,03 |
| Insumo Composição Insumo Composição Insumo Composição Insumo Composição Composição | Código 95332 Código 95332 Código 95332 Código 95401 Código 95402 Código 00002706 | SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI Banco SINAPI | Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA CARPINTEIRO DE FORMAS Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ELETRICISTA Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ELETRICISTA Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR | Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | 0,52 0,10 0,21 0,04 0,69 0,14 0,61 0,61 0,12 5 | H | 1,0000000 0,0391600 0,000 V2 Quant. 1,0000000 0,0121100 0,000 V3 Quant. 1,0000000 0,0391600 0,000 V2 Quant. 1,0000000 0,0222500 0,00 V2 Quant. 1,0000000 0,0154900 0,000 V3 Quant. 1,0000000 0,0154900 0,000 V4 Quant. Quant. | 0,52 13,37 MO com LS => valor Unit 0,21 17,72 MO com LS => valor Unit 0,69 17,72 MO com LS => valor Unit 0,69 17,72 MO com LS => valor Unit 1,68 108,65 | 0,52 0,52 0,62 Total 0,21 0,21 0,25 Total 0,69 0,69 0,69 0,61 0,61 0,61 0,73 Total 1,68 1,68 2,03 Total |
| Insumo Composição Insumo Composição Insumo Composição Insumo Composição Insumo | Código 95332 Código 95332 Código 95332 Código 95401 00004083 Código 95402 00002706 Código | SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI Banco SINAPI | COMPLEMENTARES) - HORISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA CARPINTEIRO DE FORMAS Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ELETRICISTA Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR | Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | 0,52 0,10 0,21 0,04 0,69 0,14 0,61 0,61 0,12 5 | H LS ⇒ Und H LS ⇒ Und H LS ⇒ Und H H LS ⇒ | 1,0000000 0,0391600 0,00 V2 Quant. 1,0000000 0,0121100 0,00 V3 Quant. 1,0000000 0,0391600 0,000 V4 Quant. 1,0000000 0,0154900 0,000 V4 Quant. 1,0000000 0,0154900 0,000 V5 Quant. 1,0000000 0,0053400 | 0,52 13,37 MO com LS => solor com BDI => Valor Unit 0,21 17,72 MO com LS => solor com BDI => Valor Unit 0,69 17,72 MO com LS => solor com BDI => Valor Unit 0,61 27,78 MO com LS => solor com BDI => Valor Unit 1,68 MO com LS => solor com BDI => Valor Unit 1,68 MO com LS => solor com BDI => Valor Unit 0,61 27,78 MO com LS => solor com BDI => Valor Unit 0,67 1,08 1,08 1,08 1,08 1,08 1,08 1,08 1,08 | 0,52 0,52 0,62 Total 0,21 0,21 0,25 Total 0,69 0,69 0,69 0,61 0,61 0,61 0,61 1,68 1,68 2,03 Total 0,07 |
| Insumo Composição Insumo Composição Insumo Composição Insumo Composição Insumo | Código 95332 Código 95332 Código 95332 Código 95401 00004083 Código 95402 00002706 Código | SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI Banco SINAPI | COMPLEMENTARES) - HORISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA CARPINTEIRO DE FORMAS Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ELETRICISTA Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR | Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => | 0,52 0,10 0,21 0,04 0,69 0,14 5 0,61 0,12 5 1,68 0,35 | H | 1,0000000 0,0391600 0,000 Quant. 1,0000000 0,0391600 0,000 Va Quant. 1,0000000 0,0391600 0,000 Va Quant. 1,0000000 0,00154900 0,000 Quant. 1,0000000 0,00154900 0,000 Quant. 1,0000000 0,0053400 0,000 | 0,52 13,37 MO com LS => Valor Unit 0,21 17,72 MO com LS => Valor Com BDI => Valor Unit 0,69 17,72 MO com LS => Valor Unit 0,61 27,78 MO com LS => Valor Unit 1,68 108,65 MO com LS => | 0,52 0,52 0,62 Total 0,21 0,25 Total 0,69 0,69 0,83 Total 0,61 0,61 0,73 Total 1,68 1,68 2,03 Total 0,07 |
| Insumo Composição Insumo Composição Insumo Composição Insumo Composição Insumo | Código 95332 Código 95332 Código 95332 Código 95401 00004083 Código 95402 00002706 Código | SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI | COMPLEMENTARES) - HORISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA CARPINTEIRO DE FORMAS Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ELETRICISTA Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR | Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | 0,52 0,10 0,21 0,04 0,69 0,14 0,12 3 1,68 0,35 0,07 0,01 | H | 1,0000000 0,0391600 0,000 Quant. 1,0000000 0,0391600 0,000 Va Quant. 1,0000000 0,0391600 0,000 Va Quant. 1,0000000 0,00154900 0,000 Quant. 1,0000000 0,00154900 0,000 Quant. 1,0000000 0,0053400 0,000 | 0,52 13,37 MO com LS => solor com BDI => Valor Unit 0,21 17,72 MO com LS => solor com BDI => Valor Unit 0,69 17,72 MO com LS => solor com BDI => Valor Unit 0,61 27,78 MO com LS => solor com BDI => Valor Unit 0,61 27,78 MO com LS => solor com BDI => Valor Unit 0,61 27,78 MO com LS => solor com BDI => Valor Unit 0,61 1,68 108,65 MO com LS => solor com BDI => Valor Unit 0,07 13,69 | 0,52 0,62 Total 0,21 0,21 0,25 Total 0,69 0,69 0,69 0,69 0,61 0,61 0,61 0,61 1,68 1,68 2,03 Total 0,07 |

| Insumo | 00043487 Código | | EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Descrição | Equipamento MO sem LS => Valor do BDI => Tipo | H 28,39 L 6,48 Und | .S => 0,00 |) MO com LS => /alor com BDI => | 1,17 28,39 37,36 Total |
|------------------------|--------------------|--------|---|--|--------------------|---------------------|------------------------------------|--|
| | 00043487 | SINAPI | | MO sem LS => | 28,39 L | _S => 0,00 |) MO com LS => | 28,39 |
| | 00043487 | SINAPI | | | | | | |
| | 00043487 | SINAPI | | Equipamento | Н | 1,0000000 | 1,17 | 1,17 |
| Insumo | | | | | | 1,0000000 | 1 1 1 7 | 1 17 |
| | 00043463 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | Н | 1,0000000 | 0,11 | 0,11 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | Н | 1,0000000 | 0,07 | 0,07 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | Н | 1,0000000 | 1,14 | 1,14 |
| nsumo | 00004083 | SINAPI | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS | Mão de Obra | Н | 1,0000000 | 27,78 | 27,78 |
| Composição Auxiliar | | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | 1,0000000 | | 0,61 |
| | | | | | | | | |
| Composição | Código | SINAPI | Descrição ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | Und H | Quant. 1,0000000 | | Total 30,88 |
| | | - | | | 5,15 | | /alor com BDI => | 29,68 |
| | | | | MO sem LS => | 18,41 L | _S => 0,00 |) MO com LS => | 18,41 |
| | 550-10-104 | 5 | COLETADO CAIXA) | | | | | |
| Insumo | 00043484 | | COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - | Equipamento | Н | 1,0000000 | | 1,14 |
| Insumo | 00043460 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS | Equipamento | Н | 1,0000000 | 0,86 | 0,86 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | Н | 1,0000000 | 0,07 | 0,07 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | Н | 1,0000000 | 1,14 | 1,14 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | Н | 1,0000000 | 0,65 | 0,65 |
| nsumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | Н | 1,0000000 | 2,26 | 2,26 |
| Insumo | 00002436 | SINAPI | ELETRICISTA | Mão de Obra | Н | 1,0000000 | 17,72 | 17,72 |
| Composição Auxiliar | 95332 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | В Н | 1,0000000 | 0,69 | 0,69 |
| Composição | | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | 1,0000000 | | 24,53 |
| | Código | | Descrição | Тіро | Und | Quant. | . Valor Unit | Total |
| | | | | Valor do BDI => | 0,05 | v | /alor com BDI => | 0,33 |
| | | | | MO sem LS => | 0,28 L | _S => 0,00 |) MO com LS => | 0,28 |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | Н | 0,0222500 | 12,78 | 0,28 |
| Composição | 95378 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | В Н | 1,0000000 | 0,28 | 0,28 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | _ | | Total |
| | | | | Valor do BDI => | 0,04 | V | /alor com BDI => | 0,25 |
| | | | | MO sem LS => | 0,21 L | _S => 0,00 |) MO com LS => | 0,21 |
| Insumo | 00006110 | SINAPI | COMPLEMENTARES) - HORISTA SERRALHEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | Н | 0,0121100 | 17,72 | 0,21 |
| Composição | | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | 1,0000000 | | 0,21 |
| | Código | Banco | Descrição | Valor do BDI => Tipo | 0,05 Und | | /alor com BDI => Valor Unit | 0,32 Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | MO sem LS => | 0,27 L | -S => 0,00 |) MO com LS => | 0,27 |
| nsumo | 00004783 | SINAPI | COMPLEMENTARES) - HORISTA PINTOR | Mão de Obra | Н | 0,0154900 | 17,72 | 0,27 |
| Composição | | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | 1,0000000 | | 0,27 |
| | Código | Banco | Descrição | Valor do BDI => Tipo | 0,08 Und | | /alor com BDI => Valor Unit | 0,47 Total |
| | | | | | | | | |
| | 2300 00 | | | MO sem LS => | | |) MO com LS => | 0,39 |
| Insumo | 00004750 | SINAPI | COMPLEMENTARES) - HORISTA PEDREIRO | Mão de Obra | Н | 0,0222500 | | 0,39 |
| Composição | | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | 1,0000000 | | 0,39 |
| | Código | Ranco | Descrição | Valor do BDI => | 0,04 Und | | /alor com BDI => | 0,27 Total |
| | | | | MO sem LS => | | |) MO com LS => | 0,23 |
| risurio | 00004230 | SINAFI | OFERADOR DE IMAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAFLANAGEM) | | | | | |
| Insumo | 00004230 | | EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM) | Mão de Obra | Н | 0,0121100 | | 0,23 |
| Composição | Código 95360 | SINAPI | Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E | Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | Und H | Quant. 1,0000000 | | Total 0,23 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,05 | | /alor com BDI => | 0,31 |
| | | | | MO sem LS => | 0,26 L | S => 0,00 |) MO com LS => | 0,26 |
| Insumo | 00004234 | SINAPI | OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA) | Mão de Obra | Н | 0,0121100 | 22,26 | 0,26 |
| Composição | 95357 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | В Н | 1,0000000 | 0,26 | 0,26 |
| | Código | | Descrição | Tipo | Und | | | Total |
| | | | | Valor do BDI => | 0,03 | v | /alor com BDI => | 0,19 |
| | | | | MO sem LS => | 0,16 L | S => 0,00 |) MO com LS => | 0,16 |
| Insumo | 00037666 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR | Mão de Obra | Н | 0,0087200 | 19,49 | 0,16 |
| | | | ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | | | | | |
| Composição | Código 95389 | SINAPI | Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA | Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | 1,0000000 | | Total 0,16 |
| | 04-8 | D | December 2 | | 0,01 Und | | /alor com BDI => | 0,10 |
| | | | | MO sem LS => | 0,09 L | _S => 0,00 |) MO com LS => | 0,09 |
| Insumo | 00004093 | SINAPI | MOTORISTA DE CAMINHAO | Mão de Obra | Н | 0,0053400 | 17,72 | 0,09 |
| | | | I | 1 | | | | |

| | Auxiliar | 95402 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR | SEDI - SERVIÇOS DIVERSO | S H | 1,0000000 | 1,68 | 1,68 |
|--|--|--|--|---|--|--|---|--|--|
| | Insumo | 00002706 | SINAPI | (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR | Mão de Obra | Н | 1,0000000 | 108,65 | 108,65 |
| | Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | Н | 1,0000000 | 1,14 | 1,14 |
| | Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | Н | 1,0000000 | 0,07 | 0,07 |
| | Insumo | 00043462 | SINAPI | | Equipamento | Н | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| Control Cont | Insumo | 00043486 | SINAPI | EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS | Equipamento | Н | 1,0000000 | 0,71 | 0,71 |
| Coding Banco Descripto Service Service | | | | COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | MO sem LS => | 110,33 LS | => 0,00 | MO com LS => | 110,33 |
| ESPAIRABLE SECUNDERS NEWS ALLOW 17 FORTERS AND 18 FEBRUARY COMPANDED CORP. CUSTOM SAMPS COMPANDED CORP. CUSTOM SAMPS CORP. | | | | | Valor do BDI => | 23,57 | V | alor com BDI => | 135,83 |
| Companying | | | | | | | Quant. | Valor Unit | |
| Coding Ration OPERAGONAL TT I POTENCIA BUT AT 1187 - CEPRECIAÇÃO MACRIMA E ECONOMISTOS N. 1,000000 12,12 12,12 MACRIMA E ECONOMISTOS N. 1,000000 12,12 MACRIMA E ECONOMISTOS | Composição | 5632 | SINAPI | | | | 1,0000000 | 85,46 | 85,46 |
| MINISTRATE | | 5627 | SINAPI | OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. | | | 1,0000000 | 45,87 | 45,87 |
| Molecular 1,200 | | 5628 | SINAPI | | | | 1,0000000 | 12,12 | 12,12 |
| Codego Banco | | 88294 | SINAPI | OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSO | S H | 1,0000000 | 27,47 | 27,47 |
| Codego Banco Descrição Descrição Descrição SSI SIRIGH ESCAPORAR HERALLOS SORIE ESTERAS CACARRA COUNTS PER DESCRIPTION DE CONTROL (NECESSARIES) DESCRIPTION DE CO | Auxiliai | | | | MO sem LS => | 22,52 LS | => 0,00 | MO com LS => | 22,52 |
| Compage Sear Sear Compage Sear Sear Compage Sear Compage Sear Compage Sear Compage Sear Sea | | | | | Valor do BDI => | 17,94 | V | alor com BDI => | 103,40 |
| OPERACIONAL TT, FOTENCIA SRUTA 11190 - CIP DURBO, P. 592014 MAQUINAS E GUIDANCE TO CORRESPONDED MADRIES MAQUINAS E GUIDANCE SOURCE MAQUINAS E GUIDANCE SOURCE MAQUINAS E GUIDANCE MAQUINAS E GUIDANCE SOURCE MAQUINAS E GUIDANCE SOURCE SOURCE MAQUINAS E GUIDANCE | | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Audillar | Composição | 5631 | SINAPI | | | | 1,0000000 | 208,49 | 208,49 |
| Composição SEGS SINAP SECAVADERA HIDRAULCA SOBRE ESTERIAS, CAÇAMBA 0.80 NA, PESO CHIPTON HORARDOS E H 1,000000 12,12 12,12 | | 5627 | SINAPI | OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. | | | 1,0000000 | 45,87 | 45,87 |
| Aprillar OPERACIONAL TT, POTENCIA BRUTA 111 P- JAÁNUTA NICA NO. Aprillar No | | 5628 | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO | | | 1,0000000 | 12,12 | 12,12 |
| Auditor Companying | | 5629 | SINAPI | OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. | | | 1,0000000 | 57,34 | 57,34 |
| Composição BISDA SINAPI OPERACIOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI-SERVIÇOS DIVERSOS H 1,000000 27,47 | | 5630 | SINAPI | OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA | | | 1,0000000 | 65,69 | 65,69 |
| MO sem ILS = 2.25.0 LS = 0.00 MO com LS = 2.25.0 | | 88294 | SINAPI | | SEDI - SERVIÇOS DIVERSO | S H | 1,0000000 | 27,47 | 27,47 |
| Codigo Banco Descrição 5627 SNAP ESCAVADERA HIDRÁLILICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 0,80M3, PESO MAQUINAS E EQUIPAMENTOS H 1,000000 45,67 45,87 45,87 16,900000 16,9000000 16,9000000 16,9000000 16,9000000 16,9000000 16,9000000 16,9000000 16,90000000 16,90000000 16,90000000 16,9000000000000000000000000000000000000 | Adamai | | | | MO sem LS => | 22,52 LS | => 0,00 | MO com LS => | 22,52 |
| Composição S627 SINAP ESCAVADERA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0.80 M3, PESO CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE M. 1,000000 45,87 | | | | | Valor do BDI => | 43,78 | V | alor com BDI => | 252,27 |
| OPERACIONAL 17 F, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. MAQUIMAS E EQUIPAMENTOS Rayle Maguimento M | | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP MO sem LS ⇒ 0.00 LS ⇒ 0.00 MO cem LS ⇒ 0.00 Mo | Composição | 5627 | SINAPI | OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. | | | 1,0000000 | 45,87 | 45,87 |
| Valor do BDI ⇒ 9,63 Valor com BDI ⇒ 55,50 | | | | | | | | | |
| Codigo Banco Descrição Codigo Banco Descrição Composição Se28 SINAPI ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80 M3, PESO CHOR- CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS H 1,0000000 12,12 | Insumo | 00010685 | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO | Equipamento | UN | 0,0000560 | 819.231,84 | 45,87 |
| Composição Se28 SINAPI ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,30 M3, PESO OPERACIONAL 17 F, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUNGOS, AF, GORGA 1 MAQUINAS E EQUIPAMENTOS H 1,0000000 12,12 12,1 | Insumo | 00010685 | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO | | | | | |
| Insumo 00010885 SINAPI ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0.90M3, PESO Equipamento UN 0.000148 819.231.84 12.12 | Insumo | | | ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP | MO sem LS => Valor do BDI => | 0,00 LS 9,63 | => 0,00 | MO com LS => alor com BDI => | 0,00 |
| OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP | | Código | Banco | ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP Descrição | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo | 0,00 LS 9,63 Und | => 0,00 | MO com LS => alor com BDI => Valor Unit | 0,00 55,50 Total |
| Valor do BDI ⇒ 2,54 Valor com BDI ⇒ 14,66 | | Código | Banco | ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP Descrição ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS | 0,00 LS 9,63 Und S DE H | => 0,00 | MO com LS => alor com BDI => Valor Unit | 0,00 55,50 Total |
| Código Banco Descrição Sc29 SINAP ESCAVADEIRA HIDRÂULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_062/2014 NA_000000000000000000000000000000000000 | Composição | Código 5628 | Banco 3 SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP Descrição ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIO: MÁQUINAS E EQUIPAMENT | 0,00 LS 9,63 Und S DE OS | => 0,00 V Quant. 1,0000000 | MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 12,12 | 0,00 55,50 Total 12,12 |
| Composição Se29 SINAPI ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMEA 0.80 M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF, 08/2014 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0.80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111 HP MOS em LS ⇒ 0,00 | Composição | Código 5628 | Banco 3 SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP Descrição ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS MÁQUINAS E EQUIPAMENT Equipamento | 0,00 LS 9,63 Und S DE OS UN | => 0,00 V Quant. 1,0000000 0,0000148 | MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 12,12 819.231,84 | 0,00 55,50 Total 12,12 |
| OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF 06021014 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO Equipamento UN 0,0000700 819,231,84 57,34 | Composição | Código 5628 | Banco 3 SINAPI 5 SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP Descrição ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIO: MÁQUINAS E EQUIPAMENT Equipamento MO sem LS => Valor do BDI => | 0,00 LS 9,63 Und S DE H OS UN 0,00 LS | => 0,00 V Quant. 1,0000000 0,0000148 => 0,00 | MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 12,12 819.231,84 MO com LS => alor com BDI => | 0,00 55,50 Total 12,12 12,12 0,00 14,66 |
| Insumo | Composição Insumo | Código 5628 00010685 Código | Banco SINAPI SINAPI Banco | ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP Descrição ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP Descrição | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOM MÁQUINAS E EQUIPAMENT Equipamento MO sem LS => Valor do BDI => Tipo | 0,00 LS 9,63 Und S DE H OS UN 0,00 LS 2,54 Und | => 0,00 V Quant. 1,0000000 0,0000148 => 0,00 V Quant. | MO com LS => Valor Unit | 0,00 55,50 Total 12,12 12,12 0,00 14,66 Total |
| Valor do BDI => 12,04 Valor com BDI => 69,38 | Composição Insumo | Código 5628 00010685 Código | Banco SINAPI SINAPI Banco | ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP Descrição ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP Descrição ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIO: MÁQUINAS E EQUIPAMENT Equipamento MO sem LS => Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIO: | 0,00 LS 9,63 Und S DE OS UN 0,00 LS 2,54 Und S DE H | => 0,00 V Quant. 1,0000000 0,0000148 => 0,00 V Quant. | MO com LS => Valor Unit | 0,00 55,50 Total 12,12 12,12 0,00 14,66 Total |
| Código Banco Descrição ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T. POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2014 H 1,0000000 65,69 65, | Composição Insumo Composição | Código 5628 00010685 Código 5629 | Banco SINAPI Banco SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP Descrição ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP Descrição ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOM MÁQUINAS E EQUIPAMENT Equipamento MO sem LS => Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOM MÁQUINAS E EQUIPAMENT | 0,00 LS 9,63 Und S DE H OS UN 0,00 LS 2,54 Und S DE H | => 0,00 V Quant. 1,0000000 0,0000148 => 0,00 V Quant. 1,0000000 | MO com LS => Valor Unit | 0,00 55,50 Total 12,12 12,12 0,00 14,66 Total 57,34 |
| Composição S630 SINAPI ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERAÇÃO, AF_06/2014 1,10,000000 65,69 | Composição Insumo Composição | Código 5628 00010685 Código 5629 | Banco SINAPI Banco SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP Descrição ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP Descrição ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIO: MÁQUINAS E EQUIPAMENT Equipamento MO sem LS => Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIO: MÁQUINAS E EQUIPAMENT Equipamento | 0,00 LS 9,63 Und S DE H OS UN 0,00 LS 2,54 Und S DE H OS UN | => 0,000 Quant. 1,0000000 0,0000148 => 0,00 Quant. 1,0000000 0,0000700 | MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 12,12 819.231,84 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 57,34 819.231,84 | 0,00 55,50 Total 12,12 12,12 0,00 14,66 Total 57,34 |
| OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 1111 HP - MÁTERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | Composição Insumo Composição | Código 5628 00010685 Código 5629 | Banco SINAPI Banco SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP Descrição ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP Descrição ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIO: MÁQUINAS E EQUIPAMENT Equipamento MO sem LS => Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIO: MÁQUINAS E EQUIPAMENT Equipamento MO sem LS => | 0,00 LS 9,63 Und S DE OS UN 0,00 LS 2,54 Und S DE UN 0,00 LS UN LS UN UN UN UN UN UN UN UN UN | => 0,00 V Quant. 1,0000000 0,0000148 => 0,00 Quant. 1,00000000 0,0000700 => 0,000 | MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 12,12 819.231,84 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 57,34 MO com LS => alor com BDI => Alor Unit 57,34 MO com LS => alor com BDI => | 0,00 55,50 Total 12,12 12,12 0,00 14,66 Total 57,34 57,34 |
| MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00 Valor do BDI => 13,79 Valor com BDI => 79,48 | Composição Insumo Composição Insumo | Código 5628 00010685 Código 5629 00010685 | Banco SINAPI Banco SINAPI SINAPI Banco | ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP Descrição ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP Descrição ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP Descrição Descrição | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIO: MÁQUINAS E EQUIPAMENT Equipamento MO sem LS => Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIO: MÁQUINAS E EQUIPAMENT Equipamento MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Valor do BDI => | 0,00 LS 9,63 Und S DE OS UN 0,00 LS 2,54 Und S DE OS UN 0,00 LS 12,04 Und | => 0,00 Quant. | MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 12,12 819.231,84 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 57,34 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 57,34 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit | 0,00 55,50 Total 12,12 0,00 14,66 Total 57,34 0,00 69,38 Total |
| Valor do BDI => 13,79 | Composição Insumo Composição Insumo | Código 5628 00010685 Código 5629 00010685 Código 5630 | Banco SINAPI Banco SINAPI Banco SINAPI Banco SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP Descrição ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP Descrição ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111 HP Descrição ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIO: MÁQUINAS E EQUIPAMENT Equipamento MO sem LS => Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIO: MÁQUINAS E EQUIPAMENT Equipamento MO sem LS => Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIO: MÁQUINAS E EQUIPAMENT EQUIPAMENT Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIO: MÁQUINAS E EQUIPAMENT | 0,00 LS 9,63 Und S DE H OS UN 0,00 LS 2,54 Und S DE H OS UN 0,00 LS 12,04 Und S DE H OS UN | => 0,00 | MO com LS => Valor Unit 12,12 819.231,84 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 57,34 819.231,84 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 65,69 Com BDI => Valor Unit 65,69 | 0,00 55,50 Total 12,12 12,12 0,00 14,66 Total 57,34 0,00 69,38 Total 65,69 |
| Código Banco Descrição Tipo Und Quant. Valor Unit Total Composição C2784 \$EINFRA ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS, CANAIS E VALETAS, CANAIS E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS m³ 1,0000000 50,40 50,40 Composição Auxiliar MO sem LS => 34,60 LS => 0,00 MO cem LS => 34,60 Valor do BDI => 10,58 Valor com BDI => 60,98 Código Banco Descrição Tipo Und Quant. Valor Unit Total Composição 92264 SINAPI FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. A F.09/2020 FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS m² 1,000000 242,64 242,64 Composição 88239 SINAPI AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 0,2500000 19,52 4,88 Auxiliar Composição 88262 SINAPI CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H | Composição Insumo Composição Insumo | Código 5628 00010685 Código 5629 00010685 Código 5630 | Banco SINAPI Banco SINAPI Banco SINAPI Banco SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP Descrição ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP Descrição ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111 HP Descrição ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIO: MÁQUINAS E EQUIPAMENT Equipamento MO sem LS => Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIO: MÁQUINAS E EQUIPAMENT Equipamento MO sem LS => Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIO: MÁQUINAS E EQUIPAMENT EQUIPAMENT Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIO: MÁQUINAS E EQUIPAMENT | 0,00 LS 9,63 Und S DE H OS UN 0,00 LS 2,54 Und S DE H OS UN 0,00 LS 12,04 Und S DE H OS UN | => 0,00 | MO com LS => Valor Unit 12,12 819.231,84 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 57,34 819.231,84 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 65,69 Com BDI => Valor Unit 65,69 | 0,00 55,50 Total 12,12 12,12 0,00 14,66 Total 57,34 0,00 69,38 Total 65,69 |
| Composição C2784 SEINFRA ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m ESCAVAÇÕES EM VALAS.VALETAS.CANAIS E SEIVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 2,6500000 19,02 50,40 | Composição Insumo Composição Insumo | Código 5628 00010685 Código 5629 00010685 Código 5630 | Banco SINAPI Banco SINAPI Banco SINAPI Banco SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP Descrição ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP Descrição ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111 HP Descrição ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIO: MÁQUINAS E EQUIPAMENT Equipamento MO sem LS => Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIO: MÁQUINAS E EQUIPAMENT Equipamento MO sem LS => Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIO: MÁQUINAS E EQUIPAMENT EQUIPAMENT MAQUINAS E EQUIPAMENT MÁQUINAS E EQUIPAMENT MAQUINAS E EQUIPAMENT MAQUINAS E EQUIPAMENT MAGUINAS E EQUIPAMENT | 0,00 LS 9,63 Und S DE OS UN 0,00 LS 2,54 Und S DE UN 0,00 LS 12,04 Und S DE UN 0,00 LS 12,04 Und S DE UN 0,00 LS | => 0,00 | MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 12,12 819,231,84 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 57,34 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 65,69 MO com LS => MO com LS => | 0,00 55,50 Total 12,12 12,12 0,00 14,66 Total 57,34 57,34 0,00 69,38 Total 65,69 65,69 |
| VALAS_VÁLETAS_CANAIS E SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 2,6500000 19,02 50,40 | Composição Insumo Composição Insumo | Código 5628 00010685 Código 5629 00010685 Código 5630 | Banco SINAPI Banco SINAPI Banco SINAPI SINAPI SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP Descrição ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF _06/2014 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP Descrição ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF _06/2014 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP Descrição ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP Descrição ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF _06/2014 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIO: MÁQUINAS E EQUIPAMENT Equipamento MO sem LS => Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIO: MÁQUINAS E EQUIPAMENT Equipamento MO sem LS => Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIO: MÁQUINAS E EQUIPAMENT MAQUINAS E EQUIPAMENT MAQUINAS E EQUIPAMENT MAQUINAS E EQUIPAMENT Material MO sem LS => Valor do BDI => | 0,00 LS 9,63 Und S DE H OS UN 0,00 LS 2,54 Und S DE H OS UN 0,00 LS 12,04 Und S DE H OS L 0,00 LS | => 0,00 Quant. 1,0000000 0,0000148 >> 0,00 Quant. 1,0000000 0,0000700 >> 0,00 Quant. 1,0000000 10,7700000 >> 0,00 | MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 12,12 819,231,84 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 57,34 819,231,84 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 65,69 MO com LS => alor com BDI => Alor Unit 65,69 MO com LS => alor com BDI => | 0,00 55,50 Total 12,12 12,12 0,00 14,66 Total 57,34 0,00 69,38 Total 65,69 0,00 79,48 |
| Auxiliar MO sem LS => 34,60 LS => 0,00 MO com LS => 34,60 Valor do BDI => 10,58 Valor com BDI => 60,98 | Composição Insumo Composição Insumo | Código 5628 Código 5629 Código 5629 Código 5630 Código 5630 | Banco SINAPI Banco SINAPI Banco SINAPI Banco SINAPI Banco | Descrição ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP Descrição ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP Descrição ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP Descrição ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP Descrição ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIO: MÁQUINAS E EQUIPAMENT Equipamento MO sem LS => Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIO: MÁQUINAS E EQUIPAMENT Equipamento MO sem LS => Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIO: MÁQUINAS E EQUIPAMENT Equipamento MO sem LS => Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIO: MÁQUINAS E EQUIPAMENT Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo | 0,00 LS 9,63 Und S DE OS UN 0,00 LS 2,54 Und S DE H OS UN 0,00 LS 12,04 Und S DE H OS UN 0,00 LS 12,04 Und S DE H OS UN 0,00 LS 12,04 Und S DE H OS UN 0,00 LS | => 0,00 V Quant. 1,0000000 0,0000148 => 0,00 Quant. 1,0000000 V Quant. 1,0000000 10,7700000 => 0,00 V Quant. 1,0000000 O Quant. 1,0000000 O Quant. 1,0000000 V Quant. 1,0000000 | MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 12,12 819,231,84 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 57,34 819,231,84 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 65,69 6,10 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit | 0,00 55,50 Total 12,12 12,12 0,00 14,66 Total 57,34 0,00 69,38 Total 65,69 0,00 79,48 Total |
| Valor do BDI ⇒ 10,58 Valor com BDI ⇒ 60,98 Código Banco Descrição Tipo Und Quant. Valor Unit Total Composição do spical do composição 92264 SINAPI A JUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FUBS - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS m² 1,0000000 242,64 242,64 Composição Auxiliar Composição 88239 SINAPI AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 0,2500000 19,52 4,88 Composição 88262 SINAPI CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 1,1800000 23,88 28,17 | Composição Insumo Composição Insumo Composição Insumo | Código | Banco SINAPI Banco SINAPI SINAPI Banco SINAPI Banco SINAPI SINAPI SINAPI | Descrição ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP Descrição ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP Descrição ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP Descrição ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP Descrição ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIO: MÁQUINAS E EQUIPAMENT Equipamento MO sem LS => Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIO: MÁQUINAS E EQUIPAMENT Equipamento MO sem LS => Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIO: MÁQUINAS E EQUIPAMENT MAQUINAS E EQUIPAMENT MAQUINAS E EQUIPAMENT MAQUINAS E EQUIPAMENT Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo ESCAVAÇÕES EM VALAS VALETAS.CANAIS E | 0,00 LS 9,63 Und S DE H OS UN 0,00 LS 2,54 Und S DE H OS UN 0,00 LS 12,04 Und S DE H OS UN 0,00 LS 12,04 Und S DE H OS UN 0,00 LS 13,79 Und m³ | => 0,00 Quant. 1,0000000 0,0000148 => 0,00 Quant. 1,0000000 0,0000700 => 0,00 Quant. 1,0000000 10,7700000 Quant. 1,0000000 Quant. 1,000000000000000000000000000000000000 | MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 12,12 819,231,84 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 57,34 819,231,84 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 65,69 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 65,69 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 65,69 MO com LS => alor Com BDI => Valor Unit 50,40 | 0,00 55,50 Total 12,12 12,12 0,00 14,66 Total 57,34 0,00 69,38 Total 65,69 0,00 79,48 Total 50,40 |
| Código Banco Descrição Tipo Und Quant. Valor Unit Total Composição 92264 SINAPI FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020 FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS m² 1,0000000 242,64 242,64 Composição 88239 SINAPI AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 0,2500000 19,52 4,88 Auxiliar Composição 88262 SINAPI CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 1,1800000 23,88 28,17 | Composição Insumo Composição Insumo Composição Insumo | Código | Banco SINAPI Banco SINAPI SINAPI Banco SINAPI Banco SINAPI SINAPI SINAPI | Descrição ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP Descrição ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP Descrição ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP Descrição ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP Descrição ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIO: MÂQUINAS E EQUIPAMENT Equipamento MO sem LS => Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIO: MÂQUINAS E EQUIPAMENT Equipamento MO sem LS => Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIO: MÂQUINAS E EQUIPAMENT MACUINAS E EQUIPAMENT MALETIAL MO sem LS => Valor do BDI => Tipo ESCAVAÇÕES EM VALAS. VALETAS. CANAIS E SEDI - SERVIÇOS DIVERSO | 0,00 LS 9,63 Und S DE OS UN 0,00 LS 2,54 Und S DE OS UN 0,00 LS 12,04 Und S DE OS UN 0,00 LS 12,04 Und S DE OS UN 0,00 LS 13,79 Und m³ S H | => 0,00 | MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 12,12 819,231,84 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 57,34 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 65,69 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 65,69 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 10,100 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 10,100 MO com LS => 1 | 0,00 55,50 Total 12,12 12,12 0,00 14,66 Total 57,34 0,00 69,38 Total 65,69 0,00 79,48 Total 50,40 |
| Composição 9264 SINAPI FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS m² 1,0000000 242,64 Composição 88239 SINAPI AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 0,2500000 19,52 4,88 AUXIIIAT Composição 88262 SINAPI CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 1,1800000 23,88 28,17 | Composição Insumo Composição Insumo Composição Composição Composição | Código | Banco SINAPI Banco SINAPI SINAPI Banco SINAPI Banco SINAPI SINAPI SINAPI | Descrição ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP Descrição ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP Descrição ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP Descrição ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP Descrição ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIO: MÁQUINAS E EQUIPAMENT Equipamento MO sem LS => Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIO: MÁQUINAS E EQUIPAMENT Equipamento MO sem LS => Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIO: MÁQUINAS E EQUIPAMENT MO sem LS => Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIO: MÁQUINAS E EQUIPAMENT Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS, CANAIS E SEDI - SERVIÇOS DIVERSO MO sem LS => | 0,00 LS 9,63 Und S DE OS UN 0,00 LS 2,54 Und S DE OS UN 0,00 LS 12,04 Und S DE OS UN 0,00 LS 12,04 Und S DE OS Und S DE OS UN 0,00 LS 13,79 Und M³ S H 34,60 LS | => 0,00 Quant. 1,0000000 0,0000148 => 0,00 Quant. 1,0000000 0,0000700 >> 0,000 >> 0 Quant. 1,0000000 => 0,00 Quant. 1,0000000 => 0,00 Quant. 1,0000000 => 0,00 | MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 12,12 819,231,84 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 57,34 819,231,84 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 65,69 6,10 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 50,40 19,02 MO com LS => | 0,00 55,50 Total 12,12 12,12 12,12 12,13 12,14 14,66 Total 57,34 57,34 0,00 69,38 Total 65,69 0,00 79,48 Total 50,40 50,40 34,60 |
| Composição 88239 SINAPI AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 0,2500000 19,52 4,88 Auxiliar Composição 88262 SINAPI CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 1,1800000 23,88 28,17 | Composição Insumo Composição Insumo Composição Composição Composição | Código Código Código Código Código Código Código Código Código C2784 | Banco SINAPI Banco SINAPI SINAPI SINAPI Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP Descrição ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP Descrição ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP Descrição ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP Descrição ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIO: MÂQUINAS E EQUIPAMENT Equipamento MO sem LS => Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIO: MÂQUINAS E EQUIPAMENT Equipamento MO sem LS => Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIO: MÂQUINAS E EQUIPAMENT MAQUINAS E EQUIPAMENT MAQUINAS E EQUIPAMENT MAQUINAS E EQUIPAMENT MAterial MO sem LS => Valor do BDI => Tipo ESCAVAÇÕES EM VALAS.VALETAS.CANAIS E SEDI - SERVIÇOS DIVERSO MO sem LS => Valor do BDI => Valor do BDI => | 0,00 LS 9,63 Und S DE OS UN 0,00 LS 2,54 Und S DE OS UN 0,00 LS 12,04 Und S DE OS UN 0,00 LS 12,04 Und S DE OS L 0,00 LS 13,79 Und m³ S H 34,60 LS | => 0,00 V Quant. 1,0000000 0,0000148 => 0,00 Quant. 1,0000000 1,0000000 10,7700000 10,7700000 2,6500000 2,6500000 V V | MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 12,12 819,231,84 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 57,34 819,231,84 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 65,69 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 65,69 MO com LS => alor com BDI => MO com LS => alor com BDI => Walor Unit 50,40 19,02 MO com LS => alor com BDI => | 0,00 55,50 Total 12,12 12,12 0,00 14,66 Total 57,34 57,34 0,00 69,38 Total 65,69 0,00 79,48 Total 50,40 34,60 60,98 |
| Composição 88262 SINAPI CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 1,1800000 23,88 28,17 | Composição Insumo Composição Insumo Composição Composição Composição Auxiliar | Código Código | Banco SINAPI Banco SINAPI SINAPI Banco SINAPI SINAPI Banco SINAPI Banco SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP Descrição ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP Descrição ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP Descrição ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP Descrição ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM Descrição ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Descrição FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIO: MÁQUINAS E EQUIPAMENT Equipamento MO sem LS => Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIO: MÁQUINAS E EQUIPAMENT Equipamento MO sem LS => Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIO: MÁQUINAS E EQUIPAMENT Equipamento MO sem LS => Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIO: MÁQUINAS E EQUIPAMENT Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo ESCAVAÇÕES EM VALAS VALETAS.CANAIS E SEDI - SERVIÇOS DIVERSO MO sem LS => Valor do BDI => Tipo ESCAVAÇÕES EM VALAS.VALETAS.CANAIS E SEDI - SERVIÇOS DIVERSO MO sem LS => Valor do BDI => Tipo FUES - FUNDAÇÕES E | 0,00 LS 9,63 Und S DE OS UN 0,00 LS 2,54 Und S DE OS UN 0,00 LS 12,04 Und S DE OS UN 0,00 LS 13,79 Und m³ S H 34,60 LS 10,58 Und | => 0,00 Quant. 1,0000000 0,0000148 => 0,00 Quant. 1,0000000 Quant. 1,0000000 Quant. 1,0000000 Quant. 1,0000000 Quant. 1,0000000 2,6500000 => 0,00 Quant. 1,00000000 Quant. 1,00000000 Quant. 1,00000000 Quant. 1,00000000 Quant. 1,000000000 Quant. 1,000000000000000000000000000000000000 | MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 12,12 819,231,84 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 57,34 819,231,84 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 65,69 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 65,69 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 50,40 19,02 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit | 0,00 55,50 Total 12,12 12,12 0,00 14,66 Total 57,34 0,00 69,38 Total 65,69 0,00 79,48 Total 50,40 34,60 60,98 Total |
| | Composição Insumo Composição Insumo Composição Insumo Composição Composição Composição Composição Composição | Código C2784 88316 | Banco SINAPI Banco SINAPI Banco SINAPI Banco SINAPI Banco SINAPI Banco SINAPI | Descrição ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP Descrição ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP Descrição ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM Descrição ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Descrição FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020 | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIO: MÁQUINAS E EQUIPAMENT Equipamento MO sem LS => Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIO: MÁQUINAS E EQUIPAMENT Equipamento MO sem LS => Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIO: MÁQUINAS E EQUIPAMENT Equipamento MO sem LS => Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIO: MÁQUINAS E EQUIPAMENT Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo ESCAVAÇÕES EM VALAS VALETAS CANAIS E SEDI - SERVIÇOS DIVERSO MO sem LS => Valor do BDI => Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | 0,00 LS 9,63 Und S DE OS UN 0,00 LS 2,54 Und S DE OS UN 0,00 LS 12,04 Und S DE OS UN 0,00 LS 13,79 Und M³ S H 34,60 LS 10,58 | => 0,00 V Quant. 1,0000000 0,0000148 => 0,00 Quant. 1,0000000 1,0000000 10,7700000 => 0,00 Quant. 1,0000000 2,6500000 => 0,00 Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,00000000 | MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 12,12 819,231,84 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 57,34 819,231,84 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 65,69 6,10 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 50,40 19,02 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 50,40 19,02 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 50,40 19,02 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 50,40 19,02 | 0,00 55,50 Total 12,12 12,12 12,12 0,00 14,66 Total 57,34 0,00 69,38 Total 65,69 0,00 79,48 Total 50,40 34,60 60,98 Total 242,64 |

| Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo | 00037370 00037371 00037372 00037373 00037666 00043464 | SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Outros Taxas Mão de Obra Equipamento Equipamento | H H H H H 19,65 LS => | 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 | 0,65 1,14 0,07 19,49 0,01 0,82 MO com LS => | 1,1 0,0 19,4 0,0 0,8 19,6 29,7 |
|---|--|--------------------------------------|--|--|-----------------------|--|---|--|
| Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo | 00037371 00037372 00037373 00037666 00043464 | SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS | Outros Taxas Mão de Obra Equipamento Equipamento | H H H | 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 | 1,14 0,07 19,49 0,01 0,82 | 0,0 19,4 0,0 0,8 |
| nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo | 00037371 00037372 00037373 00037666 00043464 | SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS | Outros Taxas Mão de Obra Equipamento | H H H | 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 | 1,14 0,07 19,49 0,01 | 0,0 19,4 0,0 |
| nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo | 00037371 00037372 00037373 00037666 | SINAPI SINAPI SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA | Outros Taxas Mão de Obra | H H | 1,0000000 1,0000000 1,0000000 | 1,14 0,07 19,49 | 0,0 |
| nsumo nsumo nsumo | 00037371 00037372 00037373 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros Taxas | Н | 1,0000000 | 1,14 | 0,0 |
| nsumo nsumo nsumo | 00037371 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | Н | 1,0000000 | 1,14 | |
| nsumo | 00037371 | | | | | | | 1,1 |
| nsumo | | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SELVIÇUS | | 1,0000000 | 0,00 | |
| | 00037370 | | | Serviços | Н | 1,0000000 | 0,65 | 0,6 |
| | | SINAPI | HORISTA ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | Н | 1,0000000 | 2,26 | 2,2 |
| omposição uxiliar | 95389 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | В Н | 1,0000000 | 0,16 | 0, |
| omposição | 88377 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | 1,0000000 | 24,60 | 24,0 |
| | | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Tot |
| | | | | Valor do BDI => | 4,77 | Va | lor com BDI => | 27, |
| | | | Some Elimentation College College | MO sem LS => | 17,81 LS => | 0,00 | MO com LS => | 17,8 |
| nsumo | 00043488 | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | Н | 1,0000000 | 0,82 | 0,8 |
| nsumo | 00043464 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | Н | 1,0000000 | 0,01 | 0,0 |
| sumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | Н | 1,0000000 | 0,07 | 0, |
| sumo | 00037372 | | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | Н | 1,0000000 | 1,14 | 1, |
| sumo | 00037371 | | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | Н | 1,0000000 | 0,65 | 0,0 |
| sumo | 00037370 | | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | Н | 1,0000000 | 2,26 | 2, |
| nsumo | 00004093 | SINAPI | MOTORISTA DE CAMINHAO | Mão de Obra | Н | 1,0000000 | 17,72 | 17, |
| omposição uxiliar | 95347 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | _ | | 1,0000000 | 0,09 | 0, |
| omposição | | SINAPI | MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | 1,0000000 | 22,76 | 22, |
| | | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | To |
| | | | | Valor do BDI => | 0,46 | | lor com BDI => | 2, |
| | | | , | MO sem LS => | 1,58 LS => | | MO com LS => | 1, |
| uxiliar | 00005068 | | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | Material Material | KG | 0,0034000 | 20,34 | 0,0 |
| uxiliar composição | | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | 0,0645000 | 23,88 | 1,5 |
| Composição | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | 0,0323000 | 19,52 | 0,6 |
| omposição | | SINAPI | MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018 | SERT - SERVIÇOS TÉCNICO: | | 1,0000000 | 2,23 | 2,2 |
| 1 | Código | Banco | Descrição | Valor do BDI => | 34,14 Und | Va Quant. | Valor Unit | 196,7 Tot |
| | | | | MO sem LS => 1 | 14,58 LS => | 0,00 | MO com LS => | 114, |
| omposição uxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | 2,0000000 | 24,24 | 48, |
| omposição uxiliar | | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | 6,0000000 | 19,02 | 114, |
| omposição | | SEINFRA | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO | CONCRETOS | m³ | 1,0000000 | 162,60 | 162, |
| | Código | | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Tota |
| | | | | Valor do BDI => | 4,17 | | lor com BDI => | 24,0 |
| | | | | | 13,76 LS => | | MO com LS => | 13,7 |
| nsumo | 00044503 | SINAPI | COLETADO CAIXA) JARDINEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | Н | 1,0000000 | 13,69 | 13,6 |
| nsumo | 00043489 | SINAPI | COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - | Equipamento | Н | 1,0000000 | 1,17 | 1,1 |
| nsumo | 00043465 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS | Equipamento | Н | 1,0000000 | 0,84 | 0,8 |
| nsumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | Н | 1,0000000 | 0,07 | 0,0 |
| nsumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | Н | 1,0000000 | 1,14 | 1,1 |
| nsumo | 00037371 | | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | Н | 1,0000000 | 0,65 | 0,6 |
| Auxiliar | 00037370 | SINAPI | COMPLEMENTARES) - HORISTA ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | н | 1,0000000 | 2,26 | 2,2 |
| Composição | 95390 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | в н | 1,0000000 | 0,07 | 0,0 |
| Composição | | Banco SINAPI | Descrição JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | Und 5 H | Quant. 1,0000000 | Valor Unit 19,89 | Tota 19,8 |
| | | - | | | 50,95 | | lor com BDI => | 293,5 |
| | | | | MO sem LS => | 30,80 LS => | 0,00 | MO com LS => | 30,8 |
| nsumo | 00005068 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | Material | KG | 0,2080000 | 20,34 | 4,2 |
| nsumo | 00004517 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | - Material | М | 9,2370000 | 3,52 | 32,5 |
| nsumo | 00004491 | | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 2,3080000 | 10,05 | 23,1 |
| nsumo | 00001345 | SINAPI | CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x 1,10 M, E = 18 MM | Material | m² | 1,3360000 | 106,06 | 141,6 |
| Auxiliar | | | 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | MÁQUINAS E EQUIPAMENTO | os | | | |
| Composição | 91693 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS | | 0,2550000 | 24,79 | 6,3 |
| composição Auxiliar | 91692 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTENCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | MÁQUINAS E EQUIPAMENTO | | 0,0630000 | 26,26 | 1,6 |
| Composição | 91692 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS | DE CHP | 0,0630000 | 26,26 | 1,6 |

| Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Composição Auxiliar Insumo Composição Composição Composição Composição Composição Composição Composição | 88310 00007340 Código 95276 | Banco SINAPI SINAPI SINAPI | COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA PINTOR : HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Descrição PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR Descrição POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016 POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2016 POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2016 POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2016 | Equipamento MO sem LS => 17,5 | H LS => 27 Und CHP | Quant. 1,0000000 0,4529000 0,3257000 | 1,68 MO com LS => solor com BDI => Valor Unit 25,14 25,47 41,79 MO com LS => solor com BDI => Valor Unit 3,53 0,44 0,11 | 1,68 17,99 30,81 Total 25,14 11,53 13,61 8,14 30,41 Total 3,53 0,44 |
|--|---|--|---|--|---|--|---|---|
| Insumo Insumo Insumo Composição Composição Auxiliar Insumo Composição Composição | Código 102234 88310 00007340 Código 95276 | Banco SINAPI SINAPI SINAPI Banco SINAPI | EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Descrição PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR Descrição POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÊTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016 POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÊTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016 | Equipamento 17,9 | 99 LS => 34 Und m² H L 14 LS => 27 Und CHP | 0,00 V: Quant. 1,0000000 0,4529000 0,3257000 0,00 V: Quant. 1,0000000 | MO com LS => Valor Unit 25,14 25,47 41,79 MO com LS => valor com BDI => Valor Unit 3,53 | 17,99 30,81 Total 25,14 11,53 13,61 8,14 30,41 Total 3,53 |
| Insumo Insumo Insumo Composição Composição Auxiliar Insumo | Código 102234 88310 00007340 | Banco SINAPI SINAPI SINAPI | EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Descrição PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR Descrição POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, | Equipamento MO sem LS => 17,9 Valor do BDI => 5,3 Tipo PINT - PINTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material MO sem LS => 8,1 Valor do BDI => 5,2 Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | 99 LS => 34 Und | 0,00 Va Quant. 1,0000000 0,4529000 0,3257000 0,00 Va Quant. | MO com LS => Valor Unit 25,14 25,47 41,79 MO com LS => valor com BDI => Valor Unit | 17,99 30,81 Total 25,14 11,53 13,61 8,14 30,41 Total |
| Insumo Insumo Insumo Composição Composição Auxiliar | Código 102234 88310 00007340 | Banco SINAPI SINAPI SINAPI | EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Descrição PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR | Equipamento 17,5 | 99 LS => 34 Und m ² H L LS => 27 | 0,00 Va Quant. 1,0000000 0,4529000 0,3257000 0,00 | MO com LS => Valor Unit 25,14 25,47 41,79 MO com LS => slor com BDI => | 17,99 30,81 Total 25,14 11,53 13,61 8,14 |
| Insumo Insumo Insumo Composição Composição Auxiliar | Código 102234 88310 | SINAPI Banco SINAPI SINAPI | EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Descrição PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Equipamento 17,5 | 99 LS => 34 Und m² H L L LS => | 0,00 V2 Quant. 1,000000 0,4529000 0,3257000 | MO com LS => No com LS => No com BDI => | 17,99 30,81 Total 25,14 11,53 13,61 8,14 |
| Insumo Insumo Insumo Composição Composição Auxiliar | Código 102234 88310 | SINAPI Banco SINAPI SINAPI | EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Descrição PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Equipamento 17,5 | 99 LS => 34 Und m² H | 0,00 V2 Quant. 1,0000000 0,4529000 0,3257000 | MO com LS => lor com BDI => Valor Unit 25,14 25,47 41,79 | 17,99 30,81 Total 25,14 11,53 |
| Insumo Insumo Insumo Composição Composição Auxiliar | Código 102234 88310 | SINAPI Banco SINAPI SINAPI | EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Descrição PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Equipamento 17,5 | 99 LS => 84 Und m² H | 0,00 Va Quant. 1,0000000 0,4529000 | MO com LS => solor com BDI => Valor Unit 25,14 25,47 | 17,99 30,81 Total 25,14 11,53 |
| Insumo Insumo Insumo Composição | 00043490 Código 102234 | SINAPI Banco SINAPI | EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Descrição PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 | Equipamento MO sem LS => 17,9 Valor do BDI => 5,3 Tipo PINT - PINTURAS | 99 LS => 34 Und m² | 0,00 Va Quant. 1,0000000 | MO com LS => valor com BDI => Valor Unit 25,14 | 17,99 30,81 Total 25,14 |
| Insumo Insumo Insumo | 00043490 Código | SINAPI | EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Descrição | Equipamento MO sem LS => 17,9 Valor do BDI => 5,9 Tipo | 99 LS => 34 Und | 0,00 Va Quant. | MO com LS => alor com BDI => Valor Unit | 17,99 30,81 Total |
| Insumo | 00043490 | SINAPI | EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento MO sem LS => 17,9 Valor do BDI => 5,6 | 99 LS => | 0,00 Va | MO com LS => | 17,99 30,81 |
| Insumo | | | EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - | Equipamento MO sem LS => 17,9 | 99 LS => | 0,00 | MO com LS => | 17,99 |
| Insumo | | | EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - | Equipamento | | | | |
| Insumo | | | | | Н | 1,0000000 | 1.68 | 1.68 |
| Insumo | 00043466 | SINAPI | | | | | | |
| | | | FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS | Equipamento | Н | 1,0000000 | 1,68 | 1,68 |
| ii ioui IIU | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | Н | 1,0000000 | 0,07 | 0,07 |
| Incumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | Н | 1,0000000 | 1,14 | 1,14 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | Н | 1,0000000 | 0,65 | 0,65 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | Н | 1,0000000 | 2,26 | 2,26 |
| Insumo | 00004783 | SINAPI | PINTOR | Mão de Obra | Н | 1,0000000 | 17,72 | 17,72 |
| Composição Auxiliar | 95372 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | Н | 1,0000000 | 0,27 | 0,27 |
| Composição | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | Н | 1,0000000 | 25,47 | 25,47 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| | | | | Valor do BDI => 5,0 | | | alor com BDI => | 29,33 |
| | | | COLETADO CAIXA) | MO sem LS => 18,1 | 11 LS => | 0,00 | MO com LS => | 18,11 |
| Insumo | 00043489 | SINAPI | COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - | Equipamento | Н | 1,0000000 | 1,17 | 1,17 |
| Insumo | 00043465 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS | Equipamento | Н | 1,0000000 | 0,84 | 0,84 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | Н | 1,0000000 | 0,07 | 0,07 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | Н | 1,0000000 | 1,14 | 1,14 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | Н | 1,0000000 | 0,65 | 0,65 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | Н | 1,0000000 | 2,26 | 2,26 |
| Insumo | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO | Mão de Obra | Н | 1,0000000 | 17,72 | 17,72 |
| Composição Auxiliar | 95371 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | Н | 1,0000000 | 0,39 | 0,39 |
| Composição | | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | Н | 1,0000000 | 24,24 | 24,24 |
| | Código | | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| | | | | Valor do BDI => 5,1 | 18 | Va | alor com BDI => | 29,85 |
| | | | COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | MO sem LS => 19,7 | 72 LS => | 0,00 | MO com LS => | 19,72 |
| Insumo | 00043488 | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS | Equipamento | Н | 1,0000000 | 0,82 | 0,82 |
| Insumo | 00043464 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | Н | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | Н | 1,0000000 | 0,07 | 0,07 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | Н | 1,0000000 | 1,14 | 1,14 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | Н | 1,0000000 | 0,65 | 0,65 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | Н | 1,0000000 | 2,26 | 2,26 |
| Insumo | 00004230 | SINAPI | OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM) | Mão de Obra | Н | 1,0000000 | 19,49 | 19,49 |
| Composição Auxiliar | 95360 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | Н | 1,0000000 | 0,23 | 0,23 |
| Composição | 88297 | SINAPI | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | Н | 1,0000000 | 24,67 | 24,67 |
| | Código | Banco | Descrição | Valor do BDI => 5,7 | Und | Quant. | valor Unit | 33,23 Total |
| | | | | | | | | |
| | | | COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | MO sem LS => 22,5 | | | MO com LS => | 22,52 |
| Insumo | 00043488 | | (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS | Equipamento | Н | 1,0000000 | 0,82 | 0,82 |
| Insumo | 00043464 | | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA | Equipamento | Н | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insumo | 00037372 | | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | н | 1,0000000 | 0,07 | 0,07 |
| Insumo | 00037372 | | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | Н | 1,0000000 | 1,14 | 1,14 |
| | 00037371 | | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | Н | 1,0000000 | 0,65 | 0,65 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | Н | 1,0000000 | 2,26 | 2,26 |
| Insumo | 00004234 | SINAPI | (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA) | Mão de Obra | Н | 1,0000000 | 22,26 | 22,26 |
| Auxiliar Insumo Insumo | 95357 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | Н | 1,0000000 | 0,26 | 0,26 |
| Insumo | 88294 | SINAPI | OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | н | 1,0000000 | 27,47 | 27,47 |

| Composição Auxiliar | 95274 | SINAPI | POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - MANUTENÇÃO. AF_09/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMENT | | Н | 1,0000000 | 0,37 | 0,37 |
|------------------------------------|----------|---------|---|--|--------|-------|---------------------|----------------|------------------------|
| Composição Auxiliar | 95275 | SINAPI | POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP -MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 09/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMENT | | Н | 1,0000000 | 2,61 | 2,61 |
| | | | /A _55/2516 | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,74 | | Va | lor com BDI => | 4,27 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 95272 | SINAPI | POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÁMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMENT | | Н | 1,0000000 | 0,44 | 0,44 |
| Insumo | 00013954 | SINAPI | POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM | Equipamento | | UN | 0,0000600 | 7.475,99 | 0,44 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,09 | | Va | lor com BDI => | 0,53 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 95273 | SINAPI | POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - JUROS. AF_09/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMENT | | Н | 1,0000000 | 0,11 | 0,11 |
| Insumo | 00013954 | SINAPI | POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM | Equipamento | | UN | 0,0000148 | 7.475,99 | 0,11 |
| | | 1 | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,02 | | Va | lor com BDI => | 0,13 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 95274 | SINAPI | POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - MANUTENÇÃO. AF_09/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMENT | | Н | 1,0000000 | 0,37 | 0,37 |
| Insumo | 00013954 | SINAPI | POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM | Equipamento | | UN | 0,0000500 | 7.475,99 | 0,37 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,07 | | Va | lor com BDI => | 0,44 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 95275 | SINAPI | POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP -MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 09/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMENT | | Н | 1,0000000 | 2,61 | 2,61 |
| Insumo | 00002705 | SINAPI | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | Material | | KW/H | 2,5364800 | 1,03 | 2,61 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | 011 | | D 17 | Valor do BDI => | 0,54 | | | lor com BDI => | 3,15 |
| Composição | Código | SEINFRA | Descrição POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= | Tipo POSTES EM CONCRETO | | Und | Quant. 1,0000000 | Valor Unit | Total 1.158,24 |
| Composição | C3030 | SEINFRA | 8,00M, PESO APROXIMADO 570 KG | FOSTES EM CONCRETO | | OIN | 1,0000000 | 1.136,24 | 1.130,24 |
| Composição Auxiliar | C2784 | SEINFRA | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | ESCAVAÇÕES EM VALAS.VALETAS.CANAIS E | | m³ | 0,4100000 | 50,40 | 20,66 |
| Composição | C0836 | SEINFRA | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | CONCRETOS | | m³ | 0,3000000 | 577,28 | 173,18 |
| Auxiliar Composição | C1604 | SEINFRA | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO | CONCRETOS | | m³ | 0,3000000 | 162,60 | 48,78 |
| Auxiliar Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSO | os | Н | 2,2500000 | 19,02 | 42,79 |
| Auxiliar Insumo | 10705 | SEINFRA | CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) | Equipamento | | Н | 1,1250000 | 172,71 | 194,30 |
| Insumo | | SEINFRA | POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= | Material | | UN | 1,0000000 | 678,53 | 678,53 |
| IIISUIIIO | 19314 | SEINFRA | 8,00M, PESO APROXIMADO DE 570 KG | | | | | | |
| | | | | MO sem LS => | 117,11 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 117,11 |
| | | | | Valor do BDI => | 243,23 | | Va | lor com BDI => | 1.401,47 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 101618 | SINAPI | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020 | MOVT - MOVIMENTO DE TE | ERRA | m³ | 1,0000000 | 209,70 | 209,70 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSO | OS | Н | 2,0219000 | 24,24 | 49,01 |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSO | os | Н | 3,0329000 | 19,02 | 57,68 |
| Auxiliar Composição Auxiliar | 91533 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMENT | | CHP | 0,0718000 | 32,18 | 2,31 |
| Composição Auxiliar | 91534 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMENT | | CHI | 0,0666000 | 25,58 | 1,70 |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM | 1 Material | | m³ | 1,1000000 | 90,00 | 99,00 |
| | | | TRANSPORTE) | MO sem LS => | 78,93 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 78,93 |
| | | | | V-1 1 551 | | | | | |
| T. | Código | Ranco | Descrição | Valor do BDI => | 44,03 | Und | Quant. | Valor Unit | 253,73 Total |
| Composição | | SINAPI | PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, | CHOR - CUSTOS HORÁRIO | S DE | CHI | 1,0000000 | 7,75 | 7,75 |
| Composição | | SINAPI | ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014 PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, | MÁQUINAS E EQUIPAMENT CHOR - CUSTOS HORÁRIO | ros | Н | 1,0000000 | 6,30 | 6,30 |
| Auxiliar | | | ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - DEPRECIAÇÃO. AF. 06/2014 PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, | MÁQUINAS E EQUIPAMENT CHOR - CUSTOS HORÁRIO | ros | Н | | | |
| Composição Auxiliar | 00422 | SINAPI | PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - JUROS. AF_06/2014 | MÁQUINAS E EQUIPAMENT | ros | | 1,0000000 | 1,45 | 1,45 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,62 | | | lor com BDI => | 9,37 |
| | Código | | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 88418 | SINAPI | PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHP DIURNO. AF 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMENT | | CHP | 1,0000000 | 16,72 | 16,72 |
| | | | | | | | | | |

| Composição Auxiliar | 88419 | SINAPI | PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS MÁQUINAS E EQUIPAMENTO | | 1,0000000 | 6,30 | 6,30 |
|--|---|---|---|--|--|--|--|--|
| Composição Auxiliar | 88422 | SINAPI | PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - JUROS. AF 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS MÁQUINAS E EQUIPAMENTO | | 1,0000000 | 1,45 | 1,45 |
| Composição Auxiliar | 88425 | SINAPI | PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MANUTENCÃO. AF 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS MÁQUINAS E EQUIPAMENTO | | 1,0000000 | 7,88 | 7,88 |
| Composição Auxiliar | 88427 | SINAPI | PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS MÁQUINAS E EQUIPAMENTO | | 1,0000000 | 1,09 | 1,09 |
| | | | MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | MO sem LS => | 0,00 LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,51 | Va | alor com BDI => | 20,23 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 88419 | SINAPI | PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS MÁQUINAS E EQUIPAMENTO | | 1,0000000 | 6,30 | 6,30 |
| Insumo | 00037540 | SINAPI | PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJECAO 1,5 M3/H, ALCANCE DA PROJECAO 30 ATE 60 M, MOTOR ELETRICO TRIFASICO | Equipamento | UN | 0,0000640 | 98.549,47 | 6,30 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor In DDI | 1.00 | | | 7.00 |
| | Código | Ranco | Descrição | Valor do BDI => | 1,32 Und | Quant. | Valor Unit | 7,62 Total |
| Composição | | SINAPI | PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - JUROS. | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS MÁQUINAS E EQUIPAMENTO | DE H | 1,0000000 | 1,45 | 1,45 |
| Insumo | 00037540 | SINAPI | AF_06/2014 PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJECAO 1,5 M3/H, ALCANCE DA PROJECAO 30 ATE 60 M, MOTOR ELETRICO TRIFASICO | Equipamento | UN | 0,0000148 | 98.549,47 | 1,45 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,30 | \/- | alor com BDI => | 1,75 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | | SINAPI | PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS MÁQUINAS E EQUIPAMENTO | | 1,0000000 | 7,88 | 7,88 |
| Insumo | 00037540 | SINAPI | PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJECAO 1,5 M3/H, ALCANCE DA PROJECAO 30 ATE 60 M, MOTOR ELETRICO TRIFASICO | Equipamento | UN | 0,0000800 | 98.549,47 | 7,88 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | _ | | | 1,65 | | alor com BDI => | 9,53 |
| 0 | Código | | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | | SINAPI | PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 50 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS MÁQUINAS E EQUIPAMENTO | S | 1,0000000 | 1,09 | 1,09 |
| Insumo | 00002705 | SINAPI | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | Material | KW/H | 1,0600000 | 1,03 | 1,09 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 LS => | 0.00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | -, | | | 0,00 |
| | | | | | | | | |
| | Código | Banco | Descrição | | 0,22 Und | | alor com BDI => | 1,31 Total |
| Composição | | Banco SEINFRA | Descrição ROCHA PARA BRITAGEM | Valor do BDI => | 0,22 | Va | alor com BDI => | 1,31 |
| Composição Composição | C3235 | SEINFRA | ROCHA PARA BRITAGEM | Valor do BDI => Tipo PRODUÇÃO DE MATERIAIS | 0,22 Und m³ | Quant. 1,0000000 | valor Unit 43,68 | 1,31 Total 43,68 |
| Composição Composição Auxiliar Insumo | C3235 88316 | | * | Valor do BDI => Tipo PRODUÇÃO DE MATERIAIS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | 0,22 Und m³ | Quant. 1,0000000 0,5882000 | valor com BDI => Valor Unit 43,68 19,02 | 1,31 Total 43,68 11,18 |
| Composição Auxiliar Insumo | C3235 88316 10221 | SEINFRA SINAPI SEINFRA | ROCHÁ PARA BRITAGEM SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES BLASTER | Valor do BDI => Tipo PRODUÇÃO DE MATERIAIS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra | 0,22 Und m³ H H | Quant. 1,0000000 0,5882000 0,0588000 | valor unit 43,68 19,02 26,73 | 1,31 Total 43,68 11,18 1,57 |
| Composição Auxiliar Insumo | C3235 88316 I0221 I0614 | SEINFRA SINAPI SEINFRA SEINFRA | ROCHA PARA BRITAGEM SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES BLASTER COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) | Valor do BDI => Tipo PRODUÇÃO DE MATERIAIS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Equipamento | 0,22 Und m³ H H H | Quant. 1,0000000 0,5882000 0,0588000 0,0000000 | Valor Unit 43,68 19,02 26,73 47,47 | 1,31 Total 43,68 11,18 1,57 0,00 |
| Composição Auxiliar Insumo | C3235 88316 I0221 I0614 | SEINFRA SINAPI SEINFRA | ROCHÁ PARA BRITAGEM SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES BLASTER | Valor do BDI => Tipo PRODUÇÃO DE MATERIAIS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra | 0,22 Und m³ H H | Quant. 1,0000000 0,5882000 0,0588000 | valor unit 43,68 19,02 26,73 | 1,31 Total 43,68 11,18 1,57 |
| Composição Auxiliar Insumo | C3235 88316 10221 10614 | SEINFRA SINAPI SEINFRA SEINFRA | ROCHA PARA BRITAGEM SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES BLASTER COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) | Valor do BDI => Tipo PRODUÇÃO DE MATERIAIS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Equipamento | 0,22 Und m³ H H H | Quant. 1,0000000 0,5882000 0,0588000 0,0000000 | Valor Unit 43,68 19,02 26,73 47,47 | 1,31 Total 43,68 11,18 1,57 0,00 |
| Composição Auxiliar Insumo Insumo | C3235 88316 10221 10614 10645 | SEINFRA SINAPI SEINFRA SEINFRA SEINFRA | ROCHA PARA BRITAGEM SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES BLASTER COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) | Valor do BDI => Tipo PRODUÇÃO DE MATERIAIS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Equipamento Equipamento | 0,22 Und m³ H H H | Quant. 1,0000000 0,5882000 0,0588000 0,0000000 | Valor Unit 43,68 19,02 26,73 47,47 26,63 | 1,31 Total 43,68 11,18 1,57 0,00 0,00 |
| Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo | C3335 88316 10221 10614 10645 10728 | SEINFRA SINAPI SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA | ROCHA PARA BRITAGEM SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES BLASTER COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) | Valor do BDI => Tipo PRODUÇÃO DE MATERIAIS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Equipamento Equipamento Equipamento | 0,22 Und m³ H H H H | Vaunt. 1,0000000 0,5882000 0,0588000 0,0000000 0,0000000 | Valor Unit 43,68 19,02 26,73 47,47 26,63 137,63 | 1,31 Total 43,68 11,18 1,57 0,00 0,00 8,09 |
| Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo | C3235 88316 10221 10614 10645 10728 10759 | SEINFRA SINAPI SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA | ROCHA PARA BRITAGEM SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES BLASTER COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) | Valor do BDI => Tipo PRODUÇÃO DE MATERIAIS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Equipamento Equipamento Equipamento Equipamento | 0,22 Und m³ H H H H H | Quant. 1,000000 0,5882000 0,0588000 0,0000000 0,0000000 0,0588000 0,1765000 | Valor Unit 43,68 19,02 26,73 47,47 26,63 137,63 28,03 | 1,31 Total 43,68 11,18 1,57 0,00 0,00 8,09 4,94 |
| Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo | C3235 88316 10221 10614 10645 10728 10759 10860 12326 | SEINFRA SINAPI SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA | ROCHA PARA BRITAGEM SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES BLASTER COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) CORDEL DETONANTE | Valor do BDI => Tipo PRODUÇÃO DE MATERIAIS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Equipamento Equipamento Equipamento Equipamento Equipamento Material | 0,22 Und m³ H H H H H M | Quant. 1,000000 0,5882000 0,0588000 0,0000000 0,0000000 0,0588000 0,1765000 1,2400000 | valor com BDI => Valor Unit 43,68 19,02 26,73 47,47 26,63 137,63 28,03 6,01 | 1,31 Total 43,68 11,18 1,57 0,00 0,00 8,09 4,94 7,45 |
| Composição Auxiliar Insumo | C3235 88316 10221 10614 10645 10728 10759 10860 12326 | SEINFRA SINAPI SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA | ROCHA PARA BRITAGEM SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES BLASTER COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) CORDEL DETONANTE ESPOLETA ESTOPIM | Valor do BDI => Tipo PRODUÇÃO DE MATERIAIS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Equipamento Equipamento Equipamento Equipamento Equipamento Material Material | 0,22 Und m³ H H H H UN M | Quant. 1,000000 0,5882000 0,0588000 0,0000000 0,0000000 0,0588000 0,1765000 1,2400000 0,00900000 0,06600000 | valor com BDI => Valor Unit 43,68 19,02 26,73 47,47 26,63 137,63 28,03 6,01 7,40 7,25 | 1,31 Total 43,68 11,18 1,57 0,00 0,00 8,09 4,94 7,45 0,06 0,43 |
| Composição Auxiliar Insumo | C3235 88316 10221 10614 10645 10728 10759 10860 12326 12329 | SEINFRA SINAPI SEINFRA | ROCHA PARA BRITAGEM SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES BLASTER COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) CORDEL DETONANTE ESPOLETA ESTOPIM DINAMITE 60% | Valor do BDI => Tipo PRODUÇÃO DE MATERIAIS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Equipamento Equipamento Equipamento Equipamento Material Material Material | 0,22 Und m³ H H H H UN M UN KG | Quant. 1,000000 0,5882000 0,0588000 0,0000000 0,0000000 0,1765000 1,240000 0,0090000 0,06600000 0,0500000 | valor com BDI => Valor Unit 43,68 19,02 26,73 47,47 26,63 137,63 28,03 6,01 7,40 7,25 18,67 | 1,31 Total 43,68 11,18 1,57 0,00 0,00 8,09 4,94 7,45 0,06 0,43 0,93 |
| Composição Auxiliar Insumo | C3235 88316 10221 10614 10645 10728 10759 10860 12326 12329 12507 | SEINFRA SINAPI SEINFRA | ROCHA PARA BRITAGEM SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES BLASTER COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) CORDEL DETONANTE ESPOLETA ESTOPIM DINAMITE 60% SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM | Valor do BDI => Tipo PRODUÇÃO DE MATERIAIS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Equipamento Equipamento Equipamento Equipamento Material Material Material Material Material | 0,22 Und m³ H H H H UN M KG JG | Quant. 1,000000 0,5882000 0,0588000 0,0000000 0,00588000 0,1765000 1,240000 0,0090000 0,0500000 0,0500000 | Note that the second se | 1,31 Total 43,68 11,18 1,57 0,00 0,00 8,09 4,94 7,45 0,06 0,43 0,93 |
| Composição Auxiliar Insumo | C3235 88316 10221 10614 10645 10728 10759 10860 12326 12329 12507 | SEINFRA SINAPI SEINFRA | ROCHA PARA BRITAGEM SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES BLASTER COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) CORDEL DETONANTE ESPOLETA ESTOPIM DINAMITE 60% | Valor do BDI => Tipo PRODUÇÃO DE MATERIAIS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Equipamento Equipamento Equipamento Equipamento Material Material Material | 0,22 Und m³ H H H H UN M UN KG | Quant. 1,000000 0,5882000 0,0588000 0,0000000 0,0000000 0,1765000 1,240000 0,0090000 0,06600000 0,0500000 | valor com BDI => Valor Unit 43,68 19,02 26,73 47,47 26,63 137,63 28,03 6,01 7,40 7,25 18,67 | 1,31 Total 43,68 11,18 1,57 0,00 0,00 8,09 4,94 7,45 0,06 0,43 0,93 |
| Composição Auxiliar Insumo | C3235 88316 10221 10614 10645 10728 10759 10860 12326 12329 12507 | SEINFRA SINAPI SEINFRA | ROCHA PARA BRITAGEM SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES BLASTER COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) CORDEL DETONANTE ESPOLETA ESTOPIM DINAMITE 60% SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM | Valor do BDI => Tipo PRODUÇÃO DE MATERIAIS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Equipamento Equipamento Equipamento Equipamento Material Material Material Material Material Material Material | 0,22 Und m³ H H H H UN M KG JG | Quant. 1,000000 0,5882000 0,0588000 0,0000000 0,0000000 0,0588000 0,1765000 1,2400000 0,0600000 0,0500000 0,00050000 0,5400000 | Note that the second se | 1,31 Total 43,68 11,18 1,57 0,00 0,00 8,09 4,94 7,45 0,06 0,43 0,93 |
| Composição Auxiliar Insumo | C3235 88316 10221 10614 10645 10728 10759 10860 12326 12329 12507 | SEINFRA SINAPI SEINFRA | ROCHA PARA BRITAGEM SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES BLASTER COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) CORDEL DETONANTE ESPOLETA ESTOPIM DINAMITE 60% SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM | Valor do BDI => Tipo PRODUÇÃO DE MATERIAIS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Equipamento Equipamento Equipamento Equipamento Material Material Material Material Material Material Material Material Mo sem LS => | 0,22 Und m³ H H H H UN M KG JG KG | Quant. 1,000000 0,5882000 0,0588000 0,0000000 0,0000000 1,2400000 0,0500000 0,0500000 0,5400000 0,00 | Note that the second se | 1,31 Total 43,68 11,18 1,57 0,00 0,00 8,09 4,94 7,45 0,06 0,43 0,93 0,36 8,67 |
| Composição Auxiliar Insumo | C3235 88316 10221 10614 10645 10728 10759 10860 12326 12329 12507 | SEINFRA SINAPI SEINFRA | ROCHA PARA BRITAGEM SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES BLASTER COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) CORDEL DETONANTE ESPOLETA ESTOPIM DINAMITE 60% SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM | Valor do BDI => Tipo PRODUÇÃO DE MATERIAIS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Equipamento Equipamento Equipamento Equipamento Material Material Material Material Material Material Material Material Mo sem LS => | 0,22 Und m³ H H H H UN M KG JG KG 9,25 LS => | Quant. 1,000000 0,5882000 0,0588000 0,0000000 0,0000000 1,2400000 0,0500000 0,0500000 0,5400000 0,00 | Notice the second secon | 1,31 Total 43,68 11,18 1,57 0,00 0,00 8,09 4,94 7,45 0,06 0,43 0,93 0,36 8,67 9,25 |
| Composição Auxiliar Insumo | C3235 88316 10221 10614 10645 10728 10759 10860 12326 12329 12507 12535 12568 | SEINFRA SINAPI SEINFRA | ROCHA PARA BRITAGEM SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES BLASTER COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) CORDEL DETONANTE ESPOLETA ESTOPIM DINAMITE 60% SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM DINAMITE GRANULADA | Valor do BDI => Tipo PRODUÇÃO DE MATERIAIS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Equipamento Equipamento Equipamento Equipamento Material Material Material Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => | 0,22 Und m³ H H H H H W KG JG KG 9,25 LS ⇒ 9,17 Und DE CHI | Quant. 1,000000 0,5882000 0,0588000 0,0000000 0,0000000 0,0588000 0,1765000 1,2400000 0,0600000 0,0500000 0,0500000 0,5400000 0,000 | Notice the second secon | 1,31 Total 43,68 11,18 1,57 0,00 0,00 8,09 4,94 7,45 0,06 0,43 0,93 0,36 8,67 9,25 52,85 |
| Composição Auxiliar Insumo Composição Composição | C3235 88316 10221 10614 10645 10728 10759 10860 12326 12507 12535 12568 Código 91693 | SEINFRA SINAPI SEINFRA | ROCHA PARA BRITAGEM SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES BLASTER COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) CORDEL DETONANTE ESPOLETA ESTOPIM DINAMITE 60% SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM DINAMITE GRANULADA DESCRIÇÃO SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS | Valor do BDI => Tipo PRODUÇÃO DE MATERIAIS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Equipamento Equipamento Equipamento Equipamento Material Material Material Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS | 0,22 Und m³ H H H H H W KG JG KG 9,25 LS => 9,17 Und DE CHI | Quant. 1,000000 0,5882000 0,0588000 0,0000000 0,00588000 0,1765000 1,240000 0,0090000 0,0500000 0,0500000 0,5400000 0,000 | No com LS => Valor Unit 43,68 19,02 26,73 47,47 26,63 137,63 28,03 6,01 7,40 7,25 18,67 729,07 16,06 MO com LS => Valor Unit | 1,31 Total 43,68 11,18 1,57 0,00 0,00 8,09 4,94 7,45 0,06 0,43 0,93 0,36 8,67 9,25 52,85 Total |
| Composição Auxiliar Insumo | C3235 88316 10221 10614 10645 10728 10759 10860 12326 12507 12535 12568 Código 91693 | SEINFRA SINAPI SEINFRA | ROCHA PARA BRITAGEM SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES BLASTER COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) CORDEL DETONANTE ESPOLETA ESTOPIM DINAMITE 60% SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM DINAMITE GRANULADA DESCRIÇÃO SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHI DIURNO. AF_08/2015 | Valor do BDI => Tipo PRODUÇÃO DE MATERIAIS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Equipamento Equipamento Equipamento Equipamento Material Material Material Material Material Material Material Material MATERIA MATER | 0,22 Und m³ H H H H H W KG JG KG S LS ⇒ 9,25 LS ⇒ 9,17 Und DE H DE H | Quant. 1,000000 0,5882000 0,0588000 0,0000000 0,0588000 0,1765000 1,240000 0,0600000 0,050000 0,050000 0,050000 0,005000 0,0005000 1,0000000 0,0005000 0,0005000 0,0005000 0,0005000 0,0005000 | No com LS => Valor Unit 43,68 19,02 26,73 47,47 26,63 137,63 28,03 6,01 7,40 7,25 18,67 729,07 16,06 MO com LS => Valor Unit 24,79 | 1,31 Total 43,68 11,18 1,57 0,00 0,00 8,09 4,94 7,45 0,06 0,43 0,93 0,36 8,67 9,25 52,85 Total 24,79 |
| Composição Auxiliar Insumo Composição Composição Auxiliar Composição | C3235 88316 10221 10614 10645 10728 10759 10860 12326 12329 12507 12535 12568 Código 91693 88297 91688 | SEINFRA SINAPI SEINFRA | ROCHA PARA BRITAGEM SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES BLASTER COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) CORDEL DETONANTE ESPOLETA ESTOPIM DINAMITE 60% SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM DINAMITE GRANULADA DESCRIÇÃO SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHI DIURNO, AF_08/2015 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHI DIURNO, AF_08/2015 | Valor do BDI => Tipo PRODUÇÃO DE MATERIAIS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Equipamento Equipamento Equipamento Equipamento Material Material Material Material Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS MÁQUINAS E EQUIPAMENTO SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS | 0,22 Und m³ H H H H H H KG JG KG JG KG S LS ⇒ 9,17 Und DE | Quant. 1,0000000 0,5882000 0,0588000 0,0000000 0,0000000 0,00588000 0,1765000 1,2400000 0,0600000 0,0500000 0,0500000 0,00500000 0,0005000 0,0005000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 | Notice the second secon | 1,31 Total 43,68 11,18 1,57 0,00 0,00 8,09 4,94 7,45 0,06 0,43 0,93 0,36 8,67 9,25 52,85 Total 24,79 |
| Composição Auxiliar Insumo Composição Auxiliar Composição Composição Auxiliar Composição | C3235 88316 10221 10614 10645 10728 10759 10860 12326 12329 12507 12535 12568 Código 91693 88297 91688 | SEINFRA SINAPI SEINFRA | ROCHA PARA BRITAGEM SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES BLASTER COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) CORDEL DETONANTE ESPOLETA ESTOPIM DINAMITE 60% SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM DINAMITE GRANULADA DESCRIÇÃO SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHI DIURNO. AF_08/2015 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 | Valor do BDI => Tipo PRODUÇÃO DE MATERIAIS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Equipamento Equipamento Equipamento Equipamento Material Material Material Material Material Material Material Material Material Equipamento Material MATERIA M | 0,22 Und m³ H H H H H H KG JG KG JG KG S LS ⇒ 9,17 Und DE | Quant. 1,0000000 0,5882000 0,0588000 0,0000000 0,0000000 0,0588000 0,1765000 1,240000 0,0090000 0,0500000 0,0500000 0,5400000 0,000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 | No com LS => Valor Unit 43,68 19,02 26,73 47,47 26,63 137,63 28,03 6,01 7,40 7,25 18,67 729,07 16,06 MO com LS => Valor Unit 24,79 24,67 0,10 | 1,31 Total 43,68 11,18 1,57 0,00 0,00 8,09 4,94 7,45 0,06 0,43 0,93 0,36 8,67 9,25 52,85 Total 24,79 24,67 0,10 |
| Composição Auxiliar Insumo Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição | C3235 88316 10221 10614 10645 10728 10759 10860 12326 12329 12507 12535 12568 Código 91693 88297 91688 | SEINFRA SINAPI SEINFRA | ROCHA PARA BRITAGEM SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES BLASTER COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) CORDEL DETONANTE ESPOLETA ESTOPIM DINAMITE 60% SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM DINAMITE GRANULADA DESCRIÇÃO SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHI DIURNO. AF_08/2015 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 | Valor do BDI => Tipo PRODUÇÃO DE MATERIAIS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Equipamento Equipamento Equipamento Equipamento Material Material Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS MÂQUINAS E EQUIPAMENTO MO Sem LS => 10 | 0,22 Und m³ H H H H H UN M KG JG KG 9,25 LS => 9,17 Und DE S H DE S H DE S H S P9,72 LS => | Quant. 1,000000 0,5882000 0,0588000 0,0000000 0,00588000 0,1765000 1,240000 0,0090000 0,0500000 0,0500000 0,0500000 0,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 | No com LS => Valor Unit 43,68 19,02 26,73 47,47 26,63 137,63 28,03 6,01 7,40 7,25 18,67 729,07 16,06 MO com LS => Note that the second of th | 1,31 Total 43,68 11,18 1,57 0,00 0,00 8,09 4,94 7,45 0,06 0,43 0,93 0,36 8,67 9,25 52,85 Total 24,79 24,67 0,10 0,02 |
| Composição Auxiliar Insumo Composição Auxiliar Composição Composição Auxiliar Composição | C3235 88316 10221 10614 10645 10728 10759 10860 12326 12329 12507 12535 12568 Código 91693 88297 91688 | SEINFRA SINAPI SEINFRA SINAPI SINAPI SINAPI | ROCHA PARA BRITAGEM SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES BLASTER COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) CORDEL DETONANTE ESPOLETA ESTOPIM DINAMITE 60% SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM DINAMITE GRANULADA DESCRIÇÃO SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHI DIURNO. AF_08/2015 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 | Valor do BDI => Tipo PRODUÇÃO DE MATERIAIS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Equipamento Equipamento Equipamento Equipamento Material Material Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS MÁQUINAS E EQUIPAMENTO MO SEM LS => 10 | 0,22 Und m³ H | Quant. 1,000000 0,5882000 0,0588000 0,0000000 0,00588000 0,1765000 1,240000 0,0090000 0,0500000 0,0500000 0,0500000 0,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 | National Company National Company | 1,31 Total 43,68 11,18 1,57 0,00 0,00 8,09 4,94 7,45 0,06 0,43 0,93 0,36 8,67 9,25 52,85 Total 24,79 24,67 0,10 |
| Composição Auxiliar Insumo Composição Auxiliar Composição Composição Auxiliar Composição | C3235 88316 10221 10614 10645 10728 10759 10860 12326 12507 12535 12568 Código 91683 91689 Código | SEINFRA SINAPI SEINFRA SINAPI SINAPI SINAPI | ROCHA PARA BRITAGEM SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES BLASTER COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) CORDEL DETONANTE ESPOLETA ESTOPIM DINAMITE 60% SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM DINAMITE GRANULADA DESCRIÇÃO SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHI DIURNO. AF_08/2015 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - JUROS. AF_08/2015 | Valor do BDI => Tipo PRODUÇÃO DE MATERIAIS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Equipamento Equipamento Equipamento Equipamento Material Material Material Material Material Material Material Material Material Equipamento Material Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS MÁQUINAS E EQUIPAMENTO SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS MÁQUINAS E EQUIPAMENTO CHOR - CUSTOS HORÁRIOS MÁQUINAS E EQUIPAMENTO CHOR - CUSTOS HORÁRIOS MÁQUINAS E EQUIPAMENTO MO sem LS => Valor do BDI => | 0,22 Und m³ | Quant. 1,0000000 0,5882000 0,0588000 0,0000000 0,0588000 0,0588000 0,1765000 1,2400000 0,0690000 0,0500000 0,0500000 0,5400000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 | No com LS => Valor Unit | 1,31 Total 43,68 11,18 1,57 0,00 0,00 8,09 4,94 7,45 0,06 0,43 0,93 0,36 8,67 9,25 52,85 Total 24,79 24,67 0,10 0,02 19,72 29,99 |
| Composição Auxiliar Insumo Ins | C3235 88316 10221 10614 10645 10728 10759 10860 12326 12507 12535 12568 Código 91689 Código 91692 | SEINFRA SINAPI SEINFRA | ROCHÁ PARA BRITAGEM SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES BLASTER COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) CORDEL DETONANTE ESPOLETA ESTOPIM DINAMITE 60% SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM DINAMITE GRANULADA Descrição SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHI DIURNO. AF_08/2015 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10° - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10° - JUROS. AF_08/2015 Descrição SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10° - JUROS. AF_08/2015 | Valor do BDI => Tipo PRODUÇÃO DE MATERIAIS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Equipamento Equipamento Equipamento Equipamento Material Material Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS MÁQUINAS E EQUIPAMENTO MO sem LS => 11 Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS MÁQUINAS E EQUIPAMENTO MO sem LS => 11 Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS | 0,22 Und m³ H | Quant. 1,0000000 0,5882000 0,0588000 0,0000000 0,0000000 0,0588000 0,1765000 1,2400000 0,0600000 0,0500000 0,0500000 0,5400000 0,5400000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,000 1,0000000 1,0000000 0,000 Vic | No com LS => Valor Unit | 1,31 Total 43,68 11,18 1,57 0,00 0,00 8,09 4,94 7,45 0,06 0,43 0,93 0,36 8,67 9,25 52,85 Total 24,79 24,67 0,10 0,02 19,72 29,99 Total |

| 91688 | | | | | | | |
|--|--|---|--|--|--|---|--|
| | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS E MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | | 1,0000000 | 0,10 | 0,10 |
| 91689 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - JUROS. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS E MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | | 1,0000000 | 0,02 | 0,02 |
| 91690 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS E MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | | 1,0000000 | 0,07 | 0,07 |
| 91691 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS E MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | | 1,0000000 | 1,40 | 1,40 |
| | | AF_08/2015 | MO sem LS => 19 | 9,72 LS => | 0,00 | MO com LS => | 19,72 |
| | | | Valor do BDI => | 5.51 | Va | alor com BDI => | 31,77 |
| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| 91688 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 | | | 1,0000000 | 0,10 | 0,10 |
| 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 | 1.506,23 | 0,10 |
| | | | MO sem LS => | 0,00 LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI -> | 1.02 | \/- | alor com BDI => | 0,12 |
| Código | Banco | Descrição | | | | | Total |
| - | | | • | | | | 0,02 |
| | | 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 | MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | 5 | | | 0,02 |
| 00011010 | 0 | "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) | | | | | 0,00 |
| | | | WO Selli LS => | J,00 L3 => | 0,00 | INIO COITI L3 => | 0,00 |
| | | | | | | | 0,02 |
| - | | | • | | | | Total |
| | | 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 | MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | 3 | | | 0,07 |
| 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 | 1.506,23 | 0,07 |
| | | | MO sem LS => | 0,00 LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | | | 0,08 |
| - | | | • | | | | Total |
| 91691 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTENCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 | | | 1,0000000 | 1,40 | 1,40 |
| 00002705 | SINAPI | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | Material | KW/H | 1,3600000 | 1,03 | 1,40 |
| | | | MO sem LS => | 0,00 LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | | | |
| Código | Ranco | Descrição | | | | | 1,69 Total |
| - | | · | • | | | | 24,06 |
| | | | | | | | |
| 95377 | SINAPI | COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | П | 1,0000000 | 0,21 | 0,21 |
| 00006110 | SINAPI | SERRALHEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | Н | 1,0000000 | 17,72 | 17,72 |
| 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | Н | 1,0000000 | 2,26 | 2,26 |
| 00037371 | SINIADI | TPANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Sandicas | ш | 1 0000000 | 0.65 | 0,65 |
| | | | | | | | |
| 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | н | 1,0000000 | 1,14 | 1,14 |
| 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | Н | 1,0000000 | 0,07 | 0,07 |
| 00043465 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS | Equipamento | Н | 1,0000000 | 0,84 | 0,84 |
| 00040400 | OINIADI | COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | E. S. S. S. S. | | 4 0000000 | 1.17 | |
| | SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 1,17 | 1,17 |
| 00043489 | | | | | | | |
| 00043469 | | | MO sem LS => 1 | 7,93 LS => | 0,00 | MO com LS => | 17,93 |
| 00043469 | | | | 7,93 LS => | | | 17,93 29,11 |
| Código | Banco | Descrição | | | | MO com LS => alor com BDI => Valor Unit | |
| | | | Valor do BDI => | 5,05 | Va | alor com BDI => | 29,11 |
| Código | SINAPI | Descrição | Valor do BDI => 5 Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | 5,05 Und | Va Quant. | valor Unit | 29,11 Total |
| Código 88316 95378 | SINAPI | Descrição SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | 5,05 Und H H | Quant. 1,0000000 1,0000000 | Valor Unit 19,02 0,28 | 29,11 Total 19,02 0,28 |
| Código 88316 95378 | SINAPI SINAPI SINAPI | Descrição SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA SERVENTE DE OBRAS | Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra | 5,05 Und H | Quant. 1,0000000 1,0000000 | valor Unit | 29,11 Total 19,02 |
| Código 88316 95378 | SINAPI SINAPI SINAPI | Descrição SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | 5,05 Und H H | Quant. 1,0000000 1,0000000 | Valor Unit 19,02 0,28 | 29,11 Total 19,02 0,28 |
| Código 88316 95378 | SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI | Descrição SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA SERVENTE DE OBRAS | Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra | 5,05 Und | Quant. 1,0000000 1,0000000 | Valor Unit 19,02 0,28 12,78 | 29,11 Total 19,02 0,28 12,78 |
| Código 88316 95378 00006111 00037370 00037371 | SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI | Descrição SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA SERVENTE DE OBRAS ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Outros | 5,05 Und H H H | Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 | alor com BDI => Valor Unit 19,02 0,28 12,78 2,26 | 29,11 Total 19,02 0,28 12,78 2,26 |
| Código 88316 95378 00006111 00037370 00037371 | SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI | Descrição SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA SERVENTE DE OBRAS ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Outros Serviços Outros | Und H H H H H H | Ve Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 | Nalor com BDI => Valor Unit 19,02 0,28 12,78 2,26 0,65 1,14 | 29,11 Total 19,02 0,28 12,78 2,26 0,65 1,14 |
| Código 88316 95378 00006111 00037370 00037371 00037372 | SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI | Descrição SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA SERVENTE DE OBRAS ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Outros Serviços | Und H H H H H | Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 | valor com BDI => Valor Unit 19,02 0,28 12,78 2,26 0,65 | 29,11 Total 19,02 0,28 12,78 2,26 0,65 |
| Código 88316 95378 00006111 00037370 00037371 | SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI | Descrição SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA SERVENTE DE OBRAS ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS | Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Outros Serviços Outros | Und H H H H H H | Ve Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 | Nalor com BDI => Valor Unit 19,02 0,28 12,78 2,26 0,65 1,14 | 29,11 Total 19,02 0,28 12,78 2,26 0,65 1,14 |
| Código 88316 95378 00006111 00037370 00037371 00037372 | SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI | Descrição SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA SERVENTE DE OBRAS ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Outros Serviços Outros Taxas | H H H H H H H | Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,00000000 | slor com BDI => Valor Unit 19,02 0,28 12,78 2,26 0,65 1,14 0,07 | 29,11 Total 19,02 0,28 12,78 2,26 0,65 1,14 0,07 |
| Código 88316 95378 00006111 00037370 00037371 00037372 00037373 | SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI | Descrição SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA SERVENTE DE OBRAS ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Outros Serviços Outros Taxas Equipamento Equipamento | H H H H H H H | Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 | slor com BDI => Valor Unit 19.02 0,28 12,78 2,26 0,65 1,14 0,07 0,59 | 29,11 Total 19,02 0,28 12,78 2,26 0,65 1,14 0,07 0,59 |
| Código 88316 95378 00006111 00037370 00037371 00037372 00037373 | SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI | Descrição SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA SERVENTE DE OBRAS ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - | Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Outros Serviços Outros Taxas Equipamento Equipamento MO sem LS => 13 | 5,05 Und H H H H H H H H H H H H H | Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,0000000 | slor com BDI => Valor Unit 19,02 0,28 12,78 2,26 0,65 1,14 0,07 0,59 1,25 MO com LS => | 29,11 Total 19,02 0,28 12,78 2,26 0,65 1,14 0,07 0,59 1,25 13,06 |
| Código 88316 95378 00006111 00037370 00037371 00037372 00037373 00043467 | SINAPI | Descrição SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA SERVENTE DE OBRAS ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Outros Serviços Outros Taxas Equipamento Equipamento MO sem LS => 13 Valor do BDI => | 5,05 Und H H H H H H H H H H H H H H H H H H H | Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,000 | slor com BDI => Valor Unit 19,02 0,28 12,78 2,26 0,65 1,14 0,07 0,59 1,25 MO com LS => slor com BDI => | 29,11 Total 19,02 0,28 12,78 2,26 0,65 1,14 0,07 0,59 1,25 13,06 23,01 |
| Código 88316 95378 00006111 00037370 00037371 00037372 00037373 | SINAPI | Descrição SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA SERVENTE DE OBRAS ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - | Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Outros Serviços Outros Taxas Equipamento Equipamento MO sem LS => 13 | 5,05 Und H H H H H H H H H | Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,0000000 | slor com BDI => Valor Unit 19,02 0,28 12,78 2,26 0,65 1,14 0,07 0,59 1,25 MO com LS => | 29,11 Total 19,02 0,28 12,78 2,26 0,65 1,14 0,07 0,59 1,25 13,06 |
| | 91688 Código 91689 00014618 Código 91690 00014618 Código 91691 00002705 Código 88315 95377 00006110 00037370 00037371 00037372 | Código Banco 91688 SINAPI 00014618 SINAPI Código Banco 91689 SINAPI 00014618 SINAPI 00014618 SINAPI 00014618 SINAPI 00014618 SINAPI 00002705 SINAPI 00002705 SINAPI 00002707 SINAPI 00003737 SINAPI 00037370 SINAPI 00037371 SINAPI 00037372 SINAPI 00037373 SINAPI 00037373 SINAPI 00037373 SINAPI | 91688 SINAPI SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - DEPRECIAÇÃO. AF, 08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600° W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10° (250 MM) Código Banco P1689 SINAPI SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - JUROS. AF_08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600° W, PARA DISCO 10° - JUROS. AF_08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600° W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10° (250 MM) Código Banco P1690 SINAPI SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600° W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10° (250 MM) Código Banco P1691 SINAPI SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600° W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10° (250 MM) Código Banco P1691 SINAPI SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 CO002705 SINAPI ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA CÓDIGO BANCO POSSINAPI SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES P5377 SINAPI CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) + HORISTA COMPLEMENTARES) + HORISTA CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) + HORISTA COMPLEMENTARES) + HORISTA COMPLEMENTARES) + HORISTA COLETADO CAIXA) TRANSPORTE + HORISTA (COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) SERMAL - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Código Banco Descrição Tipo 91688 SINAPI SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP. COM COIFA PARA DISCO 10° - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 MAQUINAS E EQUIPAMENTOS MAQUINAS E E | Valor do BDI ⇒ 5,51 | Valor do BDI ⇒ 5.51 Valor do BDI ⇒ 91886 SINAPI SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10° - DEPRECIAÇÃO, AF_08/2015 MAQUINAS E EQUIPAMENTOS H 1,000000 MAQUINAS E EQUIPAMENTOS H 1,000000 MAQUINAS E EQUIPAMENTOS H 1,000000 MAQUINAS E EQUIPAMENTOS MAQUINAS E EQ | Valor do BDI => 5,51 |

| Composição Auxiliar | 90583 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORA MÁQUINAS E EQUIPAN | | Н | 1,0000000 | 0,11 | 0,11 |
|------------------------|----------|--------|---|--|------------|-------|-----------|-----------------|------------|
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,12 | | V | alor com BDI => | 0,71 |
| | | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 90586 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORA MÁQUINAS E EQUIPAN | | CHP | 1,0000000 | 1,49 | 1,49 |
| Composição Auxiliar | 90582 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORA MÁQUINAS E EQUIPAN | | Н | 1,0000000 | 0,48 | 0,48 |
| Composição Auxiliar | 90583 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORA MÁQUINAS E EQUIPAN | | Н | 1,0000000 | 0,11 | 0,11 |
| Composição Auxiliar | 90584 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORA MÁQUINAS E EQUIPAN | | Н | 1,0000000 | 0,37 | 0,37 |
| Composição Auxiliar | 90585 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2015 | CHOR - CUSTOS HORA MÁQUINAS E EQUIPAN | | Н | 1,0000000 | 0,53 | 0,53 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,31 | | V | alor com BDI => | 1,80 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | | Total |
| Composição | 90582 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORA MÁQUINAS E EQUIPAN | | Н | 1,0000000 | 0,48 | 0,48 |
| 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 | 3.783,91 | 0,48 |
| | | | · · · | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,10 | | V | alor com BDI => | 0,58 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | 9,10 | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORA MÁQUINAS E EQUIPAN | | Н | 1,0000000 | 0,11 | 0,11 |
| 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 | 3.783,91 | 0,11 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,02 | | V | alor com BDI => | 0,13 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 90584 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORA MÁQUINAS E EQUIPAN | | Н | 1,0000000 | 0,37 | 0,37 |
| 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 | 3.783,91 | 0,37 |
| | | | · | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,07 | | V | alor com BDI => | 0,44 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 90585 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORA MÁQUINAS E EQUIPAN | | Н | 1,0000000 | 0,53 | 0,53 |
| Insumo | 00002705 | SINAPI | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | Material | | KW/H | 0,5200000 | 1,03 | 0,53 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,11 | | V | alor com BDI => | 0,64 |
| | | | | Tota | al sem BDI | | | | 241.434,52 |

Total sem BDI Total do BDI Total Geral 241.434,52 50.678,91 292.113,43



6.2.4 – BDI ONERADO

MUNICIPIO DE FRANCISCO AYRES QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICIPIO DE FRANCISCO AYRES COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BDI



DATA BASE: SINAPI PI-09/2023, SEINFRA 27, ORSE-09/2023, SEM DESONERAÇÃO LEIS SOCIAIS (%): 113,05 BDI (%): 21.00 DESCRIÇÃO ITEM TOTAL (%) ADMINISTRAÇÃO CENTRAL 3,920% AC SG SEGURO E GARANTIA 0,600% RISCOS 0,700% R DF DESPESA FINANCEIRA 1,030% LUCRO 7,390% L TRIBUTOS E IMPOSTOS 5,650% PROGRAMA DE INTEGRAÇÃO SOCIAL PIS 0.650% COFINS CONSTRIBUIÇÃO SOCIAL PARA FINANCIAMENTO DA SEGURIDADE SOCIAL 3,000% IMPOSTO SOBRE SERVIÇOS DE QUALQUER NATUREZA (5% x 60%) 3.000% ISS CPRB CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SOBRE A RECEITA BRUTA 0,000% TAXA DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS BDI 21,00%

 $BDI = \{ [(1 + AC + SG + R) x (1 + DF) x (1 + L)] / [1 - (PIS + COFINS + ISS + CPRB)] \} - 1 \}$

Cálculo em conformidade com o acórdão nº 2622/2013-TCU e Lei nº 13.161 de 31 de agosto de 2015.

