

TOMADA DE PREÇOS Nº. 011/2022TP

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 145/2022CPL

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA CIVIL PARA PEQUENOS REPAROS A SEREM EFETUADOS NOS PSF'S DO MUNICÍPIO DE SEBASTIÃO LARANJEIRAS - BA.

AVISO DE RECURSO ADMINISTRATIVO

O **MUNICÍPIO DE SEBASTIÃO LARANJEIRAS – BAHIA**, por intermédio do Presidente da Comissão Permanente de Licitação, nomeado através do Decreto nº 002/2022, informa aos interessados acerca do recebimento de Recurso Administrativo, de forma tempestiva, relativo ao processo licitatório 011/2022TP, interposto pela empresa: **ORION CONSTRUÇÕES LTDA**, CNPJ Nº 45.349.817/0001-08, sediada à Sala 104-B, Lote 14, Quadra CNA 1, Bairro de Taguatinga Norte, Brasília, DF, razão pela qual recebemos o presente recurso, no efeito suspensivo, ficando as demais licitantes, intimadas para, caso queiram apresentar no prazo de 05 (cinco) dias úteis as suas contrarrazões, nos termos do art. 109, da Lei 8.666/93, abrindo-se vistas dos autos às partes interessadas.

Sebastião Laranjeiras – Bahia, 04 de outubro de 2022.

Tayguara do Nascimento Vieira Santos
Comissão Permanente de Licitação
Decreto nº 002/2022



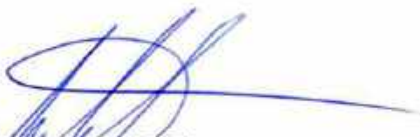
PROTOCOLO DE ENTREGA DO RECURSO

Ref.: TOMADA DE PREÇO N° 011/2022

OBJETO: Contratação de empresa especializada para a execução dos serviços de pequenos reparos a serem efetuados PSF'S do município de Sebastião Laranjeiras – BA.

ORION CONSTRUÇÕES LTDA, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o n° 45.349.817.0001-08, formaliza, meio deste, a entrega do recurso administrativo e das planilhas ajustadas para pleno atendimento às condições do edital acima referido.

Brasília – DF, 04 de Outubro de 2022.


Orion Construções-LTDA
CNPJ: 45.349.817/0001-08
Manoel Andrade Nascimento
CPF: 597.691.225-72
RG: 02.696.553-44
Administrador

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Pleiteia Mun. de Sebastião Laranjeiras
RECEBIDO EM 04/10/2022

Assinatura Servidor
10:20/22



À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE SEBASTIÃO LARANJEIRAS

ORION CONSTRUÇÕES LTDA, pessoa jurídica de direito privado, com sede na Sala 104-B, Lote 14, Quadra CNA 1, Bairro de Taguatinga Norte, Cidade de Brasília, Distrito Federal, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas do Ministério da Economia sob n.45.349.817/0001-08, neste ato representada pelo sócio-diretor **MANOEL ANDRADE NASCIMENTO, INSCRITO NO CPF Nº 597.691.225-72 E RESIDENTE À FAZENDA JACARÉ, RIACHO DE SANTANA- BAHIA**, vem perante este Órgão interpor **RECURSO ADMINISTRATIVO** em face de decisão proferida na sessão de julgamento de propostas da Tomada de Preços n. 11, de 2022, cópia anexa, destinada à pequenos reparos a serem efetuados nos PSF's do Município de Sebastião Laranjeiras, Bahia.

Requer o Recorrente que a Comissão Municipal de Licitação de Sebastião Laranjeiras receba o recurso administrativo e reconsidere a decisão proferida ou, mantendo-a, remeta o apelo à autoridade superior.

Termos em que,

Pede deferimento.

Riacho de Santana, Bahia, 3 de outubro de 2022.



EXCELENTÍSSIMO SENHOR PREFEITO MUNICIPAL DE SEBASTIÃO LARANJEIRAS, BAHIA

RAZÕES RECURSAIS

DOS FATOS

Habilitada para a Tomada de Preços n. 011, de 2022, destinada à pequenos reparos a serem efetuados nos PSF's no território da Edilidade, a Recorrente venceu a disputa de lances do certame e apresentou menor preço dos Lotes 1, 2, 3 e 4 do processo licitatório.

Franqueada a palavra aos demais concorrentes, a Recorrida AWT CONSTRUTORA EIRELI indagou que o cronograma físico-financeiro apresentado pela Apelante para o Lote 4, relativo ao Posto de Saúde da Família da Mandiroba, estaria em desacordo com o edital, uma vez que o ato convocatório teria estabelecido o período de quatro meses como prazo máximo para conclusão do empreendimento, ao passo que a oferta da Recorrente se comprometeria em entregar os pequenos reparos a serem efetuados nos PSF's no território em três meses.

Não obstante, sem indicar à proposta de que lotes da Tomada de Preços n. 011, de 2022, se referiam, as licitantes SOLUTIONS CONSTRUTORA LTDA-ME e G6 CONSTRUTORA LTDA, ora Recorridas, por sua vez, questionaram a planilha de composição de encargos e leis sociais, ORION CONSTRUÇÕES LTDA, que, de acordo com as sociedades empresárias, estaria equivocada por ausência de composição de encargos sociais e cotação de despesas com o Sistema S, medida indevida em virtude do regime fiscal da Recorrente.

De posse das indagações, a Comissão Municipal de Licitações suspendeu a sessão de julgamento das propostas da Tomada de Preços n. 011, de 2022, por cerca de duas horas.

De acordo com *check-list* de verificação das propostas anexo à ata de sessão de julgamento das propostas da Tomada de Preços n. 011, de 2022, as ofertas da Recorrente para os Lotes 1 e 2 do certame teriam sido desclassificadas por ausência de anotação do valor da proposta por extenso e divergência nos encargos sociais da planilha de encargos sociais.

A proposta da Recorrente para o Lote 3, por sua vez, teria sido desclassificada por que a planilha orçamentária sintética não estaria desonerada e encargos sociais na planilha de encargos sociais.



A oferta para o Lote 4, por seu turno, teria sido desclassificada por ausência de anotação do valor por extenso da planilha orçamentária sintética, divergência entre o cronograma físico-financeiro do edital e da proposta do Recorrente e divergência nos encargos sociais da planilha de encargos sociais.

A decisão fere as prescrições do edital da Tomada de Preços n. 011, de 2022, e da Lei n. 8.666, de 21 de junho de 1993 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos), como se verá, de modo que deve ser reformada.

DA AUSÊNCIA DE MOTIVAÇÃO DA DECISÃO DESCLASSIFICATÓRIA

Nos termos do inciso I do artigo 50 da Lei n. 9.784, de 29 de janeiro de 1999 (Lei de Processo Administrativo), as decisões administrativas que afetem direitos ou interesses dos administrados devem ser motivadas com indicação dos fatos e fundamentos jurídicos do convencimento.

Tal motivação deve ser explícita, clara e congruente, conforme dicção do §1º do dispositivo.

A motivação consiste no clareamento dos motivos que levaram o agente a proferir tal decisão, de modo que a noção de motivação se confunde com seus próprios elementos.

Para a doutrina, todo ato administrativo que repercute na esfera jurídica do interessado resulta em afetação de direitos, de sorte que tais manifestações devem ser motivadas por expressa disposição legal¹.

A explicitude e a clareza necessárias à motivação, como se viu, funcionam como necessidade de exercício da própria cidadania, uma vez que não é possível questionar o que não se explica.

Desrespeitando tais requisitos, tem-se a decisão como viciada, de modo que deve ser reformada, caso a falha seja sanável, ou anulado, caso o defeito não seja aproveitado.

No caso em tela, a decisão desclassificatória encontra-se viciada.

Isso porque é impossível, a partir do texto da ata da sessão de julgamento das propostas da Tomada de Preços n. 011, de 2022, aferir, com mínimo grau de certeza, as razões da desclassificação.

A expressão *encargos sociais* na linha relativa à planilha de encargos sociais das propostas dos Lotes 1, 2, 3 e 4, no *check-list* de verificação das ofertas, não deixa claro se as propostas não os apresentaram ou os apresentaram com falhas, bem como quais seriam, em caso afirmativo para a última hipótese.

¹ CARVALHO FILHO, José dos Santos. *Processo Administrativo Federal*, São Paulo, Atlas, 2013, p. 240.



O vício possui repercussões importantes, uma vez que, nos termos do item 6.12 do edital da Tomada de Preços n. 011, de 2022, defeitos formais no preenchimento da planilha de encargos sociais não resultam em desclassificação, de modo que a ausência de apresentação difere da apresentação incorreta, ou mesmo a ausência deve ser explícita, a fim de que o concorrente avalie se o vício na oferta é ou não sanável.

DO DESRESPEITO AO PRINCÍPIO DO APROVEITAMENTO DAS PROPOSTAS

Seja pelo item 6.12 do edital da Tomada de Preços n. 011, de 2022, seja pelas prescrições da Lei n. 8.666, de 21 de junho de 1993, seja pela jurisprudência de controle externo, ainda que as propostas contivessem vício, a solução não seria a sua imediata desclassificação.

Isso porque, sendo o critério de julgamento do certame o menor preço, o processo licitatório deve buscar o aproveitamento, o mais largo possível, da oferta de menor valor.

Em outras letras, constatada a presença de vício sanável que não comprometa a substância da proposta, a Administração Pública deve deflagrar fase saneadora da oferta.

Essa é a inteligência do item 6.12 do edital da Tomada de Preços n. 011, de 2022, segundo o qual erros de preenchimento da planilha não resultam na desclassificação da oferta e do §3º do artigo 43 da Lei n. 8.666, de 21 de junho de 1993, que prescreve a adoção de diligências pela Administração contratante, com vista a instrução do processo licitatório.

Mesmo as Cortes de Justiça possuem entendimento no sentido de que a presença de vícios ou meras irregularidades não maculam a proposta a ponto de ser sumariamente desclassificada, de modo que o ente contratante deve conceder ao licitante oportunidade de corrigir falhas da oferta, desde que não alterem o seu valor global.

Foi o que decidiu o Superior Tribunal de Justiça no julgamento do Mandado de Segurança 5.418, originário do Distrito Federal, de relatório do Ministro Demócrito, julgado em 25 de março de 1998.

O caso versava sobre a desclassificação de proposta de licitante por ausência de grafia, por extenso, de valores da oferta.

O Tribunal da Cidadania entendeu que a obrigação de clareza a que se vinculam as propostas de licitação é de natureza instrumental, de maneira que, sendo possível à Administração compreender a oferta, a ausência de indicação por



extenso constitui mera irregularidade e o ato administrativo que retira proposta com tal vício do certame, ilegal.

A orientação foi confirmada pelo Supremo Tribunal Federal, como se vê dos julgamentos do Recurso em Mandado de Segurança nº. 23.714, originário do Distrito Federal, de relatório do Ministro Sepúlveda Pertence, julgado em 5 de setembro de 2000, e pelo Tribunal de Contas da União, em vários julgados.

Por meio do Acórdão 187, de 2014, relatoria do Ministro Valmir Campelo, o Plenário da Corte Federal de Contas fixou entendimento de que é possível a retificação de encargos sociais da proposta em razão dos princípios do formalismo moderado, da proporcionalidade e da supremacia do interesse público.

O dispositivo do julgado cita o artigo 3º da Lei n. 8.666, de 21 de junho de 1993, de modo que é possível aferir que, para o Tribunal de Contas da União, na dúvida se o erro de planilha é de natureza formal ou material, deve-se optar pela oportunidade de correção da proposta, haja vista que as cláusulas do edital devem ser interpretadas em benefício dos licitantes, conforme prescrição do inciso I do §1º do artigo 3º da Lei de Licitações e Contratos Administrativos.

Tal interpretação decorre de manifestação sumular da Corte Federal de Contas.

Nos termos do enunciado n. 262, do Tribunal de Contas da União, o critério definido nas alíneas a e b do §1º do inciso II do artigo 48 da Lei n. 8.666, de 21 de junho de 1993, conduz a presunção relativa de inexecuibilidade, de modo que a Administração deve conceder ao proponente oportunidade de demonstrar viabilidade econômica de sua oferta.

Ora, se a potencial vulneração ao parâmetro de julgamento mais frequente das licitações, o menor preço, não resulta em desclassificação sumária, de maneira que concedido ao proponente oportunidade de saneamento de sua oferta, quiçá os critérios acessórios, como a descrição de encargos sociais ou a exclusão de item equivocadamente cotado.

Tais ponderações inferem que a decisão da Comissão Municipal de Licitação de Sebastião Laranjeiras contraria as próprias regras do edital e as disposições legais, bem como as jurisprudências dos tribunais de justiça e de contas, de sorte que deve ser reformada para reclassificação da Recorrente.

A desclassificação das propostas para os Lotes 1, 2, e 4 da Tomada de Preços n. 011, de 2022, por ausência de grafia por extenso da planilha orçamentária sintética nessas ofertas viola o princípio do formalismo moderado e do aproveitamento das propostas, uma vez que as falhas constituem meras irregularidades inaptas à exclusão das ofertas e seu potencial de causar prejuízo à Administração, critério corrente de avaliação de invalidades de atos jurídicos.



Do mesmo modo, a desclassificação por ausência de apresentação de encargos sociais das propostas para os Lotes 1, 2, 3, e 4 da Tomada de Preços n. 011, de 2022, mostra-se ilegal, posto que não é possível a exclusão sumária de oferta, devendo a Administração promover as adequadas diligências junto aos licitantes para a devida correção das eventuais falhas, desde que inalterado o valor global da proposta, conforme Acórdão n. 830, de 2018, do Tribunal de Contas da União, de relatoria do Ministro André Luiz de Carvalho:

REPRESENTAÇÃO. PEDIDO DE CAUTELAR SUSPENSIVA. OITIVA. DILIGÊNCIA. AUDIÊNCIA DOS RESPONSÁVEIS. ACOLHIMENTO DAS RAZÕES DE JUSTIFICATIVA DE DOIS RESPONSÁVEIS. REVELIA DE UM RESPONSÁVEL REJEIÇÃO DAS RAZÕES DE JUSTIFICATIVA DE OUTRO. CONHECIMENTO. PROCEDÊNCIA. MULTA. REVOGAÇÃO DA ALUDIDA CAUTELAR. DETERMINAÇÃO. RECOMENDAÇÃO. MONITORAMENTO. VISTOS, relatados e discutidos estes autos de representação, com pedido de cautelar suspensiva, formulada pela Secex-AM, a partir de manifestação da Ouvidoria (Peça nº 2), sobre possíveis irregularidades no RDC Eletrônico nº 6/2017-Ufam destinado à subsequente contratação de empresa para a construção do Bloco 4 do Instituto de Ciências Sociais, Educação e Zootecnia – ICSEZ/UFAM, no Município de Parintins – AM, sob o valor estimado de R\$ 7.563.233,49; ACORDAM os Ministros do Tribunal de Contas da União, reunidos em Sessão do Plenário, ante as razões expostas pelo Relator, em: 9.1. conhecer da presente representação, já que preenchidos os requisitos de admissibilidade previstos no 237, VI, do RITCU, para, no mérito, considerá-la procedente; 9.2. assinar o prazo de 15 (quinze) dias, contados da ciência da presente deliberação, para que, nos termos do art. 71, IX, da Constituição de 1988 e do art. 45 da Lei 8.443, de 1992, a Fundação Universidade do Amazonas (Ufam) adote as medidas cabíveis para a anulação da suscitada desclassificação da JJ Barroso Ltda., no âmbito do RDC Eletrônico nº 6/2017-Ufam, com a consequente nulidade de todos os atos subsequentes, promovendo o retorno do certame à etapa de julgamento, para a reanálise das propostas de todas as licitantes, em plena sintonia com o princípio da seleção da proposta mais vantajosa para a administração pública; 9.3. determinar, nos termos do art. 250, II, do RITCU, que, no prazo de 45 (quarenta e cinco) dias contados da ciência da presente deliberação, a Fundação Universidade do Amazonas informe o TCU sobre o resultado do efetivo cumprimento do item 9.2 deste Acórdão: 9.4. **determinar, nos termos do art. 250, II, do RITCU, que a Fundação Universidade do Amazonas atente para a observância dos seguintes aspectos:** 9.4.1. **as omissões nas planilhas de custos e preços das licitantes não ensejam necessariamente a antecipada desclassificação das respectivas propostas, devendo a administração pública promover as adequadas diligências junto às licitantes para a devida correção das eventuais falhas, sem a alteração, contudo, do valor global originalmente proposto, em consonância, por exemplo, com os Acórdãos 2.546/2015, 1811/2014 e 187/2014, do Plenário do TCU;** 9.4.2. a eventual preclusão do direito de recurso por perda de prazo, nos termos do art. 45, § 1º, da Lei nº 12.462, de 2011, não se confunde com o poder-dever de a administração rever



os seus atos eivados de ilegalidade, nos termos do art. 63, § 2º da Lei nº 9.784, de 1999, e da Súmula nº 473 do STF; 9.5. determinar que a unidade técnica envie a cópia deste Acórdão, acompanhado do Relatório e do Voto que o fundamenta, à Ouvidoria do TCU e à Fundação Universidade do Amazonas, para ciência e eventuais providências; e 9.6. determinar que a unidade técnica promova arquivamento do presente processo, sem prejuízo de promover o monitoramento das determinações prolatadas pelos itens 9.2 e 9.3 deste Acórdão, dispensando a Secex-AM, contudo, do monitoramento sobre o item 9.4 deste Acórdão. (TCU - RP: 04033520186, Relator: ANDRÉ DE CARVALHO, Data de Julgamento: 04/12/2019, Plenário) [**grifos nossos**]

DOS PEDIDOS


Ante o exposto, requer o Recorrente:

- a) o acolhimento do presente recurso com efeito suspensivo, conforme prescrição do §2º do artigo 109 da Lei n. 8.666, de 21 de junho de 1993;
- b) o provimento de recurso para anular a decisão de desclassificação de propostas da Recorrente para os Lotes 1, 2, 3 e 4 da Tomada de Preços n. 011, de 2022, de modo que a autoridade superior conceda ao Apelante prazo para saneamento das propostas e determine a análise das correções pela Comissão Municipal de Licitação;
- c) subsidiariamente, em virtude de razões de interesse público e de urgência de celebração de contrato decorrente do certame, o recebimento das propostas corrigidas, anexa ao apelo, e encaminhamento à Comissão Municipal de Licitação para avaliação do saneamento.

Termos em que.

Pede deferimento.

Riacho de Santana, Bahia, 3 de outubro de 2022.


Orion Construções LTDA
45.349.817/0001-08
Mancel Andrade Nascimento
RG: 02.696.225-72
CPF: 597.691.225-72
Administrador



PROPOSTA DE PREÇOS UNIFICADOS

EDITAL TOMADA DE PREÇOS: Nº 011/2022
PROCESSO ADMINISTRATIVO: Nº. 145/2022

DA EMPRESA: ORION CONSTRUÇÕES LTDA
À PREFEITURA MUNICIPAL DE SEBASTIÃO LARANJEIRAS-BA
Rua Dois de Maio, 453 – Centro Sebastião Laranjeiras - Bahia, CEP: 46.450-000
REF.: TOMADA DE PREÇO Nº 011/2022.

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA CIVIL PARA PEQUENOS REPAROS A SEREM EFETUADOS NOS PSF'S DO MUNICÍPIO DE SEBASTIÃO LARANJEIRAS - BA. LARANJEIRAS/BA. De acordo com os Anexos que são partes integrantes deste Edital, em atendimento à solicitação da SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E OBRAS.