OBSERVAÇÕES

- a) Os percentuais de Impostos a serem adotados devem ser indicados pelo Tomador, conforme legislação vigente. Deverão ser definidos pelo Tomador, conforme Código Tributário do município, o valor do ISS, que será um percentual entre 2% e 5%, e a alíquota aplicada sobre o mesmo, representando o percentual de mão de obra em relação ao valor total da obra.
- b) Para análise de orçamentos considerando a desoneração sobre a folha de pagamento, prevista na lei nº 12.844/2013, deverá ser adotada uma alíquota de 4,5% sobre a contribuição previenciária sobre a receita bruta. Quando a opção orçamentária não considerar a desoneração da folha de pagamento, deverá ser adotada uma alíquota de 0% no referido item.
- c) Para o tipo de obra "Construção de Rodovias e Ferrovias", enquadram-se:a construção e recuperação de auto-estradas, rodovias e outras vias nãourbanas para passagem de veículos; a construção e recuperação de vias férreas de superfície ou subterrâneas, inclusive para metropolitanos (preparação do leito, colocação dos trilhos, etc.); a construção e recuperação de pistas de aeroportos; a pavimentação de auto-estradas, rodovias e outras vias nãourbanas; pontes, viadutos e túneis, inclusive em pistas de aeroportos; a instalação de barreiras acústicas; a construção de praças de pedágio, conforme classificação 4211-1/01 do CNAE.



6.2.5 – LEIS SOCIAIS ONERADO

MUNICIPIO DE FRANCISCO AYRES QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICIPIO DE FRANCISCO AYRES PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS



| | | LEIS SOCIAIS (%): | ONERAÇÃO | BDI (%): SEM DES | ONERAÇÃO |
|--------|---|-------------------|--------------|---------------------|------------|
| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | HORISTA | MENSALISTA | HORISTA | MENSALIS |
| | GRUPO | | IVIENDALISTA | HORISTA | IVIENDALIS |
| 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 | SECONCI | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| Α | TOTAL | 16,80% | 16,80% | 36,80% | 36,80% |
| | GRUPO | В | • | | • |
| B1 | REPOUSO SEMANAL REMUNERADO | 17,82% | Não incide | 17,82% | Não incid |
| B2 | FERIADOS | 3,95% | Não incide | 3,95% | Não incid |
| В3 | AUXÍLIO - ENFERMIDADE | 0,87% | 0,66% | 0,87% | 0,66% |
| B4 | 13º SALÁRIO | 10,95% | 8,33% | 10,95% | 8,33% |
| B5 | LICENÇA PATERNIDADE | 0,07% | 0,05% | 0,07% | 0,05% |
| B6 | FALTAS JUSTIFICADAS | 0,73% | 0,56% | 0,73% | 0,56% |
| B7 | DIAS DE CHUVAS | 1,19% | Não incide | 1,19% | Não incid |
| B8 | AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO | 0,10% | 0,08% | 0,10% | 0,08% |
| В9 | FÉRIAS GOZADAS | 11,47% | 8,72% | 11,47% | 8,72% |
| B10 | SALÁRIO MATERNIDADE | 0,04% | 0,03% | 0,04% | 0,03% |
| В | TOTAL | 47,19% | 18,43% | 47,19% | 18,43% |
| | GRUPO | C | | | |
| C1 | AVISO PRÉVIO INDENIZADO | 5,30% | 4,03% | 5,30% | 4,03% |
| C2 | AVISO PRÉVIO TRABALHADO | 0,12% | 0,09% | 0,12% | 0,09% |
| C3 | FÉRIAS INDENIZADAS | 2,40% | 1,83% | 2,40% | 1,83% |
| C4 | DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA | 2,95% | 2,24% | 2,95% | 2,24% |
| C5 | INDENIZAÇÃO ADICIONAL | 0,45% | 0,34% | 0,45% | 0,34% |
| С | TOTAL | 11,22% | 8,53% | 11,22% | 8,53% |
| | GRUPO | D | | • | |
| D1 | REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B | 7,93% | 3,10% | 17,37% | 6,78% |
| D2 | REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E | | | | |
| | REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO | 0,44% | 0,34% | 0,47% | 0,36% |
| D | TOTAL | 8,37% | 3,44% | 17,84% | 7,14% |
| | TOTAL A + B + | | _ | | |
| | TOTAL | 83,58% | 47,20% | 113,05% | 70,90% |

FONTE: http://www.caixa.gov.br/site/paginas/downloads.aspx



6.3 – ORÇAMENTO DESONERADO



6.3.1 – ORÇAMENTO DESONERADO

Obra
QUADRA POLIESPORTIVA FRANCISCO AYRES DESONERADO

Bancos SINAPI - 10/2023 - Piauí ORSE - 09/2023 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará B.D.I. 26,21% Encargos Sociais Desonerado: 0,00%

Planilha Orçamentária Resumida

| | Planilha Orçamentária | | D (0/) |
|------|-----------------------|------------|---------------|
| Item | Descrição | Total | Peso (%) |
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 54.199,88 | 18,72 % |
| 2 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | 16.506,24 | 5,70 % |
| 3 | QUADRA POLIESPORTIVA | 167.168,40 | 57,72 % |
| 3.1 | MOVIMENTO DE TERRA | 845,45 | 0,29 % |
| 3.2 | FUNDAÇÃO | 13.474,52 | 4,65 % |
| 3.3 | PAREDES E PAINEIS | 20.111,82 | 6,94 % |
| 3.4 | REVESTIMENTO | 11.444,73 | 3,95 % |
| 3.5 | PAVIMENTAÇÃO | 68.118,22 | 23,52 % |
| 3.6 | ALAMBRADO | 26.942,15 | 9,30 % |
| 3.7 | INSTALAÇÕES ELETRICAS | 10.710,75 | 3,70 % |
| 3.8 | ESTRUTURAS ESPORTIVAS | 15.520,76 | 5,36 % |
| 4 | ARQUIBANCADA | 51.731,61 | 17,86 % |
| 4.1 | MOVIMENTO DE TERRA | 506,92 | 0,18 % |
| 4.2 | VIGAS E PILARES | 16.449,85 | 5,68 % |
| 4.3 | PAREDES E PAINEIS | 14.765,64 | 5,10 % |
| 4.4 | ATERRAMENTO | 4.740,58 | 1,64 % |
| 4.5 | REVESTIMENTO | 8.184,01 | 2,83 % |
| 4.6 | SERVIÇOS FINAIS | 7.084,61 | 2,45 % |

 Total sem BDI
 229.478,17

 Total do BDI
 60.127,96

 Total Geral
 289.606,13

Bancos B.D.I. SINAPI - 10/2023 - Piauí 26,21% ORSE - 09/2023 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará Encargos Sociais Desonerado: 0,00%

Orçamento Sintético

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) |
|-------|-----------|---------|---|-----|--------|------------|--------------------|------------|----------|
| 1 | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | 54.199,88 | 18,72 % |
| 1.1 | 99059 | SINAPI | LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 | М | 82 | 45,05 | 56,85 | 4.661,70 | 1,61 % |
| 1.2 | 94304 | SINAPI | ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023 | m³ | 167,09 | 76,69 | 96,79 | 16.172,64 | 5,58 % |
| 1.3 | 97083 | SINAPI | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021 | m² | 835,45 | 2,69 | 3,39 | 2.832,17 | 0,98 % |
| 1.4 | 96620 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_08/2017 | m³ | 28,4 | 713,03 | 899,91 | 25.557,44 | 8,82 % |
| 1.5 | 98524 | SINAPI | LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018 | m² | 835,4 | 2,52 | 3,18 | 2.656,57 | 0,92 % |
| 1.6 | 103689 | SINAPI | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS | m² | 6 | 306,29 | 386,56 | 2.319,36 | 0,80 % |
| 2 | | | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | | | | | 16.506,24 | 5,70 % |
| 2.1 | adm local | Próprio | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | UND | 1 | 13.078,40 | 16.506,24 | 16.506,24 | 5,70 % |
| 3 | | | QUADRA POLIESPORTIVA | | | | | 167.168,40 | 57,72 % |
| 3.1 | | | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | 845,45 | 0,29 % |
| 3.1.1 | 93358 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | m³ | 9,84 | 68,08 | 85,92 | 845,45 | 0,29 % |
| 3.2 | | | FUNDAÇÃO | | | | | 13.474,52 | 4,65 % |
| 3.2.1 | 102487 | SINAPI | CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021 | m³ | 9,84 | 708,21 | 893,83 | 8.795,28 | 3,04 % |

| 3.2.2 | 92435 | SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | m² | 29,7 | 52,89 | 66,75 | 1.982,47 | 0,68 % |
|-------|--------|--------|--|----|--------|--------|--------|-----------|---------|
| 3.2.3 | 92919 | SINAPI | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 104,25 | 12,82 | 16,18 | 1.686,76 | 0,58 % |
| 3.2.4 | 92718 | SINAPI | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015 | m³ | 1,11 | 720,96 | 909,92 | 1.010,01 | 0,35 % |
| 3.3 | | | PAREDES E PAINEIS | | | | | 20.111,82 | 6,94 % |
| 3.3.1 | 87525 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 | m² | 118,5 | 134,48 | 169,72 | 20.111,82 | 6,94 % |
| 3.4 | | | REVESTIMENTO | | | | | 11.444,73 | 3,95 % |
| 3.4.1 | 87894 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 | m² | 237 | 6,08 | 7,67 | 1.817,79 | 0,63 % |
| 3.4.2 | 87543 | SINAPI | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | m² | 237 | 22,41 | 28,28 | 6.702,36 | 2,31 % |
| 3.4.3 | 88489 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | m² | 237 | 9,78 | 12,34 | 2.924,58 | 1,01 % |
| 3.5 | | | PAVIMENTAÇÃO | | | | | 68.118,22 | 23,52 % |
| 3.5.1 | 72137 | SINAPI | PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATACAO PLASTICAS E POLIMENTO MECANIZADO | m² | 400 | 113,51 | 143,26 | 57.304,00 | 19,79 % |
| 3.5.2 | 94342 | SINAPI | ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 | m³ | 40 | 83,55 | 105,44 | 4.217,60 | 1,46 % |
| 3.5.3 | 41595 | SINAPI | PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCACAO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA | M | 454 | 11,52 | 14,53 | 6.596,62 | 2,28 % |
| 3.6 | | | ALAMBRADO | | | | | 26.942,15 | 9,30 % |
| 3.6.1 | 102362 | SINAPI | ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ½"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021 | m² | 139,38 | 153,16 | 193,30 | 26.942,15 | 9,30 % |

| 3.7 | | | INSTALAÇÕES ELETRICAS | | | | | 10.710,75 | 3,70 % |
|--------|-------|---------|--|----|----|----------|----------|-----------|--------|
| 3.7.1 | C5032 | SEINFRA | PROJETOR (1 UNIDADE) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H= 8M, ALTURA LIVRE 6,60M, LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 150W, INCLUSIVE O POSTE | UN | 4 | 1.611,79 | 2.034,24 | 8.136,96 | 2,81 % |
| 3.7.2 | 91871 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | М | 30 | 12,32 | 15,54 | 466,20 | 0,16 % |
| 3.7.3 | 93008 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | М | 30 | 17,44 | 22,01 | 660,30 | 0,23 % |
| 3.7.4 | 91884 | SINAPI | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 10 | 9,01 | 11,37 | 113,70 | 0,04 % |
| 3.7.5 | 93013 | SINAPI | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 10 | 12,32 | 15,54 | 155,40 | 0,05 % |
| 3.7.6 | 91914 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 8 | 14,39 | 18,16 | 145,28 | 0,05 % |
| 3.7.7 | 93018 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 8 | 18,82 | 23,75 | 190,00 | 0,07 % |
| 3.7.8 | C0606 | SEINFRA | CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm | m² | 1 | 214,00 | 270,08 | 270,08 | 0,09 % |
| 3.7.9 | 96985 | SINAPI | HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 | UN | 1 | 82,21 | 103,75 | 103,75 | 0,04 % |
| 3.7.10 | 98111 | SINAPI | CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020 | UN | 1 | 34,15 | 43,10 | 43,10 | 0,01 % |
| 3.7.11 | 93663 | SINAPI | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 4 | 65,33 | 82,45 | 329,80 | 0,11 % |
| 3.7.12 | 93666 | SINAPI | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1 | 76,21 | 96,18 | 96,18 | 0,03 % |
| 3.8 | | | ESTRUTURAS ESPORTIVAS | | | | | 15.520,76 | 5,36 % |
| 3.8.1 | C1347 | SEINFRA | CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M | CJ | 1 | 5.141,75 | 6.489,40 | 6.489,40 | 2,24 % |
| 3.8.2 | C1349 | SEINFRA | CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES | CJ | 1 | 4.452,67 | 5.619,71 | 5.619,71 | 1,94 % |

| 3.8.3 | C1351 SEINFRA | CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS | Cl | 1 | 2.703,16 | 3.411,65 | 3.411,65 | 1,18 % |
|-------|---------------|--|----|-------------------------|----------|----------|-----------|---------|
| 4 | | ARQUIBANCADA | | 2 | | | 51.731,61 | 17,86 % |
| 4.1 | | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | 506,92 | 0,18 % |
| 4.1.1 | 93358 SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | m³ | 2,95 x 2,00 = 5.9 | 68,08 | 85,92 | 506,92 | 0,18 % |
| 4.2 | | VIGAS E PILARES | | | | | 16.449,85 | 5,68 % |
| 4.2.1 | 102487 SINAPI | CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021 | m³ | 2,95 x 2,00 = 5.9 | 708,21 | 893,83 | 5.273,59 | 1,82 % |
| 4.2.2 | 92761 SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 94,80 x 2,00 = 189.6 | 13,32 | 16,81 | 3.187,17 | 1,10 % |
| 4.2.3 | 92718 SINAPI | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015 | m³ | 4,39 x 2,00 = 8.78 | 720,96 | 909,92 | 7.989,09 | 2,76 % |
| 4.3 | | PAREDES E PAINEIS | | | | | 14.765,64 | 5,10 % |
| 4.3.1 | 87525 SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 | m² | 43,50 x 2,00 = 87.0 | 134,48 | 169,72 | 14.765,64 | 5,10 % |
| 4.4 | | ATERRAMENTO | | | | | 4.740,58 | 1,64 % |
| 4.4.1 | 94342 SINAPI | ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 | m³ | 22,48 x 2,00 = 44.96 | 83,55 | 105,44 | 4.740,58 | 1,64 % |
| 4.5 | | REVESTIMENTO | | | | | 8.184,01 | 2,83 % |
| 4.5.1 | 87894 SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 | m² | 43,50 x 2,00 = 87.0 | 6,08 | 7,67 | 667,29 | 0,23 % |
| 4.5.2 | 87543 SINAPI | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | m² | 43,50 x 2,00 = 87.0 | 22,41 | 28,28 | 2.460,36 | 0,85 % |
| 4.5.3 | 88489 SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | m² | 43,50 x 2,00 = 87.0 | 9,78 | 12,34 | 1.073,58 | 0,37 % |

| 4.5.4 | 87372 SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | m³ | 1,80 x 2,00 = 3.6 | 876,58 | 1.106,33 | 3.982,78 | 1,38 % |
|-------|--------------|--|----|------------------------|--------|----------|----------|--------|
| 4.6 | | SERVIÇOS FINAIS | | | | | 7.084,61 | 2,45 % |
| 4.6.1 | 9537 SINAPI | LIMPEZA FINAL DA OBRA | m² | 835,45 x 2,00 = 1670.9 | 3,36 | 4,24 | 7.084,61 | 2,45 % |

 Total sem BDI
 229.478,17

 Total do BDI
 60.127,96

 Total Geral
 289.606,13



6.3.2 – CRONOGRAMA DESONERADO

Obra QUADRA POLIESPORTIVA FRANCISCO AYRES DESONERADO

 Bancos
 B.D.I.

 SINAPI - 10/2023 - Piauí
 26,21%

 ORSE - 09/2023 - Sergipe
 SEINFRA - 028 - Ceará

Encargos Sociais Desonerado: 0,00%

Cronograma Físico e Financeiro

| Item | Descrição | Total Por Etapa | 30 DIAS | 60 DIAS | 90 DIAS |
|------------------|-----------------------|-----------------|-----------|------------|------------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 100,00% | 40,00% | 40,00% | 20,00% |
| | | 54.199.88 | 21.679.95 | 21.679.95 | 10.839.98 |
| 2 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | 100,00% | 35,00% | 35,00% | 30,00% |
| | | 16.506,24 | 5.777.18 | 5.777.18 | 4.951.87 |
| 3 | QUADRA POLIESPORTIVA | 100,00% | 40,00% | 40,00% | 20,00% |
| | | 167.168,40 | 66.867.36 | 66.867.36 | 33.433.68 |
| 4 | ARQUIBANCADA | 100,00% | | | 100,00% |
| | | 51.731.61 | | | 51.731.61 |
| Porcentagem | | | 32,57% | 32,57% | 34,86% |
| Custo | | | 94.324,50 | 94.324,50 | 100.957,14 |
| Porcentagem Acum | ulado | | 32,57% | 65,14% | 100,0% |
| Custo Acumulado | | | 94.324,49 | 188.648,99 | 289.606,13 |



6.3.3 – COMPOSIÇÕES DESONERADAS

Bancos SINAPI - 10/2023 - Piauí ORSE - 09/2023 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I. 26,21%

Encargos Sociais Desonerado: 0,00%

| 1.1 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição | Código 99059 | | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Tota |
|---|------------------------|--------|--|--|-----------|---------------------|----------------------|-------|
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar | 99059 | | | , | | | | |
| Auxiliar Composição Auxiliar | | SINAPI | LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 | SERT - SERVIÇOS TECNICOS | М | 1,0000000 | 45,05 | 45,0 |
| Composição Auxiliar | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | Н | 0,3563000 | 17,64 | 6,2 |
| | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | Н | 0,7125000 | 21,40 | 15,2 |
| Auxiliar | 91692 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0039000 | 23,53 | 0,0 |
| Composição | 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 EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0168000 | 22,06 | 0,3 |
| Composição | 94974 | SINAPI | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 0,0046000 | 552,43 | 2,5 |
| Composição | 99062 | SINAPI | MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018 | SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS | UN | 1,5000000 | 2,00 | 3,0 |
| nsumo | 00004417 | SINAPI | SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM | Material | М | 0,7445000 | 3,81 | 2,8 |
| nsumo | 00004433 | SINAPI | OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM | Material | M | 0,4125000 | 13,68 | 5,6 |
| nsumo | 00005068 | | OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | Material | KG | 0,1110000 | 20,34 | 2,2 |
| nsumo | 00007356 | | TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | Material | L | 0,0256000 | 22,38 | 0,5 |
| nsumo | 00010567 | | TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - | Material | M | 0,5500000 | 11,36 | 6,2 |
| | | | BRUTA | MO sem LS => 17,86 | LS => | | MO com LS => | 17,8 |
| | | | | Valor do BDI => 11,80 | | | or com BDI => | 56,8 |
| 1.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Tota |
| Composição | 94304 | SINAPI | ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF 08/2023 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 1,0000000 | 76,69 | 76,6 |
| Composição Auxiliar | 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 MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0444000 | 205,38 | 9,1 |
| Composição Auxiliar | 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 MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0641000 | 82,35 | 5,2 |
| Composição Auxiliar | 5901 | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0054000 | 316,78 | 1,7 |
| Composição Auxiliar | 5903 | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | СНІ | 0,0006000 | 66,91 | 0,0 |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | Н | 0,0605000 | 17,21 | 1,0 |
| Auxiliar Composição Auxiliar | 91533 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,1339000 | 29,45 | 3,9 |
| nsumo | 00006079 | SINAPI | ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, | Material | m³ | 1,3889000 | 40,02 | 55,5 |
| | | | SEM TRANSPORTE) | MO sem LS => 5,13 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 5,1 |
| | | | | Valor do BDI => 20,10 | | Val | or com BDI => | 96,7 |
| 1.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Tota |
| Composição | 97083 | SINAPI | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 1,0000000 | 2,69 | 2,6 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | Н | 0,0450000 | 21,73 | 0,9 |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | Н | 0,0890000 | 17,21 | 1,5 |
| Auxiliar Composição Auxiliar | 95264 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_09/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0250000 | 6,56 | 0,1 |
| Composição Auxiliar | 95265 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_09/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0420000 | 0,87 | 0,0 |
| | | | | MO sem LS => 1,70 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,7 |
| | -, | | | Valor do BDI => 0,70 | | | or com BDI => | 3,3 |
| 1.4 Composição | Código 96620 | SINAPI | Descrição LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE | Tipo FUES - FUNDAÇÕES E | Und m³ | Quant. 1,0000000 | Valor Unit 713,03 | 713,0 |
| | | | SOLO OU RADIERS. AF_08/2017 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | Н | | | |
| Composição Auxiliar | | SINAPI | | - | | 5,4370000 | 21,73 | 118,1 |
| Composição Auxiliar | | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | Н | 1,4830000 | 17,21 | 25,5 |
| Composição Auxiliar | 94968 | SINAPI | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5-4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | ESTRUTURAS | m³ | 1,1300000 | 503,87 | 569,3 |
| | | | | MO sem LS => 153,72 | LS => | 0,00 1 | MO com LS => | 153,7 |
| | | | | Valor do BDI => 186,88 | | Val | or com BDI => | 899,9 |
| 1.5 | Código | D | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Tota |

| 0 | 20242 | OINADI | OFFIVENITE COM FNOADOGG COMPLEMENTADES | 05DL 05D\(\(\text{1000}\) D\(\text{1500}\) | 00 | | 0.0740000 | 47.04 | 4.00 |
|------------------------------------|---------------------|--------|---|--|--------------|------------|---------------------|--------------------------------|----------------------|
| Composição Auxiliar | | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSO | | н | 0,0718000 | 17,21 | 1,23 |
| Composição Auxiliar | 00441 | SINAPI | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSO | | H LS => | 0,0718000 | 17,99 | 1,29 |
| | | | | MO sem LS => Valor do BDI => | 1,65 0,66 | L5 => | | MO com LS => lor com BDI => | 1,65 3,18 |
| 1.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | 0,00 | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | | SINAPI | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS | PAVI - PAVIMENTAÇÃO | | m² | 1,0000000 | 306,29 | 306,29 |
| Composição Auxiliar | 102234 | SINAPI | PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 | PINT - PINTURAS | | m² | 0,5000000 | 24,01 | 12,00 |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSO | os | Н | 0,3729000 | 21,40 | 7,98 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSO | os | Н | 1,1186000 | 17,21 | 19,25 |
| Insumo | 00004509 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | | М | 3,2083000 | 5,10 | 16,36 |
| Insumo | 00004813 | SINAPI | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M | Material | | m² | 1,0000000 | 250,00 | 250,00 |
| Insumo | 00005065 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17) | Material | | KG | 0,0113000 | 38,70 | 0,43 |
| Insumo | 00005069 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | Material | | KG | 0,0132000 | 20,74 | 0,27 |
| | | | | MO sem LS => | 21,84 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 21,84 |
| | | _ | | Valor do BDI => | 80,27 | | | lor com BDI => | 386,56 |
| 2.1 Composição | Código adm local | | Descrição ADMINISTRAÇÃO LOCAL | Tipo ASTU - ASSENTAMENTO D |)F | Und | Quant. 1,0000000 | Valor Unit 13.078,40 | Total 13.078,40 |
| | | | | TUBOS E PECAS | | | | | |
| Composição Auxiliar | | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSO | | н | 80,0000000 | 97,00 | 7.760,00 |
| Composição Auxiliar | | SINAPI | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSO SEDI - SERVIÇOS DIVERSO | | H H | 120,0000000 | 26,95 17,37 | 3.234,00 2.084,40 |
| Composição Auxiliar | 90766 | SINAPI | ALMOAARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 1 | 2.382,80 | п LS => | | MO com LS => | 12.382,80 |
| | | | | | 3.427,84 | 20 => | | lor com BDI => | 16.506,24 |
| 3.1.1 | Código | Banco | Descrição | Valor do BDI => 3 | 5.427,84 | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL | MOVT - MOVIMENTO DE T | ERRA | m³ | 1,0000000 | 68,08 | 68,08 |
| Composição | 88316 | SINAPI | A 1,30 M. AF_02/2021 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSO | os | Н | 3,9560000 | 17,21 | 68,08 |
| Auxiliar | | | | MO sem LS => | 44,50 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 44,50 |
| | | | | Valor do BDI => | 17,84 | | Va | lor com BDI => | 85,92 |
| 3.2.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 102487 | SINAPI | CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | | m³ | 1,0000000 | 708,21 | 708,21 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSO | os | Н | 1,6702000 | 21,73 | 36,29 |
| Composição Auxiliar | | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSO | | Н | 6,4684000 | 17,21 | 111,32 |
| Composição Auxiliar | 90586 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMEN | | CHP | 0,2198000 | 1,49 | 0,32 |
| Composição Auxiliar | 90587 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMEN | | CHI | 0,6377000 | 0,59 | 0,37 |
| Composição Auxiliar | 94963 | SINAPI | CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | | m³ | 0,8050000 | 563,63 | 453,72 |
| Insumo | 00004730 | SINAPI | PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) | Material | | m³ | 0,4543000 | 233,75 | 106,19 |
| | | | ,, | MO sem LS => | 139,90 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 139,90 |
| | | | | Valor do BDI => | 185,62 | | Va | lor com BDI => | 893,83 |
| 3.2.2 | | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 92435 | SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | | m² | 1,0000000 | 52,89 | 52,89 |
| Composição | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSO | os | Н | 0,1170000 | 17,64 | 2,06 |
| Auxiliar Composição | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSO | os | н | 0,6380000 | 21,40 | 13,65 |
| Auxiliar Composição Auxiliar | 92264 | SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF 09/2020 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | | m² | 0,0940000 | 238,38 | 22,40 |
| Insumo | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE | Material | | L | 0,0040000 | 11,23 | 0,04 |
| Insumo | 00040271 | SINAPI | OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50° A *2,80° M | Equipamento | | MES | 0,1960000 | 15,72 | 3,08 |
| Insumo | 00040275 | SINAPI | LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE "8" CM, LARGURA DE "6" CM E EXTENSAO DE 2 | Equipamento | | MES | 0,3930000 | 16,43 | 6,45 |
| Insumo | 00040287 | SINAPI | M LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE | Equipamento | | MES | 0,7850000 | 6,05 | 4,74 |
| Insumo | 00040304 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | Material | | KG | 0,0190000 | 25,11 | 0,47 |
| | | | | MO sem LS => | 13,70 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 13,70 |
| | | | | Valor do BDI => | 13,86 | | Va | lor com BDI => | 66,75 |
| 3.2.3 | | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | | SINAPI | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | | KG | 1,0000000 | 12,82 | 12,82 |
| Composição Auxiliar | | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSO | | Н | 0,0116000 | 17,78 | 0,20 |
| Composição Auxiliar | | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSO | OS | Н | 0,0709000 | 21,58 | 1,53 |
| Composição Auxiliar | 92803 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | | KG | 1,0000000 | 10,43 | 10,43 |

| Insumo | | | | | | | | |
|--|--|--|---|---|--|---|--|---|
| | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5° MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 0,5430000 | 0,22 | 0,11 |
| nsumo | 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 | 22,20 | 0,55 |
| | | | | MO sem LS => 1,36 | 6 LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,36 |
| | ~ | _ | l= | Valor do BDI => 3,36 | | | alor com BDI => | 16,18 |
| 3.2.4 | Código | | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 92718 | SINAPI | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 1,0000000 | 720,96 | 720,96 |
| Composição Auxiliar | 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 EQUIPAMENTOS | CHP | 0,6720000 | 1,49 | 1,00 |
| Composição Auxiliar | 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 EQUIPAMENTOS | CHI | 1,1740000 | 0,59 | 0,69 |
| Composição | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | Н | 1,8460000 | 21,40 | 39,50 |
| Auxiliar Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | н | 5,5380000 | 17,21 | 95,30 |
| Auxiliar Composição | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | Н | 1,8460000 | 21,73 | 40,11 |
| Auxiliar Insumo | 00034493 | SINAPI | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM | Material | m³ | 1,1030000 | 493,53 | 544,36 |
| riodinio | 00001100 | 0 | BRITA 0 E 1, SLUMP = $100 + /-20$ MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | | | | | |
| | | | | MO sem LS => 119,6 | 1 LS => | 0,00 | MO com LS => | 119,61 |
| | | | | Valor do BDI => 188,96 | | | alor com BDI => | 909,92 |
| 3.3.1 | Código | | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 8/525 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 | PARE - PAREDES/PAINEIS | m² | 1,0000000 | 134,48 | 134,48 |
| Composição Auxiliar | 87292 | 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 MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m ³ | 0,0135000 | 595,72 | 8,04 |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | Н | 1,3620000 | 17,21 | 23,44 |
| Auxiliar Composição | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | Н | 2,7230000 | 21,73 | 59,17 |
| Auxiliar Insumo | 00007267 | SINAPI | BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS, | Material | UN | 56,6200000 | 0,68 | 38,50 |
| Insumo | 00037395 | SINIADI | DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C) PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA) | Material | CENTO | 0,0193000 | 38,74 | 0,74 |
| | | | | | | | | |
| Insumo | 00034547 | SINAPI | TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM | Material | М | 0,8050000 | 5,71 | 4,59 |
| | | | | MO sem LS => 58,8° | 1 LS => | 0,00 | MO com LS => | 58,81 |
| | | | | Valor do BDI => 35,24 | 4 | Va | alor com BDI => | 169,72 |
| 3.4.1 | Código | | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 87894 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 | | m² | 1,0000000 | 6,08 | 6,08 |
| Composing - | | | | | | | | |
| Composição Auxiliar | 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 | 611,23 | 2,26 |
| Auxiliar Composição | | SINAPI | ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0037000 | 611,23 | 2,26 3,02 |
| Auxiliar Composição Auxiliar Composição | 88309 | | ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | | | | | |
| Auxiliar Composição Auxiliar Composição | 88309 | SINAPI | ÚMIDA) PARA CHÁPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | н | 0,1394000 | 21,73 | 3,02 |
| Auxiliar Composição Auxiliar Composição | 88309 | SINAPI | ÚMIDA) PARA CHÁPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS MO sem LS => 2,96 | H H S LS => | 0,1394000 0,0465000 0,00 | 21,73 17,21 MO com LS => | 3,02 0,80 2,96 |
| Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | ÚMIDA) PARA CHÁPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H H S LS => | 0,1394000 0,0465000 0,00 | 21,73 17,21 | 3,02 |
| Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Auxiliar | 88309 88316 Código | SINAPI | ÚMIDA) PARA CHÁPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS MO sem LS => 2,96 Valor do BDI => 1,56 | H H 6 LS => | 0,1394000 0,0465000 0,00 | 21,73 17,21 MO com LS => alor com BDI => | 3,02 0,80 2,96 7,67 |
| Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar 3.4.2 Composição Composição | 88309 88316 Código 87543 | SINAPI SINAPI Banco | ÚMIDA) PARA CHÁPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Descrição MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS MO sem LS => 2,90 Valor do BDI => 1,55 Tipo REVE - REVESTIMENTO E | H H 5 LS => | 0,1394000 0,0465000 0,00 Va | 21,73 17,21 MO com LS => slor com BDI => Valor Unit | 3,02 0,80 2,96 7,67 Total |
| Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar 3.4.2 Composição Composição Composição Composição Composição Composição | 88309 88316 Código 87543 | SINAPI SINAPI Banco SINAPI | ÚMIDA) PARA CHÁPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Descrição MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS MO sem LS => 2,96 Valor do BDI => 1,56 Tipo REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | H H H S LS => | 0,1394000 0,0465000 0,00 Va Quant. 1,0000000 | 21,73 17,21 MO com LS => solor com BDI => Valor Unit 22,41 | 3,02 0,80 2,96 7,67 Total 22,41 |
| Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar 3.4.2 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Composição Auxiliar | 88309 88316 Código 87543 87407 | SINAPI SINAPI Banco SINAPI SINAPI | ÚMIDA) PARA CHÁPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Descrição MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M9/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS MO sem LS => 2,96 Valor do BDI => 1,56 Tipo REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H H S LS => 3 Und m ² | 0,1394000 0,0465000 0,00 Va Quant. 1,0000000 | 21,73 17,21 MO com LS => solor com BDI => Valor Unit 22,41 1.561,56 | 3,02 0,80 2,96 7,67 Total 22,41 |
| Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar 3.4.2 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Composição Auxiliar | 88309 88316 Código 87543 87407 | SINAPI Banco SINAPI SINAPI SINAPI | ÚMIDA) PARA CHÁPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Descrição MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS MO sem LS => 2.96 Valor do BDI => 1.56 Tipo REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H H H G LS => O O In the second of the se | 0,1394000 0,0465000 0,00 Va Quant. 1,0000000 0,0113000 0,2000000 0,0250000 | 21,73 17,21 MO com LS => solor com BDI => Valor Unit 22,41 1.561,56 | 3,02 0,80 2,96 7,67 Total 22,41 17,64 |
| Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar 3.4.2 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Composição Auxiliar | 88309 88316 Código 87543 87407 | SINAPI Banco SINAPI SINAPI SINAPI | ÚMIDA) PARA CHÁPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Descrição MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS MO sem LS => 2,90 Valor do BDI => 1,55 Tipo REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS MO sem LS => 4,2 | H H G LS => 0 Und m ² H H H LS => | 0,1394000 0,0465000 0,00 Va Quant. 1,0000000 0,0113000 0,2200000 0,0250000 | 21,73 17,21 MO com LS => Valor Unit 22,41 1.561,56 21,73 17,21 MO com LS => | 3,02 0,80 2,96 7,67 Total 22,41 17,64 4,34 0,43 4,21 |
| Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar 3.4.2 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Auxiliar Composição Auxiliar | 88309 88316 Código 87543 87407 | SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI | ÚMIDA) PARA CHÁPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Descrição MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS MO sem LS => 2,96 Valor do BDI => 1,58 Tipo Tipo TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H H G LS => 0 Und m ² H H H LS => | 0,1394000 0,0465000 0,00 Va Quant. 1,0000000 0,0113000 0,2200000 0,0250000 | 21,73 17,21 MO com LS => solor com BDI => Valor Unit 22,41 1.561,56 21,73 17,21 | 3,02 0,80 2,96 7,67 Total 22,41 17,64 4,34 0,43 |
| Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar 3.4.2 Composição Auxiliar Auxiliar Auxiliar | 88309 88316 Código 87543 87407 88309 88316 | SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI | ÚMIDA) PARA CHÁPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Descrição MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1.5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1.5 M3/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Descrição APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS MO sem LS => 2,96 Valor do BDI => 1,58 Tipo Tipo TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS MO sem LS => 4,22 Valor do BDI => 5,88 | H H H G LS => 9 H H H H H H H H H H H H H H H H H H | 0,1394000 0,0465000 0,00 Va Quant. 1,0000000 0,0113000 0,2000000 0,0250000 0,00 | 21,73 17,21 MO com LS => solor com BDI => Valor Unit 22,41 1.561,56 21,73 17,21 MO com LS => solor com BDI => | 3,02 0,80 2,96 7,67 Total 22,41 17,64 4,34 0,43 4,21 28,28 |
| Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar 3.4.2 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Auxiliar Composição Auxiliar 3.4.3 Composição | 88309 88316 Código 87543 87407 88309 88316 Código 88489 | SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI | ÚMIDA) PARA CHÁPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Descrição MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDESE, SEPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H H H G LS => 3 Und m ² M ³ H LS => 7 | 0,1394000 0,0465000 0,00 Va Quant. 1,0000000 0,0113000 0,2000000 0,0250000 0,00 Va Quant. | 21,73 17,21 MO com LS => Valor Unit 22,41 1.561,56 21,73 17,21 MO com LS => Valor Unit | 3,02 0,80 2,96 7,67 Total 22,41 17,64 4,34 0,43 4,21 28,28 Total |
| Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar 3.4.2 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Composição Auxiliar Composição Composição Auxiliar Composição Composição Composição Auxiliar | 88309 88316 Código 87543 87407 88309 88316 Código 88489 | SINAPI Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI | ÚMIDA) PARA CHÁPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Descrição MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Descrição APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS MO sem LS => 2,96 Valor do BDI => 1,55 Tipo REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS MO sem LS => 4,2 Valor do BDI => 5,85 Tipo PINT - PINTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H H H G LS => 0 Und m ² Und H H H H H H H H H H H H H H H H H H | 0,1394000 0,0465000 0,00 Va Quant. 1,0000000 0,0250000 0,00 Va Quant. 1,0000000 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0 | 21,73 17,21 MO com LS => Polior com BDI => Valor Unit 22,41 1.561,56 21,73 17,21 MO com LS => Valor Com BDI => Valor Unit 9,78 22,98 | 3,02 0,80 2,96 7,67 Total 22,41 17,64 4,34 0,43 4,21 28,28 Total 9,78 |
| Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar 3.4.2 Composição Auxiliar Composição Auxiliar | 88309 88316 Código 87543 87407 88309 88316 Código 88489 88310 | SINAPI | ÚMIDA) PARA CHÁPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Descrição MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_08/2014 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Descrição APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_08/2014 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS MO sem LS => 2,90 Valor do BDI => 1,55 Tipo REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS MO sem LS => 4,20 Valor do BDI => 5,80 Tipo PINT - PINTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H H H S LS => 9 Und m ² | 0,1394000 0,0465000 0,00 Va Quant. 1,0000000 0,0250000 0,00 Va Quant. 1,0000000 0,1631000 0,0544000 | 21,73 17,21 MO com LS => Polior com BDI => Valor Unit 22,41 1.561,56 21,73 17,21 MO com LS => Valor Unit 9,78 22,98 17,21 | 3,02 0,80 2,96 7,67 Total 22,41 17,64 4,34 0,43 4,21 28,28 Total 9,78 3,74 |
| Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar 3.4.2 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar | 88309 88316 Código 87543 87407 88309 88316 Código 88489 | SINAPI | ÚMIDA) PARA CHÁPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Descrição MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Descrição APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS MO sem LS => 2,96 Valor do BDI => 1,55 Tipo REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS MO sem LS => 4,2 Valor do BDI => 5,87 Tipo PINT - PINTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material | H H H S LS => 3 Und m ² H LS => 7 Und m ² H H L LS => 7 | 0,1394000 0,0465000 0,00 Va Quant. 1,0000000 0,0113000 0,0250000 0,00 Va Quant. 1,0000000 0,1631000 0,0544000 0,0285000 0,0544000 0,0285000 | 21,73 17,21 MO com LS => hlor com BDI => Valor Unit 22,41 1.561,56 21,73 17,21 MO com LS => hlor com BDI => Valor Unit 9,78 22,98 17,21 22,38 | 3,02 0,80 2,96 7,67 Total 22,41 17,64 4,34 0,43 4,21 28,28 Total 9,78 3,74 0,93 5,11 |
| Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar 3.4.2 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar | 88309 88316 Código 87543 87407 88309 88316 Código 88489 88310 | SINAPI | ÚMIDA) PARA CHÁPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Descrição MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_08/2014 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Descrição APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_08/2014 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS MO sem LS => 2,90 Valor do BDI => 1,55 Tipo REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS MO sem LS => 4,20 Valor do BDI => 5,80 Tipo PINT - PINTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H H H S LS => 3 Und m ² H LS => 7 Und m ² H H L LS => 7 | 0,1394000 0,0465000 0,00 Va Quant. 1,0000000 0,0113000 0,0250000 0,00 Va Quant. 1,0000000 0,1631000 0,0544000 0,0285000 0,0544000 0,0285000 | 21,73 17,21 MO com LS => Polior com BDI => Valor Unit 22,41 1.561,56 21,73 17,21 MO com LS => Valor Unit 9,78 22,98 17,21 | 3,02 0,80 2,96 7,67 Total 22,41 17,64 4,34 0,43 4,21 28,28 Total 9,78 3,74 |
| Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar 3.4.2 Composição Auxiliar | 88309 88316 Código 87543 87407 88309 88316 Código 88489 88310 | SINAPI | ÚMIDA) PARA CHÁPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Descrição MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1.5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Descrição APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H H H S LS => | 0,1394000 0,0465000 0,00 Va Quant. 1,0000000 0,0250000 0,0250000 0,1631000 0,0544000 0,2285000 0,00 Va | 21,73 17,21 MO com LS => hlor com BDI => Valor Unit 22,41 1.561,56 21,73 17,21 MO com LS => hlor com BDI => Valor Unit 9,78 22,98 17,21 22,38 MO com LS => hlor com BDI => | 3,02 0,80 2,96 7,67 Total 22,41 17,64 4,34 0,43 4,21 28,28 Total 9,78 3,74 0,93 5,11 3,13 |
| Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar 3.4.2 Composição Auxiliar Nauxiliar | 88309 88316 Código 87543 87407 88309 88316 Código 88489 88310 88316 Código Código | SINAPI | ÚMIDA) PARA CHÁPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Descrição MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Descrição APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_08/2014 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H H H G LS => 9 Und m² H H H LS => 7 Und LS => 6 Und | 0,1394000 0,0465000 0,00 Va Quant. 1,0000000 0,0250000 0,00 Va Quant. 1,0000000 0,1631000 0,0544000 0,2285000 0,00 Va Quant. | 21,73 17,21 MO com LS => Polior com BDI => Valor Unit 22,41 1.561,56 21,73 17,21 MO com LS => Polior com BDI => Valor Unit 9,78 22,98 17,21 22,38 MO com LS => Polior com BDI => Valor Unit MO com LS => Polior com BDI => Valor Unit | 3,02 0,80 2,96 7,67 Total 22,41 17,64 4,34 0,43 4,21 28,28 Total 9,78 3,74 0,93 5,11 3,13 12,34 Total |
| Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar 3.4.2 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar 3.4.3 Composição Auxiliar Composição Auxiliar 3.4.3 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Auxili | 88309 88316 Código 87543 87407 88309 88316 Código 88489 88310 88316 Código Código | SINAPI | ÚMIDA) PARA CHÁPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Descrição MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Descrição APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO Descrição PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATACAO PLASTICAS E POLIMENTO MECANIZADO | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H H H S LS => | 0,1394000 0,0465000 0,00 Va Quant. 1,0000000 0,0250000 0,0250000 0,1631000 0,0544000 0,2285000 0,00 Va | 21,73 17,21 MO com LS => hlor com BDI => Valor Unit 22,41 1.561,56 21,73 17,21 MO com LS => hlor com BDI => Valor Unit 9,78 22,98 17,21 22,38 MO com LS => hlor com BDI => | 3,02 0,80 2,96 7,67 Total 22,41 17,64 4,34 0,43 4,21 28,28 Total 9,78 3,74 0,93 5,11 3,13 |
| Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar 3.4.2 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar | 88309 88316 Código 87543 87407 88309 88316 Código 88489 88310 88316 Código 72137 | SINAPI | ÚMIDA) PARA CHÁPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Descrição MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_08/2014 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Descrição APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_08/2014 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO Descrição PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSO | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H H H G LS => 9 Und m² H H H LS => 7 Und LS => 6 Und | 0,1394000 0,0465000 0,00 Va Quant. 1,0000000 0,0250000 0,00 Va Quant. 1,0000000 0,1631000 0,0544000 0,2285000 0,00 Va Quant. | 21,73 17,21 MO com LS => Polior com BDI => Valor Unit 22,41 1.561,56 21,73 17,21 MO com LS => Polior com BDI => Valor Unit 9,78 22,98 17,21 22,38 MO com LS => Polior com BDI => Valor Unit MO com LS => Polior com BDI => Valor Unit | 3,02 0,80 2,96 7,67 Total 22,41 17,64 4,34 0,43 4,21 28,28 Total 9,78 3,74 0,93 5,11 3,13 12,34 Total |