Em referência a publicação da **TOMADA DE PREÇOS Nº 011/2022TP**, dessa Prefeitura, apresentamos a nossa **PROPOSTA** para execução dos serviços objeto da licitação em referência, devidamente detalhada, assinada (**CARIMBADO – CNPJ**), e acompanhada da **PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS, BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRECTAS – BDI, CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO e PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS, também devidamente assinado, Carimbado (CNPJ).**

O nosso valor incidirá sobre todos os preços unitários indicados na planilha orçamentária da Prefeitura e sobre o valor global do orçamento da obra, indicado no Edital da licitação em referência é **R\$ 483.795,84 (QUATROCENTOS E OITENTA E TRÊS MIL, SETECENTOS E NOVENTA E CINCO REAIS E OITENTA E QUATRO CENTAVOS)** e o nosso prazo máximo para conclusão integral dos serviços é de **90 (NOVENTA DIAS)** dias corridos.

Declaramos expressamente que:

- a) concordamos, integralmente e sem qualquer restrição, com as condições da contratação, estabelecidas na Minuta Padrão do Contrato de **EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL** dessa Prefeitura;
- b) manteremos válida esta proposta pelo **prazo de 60 (SESSENTA) dias**, contados da sua apresentação e abertura;
- c) temos pleno conhecimento do local e das condições de execução dos trabalhos, e utilizaremos os equipamentos e a equipe técnica e administrativa indicados em nossa proposta e os que forem necessários para a perfeita realização dos serviços, comprometendo-nos, desde já, a substituir ou aumentar a quantidade dos equipamentos e do pessoal, desde que assim exija a Fiscalização da Prefeitura;



- d) na execução dos serviços observaremos rigorosamente as especificações das Normas Brasileiras, bem assim as recomendações e instruções da Fiscalização da Prefeitura, assumindo desde já, a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos de conformidade com as especificações e os padrões dessa Prefeitura.

Esclarecemos, finalmente, que o portador da presente proposta está autorizado e habilitado a prestar a essa COMISSÃO os esclarecimentos e informações adicionais que forem considerados necessários.

Brasília - DF, 13 de Setembro de 2022.

Orion Construções LTDA
45.349.817/0001-08
Manoel Andrade Nascimento
RG: 02.696.553-44
CPF: 597.691.225-72
Administrador



PROPOSTA DE PREÇOS LOTE I

EDITAL TOMADA DE PREÇOS: Nº 011/2022
PROCESSO ADMINISTRATIVO: Nº. 145/2022

DA EMPRESA: ORION CONSTRUÇÕES LTDA
À PREFEITURA MUNICIPAL DE SEBASTIÃO LARANJEIRAS-BA
Rua Dois de Maio, 453 – Centro Sebastião Laranjeiras - Bahia, CEP: 46.450-000
REF.: TOMADA DE PREÇO Nº 011/2022.

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA CIVIL PARA PEQUENOS REPAROS A SEREM EFETUADOS NOS PSF'S DO MUNICÍPIO DE SEBASTIÃO LARANJEIRAS - BA. LARANJEIRAS/BA. De acordo com os Anexos que são partes integrantes deste Edital, em atendimento à solicitação da SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E OBRAS.

Em referência a publicação da **TOMADA DE PREÇOS Nº 011/2022TP**, dessa Prefeitura, apresentamos a nossa **PROPOSTA** para execução dos serviços objeto da licitação em referência ao **LOTE I** devidamente detalhada, assinada (**CARIMBADO – CNPJ**), e acompanhada da **PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS, BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS – BDI, CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO e PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS**, também devidamente assinado, Carimbado (CNPJ).

O nosso valor incidirá sobre todos os preços unitários indicados na planilha orçamentária da Prefeitura e sobre o valor global do orçamento da obra, indicado no Edital da licitação em referência é **R\$ 72.428,18 (SETENTA E DOIS MIL, QUATROCENTOS E VINTE E OITO REAIS E DEZOITO CENTAVOS)** e o nosso prazo máximo para conclusão integral dos serviços é de **90 (NOVENTA DIAS)** dias corridos.

Declaramos expressamente que:

- a) concordamos, integralmente e sem qualquer restrição, com as condições da contratação, estabelecidas na Minuta Padrão do Contrato de **EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL** dessa Prefeitura;
- b) manteremos válida esta proposta pelo **prazo de 60 (SESSENTA) dias**, contados da sua apresentação e abertura;
- c) temos pleno conhecimento do local e das condições de execução dos trabalhos, e utilizaremos os equipamentos e a equipe técnica e administrativa indicados em nossa proposta e os que forem necessários para a perfeita realização dos serviços, comprometendo-nos, desde já, a substituir ou aumentar a quantidade dos equipamentos e do pessoal, desde que assim exija




a Fiscalização da Prefeitura;

- d) na execução dos serviços observaremos rigorosamente as especificações das Normas Brasileiras, bem assim as recomendações e instruções da Fiscalização da Prefeitura, assumindo desde já, a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos de conformidade com as especificações e os padrões dessa Prefeitura.

Esclarecemos, finalmente, que o portador da presente proposta está autorizado e habilitado a prestar a essa COMISSÃO os esclarecimentos e informações adicionais que forem considerados necessários.

Brasília - DF, 13 de Setembro de 2022.



Orion Construções LTDA
45.349.817/0001-08
Manoel Andrade Nascimento
RG: 02.696.553-44
CPF: 597.691.225-72
Administrador



Orion Construções LTDA

Obra	P.M. SEBASTIÃO LARANJEIRAS - PEQUENOS REPAROS A SEREM EFETUADOS NOS PSF'S DO MUNICÍPIO DE SEBASTIÃO LARANJEIRAS - BA. PSF Mato Grosso - ANA LEÃO MUNIZ	Bancos	SINAPI - 06/2022 - Bahia ORSE - 06/2022 - Sergipe	B.D.I.	25,0%	Encargos Sociais	Desonerado: Honor: 65,04% Mensalista: 47,30%
Tipo de Licitação	TOMADA DE PREÇOS						
Abertura da Licitação	13/09/2022 09:00						
Número do Processo Licitatório	011/2022						

Orçamento Sintético											
Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Total sem BDI	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)		
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						321,84	0,44 %		
1.1	97822	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO PURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	5,5	46,79	257,35	58,48	321,84	0,44 %	
2		PORTAS, JANELAS E BALCÕES						10.286,71	14,22 %		
2.1	90845	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM. ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_13/2018	UN	5	1.070,09	5.350,45	1.337,51	6.688,05	9,23 %	
2.2	90846	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM. ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_13/2018	UN	2	1.121,41	2.242,82	1.401,76	2.903,52	3,97 %	
3	11956	ORSE	Porta em chapa lisa de alumínio, cor NÍFYG, comum, de abrir ou correr	m²	2,94	219,91	646,54	274,88	808,14	1,12 %	
3		MANUTENÇÃO HIDRAULICA						897,50	1,23 %		
3.1	89957	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, RODÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2011	UN	10	71,00	710,00	88,75	897,50	1,23 %	
4		TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES						4.226,71	5,83 %		
4.1	87870	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_05/2014	m²	81	3,77	305,37	4,71	381,51	0,53 %	
4.2	87792	SINAPI	EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM PANDOS CEDOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESURA DE 25 MM. AF_06/2014	m²	81	34,14	2.765,34	42,57	3.458,27	4,77 %	
4.3	88547	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_06/2014	m²	2,95	121,71	310,36	152,13	387,93	0,54 %	
5		PISOS E REVESTIMENTOS CERÂMICOS						26.298,22	40,41 %		
5.1	87265	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	294,95	44,22	11.716,09	55,27	14.643,79	20,22 %	
5.2	93391	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	m²	324,29	31,89	10.341,61	39,96	12.926,19	17,85 %	
5.3	96467	SINAPI	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA COMERCIAL DE DIMENSÕES 35X35CM (PADRÃO POPULAR). AF_06/2017	M	263,45	5,16	1.359,40	6,45	1.698,25	2,35 %	
6		PINTURA						24.345,77	33,81 %		
6.1	86489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1248,11	11,68	14.577,92	14,60	18.222,40	25,10 %	
6.2	86488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	362,33	13,52	4.888,70	16,90	6.123,37	8,45 %	
7		COBERTURA						1.988,79	2,75 %		
7.1	9590	ORSE	Revisão em cobertura com telha de fibrocimento ondulada 6mm, com reposição de 50% do material, exclusive mão-de-obra	m²	97,49	16,32	1.591,04	20,40	1.988,79	2,75 %	
8		ARREMATOS FINAIS						1.089,84	1,50 %		
8.1	2450	ORSE	Limpeza geral	m²	459,85	1,90	873,72	2,37	1.089,84	1,50 %	
Tipo de Licitação								TOMADA DE PREÇOS		Total sem BDI	57.948,89
Abertura da Licitação								13/09/2022 09:00		Total de BDI	14.491,83
Número do Processo Licitatório								011/2022		Total Geral	72.428,18

(SETEEN E DOIS MIL, QUATROCENTOS E VINTE E OITO REAIS E DEZITO CENTAVOS)
 Brasília - DF, 13 de Setembro de 2022

Orion Construções LTDA
 45.345.817/0001-08
 Avenida Aracaju, 1000
 72.600-003 - BR
 CEP: 997.691-225-72
 Administrador



Orion Construções LTDA

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
P.M. SEBASTIÃO LARANJEIRAS - PEQUENOS REPAROS A SEREM EFETUADOS NOS PSF'S DO MUNICÍPIO DE SEBASTIÃO LARANJEIRAS - BA. PSF Mato Grosso - ANA LEÃO MUNIZ	SINAPI - 06/2022 - Bahia ORSE - 06/2022 - Sergipe	25,0%	Desonerado: Horista: 85,04% Mensalista: 47,38%
Tipo de Licitação	TOMADA DE PREÇOS		
Abertura da Licitação	13/09/2022 09:00		
Número do Processo Licitatório	011/2022		

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%		
		321,64	321,64		
2	PORTAS, JANELAS E BALCÕES	100,00%	50,00%	50,00%	
		10.299,71	5.149,86	5.149,86	
3	MANUTENÇÃO HIDRAULICA	100,00%	50,00%	50,00%	
		887,60	443,75	443,75	
4	TRATAMENTO DE SUPERFICIES	100,00%	50,00%	50,00%	
		4.225,71	2.112,86	2.112,86	
5	PISOS E REVESTIMENTOS CERAMICOS	100,00%		80,00%	20,00%
		29.269,22		23.415,38	5.853,84
6	PINTURA	100,00%			100,00%
		24.345,77			24.345,77
7	COBERTURA	100,00%	100,00%		
		1.988,79	1.988,79		
8	ARREMATAS FINAIS	100,00%			100,00%
		1.089,84			1.089,84
Porcentagem			13,83%	42,97%	43,2%
Custo			10.016,89	31.121,84	31.289,45
Porcentagem Acumulado			13,83%	56,8%	100,0%
Custo Acumulado			10.016,89	41.138,72	72.428,18

Brasília - DF, 13 de Setembro de 2022

Orion Construções LTDA
 45.349.817/0001-08
 Manoel Andrade Nascimento
 RG: 02.696.553-44
 CPF: 597.691.225-72
 Administrador



Orion Construções LTDA

Composições Analíticas com Preço Unitário		Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
P.M. SEBASTIÃO LARANJEIRAS - PEQUENOS REPAROS A SEREM EFETUADOS NOS PSF'S DO MUNICÍPIO DE SEBASTIÃO LARANJEIRAS - BA - PSF Mato Grosso - ANA LEÃO MUNIZ		SINAPI - 06/2022 - Baha ORSE - 09/2022 - Sergipe	25,0%	Desonerado: Horista: 85,04% Mensalista: 47,30%
Tipo de Licitação	TOMADA DE PREÇOS			
Abertura da Licitação	13/09/2022 08:00			
Número do Processo Licitatório	011/2022			

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais									
1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97522	SINAPI	DEMOLUÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	46,79	46,79	
Composição o Auxiliar	88309	SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2463131	22,83	5,62	
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5450181	18,18	41,17	
				MO sem LS =>		20,04	5,21	MO com LS =>	
				Valor do BDI =>		11,80		Valor com BDI =>	
2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90549	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	1.070,09	1.070,09	
Composição o Auxiliar	90936	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0216997	334,42	341,67	
Composição o Auxiliar	90824	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0216997	481,56	491,99	
Composição o Auxiliar	100659	SINAPI	ALZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	10,2169974	9,80	99,08	
Composição o Auxiliar	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CLINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0216997	135,42	136,35	
				MO sem LS =>		158,33	31,66	MO com LS =>	
				Valor do BDI =>		267,52		Valor com BDI =>	
2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90846	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	1.121,41	1.121,41	
Composição o Auxiliar	90825	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, MÁCICA (PESADA OU SUPERPESADA), 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0211509	530,44	541,65	
Composição o Auxiliar	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0211509	334,42	341,48	
Composição o Auxiliar	100659	SINAPI	ALZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	10,4157388	9,60	99,99	
Composição o Auxiliar	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CLINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0211509	135,42	138,28	
				MO sem LS =>		161,85	32,37	MO com LS =>	
				Valor do BDI =>		280,35		Valor com BDI =>	
2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	11956	ORSE	Porta em chapa lisa de alumínio, cor NIP/E, comum, de abrir ou correr	Esquadrias de Alumínio	m²	1,0000000	219,91	219,91	
Composição o Auxiliar	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1-3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pedreiras areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0030477	419,74	1,27	
Composição o Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0158233	2,68	2,72	
Composição o Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0158233	2,59	2,63	
Insumo	12807	ORSE	Porta em chapa lisa de alumínio, cor NIP/E, comum, de abrir ou correr	Material	m²	1,0158233	182,78	185,89	
Insumo	00004750	SINAPI	PEDEIREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0158233	16,69	17,15	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	10,43	10,45	
				MO sem LS =>		25,16	4,92	MO com LS =>	
				Valor do BDI =>		54,97		Valor com BDI =>	
3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	80987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	RH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	71,00	71,00	
Composição o Auxiliar	86287	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2235188	22,38	4,99	
Composição o Auxiliar	86248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2235188	15,69	3,55	
Insumo	00003148	SINAPI	RITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0107111	9,78	0,10	
Insumo	00009005	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADAS, SIMPLES, BÍTOLA 3/4" (REF.1500)	Material	UN	1,0104823	61,72	62,36	
				MO sem LS =>		5,17	1,03	MO com LS =>	
				Valor do BDI =>		17,75		Valor com BDI =>	
4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

Composição	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_08/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,000000	3,77	3,77	
Composição Auxiliar	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L. AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,004416	448,23	1,98	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0740250	22,83	1,68	
Composição Auxiliar	88318	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0074025	16,18	0,11	
				MO sem LS =>	1,41	LS =>	0,28	MO com LS =>	1,69
				Valor do BDI =>	0,94			Valor com BDI =>	4,71
4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87792	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:6. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. APLICADA MANUALMENTE EM PAINIS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	34,14	34,14	
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:6 (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_08/2018	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0088974	485,39	14,99	
Composição Auxiliar	88308	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4218083	22,83	9,82	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4218083	16,18	6,82	
Composição Auxiliar	00037411	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	Material	m²	0,1667197	10,31	2,71	
				MO sem LS =>	11,03	LS =>	2,38	MO com LS =>	14,31
				Valor do BDI =>	8,53			Valor com BDI =>	42,67
4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98547	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=2MM. AF_08/2018	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	121,71	121,71	
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1248196	23,88	26,65	
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2273777	16,66	3,78	
Insumo	00004226	SINAPI	GÁS DE COZINHA - GLP	Material	KG	0,4253110	5,93	2,52	
Insumo	00004015	SINAPI	MANTA ASFÁLTICA ELASTOMÉRICA EM POLIÉSTER 4 MM, TIPO II, CLASSE B, ACABAMENTO PE INBR 9820	Material	m²	0,9201428	49,88	45,89	
Insumo	00004014	SINAPI	MANTA ASFÁLTICA ELASTOMÉRICA EM POLIÉSTER 3 MM, TIPO II, CLASSE B, ACABAMENTO PE INBR 9820	Material	m²	0,9201428	40,62	37,37	
Insumo	00005511	SINAPI	PRIMER PARA MANTA ASFÁLTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUÍDO EM SOLVENTE. APLICAÇÃO A FRIO	Material	L	0,50309114	10,54	5,30	
				MO sem LS =>	19,18	LS =>	3,84	MO com LS =>	23,02
				Valor do BDI =>	38,42			Valor com BDI =>	152,13
5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87295	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA ÍNTEGRA DAS PAREDES. AF_08/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	44,22	44,22	
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9068850	22,74	11,52	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000405	16,18	4,85	
Insumo	00001361	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	Material	KG	5,0262654	0,55	2,78	
Insumo	00000536	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20X20 CM2	Material	m²	1,0683536	21,86	23,74	
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTÍCIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,4200000	3,22	1,35	
				MO sem LS =>	9,87	LS =>	1,97	MO com LS =>	11,84
				Valor do BDI =>	11,05			Valor com BDI =>	55,77
5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93391	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_08/2014	PISO - PISOS	m²	1,0000000	31,66	31,66	
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2471043	22,74	5,61	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1544402	16,18	2,48	
Insumo	00001361	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	Material	KG	5,0038650	0,55	2,75	
Insumo	00001297	SINAPI	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA, COMERCIAL (PADRÃO POPULAR), PEI MAIOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20X20 CM2	Material	m²	1,0813775	18,56	20,25	
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTÍCIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2471043	3,22	0,79	
				MO sem LS =>	4,88	LS =>	0,98	MO com LS =>	5,86
				Valor do BDI =>	7,97			Valor com BDI =>	39,56
5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98487	SINAPI	RODAPÊ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA COMERCIAL DE DIMENSÕES 35X35CM (PADRÃO POPULAR). AF_08/2017	PISO - PISOS	M	1,0000000	5,16	5,16	
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0727790	22,74	1,65	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0322307	16,18	0,52	
Insumo	00001361	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	Material	KG	0,6269388	0,55	0,34	
Insumo	00001297	SINAPI	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA, COMERCIAL (PADRÃO POPULAR), PEI MAIOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20X20 CM2	Material	m²	0,1278830	18,56	2,37	
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTÍCIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,0883745	3,22	0,28	
				MO sem LS =>	1,32	LS =>	0,26	MO com LS =>	1,58
				Valor do BDI =>	1,29			Valor com BDI =>	6,45
6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOES. AF_08/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	11,86	11,86	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0720845	16,18	1,16	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1953053	23,56	4,60	
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3448563	17,19	5,92	