| Composição | 88300 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | н | 0,7000000 | 21,73 | 15,21 |
|---|-------------------------------------|---|--|--|---------------------|--|---------------------------------|----------------------------------|
| Auxiliar | | | | 1 | | | | |
| Insumo | 00001379 | | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 12,0000000 | 1,00 | 12,00 |
| Insumo | 00004824 | SINAPI | GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO | Material | KG | 22,0000000 | 0,61 | 13,42 |
| Insumo | 00003671 | SINAPI | JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM | Material | M | 2,0000000 | 1,29 | 2,58 |
| Insumo | 00007353 | SINAPI | (ALTURA X ESPESSURA) RESINA ACRILICA BASE AGUA - COR BRANCA | Material | L | 0,2117600 | 24,80 | 5,25 |
| | | - | | | 48,83 LS => | | MO com LS => | 48,83 |
| | | | | | | | | |
| 3.5.2 | Código | Banco | Descrição | Valor do BDI => 2 | 29,75 Und | Quant. | Valor Unit | 143,26 Total |
| Composição | 94342 | SINAPI | ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA, AF 05/2016 | MOVT - MOVIMENTO DE TER | RA m³ | 1,0000000 | 83,55 | 83,55 |
| Composição Auxiliar | 5901 | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS MÁQUINAS E EQUIPAMENTO | | 0,0054000 | 316,78 | 1,71 |
| Composição Auxiliar | 5903 | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS MÁQUINAS E EQUIPAMENTO | | 0,0006000 | 66,91 | 0,04 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | Н | 0,7866000 | 17,21 | 13,53 |
| Composição Auxiliar | 91533 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS MÁQUINAS E EQUIPAMENTO | | 0,1962000 | 29,45 | 5,77 |
| Insumo | 00000368 | SINAPI | AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA | Material | m³ | 1,3889000 | 45,00 | 62,50 |
| | | | JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | MO sem LS => 1 | 12,25 LS => | 0,00 | MO com LS => | 12,25 |
| | | | | Valor do BDI => 2 | 21,89 | Va | alor com BDI => | 105,44 |
| 3.5.3 | Código | | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 41595 | SINAPI | PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCACAO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA | PINT - PINTURAS | M | 1,0000000 | 11,52 | 11,52 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | Н | 0,5000000 | 17,21 | 8,60 |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | Н | 0,1000000 | 22,98 | 2,29 |
| Insumo | 00012815 | SINAPI | FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M | Material | UN | 0,0200000 | 9,36 | 0,18 |
| Insumo | 00007348 | SINAPI | TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO | Material | L | 0,0300000 | 15,01 | 0,45 |
| | | | <u>'</u> | MO sem LS => | 7,17 LS => | 0,00 | MO com LS => | 7,17 |
| | | | | | 3,01 | | alor com BDI => | 14,53 |
| 3.6.1 | Código | Banco | Descrição ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR | Tipo URBA - URBANIZAÇÃO | Und m² | Quant. 1,0000000 | Valor Unit 153,16 | Total 153,16 |
| Composição | 102362 | SINAFI | TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2°, TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÁMETRO 1 ½1, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021 | UNDA - UNDAINIZAÇAO | 111- | 1,0000000 | 155,10 | 133,10 |
| Composição Auxiliar | 88315 | SINAPI | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | Н | 0,9774000 | 21,58 | 21,09 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | Н | 0,9974000 | 17,21 | 17,16 |
| Composição Auxiliar | 94962 | SINAPI | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSÁ SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 0,0045000 | 504,88 | 2,27 |
| Insumo | 00007167 | SINAPI | TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M | Material | m² | 1,0203000 | 27,93 | 28,49 |
| Insumo | 00007696 | SINAPI | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580) | Material | М | 0,6105000 | 72,86 | 44,48 |
| Insumo | 00007698 | SINAPI | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = "3,25" MM, PESO "3,14" KG/M (NBR 5580) | Material | M | 0,8701000 | 43,49 | 37,84 |
| Insumo | 00011002 | SINAPI | ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM | Material | KG | 0,0025000 | 30,73 | 0,07 |
| Insumo | 00043130 | SINAPI | ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = | Material | KG | 0,0797000 | 22,20 | 1,76 |
| | | | 2,11 MM (0,026 KG/M) | MO sem LS => 2 | 26,55 LS => | 0,00 | MO com LS => | 26,55 |
| | | | | Valor do BDI => 4 | 40,14 | Va | alor com BDI => | 193,30 |
| 3.7.1 | Código | | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | C5032 | SEINFRA | PROJETOR (1 UNIDADE) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H= 8M, ALTURA LIVRE 6,60M, LÁMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 150W, INCLUSIVE O POSTE | LUMINÁRIAS EXTERNAS EM POSTES DE CONCRETO | UN | 1,0000000 | 1.611,79 | 1.611,79 |
| Composição Auxiliar | C5030 | SEINFRA | POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 570 KG | POSTES EM CONCRETO | UN | 1,0000000 | 1.138,68 | 1.138,68 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | Н | 2,3000000 | 21,98 | 50,55 |
| Insumo | 10042 | SEINFRA | AJUDANTE DE ELETRICISTA | Mão de Obra | Н | 2,3000000 | 19,10 | 43,93 |
| | 10199 | SEINFRA | BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA | Material | UN | 1,0000000 | 40,17 | 40,17 |
| Insumo | | SEINFRA | CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE | Material | UN | 1,0000000 | 44,53 | 44,53 |
| Insumo | 10503 | OZ.III. TUT | | | | | 5.45 | 44.00 |
| | 10503 00002674 | | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA | Material | М | 8,0000000 | 5,15 | 41,20 |
| Insumo | 00002674 | | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 *, SEM LUVA LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W/220V | Material Material | M UN | 1,0000000 | 49,12 | 49,12 |
| Insumo | 00002674 I1484 | SINAPI | LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W/220V PROJETOR EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA ATÉ | | | | | |
| Insumo Insumo Insumo | 00002674 I1484 I1738 | SINAPI | LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W/220V | Material | UN | 1,0000000 | 49,12 | 49,12 |
| Insumo Insumo Insumo Insumo | 00002674 11484 11738 18438 | SINAPI SEINFRA SEINFRA | LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W/220V PROJETOR EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA ATÉ 400W CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM | Material Material | UN | 1,0000000 | 49,12 94,60 | 49,12 94,60 |
| Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo | 00002674 11484 11738 18438 | SINAPI SEINFRA SEINFRA SEINFRA | LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W/220V PROJETOR EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA ATÉ 400W CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² | Material Material Material Material | UN UN M | 1,0000000 1,0000000 8,0000000 1,0000000 | 49,12 94,60 5,04 | 49,12 94,60 40,32 |
| Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo | 00002674 11484 11738 18438 | SINAPI SEINFRA SEINFRA SEINFRA | LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W/220V PROJETOR EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA ATÉ 400W CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM | Material Material Material Material Mosem LS => 18 | UN UN M UN | 1,0000000 1,0000000 8,0000000 1,0000000 | 49,12 94,60 5,04 68,69 | 49,12 94,60 40,32 68,69 |

| Composição | 91871 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO I | M | 1,0000000 | 12,32 | 12,32 |
|------------------------|-----------------|---------|---|---|-------------|---------------------|-----------------------------|-----------------------|
| Composição | 99247 | SINAPI | INSTALAÇÃO. AF_12/2015 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | ILUMINAÇÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | 0,1770000 | 18,09 | 3,20 |
| Auxiliar | | | | - | | | | |
| Composição Auxiliar | | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | 0,1770000 | 21,98 | 3,89 |
| Insumo | 00002674 | SINAPI | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA | Material | М | 1,0170000 | 5,15 | 5,23 |
| | | | | MO sem LS => | 4,91 LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,91 |
| | | _ | | Valor do BDI => | 3,22 | | alor com BDI => | 15,54 |
| 3.7.3 Composição | Código 93008 | SINAPI | Descrição ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - | Tipo INEL - INSTALAÇÃO | Und M | Quant. 1,0000000 | Valor Unit | Total 17,44 |
| , , | | SINAPI | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO I | E | 0,1122000 | 18,09 | 2,02 |
| Composição Auxiliar | | | | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | | | |
| Composição Auxiliar | | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | 0,1122000 | 21,98 | 2,46 |
| Insumo | 00002680 | SINAPI | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVA | Material | М | 1,1000000 | 11,79 | 12,96 |
| | | | | MO sem LS => | 3,11 LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,11 |
| | | _ | 15 | Valor do BDI => | 4,57 | | alor com BDI => | 22,01 |
| 3.7.4 Composição | Código 91884 | SINAPI | Descrição LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4*), PARA | Tipo INEL - INSTALAÇÃO | Und UN | Quant. 1,0000000 | Valor Unit 9,01 | Total 9,01 |
| Composição | 0.00. | | CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E | ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO I | | 1,000000 | 0,01 | 0,01 |
| Composição | 88247 | SINAPI | INSTALAÇÃO. AF_12/2015 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | ILUMINAÇÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | в н | 0,1970000 | 18,09 | 3,56 |
| Auxiliar Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | в н | 0,1970000 | 21,98 | 4,33 |
| Auxiliar Insumo | 00001891 | SINAPI | LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO | Material | UN | 1,0000000 | 1,12 | 1,12 |
| | | | | MO sem LS => | 5,47 LS => | | MO com LS => | 5,47 |
| | | | | | | | | |
| 3.7.5 | Código | Banco | Descrição | Valor do BDI => | 2,36 Und | Va Quant. | alor com BDI => Valor Unit | 11,37 Total |
| Composição | | SINAPI | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - | INEL - INSTALAÇÃO | UN | 1,0000000 | 12,32 | 12,32 |
| Composição | 88247 | SINAPI | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO I SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | 0,2243000 | 18,09 | 4,05 |
| Auxiliar Composição | | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | 0,2243000 | 21,98 | 4,93 |
| Auxiliar | 00001893 | | | Material Material | UN | | | 3,34 |
| Insumo | 00001893 | SINAPI | LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO | | | 1,0000000 | 3,34 | |
| | | | | MO sem LS => | 6,23 LS => | 0,00 | MO com LS => | 6,23 |
| 3.7.6 | Código | Panco | Descrição | Valor do BDI => | 3,22 Und | Va Quant. | alor com BDI => | 15,54 Total |
| Composição | | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4*), | INEL - INSTALAÇÃO | UN | 1,0000000 | 14,39 | 14,39 |
| | | | PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO I ILUMINAÇÃO EXTERNA | E | | | |
| Composição | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | в н | 0,2950000 | 18,09 | 5,33 |
| Auxiliar Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | S Н | 0,2950000 | 21,98 | 6,48 |
| Auxiliar Insumo | 00001879 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA | Material | UN | 1,0000000 | 2,58 | 2,58 |
| | | | ELETRODUTO | MO sem LS => | 8,20 LS => | 0,00 | MO com LS => | 8,20 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,77 | | alor com BDI => | 18,16 |
| 3.7.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 93018 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO I ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 18,82 | 18,82 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | В Н | 0,3365000 | 18,09 | 6,08 |
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | в н | 0,3365000 | 21,98 | 7,39 |
| Auxiliar Insumo | 00001875 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA | Material | UN | 1,0000000 | 5,35 | 5,35 |
| | | | ELETRODUTO | MO sem LS => | 9,35 LS => | 0,00 | MO com LS => | 9,35 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,93 | Va | alor com BDI => | 23,75 |
| 3.7.8 | Código | | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | C0606 | SEINFRA | CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm | POÇOS E CAIXAS | m² | 1,0000000 | 214,00 | 214,00 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | в н | 0,8000000 | 17,21 | 13,76 |
| Composição | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | Н | 0,3000000 | 21,73 | 6,51 |
| Auxiliar Composição | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | в н | 2,4200000 | 17,64 | 42,68 |
| Auxiliar Composição | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | В | 0,4600000 | 21,58 | 9,92 |
| Auxiliar Composição | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | в н | 2,4200000 | 21,40 | 51,78 |
| Auxiliar Insumo | | SEINFRA | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | Mão de Obra | Н | 0,4600000 | 19,10 | 8,78 |
| Insumo | | SEINFRA | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | Material | KG | 0,0900000 | 16,53 | 1,48 |
| Insumo | 00000370 | | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEN | | m³ | 0,0330000 | 90,00 | 2,97 |
| | | | TRANSPORTE) | | | | | |
| Insumo | | SEINFRA | AÇO CA-60 | Material | KG | 5,2700000 | 7,59 | 39,99 |
| Insumo | | SEINFRA | BRITA | Material | m³ | 0,0400000 | 100,50 | 4,02 |
| Insumo | | SEINFRA | CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M) | Material | m² | 0,4000000 | 35,95 | 14,38 |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 16,2000000 | 1,00 | 16,20 |
| Insumo | I1916 | SEINFRA | TABUA DE 1" DE 3A L = 30cm | Material | М | 0,1200000 | 12,77 | 1,53 |
| | | | | MO sem LS => | 95,22 LS => | 0,00 | MO com LS => | 95,22 |
| | | | | Valor do BDI => | 56,08 | ., | alor com BDI => | 270,08 |

| 3.7.9 | Código | | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--|-----------------------------------|--|---|---|--|--|--|--|
| Composição | 96985 | SINAPI | HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO I | UN E | 1,0000000 | 82,21 | 82,21 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | 0,2484000 | 18,09 | 4,49 |
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | в н | 0,2484000 | 21,98 | 5,45 |
| Auxiliar nsumo | 00003379 | SINAPI | !EM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO | Material | UN | 1,0000000 | 72,27 | 72,27 |
| | | | COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR | Monaria | | 200 | Monate | 2.00 |
| | | | | MO sem LS => | 6,90 LS => | | MO com LS => | 6,90 |
| 2740 | 04-8 | D | B | | 21,54 | | alor com BDI => | 103,75 |
| 3.7.10 Composição | Código 98111 | SINAPI | Descrição CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, | Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS | Und S UN | Quant. 1.0000000 | Valor Unit 34,15 | Total 34,15 |
| | | | DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020 | SANITÁRIAS | | , | | |
| Composição Auxiliar | 101618 | SINAPI | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020 | MOVT - MOVIMENTO DE TER | RRA m³ | 0,0141000 | 198,75 | 2,80 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | В Н | 0,1384000 | 21,73 | 3,00 |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | в н | 0,1088000 | 17,21 | 1,87 |
| Auxiliar Insumo | 00034643 | SINAPI | CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS | Material | UN | 1,0000000 | 26,48 | 26,48 |
| | | | DIAMETRO = 300 MM | MO sem LS => | 4,32 LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,32 |
| | | | | Value to BBI | 0.05 | | | |
| 3.7.11 | Código | Ranco | Descrição | Valor do BDI => | 8,95 Und | Quant. | alor com BDI => Valor Unit | 43,10 Total |
| Composição | | SINAPI | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - | INEL - INSTALAÇÃO | UN | 1,0000000 | 65,33 | 65,33 |
| | | SINAPI | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO I | E | | | |
| Composição Auxiliar | 00247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | 0,1325000 | 18,09 | 2,39 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | В Н | 0,1325000 | 21,98 | 2,91 |
| Insumo | 00001571 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | Material | UN | 2,0000000 | 1,80 | 3,60 |
| | | | | | | | | |
| Insumo | 00034616 | SINAPI | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A | Material | UN | 1,0000000 | 56,43 | 56,43 |
| | | | | MO sem LS => | 3,68 LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,68 |
| | | | | Valor do BDI => | 17,12 | Va | alor com BDI => | 82,45 |
| 3.7.12 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 93666 | SINAPI | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO I | UN | 1,0000000 | 76,21 | 76,21 |
| Composição | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | 0,3784000 | 18,09 | 6,84 |
| Auxiliar Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | в н | 0,3784000 | 21,98 | 8,31 |
| Auxiliar Insumo | 00001575 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6 | Material | UN | 2,0000000 | 2,75 | 5,50 |
| 1 | 2000 4000 | OINIADI | | Marian | 181 | 4 0000000 | 55.50 | 55.50 |
| Insumo | 00034623 | SINAPI | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR 40 ATE 50A | Material | UN | 1,0000000 | 55,56 | 55,56 |
| | | | | MO sem LS => | 10,52 LS => | 0,00 | MO com LS => | 10,52 |
| | | | | | 19,97 | | alor com BDI => | 96,18 |
| 3.8.1 Composição | Código C1347 | SEINFRA | Descrição CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, | Tipo URBANIZAÇÃO | Und CJ | Quant. 1.0000000 | Valor Unit 5.141,75 | Total 5.141,75 |
| | | | MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", | , , , | - | ,, | 2,. | |
| | | | ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M | | | | | |
| Composição Auxiliar | C3268 | SEINFRA | SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO | CONCRETOS | m³ | 0,0865000 | 477,60 | 41,31 |
| | | SEINFRA SEINFRA | SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M | | m³ CJ | 0,0865000 | | 41,31 1.590,00 |
| Auxiliar Insumo | I1139 | | SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) ESTRUTURA METÁLICA P/ TABELA DE BASQUETE, EM TUBOS DE AÇO DE 4" E D E 1" PAREDE 2MM, ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO | | | | | |
| Auxiliar Insumo | I1139 | SEINFRA | SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) ESTRUTURA METÁLICA P/ TABELA DE BASQUETE, EM TUBOS DE AÇO DE 4° E DE 1° PAREDE ZMM, ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M | Material | CJ | 1,0000000 | 1.590,00 | 1.590,00 |
| Auxiliar Insumo | I1139 | SEINFRA | SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) ESTRUTURA METÁLICA P/ TABELA DE BASQUETE, EM TUBOS DE AÇO DE 4" E D E 1" PAREDE 2MM, ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO | Material Material MO sem LS => | C1 C1 | 1,0000000 | 1.590,00 3.510,44 MO com LS => | 1.590,00 3.510,44 |
| Auxiliar Insumo | I1139 | SEINFRA SEINFRA | SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) ESTRUTURA METÁLICA P/ TABELA DE BASQUETE, EM TUBOS DE AÇO DE 4" E D E 1" PAREDE 2MM, ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO | Material Material MO sem LS => | CJ | 1,0000000 | 1.590,00 | 1.590,00 3.510,44 6,66 |
| Auxiliar Insumo | | SEINFRA SEINFRA | SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) ESTRUTURA METÁLICA P/ TABELA DE BASQUETE, EM TUBOS DE AÇO DE 4° E DE 1° PAREDE 2MM, ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TIINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO | Material Mo sem LS => Valor do BDI => 1.3 | CJ | 1,0000000 1,0000000 0,00 | 1.590,00 3.510,44 MO com LS => alor com BDI => | 1.590,00 3.510,44 6,66 6.489,40 |
| Auxiliar Insumo | 11139 11911 Código C1349 | SEINFRA SEINFRA | SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) ESTRUTURA METÁLICA P/ TABELA DE BASQUETE, EM TUBOS DE AÇO DE 4° E DE 1° PAREDE 2MM, ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TIINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO Descrição CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3° COM REQUADRO EM TUBO DE 1°, | Material Mo sem LS => Valor do BDI => 1.3 | CJ | 1,0000000 1,0000000 0,00 Va Quant. | 1.590,00 3.510,44 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit | 1.590,00 3.510,44 6,66 6.489,40 Total |
| Auxiliar Insumo Insumo 3.8.2 Composição | 11139 11911 Código C1349 | SEINFRA SEINFRA Banco SEINFRA | SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) ESTRUTURA METÁLICA P/ TABELA DE BASQUETE, EM TUBOS DE AÇO DE 4° E DE 1° PAREDE 2MM, ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO DESCRIÇÃO CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3° COM REQUADRO EM TUBO DE 1°, PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3° COM REQUADRO EM TUBO DE 1°, PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO | Material Mo sem LS => Valor do BDI => 1.3 Tipo URBANIZAÇÃO | CJ CJ 6,66 LS => 47,65 Und CJ | 1,0000000 1,0000000 0,00 Va Quant. 1,0000000 | 1.590,00 3.510,44 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 4.452,67 | 1.590,00 3.510,44 6,66 6.489,40 Total 4.452,67 |
| Auxiliar Insumo Insumo 3.8.2 Composição | 11139 11911 Código C1349 | SEINFRA SEINFRA Banco SEINFRA | SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) ESTRUTURA METÁLICA P/ TABELA DE BASQUETE, EM TUBOS DE AÇO DE 4° E DE 1° PAREDE 2MM, ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO DESCRIÇÃO CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3° COM REQUADRO EM TUBO DE 1°, PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3° COM REQUADRO EM TUBO DE 1°, PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO | Material MO sem LS => Valor do BDI => 1.3 Tipo URBANIZAÇÃO Material MO sem LS => | CJ CJ 6,66 LS => 47,65 Und CJ CJ | 1,0000000 1,0000000 0,00 V: Quant. 1,0000000 1,0000000 | 1.590,00 3.510,44 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 4.452,67 | 1.590,00 3.510,44 6.66 6.489,40 Total 4.452,67 |
| Auxiliar Insumo Insumo 3.8.2 Composição Insumo | 11139 11911 Código C1349 | SEINFRA SEINFRA Banco SEINFRA SEINFRA | SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) ESTRUTURA METÁLICA P/ TABELA DE BASQUETE, EM TUBOS DE AÇO DE 4° E DE 1° PAREDE 2MM, ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO DESCRIÇÃO CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3° COM REQUADRO EM TUBO DE 1°, PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3° COM REQUADRO EM TUBO DE 1°, PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO | Material MO sem LS => Valor do BDI => 1.3 Tipo URBANIZAÇÃO Material MO sem LS => | CJ 6,66 LS => 47,65 Und CJ CJ 0,00 LS => | 1,0000000 1,0000000 0,00 V: Quant. 1,0000000 1,0000000 | 1.590,00 3.510,44 MO com LS => Valor Unit 4.452,67 MO com LS => | 1.590,00 3.510,44 6,66 6.489,40 Total 4.452,67 |
| Auxiliar Insumo Insumo 3.8.2 Composição Insumo | 11139 11911 Código C1349 11137 | SEINFRA SEINFRA Banco SEINFRA SEINFRA | SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) ESTRUTURA METÁLICA P/ TABELA DE BASQUETE, EM TUBOS DE AÇO DE 4" E DE 1" PAREDE 2MM, ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO Descrição CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM Descrição CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = '255' CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM E ANTENAS SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS | Material MO sem LS ⇒ Valor do BDI ⇒ 1.3 Tipo URBANIZAÇÃO Material MO sem LS ⇒ Valor do BDI ⇒ 1.1 Tipo | CJ 6,66 LS => 47,65 Und CJ CJ 0,00 LS => 67,04 | 1,0000000 1,0000000 0,00 Va Quant. 1,0000000 1,0000000 0,00 | 1.590,00 3.510,44 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 4.452,67 4.452,67 MO com LS => alor com BDI => | 1.590,00 3.510,44 6,66 6.489,40 Total 4.452,67 0,00 5.619,71 |
| Auxiliar Insumo Insumo 3.8.2 Composição Insumo | Código C1351 | SEINFRA Banco SEINFRA SEINFRA Banco | SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) ESTRUTURA METÁLICA P/ TABELA DE BASQUETE, EM TUBOS DE AÇO DE 4° E DE 1° PAREDE 2MM, ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TIINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO Descrição CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3° COM REQUADRO EM TUBO DE 1°, PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3° COM REQUADRO EM TUBO DE 1°, PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM DE SCRIÇÃO CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3°, H = '255' CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO E CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3°, H = '255' CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE | Material MO sem LS ⇒ Valor do BDI ⇒ 1.3 Tipo URBANIZAÇÃO Material MO sem LS ⇒ Valor do BDI ⇒ 1.1 Tipo | CJ CJ 6,66 LS => 47,65 Und CJ CJ CJ High results in the control of the co | 1,0000000 1,0000000 0,00 Va Quant. 1,0000000 1,0000000 0,00 Va Quant. | 1.590,00 3.510,44 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 4.452,67 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit | 1.590,00 3.510,44 6.66 6.489,40 Total 4.452,67 0,00 5.619,71 Total |
| Auxiliar Insumo 3.8.2 Composição Insumo 3.8.3 Composição | Código C1351 | SEINFRA Banco SEINFRA Benco SEINFRA Benco SEINFRA | SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) ESTRUTURA METÁLICA P/ TABELA DE BASQUETE, EM TUBOS DE AÇO DE 4° E DE 1° PAREDE 2MM, ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO Descrição CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3° COM REQUADRO EM TUBO DE 1°, PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3° COM REQUADRO EM TUBO DE 1°, PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM DESCRIÇÃO CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3°, H = "255° CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS REDE PARA PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3°, H = "255° CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E SMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E | Material MO sem LS => Valor do BDI => 1.3 Tipo URBANIZAÇÃO Material MO sem LS => Valor do BDI => 1.1 Tipo URBANIZAÇÃO | CJ CJ 6,66 LS => 47,65 Und CJ CJ 0,00 LS => 67,04 Und CJ | 1,0000000 1,0000000 0,00 Valuant. 1,0000000 1,0000000 Valuant. 1,0000000 1,0000000 | 1.590,00 3.510,44 MO com LS => valor Unit 4.452,67 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 2.703,16 | 1.590,00 3.510,44 6,66 6.489,40 Total 4.452,67 0,00 5.619,71 Total 2.703,16 |
| Auxiliar Insumo Insumo Insumo 3.8.2 Composição Insumo 3.8.3 Composição | Código C1351 | SEINFRA Banco SEINFRA Benco SEINFRA Benco SEINFRA | SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) ESTRUTURA METÁLICA P/ TABELA DE BASQUETE, EM TUBOS DE AÇO DE 4° E DE 1° PAREDE 2MM, ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO Descrição CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3° COM REQUADRO EM TUBO DE 1°, PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3° COM REQUADRO EM TUBO DE 1°, PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM DESCRIÇÃO CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3°, H = "255° CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS REDE PARA PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3°, H = "255° CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E SMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E | Material MO sem LS ⇒ Valor do BDI ⇒ 1.3 Tipo URBANIZAÇÃO Material MO sem LS ⇒ Valor do BDI ⇒ 1.1 Tipo URBANIZAÇÃO Material | CJ CJ 6,66 LS => 47,65 Und CJ CJ 0,00 LS => 67,04 Und CJ CJ | 1,0000000 1,0000000 0,00 Valuant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 | 1.590,00 3.510,44 MO com LS => valor unit 4.452,67 4.452,67 MO com LS => valor unit 2.703,16 2.703,16 | 1.590,00 3.510,44 6,66 6.489,40 Total 4.452,67 0,00 5.619,71 Total 2.703,16 |

| Composição | 92761 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 13,32 | 13,32 |
|---|---|---|--|--|-------------------------------------|--|--|---|
| Composição | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | Н | 0,0092000 | 17,78 | 0,16 |
| Auxiliar Composição | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | Н | 0,0561000 | 21,58 | 1,21 |
| Auxiliar Composição | 92802 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E | KG | 1,0000000 | 11,24 | 11,24 |
| Auxiliar Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | ESTRUTURAS Material | UN | 0,7430000 | 0,22 | 0,16 |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = | Material | KG | 0,0250000 | 22,20 | 0,55 |
| | | | 1,25 MM (0,01 KG/M) | MO sem LS => 1, | 24 LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,24 |
| | | | | Valor do BDI => 3, | 49 | Va | alor com BDI => | 16,81 |
| 4.5.4 | Código | | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 87372 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 1,0000000 | 876,58 | 876,58 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | Н | 11,6500000 | 17,21 | 200,49 |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 1,2500000 | 90,00 | 112,50 |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 563,5900000 | 1,00 | 563,59 |
| | | | | MO sem LS => 131, | | | MO com LS => | 131,06 |
| 4.6.1 | Código | Banco | Descrição | Valor do BDI => 229, | 75 Und | Quant. | Valor Unit | 1.106,33 Total |
| Composição | | SINAPI | LIMPEZA FINAL DA OBRA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m² | 1,0000000 | 3,36 | 3,36 |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | Н | 0,1400000 | 17,21 | 2,40 |
| Auxiliar Insumo | 00000003 | SINAPI | ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA | Material | L | 0,0500000 | 19,26 | 0,96 |
| | | | | MO sem LS => 1, | 57 LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,57 |
| | | | | Valor do BDI => 0, | 88 | Va | alor com BDI => | 4,24 |
| | | | | | | | | |
| | | | Composições Auxilia | ares | | | | |
| | Código | | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | Н | 1,0000000 | 17,78 | 17,78 |
| Composição Auxiliar | 95308 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | Н | 1,0000000 | 0,13 | 0,13 |
| Insumo | 00006114 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR | Mão de Obra | Н | 1,0000000 | 11,52 | 11,52 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | Н | 1,0000000 | 2,26 | 2,26 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | Н | 1,0000000 | 0,65 | 0,65 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | Н | 1,0000000 | 1,14 | 1,14 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | Н | 1,0000000 | 0,07 | 0,07 |
| Insumo | 00043465 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | Н | 1,0000000 | 0,84 | 0,84 |
| Insumo | 00043489 | SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - | Equipamento | Н | 1,0000000 | 1,17 | 1,17 |
| | | | COLETADO CAIXA) | MO sem LS => 11, | 65 LS => | 0,00 | MO com LS => | 11,65 |
| | | | | Valor do BDI => 4, | 66 | Va | alor com BDI => | 22,44 |
| | Código | | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | Н | 1,0000000 | 17,64 | 17,64 |
| Composição Auxiliar | 95309 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | Н | 1,0000000 | 0,17 | 0,17 |
| Insumo | 00006117 | SINAPI | CARPINTEIRO AUXILIAR | Mão de Obra | Н | 1,0000000 | 11,52 | 11,52 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | Н | 1,0000000 | 2,26 | 2,26 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | Н | 1,0000000 | 0,65 | 0,65 |
| mounto | 00007071 | | | | | | | 1,14 |
| | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | Н | 1,0000000 | 1,14 | |
| Insumo | | | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | Н | 1,0000000 | 0,07 | 0,07 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA | | | | | |
| Insumo | 00037372 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS | Taxas | н | 1,0000000 | 0,07 | 0,07 |
| Insumo Insumo Insumo | 00037372 00037373 00043459 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Taxas Equipamento | H H | 1,0000000 1,0000000 1,0000000 | 0,07 0,49 | 0,07 |
| Insumo Insumo Insumo | 00037372 00037373 00043459 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS | Taxas Equipamento Equipamento MO sem LS => 11, | H H | 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,00 | 0,07 0,49 1,34 | 0,07 0,49 1,34 |
| Insumo Insumo Insumo Insumo | 00037372 00037373 00043459 00043483 | SINAPI SINAPI SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Descrição | Taxas Equipamento Equipamento MO sem LS => 11, Valor do BDI => 4, Tipo | H H H 69 LS => 62 | 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,00 Va Quant. | 0,07 0,49 1,34 MO com LS => slor com BDI => Valor Unit | 0,07 0,49 1,34 11,69 22,26 Total |
| Insumo Insumo Insumo Insumo Composição | 00037372 00037373 00043459 00043483 Código | SINAPI SINAPI SINAPI Banco SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Descrição ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Taxas Equipamento Equipamento MO sem LS => 11, Valor do BDI => 4, Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H H H 69 LS => 62 Und H | 1,000000 1,000000 1,000000 0,00 Va Quant. | 0,07 0,49 1,34 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 17,37 | 0,07 0,49 1,34 11,69 22,26 Total 17,37 |
| Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Composição Auxiliar | 00037372 00037373 00043459 00043483 Código 90766 | SINAPI SINAPI SINAPI Banco SINAPI SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Descrição ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Taxas Equipamento Equipamento MO sem LS => 11, Valor do BDI => 4, Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H H H 69 LS => 62 Und H H | 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,00 Ve Quant. 1,0000000 | 0,07 0,49 1,34 MO com LS => Valor Unit 17,37 0,08 | 0,07 0,49 1,34 11,69 22,26 Total 17,37 0,08 |
| Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Composição Auxiliar | 00037372 00037373 00043459 00043483 Código 90766 95392 00000253 | SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Descrição ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ALMOXARIFE | Taxas Equipamento Equipamento MO sem LS => 11, Valor do BDI => 4, Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra | H H H 69 LS => 62 Und H H H | 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,00 Ve Quant. 1,0000000 1,0000000 | 0,07 0,49 1,34 MO com LS => Valor Unit 17,37 0,08 15,27 | 0,07 0,49 1,34 11,69 22,26 Total 17,37 0,08 |
| Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Composição Auxiliar Insumo | 00037372 00037373 00043459 00043483 Código 90766 | SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Descrição ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ALMOXARIFE EXAMES - HORISTÁ (COLETADO CAIXA) | Taxas Equipamento Equipamento MO sem LS => 11, Valor do BDI => 4, Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H H H 69 LS => 62 Und H H | 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,00 Ve Quant. 1,0000000 | 0,07 0,49 1,34 MO com LS => Valor Unit 17,37 0,08 | 0,07 0,49 1,34 11,69 22,26 Total 17,37 0,08 |
| Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Composição Auxiliar Insumo | 00037372 00037373 00043459 00043483 Código 90766 95392 00000253 00037372 | SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Descrição ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ALMOXARIFE EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas Equipamento Equipamento MO sem LS => 11, Valor do BDI => 4, Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Outros Taxas | H H H H H H H H H H H | 1,0000000 1,0000000 0,00 Vg Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 | 0,07 0,49 1,34 MO com LS => valor Unit 17,37 0,08 15,27 1,14 0,07 | 0,07 0,49 1,34 11,69 22,26 Total 17,37 0,08 15,27 1,14 0,07 |
| Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Composição Auxiliar Insumo Insumo | 00037372 00037373 00043459 00043483 Código 90766 95392 00000253 | SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Descrição ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ALMOXARIFE EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS | Taxas Equipamento Equipamento MO sem LS => 11, Valor do BDI => 4, Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Outros | H H 69 LS => 62 Und H H H | 1,0000000 1,0000000 0,00 Ve Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 | 0,07 0,49 1,34 MO com LS => Valor Unit 17,37 0,08 15,27 1,14 | 0,07 0,49 1,34 11,69 22,26 Total 17,37 0,08 15,27 1,14 |
| Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo | 00037372 00037373 00043459 00043483 Código 90766 95392 00000253 00037372 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Descrição ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ALMOXARIFE EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas Equipamento Equipamento MO sem LS => 11, Valor do BDI => 4, Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Outros Taxas | H H H H H H H H H H H | 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,00 Vz Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 | 0,07 0,49 1,34 MO com LS => solor com BDI => Valor Unit 17,37 0,08 15,27 1,14 0,07 0,06 0,75 | 0,07 0,49 1,34 11,69 22,26 Total 17,37 0,08 15,27 |
| Insumo Insumo Insumo | 00037372 00037373 00043459 00043483 Código 90766 95392 00000253 00037372 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Descrição ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ALMOXARIFE EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - | Taxas Equipamento Equipamento MO sem LS => 11, Valor do BDI => 4, Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Outros Taxas Equipamento | H H H 69 LS => 62 Und H H H H H H H | 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,00 Vz Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 | 0,07 0,49 1,34 MO com LS => Valor Unit 17,37 0,08 15,27 1,14 0,07 0,06 | 0,07 0,49 1,34 11,69 22,26 Total 17,37 0,08 15,27 1,14 0,07 |

| Composição | C3130 | SEINFRA | AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO | PRODUÇÃO DE MATERIAIS | m³ | 1,0000000 | 8,74 | 8,74 |
|--|---|---|--|--|--|--|---|--|
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | Н | 0,0278000 | 17,21 | 0,47 |
| Insumo | 10596 | SEINFRA | CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) | Equipamento | Н | 0,0000000 | 106,35 | 0,00 |
| Insumo | 10666 | SEINFRA | TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) | Equipamento | Н | 0,0007000 | 93,19 | 0,06 |
| Insumo | 10710 | SEINFRA | CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) | Equipamento | Н | 0,0139000 | 328,03 | 4,55 |
| nsumo | 10779 | SEINFRA | TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) | Equipamento | Н | 0,0132000 | 277,58 | 3,66 |
| | | | . , | MO sem LS => 0,31 | LS => | | MO com LS => | 0,31 |
| | | | | | 20 - | | | |
| | Código | Banco | Descrição | Valor do BDI => 2,29 Tipo | Und | Va Quant. | Valor Unit | 11,03 Total |
| Composição | | SINAPI | ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M ³ /H DE ARGAMASSA. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 1,0000000 | 1.561,56 | 1.561,56 |
| Composição Auxiliar | 88377 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | Н | 4,2400000 | 21,88 | 92,77 |
| Composição Auxiliar | 88418 | SINAPI | PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,6700000 | 16,72 | 11,20 |
| Composição Auxiliar | 88430 | SINAPI | PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 3,5700000 | 7,75 | 27,66 |
| nsumo | 00000371 | SINAPI | ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS | Material | KG | 1.857,0600000 | 0,77 | 1.429,93 |
| | | | | MO sem LS => 71,78 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 71,78 |
| | | | | Valor do BDI => 409,28 | | Va | lor com BDI => | 1.970,84 |
| Composicão | Código | | Descrição | Tipo | Und m3 | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 87292 | 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 MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 1,0000000 | 595,72 | 595,72 |
| Composição | 88377 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | Н | 4,5000000 | 21,88 | 98,46 |
| Auxiliar Composição Auxiliar | 88830 | SINAPI | ENCARGOS COMPLEMENTARES BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0500000 | 2,14 | 2,24 |
| Composição Auxiliar | 88831 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÉNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | СНІ | 3,4500000 | 0,44 | 1,51 |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM | Material | m³ | 1,1600000 | 90,00 | 104,40 |
| nsumo | 00001106 | SINAPI | TRANSPORTE) CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | Material | KG | 174,1000000 | 1,11 | 193,25 |
| risarrio | 00001100 | On tru i | ONE HIBIOTINEM OFFIT MICHARICANIMACOMO | iviatoriai | 11.0 | 174,1000000 | 1,11 | 100,20 |
| | 00004270 | CINIADI | CIMENTO DODTI AND COMPOSTO CD II 22 | Material | VC. | 405.000000 | 4.00 | 405.00 |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 195,8600000 | 1,00 | 195,86 |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material MO sem LS => 76,18 | KG LS => | | 1,00 MO com LS => | 195,86 76,18 |
| Insumo | | | | MO sem LS => 76,18 Valor do BDI => 156,13 | LS => | 0,00 Va | MO com LS => lor com BDI => | 76,18 751,85 |
| | Código | Banco | Descrição | MO sem LS => 76,18 Valor do BDI => 156,13 Tipo | LS => | 0,00 Va | MO com LS => lor com BDI => Valor Unit | 76,18 751,85 Total |
| Composição | Código 87313 | | Descrição ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | MO sem LS => 76,18 Valor do BDI => 156,13 Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | LS => Und m³ | 0,00 Va Va Quant. 1,0000000 | MO com LS => lor com BDI => Valor Unit 611,23 | 76,18 751,85 Total 611,23 |
| Composição Composição Auxiliar | Código 87313 88377 | Banco SINAPI SINAPI | Descrição ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MO sem LS => 76,18 Valor do BDI => 156,13 Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | LS => Und m³ | 0,00 Va Quant. 1,0000000 4,3200000 | MO com LS => | 76,18 751,85 Total 611,23 94,52 |
| Composição Composição Auxiliar Composição | Código 87313 88377 | Banco SINAPI | Descrição ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM | MO sem LS => 76,18 Valor do BDI => 156,13 Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | LS => Und m³ | 0,00 Va Va Quant. 1,0000000 | MO com LS => lor com BDI => Valor Unit 611,23 | 76,18 751,85 Total 611,23 94,52 |
| Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição | Código 87313 88377 88830 | Banco SINAPI SINAPI | Descrição ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM | MO sem LS => 76,18 Valor do BDI => 156,13 Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | LS => Und m³ | 0,00 Va Quant. 1,0000000 4,3200000 | MO com LS => | 76,18 751,85 |
| Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar | Código 87313 88377 88830 | Banco SINAPI SINAPI SINAPI | Descrição ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, | MO sem LS => 76,18 Valor do BDI => 156,13 Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | LS => Und m³ H CHP | 0,00 Va Quant. 1,0000000 4,3200000 1,0100000 | MO com LS => lor com BDI => Valor Unit 611,23 21,88 2,14 | 76,185 Total 611,23 94,52 2,16 |
| Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar | Código 87313 88377 88830 88831 | Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI | Descrição ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 | MO sem LS => 76,18 Valor do BDI => 156,13 Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | LS => Und m³ H CHP | 0,00 Va Quant. 1,0000000 4,3200000 1,0100000 3,3100000 | MO com LS => Ior com BDI => Valor Unit 611,23 21,88 2,14 0,44 | 76,18 751,85 Total 611,23 94,52 2,16 |
| Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar | Código 87313 88377 88830 88831 | Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI | Descrição ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | MO sem LS => 76,18 Valor do BDI => 156,13 Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Material | LS => Und m³ H CHP CHI | 0,00 Va Quant. 1,0000000 4,3200000 1,0100000 0,9500000 426,4900000 | MO com LS => | 76,18 751,85 Total 611,23 94,52 2,16 1,45 86,61 426,49 |
| Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar | Código 87313 88377 88830 88831 | Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI | Descrição ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | MO sem LS => 76,18 Valor do BDI => 156,13 Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Material Material MO sem LS => 73,13 | LS => Und m³ H CHP CHI KG | 0,00 Va Quant. 1,0000000 4,3200000 1,0100000 0,9500000 426,4900000 0,000 | MO com LS => lor com BDI => Valor Unit 611,23 21,88 2,14 0,44 91,17 1,00 MO com LS => | 76,18 751,85 Total 611,23 94,52 2,16 1,45 86,61 426,49 73,13 |
| Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar | Código 87313 88377 88830 88831 | Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI | Descrição ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | MO sem LS => 76,18 Valor do BDI => 156,13 Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Material | LS => Und m³ H CHP CHI KG | 0,00 Va Quant. 1,0000000 4,3200000 1,0100000 0,9500000 426,4900000 0,000 | MO com LS => lor com BDI => Valor Unit 611,23 21,88 2,14 0,44 91,17 1,00 | 76,18 751,85 Total 611,23 94,52 2,16 1,45 86,61 426,49 |
| Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar nsumo nsumo | Código 87313 88377 88830 88831 00000367 00001379 | Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI | Descrição ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | MO sem LS ⇒ 76,18 Valor do BDI ⇒ 156,13 Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Material Mo sem LS ⇒ 73,13 Valor do BDI ⇒ 160,20 | LS => Und m³ H CHP CHI KG LS => | 0,00 Va Quant. 1,0000000 4,3200000 1,0100000 3,3100000 426,4900000 0,00 Va | MO com LS => | 76,18 751,85 Total 611,23 94,52 2,16 1,45 86,61 426,49 73,13 771,43 |
| Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Composição Composição Composição Composição Composição Composição | Código 87313 88377 88830 88831 00000367 00001379 | Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI | Descrição ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 Descrição ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS | MO sem LS => 76,18 | LS => Und m³ H CHP CHI m³ KG LS => | 0,00 Va Quant. 1,0000000 4,3200000 1,0100000 3,3100000 426,4900000 0,00 Va Quant. Quant. | MO com LS => | 76,18 751,85 Total 611,23 94,52 2,16 1,45 86,61 426,49 73,13 771,43 Total |
| Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar nsumo nsumo Composição Composição Composição Composição Composição | Código 87313 88377 88830 88831 00000367 00001379 | Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI Banco SINAPI | Descrição ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 Descrição ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MO sem LS => 76,18 Valor do BDI => 156,13 Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Material Mo sem LS => 73,13 Valor do BDI => 160,20 Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | LS => Und m³ H CHP CHI m³ KG LS => Und H | 0,00 Va Quant. 1,0000000 1,0100000 3,3100000 426,4900000 0,00 Va Quant. 1,0000000 | MO com LS => | 76,18 751,85 Total 611,23 94,52 2,16 1,45 86,61 426,49 73,13 Total 21,58 0,18 |
| Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar nsumo Composição Composição Composição Auxiliar | Código 87313 88377 88830 88831 00000367 00001379 Código 88245 95314 | Banco SINAPI | Descrição ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÂRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 Descrição ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ARMADOR | MO sem LS => 76,18 | LS => Und m³ H CHP CHI m³ KG LS => Und H H H | 0,00 Va Quant. 1,0000000 4,3200000 1,0100000 0,9500000 426,4900000 Va Quant. 1,0000000 1,00000000 1,00000000 | MO com LS => | 76,18 751,85 Total 611,23 94,52 2,16 1,45 86,61 426,49 73,13 771,43 Total 21,58 0,18 15,27 |
| Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar nsumo nsumo Composição Composição Composição Composição Composição Composição Auxiliar nsumo nsumo nsumo | Código 87313 88377 88830 88831 00000367 00001379 Código 88245 95314 00000378 | Banco SINAPI | Descrição ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 401. AF_08/2019 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 Descrição ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ARMADOR ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | MO sem LS ⇒ 76,18 Valor do BDI ⇒ 156,13 Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Material Material Mo sem LS ⇒ 73,13 Valor do BDI ⇒ 160,20 Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Outros | LS => Und m³ H CHP CHI m³ KG LS => Und H H H | 0,00 Va Quant. 1,0000000 4,3200000 1,0100000 0,9500000 426,4900000 1,0000000 1,0000000 1,00000000 1,00000000 | MO com LS => | 76,18 751,85 Total 611,23 94,52 2,16 1,45 86,61 426,49 73,13 Total 21,58 0,18 15,27 2,26 |
| Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar nsumo nsumo Composição Composição Composição Composição Composição Composição nsumo nsumo nsumo nsumo | Código 87313 88377 88830 88831 00000367 00001379 Código 88245 95314 00003780 00037370 | Banco SINAPI | Descrição ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 Descrição ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ARMADOR ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | MO sem LS => 76,18 | LS => Und m³ H CHP CHI m³ KG LS => Und H H H H | 0,00 Va Quant. 1,0000000 4,3200000 1,0100000 0,9500000 426,4900000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,00000000 | MO com LS => | 76,18 751,85 Total 611,23 94,52 2,16 1,45 86,61 426,49 73,13 771,43 Total 21,58 0,18 15,27 2,26 0,65 |
| Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Auxiliar Composição Composiç | Código 87313 88377 88830 88831 00000367 00001379 Código 88245 95314 00000378 00037370 | Banco SINAPI | Descrição ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 Descrição ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ARMADOR ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | MO sem LS => 76,18 Valor do BDI => 156,13 Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Material Material Mo sem LS => 73,13 Valor do BDI => 160,20 Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Outros Cutros | LS => Und m³ H CHP CHI m³ KG LS => Und H H H H H | 0,00 Va Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000 1,0000000000 | MO com LS => | 76,18 751,85 Total 611,23 94,52 2,16 1,45 86,61 426,49 73,13 771,43 Total 21,58 0,18 15,27 2,26 0,65 |
| Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Nauxiliar Insumo I | Código 87313 88377 88830 88831 00000367 00001379 Código 88245 95314 00003780 00037370 | Banco SINAPI | Descrição ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 Descrição ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ARMADOR ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | MO sem LS => 76,18 | LS => Und m³ H CHP CHI m³ KG LS => Und H H H H | 0,00 Va Quant. 1,0000000 4,3200000 1,0100000 0,9500000 426,4900000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,00000000 | MO com LS => | 76,18 751,85 Total 611,23 94,52 2,16 1,45 86,61 426,49 73,13 771,43 Total 21,58 0,18 15,27 2,26 0,65 |
| Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar nsumo nsumo Composição Composição Composição Composição Composição Auxiliar nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo | Código 87313 88377 88830 88831 00000367 00001379 Código 88245 95314 00000378 00037370 | Banco SINAPI | Descrição ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 Descrição ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ARMADOR ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS | MO sem LS => 76,18 Valor do BDI => 156,13 Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Material Material Mo sem LS => 73,13 Valor do BDI => 160,20 Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Outros Cutros | LS => Und m³ H CHP CHI m³ KG LS => Und H H H H H | 0,00 Va Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000 1,0000000000 | MO com LS => | 76,18 751,85 Total 611,23 94,52 2,16 1,45 86,61 426,49 73,13 771,43 Total 21,58 0,18 15,27 2,26 0,65 1,14 0,07 |
| Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Composição Auxiliar Insumo | Código 87313 88377 88830 88831 00000367 00001379 Código 88245 95314 00003787 00037371 00037372 | Banco SINAPI | Descrição ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 Descrição ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | MO sem LS ⇒ 76,18 Valor do BDI ⇒ 156,13 Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Material Mo sem LS ⇒ 73,13 Valor do BDI ⇒ 160,20 Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Outros Serviços Outros Taxas | LS => Und m³ H CHP CHI m³ KG LS => Und H H H H H | 0,00 Va Quant. 1,00000000 1,0000000000 | MO com LS => | 76,18 751,85 Total 611,23 94,52 2,16 1,45 86,61 426,49 73,13 Total 21,58 0,18 15,27 2,26 0,65 1,14 0,07 0,84 |
| Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Composição Auxiliar nsumo | Código 87313 88377 88830 88831 00000367 00001379 Código 88245 95314 00003737 00037371 00037372 00037373 | Banco SINAPI | Descrição ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 Descrição ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ARMADOR ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | MO sem LS => 76,18 Valor do BDI => 156,13 Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Material Material Mo sem LS => 73,13 Valor do BDI => 160,20 Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Outros Serviços Outros Taxas Equipamento Equipamento | LS => Und m³ H CHP CHI m³ KG LS => Und H H H H H H | 0,00 Va Quant. 1,0000000 4,3200000 1,0100000 0,9500000 426,4900000 1,000000 1,0000000 1,0000000 1,000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,00000 1,000000 1,00000 1,00000 1,00000 1,00000 1,00000 1,00000 1,00000 1,00000 1,0000 1,0000 1,0000 1,0000 1,0000 1,0000 1,0000 1,0000 1,0000 1,0000 1,0000 1,0000 1,0000 1,0000 1,0000 1,0000 1,000 | MO com LS => | 76,18 751,85 Total 611,23 94,52 2,16 1,45 86,61 426,49 73,13 771,43 Total 21,58 0,18 15,27 2,26 0,65 1,14 0,07 0,84 1,17 |
| Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Composição Auxiliar nsumo | Código 87313 88377 88830 88831 00000367 00001379 Código 88245 95314 00003737 00037371 00037372 00037373 | Banco SINAPI | Descrição ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 Descrição ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | MO sem LS => 76,18 | LS => Und m³ H CHP CHI m³ KG LS => Und H H H H H H | 0,00 Va Quant. 1,0000000 1,0000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,0000000 | MO com LS => | 76,18 751,85 Total 611,23 94,52 2,16 1,45 86,61 426,49 73,13 771,43 Total 21,58 0,18 15,27 2,26 0,65 1,14 0,07 0,84 1,17 15,45 |
| Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Composição Auxiliar Insumo | Código 87313 88377 88830 88831 00000367 00001379 Código 88245 95314 0000378 00037370 00037371 00037372 00037373 00043465 | Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI | Descrição ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 DESCRIÇÃO ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ARMADOR ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | MO sem LS => 76,18 | LS => Und m³ H CHP CHI m³ KG LS => Und H H H H H H H H H H H H H | 0,00 Va Quant. 1,0000000 4,3200000 1,0100000 0,9500000 426,4900000 1,000000 1,0000000 1,0000000 1,000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,00000 1,00000 1,00000 1,00000 1,00000 1,00000 1,0000 1,0000 1,0000 1,0000 1,0000 1,0000 1,000 | MO com LS => | 76,18 751,85 Total 611,23 94,52 2,16 1,45 86,61 426,49 73,13 771,43 Total 21,58 0,18 15,27 2,26 0,65 1,14 0,07 0,84 1,17 15,45 27,23 |
| Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Composição Composição Composição Insumo | Código 87313 88377 88830 88831 00000367 00001379 Código 88245 95314 000037370 00037371 00037372 00037373 00043465 | Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI | Descrição ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 Descrição ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | MO sem LS => 76,18 | LS => Und m³ H CHP CHI m³ KG LS => Und H H H H H H | 0,00 Va Quant. 1,0000000 1,0000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,0000000 | MO com LS => | 76,18 751,85 Total 611,23 94,52 2,16 1,45 86,61 426,49 73,13 771,43 Total 21,58 0,18 15,27 2,26 0,65 1,14 0,07 0,84 1,17 15,45 |
| Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Composição Auxiliar Insumo In | Código 87313 88377 88830 88831 00000367 00001379 Código 88245 95314 000037370 00037371 00037372 00037373 00043465 00043489 Código 88247 | Banco SINAPI | Descrição ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 DESCRIÇÃO ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) DESCRIÇÃO DESCRIÇÃO AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MO sem LS => 76,18 | LS => Und m³ H CHP CHI m³ KG LS => Und H H H H H Und H H H H H H H H H H H H H | 0,00 Va Quant. 1,0000000 4,3200000 1,0100000 0,9500000 426,4900000 1,00000000 | MO com LS => | 76,18 751,85 Total 611,23 94,52 2,16 1,45 86,61 426,49 73,13 771,43 Total 21,58 0,18 15,27 2,26 0,65 1,14 0,07 0,84 1,17 15,45 27,23 Total 18,09 |
| Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo | Código 87313 88377 88830 88831 00000367 00001379 Código 88245 95314 000037370 00037371 00037372 00037373 00043465 00043489 Código 88247 | Banco SINAPI | Descrição ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 DESCRIÇÃO ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ARMADOR ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) DESCRIÇÃO DESCRIÇÃO | MO sem LS => 76,18 Valor do BDI => 156,13 Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Material Material Mo sem LS => 73,13 Valor do BDI => 160,20 Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Outros Serviços Outros Taxas Equipamento Equipamento Equipamento MO sem LS => 15,45 Valor do BDI => 5,65 Tipo | LS => Und m³ H CHP CHI m³ KG LS => Und H H H H H H Und | 0,00 Va Quant. 1,0000000 4,3200000 1,0100000 3,3100000 0,9500000 426,4900000 1,000000 1,00000 1,00000 1,00000 1,00000 1,00000 1,0000 1,0000 1,0000 1,0000 1,0000 1,0000 1,000 1 | MO com LS => lor com BDI => Valor Unit 611,23 21,88 2,14 0,44 91,17 1,00 MO com LS => lor com BDI => Valor Unit 21,58 0,18 15,27 2,26 0,65 1,14 0,07 0,84 1,17 MO com LS => lor com BDI => Valor Unit 1,17 MO com LS => lor com BDI => Valor Unit 1,17 MO com LS => lor com BDI => Valor Unit 1,17 1,17 1,17 1,17 1,18 1,19 1,19 1,10 | 76,18 751,85 Total 611,23 94,52 2,16 1,45 86,61 426,49 73,13 Total 21,58 0,18 15,27 2,26 0,65 1,14 0,07 0,84 1,17 15,45 27,23 Total |

| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | | Н | 1,0000000 | 2,26 | 2,26 |
|------------------------|-----------------|-----------------|---|---|---------|------------|---|---------------------------|-------------------|
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | | Н | 1,0000000 | 0,65 | 0,65 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | | Н | 1,0000000 | 1,14 | 1,14 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | | Н | 1,0000000 | 0,07 | 0,07 |
| Insumo | 00043460 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | | Н | 1,0000000 | 0,86 | 0,86 |
| Insumo | 00043484 | SINAPI | EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - | Equipamento | | Н | 1,0000000 | 1,14 | 1,14 |
| | | | COLETADO CAIXA) | MO sem LS => | 11,97 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 11,97 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,74 | | Va | lor com BDI => | 22,83 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Jnd | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 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_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMEN | | CHI | 1,0000000 | 0,44 | 0,44 |
| Composição Auxiliar | 88826 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÉNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMEN | | Н | 1,0000000 | 0,36 | 0,36 |
| Composição Auxiliar | 88827 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMEN | | Н | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | 04 " | Da | Descrisão | Valor do BDI => | 0,11 | lnd | | lor com BDI => | 0,55 |
| Composição | Código 88830 | Banco SINAPI | Descrição BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA | Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIO | | Und CHP | Quant. 1,0000000 | Valor Unit 2,14 | Total 2,14 |
| | | | 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 | MÁQUINAS E EQUIPAMEN | ITOS | | | | |
| Composição Auxiliar | | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMEN | ITOS | Н | 1,0000000 | 0,36 | 0,36 |
| Composição Auxiliar | | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMEN | ITOS | Н | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 |
| Composição Auxiliar | 88828 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMEN | | Н | 1,0000000 | 0,42 | 0,42 |
| Composição Auxiliar | 88829 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMEN | | Н | 1,0000000 | 1,28 | 1,28 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,56 | | | lor com BDI => | 2,70 |
| Composição | Código 88826 | SINAPI | Descrição BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014 | Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIC MÁQUINAS E EQUIPAMEN | OS DE | H H | Quant. 1,0000000 | Valor Unit | Total 0,36 |
| Insumo | 00010535 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR | Equipamento | 1 | UN | 0,0000600 | 6.044,00 | 0,36 |
| | | | Onthe Shoot | MO sem LS => | 0,00 | LS => | | MO com LS => | 0,00 |
| | Código | Banco | Descrição | Valor do BDI => | 0,09 | Und | Va Quant. | lor com BDI => Valor Unit | 0,45 Total |
| Composição | | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMEN | OS DE | Н | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 |
| Insumo | 00010535 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR | Equipamento | | UN | 0,0000148 | 6.044,00 | 0,08 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,02 | | | lor com BDI => | 0,10 |
| Composis | Código | Banco SINAPI | Descrição BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA | Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIO | | Jnd H | Quant. 1.0000000 | Valor Unit | Total 0,42 |
| Composição | | | 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014 | MÁQUINAS E EQUIPAMEN | ITOS | | ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,, | 0,42 | |
| Insumo | 00010535 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR | | | UN | 0,0000700 | 6.044,00 | 0,42 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | | MO com LS => | 0,00 |
| ı | Código | Rance | Descrição | Valor do BDI => | 0,11 | Und | Va Quant. | lor com BDI => | 0,53 Total |
| Composição | | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA | CHOR - CUSTOS HORÁRIO | | H | 1,0000000 | 1,28 | 1,28 |
| | | | 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014 | MÁQUINAS E EQUIPAMEN | ITOS | | | | |
| Insumo | 00002705 | SINAPI | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | Material | | W/H | 1,2512000 | 1,03 | 1,28 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | - | | Valor do BDI => | 0,33 | | | lor com BDI => | 1,61 |
| Composição | Código 89226 | Banco SINAPI | Descrição 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 | Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMEN | OS DE (| Und CHI | Quant. 1,0000000 | Valor Unit | Total 1,83 |
| Composição Auxiliar | 89221 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM | CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMEN | OS DE | Н | 1,0000000 | 1,47 | 1,47 |

| Composição Auxiliar | 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 HORÁR MÁQUINAS E EQUIPAME | | Н | 1,0000000 | 0,36 | 0,36 |
|------------------------|----------|-----------------|--|---|--------|------------|---------------------|--------------------|---------------|
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,47 | | | lor com BDI => | 2,30 |
| Composição | Código | Banco SINAPI | Descrição BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA | Tipo CHOR - CUSTOS HORÁR | IOS DE | Und CHP | Quant. 1,0000000 | Valor Unit 6,12 | Total 6,12 |
| Composição | 69225 | SINAPI | 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 | MÁQUINAS E EQUIPAME | | CHP | 1,000000 | 6,12 | 6,12 |
| Composição Auxiliar | 89221 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁR MÁQUINAS E EQUIPAME | | Н | 1,0000000 | 1,47 | 1,47 |
| Composição Auxiliar | 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 HORÁR MÁQUINAS E EQUIPAME | | Н | 1,0000000 | 0,36 | 0,36 |
| Composição Auxiliar | 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 HORÁR MÁQUINAS E EQUIPAME | | Н | 1,0000000 | 1,72 | 1,72 |
| Composição Auxiliar | 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 HORÁR MÁQUINAS E EQUIPAME | | Н | 1,0000000 | 2,57 | 2,57 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0.00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | | 20 | | | |
| | Código | Banco | Descrição | Valor do BDI => | 1,60 | Und | Quant. | Valor Unit | 7,72 Total |
| Composição | | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁR MÁQUINAS E EQUIPAME | | Н | 1,0000000 | 1,47 | 1,47 |
| Insumo | 00036397 | SINAPI | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR | Equipamento | | UN | 0,0000600 | 24.585,76 | 1,47 |
| | | - | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,38 | | | lor com BDI => | 1,85 |
| Camanaiaãa | Código | | Descrição | Tipo | IOC DE | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 00036397 | 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 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA | CHOR - CUSTOS HORÁR MÁQUINAS E EQUIPAME Equipamento | | H | 0,0000148 | 0,36 24.585,76 | 0,36 |
| mounto | 00000007 | On that I | 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR | Equipamento | | OI4 | 0,0000140 | 24.000,70 | 0,50 |
| | | | CARREGADOR | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,09 | | Va | lor com BDI => | 0,45 |
| | Código | | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 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 HORÁR MÁQUINAS E EQUIPAME | | Н | 1,0000000 | 1,72 | 1,72 |
| 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 | 24.585,76 | 1,72 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,45 | | | lor com BDI => | 2,17 |
| 0 | Código | | Descrição | Tipo | 100 DE | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 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 HORÁR MÁQUINAS E EQUIPAME | | Н | 1,0000000 | 2,57 | 2,57 |
| Insumo | 00002705 | SINAPI | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | Material | | KW/H | 2,5023900 | 1,03 | 2,57 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,67 | | Va | lor com BDI => | 3,24 |
| | Código | | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | | SEINFRA | BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS | PRODUÇÃO DE MATERIA | | m³ | 1,0000000 | 99,55 | 99,55 |
| Composição Auxiliar | | SEINFRA | ROCHA PARA BRITAGEM | PRODUÇÃO DE MATERIA | | m³ | 1,1000000 | 41,88 | 46,06 |
| Composição Auxiliar | | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVER: | SOS | Н | 0,2083000 | 17,21 | 3,58 |
| Insumo | | SEINFRA | CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) | Equipamento | | Н | 0,0158000 | 84,41 | 1,33 |
| Insumo | | SEINFRA | CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) | Equipamento | | Н | 0,0000000 | 310,62 | 0,00 |
| Insumo | | SEINFRA | GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) | Equipamento | | Н | 0,0000000 | 33,37 | 0,00 |
| Insumo | 10708 | SEINFRA | CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) | Equipamento | | Н | 0,0258000 | 229,84 | 5,92 |
| Insumo | 10732 | SEINFRA | CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) | Equipamento | | Н | 0,0417000 | 592,43 | 24,70 |
| Insumo | 10740 | SEINFRA | GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) | Equipamento | | Н | 0,0417000 | 176,00 | 7,33 |
| Insumo | 12528 | SEINFRA | PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR | Material | | CJ | 0,0004000 | 26.583,00 | 10,63 |
| | | | | MO sem LS => | 11,15 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 11,15 |
| | | | | Valor do BDI => | 26,09 | | | lor com BDI => | 125,64 |
| O | Código | | Descrição | Tipo | 100 05 | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 5903 | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁR MÁQUINAS E EQUIPAME | | CHI | 1,0000000 | 66,91 | 66,91 |
| Composição | 88282 | SINAPI | MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVER | SOS | Н | 1,0000000 | 20,30 | 20,30 |
| Auxiliar | | | | | | | | | |

| Composição Auxiliar | 91396 | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMEN | | Н | 1,0000000 | 30,17 | 30,17 |
|------------------------------------|------------------------------------|------------------|--|--|----------------------|----------------------|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 91397 | ' SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMEN | | н | 1,0000000 | 11,71 | 11,71 |
| Composição Auxiliar | 91398 | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIC MÁQUINAS E EQUIPAMEN | | Н | 1,0000000 | 4,73 | 4,73 |
| | | | | MO sem LS => | 15,35 | LS => | 0,00 1 | MO com LS => | 15,35 |
| | | | | Valor do BDI => | 17,53 | | Val | or com BDI => | 84,44 |
| Composição | | Banco | Descrição | Tipo | OC DE | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 5901 | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMEN | | CHP | 1,0000000 | 316,78 | 316,78 |
| Composição Auxiliar | 53831 | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMEN | | Н | 1,0000000 | 196,17 | 196,17 |
| Composição Auxiliar | 5763 | 3 SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMEN | | Н | 1,0000000 | 53,70 | 53,70 |
| Composição | 88282 | SINAPI | MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSO | os | Н | 1,0000000 | 20,30 | 20,30 |
| Auxiliar Composição Auxiliar | 91396 | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMEN | | н | 1,0000000 | 30,17 | 30,17 |
| Composição Auxiliar | 91397 | ' SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMEN | | Н | 1,0000000 | 11,71 | 11,71 |
| Composição Auxiliar | 91398 | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMEN | | Н | 1,0000000 | 4,73 | 4,73 |
| | | | | MO sem LS => | 15,35 | LS => | 0,00 M | MO com LS => | 15,35 |
| | | | | Valor do BDI => | 83,02 | | Val | or com BDI => | 399,80 |
| | | Banco | Descrição - | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 91396 | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMEN | | н | 1,0000000 | 30,17 | 30,17 |
| Insumo | 00037736 | SINAPI | TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA "75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) | Material | | UN | 0,0000551 | 82.950,00 | 4,57 |
| Insumo | 00037758 | SINAPI | CAMINHAO 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 | 0,0000343 | 746.431,51 | 25,60 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 N | MO com LS => | 0,00 |
| | Código | Banco | Descrição | Valor do BDI => | 7,90 | Und | Vale Quant. | or com BDI => Valor Unit | 38,07 Total |
| Composição | | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMEN | | Н | 1,0000000 | 4,73 | 4,73 |
| Insumo | 00037736 | SINAPI | TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) | Material | | UN | 0,0000058 | 82.950,00 | 0,48 |
| | | | | | | | 0.0000057 | 746.431,51 | 4,25 |
| Insumo | 00037758 | SINAPI | CAMINHAO 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 | ,,,,,,, | | |
| Insumo | 00037758 | SINAPI | MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV | Equipamento MO sem LS => | 0,00 | UN LS => | ,,,,,,, | MO com LS => | 0,00 |
| Insumo | | | MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | MO sem LS => Valor do BDI => | 0,00 | LS => | 0,00 N | or com BDI => | 5,96 |
| | Código | Banco | MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) Descrição | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo | 1,23 | LS => | 0,00 M Vale Quant. | or com BDI => | 5,96 Total |
| Composição | Código 91397 | Banco SINAPI | MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) Descrição CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014 | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIC MÁQUINAS E EQUIPAMEN | 1,23 DS DE | LS => | 0,00 M Vali Quant. 1,0000000 | valor Unit | 5,96 Total 11,71 |
| Composição Insumo | Código 91397 00037736 | Banco 'SINAPI | MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) Descrição CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014 TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIC MÁQUINAS E EQUIPAMEN Material | 1,23 DS DE | LS => Und H UN | 0,00 M Val Quant. 1,0000000 | valor Unit 11,71 82.950,00 | 5,96 Total 11,71 |
| Composição | Código 91397 | Banco 'SINAPI | MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) Descrição CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014 TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA "75" M3"H (INCLUI MONTAGEM, NAO | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIC MÁQUINAS E EQUIPAMEN Material Equipamento | 1,23 DS DE TOS | LS => Und H UN UN | 0,00 N Val Quant. 1,0000000 0,0000144 | or com BDI => Valor Unit 11,71 82.950,00 746.431,51 | 5,96 Total 11,71 1,19 10,52 |
| Composição | Código 91397 00037736 | Banco 'SINAPI | MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) Descrição CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014 TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA "75" M3"H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIC MÁQUINAS E EQUIPAMEN Material | 1,23 DS DE | LS => Und H UN | 0,00 N Val Quant. 1,0000000 0,0000144 | valor Unit 11,71 82.950,00 | 5,96 Total 11,71 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|--|--|---|---|---------------------------------------|---|---|--|
| Composição | 5763 | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | Н | 1,0000000 | 53,70 | 53,70 |
| Insumo | 00037736 | SINAPI | TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA '75' M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO | Material | UN | 0,0000689 | 82.950,00 | 5,71 |
| Insumo | 00037758 | SINAPI | INCLUI CAMINHAO) CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV | Equipamento | UN | 0,0000643 | 746.431,51 | 47,99 |
| | | | (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | Mounta | | 200 | Mounto | 0.00 |
| | | | | MO sem LS => 0,0 | | | MO com LS => | 0,00 |
| | Código | Banco | Descrição | Valor do BDI => 14,0 | Und | Quant. | lor com BDI => Valor Unit | 67,77 Total |
| Composição | | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | | 1,0000000 | 196,17 | 196,17 |
| Insumo | 00004221 | SINAPI | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM | Material | L | 32,1600000 | 6,10 | 196,17 |
| · | | | | MO sem LS => 0,0 | 00 LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => 51,4 | | | lor com BDI => | 247,58 |
| Composição | Código | SINAPI | Descrição CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | Und H | Quant. 1,0000000 | Valor Unit 21,40 | Total 21,40 |
| | | | | | | | | |
| Composição Auxiliar | | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | • | Н | 1,0000000 | 0,18 | 0,18 |
| Insumo | 00001213 | | CARPINTEIRO DE FORMAS | Mão de Obra | Н | 1,0000000 | 15,27 | 15,27 |
| Insumo | 00037370 | | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | Н | 1,0000000 | 2,26 | 2,26 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | Н | 1,0000000 | 0,65 | 0,65 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | Н | 1,0000000 | 1,14 | 1,14 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | Н | 1,0000000 | 0,07 | 0,07 |
| Insumo | 00043459 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA | Equipamento | Н | 1,0000000 | 0,49 | 0,49 |
| Insumo | 00043483 | SINAPI | (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | Н | 1,0000000 | 1,34 | 1,34 |
| | | | COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | MO sem LS => 15,4 | 45 LS => | 0,00 | MO com LS => | 15,45 |
| | | | | Valor do BDI => 5,6 | 60 | Va | lor com BDI => | 27,00 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 91534 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 1,0000000 | 22,85 | 22,85 |
| Composição Auxiliar | 88297 | SINAPI | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | Н | 1,0000000 | 21,94 | 21,94 |
| Composição Auxiliar | 91529 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | Н | 1,0000000 | 0,72 | 0,72 |
| Composição Auxiliar | 91530 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | Н | 1,0000000 | 0,19 | 0,19 |
| | | | | MO sem LS => 16,9 | 99 LS => | 0,00 | MO com LS => | 16,99 |
| | 04-11 | D | Descrite # - | Valor do BDI => 5,9 | _ | | lor com BDI => | 28,83 |
| Composição | Código 91533 | SINAPI | Descrição COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | Und | Quant. 1,0000000 | Valor Unit 29,45 | Total 29,45 |
| Composição | | | | MAQUINAS E EQUIPAMENTOS | 0,,, | | 23,43 | |
| Auxiliar | 88297 | SINAPI | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | Н | 1,0000000 | 21,94 | 21,94 |
| | | SINAPI | | | Н | 1,0000000 | | |
| Auxiliar Composição | 91529 | | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | Н | | 21,94 | 21,94 |
| Auxiliar Composição Auxiliar Composição | 91529 91530 | SINAPI | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | H H | 1,0000000 | 21,94 0,72 | 21,94 0,72 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar | 91529 91530 91531 | SINAPI | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | H H H | 1,0000000 | 21,94 0,72 0,19 | 21,94 0,72 0,19 |
| Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição | 91529 91530 91531 | SINAPI SINAPI | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES COMPLEMENTARES COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | H H H H H | 1,0000000 1,0000000 1,0000000 | 21,94 0,72 0,19 0,90 | 21,94 0,72 0,19 0,90 |
| Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição | 91529 91530 91531 91532 | SINAPI SINAPI SINAPI | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS MO SEM LS => 16,6 Valor do BDI => 7,7 | H H H H H H H H H H H H H H H H H H H | 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,00 | 21,94 0,72 0,19 0,90 5,70 MO com LS => | 21,94 0,72 0,19 0,90 5,70 16,99 37,16 |
| Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar | 91529 91530 91531 91532 Código | SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS MO SEM LS => 16,9 Valor do BDI => 7,7 Tipo | H H H H H H H H H H H H H H H H H H H | 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,00 Va Quant. | 21,94 0,72 0,19 0,90 5,70 MO com LS => valor com BDI => Valor Unit | 21,94 0,72 0,19 0,90 5,70 16,99 37,16 Total |
| Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar | 91529 91530 91531 91532 Código 91529 | SINAPI SINAPI SINAPI Banco SINAPI | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES COMPLEMENTARES COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 Descrição COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS MO sem LS => 16,8 Valor do BDI => 7,7 Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H H H H H H H H H H H H H H H H H H H | 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,00 Va Quant. 1,0000000 | 21,94 0,72 0,19 0,90 5,70 MO com LS => vlor com BDI => Valor Unit 0,72 | 21,94 0,72 0,19 0,90 5,70 16,99 37,16 Total 0,72 |
| Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Composição | 91529 91530 91531 91532 Código | SINAPI SINAPI SINAPI Banco SINAPI | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES COMPLEMENTARES COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 Descrição COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS MO sem LS => 16,6 Valor do BDI => 7,7 Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Equipamento | H H H H H H H H H H H H H H H H H H H | 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,00 Va Quant. 1,0000000 0,0000533 | 21,94 0,72 0,19 0,90 5,70 MO com LS => lor com BDI => Valor Unit 0,72 13.530,62 | 21,94 0,72 0,19 0,90 5,70 16,99 37,16 Total 0,72 |
| Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar | 91529 91530 91531 91532 Código 91529 | SINAPI SINAPI SINAPI Banco SINAPI | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 Descrição COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS MO sem LS => 16,8 Valor do BDI => 7,7 Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H H H H H H H H H H H H H H H H H H H | 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,00 Va Quant. 1,0000000 0,0000533 | 21,94 0,72 0,19 0,90 5,70 MO com LS => vlor com BDI => Valor Unit 0,72 | 21,94 0,72 0,19 0,90 5,70 16,99 37,16 Total 0,72 |
| Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar | 91529 91530 91531 91532 Código 91529 00013458 | SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES COMPLEMENTARES COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 Descrição COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV) | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS MO SEM LS => 16,8 Valor do BDI => 7,7 Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Equipamento MO SEM LS => 0,0 Valor do BDI => 0,1 | H H H H H H H H H H H H H H H H H H H | 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,00 Va Quant. 1,0000000 0,000533 0,000 Va | 21,94 0,72 0,19 0,90 5,70 MO com LS => lor com BDI => Valor Unit 0,72 13.530,62 MO com LS => lor com BDI => | 21,94 0,72 0,19 0,90 5,70 16,99 37,16 Total 0,72 0,72 0,00 |
| Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Insumo | 91529 91530 91531 91532 Código 91529 00013458 | SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI Banco SINAPI SINAPI | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES COMPLEMENTARES COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 Descrição COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV) | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS MO sem LS => 16,8 Valor do BDI => 7,7 Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Equipamento MO sem LS => 0,0 Valor do BDI => 0,1 Tipo 0,1 | H H H H H H H H H H H H H H H H H H H | 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,000 Va Quant. 1,0000000 0,0000533 0,000 Va Quant. | 21,94 0,72 0,19 0,90 5,70 MO com LS => valor Unit 0,72 13,530,62 MO com LS => valor Unit 0,72 13,530,62 | 21,94 0,72 0,19 0,90 5,70 16,99 37,16 Total 0,72 0,72 0,00 0,90 Total |
| Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Insumo | 91529 91530 91531 91532 Código 91529 00013458 | SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES COMPLEMENTARES COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 Descrição COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV) | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS MO SEM LS => 16,8 Valor do BDI => 7,7 Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Equipamento MO SEM LS => 0,0 Valor do BDI => 0,1 | H H H H H H H H H H H H H H H H H H H | 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,00 Va Quant. 1,0000000 0,000533 0,000 Va | 21,94 0,72 0,19 0,90 5,70 MO com LS => lor com BDI => Valor Unit 0,72 13.530,62 MO com LS => lor com BDI => | 21,94 0,72 0,19 0,90 5,70 16,99 37,16 Total 0,72 0,72 0,00 0,90 |
| Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Insumo Composição | 91529 91530 91531 91532 Código 91529 00013458 | SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI Banco SINAPI SINAPI | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES COMPLEMENTARES COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 Descrição COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV) Descrição COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS MO SEM LS => 16,9 Valor do BDI => 7,7 Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Equipamento MO SEM LS => 0,0 Valor do BDI => 0,1 Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS EQUIPAMENTOS EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE O,1 | H H H H H H H H H H H H H H H H H H H | 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,000 Va Quant. 1,0000000 0,0000533 0,000 Va Quant. | 21,94 0,72 0,19 0,90 5,70 MO com LS => valor Unit 0,72 13,530,62 MO com LS => valor Unit 0,72 13,530,62 | 21,94 0,72 0,19 0,90 5,70 16,99 37,16 Total 0,72 0,72 0,00 0,90 Total |
| Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Insumo | 91529 91530 91531 91532 Código 91529 00013458 Código 91530 | SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI Banco SINAPI SINAPI | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES COMPLEMENTARES COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 Descrição COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV) Descrição COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV) | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS MO sem LS => 16,9 Valor do BDI => 7,7 Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Equipamento MO sem LS => 0,0 Valor do BDI => 0,7 Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS EQUIPAMENTOS EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H H H H H H H H H H H H H H H H H H H | 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,00 Va Quant. 1,0000000 0,000533 0,00 Va Quant. 1,0000000 0,000143 | 21,94 0,72 0,19 0,90 5,70 MO com LS => valor Unit 0,72 13.530,62 MO com LS => valor Com BDI => Valor Unit 0,72 13.62 MO com LS => valor Com BDI => valor Unit 0,19 | 21,94 0,72 0,19 0,90 5,70 16,99 37,16 Total 0,72 0,72 0,00 0,90 Total 0,19 |
| Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição | 91529 91530 91531 91532 Código 91529 00013458 Código 91530 | SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI Banco SINAPI SINAPI | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES COMPLEMENTARES COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 Descrição COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV) Descrição COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS MO sem LS => 16,9 Valor do BDI => 7,7 Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Equipamento MO sem LS => 0,0 Valor do BDI => 0,1 Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS EQUIPAMENTOS EQUIPAMENTOS EQUIPAMENTOS EQUIPAMENTOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS EQUIPAMENTOS EQUIPAMENTOS EQUIPAMENTOS | H H H H H H H H H H H H H H H H H H H | 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,000 Va Quant. 1,0000000 Va Quant. 1,0000000 0,000143 0,00 | 21,94 0,72 0,19 0,90 5,70 MO com LS => lor com BDI => Valor Unit 0,72 13.530,62 MO com LS => lor com BDI => Valor Unit 0,19 13.530,62 | 21,94 0,72 0,19 0,90 5,70 16,99 37,16 Total 0,72 0,00 0,90 Total 0,19 |

| Composição | 91531 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMENT | | 1,0000000 | 0,90 | 0,90 |
|------------------------|----------|--------|---|--|-------------|-----------|-----------------------------|---------------|
| Insumo | 00013458 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV) | Equipamento | UN | 0,0000667 | 13.530,62 | 0,90 |
| | | | Green Control of the | MO sem LS => | 0,00 L | S => 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,23 | V | alor com BDI => | 1,13 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 91532 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMENT | | 1,0000000 | 5,70 | 5,70 |
| Insumo | 00004222 | SINAPI | GASOLINA COMUM | Material | L | 1,0300000 | 5,54 | 5,70 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 L | S => 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,49 | | alor com BDI => | 7,19 |
| | Código | | Descrição | Tipo | Und | Quant. | | Total |
| Composição | 95265 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_09/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMENT | | 1,0000000 | 0,87 | 0,87 |
| Composição Auxiliar | 95260 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMENT | | 1,0000000 | 0,58 | 0,58 |
| Composição Auxiliar | 95261 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF_09/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMENT | | 1,0000000 | 0,29 | 0,29 |
| | | | _ | MO sem LS => | 0,00 L | S => 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,22 | V | alor com BDI => | 1,09 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_09/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMENT | S DE CHP | 1,0000000 | | 6,56 |
| Composição Auxiliar | 95260 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMENT | | 1,0000000 | 0,58 | 0,58 |
| Composição | 95261 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A | CHOR - CUSTOS HORÁRIO | | 1,0000000 | 0,29 | 0,29 |
| Auxiliar Composição | 95262 | SINAPI | GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF_09/2016 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A | MÁQUINAS E EQUIPAMENT CHOR - CUSTOS HORÁRIO | S DE H | 1,0000000 | 1,37 | 1,37 |
| Auxiliar Composição | 95263 | SINAPI | GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MANUTENÇÃO. AF_09/2016 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A | MÁQUINAS E EQUIPAMENT CHOR - CUSTOS HORÁRIO | | 1.0000000 | 4,32 | 4,32 |
| Auxiliar | | | GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016 | MÁQUINAS E EQUIPAMENT | ros | | | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 L | S => 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,71 | V | alor com BDI => | 8,27 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 95260 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMENT | | 1,0000000 | 0,58 | 0,58 |
| Insumo | 00011281 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSAO (SOQUETE), A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 55 A 65 KG, FORCA DE IMPACTO 1.000 A 1.500 KGF, FREQ. 600 A 700 GOLPES P/ MINUTO, VELOCIDADE TRABALHO DE 10 A 15 M/MIN, POT. DE 2,00 A 3,00 HP | Equipamento | UN | 0,0000533 | 10.919,45 | 0,58 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 L | S => 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,15 | V | alor com BDI => | 0,73 |
| | Código | | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 95261 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF_09/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMENT | | 1,0000000 | 0,29 | 0,29 |
| Insumo | 00011616 | SINAPI | MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PADRAO, PESO DE 32 KG | Equipamento | UN | 0,0000143 | 20.612,42 | 0,29 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 L | S => 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,07 | V | alor com BDI => | 0,36 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | | Total |
| Composição | | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MANUTENÇÃO. AF_09/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMENT | S DE H | 1,0000000 | | 1,37 |
| Insumo | 00011616 | SINAPI | MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PADRAO, PESO DE 32 KG | Equipamento | UN | 0,0000667 | 20.612,42 | 1,37 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 L | S => 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,35 | V | alor com BDI => | 1,72 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMENT | | 1,0000000 | | 4,32 |
| Insumo | 00004222 | SINAPI | GASOLINA COMUM | Material | L | 0,7800000 | 5,54 | 4,32 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 L | S => 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Vales de DDI | | | | |
| | Código | Ranco | Descrição | Valor do BDI => | 1,13 Und | Quant. | alor com BDI => Valor Unit | 5,45 Total |
| Composição | | SINAPI | CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 1,0000000 | | 563,63 |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSO | DS H | 2,3275000 | 17,21 | 40,05 |
| Auxiliar Composição | 88377 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM | SEDI - SERVIÇOS DIVERSO | DS H | 1,4695000 | 21,88 | 32,15 |
| Auxiliar | | | ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | | | |
| Composição Auxiliar | 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_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMENT | | 0,7563000 | 2,14 | 1,61 |
| Composição 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_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMENT | | 0,7131000 | 0,44 | 0,31 |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEN | Material | m³ | 0,8046000 | 90,00 | 72,41 |
| | | | TRANSPORTE) | | | ., | | 1 |

| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | | KG | 273,0630000 | 1,00 | 273,06 |
|------------------------------------|-----------------|------------------|--|--|--------|-----------|---------------------|----------------------|------------------|
| Insumo | 00004721 | | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEN | | | m³ | 0,5792000 | 248,69 | 144,04 |
| | | | FRETE | MO sem LS => | 51,05 | LS => | 0.00 | MO com LS => | 51,05 |
| | | | | Valor do BDI => | 147,72 | | | alor com BDI => | 711,35 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | 147,72 | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 94974 | SINAPI | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF 07/2016 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | | m³ | 1,0000000 | 552,43 | 552,43 |
| | | | | | | | | | |
| Composição Auxiliar | | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERS | SOS | Н | 6,2858000 | 17,21 | 108,17 |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEN TRANSPORTE) | Material | | m³ | 0,8538000 | 90,00 | 76,84 |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | | KG | 218,9300000 | 1,00 | 218,93 |
| Insumo | 00004721 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM | Material | | m³ | 0,5971000 | 248,69 | 148,49 |
| | | 1 | The L | MO sem LS => | 70,71 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 70,71 |
| | | | | Valor do BDI => | 144,79 | | Va | alor com BDI => | 697,22 |
| | Código | | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 94962 | SINAPI | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5-4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO) AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | FUES - FUNDAÇOES E ESTRUTURAS | | m³ | 1,0000000 | 504,88 | 504,88 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERS | sos | Н | 2,3433000 | 17,21 | 40,32 |
| Composição Auxiliar | 88377 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERS | sos | Н | 1,4811000 | 21,88 | 32,40 |
| Composição Auxiliar | 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_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁR MÁQUINAS E EQUIPAME | | CHP | 0,7623000 | 2,14 | 1,63 |
| Composição 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_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁR MÁQUINAS E EQUIPAME | | CHI | 0,7188000 | 0,44 | 0,31 |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEN | Material | | m³ | 0,8269000 | 90,00 | 74,42 |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | TRANSPORTE) CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | | KG | 212,0194000 | 1,00 | 212,01 |
| Insumo | 00004721 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEN | Material | | m³ | 0,5782000 | 248,69 | 143,79 |
| | | | FRETE | MO sem LS => | 51,43 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 51,43 |
| | | | | Valor do BDI => | 132,32 | | V | alor com BDI => | 637,20 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | 102,02 | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 94968 | SINAPI | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (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 | 503,87 | 503,87 |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERS | sos | Н | 2,1058000 | 17,21 | 36,24 |
| Auxiliar Composição | 88377 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM | SEDI - SERVIÇOS DIVERS | sos | н | 1,3315000 | 21,88 | 29,13 |
| Auxiliar Composição Auxiliar | 89225 | SINAPI | ENCARGOS COMPLEMENTARES 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 HORÁR MÁQUINAS E EQUIPAME | | CHP | 0,6853000 | 6,12 | 4,19 |
| Composição Auxiliar | 89226 | 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 HORÁR MÁQUINAS E EQUIPAME | | CHI | 0,6462000 | 1,83 | 1,18 |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEN | Material | | m³ | 0,8325000 | 90,00 | 74,92 |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | TRANSPORTE) CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | | KG | 213,4531000 | 1,00 | 213,45 |
| Insumo | 00004721 | | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEN | | | m³ | 0,5821000 | 248,69 | 144,76 |
| madmo | 00004721 | OII WILL | FRETE | MO sem LS => | 40.00 | | | | |
| | | | | | 46,23 | LS => | | MO com LS => | 46,23 |
| | Código | Ranco | Descrição | Valor do BDI => | 132,06 | Und | Va Quant. | valor Unit | 635,93 Total |
| Composição | | SEINFRA | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | CONCRETOS | | m³ | 1,0000000 | 559,18 | 559,18 |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERS | sos | Н | 10,0000000 | 17,21 | 172,10 |
| Auxiliar Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEN | | | m³ | 0,7780000 | 90,00 | 70,02 |
| Insumo | | SEINFRA | TRANSPORTE) BRITA | Material | | m³ | 0,9658000 | 100,50 | 97,06 |
| | 00001379 | | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | | KG | 220,0000000 | 1,00 | |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO OP 11-32 | MO sem LS => | 112,50 | LS => | | MO com LS => | 220,00 112,50 |
| | | - | | Valor do BDI => | 146,56 | | | alor com BDI => | 705,74 |
| Composição | Código C3268 | Banco SEINFRA | Descrição CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO | Tipo CONCRETOS | | Und m³ | Quant. 1,0000000 | Valor Unit 477,60 | Total 477,60 |
| Composição | | SEINFRA | (S/TRANSP.) BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS | PRODUÇÃO DE MATERIA | AIS | m³ | 0,8360000 | 99,55 | 83,22 |
| Auxiliar Composição | | SEINFRA | AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO | PRODUÇÃO DE MATERIA | | m³ | 0,9197000 | 8,74 | 8,03 |
| Auxiliar Composição | | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERS | | н | 6,0000000 | 17,21 | 103,26 |
| Auxiliar Insumo | | SEINFRA | BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) | Equipamento | | н | 0,0000000 | 22,81 | 0,00 |
| | | | | | | | | | |
| Insumo | | SEINFRA | BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) | Equipamento | | Н | 1,0000000 | 29,10 | 29,09 |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | | KG | 254,0000000 | 1,00 | 254,00 |
| | | | | MO sem LS => | 77,10 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 77,10 |
| | C4-#- | Dance | Descriçõe | Valor do BDI => | 125,17 | []mail | | alor com BDI => | 602,77 |
| Composição | Código 92803 | SINAPI | Descrição CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022 | Tipo FUES - FUNDAÇÕES E | | Und KG | Quant. 1,0000000 | Valor Unit 10,43 | Total 10,43 |
| poo.yao | 32003 | | | ESTRUTURAS | | | .,000000 | .0,40 | 10,40 |