				MO sem LS =>	3,61	LS =>	0,68	MO com LS =>	4,00		
				Valor do BDI =>	2,92	Valor com BDI =>				14,60	
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
6.2	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, QUAS, DEMAGS. AF_09/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	13,52	13,52			
Composição p. Auxiliar	86316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0936214	16,18	1,51			
Composição p. Auxiliar	86310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2566702	23,56	6,05			
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3471359	17,19	5,98			
				MO sem LS =>	4,48	LS =>	0,69	MO com LS =>	5,37		
				Valor do BDI =>	3,38	Valor com BDI =>				18,90	
7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição p.	9996	ORSE	Revisão em cobertura com telha de fibrocimento ondulada 6mm, com reposição de 50% do material, exclusive madeiramento	Telhamento	m²	1,0000000	18,32	18,32			
Composição p. Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisões	h	0,1125878	2,68	0,30			
Composição p. Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisões	h	0,1125878	2,61	0,29			
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1125878	18,60	1,00			
Insumo	00001807	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	0,7267014	0,24	0,17			
Insumo	00004299	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 110MM PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	0,7267014	1,30	0,94			
Insumo	00008111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1125878	10,45	1,17			
Insumo	00007194	SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M ISEM AMANTO	Material	m²	0,5629377	20,53	11,55			
				MO sem LS =>	2,56	LS =>	0,51	MO com LS =>	3,07		
				Valor do BDI =>	4,08	Valor com BDI =>				20,40	
1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição p.	2450	ORSE	Limpeza geral	Limpeza	m²	1,0000000	1,90	1,90			
Composição p. Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisões	h	0,1061985	2,68	0,28			
Insumo	1897	ORSE	Sabão em pó	Material	kg	0,0054094	6,91	0,03			
Insumo	2414	ORSE	Vassoura praçava	Material	un	0,0540943	8,63	0,46			
Insumo	00008111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1061985	10,45	1,13			
				MO sem LS =>	0,84	LS =>	0,19	MO com LS =>	1,13		
				Valor do BDI =>	0,47	Valor com BDI =>				2,37	
Composições Auxiliares											
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição p.	85243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,66	16,66			
Composição p. Auxiliar	95313	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10			
Insumo	00003242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO	Mão de Obra	H	1,0000000	11,00	11,00			
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,81	2,81			
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,84	0,84			
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,59	0,59			
Insumo	00043487	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,41	0,41			
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04			
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,87	0,87			
				MO sem LS =>	9,25	LS =>	1,65	MO com LS =>	11,10		
				Valor do BDI =>	4,18	Valor com BDI =>				20,32	
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição p.	100659	SINAPI	ALIZAR DE 9X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESCV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	1,0000000	9,00	9,00			
Composição p. Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0680000	21,82	1,48			
Composição p. Auxiliar	86316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0340000	16,18	0,55			
Insumo	00020017	SINAPI	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACIA, PARA PORTA E = 1" CM, L = 75" CM, CEDRINHO / ANJELIM COMERCIAL / TAURV CURUPIXA / PERCBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,1630000	6,43	7,47			
Insumo	00039028	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO SEM CABECA 15 X 16 (1" 1/4 X 13)	Material	KG	0,0060000	17,14	0,10			
				MO sem LS =>	1,22	LS =>	0,24	MO com LS =>	1,46		
				Valor do BDI =>	2,40	Valor com BDI =>				12,00	
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição p.	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA (UMIDA)) PARA EMBOCO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDACAO, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	485,39	485,39			
Composição p. Auxiliar	88630	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 DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0900000	1,52	1,59			
Composição p. Auxiliar	88631	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHÉ DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHÉ	3,4500000	0,27	0,93			
Composição p. Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5000000	23,61	106,24			
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1800000	80,43	95,29			
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-1 PARA ARGAMASSAS	Material	KG	174,1000000	0,95	161,91			
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	195,8900000	0,62	121,43			

				MO sem LS =>	70,23	LS =>	14,06	MO com LS =>	84,28
				Valor do BDI =>	121,34			Valor com BDI =>	606,73
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
Composição	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA AUT. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	448,29		448,29
Composição	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 260 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0100000	1,52		1,53
Composição	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 260 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,3100000	0,27		0,89
Composição	88977	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,3200000	23,61		101,89
Composição	0000287	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,9500000	81,46		77,40
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	428,4900000	0,62		264,42
				MO sem LS =>	87,49	LS =>	13,48	MO com LS =>	80,91
				Valor do BDI =>	111,55			Valor com BDI =>	557,78
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
Composição	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	524,15		524,15
Composição	88318	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,5700000	16,18		138,68
Composição	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0700000	80,43		86,06
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	482,9800000	0,62		299,43
				MO sem LS =>	75,84	LS =>	15,17	MO com LS =>	91,01
				Valor do BDI =>	131,03			Valor com BDI =>	665,18
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
Composição	86248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,89		15,89
Composição	95317	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15		0,15
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,81		2,81
Insumo	00000248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	10,51		10,51
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,69		0,69
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,59		0,59
Insumo	00043481	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,23		0,23
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,04		0,04
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,87		0,87
				MO sem LS =>	8,88	LS =>	1,78	MO com LS =>	10,66
				Valor do BDI =>	3,97			Valor com BDI =>	19,86
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
Composição	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,74		22,74
Composição	95524	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20		0,20
Composição	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,81		2,81
Insumo	00004780	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,89		16,89
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,80		0,80
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,59		0,59
Insumo	00043485	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,54		0,54
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,04		0,04
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,87		0,87
				MO sem LS =>	14,24	LS =>	2,88	MO com LS =>	17,09
				Valor do BDI =>	5,68			Valor com BDI =>	28,42
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
Composição	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1:1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pedreiras areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	1,0000000	415,74		415,74
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,0000000	2,68		10,72
Composição	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0800000	80,43		86,96
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	452,2000000	0,62		280,36
Insumo	00008111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	4,0000000	10,45		41,80
				MO sem LS =>	34,83	LS =>	6,97	MO com LS =>	41,80
				Valor do BDI =>	104,85			Valor com BDI =>	524,87
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
Composição	90808	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA. FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	UN	1,0000000	334,42		334,42
Composição	90801	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA. PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	UN	1,0000000	258,35		258,35
Composição	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0223000	524,15		11,68
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5520000	21,82		12,04
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3620000	22,83		31,09
Composição	88318	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9570000	16,18		15,48
Insumo	00039027	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4" X 9")	Material	KG	0,2000000	15,23		3,04
Insumo	00007319	SINAPI	TINTA ASFÁLTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM ÁGUA, PARA MATERIAIS CIMENTÍCIOS	Material	L	0,1671000	10,44		1,74

				MO sem LS =>	86,26	LS =>	17,25	MO com LS =>	103,51
				Valor do BDI =>	83,80			Valor com BDI =>	418,02
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	80001	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM AF_12/2010	ESQV - ESCUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	UN	1,0000000	259,35	259,35	
Composição	80261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,7410000	21,82	59,80	
Composição	80310	SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3570000	16,18	21,99	
Composição	00002153	SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAKO. E = "3" CM, L = "14" CM, PARA PORTAS DE GIRO DE "60 CM A 120" CM X "210" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	Material	JG	1,0000000	177,02	177,02	
Composição	00005075	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,0240000	15,24	0,36	
Composição	00005096	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	0,0110000	20,09	0,22	
				MO sem LS =>	46,14	LS =>	6,83	MO com LS =>	58,97
				Valor do BDI =>	84,83			Valor com BDI =>	324,18
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88031	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	1,0000000	0,27	0,27	
Composição	88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACAO AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,25	0,25	
Composição	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 HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,02	0,02	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,33
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	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 DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	1,52	1,52	
Composição	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 HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,27	0,27	
Composição	88829	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERACAO AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,98	0,98	
Composição	88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACAO AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,25	0,25	
Composição	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 HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,02	0,02	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,38			Valor com BDI =>	1,90
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACAO AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,25	0,25	
Composição	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000540	3.930,50	0,25	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,31
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	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 HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,02	0,02	
Composição	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000076	3.930,50	0,02	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0,02
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	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 HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,27	0,27	
Composição	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000700	3.930,50	0,27	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,33
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88829	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERACAO AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,98	0,98	
Composição	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,2500000	0,79	0,98	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,24			Valor com BDI =>	1,22
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,82	21,82	
Composição	95329	SINAPI	CURSO DE CAPACITACAO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,19	0,19	
Composição	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,81	2,81	
Composição	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,07	16,07	
Composição	00043463	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,92	0,92	

Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,59	0,59		
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA	Equipamento	H	1,0000000	0,33	0,33		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,87	0,87		
				MO sem LS =>		13,55	LS =>	2,71	MO com LS =>	16,26
				Valor do BDI =>		5,45			Valor com BDI =>	27,27
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	95313	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10		
Insumo	0000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO	Mão de Obra	H	0,0094000	11,00	0,10		
				MO sem LS =>		0,08	LS =>	0,02	MO com LS =>	0,10
				Valor do BDI =>		0,02			Valor com BDI =>	0,12
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	95317	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15		
Insumo	0000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0148000	10,51	0,15		
				MO sem LS =>		0,13	LS =>	0,02	MO com LS =>	0,15
				Valor do BDI =>		0,03			Valor com BDI =>	0,18
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	95324	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20		
Insumo	00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0120000	16,89	0,20		
				MO sem LS =>		0,17	LS =>	0,03	MO com LS =>	0,20
				Valor do BDI =>		0,05			Valor com BDI =>	0,25
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	95328	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTERO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,19	0,19		
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTERO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0120000	16,07	0,19		
				MO sem LS =>		0,16	LS =>	0,03	MO com LS =>	0,19
				Valor do BDI =>		0,04			Valor com BDI =>	0,23
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	95335	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,24	0,24		
Insumo	00002896	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0148000	16,85	0,24		
				MO sem LS =>		0,20	LS =>	0,04	MO com LS =>	0,24
				Valor do BDI =>		0,06			Valor com BDI =>	0,30
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	95338	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,30	0,30		
Insumo	00012873	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0172000	17,93	0,30		
				MO sem LS =>		0,25	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,30
				Valor do BDI =>		0,07			Valor com BDI =>	0,37
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	95349	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12		
Insumo	00037988	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	0,0067000	16,61	0,12		
				MO sem LS =>		0,10	LS =>	0,02	MO com LS =>	0,12
				Valor do BDI =>		0,03			Valor com BDI =>	0,15
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,29	0,29		
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0172000	16,88	0,29		
				MO sem LS =>		0,24	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,29
				Valor do BDI =>		0,07			Valor com BDI =>	0,36
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20		
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0120000	16,89	0,20		
				MO sem LS =>		0,17	LS =>	0,03	MO com LS =>	0,20
				Valor do BDI =>		0,05			Valor com BDI =>	0,25
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0172000	10,45	0,17		
				MO sem LS =>		0,14	LS =>	0,03	MO com LS =>	0,17
				Valor do BDI =>		0,04			Valor com BDI =>	0,21
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88257	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,36	22,36		
Composição	95335	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,24	0,24		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,81	2,81		
Insumo	00002896	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,88	16,88		
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,69	0,69		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,59	0,59		
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,23	0,23		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04		

Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,87	0,87	
				MO sem LS =>	14,28	LS =>	2,85	MO com LS =>	17,13
				Valor do BDI =>	5,59			Valor com BDI =>	27,95
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,0000000	2,81	2,81	
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	10,24	1,04	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	127,22	0,19	
Insumo	1851	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0007000	4,39	0,00	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	3,29	0,21	
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002000	16,74	0,00	
Insumo	10577	ORSE	Serra 40cm	Material	un	0,0001000	21,93	0,00	
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0002000	11,08	0,00	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	9,17	0,04	
Insumo	10599	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	3,58	0,01	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	eq	0,0004000	219,33	0,06	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	120,63	0,54	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	26,25	0,04	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	3,06	0,37	
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0002000	27,71	0,00	
Insumo	11248	ORSE	Serra circular electrica portatil	Equipamento	un	0,0001000	378,73	0,03	
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira electrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0001000	179,85	0,01	
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACILCHADO	Material	PAR	0,0007000	47,36	0,03	
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM LUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0008000	9,87	0,00	
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	12,85	0,00	
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANG CURTO (PUNHO 77 CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	8,86	0,02	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,85			Valor com BDI =>	3,26
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	2,69	2,69	
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	10,24	1,04	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	127,22	0,19	
Insumo	1851	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	4,39	0,00	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	3,29	0,21	
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.145, Atlas ou similar	Material	un	0,0005000	7,96	0,00	
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0004000	13,74	0,00	
Insumo	10282	ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0002000	29,83	0,00	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	9,17	0,04	
Insumo	10599	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	3,58	0,01	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	eq	0,0004000	219,33	0,06	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Basica	Material	un	0,0045000	120,63	0,54	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	26,25	0,04	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	3,06	0,37	
Insumo	10769	ORSE	Nivel de bolha de madeira	Material	un	0,0002000	12,06	0,00	
Insumo	10790	ORSE	Plumo de faca	Material	un	0,0001000	16,80	0,00	
Insumo	11248	ORSE	Escoia métrica de bambu	Material	un	0,0007000	6,62	0,00	
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0004000	8,41	0,00	
Insumo	11264	ORSE	Martelo de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0002500	9,86	0,00	
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0007000	8,23	0,00	
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0001000	20,11	0,00	
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore Serra mármore	Material	un	0,0001000	239,86	0,02	
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACILCHADO	Material	PAR	0,0008000	47,36	0,03	
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM LUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0008000	9,87	0,00	
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	12,85	0,00	
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANG CURTO (PUNHO 77 CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	8,86	0,02	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,64			Valor com BDI =>	3,23
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	2,68	2,68	
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	10,24	1,04	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	127,22	0,19	
Insumo	1851	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	4,39	0,00	

Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Materiai	un	0,0941000	3,29	0,30		
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Materiai	un	0,0001000	23,03	0,00		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10" Talhadeiro chata 10"	Materiai	un	0,0003000	10,13	0,00		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Materiai	un	0,0045000	120,63	0,54		
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fpx 30 com 120ml	Materiai	un	0,0018000	26,25	0,04		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Materiai	un	0,0045000	3,58	0,01		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	9,17	0,04		
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	qj	0,0004000	219,33	0,06		
Insumo	10785	ORSE	Pã quadrada	Materiai	un	0,0002900	26,66	0,00		
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	3,66	0,37		
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHADO	Materiai	PAR	0,0008000	47,38	0,03		
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAD DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,0002000	140,51	0,02		
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Materiai	UN	0,0006000	9,87	0,00		
Insumo	00012884	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Materiai	UN	0,0002000	12,83	0,00		
Insumo	00012882	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	8,88	0,02		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,67			Valor com BDI =>	3,35
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MEDIO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	135,42	135,42		
Composição	83261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0002000	21,82	21,86		
Composição	83316	SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5010000	16,18	8,10		
Insumo	00003081	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCO) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUSIVE CHAVEIRO, CILINDRO	Materiai	CJ	1,0000000	105,46	105,46		
				MO sem LS =>		18,01	LS =>	3,80	MO com LS =>	21,81
				Valor do BDI =>		33,85			Valor com BDI =>	169,27
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,88	25,88		
Composição	06338	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,30	0,30		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,81	2,81		
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,80	0,80		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,59	0,59		
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,54	0,54		
Insumo	00012873	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,93	17,93		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,67	0,67		
				MO sem LS =>		15,19	LS =>	3,04	MO com LS =>	18,23
				Valor do BDI =>		5,67			Valor com BDI =>	29,85
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88077	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,61	23,61		
Composição	85309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,81	2,81		
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,56	0,56		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,59	0,59		
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00037996	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	18,61	18,61		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,67	0,67		
				MO sem LS =>		15,61	LS =>	3,12	MO com LS =>	18,73
				Valor do BDI =>		5,90			Valor com BDI =>	29,51
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,83	22,83		
Composição	85371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,29	0,29		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,81	2,81		
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,80	0,80		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,59	0,59		
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,54	0,54		
Insumo	00004250	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,89	16,89		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,67	0,67		
				MO sem LS =>		14,32	LS =>	2,66	MO com LS =>	17,16
				Valor do BDI =>		5,70			Valor com BDI =>	28,53
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		

ORION CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ 45.349.817/0001-08
 TEL. (71) 8166-6466

Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,58	23,58		
Composição	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20		
Composição Auxiliar	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,81	2,81		
Insumo	00043490	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,10	1,10		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,59	0,59		
Insumo	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,08	1,08		
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,89	16,89		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,87	0,87		
				MO sem LS =>		14,24	LS =>	2,85	MO com LS =>	17,09
				Valor do BDI =>		5,89			Valor com BDI =>	29,47
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	96824	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	481,55	481,55		
Composição	88201	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1450000	21,82	46,80		
Composição Auxiliar	88318	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0730000	16,18	17,36		
Composição Auxiliar	00002432	SINAPI	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,8 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO DO ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000	30,78	92,34		
Insumo	00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	Material	UN	19,8000000	0,07	1,38		
Insumo	00039504	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SÓLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1,0000000	323,67	323,67		
				MO sem LS =>		36,55	LS =>	7,71	MO com LS =>	44,26
				Valor do BDI =>		120,38			Valor com BDI =>	603,93
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	96825	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, MACICA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	530,44	530,44		
Composição	88201	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3280000	21,82	50,79		
Composição Auxiliar	88318	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1640000	16,18	18,93		
Composição Auxiliar	00002432	SINAPI	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,8 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000	30,78	92,34		
Insumo	00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	Material	UN	19,8000000	0,07	1,38		
Insumo	00039505	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SÓLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1,0000000	367,10	367,10		
				MO sem LS =>		41,84	LS =>	8,37	MO com LS =>	50,21
				Valor do BDI =>		132,61			Valor com BDI =>	663,05
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88318	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,18	16,18		
Composição	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17		
Composição Auxiliar	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,81	2,81		
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,84	0,84		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,59	0,59		
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,41	0,41		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04		
Insumo	00008111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	10,45	10,45		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,87	0,87		
				MO sem LS =>		8,69	LS =>	1,77	MO com LS =>	10,62
				Valor do BDI =>		4,04			Valor com BDI =>	20,22
Tipo de Licitação				TOMADA DE PREÇOS		Total sem BDI		57.946,85		
Abertura da Licitação				13/09/2022 09:00		Total do BDI		14.481,53		
Número do Processo Licitatório				011/2022		Total Geral		72.428,18		

Brasília - DF, 13 de Setembro de 2022.

Orion Construções LTDA
 CNPJ 45.349.817/0001-08
 Manoel Miranda Nascimento
 RG 02.096.563-44
 CPF: 597.991.225-72
 Administrador



PROPOSTA DE PREÇOS LOTE II

EDITAL TOMADA DE PREÇOS: Nº 011/2022
PROCESSO ADMINISTRATIVO: Nº. 145/2022

DA EMPRESA: ORION CONSTRUÇÕES LTDA
À PREFEITURA MUNICIPAL DE SEBASTIÃO LARANJEIRAS-BA
Rua Dois de Maio, 453 – Centro Sebastião Laranjeiras - Bahia, CEP: 46.450-000
REF.: TOMADA DE PREÇO Nº 011/2022.

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA CIVIL PARA PEQUENOS REPAROS A SEREM EFETUADOS NOS PSF'S DO MUNICÍPIO DE SEBASTIÃO LARANJEIRAS - BA. LARANJEIRAS/BA. De acordo com os Anexos que são partes integrantes deste Edital, em atendimento à solicitação da SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E OBRAS.

Em referência a publicação da **TOMADA DE PREÇOS Nº 011/2022TP**, dessa Prefeitura, apresentamos a nossa **PROPOSTA** para execução dos serviços objeto da licitação em referência ao **LOTE II** devidamente detalhada, assinada (**CARIMBADO – CNPJ**), e acompanhada da **PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS, BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS – BDI, CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO e PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS, também devidamente assinado, Carimbado (CNPJ).**

O nosso valor incidirá sobre todos os preços unitários indicados na planilha orçamentária da Prefeitura e sobre o valor global do orçamento da obra, indicado no Edital da licitação em referência é **R\$ 76.390,29 (SETENTA E SEIS MIL, TREZENTOS E NOVENTA REAIS E VINTE E NOVE CENTAVOS)** e o nosso prazo máximo para conclusão integral dos serviços é de **90 (NOVENTA DIAS)** dias corridos.

Declaramos expressamente que:

- a) concordamos, integralmente e sem qualquer restrição, com as condições da contratação, estabelecidas na Minuta Padrão do Contrato de **EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL** dessa Prefeitura;
- b) manteremos válida esta proposta pelo **prazo de 60 (SESSENTA) dias**, contados da sua apresentação e abertura;
- c) temos pleno conhecimento do local e das condições de execução dos trabalhos, e utilizaremos os equipamentos e a equipe técnica e administrativa indicados em nossa proposta e os que forem necessários para a perfeita realização dos serviços, comprometendo-nos, desde já, a substituir ou aumentar a quantidade dos equipamentos e do pessoal, desde que assim exija



a Fiscalização da Prefeitura;

- d) na execução dos serviços observaremos rigorosamente as especificações das Normas Brasileiras, bem assim as recomendações e instruções da Fiscalização da Prefeitura, assumindo desde já, a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos de conformidade com as especificações e os padrões dessa Prefeitura.

Esclarecemos, finalmente, que o portador da presente proposta está autorizado e habilitado a prestar a essa COMISSÃO os esclarecimentos e informações adicionais que forem considerados necessários.

Brasília - DF, 13 de Setembro de 2022.

Orion Construções LTDA
45.349.817/0001-08
Manoel Andrade Nascimento
RG: 02.696.553-44
CPF: 597.691.225-72
Administrador



Orion Construções LTDA

	Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
	P.M. SEBASTIÃO LARANJEIRAS - PEQUENOS REPAROS A SEREM EFETUADOS NOS PSF'S DO MUNICÍPIO DE SEBASTIÃO LARANJEIRAS - BA, PSF NUCLEO III	SINAPI - 06/2022 - Bahia SBC - 08/2022 - Bahia ORSE - 03/2022 - Sergipe	25,0%	Desonerado: Horista: 20,00% Mensalista: 20,00%
Tipo de Licitação	TOMADA DE PREÇOS			
Abertura da Licitação	13/09/2022 09:00			
Número do Processo Licitatório	011/2022			

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%		
		13.576,23	13.576,23		
2	PORTAS, JANELAS E BALCÕES	100,00%	50,00%	50,00%	
		5.088,84	2.544,42	2.544,42	
3	MANUTENÇÃO HIDRAULICA	100,00%	50,00%	50,00%	
		3.894,68	1.947,34	1.947,34	
4	COBERTURA	100,00%	100,00%		
		2.103,92	2.103,92		
5	PISOS E REVESTIMENTOS CERAMICOS	100,00%		100,00%	
		43.683,53		43.683,53	
6	TRAMENTO DE SUPERFICIES	100,00%		100,00%	
		361,60		361,60	
7	PINTURA GERAL	100,00%			100,00%
		7.018,49			7.018,49
8	ARREMATAS FINAIS	100,00%			100,00%
		663,00			663,00
Porcentagem			26,41%	63,54%	10,06%
Custo			20.171,91	48.536,89	7.681,49
Porcentagem Acumulado			26,41%	89,94%	100,0%
Custo Acumulado			20.171,91	68.708,80	76.390,29

Brasília - DF, 13 de Setembro de 2022.

Orion Construções LTDA
 45.349.817/0001-08
 Manoel Andrade Nascimento
 RG: 02.696.553-44
 CPF: 597.691.225-72
 Administrador



Orion Construções LTDA

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
P.M. SEBASTIÃO LARANJEIRAS - PEQUENOS REPAROS A SEREM EFETUADOS NOS PSFs DO MUNICÍPIO DE SEBASTIÃO LARANJEIRAS - BA. PSF NÚCLEO III	SINAPI - 06/2022 - Bahia SBC - 08/2022 - Bahia ORSE - 09/2022 - Sergipe	25,0%	Cesonerado: Horista: 55,04% Mensalista: 47,39%
Tipo de Licitação	TOMADA DE PREÇOS		
Abertura da Licitação	13/09/2022 09:00		
Número do Processo Licitatório	011/2022		

Orçamento Sintético										
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Total sem BDI	Valor Unit. com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES						13.576,23	17,77 %
1.1	022678	SBC	DEMOLICAO E RETIRADA DE PISOS EM GERAL	m²	166,67	61,40	10.233,54	76,75	12.791,92	16,75 %
1.2	022222	SBC	RETIRADA APARELHOS SANITARIOS E METAIS	UN	3	51,98	155,94	64,97	194,91	0,26 %
1.3	023212	SBC	REMOCAO E RETIRADA DE PORTAS DE MADEIRA	UN	7	67,36	471,52	64,20	580,40	0,77 %
2			PORTAS, JANELAS E BALCÕES						5.088,94	6,56 %
2.1	90645	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3	1.050,63	3.151,89	1.313,20	3.939,54	5,16 %
2.2	11942	ORSE	Janela em alumínio, cor NP16, tipo veneziana, de correr, 1F+1M	m²	3,84	239,36	919,22	259,22	1.148,00	1,50 %
			MANUTENÇÃO HIDRAULICA						3.894,68	5,10 %
3.1	86922	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	361,79	361,79	452,23	452,23	0,59 %
3.2	86939	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	308,39	308,39	385,48	385,48	0,50 %
3.3	190635	SBC	CHUVEIRO ELETTRICO DUCHA FASHION BRANCA - LORENZETTI	UN	1	96,97	96,97	121,21	121,21	0,16 %
3.4	9756	ORSE	Bancada em aço inox - 304, dimensões 2,13 x 0,80m c/ 02 cubas 50x40x25cm, rodapié 10cm, concreto, inclusive válvula, sifão cromadas, excluir torneira	un	1	2.348,61	2.348,61	2.936,76	2.936,76	3,84 %
4			COBERTURA						2.103,92	2,75 %
4.1	12625	ORSE	Releçamento em cobertura com telha cerâmica tipo canal comum, tabasiana ou similar	m²	184,07	9,10	1.684,24	11,43	2.103,92	2,75 %
5			PISOS E REVESTIMENTOS CERAMICOS						43.885,53	57,18 %
5.1	8907	ORSE	Piso em placas 40x40x3cm de alta resistência, linha Reggia, ref. Tecnogran ou similar, c/ fornecimento de material, assentamento e rejuntamento, incl argamassa cimento areia 1:3 esp=4cm, excluir juntas plásticas	m²	166,67	106,04	17.673,69	132,55	22.092,10	28,92 %
5.2	7343	ORSE	Encoramento de piso de alta resistência (novo)	m²	166,67	5,87	978,35	7,33	1.221,69	1,60 %
5.3	7342	ORSE	Polimento de piso de alta resistência, novo- R1	m²	166,67	14,99	2.496,36	18,73	3.121,72	4,09 %
5.4	96198	SINAPI	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC II, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	284,48	48,51	13.800,12	60,63	17.245,02	22,58 %
6			TRATAMENTO DE SUPERFICIES						361,60	0,47 %
6.1	96057	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFICIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2014	m²	8	38,16	289,28	45,20	361,60	0,47 %
			PINTURA GERAL						7.018,49	9,19 %
7.1	88469	SINAPI	APLICACÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	405,24	11,21	5.551,64	14,01	6.928,31	9,08 %
7.2	102217	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	6,04	12,73	64,16	15,01	80,18	0,10 %
8			ARREMATOS FINAS						953,00	0,97 %
8.1	2450	ORSE	Limpeza geral	m²	300	1,77	531,00	2,21	653,00	0,87 %
Tipo de Licitação	TOMADA DE PREÇOS						Total sem BDI			61.116,69
Abertura da Licitação	13/09/2022 09:00						Total do BDI			16.271,60
Número do Processo Licitatório	011/2022						Total Geral			76.388,29

(SETENTA E SEIS MIL, TREZENTOS E NOVENTA E NINE MIL E NOVE CENTAVOS)
Brasília - DF, 13 de Setembro de 2022.

Orion Construções LTDA
15.349.817/0001-08
Márcio Andrade Nascimento
RG: 02.696.553-44
CPF: 967.691.225-72
Administrador



Orion Construções LTDA

Composições Analíticas com Preço Unitário		Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
P.M. SEBASTIÃO LARANJEIRAS - PEQUENOS REPAROS A SEREM EFETUADOS NOS PSFS DO MUNICÍPIO DE SEBASTIÃO LARANJEIRAS - BA - PSF NUCLEO III		SINAPI - 06/2022 - Bahia SBC - 08/2022 - Bahia ORSE - 06/2022 - Sergipe	25,0%	Desonerado Horista: 85,04% Mensalista: 47,36%
Tipo de Licitação	TOMADA DE PREÇOS			
Abertura da Licitação	13/09/2022 09:00			
Número do Processo Licitatório	011/2022			