| Composição Auxiliar | | | | 0551 0551 1000 511 15500 | | | | | |
|--|--|--|---|--|---|--|--|--|---|
| | | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | Н | 0,0014000 | 17,78 | 0,02 |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | S | Н | 0,0088000 | 21,58 | 0,18 |
| Insumo | 00000034 | SINAPI | ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO | Material | | KG | 1,1100000 | 9,22 | 10,23 |
| | | | | MO sem LS => | 0,14 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,14 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,73 | | Va | alor com BDI => | 13,16 |
| | Código | | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 92802 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | | KG | 1,0000000 | 11,24 | 11,24 |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | S | Н | 0,0026000 | 17,78 | 0,04 |
| Composição | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | S | Н | 0,0162000 | 21,58 | 0,34 |
| Auxiliar Insumo | 00000033 | SINAPI | ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO | Material | | KG | 1,1100000 | 9,79 | 10,86 |
| | | | | MO sem LS => | 0,28 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,28 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,94 | | \/- | alor com BDI => | 14,18 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | 2,94 | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | S | Н | 1,0000000 | 0,13 | 0,13 |
| Insumo | 00006114 | SINAPI | COMPLEMENTARES) - HORISTA AJUDANTE DE ARMADOR | Mão de Obra | | Н | 0,0121100 | 11,52 | 0,13 |
| | | | | MO sem LS => | 0,13 | LS => | 0.00 | MO com LS => | 0,13 |
| | | | | | | 20 | | | |
| | Código | Ranco | Descrição | Valor do BDI => | 0,03 | Und | Quant. | Valor Unit | 0,16 Total |
| Composição | | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | S | Н | 1,0000000 | 0,17 | 0,17 |
| | 00006117 | CINIADI | (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | | | Н | 0.0154000 | | |
| Insumo | 00006117 | SINAFI | CARPINTEIRO AUXILIAR | Mão de Obra | 0.47 | | 0,0154900 | 11,52 | 0,17 |
| | | | | MO sem LS => | 0,17 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,17 |
| | | _ | | Valor do BDI => | 0,04 | | | alor com BDI => | 0,21 |
| Composição | Código | SINAPI | Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS | Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | 9 | Und H | Quant. 1,0000000 | Valor Unit | Total 0,08 |
| | | | COMPLEMENTARES) - HORISTA | | | | | | |
| Insumo | 00000253 | SINAPI | ALMOXARIFE | Mão de Obra | | Н | 0,0053400 | 15,27 | 0,08 |
| | | | | MO sem LS => | 0,08 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,08 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,02 | | | alor com BDI => | 0,10 |
| 0 | Código | | Descrição | Tipo | 0 | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | • | Н | 1,0000000 | 0,18 | 0,18 |
| Insumo | 00000378 | SINAPI | ARMADOR | Mão de Obra | | Н | 0,0121100 | 15,27 | 0,18 |
| | | | | MO sem LS => | 0,18 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,18 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,04 | | Va | alor com BDI => | 0,22 |
| | Código | | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 95316 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | S | Н | 1,0000000 | 0,45 | 0,45 |
| Insumo | 00000247 | SINAPI | AJUDANTE DE ELETRICISTA | Mão de Obra | | Н | 0,0391600 | 11,52 | 0,45 |
| | | | | MO sem LS => | 0,45 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,45 |
| | | | | Valor do BDI => | 0.44 | | | | |
| | Código | _ | | | 0,11 | | Va | alor com BDI => | 0,56 |
| Composição | | | Descrição | Tipo | | Und | Va Quant. | valor Unit | 0,56 Total |
| | | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS | | | Und H | | | |
| Insumo | | SINAPI | • | Tipo | | | Quant. | Valor Unit | Total |
| Insumo | 95330 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | Н | Quant. 1,0000000 0,0121100 | Valor Unit 0,18 | Total 0,18 |
| Insumo | 95330 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => | 0,18 | Н | Quant. 1,0000000 0,0121100 0,00 | Valor Unit 0,18 15,27 MO com LS => | Total 0,18 0,18 0,18 |
| Insumo | 95330 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra | S | Н | Quant. 1,0000000 0,0121100 0,00 | Valor Unit 0,18 15,27 | Total 0,18 0,18 |
| | 95330 00001213 Código | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA CARPINTEIRO DE FORMAS Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS | Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => | 0,18 0,04 | H H LS => | Quant. 1,0000000 0,0121100 0,00 | Valor Unit 0,18 15,27 MO com LS => | Total 0,18 0,18 0,18 0,18 |
| Composição | 95330 00001213 Código | SINAPI SINAPI Banco SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA CARPINTEIRO DE FORMAS Descrição | Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo | 0,18 0,04 | H H LS => | Quant. 1,0000000 0,0121100 0,00 Va Quant. | Valor Unit 0,18 15,27 MO com LS => valor com BDI => Valor Unit | Total 0,18 0,18 0,18 0,18 0,22 Total |
| Insumo Composição Insumo | 95330 00001213 Código 95332 | SINAPI SINAPI Banco SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA CARPINTEIRO DE FORMAS Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | 0,18 0,04 | H H LS => | Quant. 1,000000 0,0121100 0,00 V: Quant. 1,000000 0,0391600 | Valor Unit 0,18 15,27 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 0,59 | Total 0,18 0,18 0,18 0,18 0,22 Total 0,59 |
| Composição | 95330 00001213 Código 95332 | SINAPI SINAPI Banco SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA CARPINTEIRO DE FORMAS Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Tipo | 0,18 0,04 S | H H LS => | Quant. 1,000000 0,0121100 0,00 V2 Quant. 1,000000 0,0391600 0,00 | Valor Unit 0,18 15,27 MO com LS => solor com BDI => Valor Unit 0,59 15,27 MO com LS => | Total 0,18 0,18 0,18 0,22 Total 0,59 0,59 |
| Composição | 95330 00001213 Código 95332 | SINAPI SINAPI Banco SINAPI SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA CARPINTEIRO DE FORMAS Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra | 0,18 0,04 S | H H LS => | Quant. 1,000000 0,0121100 0,00 V2 Quant. 1,000000 0,0391600 0,00 | Valor Unit 0,18 15,27 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 0,59 15,27 | Total 0,18 0,18 0,18 0,18 0,22 Total 0,59 0,59 |
| Composição | 95330 00001213 Código 95332 00002436 | SINAPI SINAPI Banco SINAPI SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA CARPINTEIRO DE FORMAS Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ELETRICISTA Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ELETRICISTA | Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => | 0,18 0,04 S 0,59 0,15 | H H LS => Und H LS => | Quant. 1,000000 0,0121100 0,00 Va Quant. 1,0000000 0,0391600 0,000 Va | Valor Unit 0,18 15,27 MO com LS => bilor com BDI => Valor Unit 0,59 15,27 MO com LS => bilor com BDI => | Total 0,18 0,18 0,18 0,18 0,22 Total 0,59 0,59 0,74 |
| Composição | 95330 00001213 Código 95332 00002436 | SINAPI SINAPI Banco SINAPI SINAPI SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA CARPINTEIRO DE FORMAS Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ELETRICISTA Descrição | Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo | 0,18 0,04 S 0,59 0,15 | H H LS => Und H LS => | Quant. 1,0000000 0,0121100 0,00 Vi Quant. 1,0000000 0,0391600 0,00 Vi Quant. | Valor Unit 0,18 15,27 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 0,59 15,27 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit | Total 0,18 0,18 0,18 0,22 Total 0,59 0,59 0,59 0,74 Total |
| Composição Insumo Composição | 95330 00001213 Código 95332 00002436 Código 95401 | SINAPI SINAPI Banco SINAPI SINAPI SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA CARPINTEIRO DE FORMAS Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ELETRICISTA Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra | 0,18 0,04 S 0,59 0,15 | H H LS => Und H LS => Und H H LS => | Quant. 1,0000000 0,0121100 0,000 V2 Quant. 1,0000000 0,0391600 0,00 V2 Quant. 1,0000000 0,000 0,000 0,0000000 0,0000000 | Valor Unit 0,18 15,27 MO com LS => slor com BDI => Valor Unit 0,59 15,27 MO com LS => valor com BDI => Valor Unit 0,59 23,93 | Total 0,18 0,18 0,18 0,18 0,22 Total 0,59 0,59 0,74 Total 0,53 0,53 |
| Composição Insumo Composição | 95330 00001213 Código 95332 00002436 Código 95401 | SINAPI SINAPI Banco SINAPI SINAPI SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA CARPINTEIRO DE FORMAS Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ELETRICISTA Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => MÃO de Obra | 0,18 0,04 0,59 0,15 0,53 | H H LS => Und H LS => Und H H LS => | Quant. 1,000000 0,0121100 0,00 V2 Quant. 1,000000 0,0391600 0,00 V3 Quant. 1,000000 0,0222500 0,00 | Valor Unit 0,18 15,27 MO com LS => valor Unit 0,59 15,27 MO com LS => valor Unit 0,59 23,93 MO com LS => | Total 0,18 0,18 0,18 0,18 0,22 Total 0,59 0,59 0,74 Total 0,53 0,53 |
| Composição Insumo | 95330 00001213 Código 95332 00002436 Código 95401 00004083 | SINAPI SINAPI Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA CARPINTEIRO DE FORMAS Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ELETRICISTA Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS | Tipo | 0,18 0,04 S 0,59 0,15 | H H LS => Und H LS => Und H LS => | Quant. 1,0000000 0,0121100 0,000 V2 Quant. 1,0000000 0,0391600 0,000 V2 Quant. 1,0000000 0,000 V2 Quant. 1,0000000 0,000 V2 V3 | Valor Unit 0,18 15,27 MO com LS => slor com BDI => Valor Unit 0,59 15,27 MO com LS => valor com BDI => Valor Unit 0,53 23,93 MO com LS => slor com BDI => valor Unit 0,53 | Total 0,18 0,18 0,18 0,18 0,22 Total 0,59 0,59 0,74 Total 0,53 0,53 0,66 |
| Composição Insumo Composição Insumo | 95330 00001213 Código 95332 00002436 Código 95401 00004083 | SINAPI SINAPI Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA CARPINTEIRO DE FORMAS Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ELETRICISTA Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => MÃO de Obra | 0,18 0,04 S 0,59 0,15 S | H H LS => Und H LS => Und H H LS => | Quant. 1,000000 0,0121100 0,00 V2 Quant. 1,000000 0,0391600 0,00 V3 Quant. 1,000000 0,0222500 0,00 | Valor Unit 0,18 15,27 MO com LS => valor Unit 0,59 15,27 MO com LS => valor Unit 0,59 23,93 MO com LS => | Total 0,18 0,18 0,18 0,22 Total 0,59 0,59 0,74 Total 0,53 0,53 0,53 0,66 Total |
| Composição Insumo Composição Insumo Composição | 95330 00001213 Código 95332 00002436 Código 95401 00004083 | SINAPI SINAPI Banco SINAPI SINAPI Banco SINAPI SINAPI SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA CARPINTEIRO DE FORMAS Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ELETRICISTA Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Tipo | 0,18 0,04 S 0,59 0,15 S | H H LS => Und H H LS => Und H H Und H H LS => | Quant. 1,000000 0,0121100 0,00 V2 Quant. 1,000000 0,0391600 0,00 V2 Quant. 1,0000000 0,0222500 0,00 V2 Quant. 1,0000000 | Valor Unit 0,18 15,27 MO com LS => slor com BDI => Valor Unit 0,59 15,27 MO com LS => slor com BDI => Valor Unit 0,53 23,93 MO com LS => slor com BDI => Valor Unit 1,45 | Total 0,18 0,18 0,18 0,18 0,22 Total 0,59 0,59 0,74 Total 0,53 0,53 0,66 Total 1,45 |
| Composição Insumo Composição Insumo Composição | 95330 00001213 Código 95332 00002436 Código 95401 00004083 | SINAPI SINAPI Banco SINAPI SINAPI Banco SINAPI SINAPI SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA CARPINTEIRO DE FORMAS Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ELETRICISTA Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS | Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra | 0,18 0,04 S 0,59 0,15 S 0,53 0,13 | H H LS => Und H LS => Und H H H H H H H H H H H H | Quant. 1,0000000 0,0121100 0,000 V3 Quant. 1,0000000 0,0391600 0,00 Quant. 1,0000000 0,0222500 0,00 V4 Quant. 1,0000000 0,0154900 | Valor Unit 0,18 15,27 MO com LS => valor Unit 0,59 15,27 MO com LS => Valor Unit 0,59 23,93 MO com LS => valor Unit 0,53 23,93 MO com LS => valor Unit 1,45 93,62 | Total 0,18 0,18 0,18 0,18 0,22 Total 0,59 0,59 0,74 Total 0,53 0,53 0,66 Total 1,45 |
| Composição Insumo Composição Insumo Composição | 95330 00001213 Código 95332 00002436 Código 95401 00004083 | SINAPI SINAPI Banco SINAPI SINAPI Banco SINAPI SINAPI SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA CARPINTEIRO DE FORMAS Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ELETRICISTA Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => | 0,18 0,04 S 0,59 0,15 S 0,53 0,13 | H H LS => Und H H LS => Und H H Und H H LS => | Quant. 1,000000 0,0121100 0,00 Va Quant. 1,0000000 0,0391600 0,00 Va Quant. 1,0000000 0,0222500 0,00 Va Quant. 1,0000000 0,0154900 0,00 | Valor Unit 0,18 15,27 MO com LS => iolor com BDI => Valor Unit 0,59 15,27 MO com LS => iolor com BDI => Valor Unit 0,53 23,93 MO com LS => valor com BDI => Valor Unit 1,45 93,62 MO com LS => | Total 0,18 0,18 0,18 0,18 0,22 Total 0,59 0,59 0,74 Total 0,53 0,53 0,53 1,45 1,45 |
| Composição Insumo Composição Insumo Composição | 95330 00001213 Código 95332 00002436 Código 95401 00004083 | SINAPI SINAPI Banco SINAPI SINAPI Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA CARPINTEIRO DE FORMAS Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ELETRICISTA Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS DESCRIÇÃO CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR | Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => | 0,18 0,04 S 0,59 0,15 S 0,53 0,13 | H H LS => Und H LS => Und H LS => | Quant. 1,0000000 0,0121100 0,000 V2 Quant. 1,0000000 0,0391600 0,00 V3 Quant. 1,0000000 0,0222500 0,00 V2 Quant. 1,0000000 0,0154900 0,000 V3 | Valor Unit 0,18 15,27 MO com LS => valor Unit 0,59 15,27 MO com LS => valor Unit 0,59 23,93 MO com LS => valor Unit 1,45 93,62 MO com LS => valor Unit 1,45 MO com LS => valor Unit 1,45 93,62 MO com LS => valor Unit 1,45 | Total 0,18 0,18 0,18 0,18 0,22 Total 0,59 0,59 0,74 Total 0,53 0,53 0,66 Total 1,45 1,45 1,45 |
| Composição Insumo Composição Insumo Composição Insumo | 95330 Código 95332 Código 95401 Código 95402 Código 95402 Código 95402 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA CARPINTEIRO DE FORMAS Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ELETRICISTA Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS LOGISTA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR | Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra | 0,18 0,04 0,59 0,15 S 0,53 0,13 S 1,45 0,38 | H H LS => Und H H LS => Und H LS => Und H Und H Und H Und H Und | Quant. 1,000000 0,0121100 0,00 V2 Quant. 1,000000 0,0391600 0,00 V2 Quant. 1,0000000 0,0022500 0,00 V3 Quant. 1,0000000 0,0154900 0,00 V4 Quant. Quant. 1,0000000 0,0154900 0,00 | Valor Unit | Total 0,18 0,18 0,18 0,18 0,22 Total 0,59 0,59 0,74 Total 0,53 0,53 0,66 Total 1,45 1,45 1,45 1,83 Total |
| Composição Insumo Composição Insumo Composição Insumo Composição | 95330 00001213 Código 95332 00002436 Código 95401 00004083 Código 95402 00002706 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA CARPINTEIRO DE FORMAS Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ELETRICISTA Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JUNIOR | Tipo | 0,18 0,04 0,59 0,15 S 0,53 0,13 S 1,45 0,38 | H H LS => Und H LS => Und H LS => Und H H Und H H H LS => | Quant. 1,0000000 0,0121100 0,00 V2 Quant. 1,0000000 0,0391600 0,00 V3 Quant. 1,0000000 0,0222500 0,00 V2 Quant. 1,0000000 0,0154900 0,00 V3 Quant. 1,0000000 1,0000000 0,0154900 0,00 | Valor Unit | Total 0,18 0,18 0,18 0,18 0,18 0,22 Total 0,59 0,59 0,74 Total 0,53 0,53 0,66 Total 1,45 1,45 1,45 1,83 Total 0,06 |
| Composição Insumo Composição Insumo Composição Insumo Composição | 95330 Código 95332 Código 95401 Código 95402 Código 95402 Código 95402 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA CARPINTEIRO DE FORMAS Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ELETRICISTA Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR | Tipo | 0,18 0,04 S 0,59 0,15 S 0,53 0,13 S 1,45 0,38 | H H LS => Und H LS => Und H LS => Und H H H LS => | Quant. 1,0000000 0,0121100 0,00 V2 Quant. 1,0000000 0,0391600 0,00 V3 Quant. 1,0000000 0,00222500 0,00 V2 Quant. 1,0000000 0,0154900 0,00 V2 Quant. 1,0000000 0,00 | Valor Unit 0,18 15,27 MO com LS => solor com BDI => Valor Unit 0,59 15,27 MO com LS => solor com BDI => Valor Unit 0,53 23,93 MO com LS => solor com BDI => Valor Unit 1,45 93,62 MO com LS => solor com BDI => Valor Unit 0,06 11,80 | Total 0,18 0,18 0,18 0,18 0,22 Total 0,59 0,59 0,74 Total 0,53 0,66 Total 1,45 1,45 1,83 Total 0,06 0,06 |
| Composição Insumo Composição | 95330 00001213 Código 95332 00002436 Código 95401 00004083 Código 95402 00002706 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA CARPINTEIRO DE FORMAS Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ELETRICISTA Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JUNIOR | Tipo | 0,18 0,04 0,59 0,15 S 0,53 0,13 S 1,45 0,38 | H H LS => Und H LS => Und H LS => Und H H Und H H H LS => | Quant. 1,0000000 0,0121100 0,00 V2 Quant. 1,0000000 0,0391600 0,00 V3 Quant. 1,0000000 0,00222500 0,00 V2 Quant. 1,0000000 0,0154900 0,00 V2 Quant. 1,0000000 0,00 | Valor Unit | Total 0,18 0,18 0,18 0,18 0,22 Total 0,59 0,59 0,74 Total 0,53 0,53 0,66 Total 1,45 1,45 1,45 1,83 Total 0,06 |
| Composição Insumo Composição Insumo Composição Insumo Composição | 95330 00001213 Código 95332 00002436 Código 95401 00004083 Código 95402 00002706 Código 95402 000044803 | SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA CARPINTEIRO DE FORMAS Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ELETRICISTA Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JUNIOR CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JUNIOR DESCRIÇÃO CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR | Tipo | 0,18 0,04 S 0,59 0,15 S 0,53 0,13 S 1,45 0,38 | H H LS => Und H LS => Und H LS => Und H LS => | Quant. 1,0000000 0,0121100 0,00 V2 Quant. 1,0000000 0,0391600 0,00 V3 Quant. 1,0000000 0,0222500 0,00 V4 Quant. 1,0000000 0,0154900 0,00 V2 Quant. 1,0000000 0,0053400 0,000 V3 | Valor Unit | Total 0,18 0,18 0,18 0,18 0,22 Total 0,59 0,59 0,74 Total 0,53 0,66 Total 1,45 1,45 1,83 Total 0,06 0,06 0,06 |
| Composição Insumo Composição Insumo Composição Insumo Composição | 95330 Código 95322 Código 95401 Código 95402 Código 95402 Código Código Código | SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA CARPINTEIRO DE FORMAS Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ELETRICISTA Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JUNIOR | Tipo | 0,18 0,04 S 0,59 0,15 S 0,53 0,13 S 1,45 0,38 | H H LS => Und H LS => Und H LS => Und H H H LS => | Quant. 1,000000 0,0121100 0,00 Va Quant. 1,000000 0,0391600 0,00 Va Quant. 1,0000000 0,0222500 0,00 Va Quant. 1,0000000 0,0154900 0,00 Va Quant. 1,0000000 0,0053400 0,0053400 | Valor Unit 0,18 15,27 MO com LS => valor Unit 0,59 15,27 MO com LS => valor Com BDI => Valor Unit 0,53 23,93 MO com LS => valor Com BDI => Valor Unit 1,45 93,62 MO com LS => valor Unit 1,45 93,62 MO com LS => valor Unit 0,06 11,80 MO com LS => | Total 0,18 0,18 0,18 0,18 0,22 Total 0,59 0,59 0,74 Total 0,53 0,53 0,66 Total 1,45 1,45 1,45 1,83 Total 0,06 0,06 0,06 |

| Insumo | 00043487 Código | | COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Descrição | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo | 24,46 7,06 | LS => | | MO com LS => alor com BDI => Valor Unit | |
|--------------------|--------------------|-----------------|---|--|---------------|----------|---------------------|---|----------------|
| Insumo | 00043487 | | COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | | | LS => | | | 24,46 34,01 |
| Insumo | 00043487 | | COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | MO sem LS => | 24,46 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 24,46 |
| Insumo | 00043487 | | | | | | | | |
| | | SINAPI | COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS | Equipamento | | Н | 1,0000000 | 1,17 | 1,17 |
| Insumo | 00043463 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS | Equipamento | | Н | 1,0000000 | 0,11 | 0,11 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | | Н | 1,0000000 | 0,07 | 0,07 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | | Н | 1,0000000 | 1,14 | 1,14 |
| Auxiliar Insumo | 00004083 | SINAPI | COMPLEMENTARES) - HORISTA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS | Mão de Obra | | н | 1,0000000 | 23,93 | 23,93 |
| Composição | 95401 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS | SEDI - SERVIÇOS DIVERSO | os | Н | 1,0000000 | 0,53 | 0,53 |
| Composição | | SINAPI | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSO | os | Н | 1,0000000 | 26,95 | 26,95 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | 5,76 | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| | | | | Valor do BDI => | 5,76 | | | alor com BDI => | 27,74 |
| | | | COLETADO CAIXA) | MO sem LS => | 15,86 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 15,86 |
| Insumo | 00043484 | SINAPI | EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - | Equipamento | | Н | 1,0000000 | 1,14 | 1,14 |
| Insumo | 00043460 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | | Н | 1,0000000 | 0,86 | 0,86 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | | Н | 1,0000000 | 0,07 | 0,07 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | | Н | 1,0000000 | 1,14 | 1,14 |
| Insumo | 00037371 | | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | | Н | 1,0000000 | 0,65 | 0,65 |
| Insumo | 00037370 | | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | | Н | 1,0000000 | 2,26 | 2,26 |
| Insumo | 00002436 | | ELETRICISTA | Mão de Obra | | Н | 1,0000000 | 15,27 | 15,27 |
| Auxiliar | | | COMPLEMENTARES) - HORISTA | | | | | | |
| Composição | | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS | SEDI - SERVIÇOS DIVERSO | | н | 1,0000000 | 0,59 | 0,59 |
| Composição | Código 88264 | SINAPI | Descrição ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSO | os | Und H | Quant. 1,0000000 | Valor Unit 21,98 | Total 21,98 |
| | 27.11 | D-: | December 2 | Valor do BDI => | 0,06 | | | alor com BDI => | 0,30 |
| | | | | MO sem LS => | 0,24 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,24 |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | | Н | 0,0222500 | 11,01 | 0,24 |
| | | | COMPLEMENTARES) - HORISTA | The state of the s | | | | | |
| Composição | Código 95378 | Banco SINAPI | Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS | Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSO | os | Und H | Quant. 1,0000000 | Valor Unit 0,24 | Total 0,24 |
| | | n. | lp | Valor do BDI => | 0,04 | | | alor com BDI => | 0,22 |
| | | | | MO sem LS => | 0,18 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,18 |
| Insumo | 00006110 | SINAPI | SERRALHEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | | Н | 0,0121100 | 15,27 | 0,18 |
| Composição | 95377 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSO | os | Н | 1,0000000 | 0,18 | 0,18 |
| | Código | | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| | | | | Valor do BDI => | 0,06 | | Va | alor com BDI => | 0,29 |
| | | | | MO sem LS => | 0,23 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,23 |
| Insumo | 00004783 | SINAPI | PINTOR | Mão de Obra | | Н | 0,0154900 | 15,27 | 0,23 |
| Composição | 95372 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSO | os | Н | 1,0000000 | 0,23 | 0,23 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | 0,00 | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| | | | | Valor do BDI => | 0,08 | | V: | alor com BDI => | 0,41 |
| | | | | MO sem LS => | 0,33 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,33 |
| Insumo | 00004750 | SINAPI | COMPLEMENTARES) - HORISTA PEDREIRO | Mão de Obra | | Н | 0,0222500 | 15,27 | 0,33 |
| Composição | | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS | SEDI - SERVIÇOS DIVERSO | os | Н | 1,0000000 | 0,33 | 0,33 |
| | Código | Banco | Descrição | Valor do BDI => | 0,05 | Und | Quant. | Valor Unit | 0,25 Total |
| | | | | MO sem LS => | 0,20 | LS => | | MO com LS => | 0,20 |
| | 30004230 | J., 47 ti 1 | | | 0.00 | | | | |
| Insumo | 00004230 | | EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM) | Mão de Obra | | Н | 0,0121100 | 16,79 | 0,20 |
| Composição | Código 95360 | SINAPI | Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E | Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSO | OS | Und H | Quant. 1,0000000 | Valor Unit 0,20 | Total 0,20 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,06 | | | alor com BDI => | 0,29 |
| | | | | MO sem LS => | 0,23 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,23 |
| Insumo | 00004234 | SINAPI | OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA) | Mão de Obra | | Н | 0,0121100 | 19,18 | 0,23 |
| Composição | 95357 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSO | os | Н | 1,0000000 | 0,23 | 0,23 |
| 0 | Código | | Descrição | Tipo | 00 | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| | | | | Valor do BDI => | 0,03 | | Va | alor com BDI => | 0,17 |
| | | | | MO sem LS => | 0,14 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,14 |
| Insumo | 00037666 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR | Mão de Obra | | Н | 0,0087200 | 16,79 | 0,14 |
| | | | ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | | | | | | |
| Composição | | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSO | os | Н | 1,0000000 | 0,14 | 0,14 |
| | Código | Ranco | Descrição | Valor do BDI => | 0,02 | Und | Quant. | valor Unit | 0,10 Total |
| | | | | MO sem LS => | 0,08 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,08 |
| Insumo | 00004093 | SINAPI | MOTORISTA DE CAMINHAO | Mão de Obra | | Н | 0,0053400 | 15,27 | 0,08 |
| | 00004000 | OINADI | MOTORIOTA DE CAMINILAC | M" - I Olar | | | 0.0050400 | 45.07 | 0.00 |

| Composição Auxiliar | 95402 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | Н | 1,0000000 | 1,45 | 1,45 |
|--|--|--|--|--|---|---|---|--|
| Insumo | 00002706 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR | Mão de Obra | Н | 1,0000000 | 93,62 | 93,62 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | Н | 1,0000000 | 1,14 | 1,14 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | Н | 1,0000000 | 0,07 | 0,07 |
| Insumo | 00043462 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS | Equipamento | н | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insumo | 00043486 | SINAPI | COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS | Equipamento | Н | 1,0000000 | 0,71 | 0,71 |
| modino | 00010100 | | COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | | | | | |
| | | | | MO sem LS => 95,07 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 95,07 |
| | 04-11 | D | December 2 | Valor do BDI => 25,42 | | | alor com BDI => | 122,42 |
| Composição | | Banco SINAPI | Descrição ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO | Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | Und CHI | Quant. 1,0000000 | Valor Unit 82,35 | Total 82,35 |
| Composição | 3032 | JIVALL | OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014 | MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | OIII | 1,0000000 | 02,55 | 02,33 |
| Composição Auxiliar | 5627 | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | Н | 1,0000000 | 45,87 | 45,87 |
| Composição Auxiliar | 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 EQUIPAMENTOS | Н | 1,0000000 | 12,12 | 12,12 |
| Composição | 88294 | SINAPI | OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | Н | 1,0000000 | 24,36 | 24,36 |
| Auxiliar | | | | MO sem LS => 19,41 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 19,41 |
| | | | | Valor do BDI => 21,58 | | Vs | alor com BDI => | 103,93 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | | 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 MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0000000 | 205,38 | 205,38 |
| Composição | 5627 | ' SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | Н | 1,0000000 | 45,87 | 45,87 |
| Auxiliar | | | OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 | MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | | | | |
| Composição Auxiliar | 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 EQUIPAMENTOS | Н | 1,0000000 | 12,12 | 12,12 |
| Composição Auxiliar | | 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 EQUIPAMENTOS | Н | 1,0000000 | 57,34 | 57,34 |
| Composição Auxiliar | 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 EQUIPAMENTOS | Н | 1,0000000 | 65,69 | 65,69 |
| Composição Auxiliar | 88294 | SINAPI | OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | Н | 1,0000000 | 24,36 | 24,36 |
| Auxiliai | | | | MO sem LS => 19,41 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 19,41 |
| | | | | Valor do BDI => 53,83 | | Va | alor com BDI => | 259,21 |
| | | _ | | | | | | |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | | Banco SINAPI | Descrição ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 | Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | Und H | Quant. 1,0000000 | 45,87 | 45,87 |
| Composição Insumo | | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | | | | |
| | 5627 | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 0,0000560 | 45,87 | 45,87 |
| | 5627 | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Equipamento MO sem LS => 0,00 | H UN LS => | 1,0000000 0,0000560 0,00 | 45,87 819.231,84 MO com LS => | 45,87 45,87 0,00 |
| | 5627 00010685 | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Equipamento MO sem LS => 0,00 | H UN LS => | 1,0000000 0,0000560 0,00 | 45,87 819.231,84 | 45,87 45,87 |
| | 5627 00010685 Código | SINAPI SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Equipamento MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 12,02 | H UN LS => | 1,0000000 0,0000560 0,00 | 45,87 819.231,84 MO com LS => alor com BDI => | 45,87 45,87 0,00 57,89 |
| Insumo | 5627 00010685 Código | SINAPI SINAPI Banco SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP Descrição ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Equipamento MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 12,02 Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | UN LS => | 1,0000000 0,0000560 0,00 Va Quant. | 45,87 819.231,84 MO com LS => Valor Com BDI => Valor Unit | 45,87 45,87 0,00 57,89 Total |
| Insumo | 5627 00010685 Código 5628 | SINAPI SINAPI Banco SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF .06/2014 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP Descrição 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 EQUIPAMENTOS Equipamento MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 12,02 Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H UN LS => Und H UN | 1,0000000 0,0000560 0,00 Ve Quant. 1,0000000 0,000148 | 45,87 819.231,84 MO com LS => slor com BDI => Valor Unit 12,12 | 45,87 45,87 0,00 57,89 Total 12,12 |
| Insumo | 5627 00010685 Código 5628 | SINAPI SINAPI Banco SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP Descrição ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Equipamento MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 12,02 Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Equipamento MO sem LS => 0,00 | H UN LS => Und H UN LS => | 1,0000000 0,0000560 0,000 Ve Quant. 1,0000000 0,000148 0,00 | 45,87 819.231,84 MO com LS => Valor Unit 12,12 819.231,84 MO com LS => | 45,87 45,87 0,00 57,89 Total 12,12 12,12 0,00 |
| Insumo | 5627 00010685 Código 5626 00010685 | SINAPI SINAPI Banco SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP Descrição ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Equipamento MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 12,02 Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Equipamento | H UN LS => Und H UN LS => | 1,0000000 0,0000560 0,000 Ve Quant. 1,0000000 0,000148 0,00 | 45,87 819.231,84 MO com LS => valor com BDI => Valor Unit 12,12 819.231,84 | 45,87 45,87 0,00 57,89 Total 12,12 |
| Insumo | Código Código Código Código Código | SINAPI SINAPI Banco SINAPI SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP Descrição ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Equipamento MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 12,02 Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Equipamento MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 3,17 | H UN LS => Und H UN LS => | 1,0000000 0,0000560 0,00 Ve Quant. 1,0000000 0,000148 0,00 | 45,87 819.231,84 MO com LS => Valor Unit 12,12 819.231,84 MO com LS => alor com BDI => | 45,87 45,87 0,00 57,89 Total 12,12 12,12 0,00 15,29 |
| Insumo Composição Insumo | Código Código Código Código Código | SINAPI Banco SINAPI SINAPI Banco SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF . 08/2014 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP Descrição ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Equipamento MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 12,02 Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Equipamento MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 3,17 Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | H UN LS => Und H UN LS => | 1,0000000 0,0000560 0,00 Ve Quant. 1,0000000 0,000148 0,000 Ve Quant. | 45,87 819.231,84 MO com LS => Valor Unit 12,12 819.231,84 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit | 45,87 45,87 0,00 57,89 Total 12,12 12,12 0,00 15,29 Total |
| Insumo Composição Insumo Composição | Código 5628 Código 5628 Código 5629 | SINAPI Banco SINAPI SINAPI Banco SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP Descrição ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111 HP Descrição ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Equipamento MO sem LS ⇒ 0,00 Valor do BDI ⇒ 12,02 Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Equipamento MO sem LS ⇒ 0,00 Valor do BDI ⇒ 3,17 Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H UN LS => Und H UN LS => Und H UN UN UN UN | 1,0000000 0,0000560 0,00 Va Quant. 1,0000000 0,000148 0,00 Va Quant. 1,0000000 0,0000700 | 45,87 819.231,84 MO com LS => solor com BDI => Valor Unit 12,12 819.231,84 MO com LS => solor com BDI => Valor Unit 57,34 | 45,87 45,87 0,00 57,89 Total 12,12 12,12 0,00 15,29 Total 57,34 |
| Insumo Composição Insumo Composição | Código 5628 00010685 00010685 Código 5628 | SINAPI Banco SINAPI SINAPI Banco SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP Descrição ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111 HP Descrição ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Equipamento MO sem LS ⇒ 0,00 Valor do BDI ⇒ 12,02 Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Equipamento MO sem LS ⇒ 0,00 Valor do BDI ⇒ 3,17 Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Equipamento MO sem LS ⇒ 0,00 Equipamento MO sem LS ⇒ 0,00 MO sem LS ⇒ 0,00 | H UN LS => Und H UN LS => Und H UN LS => | 1,0000000 0,0000560 0,00 Ve Quant. 1,0000000 Ve Quant. 1,0000000 0,0000700 0,0000700 | 45,87 819.231,84 MO com LS => Valor Unit 12,12 819.231,84 MO com LS => Valor Unit 57,34 MO com LS => | 45,87 45,87 0,00 57,89 Total 12,12 12,12 0,00 15,29 Total 57,34 0,00 |
| Insumo Composição Insumo Composição | Código 5628 00010685 Código 5628 00010685 | SINAPI Banco SINAPI SINAPI Banco SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP Descrição ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111 HP Descrição ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Equipamento MO sem LS ⇒ 0,00 Valor do BDI ⇒ 12,02 Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Equipamento MO sem LS ⇒ 0,00 Valor do BDI ⇒ 3,17 Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Equipamento MO sem LS ⇒ 0,00 Equipamento MO sem LS ⇒ 0,00 MO sem LS ⇒ 0,00 | H UN LS => Und H UN LS => Und H UN LS => | 1,0000000 0,0000560 0,00 Ve Quant. 1,0000000 Ve Quant. 1,0000000 0,0000700 0,0000700 | 45,87 819.231,84 MO com LS => Valor Unit 12,12 819.231,84 MO com LS => Valor Unit 57,34 819.231,84 | 45,87 45,87 0,00 57,89 Total 12,12 0,00 15,29 Total 57,34 |
| Insumo Composição Insumo Composição | Código Código Código Código Código Código Código Código Código | SINAPI Banco SINAPI Banco SINAPI SINAPI SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF . 08/2014 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP Descrição ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP Descrição ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Equipamento MO sem LS ⇒ 0,00 Valor do BDI ⇒ 12,02 Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Equipamento MO sem LS ⇒ 0,00 Valor do BDI ⇒ 3,17 Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Equipamento HO SEM LS ⇒ 0,00 Valor do BDI ⇒ 0,00 MO sem LS ⇒ 0,00 Valor do BDI ⇒ 15,02 | H UN LS => Und H UN LS => Und UN LS => | 1,0000000 0,0000560 0,000 Ve Quant. 1,0000000 0,000148 0,00 Ve Quant. 1,0000000 0,0000700 0,000 Ve | 45,87 819.231,84 MO com LS => Valor Unit 12,12 819.231,84 MO com LS => Valor Unit 57,34 MO com LS => Valor Unit 67,34 MO com LS => Salor com BDI => Valor Unit | 45,87 45,87 0,00 57,89 Total 12,12 12,12 0,00 15,29 Total 57,34 0,00 72,36 |
| Insumo Composição Insumo Composição Insumo | Código Código Código Código Código Código Código Código Código | SINAPI Banco SINAPI Banco SINAPI Banco SINAPI Banco SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF . 08/2014 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP Descrição ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111 HP Descrição ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 Descrição ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 Descrição ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Equipamento MO sem LS ⇒ 0,00 Valor do BDI ⇒ 12,02 Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Equipamento MO sem LS ⇒ 0,00 Valor do BDI ⇒ 3,17 Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Equipamento MO sem LS ⇒ 0,00 Valor do BDI ⇒ 15,02 Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS EQUIPAMENTOS EQUIPAMENTOS EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE 15,02 Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | H | 1,0000000 0,0000560 0,00 Ve Quant. 1,0000000 0,000148 0,00 Ve Quant. 1,0000000 0,0000700 0,000 Ve Quant. | 45,87 819.231,84 MO com LS => Valor Unit 12,12 819.231,84 MO com LS => Valor Unit 57,34 819.231,84 MO com LS => Valor Unit 67,34 MO com LS => Valor Unit | 45,87 45,87 0,00 57,89 Total 12,12 12,12 0,00 15,29 Total 57,34 0,00 72,36 Total |
| Insumo Composição Insumo Composição Insumo Composição | Código 5629 Código 5629 Código 5629 Código 5629 Código 5629 | SINAPI Banco SINAPI Banco SINAPI Banco SINAPI Banco SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF . 06/2014 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP Descrição ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF . 06/2014 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF . 06/2014 Descrição ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF . 06/2014 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF . 06/2014 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP Descrição 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 EQUIPAMENTOS Equipamento MO sem LS ⇒ 0,00 Valor do BDI ⇒ 12,02 Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Equipamento MO sem LS ⇒ 0,00 Valor do BDI ⇒ 3,17 Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Equipamento MO sem LS ⇒ 0,00 Valor do BDI ⇒ 15,02 Tipo Valor do BDI ⇒ 15,02 Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS EQUIPAMENTOS EQUIPAMENTOS TIPO CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H UN LS => Und H UN LS => Und H UN LS => Und H UN LS => | 1,0000000 0,0000560 0,00 Ve Quant. 1,0000000 0,000148 0,00 Ve Quant. 1,0000000 0,000700 0,00 Ve Quant. 1,0000000 | 45,87 819.231,84 MO com LS => slor com BDI => Valor Unit 12,12 819.231,84 MO com LS => slor com BDI => Valor Unit 57,34 819.231,84 MO com LS => valor unit 65,69 | 45,87 45,87 0,00 57,89 Total 12,12 12,12 0,00 15,29 Total 57,34 0,00 72,36 Total 65,69 |
| Insumo Composição Insumo Composição Insumo Composição | Código 5628 Código 5628 Código 5628 Código 5628 Código 5628 Código 5630 | SINAPI Banco SINAPI Banco SINAPI Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF .06/2014 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP Descrição ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF .06/2014 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP Descrição ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF .06/2014 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP Descrição ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP Descrição ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP Descrição ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF _06/2014 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Equipamento MO sem LS ⇒ 0,00 Valor do BDI ⇒ 12,02 Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Equipamento MO sem LS ⇒ 0,00 Valor do BDI ⇒ 3,17 Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Equipamento MO sem LS ⇒ 0,00 Valor do BDI ⇒ 15,02 Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Equipamento MO sem LS ⇒ 0,00 Valor do BDI ⇒ 15,02 Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Material MO sem LS ⇒ 0,00 Valor do BDI ⇒ 0,00 Valor do BDI ⇒ 17,21 | H UN LS => Und H UN LS => Und H UN LS => Und H LS => | 1,0000000 0,0000560 0,000 Ve Quant. 1,0000000 0,0000148 0,000 Ve Quant. 1,0000000 0,000 Ve Quant. 1,0000000 0,000 Ve Quant. 1,0000000 0,000 Ve | 45,87 819.231,84 MO com LS => slor com BDI => Valor Unit 12,12 819.231,84 MO com LS => valor Com BDI => Valor Unit 57,34 819.231,84 MO com LS => slor com BDI => Valor Unit 65,69 6,10 MO com LS => slor com BDI => | 45,87 45,87 0,00 57,89 Total 12,12 12,12 0,00 15,29 Total 57,34 0,00 72,36 Total 65,69 0,00 82,90 |
| Insumo Composição Insumo Composição Insumo Composição Insumo | Código 5630 00004221 | SINAPI Banco SINAPI Banco SINAPI Banco SINAPI Banco SINAPI Banco SINAPI Banco | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF . 06/2014 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP Descrição ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF . 06/2014 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF . 06/2014 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF . 06/2014 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF . 06/2014 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF . 06/2014 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Equipamento MO sem LS ⇒ 0,00 Valor do BDI ⇒ 12,02 Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Equipamento MO sem LS ⇒ 0,00 Valor do BDI ⇒ 3,17 Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Equipamento MO sem LS ⇒ 0,00 Valor do BDI ⇒ 15,02 Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Equipamento MO sem LS ⇒ 0,00 Valor do BDI ⇒ 15,02 Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Material MO sem LS ⇒ 0,00 Valor do BDI ⇒ 17,21 Tipo | H UN LS => Und H UN LS => Und H UN LS => Und LS => Und H UN LS => | 1,0000000 0,0000560 0,000 Ve Quant. 1,0000000 0,0000700 0,000 Ve Quant. 1,0000000 10,7700000 0,00 Ve Quant. | 45,87 819.231,84 MO com LS => slor com BDI => Valor Unit 12,12 819.231,84 MO com LS => slor com BDI => Valor Unit 57,34 819.231,84 MO com LS => slor com BDI => Valor Unit 65,69 MO com LS => slor com BDI => Valor Unit | 45,87 45,87 0,00 57,89 Total 12,12 12,12 0,00 15,29 Total 57,34 0,00 72,36 Total 65,69 0,00 82,90 Total |
| Insumo Composição Insumo Composição Insumo Composição Insumo | Código | SINAPI Banco SINAPI Banco SINAPI Banco SINAPI SINAPI Banco SINAPI Banco SINAPI SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF .06/2014 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP Descrição ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF .06/2014 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF .06/2014 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF .06/2014 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF .06/2014 Descrição ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF .06/2014 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Equipamento MO sem LS ⇒ 0,00 Valor do BDI ⇒ 12,02 Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Equipamento MO sem LS ⇒ 0,00 Valor do BDI ⇒ 3,17 Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Equipamento MO sem LS ⇒ 0,00 Valor do BDI ⇒ 15,02 Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Equipamento MO sem LS ⇒ 0,00 Valor do BDI ⇒ 15,02 Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Material MO sem LS ⇒ 0,00 Valor do BDI ⇒ 17,21 Tipo ESCAVAÇÕES EM VALAS VALETAS CANAIS E | H UN LS => Und H UN LS => | 1,0000000 0,0000560 0,00 Ve Quant. 1,0000000 0,0000700 0,000 Ve Quant. 1,0000000 10,7700000 0,00 Ve Quant. 1,0000000 | 45,87 819.231,84 MO com LS => salor com BDI => Valor Unit 12,12 819.231,84 MO com LS => valor Unit 57,34 819.231,84 MO com LS => valor Unit 65,69 6,10 MO com LS => salor com BDI => Valor Unit 45,60 | 45,87 45,87 0,00 57,89 Total 12,12 12,12 0,00 15,29 Total 57,34 0,00 72,36 Total 65,69 0,00 82,90 Total 45,60 |
| Insumo Composição Insumo Composição Insumo Composição Insumo | Código | SINAPI Banco SINAPI Banco SINAPI Banco SINAPI Banco SINAPI Banco SINAPI Banco | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF . 06/2014 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP Descrição ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF . 06/2014 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF . 06/2014 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF . 06/2014 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF . 06/2014 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF . 06/2014 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Equipamento MO sem LS ⇒ 0,00 Valor do BDI ⇒ 12,02 Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Equipamento MO sem LS ⇒ 0,00 Valor do BDI ⇒ 3,17 Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Equipamento MO sem LS ⇒ 0,00 Valor do BDI ⇒ 15,02 Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Equipamento MO sem LS ⇒ 0,00 Valor do BDI ⇒ 15,02 Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Material MO sem LS ⇒ 0,00 Valor do BDI ⇒ 17,21 Tipo ESCAVAÇÕES EM VALAS VALETAS CANAIS E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H UN LS => Und H H H H H H H H H H H H H H H H H H H | 1,0000000 0,0000560 0,000 Ve Quant. 1,0000000 0,0000700 0,000 Ve Quant. 1,0000000 10,7700000 0,00 Ve Quant. 1,0000000 2,6500000 | 45,87 819.231,84 MO com LS => Valor Unit 12,12 819.231,84 MO com LS => Valor Unit 57,34 819.231,84 MO com LS => Valor Unit 65,69 6,10 MO com LS => Valor Unit 45,60 17,21 | 45,87 45,87 0,00 57,89 Total 12,12 12,12 0,00 15,29 Total 57,34 0,00 72,36 Total 65,69 0,00 82,90 Total 45,60 45,60 |
| Insumo Composição Insumo Composição Insumo Composição Composição Composição Composição | Código | SINAPI Banco SINAPI Banco SINAPI Banco SINAPI SINAPI Banco SINAPI Banco SINAPI SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF .06/2014 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP Descrição ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF .06/2014 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF .06/2014 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF .06/2014 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP Descrição ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP Descrição ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF _06/2014 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Equipamento MO sem LS ⇒ 0,00 Valor do BDI ⇒ 12,02 Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Equipamento MO sem LS ⇒ 0,00 Valor do BDI ⇒ 3,17 Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Equipamento MO sem LS ⇒ 0,00 Valor do BDI ⇒ 15,02 Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Equipamento MO sem LS ⇒ 0,00 Valor do BDI ⇒ 15,02 Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Material MO sem LS ⇒ 0,00 Valor do BDI ⇒ 17,21 Tipo ESCAVAÇÕES EM VALAS.VALETAS.CANAIS E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS MO sem LS ⇒ 29,81 | H UN LS => Und H UN LS => Und H UN LS => Und H LS => Und H LS => | 1,0000000 0,0000560 0,000 Ve Quant. 1,0000000 0,0000700 0,000 Ve Quant. 1,0000000 10,7700000 0,00 Ve Quant. 1,0000000 0,000 0,00 0,00 | 45,87 819.231,84 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 12,12 819.231,84 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 57,34 MO com LS => Valor Unit 65,69 6,10 MO com LS => valor com BDI => Valor Unit 45,60 17,21 MO com LS => | 45,87 45,87 0,00 57,89 Total 12,12 12,12 0,00 15,29 Total 57,34 57,34 0,00 72,36 Total 65,69 0,00 82,90 Total 45,60 45,60 29,81 |
| Insumo Composição Insumo Composição Insumo Composição Composição Composição Composição | Código 5625 Código 5626 Código 5626 Código 5626 Código 5630 Código 5630 Código 5630 | SINAPI Banco SINAPI Banco SINAPI Banco SINAPI SINAPI Banco SINAPI Banco SINAPI SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF .06/2014 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP Descrição ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF .06/2014 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF .06/2014 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF .06/2014 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP Descrição ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP Descrição ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF _06/2014 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Equipamento MO sem LS ⇒ 0,00 Valor do BDI ⇒ 12,02 Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Equipamento MO sem LS ⇒ 0,00 Valor do BDI ⇒ 3,17 Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Equipamento MO sem LS ⇒ 0,00 Valor do BDI ⇒ 15,02 Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Equipamento MO sem LS ⇒ 0,00 Valor do BDI ⇒ 15,02 Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Material MO sem LS ⇒ 0,00 Valor do BDI ⇒ 17,21 Tipo ESCAVAÇÕES EM VALAS VALETAS CANAIS E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H UN LS => Und H UN LS => Und H UN LS => Und H LS => Und H LS => | 1,0000000 0,0000560 0,000 Ve Quant. 1,0000000 0,0000700 0,000 Ve Quant. 1,0000000 10,7700000 0,00 Ve Quant. 1,0000000 0,000 0,00 0,00 | 45,87 819.231,84 MO com LS => Valor Unit 12,12 819.231,84 MO com LS => Valor Unit 57,34 819.231,84 MO com LS => Valor Unit 65,69 6,10 MO com LS => Valor Unit 45,60 17,21 | 45,87 45,87 0,00 57,89 Total 12,12 12,12 0,00 15,29 Total 57,34 0,00 72,36 Total 65,69 0,00 82,90 Total 45,60 45,60 |
| Insumo Composição Insumo Composição Insumo Composição Composição Composição Composição | Código Código | SINAPI Banco SINAPI SINAPI Banco SINAPI Banco SINAPI Banco SINAPI SINAPI SINAPI Banco SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF .06/2014 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP Descrição ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF .06/2014 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF .06/2014 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF .06/2014 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF .06/2014 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM Descrição ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Descrição FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Equipamento MO sem LS ⇒ 0,00 Valor do BDI ⇒ 12,02 Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Equipamento MO sem LS ⇒ 0,00 Valor do BDI ⇒ 3,17 Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Equipamento MO sem LS ⇒ 0,00 Valor do BDI ⇒ 15,02 Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Equipamento MO sem LS ⇒ 0,00 Valor do BDI ⇒ 15,02 Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Material MO sem LS ⇒ 0,00 Valor do BDI ⇒ 17,21 Tipo ESCAVAÇÕES EM VALAS VALETAS CANAIS E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS MO sem LS ⇒ 29,81 Valor do BDI ⇒ 11,95 | H UN LS => Und H UN LS => Und H UN LS => Und H LS => Und H LS => | 1,0000000 0,0000560 0,000 Ve Quant. 1,0000000 0,0000700 0,000 Ve Quant. 1,0000000 10,7700000 0,00 Ve Quant. 1,0000000 0,00 Ve Quant. 1,0000000 0,00 Ve Quant. 1,0000000 0,00 Ve | 45,87 819.231,84 MO com LS => Valor Unit 12,12 819.231,84 MO com LS => valor com BDI => Valor Unit 57,34 819.231,84 MO com LS => valor Unit 65,69 6,10 MO com LS => valor com BDI => Valor Unit 65,69 MO com LS => valor Unit 45,60 17,21 MO com LS => valor Unit 45,60 17,21 MO com LS => valor Com BDI => valor Unit 45,60 17,21 MO com LS => valor Com BDI => | 45,87 45,87 0,00 57,89 Total 12,12 12,12 0,00 15,29 Total 57,34 0,00 72,36 Total 65,69 0,00 82,90 Total 45,60 29,81 57,55 |
| Insumo Composição Insumo Composição Insumo Composição Insumo Composição Composição Auxiliar | Código 5630 00004221 Código C2784 88316 Código 92264 | SINAPI Banco | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF. 06/2014 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP Descrição ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF. 06/2014 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP Descrição ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF. 06/2014 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF. 06/2014 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 06/2014 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM Descrição ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Descrição FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Equipamento MO sem LS ⇒ 0,00 Valor do BDI ⇒ 12,02 Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Equipamento MO sem LS ⇒ 0,00 Valor do BDI ⇒ 3,17 Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Equipamento MO sem LS ⇒ 0,00 Valor do BDI ⇒ 15,02 Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Equipamento MO sem LS ⇒ 0,00 Valor do BDI ⇒ 15,02 Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Material MO sem LS ⇒ 0,00 Valor do BDI ⇒ 17,21 Tipo ESCAVAÇÕES EM VALAS VALETAS CANAIS E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS MO sem LS ⇒ 29,81 Valor do BDI ⇒ 11,95 Tipo FUES - FUNDAÇÕES E | H UN LS => Und H UN LS => Und H UN LS => Und H LS => Und H LS => Und M³ H LS => | 1,0000000 0,0000560 0,000 Ve Quant. 1,0000000 0,0000700 0,000 Ve Quant. 1,0000000 10,7700000 0,00 Ve Quant. 1,0000000 Ve Quant. 1,0000000 Ve Quant. 1,0000000 Ve Quant. 1,0000000 | 45,87 819.231,84 MO com LS => salor com BDI => Valor Unit 12,12 819.231,84 MO com LS => salor com BDI => Valor Unit 57,34 819.231,84 MO com LS => salor com BDI => Valor Unit 65,69 6,10 MO com LS => salor com BDI => Valor Unit 45,60 17,21 MO com LS => salor com BDI => Valor Unit 45,60 17,21 MO com LS => salor com BDI => Valor Unit | 45,87 45,87 0,00 57,89 Total 12,12 12,12 0,00 15,29 Total 57,34 0,00 72,36 Total 65,69 0,00 82,90 Total 45,60 29,81 57,55 Total |

| Auxiliar | 91692 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS I MÁQUINAS E EQUIPAMENTO | | 0,0630000 | 23,53 | 1,48 |
|---|---|--|---|--|---|--|--|---|
| Composição Auxiliar | 91693 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS I MÁQUINAS E EQUIPAMENTO | | 0,2550000 | 22,06 | 5,62 |
| Insumo | 00001345 | SINAPI | CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE | Material | m² | 1,3360000 | 106,06 | 141,69 |
| Insumo | 00004491 | SINAPI | CONCRETO, DE 2,20 x 1,10 M, E = 18 MM PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA | Material | M | 2,3080000 | 10,05 | 23,19 |
| Insumo | 00004517 | SINAPI | REGIAO - BRUTA SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - | Material | M | 9,2370000 | 3,52 | 32,51 |
| Insumo | 00005068 | SINAPI | BRUTA PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | Material | KG | 0,2080000 | 20,34 | 4,23 |
| mounto | 0000000 | On to a 1 | THE SELECT CLISC COM GREEK TO ALL (EXTI) | | 6,55 LS => | | MO com LS => | 26,55 |
| | | | | | | | | |
| | Código | Banco | Descrição | Valor do BDI => 6 | 2,47 Und | Quant. | lor com BDI => Valor Unit | 300,85 Total |
| Composição | 88441 | SINAPI | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | н | 1,0000000 | 17,99 | 17,99 |
| Composição | 95390 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | Н | 1,0000000 | 0,06 | 0,06 |
| Auxiliar Insumo | 00037370 | SINAPI | COMPLEMENTARES) - HORISTA ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | н | 1,0000000 | 2,26 | 2,26 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | Н | 1,0000000 | 0,65 | 0,65 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | Н | 1,0000000 | 1,14 | 1,14 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | н | 1,0000000 | 0,07 | 0,07 |
| Insumo | 00043465 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS | Equipamento | н | 1,0000000 | 0,84 | 0,84 |
| Insumo | 00043489 | SINAPI | COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - | Equipamento | Н | 1,0000000 | 1,17 | 1,17 |
| | | | COLETADO CAIXA) | | | | | |
| Insumo | 00044503 | SINAPI | JARDINEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 11,80 | 11,80 |
| | | | | MO sem LS => 1 | 1,86 LS => | 0,00 | MO com LS => | 11,86 |
| | Código | Panco | Descrição | Valor do BDI => | 4,71 Und | Va Quant. | lor com BDI => Valor Unit | 22,70 Total |
| Composição | | SEINFRA | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO | CONCRETOS | m³ | 1,0000000 | 146,72 | 146,72 |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | н | 6,0000000 | 17,21 | 103,26 |
| Auxiliar Composição | | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | н | 2,0000000 | 21,73 | 43,46 |
| Auxiliar | | - | | , | 8,70 LS => | | MO com LS => | 98,70 |
| | | | | | | | | |
| | Código | Banco | Descrição | Valor do BDI => 3 | 8,45 Und | Quant. | lor com BDI => Valor Unit | 185,17 Total |
| Composição | 99062 | SINAPI | MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018 | SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS | S UN | 1,0000000 | 2,00 | 2,00 |
| Composição | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | Н | 0,0323000 | 17,64 | 0,56 |
| Auxiliar Composição | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | н | 0,0645000 | 21,40 | 1,38 |
| Auxiliar Insumo | 00005068 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | Material | KG | 0,0034000 | 20,34 | 0,06 |
| | | | | MO sem LS => | 1,36 LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,36 |
| | | | | Valer de DDI | | | | |
| | | | | | 0.52 | Va | lor com BDI => | 2.52 |
| | Código | | Descrição | Tipo | 0,52 Und | Quant. | lor com BDI => Valor Unit | 2,52 Total |
| Composição | | Banco | MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | | | |
| Composição | 88282 | | MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS | Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| | 88282 | SINAPI | MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | Und H | Quant. 1,0000000 | Valor Unit 20,30 | Total 20,30 |
| Composição Auxiliar | 88282 95347 | SINAPI SINAPI SINAPI | MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | Und H H | Quant. 1,0000000 1,0000000 | Valor Unit 20,30 0,08 | Total 20,30 0,08 |
| Composição Auxiliar Insumo | 95347 00004093 | SINAPI SINAPI SINAPI | MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA MOTORISTA DE CAMINHAO | Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra | Und H H | Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 | Valor Unit 20,30 0,08 15,27 | Total 20,30 0,08 15,27 |
| Composição Auxiliar Insumo | 88282 95347 00004093 00037370 | SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI | MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA MOTORISTA DE CAMINHAO ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Outros | H H H | Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 | Valor Unit 20,30 0,08 15,27 2,26 | Total 20,30 0,08 15,27 2,26 |
| Composição Auxiliar Insumo Insumo | 88282 95347 00004093 00037370 00037371 | SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI | MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA MOTORISTA DE CAMINHAO ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Outros Serviços | H H H H | Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 | Valor Unit 20,30 0,08 15,27 2,26 0,65 | Total 20,30 0,08 15,27 2,26 0,65 |
| Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo | 88282 95347 00004093 00037370 00037371 | SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI | MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA MOTORISTA DE CAMINHAO ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA | Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Outros Serviços Outros | Und H H H H | Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 | Valor Unit 20,30 0,08 15,27 2,26 0,65 1,14 | Total 20,30 0,08 15,27 2,26 0,65 |
| Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo | 88282 95347 00004093 00037370 00037371 00037372 | SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI | MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA MOTORISTA DE CAMINHAO ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Outros Serviços Outros Taxas | H H H H H H | Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,00000000 | Valor Unit 20,30 0,08 15,27 2,26 0,65 1,14 0,07 | Total 20,30 0,08 15,27 2,26 0,65 1,14 0,07 |
| Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo | 88282 95347 00004093 00037370 00037371 00037372 00037373 | SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI | MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA MOTORISTA DE CAMINHAO ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Outros Serviços Outros Taxas Equipamento Equipamento | H H H H H H H H H | Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,00000000 | Valor Unit 20,30 0,08 15,27 2,26 0,65 1,14 0,07 0,01 0,82 | Total 20,30 0,08 15,27 2,26 0,65 1,14 0,07 0,01 0,82 |
| Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo | 88282 95347 00004093 00037370 00037371 00037372 00037373 | SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI | MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA MOTORISTA DE CAMINHAO ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS | Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Outros Serviços Outros Taxas Equipamento Equipamento MO sem LS => 1 | Und H H H H H H H H H | Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,000 | Valor Unit 20,30 0,08 15,27 2,26 0,65 1,14 0,07 0,01 0,82 MO com LS => | Total 20,30 0,08 15,27 2,26 0,65 1,14 0,07 0,01 0,82 15,35 |
| Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo | 88282 95347 00004093 00037370 00037371 00037372 00037373 00043464 | SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI | MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA MOTORISTA DE CAMINHAO ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS | Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Outros Serviços Outros Taxas Equipamento Equipamento MO sem LS => 1 | H H H H H H H H H | Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,000 | Valor Unit 20,30 0,08 15,27 2,26 0,65 1,14 0,07 0,01 0,82 | Total 20,30 0,08 15,27 2,26 0,65 1,14 0,07 0,01 0,82 |
| Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo | 88282 95347 00004093 00037370 00037371 00037372 00037373 00043464 | SINAPI | MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA MOTORISTA DE CAMINHAO ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Descrição OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM | Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Outros Serviços Outros Taxas Equipamento Equipamento MO sem LS => 1 Valor do BDI => | Und H H H H H H H H H | Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 Va | Valor Unit 20,30 0,08 15,27 2,26 0,65 1,14 0,07 0,01 0,82 MO com LS => lor com BDI => | Total 20,30 0,08 15,27 2,26 0,65 1,14 0,07 0,01 0,82 15,35 25,62 |
| Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Composição | 88282 95347 00004093 00037370 00037371 00037372 00043484 00043488 Código 88377 | SINAPI | MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA MOTORISTA DE CAMINHAO ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Descrição OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - | Tipo | H H H H H H 5,35 LS => | Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,000 Va Quant. | Valor Unit 20,30 0,08 15,27 2,26 0,65 1,14 0,07 0,01 0,82 MO com LS => lor com BDI => Valor Unit | Total 20,30 0,08 15,27 2,26 0,65 1,14 0,07 0,01 0,82 15,35 25,62 Total |
| Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Composição | 88282 95347 00004093 00037370 00037371 00037372 00043484 00043488 Código 88377 | SINAPI | MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA MOTORISTA DE CAMINHAO ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Descrição OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA | Tipo | Und H H H H H H H H H H H H H H H H H H H | Quant. 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 Va Quant. 1,0000000 | Valor Unit 20,30 0,08 15,27 2,26 0,65 1,14 0,07 0,01 0,82 MO com LS => Valor Unit 21,88 | Total 20,30 0,08 15,27 2,26 0,65 1,14 0,07 0,01 0,82 15,35 25,62 Total 21,88 |
| Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Composição Auxiliar | 88282 95347 00004093 00037370 00037371 00037372 00043464 00043468 Código 88377 95389 | SINAPI | MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA MOTORISTA DE CAMINHAO ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Descrição OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Outros Serviços Outros Taxas Equipamento Equipamento MO sem LS => 1 Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | Und H H H H H H H H H | Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 | Valor Unit 20,30 0,08 15,27 2,26 0,65 1,14 0,07 0,01 0,82 MO com LS => lor com BDI => Valor Unit 21,88 0,14 | Total 20,30 0,08 15,27 2,26 0,65 1,14 0,07 0,01 0,82 15,35 25,62 Total 21,88 0,14 |
| Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Composição Auxiliar | 88282 95347 00004093 00037370 00037371 00037372 00037373 00043464 00043488 Código 88377 95389 00037370 | SINAPI | MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA MOTORISTA DE CAMINHAO ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Descrição OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Outros Serviços Outros Taxas Equipamento Equipamento MO sem LS => 1 Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Outros | Und H H H H H H H H H H H H H H H H H H H | Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 | Valor Unit 20,30 0,08 15,27 2,26 0,65 1,14 0,07 0,01 0,82 MO com LS => Valor Unit 21,88 0,14 2,26 | Total 20,30 0,08 15,27 2,26 0,65 1,14 0,07 0,01 0,82 15,35 25,62 Total 21,88 0,14 2,26 |
| Composição Auxiliar Insumo | 88282 95347 00004093 00037370 00037371 00037372 00037373 00043464 00043488 Código 88377 95389 00037370 | SINAPI | MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA MOTORISTA DE CAMINHAO ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Descrição OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Outros Serviços Outros Taxas Equipamento Equipamento MO sem LS => 1 Valor do BDI => 1 Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Outros Serviços | Und H H H H H H H H H | Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 | Valor Unit 20,30 0,08 15,27 2,26 0,65 1,14 0,07 0,01 0,82 MO com LS => Valor Unit 21,88 0,14 2,26 0,65 | Total 20,30 0,08 15,27 2,26 0,65 1,14 0,07 0,01 0,82 15,35 25,62 Total 21,88 0,14 2,26 0,65 |
| Composição Auxiliar Insumo | 88282 95347 00004093 00037370 00037371 00037372 00043484 00043488 Código 88377 95389 00037371 00037371 | SINAPI | MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA MOTORISTA DE CAMINHAO ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Descrição OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Outros Outros Taxas Equipamento Equipamento MO sem LS => 1 Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Outros SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Outros Serviços Outros | Und H H H H H H H H H H H H H H H H H H H | Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 | Valor Unit 20,30 0,08 15,27 2,26 0,65 1,14 0,07 0,01 0,82 MO com LS => Valor Unit 21,88 0,14 2,26 0,65 1,14 | Total 20,30 0,08 15,27 2,26 0,65 1,14 0,07 0,01 0,82 15,35 25,62 Total 21,88 0,14 2,26 0,65 1,14 |
| Composição Auxiliar Insumo | 88282 95347 00004093 00037370 00037371 00037372 00043464 00043468 Código 88377 95389 00037372 00037372 | SINAPI | MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA MOTORISTA DE CAMINHAO ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Descrição OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Outros Outros Taxas Equipamento Equipamento Wo sem LS => 1 Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Outros SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Outros Serviços Outros Coutros Serviços Outros Taxas | Und H H H H H H H H H H H H H H H H H H H | Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,00000000 | Valor Unit 20,30 0,08 15,27 2,26 0,65 1,14 0,07 0,01 0,82 MO com LS => lor com BDI => Valor Unit 21,88 0,14 2,26 0,65 1,14 0,07 | Total 20,30 0,08 15,27 2,26 0,65 1,14 0,07 0,01 0,82 15,35 25,62 Total 21,88 0,14 2,26 0,65 1,14 0,07 |
| Composição Auxiliar Insumo | 88282 95347 00004093 00037370 00037371 00037372 00037373 00043464 00043468 Código 88377 95389 00037370 00037371 00037371 00037372 00037373 | SINAPI | MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA MOTORISTA DE CAMINHAO ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Descrição OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Outros Serviços Outros Taxas Equipamento Equipamento MO sem LS => 1 Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Outros Serviços Outros Taxas Mão de Obra Equipamento | Und H | Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,00000000 | Valor Unit 20,30 0,08 15,27 2,26 0,65 1,14 0,07 0,01 0,82 MO com LS => lor com BDI => Valor Unit 21,88 0,14 2,26 0,65 1,14 0,07 16,79 0,01 | Total 20,30 0,08 15,27 2,26 0,65 1,14 0,07 0,01 0,82 15,35 25,62 Total 21,88 0,14 2,26 0,65 1,14 0,07 16,79 0,01 |
| Composição Auxiliar Insumo | 88282 95347 00004093 00037370 00037371 00037372 00037373 00043464 00043468 Código 88377 95389 00037370 00037371 00037373 | SINAPI | MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA MOTORISTA DE CAMINHAO ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Descrição OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) PERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA | Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Outros Serviços Outros Taxas Equipamento Equipamento MO SEM LS => 1 Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Outros Serviços Outros Taxas Mão de Obra Equipamento Equipamento | Und H H H H H H H H H H H H H H H H H H H | Quant. 1,00000000 | Valor Unit 20,30 0,08 15,27 2,26 0,65 1,14 0,07 0,01 0,82 MO com LS => Valor Unit 21,88 0,14 2,26 0,65 1,14 0,07 16,79 0,01 0,82 | Total 20,30 0,08 15,27 2,26 0,65 1,14 0,07 0,01 0,82 15,35 25,62 Total 21,88 0,14 2,26 0,65 1,14 0,07 16,79 0,01 0,82 |
| Composição Auxiliar Insumo | 88282 95347 00004093 00037370 00037371 00037372 00037373 00043464 00043468 Código 88377 95389 00037370 00037371 00037371 00037372 00037373 | SINAPI | MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA MOTORISTA DE CAMINHAO ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Descrição OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) PERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARE - COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS | Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Outros Coutros Taxas Equipamento Equipamento MO sem LS => 1 Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Outros Serviços Outros Taxas Año de Obra Equipamento Equipamento Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Outros Coutros Taxas Mão de Obra Equipamento Equipamento Equipamento Equipamento | Und H | Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,00000000 | Valor Unit 20,30 0,08 15,27 2,26 0,65 1,14 0,07 0,01 0,82 MO com LS => lor com BDI => Valor Unit 21,88 0,14 2,26 0,65 1,14 0,07 16,79 0,01 | Total 20,30 0,08 15,27 2,26 0,65 1,14 0,07 0,01 0,82 15,35 25,62 Total 21,88 0,14 2,26 0,65 1,14 0,07 16,79 0,01 |

| Composição | 88294 | SINAPI | OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | Н | 1,0000000 | 24,36 | 24,36 |
|---|--|---|---|---|--|--|--|---|
| Composição | 95357 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | Н | 1,0000000 | 0,23 | 0,23 |
| Auxiliar Insumo | 00004234 | SINAPI | (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA) | Mão de Obra | Н | 1,0000000 | 19,18 | 19,18 |
| Insumo | 00037370 | | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | Н | 1,0000000 | 2,26 | 2,26 |
| Insumo | 00037371 | | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | Н | 1,0000000 | 0,65 | 0,65 |
| Insumo | 00037372 | | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | Н Н | 1,0000000 | 1,14 | 1,14 |
| Insumo | 00037373 | | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | Н | 1,0000000 | 0,07 | 0,07 |
| | 00037373 | | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA | Equipamento | Н Н | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insumo | | | (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | | | | | |
| Insumo | 00043488 | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | Н | 1,0000000 | 0,82 | 0,82 |
| | | | | MO sem LS => 19,4 | 41 LS => | 0,00 | MO com LS => | 19,41 |
| | Cádina | Danas | Pagaziaña | Valor do BDI => 6,3 | | | alor com BDI => | 30,74 |
| Composição | Código 88297 | SINAPI | Descrição OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS | Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | Und H | Quant. 1,0000000 | | Total 21,94 |
| Composição | 95360 | SINAPI | COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | Н | 1,0000000 | 0,20 | 0,20 |
| Auxiliar | | | EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | | | | | |
| Insumo | 00004230 | | OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM) | Mão de Obra | Н | 1,0000000 | 16,79 | 16,79 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | Н | 1,0000000 | 2,26 | 2,26 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | Н | 1,0000000 | 0,65 | 0,65 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | Н | 1,0000000 | 1,14 | 1,14 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | Н | 1,0000000 | 0,07 | 0,07 |
| Insumo | 00043464 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA | Equipamento | Н | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insumo | 00043488 | SINAPI | (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS | Equipamento | Н | 1,0000000 | 0,82 | 0,82 |
| | | | COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | MO sem LS => 16,9 | 99 LS => | 0.00 | MO com LS => | 16,99 |
| | | | | | | | | |
| | Código | Banco | Descrição | Valor do BDI => 5,7 | Und | Quant. | alor com BDI => Valor Unit | 27,69 Total |
| Composição | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | Н | 1,0000000 | 21,73 | 21,73 |
| Composição | 95371 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | Н | 1,0000000 | 0,33 | 0,33 |
| Auxiliar Insumo | 00004750 | SINAPI | COMPLEMENTARES) - HORISTA PEDREIRO | Mão de Obra | н | 1,0000000 | 15,27 | 15,27 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | Н | 1,0000000 | 2,26 | 2,26 |
| Insumo | 00037371 | | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | Н | 1,0000000 | 0,65 | 0,65 |
| | | | | · | Н Н | | | |
| Insumo | 00037372 | | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | | 1,0000000 | 1,14 | 1,14 |
| Insumo | 00037373 | | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | Н | 1,0000000 | 0,07 | 0,07 |
| Insumo | 00043465 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | Н | 1,0000000 | 0,84 | 0,84 |
| Insumo | 00043489 | SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | Н | 1,0000000 | 1,17 | 1,17 |
| | | | · | MO sem LS => 15,6 | 60 LS => | 0,00 | MO com LS => | 15,60 |
| | | | | Valor do BDI => 5,6 | 20 | V | | 07.40 |
| 0 | | | Di | | 59 | | alor com BDI => | 27,42 |
| | | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | Und H | Quant. 1,0000000 | Valor Unit 22,98 | Total 22,98 |
| | 88310 | | • | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS | Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | Und H | Quant. 1,0000000 | Valor Unit 22,98 | Total 22,98 |
| Composição Auxiliar | 88310 95372 | SINAPI SINAPI SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | Und H | Quant. 1,0000000 1,0000000 | Valor Unit 22,98 0,23 | Total 22,98 0,23 |
| Composição Auxiliar Insumo | 88310 95372 00004783 | SINAPI SINAPI SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA PINTOR | Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra | Und H H | Quant. 1,0000000 1,0000000 | Valor Unit 22,98 0,23 15,27 2,26 | Total 22,98 0,23 15,27 |
| Composição Auxiliar Insumo Insumo | 88310 95372 00004783 00037370 | SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA PINTOR ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Outros | H H H | Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 | Valor Unit 22,98 0,23 15,27 2,26 0,65 | Total 22,98 0,23 15,27 2,26 |
| Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo | 88310 95372 00004783 00037370 00037371 | SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA PINTOR ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Outros Serviços | H H H H | Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 | Valor Unit 22,98 0,23 15,27 2,26 0,66 1,14 | Total 22,98 0,23 15,27 2,26 0,65 |
| Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo | 88310 95372 00004783 00037370 00037371 | SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA PINTOR ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS | Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Outros Serviços Outros | H H H H | Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 | Valor Unit 22,98 0,23 15,27 2,26 0,65 1,14 0,07 | Total 22,98 0,23 15,27 2,26 0,65 1,14 |
| Insumo | 88310 95372 00004783 00037370 00037371 00037372 | SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA PINTOR ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Outros Serviços Outros Taxas | H H H H H | Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 | Valor Unit 22,98 0,23 15,27 2,26 0,65 1,14 0,07 | Total 22,98 0,23 15,27 2,26 0,65 1,14 0,07 1,68 |
| Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo | 88310 95372 00004783 00037370 00037371 00037372 00037373 | SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA PINTOR ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS | Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Outros Serviços Outros Taxas Equipamento Equipamento | H H H H H H H | Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 | Valor Unit 22,98 0,23 15,27 2,26 0,65 1,14 0,07 1,68 1,68 | Total 22,98 0,23 15,27 2,26 0,65 1,14 0,07 1,68 1,68 |
| Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo | 88310 95372 00004783 00037370 00037371 00037372 00037373 | SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA PINTOR ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - | Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Outros Serviços Outros Taxas Equipamento Equipamento MO sem LS => 15,6 | Und H H H H H H H H H | Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,000 | Valor Unit 22,98 0,23 15,27 2,26 0,65 1,14 0,07 1,68 1,68 MO com LS => | Total 22,98 0,23 15,27 2,26 0,65 1,14 0,07 1,68 1,68 |
| Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo | 88310 95372 00004783 00037370 00037371 00037372 00037373 00043466 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA PINTOR ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Outros Serviços Outros Taxas Equipamento Equipamento MO sem LS => 15,6 Valor do BDI => 6,6 | Und H H H H H H H H H | Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,000 | Valor Unit 22,98 0,23 15,27 2,26 0,65 1,14 0,07 1,68 MO com LS => alor com BDI => | Total 22,98 0,23 15,27 2,26 0,65 1,14 0,07 1,68 15,50 29,00 |
| Composição Auxiliar Insumo | 88310 95372 00004783 00037370 00037371 00037372 00037373 00043466 00043490 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA PINTOR ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COMPLEMENTARES - CORPLEMENTARES - TORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - | Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Outros Serviços Outros Taxas Equipamento Equipamento MO sem LS => 15,6 | Und H H H H H H H H H | Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,000 | Valor Unit 22,98 0,23 15,27 2,26 0,65 1,14 0,07 1,68 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit | Total 22,98 0,23 15,27 2,26 0,65 1,14 0,07 1,68 15,50 |
| Composição Auxiliar Insumo | 88310 95372 00004783 00037370 00037371 00037372 00037373 00043466 00043490 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA PINTOR ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Descrição | Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Outros Serviços Outros Taxas Equipamento Equipamento MO sem LS => 15,6 Valor do BDI => 6,0 | Und | Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,000 V: Quant. | Valor Unit 22,98 0,23 15,27 2,26 0,65 1,14 0,07 1,68 1,68 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 24,01 | Total 22,98 0,23 15,27 2,26 0,65 1,14 0,07 1,68 1,68 15,50 29,00 Total |
| Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar | 88310 95372 00004783 00037370 00037371 00037372 00037373 00043490 Código 102234 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA PINTOR ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Descrição PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Tipo | Und H H H H H H H H H | Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,000 V: Quant. 1,0000000 0,4529000 | Valor Unit 22,98 0,23 15,27 2,26 0,65 1,14 0,07 1,68 1,68 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 24,01 22,98 | Total 22,98 0,23 15,27 2,26 0,65 1,14 0,07 1,68 15,50 29,00 Total 24,01 10,40 |
| Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar | 88310 95372 00004783 00037370 00037371 00037372 00037373 00043466 00043490 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA PINTOR ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Descrição PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 | Tipo | Und H H H H H H H S0 LS => | Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,000 V: Quant. 1,0000000 0,4529000 0,3257000 | Valor Unit 22,98 0,23 15,27 2,26 0,65 1,14 0,07 1,68 1,68 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 22,98 41,79 | Total 22,98 0,23 15,27 2,26 0,65 1,14 0,07 1,68 1,68 15,50 29,00 Total 24,01 10,40 13,61 |
| Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Composição | 88310 95372 00004783 00037370 00037371 00037372 00037373 00043490 Código 102234 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA PINTOR ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Descrição PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Outros Serviços Outros Taxas Equipamento Equipamento MO sem LS => 15,6 Valor do BDI => 6,0 Tipo PINT - PINTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material MO sem LS => 7,0 | Und H H H H H H H L T T T T T T T T T T T T | Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,000 V: Quant. 1,0000000 0,4529000 0,3257000 0,00 | Valor Unit 22,98 0,23 15,27 2,26 0,65 1,14 0,07 1,68 MO com LS => Valor Unit 24,01 22,98 41,79 MO com LS => | Total 22,98 0,23 15,27 2,26 0,65 1,14 0,07 1,68 15,50 29,00 Total 24,01 10,40 13,61 7,01 |
| Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar | 88310 95372 00004783 00037370 00037371 00037372 00037373 00043490 Código 102234 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA PINTOR ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Descrição PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR | Tipo | Und H H H H H H H S0 LS => | Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,000 V: Quant. 1,0000000 0,4529000 0,3257000 0,00 | Valor Unit 22,98 0,23 15,27 2,26 0,65 1,14 0,07 1,68 1,68 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 22,98 41,79 MO com LS => alor com BDI => alor com BDI => | Total 22,98 0,23 15,27 2,26 0,65 1,14 0,07 1,68 1,68 15,50 29,00 Total 24,01 10,40 13,61 7,01 30,30 |
| Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Composição Auxiliar | 88310 95372 00004783 00037370 00037371 00037372 00037373 00043490 Código 102234 88310 00007340 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA PINTOR ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Descrição PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR Descrição POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, | Tipo | Und H H H H H H H CO LS => D2 Und m² H L CO1 LS => 29 Und | Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,000 V: Quant. 1,0000000 0,4529000 0,3257000 0,00 | Valor Unit 22,98 0,23 15,27 2,26 0,65 1,14 0,07 1,68 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 22,98 41,79 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit | Total 22,98 0,23 15,27 2,26 0,65 1,14 0,07 1,68 1,50 29,00 Total 24,01 10,40 13,61 7,01 |
| Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Composição Auxiliar Insumo | 88310 95372 00004783 00037370 00037371 00037372 00037373 00043490 Código 102234 88310 00007340 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA PINTOR ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Descrição PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR | Tipo | Und H H H H H H H CO LS => D2 Und m² H L CO1 LS => 29 Und | Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,000 V: Quant. 1,0000000 0,3257000 0,000 V: Quant. | Valor Unit 22,98 0,23 15,27 2,26 0,65 1,14 0,07 1,68 1,68 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 22,98 41,79 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit | Total 22,98 0,23 15,27 2,26 0,65 1,14 0,07 1,68 15,50 29,00 Total 10,40 13,61 7,01 30,30 Total |
| Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Composição Auxiliar Insumo | 88310 95372 00004783 00037370 00037371 00037372 00037373 00043466 00043490 Código 102234 88310 00007340 Código 95276 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA PINTOR ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Descrição PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR Descrição POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, | Tipo | Und H H H H H H H CO LS => D2 Und m² H L CO LS => CO Und CO UND | Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,000 V: Quant. 1,0000000 0,3257000 0,000 V: Quant. | Valor Unit 22,98 0,23 15,27 2,26 0,65 1,14 0,07 1,68 1,68 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 22,98 41,79 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit | Total 22,98 0,23 15,27 2,26 0,65 1,14 0,07 1,68 15,50 29,00 Total 10,40 13,61 7,01 30,30 Total |

| Composição Auxiliar | 95274 | SINAPI | POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - MANUTENÇÃO. AF_09/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMENT | | Н | 1,0000000 | 0,37 | 0,37 |
|------------------------------------|----------|---------|--|--|--------|-------|-----------|-----------------|----------|
| Composição Auxiliar | 95275 | SINAPI | POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP -MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 09/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMENT | | Н | 1,0000000 | 2,61 | 2,61 |
| | | | AF_09/2010 | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,92 | | Va | alor com BDI => | 4,45 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 95272 | SINAPI | POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÁMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMENT | | Н | 1,0000000 | 0,44 | 0,44 |
| Insumo | 00013954 | SINAPI | POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM | Equipamento | | UN | 0,0000600 | 7.475,99 | 0,44 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,11 | | Va | alor com BDI => | 0,55 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 95273 | SINAPI | POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - JUROS. AF_09/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMENT | | Н | 1,0000000 | 0,11 | 0,11 |
| Insumo | 00013954 | SINAPI | POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM | Equipamento | | UN | 0,0000148 | 7.475,99 | 0,11 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,02 | | Va | alor com BDI => | 0,13 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | -,, | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | | SINAPI | POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - MANUTENÇÃO. AF_09/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMENT | | Н | 1,0000000 | 0,37 | 0,37 |
| Insumo | 00013954 | SINAPI | POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM | Equipamento | | UN | 0,0000500 | 7.475,99 | 0,37 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,09 | | Va | alor com BDI => | 0,46 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 95275 | SINAPI | POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP -MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 09/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMENT | | Н | 1,0000000 | 2,61 | 2,61 |
| Insumo | 00002705 | SINAPI | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | Material | | KW/H | 2,5364800 | 1,03 | 2,61 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | - | | Valor do BDI => | 0,68 | | | alor com BDI => | 3,29 |
| 0 | Código | | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | C5030 | SEINFRA | POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 570 KG | POSTES EM CONCRETO | | UN | 1,0000000 | 1.138,68 | 1.138,68 |
| Composição | C2784 | SEINFRA | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | ESCAVAÇÕES EM | | m³ | 0,4100000 | 45,60 | 18,69 |
| Auxiliar Composição | C0836 | SEINFRA | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | VALAS. VALETAS. CANAIS E CONCRETOS | | m³ | 0,3000000 | 559,18 | 167,75 |
| Auxiliar Composição | C1604 | SEINFRA | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO | CONCRETOS | | m³ | 0,3000000 | 146,72 | 44,01 |
| Auxiliar Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSO | os | н | 2,2500000 | 17,21 | 38,72 |
| Auxiliar Insumo | 10705 | SEINFRA | CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) | Equipamento | | Н | 1,1250000 | 169,76 | 190,98 |
| Insumo | | SEINFRA | POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= | Material | | UN | 1,0000000 | 678,53 | 678,53 |
| Ilisuillo | 19314 | SEINFRA | 8,00M, PESO APROXIMADO DE 570 KG | | | | | | |
| | | | | MO sem LS => | 100,89 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 100,89 |
| | | | | Valor do BDI => | 298,44 | | Va | alor com BDI => | 1.437,12 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 101618 | SINAPI | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020 | MOVT - MOVIMENTO DE TE | ERRA | m³ | 1,0000000 | 198,75 | 198,75 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSO | os | Н | 2,0219000 | 21,73 | 43,93 |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSO | os | Н | 3,0329000 | 17,21 | 52,19 |
| Auxiliar Composição Auxiliar | 91533 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMENT | | CHP | 0,0718000 | 29,45 | 2,11 |
| Composição Auxiliar | 91534 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMENT | | CHI | 0,0666000 | 22,85 | 1,52 |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEN | 1 Material | | m³ | 1,1000000 | 90,00 | 99,00 |
| | | | TRANSPORTE) | MO sem LS => | 68,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 68,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 52,09 | | 1/- | alor com BDI => | 250,84 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | 52,08 | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | | SINAPI | PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, | CHOR - CUSTOS HORÁRIO | S DE | CHI | 1,0000000 | 7,75 | 7,75 |
| Composição | | SINAPI | ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014 PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, | MÁQUINAS E EQUIPAMENT CHOR - CUSTOS HORÁRIO | TOS | Н | 1,0000000 | 6,30 | 6,30 |
| Auxiliar Composição | | SINAPI | ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, | MÁQUINAS E EQUIPAMENT CHOR - CUSTOS HORÁRIO | TOS | н | 1,0000000 | 1,45 | 1,45 |
| Auxiliar | 30 122 | | ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - JUROS. AF_06/2014 | MÁQUINAS E EQUIPAMENT | TOS | | | | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,03 | | Va | alor com BDI => | 9,78 |
| | Código | | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 88418 | SINAPI | PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMENT | | CHP | 1,0000000 | 16,72 | 16,72 |
| | | | 510111101111 _0012011 | | | | | | |

| Second S | Composição | | | | | | | | |
|--|--|--|---|---|--|--|---|--|---|
| Commercial Security Securit | Auxiliar | 88419 | SINAPI | ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - | | Н | 1,0000000 | 6,30 | 6,30 |
| Section Sect | | 88422 | SINAPI | PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - JUROS. | | Е Н | 1,0000000 | 1,45 | 1,45 |
| Modern 1 | Composição Auxiliar | 88425 | SINAPI | PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - | | Н | 1,0000000 | 7,88 | 7,88 |
| Coding Barco Description | | 88427 | SINAPI | PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - | | | 1,0000000 | 1,09 | 1,09 |
| Codgo Banco Descripto | | | | ININI ENINIO IVA OF ENAÇÃO. AL 20020 14 | MO sem LS => 0, | 00 LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| Compagnig | | | | | | | | | |
| ALCANEE DE 30 AT SE 10 AT SE | 0 | | | - | • | | | | |
| ALCHYCLE DA PROJECTION 20 ATTE 60 M. MOTION ELETRICOT TRIFFASOO Motion 15 = 0.00 1.5 = 0.00 M Comit 5 = 0.00 1.5 = 0.00 M Comit 5 = 0.00 | | | | ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 | MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | | | | |
| March Store March Marc | Insumo | 00037540 | SINAPI | | Equipamento | UN | 0,0000640 | 98.549,47 | 6,30 |
| Codego Banco Descrição | | | | | MO sem LS => 0, | 00 LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| PROJECTION OF ACTION OF | | | ı | | | | | | |
| ALCANGE DE SAPÉ DEM NOTOR ELETRO POTÉNIA 7.5 P. J. JUROS. MACONNAS E ECORPARENTOS | 0 | | | * | | | | | |
| ALCANDER DA PROJECCO 39 ATÉ 69 M MOTOR ELETRICO TRIFABIO Vado of 870 = 0.00 | | | | ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCÍA 7,5 HP - JUROS. AF_06/2014 | MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | | | | |
| Valer of BID Valer com BiD | Insumo | 00037540 | SINAPI | | Equipamento | UN | 0,0000148 | 98.549,47 | 1,45 |
| Codgo Banco | | | | | MO sem LS => 0, | 00 LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| Compress SHAPS SHAP PROJECTOR DE AGRAMASSA, CAPADIDADE DE PROJEÇÃO I S. MANH. ALONGO DE 20 ATE DO M. MOTOR ELETRICO POTRICA 25 HP MANH. ALONGO DE 20 ATE DO M. MOTOR ELETRICO POTRICA 25 HP MANH. ALONGO DE 20 ATE DO M. MOTOR ELETRICO PRIPADO MANH. ALONGO DE 20 ATE DO M. MOTOR ELETRICO PRIP | | | | | | | | | |
| MANUTENION D. AP 002014 MANUTENION D. AP 002014 MANUTENION D. AP 002014 MANUTENION D. AP 002014 MANUTENION D. AP 001 MANUTENI | Composição | | | PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DI | | | | |
| MO sen LS => 0.00 LS => 0.00 MO cen LS | Insumo | 00037540 | SINAPI | MANUTENÇÃO. AF_06/2014 PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJECAO 1,5 M3/H, | | UN | 0,0000800 | 98.549,47 | 7,88 |
| Codigo Banco Descrição SARZ SINAPI PROJECTO DE DE AGAGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 MANH. ALCANCE DE 30 ATE 80 M. MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7.5 HP- MACUNAS E ECUIPAMENTOS MACUNAS E EMPLICACION MACUNAS E ECUIPAMENTOS MACUNAS E EC | | | | | MO sem LS => 0, | 00 LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| Composição 88427 SINAPI PROJETOR DE ARGAMASSA. CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 15 MONTA 1,000 1,00 | | | | | Valor do BDI => 2 | 06 | Va | alor com BDI => | 9,94 |
| ALCANACE DE 30 ATÉ 80 M, MOTOR ELÉTRICO POTÉNCIA 7.5 HP- MADUINAS E EQUIPAMENTOS MADUINAS E EXPRIÇADO DE MATERIAIS 1,000 000 000 0 0,00 000 000 000 000 00 | | Código | Banco | Descrição | | | | | |
| Mareiral | Composição | 88427 | SINAPI | ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - | | Н | 1,0000000 | 1,09 | 1,09 |
| Valer do BDI ⇒ 0.28 Valor com BDI ⇒ 1.37 | Insumo | 00002705 | SINAPI | | | | | | |
| Codigo Banco Coscigio Courte Codigo Banco Causti, Valor Unit Total Composição Causti, Valor Unit Total Composição Causti, Valor Unit Causti, Valor Unit Total Composição 88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 0,688000 17,21 10,12 | | | | | MO sem LS => 0, | 00 LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| Composição C3235 SENFRA ROCHA PARA BRITAGEM PRODUÇÃO DE MATERIAIS m² 1,000000 41,88 41,88 41,88 Composição 88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEID - SERVIÇOS DIVERSOS H 0,888000 17,21 10,12 10,1 | | 01.11 | n | | | | | | |
| Composição 88316 SINAP SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 0,5882000 17,21 10,12 | Composição | | | * | • | | | | |
| Aucolian | | | | | | | | | |
| Insumo 10614 SEINFRA COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) Equipamento H 0,000000 45,05 0,00 Insumo 10645 SEINFRA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) Equipamento H 0,000000 24,21 0,00 Insumo 10728 SEINFRA COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) Equipamento H 0,0588000 135,21 7,95 Insumo 10799 SEINFRA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) Equipamento H 0,765000 25,61 4,51 Insumo 10860 SEINFRA CORDEL DETONANTE Material M 1,2400000 6,01 7,45 Insumo 10860 SEINFRA ESPOLETA Material UN 0,0000000 7,40 0,06 Insumo 12360 SEINFRA ESPOLETA Material UN 0,0000000 7,40 0,06 Insumo 12507 SEINFRA ESPOLETA Material KG 0,0500000 7,25 0,43 Insumo 12507 SEINFRA DINAMITE 60% Material KG 0,0500000 18,67 0,33 Insumo 12508 SEINFRA SERIE DE BROCAS S.12 D≈22MM Material KG 0,0500000 729,07 0,36 Insumo 12508 SEINFRA SERIE DE BROCAS S.12 D≈22MM Material KG 0,5400000 16,06 8,67 MO sem LS ≈> 8,01 LS ≈> 0,00 MO com LS ≈> 8,01 Valor comb Bl ≈> 5,285 Código Banco Descrição SEINFRA SERIE DE BROCAD COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS H 1,0000000 22,06 22,06 Composição 91693 SINAPI OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS H 1,0000000 21,94 21,94 Auxiliar SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE CHOR - CUSTOS HORARIOS DE H 1,0000000 0,02 0,02 Auxiliar SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE CHOR - CUSTOS HORARIOS DE H 1,0000000 0,02 0,02 Auxiliar SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE CHOR - CUSTOS HORARIOS DE H 1,0000000 0,02 0,02 Auxiliar SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE CHOR - CUSTOS HORARIOS DE H 1,0000000 0,02 0,02 Auxiliar SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE CHOR - CUSTOS HORARIOS DE H 1,0000000 0,02 0,02 Auxiliar SERRA CIRCULAR DE B | Auxiliar | | | | 1 | | | | |
| Insumo 10845 SEINFRA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) Equipamento H 0,000000 24.21 0.00 | Insumo | 10221 | SEINFRA | BLASTER | Mão de Obra | H | | 23,93 | 1,40 |
| Insumo 10728 SEINFRA COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) Equipamento H 0,0588000 135,21 7,55 | Insumo | | | | mad as obta | | 0,0588000 | | |
| Insumo 10799 SEINFRA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) Equipamento H 0,1765000 25,61 4,51 Insumo 10860 SEINFRA CORDEL DETONANTE Material M 1,2400000 6,01 7,45 Insumo 12326 SEINFRA ESPOLETA Material UN 0,0090000 7,40 0,06 Insumo 12329 SEINFRA ESTOPIM Material KG 0,0500000 7,25 0,43 Insumo 12507 SEINFRA ESTOPIM Material KG 0,0500000 18,67 0,33 Insumo 12505 SEINFRA SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM Material KG 0,0500000 18,67 0,33 Insumo 12505 SEINFRA DINAMITE GO% Material KG 0,0500000 18,67 0,33 Insumo 12505 SEINFRA DINAMITE GRANULADA Material KG 0,5400000 16,06 8,67 Walor do BDI ≈> 8,01 LS ≈> 0,00 MO com LS ≈> 8,01 Valor do BDI ≈> 10,97 Valor com BDI ≈> 52,85 Valor do BDI ≈> 10,97 Valor com BDI ≈> 52,85 Código Banco Descrição SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHI DIURNO. AF_08/2015 MAQUINAS E EQUIPAMENTOS MAQUINAS E EQUIPAME | | 10614 | | COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) | | Н | | 45,05 | 0,00 |
| Insumo 10860 SEINFRA CORDEL DETONANTE Material M 1,240000 6,01 7,45 | Insumo | | SEINFRA | | Equipamento | | 0,0000000 | | |
| Insumo 12326 SEINFRA ESPOLETA Material UN 0,0090000 7,40 0,06 | Insumo | 10645 | SEINFRA SEINFRA | PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) | Equipamento Equipamento | Н | 0,0000000 | 24,21 | 0,00 |
| Insumo 12329 SEINFRA ESTOPIM Material M 0,0600000 7,25 0,43 Insumo 12507 SEINFRA DINAMITE 60% Material KG 0,0500000 18,67 0,93 Insumo 12535 SEINFRA DINAMITE GRANULADA Material JG 0,0005000 729,07 0,36 Insumo 12568 SEINFRA DINAMITE GRANULADA Material KG 0,5400000 16,06 8,67 MO sem LS ⇒ 8,01 LS ⇒ 0,00 MO com LS ⇒ 8,01 Valor do BDI ⇒ 10,97 Valor com BDI ⇒ 52,85 Valor do BDI ⇒ 10,97 Valor com BDI ⇒ 52,85 Valor do BDI ⇒ 10,97 Valor com BDI ⇒ 52,85 Código Banco Descrição Tipo Und Quant Valor Unit Total Composição 91693 SINAPI SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS H 1,0000000 21,94 21,94 Auxiliar SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE H 1,0000000 0,10 0,10 Auxiliar SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE H 1,0000000 0,10 0,10 Auxiliar SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE H 1,0000000 0,02 0,02 Auxiliar SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10° - JUROS. AF_08/2015 MAQUINAS E EQUIPAMENTOS H 1,0000000 0,02 0,02 Auxiliar SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10° - JUROS. AF_08/2015 MAQUINAS E EQUIPAMENTOS H 1,0000000 23,53 23,53 MO sem LS ⇒ 16,99 LS ⇒ 0,00 MO com LS ⇒ 16,99 LS ⇒ 0,00 MO c | | 10645 10728 | SEINFRA SEINFRA SEINFRA | PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) | Equipamento Equipamento Equipamento | Н | 0,0000000 0,0000000 0,0588000 | 24,21 135,21 | 0,00 7,95 |
| Insumo 12507 SEINFRA DINAMITE 60% Material KG 0,0500000 18,67 0,93 | Insumo | 10645 10728 10759 | SEINFRA SEINFRA SEINFRA | PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) | Equipamento Equipamento Equipamento Equipamento | H H | 0,0000000 0,0000000 0,0588000 0,1765000 | 24,21 135,21 25,61 | 0,00 7,95 4,51 |
| Insumo 12535 SEINFRA SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM Material JG 0,0005000 729,07 0,38 Insumo 12586 SEINFRA DINAMITE GRANULADA Material KG 0,5400000 16,06 8,67 MO sem LS ⇒ 8,01 LS ⇒ 0,00 MO com LS ⇒ 8,01 Valor do BDI ⇒ 10,97 Valor com BDI ⇒ 52,85 Valor do BDI ⇒ 10,97 Valor com BDI ⇒ 52,85 Composição 91693 SINAPI SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHI DIURNO. AF_08/2015 MAQUINAS E EQUIPAMENTOS Auxiliar Composição 91689 SINAPI SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE COMPOSIÇÃO PARA DISCO 10° - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 MAQUINAS E EQUIPAMENTOS Composição 91689 SINAPI SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10° - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 MAQUINAS E EQUIPAMENTOS MO sem LS ⇒ 16,99 LS ⇒ 0,00 MO com LS ⇒ 16,99 Valor do BDI ⇒ 5,78 Valor com BDI ⇒ 27,84 Composição 91689 SINAPI SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10° - JUROS. AF_08/2015 MAQUINAS E EQUIPAMENTOS MO sem LS ⇒ 16,99 LS ⇒ 0,00 MO com LS ⇒ 16,99 Valor do BDI ⇒ 5,78 Valor com BDI ⇒ 27,84 Composição 91689 SINAPI SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHP DIURNO. AF_08/2015 MAQUINAS E EQUIPAMENTOS MAQUINAS E EQUIPAMENTOS CHP 1,0000000 23,53 23,53 Composição 91692 SINAPI SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHP DIURNO. AF_08/2015 MAQUINAS E EQUIPAMENTOS CHP 1,0000000 23,53 23,53 Composição 91692 SINAPI OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 1,0000000 21,94 21,94 Composição 88297 SINAPI OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 1,0000000 21,94 21,94 Composição 88297 SINAPI OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS SEDI - | Insumo Insumo | 10645 10728 10759 10860 | SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA | PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) CORDEL DETONANTE | Equipamento Equipamento Equipamento Equipamento Material | H H H | 0,0000000 0,0000000 0,0588000 0,1765000 1,2400000 | 24,21 135,21 25,61 6,01 | 0,00 7,95 4,51 7,45 |
| Insumo 12535 SEINFRA SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM Material JG 0,0005000 729,07 0,38 Insumo 12586 SEINFRA DINAMITE GRANULADA Material KG 0,5400000 16,06 8,67 MO sem LS ⇒ 8,01 LS ⇒ 0,00 MO com LS ⇒ 8,01 Valor do BDI ⇒ 10,97 Valor com BDI ⇒ 52,85 Valor do BDI ⇒ 10,97 Valor com BDI ⇒ 52,85 Composição 91693 SINAPI SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHI DIURNO. AF_08/2015 MAQUINAS E EQUIPAMENTOS Auxiliar Composição 91689 SINAPI SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE COMPOSIÇÃO PARA DISCO 10° - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 MAQUINAS E EQUIPAMENTOS Composição 91689 SINAPI SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10° - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 MAQUINAS E EQUIPAMENTOS MO sem LS ⇒ 16,99 LS ⇒ 0,00 MO com LS ⇒ 16,99 Valor do BDI ⇒ 5,78 Valor com BDI ⇒ 27,84 Composição 91689 SINAPI SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10° - JUROS. AF_08/2015 MAQUINAS E EQUIPAMENTOS MO sem LS ⇒ 16,99 LS ⇒ 0,00 MO com LS ⇒ 16,99 Valor do BDI ⇒ 5,78 Valor com BDI ⇒ 27,84 Composição 91689 SINAPI SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHP DIURNO. AF_08/2015 MAQUINAS E EQUIPAMENTOS MAQUINAS E EQUIPAMENTOS CHP 1,0000000 23,53 23,53 Composição 91692 SINAPI SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHP DIURNO. AF_08/2015 MAQUINAS E EQUIPAMENTOS CHP 1,0000000 23,53 23,53 Composição 91692 SINAPI OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 1,0000000 21,94 21,94 Composição 88297 SINAPI OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 1,0000000 21,94 21,94 Composição 88297 SINAPI OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS SEDI - | Insumo Insumo Insumo | 10645 10728 10759 10860 12326 | SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA | PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) CORDEL DETONANTE ESPOLETA | Equipamento Equipamento Equipamento Equipamento Material Material | H H H M UN | 0,0000000 0,0000000 0,0588000 0,1765000 1,2400000 0,0090000 | 24,21 135,21 25,61 6,01 7,40 | 0,00 7,95 4,51 7,45 0,06 |
| Insumo 12568 SEINFRA DINAMITE GRANULADA Material KG 0,5400000 16,06 8,67 | Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo | 10645 10728 10759 10860 12326 | SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA | PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) CORDEL DETONANTE ESPOLETA ESTOPIM | Equipamento Equipamento Equipamento Equipamento Material Material | H H H M UN | 0,0000000 0,0000000 0,0588000 0,1765000 1,2400000 0,0090000 | 24,21 135,21 25,61 6,01 7,40 7,25 | 0,00 7,95 4,51 7,45 0,06 0,43 |
| MO sem LS => 8,01 | Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo | 10645 10728 10759 10860 12326 12329 | SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA | PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) CORDEL DETONANTE ESPOLETA ESTOPIM DINAMITE 60% | Equipamento Equipamento Equipamento Equipamento Material Material Material Material | H H H M UN M KG | 0,0000000 0,0000000 0,0588000 0,1765000 1,2400000 0,0600000 0,0600000 | 24,21 135,21 25,61 6,01 7,40 7,25 18,67 | 0,00 7,95 4,51 7,45 0,06 0,43 |
| Valor do BDI ⇒ 10,97 Valor com BDI ⇒ 52,85 | Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo | 10645 10728 10759 10860 12326 12329 12507 | SEINFRA | PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) CORDEL DETONANTE ESPOLETA ESTOPIM DINAMITE 60% SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM | Equipamento Equipamento Equipamento Equipamento Material Material Material Material Material Material | H H H M UN M KG JG | 0,0000000 0,0000000 0,0588000 0,1765000 1,240000 0,0090000 0,0600000 0,0500000 | 24,21 135,21 25,61 6,01 7,40 7,25 18,67 729,07 | 0,00 7,95 4,51 7,45 0,06 0,43 0,93 |
| Código Banco Descrição Descrição Tipo Und Quant. Valor Unit Total | Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo | 10645 10728 10759 10860 12326 12329 12507 | SEINFRA | PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) CORDEL DETONANTE ESPOLETA ESTOPIM DINAMITE 60% SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM | Equipamento Equipamento Equipamento Equipamento Material Material Material Material Material Material Material | H H H M UN KG JG KG | 0,0000000 0,0000000 0,0588000 0,1765000 1,2400000 0,0090000 0,0600000 0,0500000 0,00500000 0,5400000 | 24,21 135,21 25,61 6,01 7,40 7,25 18,67 729,07 | 0,00 7,95 4,51 7,45 0,06 0,43 0,93 0,36 8,67 |
| Composição 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 EQUIPAMENTOS CHI 1,0000000 22,06 22,06 Composição Auxiliar Composição 88297 SINAPI OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 1,0000000 21,94 21,94 Composição Auxiliar 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 EQUIPAMENTOS H 1,0000000 0,10 0,10 Composição 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 EQUIPAMENTOS H 1,0000000 0,02 0,02 MO sem LS => 16,99 LS => 0,00 MO com LS => 16,99 Valor com BDI => 27,84 Tipo Und Quant. Valor com BDI => 27,84 Composição 91692 SINAPI SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHP DIUR | Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo | 10645 10728 10759 10860 12326 12329 12507 | SEINFRA | PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) CORDEL DETONANTE ESPOLETA ESTOPIM DINAMITE 60% SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM | Equipamento Equipamento Equipamento Equipamento Material Material Material Material Material Material Material | H H H M UN KG JG KG | 0,0000000 0,0000000 0,0588000 0,1765000 1,2400000 0,0090000 0,0600000 0,0500000 0,00500000 0,5400000 | 24,21 135,21 25,61 6,01 7,40 7,25 18,67 729,07 | 0,00 7,95 4,51 7,45 0,06 0,43 0,93 0,36 8,67 |
| SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 MÂQUINAS E EQUIPAMENTOS | Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo | 10645 10728 10759 10860 12326 12329 12507 12535 | SEINFRA | PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) CORDEL DETONANTE ESPOLETA ESTOPIM DINAMITE 60% SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM DINAMITE GRANULADA | Equipamento Equipamento Equipamento Equipamento Material Material Material Material Material Material Mosem LS => 8, Valor do BDI => 10, | H H H M UN M KG JG KG O1 LS => | 0,0000000 0,0000000 0,0588000 0,1765000 1,2400000 0,0090000 0,0600000 0,05400000 0,000 | 24,21 135,21 25,61 6,01 7,40 7,25 18,67 729,07 16,06 MO com LS => | 0,00 7,95 4,51 7,45 0,06 0,43 0,93 0,36 8,67 8,01 52,85 |
| Auxiliar COMPLEMENTARES COMPLEMENTARES Composição 91688 SINAPI SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE Auxiliar CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS H 1,0000000 0,10 0,10 Composição 91689 SINAPI SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10° - JUROS. AF_08/2015 CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS H 1,0000000 0,02 0,02 MO sem LS => 16,99 LS => 0,00 MO com LS => 16,99 Valor do BDI => 5,78 Valor com BDI => 27,84 Composição 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 EQUIPAMENTOS CHP 1,0000000 23,53 23,53 Composição 88297 SINAPI OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 1,0000000 21,94 21,94 | Insumo | 10645 10728 10759 10860 12326 12329 12507 12535 12568 | SEINFRA | PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) CORDEL DETONANTE ESPOLETA ESTOPIM DINAMITE 60% SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM DINAMITE GRANULADA | Equipamento Equipamento Equipamento Equipamento Material Material Material Material Material Material Mo sem LS => 8, Valor do BDI => 10, Tipo | H H H M UN M KG JG KG O1 LS => 97 | 0,0000000 0,0000000 0,0588000 0,1765000 1,2400000 0,0090000 0,0500000 0,0050000 0,5400000 0,00 | 24,21 135,21 25,61 6,01 7,40 7,25 18,67 729,07 16,06 MO com LS => valor Unit | 0,00 7,95 4,51 7,45 0,06 0,43 0,93 0,36 8,67 8,01 52,85 Total |
| Auxiliar 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Composição 91689 SINAPI SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE Auxiliar Chor - Custos Horários DE H 1,0000000 0,02 0,02 MO sem LS => 16,99 LS => 0,00 MO com LS = | Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Composição | 10645 10728 10759 10860 12326 12329 12507 12535 12568 Código 91693 | SEINFRA | PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) CORDEL DETONANTE ESPOLETA ESTOPIM DINAMITE 60% SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM DINAMITE GRANULADA DESCRIÇÃO SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | Equipamento Equipamento Equipamento Equipamento Material Material Material Material Material Material Mosem LS => 8, Valor do BDI => 10, Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H H H M UN KG JG KG O1 LS => 97 Und E CHI | 0,0000000 0,0000000 0,0588000 0,1765000 1,2400000 0,0090000 0,0500000 0,0500000 0,5400000 0,00 Vz Quant. | 24,21 135,21 25,61 6,01 7,40 7,25 18,67 729,07 16,06 MO com LS => valor com BDI => Valor Unit 22,06 | 0,00 7,95 4,51 7,45 0,06 0,43 0,93 0,36 8,67 8,01 52,85 Total 22,06 |
| Auxiliar 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS MO sem LS => 16,99 LS => 0,00 MO com LS => 16,99 Valor do BDI => 5,78 Valor com BDI => 27,84 Código Banco Descrição Tipo Und Quant. Valor Unit Total Composição 91692 SINAPI SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Composição 88297 SINAPI OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 1,0000000 21,94 21,94 | Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Composição Auxiliar | 10645 10728 10759 10860 12326 12329 12507 12535 12568 Código 91693 | SEINFRA | PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) CORDEL DETONANTE ESPOLETA ESTOPIM DINAMITE 60% SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM DINAMITE GRANULADA Descrição SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHI DIURNO. AF_08/2015 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Equipamento Equipamento Equipamento Equipamento Material Material Material Material Material Mo sem LS => 8, Valor do BDI => 10, Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DI MAQUINAS E EQUIPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H H H M UN KG JG KG O1 LS => 97 Und E CHI | 0,0000000 0,0000000 0,0588000 0,1765000 1,2400000 0,0090000 0,05000000 0,05400000 0,00 Ve Quant. 1,0000000 | 24,21 135,21 25,61 6,01 7,40 7,25 18,67 729,07 16,06 MO com LS => slor com BDI => Valor Unit 22,06 21,94 | 0,00 7,95 4,51 7,45 0,06 0,43 0,93 0,36 8,67 8,01 52,85 Total 22,06 |
| Valor do BDI ⇒ 5,78 Valor com BDI ⇒ 27,84 Código Banco Descrição Tipo Und Quant. Valor Unit Total Composição 91692 SINAPI SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 CHP CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHP 1,0000000 23,53 23,53 Composição 88297 SINAPI OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 1,0000000 21,94 21,94 | Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Composição | 10645 10728 10759 10860 12326 12329 12507 12535 12568 Código 91693 | SEINFRA | PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) CORDEL DETONANTE ESPOLETA ESTOPIM DINAMITE 60% SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM DINAMITE GRANULADA DESCRIÇÃO SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHI DIURNO. AF_08/2015 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 | Equipamento Equipamento Equipamento Equipamento Material Material Material Material Material Mo sem LS => 8, Valor do BDI => 10, Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H H H H M UN M KG JG KG O1 LS => 97 Und E H H H | 0,0000000 0,0000000 0,0588000 0,1765000 1,2400000 0,0090000 0,05000000 0,0050000 0,5400000 VE Quant. 1,0000000 1,0000000 | 24,21 135,21 25,61 6,01 7,40 7,25 18,67 729,07 16,06 MO com LS => slor com BDI => Valor Unit 22,06 21,94 | 0,00 7,95 4,51 7,45 0,06 0,43 0,93 0,36 8,67 8,01 52,85 Total 22,06 |
| Código Banco Descrição Tipo Und Quant. Valor Unit Total Composição 91692 SINAPI SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 MÂQUINAS E EQUIPAMENTOS Composição 88297 SINAPI OPERADOR DE MÂQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 1,0000000 21,94 21,94 | Insumo Composição Composição Composição Composição | 10645 10728 10759 10860 12326 12329 12507 12535 12568 Código 91693 88297 91688 | SEINFRA | PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) CORDEL DETONANTE ESPOLETA ESTOPIM DINAMITE 60% SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM DINAMITE GRANULADA DESCRIÇÃO SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHI DIURNO. AF_08/2015 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 | Equipamento Equipamento Equipamento Equipamento Equipamento Material M | H H H H M UN M KG JG KG O1 LS => 97 Und E CHI H E H | 0,0000000 0,0000000 0,0588000 0,1765000 1,2400000 0,0090000 0,05000000 0,0050000 0,5400000 VE Quant. 1,0000000 1,0000000 | 24,21 135,21 25,61 6,01 7,40 7,25 18,67 729,07 16,06 MO com LS => Nor com BDI => Valor Unit 22,06 21,94 0,10 | 0,00 7,95 4,51 7,45 0,06 0,43 0,93 0,36 8,67 8,01 52,85 Total 22,06 21,94 0,10 |
| Composição 91692 SINAPI SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Composição 88297 SINAPI OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 1,0000000 21,94 21,94 | Insumo Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição | 10645 10728 10759 10860 12326 12329 12507 12535 12568 Código 91693 88297 91688 | SEINFRA | PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) CORDEL DETONANTE ESPOLETA ESTOPIM DINAMITE 60% SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM DINAMITE GRANULADA DESCRIÇÃO SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHI DIURNO. AF_08/2015 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 | Equipamento Equipamento Equipamento Equipamento Equipamento Material Material Material Material Material Mosem LS => 8, Valor do BDI => 10, Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H H H H M UN M KG JG KG O1 LS => 97 Und E CHI H E H | 0,0000000 0,0000000 0,0588000 0,1765000 1,2400000 0,0090000 0,0500000 0,0500000 0,5400000 0,00 Vz Quant. 1,0000000 1,0000000 | 24,21 135,21 25,61 6,01 7,40 7,25 18,67 729,07 16,06 MO com LS => valor Unit 22,06 21,94 0,10 0,02 | 0,00 7,95 4,51 7,45 0,06 0,43 0,93 0,36 8,67 8,01 52,85 Total 22,06 21,94 0,10 |
| 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 MÂQUINAS E EQUIPAMENTOS Composição 88297 SINAPI OPERADOR DE MÂQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 1,0000000 21,94 21,94 | Insumo Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição | 10645 10728 10759 10860 12326 12329 12507 12535 12568 Código 91693 88297 91688 | SEINFRA | PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) CORDEL DETONANTE ESPOLETA ESTOPIM DINAMITE 60% SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM DINAMITE GRANULADA DESCRIÇÃO SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHI DIURNO. AF_08/2015 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 | Equipamento Equipamento Equipamento Equipamento Equipamento Material Material Material Material Material Mo sem LS => 8, Valor do BDI => 10, Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS MÓ SEM LS => 16, | H H H H M UN M KG JG KG O1 LS => 97 Und E H E H 99 LS => | 0,0000000 0,0000000 0,0588000 0,1765000 1,2400000 0,0090000 0,0500000 0,05400000 0,5400000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 | 24,21 135,21 25,61 6,01 7,40 7,25 18,67 729,07 16,06 MO com LS => Valor Unit 22,06 21,94 0,10 0,02 MO com LS => | 0,00 7,95 4,51 7,45 0,06 0,43 0,93 0,36 8,67 8,01 52,85 Total 22,06 21,94 0,10 0,02 |
| | Insumo Composição Auxiliar Composição Auxiliar | 10645 10728 10759 10860 12326 12329 12507 12535 12568 Código 91693 88297 91688 91689 | SEINFRA | PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) CORDEL DETONANTE ESPOLETA ESTOPIM DINAMITE 60% SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM DINAMITE GRANULADA DESCRIÇÃO SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHI DIURNO. AF_08/2015 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - JUROS. AF_08/2015 | Equipamento Equipamento Equipamento Equipamento Equipamento Material Material Material Material Material Mosem LS => 8, Valor do BDI => 10, Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS MÓ SEM LS => 16, Valor do BDI => 5, Tipo | H H H H M UN M KG JG KG O1 LS => 97 Und E H E H H UN M UN M KG UN H | 0,0000000 0,0000000 0,0588000 0,1765000 1,2400000 0,0090000 0,0500000 0,0500000 0,5400000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,00 | 24,21 135,21 25,61 6,01 7,40 7,25 18,67 729,07 16,06 MO com LS => valor Unit 22,06 21,94 0,10 0,02 MO com LS => valor Unit 0,02 MO com LS => valor Unit 0,02 | 0,00 7,95 4,51 7,45 0,06 0,43 0,93 0,36 8,67 8,01 52,85 Total 22,06 21,94 0,10 0,02 16,99 27,84 Total |
| | Insumo Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Composição Composição Composição Composição Composição Composição Composição Composição | 10645 10728 10759 10860 12326 12329 12507 12535 12568 Código 91693 88297 91688 91689 | SEINFRA SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI | PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) CORDEL DETONANTE ESPOLETA ESTOPIM DINAMITE 60% SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM DINAMITE GRANULADA DESCRIÇÃO SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHI DIURNO. AF_08/2015 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - JUROS. AF_08/2015 DESCRIÇÃO SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - JUROS. AF_08/2015 | Equipamento Equipamento Equipamento Equipamento Equipamento Material Material Material Material Material Material Mosem LS => 8, Valor do BDI => 10, Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS MO SEM LS => 16, Valor do BDI => 5, Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H H H H M UN M KG JG KG O1 LS => 97 Und E CHI E H 99 LS => 78 Und E CHP | 0,0000000 0,0000000 0,0588000 0,1765000 1,2400000 0,0600000 0,0500000 0,0500000 0,5400000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 VE Quant. 1,0000000 | 24,21 135,21 25,61 6,01 7,40 7,25 18,67 729,07 16,06 MO com LS => valor Unit 22,06 21,94 0,10 0,02 MO com LS => valor Unit 0,02 MO com LS => valor Unit 0,02 | 0,00 7,95 4,51 7,45 0,06 0,43 0,93 0,36 8,67 8,01 52,85 Total 22,06 21,94 0,10 0,02 16,99 27,84 Total |

| Composição Auxiliar | | | | | | | | |
|---|--|--|---|---|---|---|---|---|
| | 91688 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS I MÁQUINAS E EQUIPAMENTO | | 1,0000000 | 0,10 | 0,10 |
| Composição Auxiliar | 91689 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS I MÁQUINAS E EQUIPAMENTO | | 1,0000000 | 0,02 | 0,02 |
| Composição Auxiliar | 91690 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS I MÁQUINAS E EQUIPAMENTO | | 1,0000000 | 0,07 | 0,07 |
| Composição Auxiliar | 91691 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS I MÁQUINAS E EQUIPAMENTO | | 1,0000000 | 1,40 | 1,40 |
| | | | AF_08/2015 | MO sem LS => 1 | 6,99 LS => | 0,00 | MO com LS => | 16,99 |
| | | | | Valor do BDI => | 6,16 | Va | alor com BDI => | 29,69 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 91688 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS I MÁQUINAS E EQUIPAMENTO: | | 1,0000000 | 0,10 | 0,10 |
| Insumo | 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 | 1.506,23 | 0,10 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,02 | Va | alor com BDI => | 0,12 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 91689 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS I MÁQUINAS E EQUIPAMENTO | | 1,0000000 | 0,02 | 0,02 |
| Insumo | 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 | 1.506,23 | 0,02 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | Vs | alor com BDI => | 0,02 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 91690 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS I MÁQUINAS E EQUIPAMENTO | | 1,0000000 | 0,07 | 0,07 |
| Insumo | 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 | 1.506,23 | 0,07 |
| | | | | | 0,00 LS => | | MO com LS => | 0,00 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | | 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 I MÁQUINAS E EQUIPAMENTO | | 1,0000000 | 1,40 | 1,40 |
| Insumo | 00002705 | SINAPI | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | Material | KW/H | 1,3600000 | 1,03 | 1,40 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | _ | | | 0,36 | | alor com BDI => | 1,76 |
| | | | | | | | | T-4-1 |
| Composição | Código 88315 | | Descrição SERRAL HEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| | 88315 | SINAPI | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | Н | 1,0000000 | 21,58 | 21,58 |
| Composição | 88315 | | | • | | | | |
| Composição Auxiliar | 88315 | SINAPI | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | Н | 1,0000000 | 21,58 | 21,58 |
| Composição Auxiliar Insumo | 88315 95377 | SINAPI SINAPI SINAPI | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 21,58 0,18 | 21,58 0,18 |
| Composição Auxiliar Insumo | 88315 95377 00006110 | SINAPI SINAPI SINAPI | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA SERRALHEIRO (HORISTA) ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Outros | H H | 1,0000000 1,0000000 1,0000000 | 21,58 0,18 15,27 | 21,58 0,18 15,27 2,26 |
| Composição Auxiliar Insumo Insumo | 88315 95377 00006110 00037370 00037371 | SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA SERRALHEIRO (HORISTA) ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Outros Serviços | H H H | 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 | 21,58 0,18 15,27 2,26 0,65 | 21,58 0,18 15,27 2,26 0,65 |
| Composição Auxiliar Insumo Insumo | 88315 95377 00006110 00037370 00037371 | SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA SERRALHEIRO (HORISTA) ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Outros Serviços Outros | H H H H | 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 | 21,58 0,18 15,27 2,26 0,65 1,14 | 21,58 0,18 15,27 2,26 0,65 1,14 |
| Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo | 88315 95377 00006110 00037370 00037371 | SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA SERRALHEIRO (HORISTA) ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Outros Serviços | H H H | 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 | 21,58 0,18 15,27 2,26 0,65 | 21,58 0,18 15,27 2,26 0,65 |
| Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo | 88315 95377 00006110 00037370 00037371 | SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA SERRALHEIRO (HORISTA) ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Outros Serviços Outros | H H H H | 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 | 21,58 0,18 15,27 2,26 0,65 1,14 | 21,58 0,18 15,27 2,26 0,65 1,14 |
| Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo | 88315 95377 00006110 00037370 00037371 00037372 | SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA SERRALHEIRO (HORISTA) ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Outros Serviços Outros Taxas | H H H H | 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 | 21,58 0,18 15,27 2,26 0,65 1,14 0,07 | 21,58 0,18 15,27 2,26 0,65 1,14 0,07 |
| Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo | 88315 95377 00006110 00037370 00037371 00037372 00037373 | SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA SERRALHEIRO (HORISTA) ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Outros Serviços Outros Taxas Equipamento Equipamento | H H H H H | 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 | 21,58 0,18 15,27 2,26 0,65 1,14 0,07 0,84 | 21,58 0,18 15,27 2,26 0,65 1,14 0,07 0,84 |
| Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo | 88315 95377 00006110 00037370 00037371 00037372 00037373 | SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA SERRALHEIRO (HORISTA) ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Outros Serviços Outros Taxas Equipamento Equipamento MO sem LS => 1 | H H H H H H H H H H S5,45 LS => | 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 0,00 | 21,58 0,18 15,27 2,26 0,65 1,14 0,07 0,84 1,17 MO com LS => | 21,58 0,18 15,27 2,26 0,65 1,14 0,07 0,84 1,17 15,45 |
| Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo | 88315 95377 00006110 00037370 00037371 00037372 00037373 00043465 | SINAPI | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA SERRALHEIRO (HORISTA) ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Outros Serviços Outros Taxas Equipamento Equipamento MO sem LS => 1 Valor do BDI => | H H H H H H H H H H S,45 LS => | 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 0,00 | 21,58 0,18 15,27 2,26 0,65 1,14 0,07 0,84 1,17 MO com LS => | 21,58 0,18 15,27 2,26 0,65 1,14 0,07 0,84 1,17 15,45 27,23 |
| Composição Auxiliar Insumo | 88315 95377 00006110 00037370 00037371 00037372 00037373 00043465 00043489 | SINAPI | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA SERRALHEIRO (HORISTA) ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Outros Serviços Outros Taxas Equipamento Equipamento MO sem LS => 1 | H H H H H H H H H H S5,45 LS => | 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 0,00 | 21,58 0,18 15,27 2,26 0,65 1,14 0,07 0,84 1,17 MO com LS => | 21,58 0,18 15,27 2,26 0,65 1,14 0,07 0,84 1,17 15,45 |
| Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Composição | 88315 95377 00006110 00037370 00037371 00037372 00037373 00043465 00043489 | SINAPI | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA SERRALHEIRO (HORISTA) ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Descrição SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Outros Serviços Outros Taxas Equipamento Equipamento MO sem LS => 1 Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H H H H H H H H H H H H H H H H H H H | 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 0,00 V3 Quant. | 21,58 0,18 15,27 2,26 0,65 1,14 0,07 0,84 1,17 MO com LS => slor com BDI => Valor Unit 17,21 | 21,58 0,18 15,27 2,26 0,65 1,14 0,07 0,84 1,17 15,45 27,23 Total 17,21 |
| Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Composição Auxiliar | 88315 95377 00006110 00037370 00037371 00037372 00037373 00043465 00043489 Código 88316 | SINAPI | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA SERRALHEIRO (HORISTA) ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Descrição SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Outros Serviços Outros Taxas Equipamento Equipamento MO sem LS => 1 Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H H H H H H S,45 LS => 5,65 Und H H | 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,000 Vg Quant. 1,0000000 | 21,58 0,18 15,27 2,26 0,65 1,14 0,07 0,84 1,17 MO com LS => Valor Unit 17,21 0,24 | 21,58 0,18 15,27 2,26 0,65 1,14 0,07 0,84 1,17 15,45 27,23 Total 17,21 0,24 |
| Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Composição Auxiliar | 88315 95377 00006110 00037370 00037371 00037372 00037373 00043465 00043489 Código 88316 95378 00006111 | SINAPI | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA SERRALHEIRO (HORISTA) ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Descrição SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA SERVENTE DE OBRAS | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Outros Serviços Outros Taxas Equipamento Equipamento MO sem LS => 1 Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra | H H H H H H H H H H H H H H H H H H H | 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,00 V2 Quant. 1,0000000 1,0000000 | 21,58 0,18 15,27 2,26 0,65 1,14 0,07 0,84 1,17 MO com LS => slor com BDI => Valor Unit 17,21 | 21,58 0,18 15,27 2,26 0,65 1,14 0,07 0,84 1,17 15,45 27,23 Total 17,21 |
| Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Composição Auxiliar Insumo | 88315 95377 00006110 00037370 00037371 00037372 00037373 00043465 00043489 Código 88316 | SINAPI | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA SERRALHEIRO (HORISTA) ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Descrição SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Outros Serviços Outros Taxas Equipamento Equipamento MO sem LS => 1 Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H H H H H H S,45 LS => 5,65 Und H H | 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,000 Vg Quant. 1,0000000 | 21,58 0,18 15,27 2,26 0,65 1,14 0,07 0,84 1,17 MO com LS => Valor Unit 17,21 0,24 | 21,58 0,18 15,27 2,26 0,65 1,14 0,07 0,84 1,17 15,45 27,23 Total 17,21 0,24 |
| Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Composição Auxiliar Insumo Insumo | 88315 95377 00006110 00037370 00037371 00037372 00037373 00043465 00043489 Código 88316 95378 00006111 | SINAPI | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA SERRALHEIRO (HORISTA) ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Descrição SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA SERVENTE DE OBRAS | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Outros Serviços Outros Taxas Equipamento Equipamento MO sem LS => 1 Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra | H H H H H H H H H H H H H H H H H H H | 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,00 V2 Quant. 1,0000000 1,0000000 | 21,58 0,18 15,27 2,26 0,65 1,14 0,07 0,84 1,17 MO com LS => Valor Unit 17,21 0,24 11,01 | 21,58 0,18 15,27 2,26 0,65 1,14 0,07 0,84 1,17 15,45 27,23 Total 17,21 0,24 11,01 |
| Composição Auxiliar Insumo | 88315 95377 00006110 00037370 00037371 00037372 00037373 00043465 00043489 Código 88316 95378 00006111 | SINAPI | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA SERRALHEIRO (HORISTA) ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Descrição SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA SERVENTE DE OBRAS ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Outros Serviços Outros Taxas Equipamento Equipamento MO sem LS => 1 Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Outros | H H H H H H H H H H H H H H H H H H H | 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,000 V2 Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 | 21,58 0,18 15,27 2,26 0,65 1,14 0,07 0,84 1,17 MO com LS => Valor Unit 17,21 0,24 11,01 2,26 | 21,58 0,18 15,27 2,26 0,65 1,14 0,07 0,84 1,17 15,45 27,23 Total 17,21 0,24 11,01 2,26 |
| Composição Auxiliar Insumo | 88315 95377 00006110 00037370 00037371 00037373 00043465 00043489 Código 88316 95378 0006111 00037370 00037371 | SINAPI | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA SERRALHEIRO (HORISTA) ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Descrição SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA SERVENTE DE OBRAS ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Outros Serviços Outros Taxas Equipamento Equipamento MO sem LS => 1 Valor do BDI => 1 Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Outros Serviços | H H H H H H H H H H H H H H H H H H H | 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,000 V/3 Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 | 21,58 0,18 15,27 2,26 0,65 1,14 0,07 0,84 1,17 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 17,21 0,24 11,01 2,26 0,65 | 21,58 0,18 15,27 2,26 0,65 1,14 0,07 0,84 1,17 15,45 27,23 Total 17,21 0,24 11,01 2,26 0,65 |
| Composição Auxiliar Insumo | 88315 95377 00006110 00037370 00037371 00037372 00037373 00043465 00043489 Código 88316 95378 00006111 00037370 00037371 00037371 | SINAPI | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA SERRALHEIRO (HORISTA) ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Descrição SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA SERVENTE DE OBRAS ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Outros Serviços Outros Taxas Equipamento Equipamento MO sem LS => 1 Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Outros Serviços Outros Taxas | H H H H H H H H H H H H H H H H H H H | 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 | 21,58 0,18 15,27 2,26 0,65 1,14 0,07 0,84 1,17 MO com LS => slor com BDI => Valor Unit 17,21 0,24 11,01 2,26 0,65 1,14 0,07 | 21,58 0,18 15,27 2,26 0,65 1,14 0,07 0,84 1,17 15,45 27,23 Total 17,21 0,24 11,01 2,26 0,65 1,14 0,07 |
| Composição Auxiliar Insumo | 88315 95377 00006110 00037370 00037371 00037372 00037373 00043465 Código 88316 95378 00006111 00037370 00037371 00037371 00037372 00037373 | SINAPI | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA SERRALHEIRO (HORISTA) ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) PE) - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Descrição SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA SERVENTE DE OBRAS ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Outros Serviços Outros Taxas Equipamento Equipamento MO sem LS => 1 Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Outros Serviços Outros Taxas Equipamento | H H H H H H H H H H H H H H H H H H H | 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 | 21,58 0,18 15,27 2,26 0,65 1,14 0,07 0,84 1,17 MO com LS => slor com BDI => Valor Unit 17,21 0,24 11,01 2,26 0,65 1,14 0,07 0,59 | 21,58 0,18 15,27 2,26 0,65 1,14 0,07 0,84 1,17 15,45 27,23 Total 17,21 0,24 11,01 2,26 0,65 1,14 0,07 0,59 |
| Composição Auxiliar Insumo | 88315 95377 00006110 00037370 00037371 00037372 00037373 00043465 00043489 Código 88316 95378 00006111 00037370 00037371 00037371 | SINAPI | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA SERRALHEIRO (HORISTA) ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Descrição SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA SERVENTE DE OBRAS ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Outros Serviços Outros Taxas Equipamento Equipamento MO sem LS => 1 Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Outros Serviços Outros Taxas | H H H H H H H H H H H H H H H H H H H | 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 | 21,58 0,18 15,27 2,26 0,65 1,14 0,07 0,84 1,17 MO com LS => slor com BDI => Valor Unit 17,21 0,24 11,01 2,26 0,65 1,14 0,07 | 21,58 0,18 15,27 2,26 0,65 1,14 0,07 0,84 1,17 15,45 27,23 Total 17,21 0,24 11,01 2,26 0,65 1,14 0,07 |
| Composição Auxiliar Insumo | 88315 95377 00006110 00037370 00037371 00037372 00037373 00043465 Código 88316 95378 00006111 00037370 00037371 00037371 00037372 00037373 | SINAPI | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA SERRALHEIRO (HORISTA) ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Descrição SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA SERVENTE DE OBRAS ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COMPLEMENTARES - COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Outros Serviços Outros Taxas Equipamento Equipamento MO sem LS => 1 Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Outros Serviços Outros Taxas Equipamento Equipamento | H H H H H H H H H H H H H H H H H H H | 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 | 21,58 0,18 15,27 2,26 0,65 1,14 0,07 0,84 1,17 MO com LS => slor com BDI => Valor Unit 17,21 0,24 11,01 2,26 0,65 1,14 0,07 0,59 | 21,58 0,18 15,27 2,26 0,65 1,14 0,07 0,84 1,17 15,45 27,23 Total 17,21 0,24 11,01 2,26 0,65 1,14 0,07 0,59 |
| Composição Auxiliar Insumo | 88315 95377 00006110 00037370 00037371 00037372 00037373 00043465 Código 88316 95378 00006111 00037370 00037371 00037371 00037372 00037373 | SINAPI | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA SERRALHEIRO (HORISTA) ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Descrição SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA SERVENTE DE OBRAS ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COMPLEMENTARES - COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Outros Serviços Outros Taxas Equipamento Equipamento MO sem LS => 1 Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Outros Serviços Outros Taxas Equipamento Equipamento Equipamento | H H H H H H H H H H H H H H H H H H H | 1,0000000 | 21,58 0,18 15,27 2,26 0,65 1,14 0,07 0,84 1,17 MO com LS => Valor Unit 17,21 0,24 11,01 2,26 0,65 1,14 0,07 0,59 1,25 | 21,58 0,18 15,27 2,26 0,65 1,14 0,07 0,84 1,17 15,45 27,23 Total 17,21 0,24 11,01 2,26 0,65 1,14 0,07 0,59 1,25 |
| Composição Composição Auxiliar Insumo | 88315 95377 00006110 00037370 00037371 00037372 00037373 00043465 00043489 Código 88316 95378 00006111 00037370 00037371 00037371 00037372 00037373 00043467 00043491 | SINAPI | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA SERRALHEIRO (HORISTA) ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Descrição SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA SERVENTE DE OBRAS ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COMPLEMENTARES - COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Outros Serviços Outros Taxas Equipamento Equipamento MO sem LS => 1 Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Outros Serviços Outros Taxas Equipamento Equipamento Equipamento | H H H H H H H H S,45 LS => 5,65 Und H H H H H H H H H H H H H H H H H H H | 1,0000000 | 21,58 0,18 15,27 2,26 0,65 1,14 0,07 0,84 1,17 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 17,21 0,24 11,01 2,26 0,65 1,14 0,07 0,59 1,25 MO com LS => | 21,58 0,18 15,27 2,26 0,65 1,14 0,07 0,84 1,17 15,45 27,23 Total 17,21 0,24 11,01 2,26 0,65 1,14 0,07 0,59 1,25 |

| Composição Auxiliar | 90583 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORA MÁQUINAS E EQUIPAN | | Н | 1,0000000 | 0,11 | 0,11 |
|------------------------|----------|--------|---|--|-------------------------|-------|-----------|-----------------|-------------------------|
| · | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,15 | | | alor com BDI => | 0,74 |
| | Código | | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 90586 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORA MÁQUINAS E EQUIPAN | | CHP | 1,0000000 | 1,49 | 1,49 |
| Composição Auxiliar | 90582 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORA MÁQUINAS E EQUIPAN | | Н | 1,0000000 | 0,48 | 0,48 |
| Composição Auxiliar | 90583 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORA MÁQUINAS E EQUIPAN | | Н | 1,0000000 | 0,11 | 0,11 |
| Composição Auxiliar | 90584 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORA MÁQUINAS E EQUIPAN | | Н | 1,0000000 | 0,37 | 0,37 |
| Composição Auxiliar | 90585 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORA MÁQUINAS E EQUIPAN | | Н | 1,0000000 | 0,53 | 0,53 |
| , | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,39 | | Va | alor com BDI => | 1,88 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 90582 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORA MÁQUINAS E EQUIPAN | ÁRIOS DE MENTOS | Н | 1,0000000 | 0,48 | 0,48 |
| 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 | 3.783,91 | 0,48 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0.12 | | Va | alor com BDI => | 0.60 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 90583 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORA MÁQUINAS E EQUIPAN | ÁRIOS DE MENTOS | Н | 1,0000000 | 0,11 | 0,11 |
| 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 | 3.783,91 | 0,11 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,02 | | | alor com BDI => | 0,13 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 90584 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORA MÁQUINAS E EQUIPAN | | Н | 1,0000000 | 0,37 | 0,37 |
| 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 | 3.783,91 | 0,37 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,09 | | Va | alor com BDI => | 0,46 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 90585 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORA MÁQUINAS E EQUIPAN | | Н | 1,0000000 | 0,53 | 0,53 |
| Insumo | 00002705 | SINAPI | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | Material | | KW/H | 0,5200000 | 1,03 | 0,53 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,13 | | Va | alor com BDI => | 0,66 |
| | | | | Tota | al sem BDI al do BDI | | | | 229.478,17 60.127,96 |
| | | | | Tota | al Geral | | | | 289.606,1 |



6.3.4 – BDI DESONERADO

MUNICIPIO DE FRANCISCO AYRES QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICIPIO DE FRANCISCO AYRES COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BDI



DATA BASE: SINAPI PI-09/2023, SEINFRA 27, ORSE-09/2023, COM DESONERAÇÃO LEIS SOCIAIS (%): 83,58 BDI (%): 26.21 DESCRIÇÃO ITEM TOTAL (%) ADMINISTRAÇÃO CENTRAL 3,800% AC SG SEGURO E GARANTIA 0,320% RISCOS 0,500% R DF DESPESA FINANCEIRA 1,020% LUCRO 7,000% L TRIBUTOS E IMPOSTOS 10,400% PROGRAMA DE INTEGRAÇÃO SOCIAL PIS 0.650% COFINS CONSTRIBUIÇÃO SOCIAL PARA FINANCIAMENTO DA SEGURIDADE SOCIAL 3,000% IMPOSTO SOBRE SERVIÇOS DE QUALQUER NATUREZA (5% x 60%) 2.250% ISS CPRB CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SOBRE A RECEITA BRUTA 4,500% TAXA DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS BDI 26,21%

 $BDI = \{ [(1 + AC + SG + R) x (1 + DF) x (1 + L)] / [1 - (PIS + COFINS + ISS + CPRB)] \} - 1 \}$

Cálculo em conformidade com o acórdão nº 2622/2013-TCU e Lei nº 13.161 de 31 de agosto de 2015.

OBSERVAÇÕES

- a) Os percentuais de Impostos a serem adotados devem ser indicados pelo Tomador, conforme legislação vigente. Deverão ser definidos pelo Tomador, conforme Código Tributário do município, o valor do ISS, que será um percentual entre 2% e 5%, e a alíquota aplicada sobre o mesmo, representando o percentual de mão de obra em relação ao valor total da obra.
- b) Para análise de orçamentos considerando a desoneração sobre a folha de pagamento, prevista na lei nº 12.844/2013, deverá ser adotada uma alíquota de 4,5% sobre a contribuição previenciária sobre a receita bruta. Quando a opção orçamentária não considerar a desoneração da folha de pagamento, deverá ser adotada uma alíquota de 0% no referido item.
- c) Para o tipo de obra "Construção de Rodovias e Ferrovias", enquadram-se:a construção e recuperação de auto-estradas, rodovias e outras vias nãourbanas para passagem de veículos; a construção e recuperação de vias férreas de superfície ou subterrâneas, inclusive para metropolitanos (preparação do leito, colocação dos trilhos, etc.); a construção e recuperação de pistas de aeroportos; a pavimentação de auto-estradas, rodovias e outras vias nãourbanas; pontes, viadutos e túneis, inclusive em pistas de aeroportos; a instalação de barreiras acústicas; a construção de praças de pedágio, conforme classificação 4211-1/01 do CNAE.



6.3.5 – LEIS SOCIAIS DESONERADO

MUNICIPIO DE FRANCISCO AYRES QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICIPIO DE FRANCISCO AYRES PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS



| | I PI-09/2023, SEINFRA 27, ORSE-09/2023, COM DESONERAÇÃO | LEIS SOCIAIS (%): | 83,58 ONERAÇÃO | BDI (%): | 26,21 ONERAÇÃO |
|--------|---|-------------------|-------------------|----------|-------------------|
| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | HORISTA | MENSALISTA | HORISTA | MENSALIS |
| | GRUPO | | IVIENDALISTA | HOMBIA | IVIENDALIS |
| 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 | SECONCI | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| Α | TOTAL | 16,80% | 16,80% | 36,80% | 36,80% |
| | GRUPO | В | • | | • |
| B1 | REPOUSO SEMANAL REMUNERADO | 17,82% | Não incide | 17,82% | Não incid |
| B2 | FERIADOS | 3,95% | Não incide | 3,95% | Não incid |
| В3 | AUXÍLIO - ENFERMIDADE | 0,87% | 0,66% | 0,87% | 0,66% |
| B4 | 13º SALÁRIO | 10,95% | 8,33% | 10,95% | 8,33% |
| B5 | LICENÇA PATERNIDADE | 0,07% | 0,05% | 0,07% | 0,05% |
| В6 | FALTAS JUSTIFICADAS | 0,73% | 0,56% | 0,73% | 0,56% |
| B7 | DIAS DE CHUVAS | 1,19% | Não incide | 1,19% | Não incid |
| B8 | AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO | 0,10% | 0,08% | 0,10% | 0,08% |
| В9 | FÉRIAS GOZADAS | 11,47% | 8,72% | 11,47% | 8,72% |
| B10 | SALÁRIO MATERNIDADE | 0,04% | 0,03% | 0,04% | 0,03% |
| В | TOTAL | 47,19% | 18,43% | 47,19% | 18,43% |
| | GRUPO (| C | | | |
| C1 | AVISO PRÉVIO INDENIZADO | 5,30% | 4,03% | 5,30% | 4,03% |
| C2 | AVISO PRÉVIO TRABALHADO | 0,12% | 0,09% | 0,12% | 0,09% |
| C3 | FÉRIAS INDENIZADAS | 2,40% | 1,83% | 2,40% | 1,83% |
| C4 | DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA | 2,95% | 2,24% | 2,95% | 2,24% |
| C5 | INDENIZAÇÃO ADICIONAL | 0,45% | 0,34% | 0,45% | 0,34% |
| С | TOTAL | 11,22% | 8,53% | 11,22% | 8,53% |
| | GRUPO I | D | | | |
| D1 | REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B | 7,93% | 3,10% | 17,37% | 6,78% |
| D2 | REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E | | | | |
| | REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO | 0,44% | 0,34% | 0,47% | 0,36% |
| D | TOTAL | 8,37% | 3,44% | 17,84% | 7,14% |
| | TOTAL A + B + | | | | |
| | TOTAL | 83,58% | 47,20% | 113,05% | 70,90% |

FONTE: http://www.caixa.gov.br/site/paginas/downloads.aspx



7.0 – Relatório Fotográfico



RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Objeto:

QUADRA POLIESPORTIVA

Local:

MUNICÍPIO DE FRANCISCO AYRES-PI.

Data do Relatório:

27 de Novembro de 2023.

FOTO 01: QUADRA POLIESPORTIVA









8.0 – Modelo Placa da Obra



ÁREA DO NOME DA OBRA

0,50 m

Valor total da obra:

Endereço: xxxxxxxxxx

Município: xxxxxxx

Agentes participantes:

Término da obra: xxxxxxxxxxx

1,20m

0,35 m







0,35 m

2,4 m



9.0 – MAPA DE LOCALIZAÇÃO



9.01 – LOCALIZAÇÃO DO MUNICÍPIO

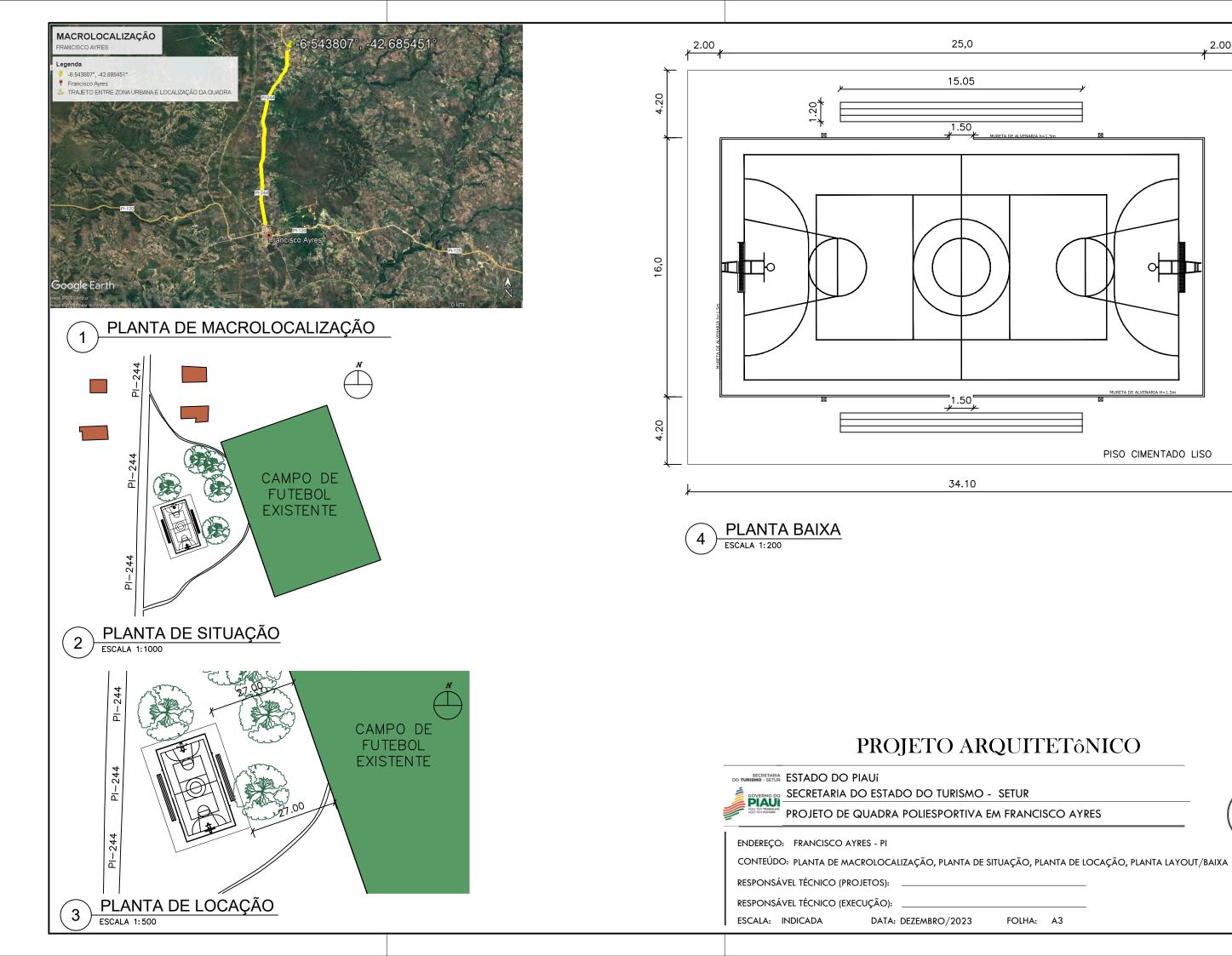


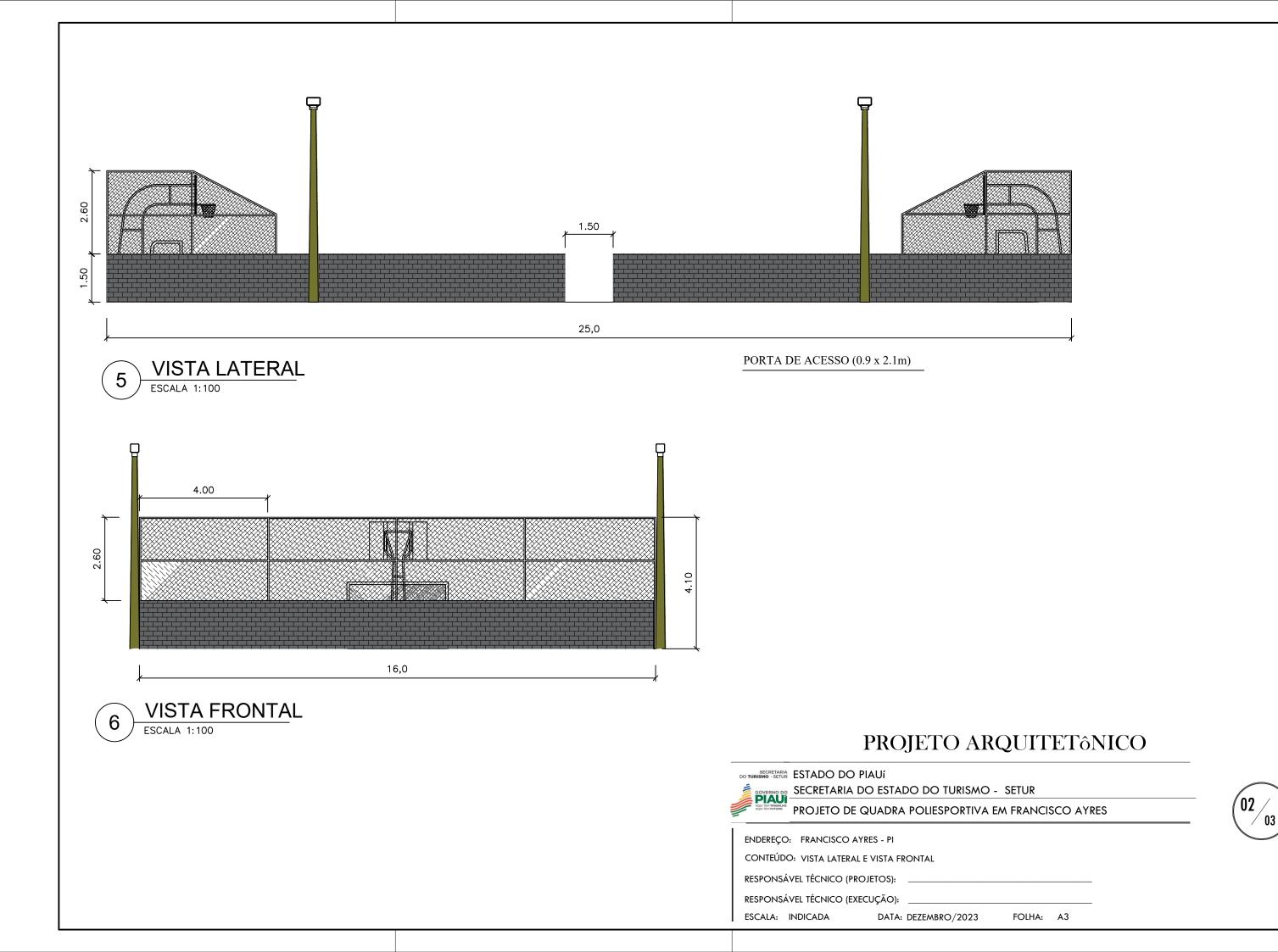
INDICAÇÃO DO PIAUI NO MAPA DO BRASIL

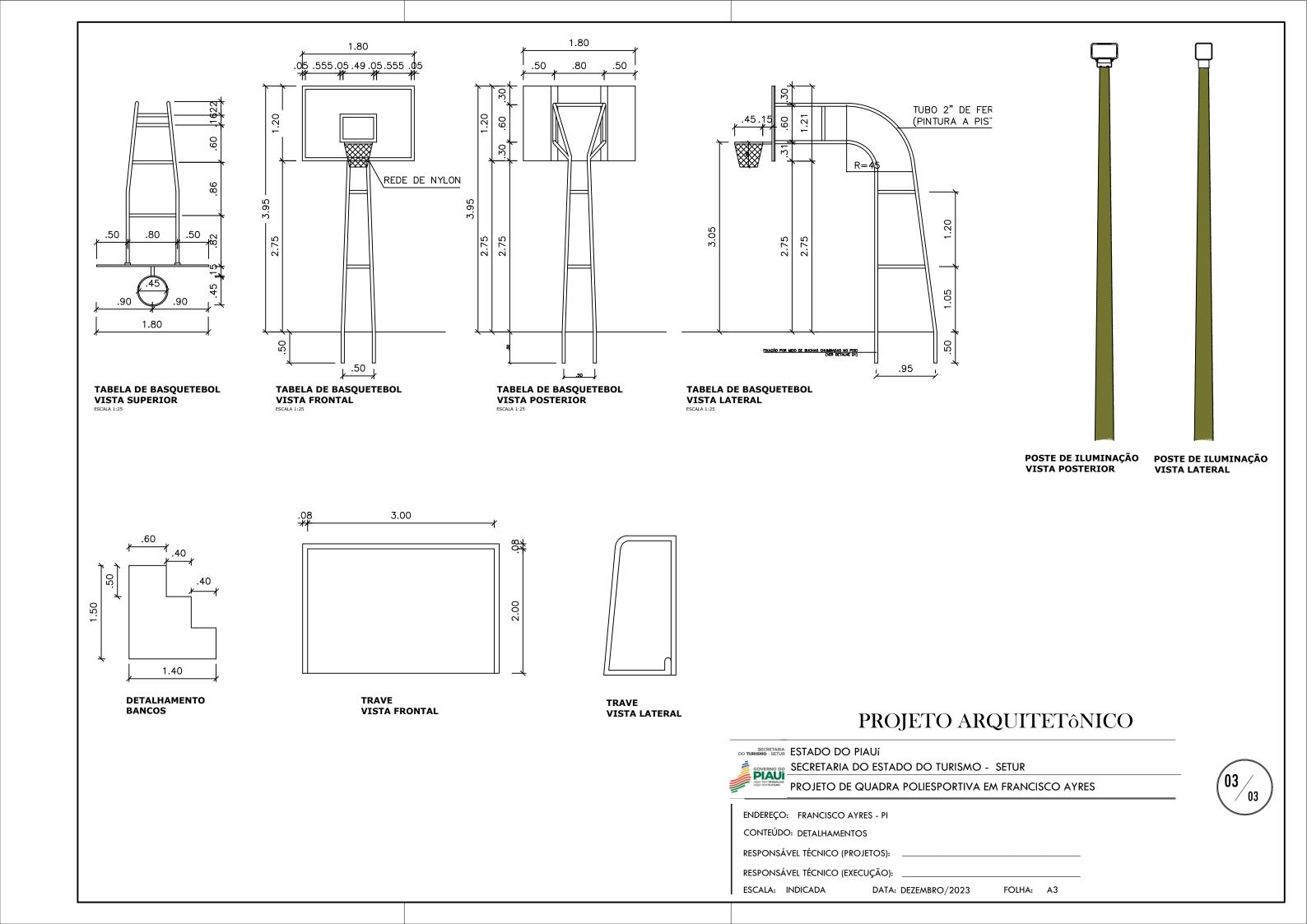




10.0 – ANEXOS









11.0 – ART