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	022575	SBC	DEMOLICAO E RETIRADA DE PISOS EM GERAL	DEMOLICOES	m²	1,0000000	81,40	81,40	
Composição Auxiliar	88306	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0050000	22,84	22,95	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3750000	16,19	38,45	
				MO sem LS =>	35,40	LS =>	7,08	MO com LS =>	42,48
				Valor do BDI =>	15,35		Valor com BDI =>	78,75	
1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	022222	SBC	RETIRADA APARELHOS SANITARIOS E METAIS	DEMOLICOES	UN	1,0000000	51,98	51,98	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1970000	22,37	26,55	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5710000	18,19	25,43	
				MO sem LS =>	30,84	LS =>	8,17	MO com LS =>	37,01
				Valor do BDI =>	12,99		Valor com BDI =>	84,97	
1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	003212	SBC	REMOCAO E RETIRADA DE PORTAS DE MADEIRA	REFORMA E RECONSTRUCAO	UN	1,0000000	87,36	87,36	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2780000	22,61	28,69	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3750000	16,20	38,47	
				MO sem LS =>	39,18	LS =>	7,83	MO com LS =>	47,01
				Valor do BDI =>	16,84		Valor com BDI =>	84,20	
2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90845	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	1.050,63	1.050,63	
Composição Auxiliar	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	335,20	335,20	
Composição Auxiliar	90824	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUIDO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	483,18	483,18	
Composição Auxiliar	100659	SINAPI	ALZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	10,0000000	9,84	98,40	
Composição Auxiliar	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CLINDRO EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUIDO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	135,85	135,85	
				MO sem LS =>	154,98	LS =>	31,00	MO com LS =>	185,98
				Valor do BDI =>	262,85		Valor com BDI =>	1.313,26	
2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	11942	ORSE	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, de correr, 1F+1M	Equadrias de Alumínio	m²	1,0000000	239,38	239,38	
Composição Auxiliar	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 sacco cimento 50kg / 3 padoleiras area dim: 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m²	0,0030000	420,15	1,26	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	2,70	2,70	
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	2,59	2,59	
Insumo	12791	ORSE	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, de correr, 1F+1M	Material	m²	1,0000000	205,49	205,49	
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,89	16,89	
Insumo	00008111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	10,45	10,45	
				MO sem LS =>	22,88	LS =>	4,58	MO com LS =>	27,46
				Valor do BDI =>	56,84		Valor com BDI =>	299,22	
3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88932	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUIDO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS	UN	1,0000000	381,79	381,79	
Composição Auxiliar	88887	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS	UN	1,0000000	32,90	32,90	
Composição Auxiliar	88888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS	UN	1,0000000	328,89	328,89	
				MO sem LS =>	17,99	LS =>	3,52	MO com LS =>	21,11
				Valor do BDI =>	90,44		Valor com BDI =>	452,23	
3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	85639	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, "44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR, INCLUIDO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS	UN	1,0000000	308,39	308,39	

Composição o Auxiliar	86863	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,77	8,77	
Composição o Auxiliar	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	44,60	44,60	
Composição o Auxiliar	86879	SINAPI	VALVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE DO LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,75	5,75	
Composição o Auxiliar	86864	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,09	7,09	
Composição o Auxiliar	86902	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 36,5" CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	242,12	242,12	
				MO sem LS =>	24,23	LS =>	4,85	MO com LS =>	29,08
				Valor do BDI =>	77,09			Valor com BDI =>	365,48
3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	190535	SBC	CHUVEIRO ELÉTRICO/ DUCHA FASHION BRANCA - LORENZETTI	APARELHOS SANITÁRIOS	UN	1,0000000	96,97	96,97	
Composição o Auxiliar	86248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3720000	15,90	5,91	
Composição o Auxiliar	86267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3720000	22,37	8,32	
Insumo	017042	SBC	CHUVEIRO ELÉTRICO/ DUCHA FASHION BRANCA - LORENZETTI	Material	UN	1,0000000	82,71	82,71	
Insumo	004636	SBC	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	Material	M	0,3000000	0,11	0,03	
				MO sem LS =>	8,81	LS =>	1,72	MO com LS =>	10,33
				Valor do BDI =>	24,24			Valor com BDI =>	121,21
3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	9750	ORSE	Bancada em aço inox - 304, dimensões 2,13 x 0,60m de 02 cubas 50x40x25cm, rodopia 10cm, concretada, inclusive válvula, sifão cromados, exclusive torneira	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	2.348,61	2.348,61	
Composição o Auxiliar	120	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	0,0383000	435,81	16,90	
Composição o Auxiliar	141	ORSE	Aço CA - Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	1,1700000	10,81	12,41	
Composição o Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,7000000	2,70	4,59	
Composição o Auxiliar	10590	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,7000000	2,50	4,40	
Composição o Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	2,0000000	2,81	5,22	
Insumo	2016	ORSE	Sifão para pia de cozinha ou tanque, DECA ref. 1880 C112, acabamento cromado 1 1/2" x 1 1/2" ou similar	Material	un	1,0000000	131,07	131,07	
Insumo	10120	ORSE	Bancada em chapa inox - 304, dimensões 2,13 x 0,60m, com 02 cubas de 50x40x25cm, rodopia ou assada	Material	un	1,0000000	2.055,06	2.055,06	
Insumo	00002996	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,0000000	16,89	33,78	
Insumo	00004750	SINAPI	PEREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,7000000	16,89	28,71	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVEANTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,7000000	10,45	17,76	
Insumo	00008157	SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 1 1/2" X 1 1/2"	Material	UN	1,0000000	39,01	39,01	
				MO sem LS =>	71,76	LS =>	14,35	MO com LS =>	86,11
				Valor do BDI =>	587,15			Valor com BDI =>	2.905,76
4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	12625	ORSE	Refechamento em cobertura com telha cerâmica tipo canal comum, Itabiana ou similar.	Telhamento	m²	1,0000000	9,15	9,15	
Composição o Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3200000	2,70	0,86	
Composição o Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,1600000	2,81	0,41	
Insumo	4711	ORSE	Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, comp=50cm, 26 un/m² (Itabiana ou similar)	Material	un	2,1000000	0,88	1,84	
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1600000	16,89	2,70	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVEANTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,3200000	10,45	3,34	
				MO sem LS =>	5,03	LS =>	1,01	MO com LS =>	6,04
				Valor do BDI =>	2,28			Valor com BDI =>	11,43
5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	8907	ORSE	Piso em placas 40x60x3cm de alta resistência, linha Reggia, ref. Tecnogran ou similar, c/ fornecimento de material, assentamento e rejuntamento, incl argamassa cimento areia 1:3 esp=4cm, exceto juntas plásticas	Pisos Cimentados, em Concreto Simples, tipo Tech-Stone e de Alta Resistência	m²	1,0000000	106,04	106,04	
Composição o Auxiliar	1900	ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1:1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pedras areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0400000	420,15	16,80	
Insumo	8187	ORSE	Piso em placas 40x60x3cm de alta resistência, linha Reggia, ref. Tecnogran ou similar, c/ fornecimento de material, assentamento e rejuntamento	Serviços	m²	1,0000000	89,24	89,24	
				MO sem LS =>	1,39	LS =>	0,28	MO com LS =>	1,67
				Valor do BDI =>	26,51			Valor com BDI =>	132,55
5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	7343	ORSE	Enceramento de piso de alta resistência (novo)	Pisos Cimentados, em Concreto Simples, tipo Tech-Stone e de Alta Resistência	m²	1,0000000	5,87	5,87	
Insumo	6972	ORSE	Enceramento de piso de alta resistência (novo)	Serviços	m²	1,0000000	5,87	5,87	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,46			Valor com BDI =>	7,33
5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	7342	ORSE	Polimento de piso de alta resistência, novo- R1	Pisos Cimentados, em Concreto Simples, tipo Tech-Stone e de Alta Resistência	m²	1,0000000	14,99	14,99	
Insumo	6071	ORSE	Polimento de piso novo de alta resistência	Serviços	m²	1,0000000	14,68	14,68	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,62	0,31	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	3,74			Valor com BDI =>	18,73
5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

Composição	99199	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC III, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	48,51	48,51	
Composição	86256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000	22,75	15,92	
Composição	86316	SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3700000	16,19	5,96	
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	4,8600000	1,09	8,21	
Insumo	00006533	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA COMERCIAL, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0600000	16,08	17,04	
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICO, QUALQUER COR	Material	KG	0,4200000	3,23	1,35	
				MO sem LS =>	13,23	LS =>	2,85	MO com LS =>	15,88
				Valor do BDI =>	12,12			Valor com BDI =>	60,63
6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2014	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	36,16	36,16	
Composição	86270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4220000	23,86	10,08	
Composição	86243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0650000	16,67	1,41	
Insumo	00006626	SINAPI	MANTA LÍQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGÂNICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFÁSTICA)	Material	KG	1,5000000	16,45	24,67	
				MO sem LS =>	7,19	LS =>	1,44	MO com LS =>	8,63
				Valor do BDI =>	8,04			Valor com BDI =>	45,20
7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	11,21	11,21	
Composição	86316	SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690000	16,19	1,13	
Composição	86310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1670000	23,60	4,41	
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	17,26	5,68	
				MO sem LS =>	3,27	LS =>	0,65	MO com LS =>	3,92
				Valor do BDI =>	2,90			Valor com BDI =>	14,01
7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	102217	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	12,73	12,73	
Composição	86310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5855000	23,60	8,97	
Insumo	00006318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0213000	13,63	0,29	
Insumo	00043776	SINAPI	TINTA A ÓLEO BRILHANTE, PARA MADEIRAS E METAIS	Material	L	0,2130000	16,32	3,47	
				MO sem LS =>	6,42	LS =>	1,08	MO com LS =>	6,50
				Valor do BDI =>	3,18			Valor com BDI =>	15,91
8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	2450	ORSE	Limpeza geral	Limpeza	m²	1,0000000	1,77	1,77	
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1000000	2,70	0,27	
Insumo	1997	ORSE	Sabão em pó	Material	kg	0,0050000	6,94	0,03	
Insumo	2414	ORSE	Vassoura plástica	Material	un	0,0600000	8,66	0,43	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVEITE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1000000	10,45	1,04	
				MO sem LS =>	0,67	LS =>	0,17	MO com LS =>	1,04
				Valor do BDI =>	0,44			Valor com BDI =>	2,21
Composições Auxiliares									
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,20	16,20	
Composição	95308	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,82	2,82	
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	10,51	10,51	
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA	Equipamento	H	1,0000000	0,92	0,92	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,59	0,59	
Insumo	00043456	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA	Equipamento	H	1,0000000	0,33	0,33	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,67	0,67	
				MO sem LS =>	8,86	LS =>	1,77	MO com LS =>	10,63
				Valor do BDI =>	4,05			Valor com BDI =>	20,26
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,67	16,67	
Composição	95313	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10	
Insumo	00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO	Mão de Obra	H	1,0000000	11,00	11,00	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,82	2,82	
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA	Equipamento	H	1,0000000	0,64	0,64	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,59	0,59	
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA	Equipamento	H	1,0000000	0,41	0,41	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04	

Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,87	0,87	
				MO sem LS =>	9,25	LS =>	1,85	MO com LS =>	11,10
				Valor do BDI =>	4,16			Valor com BDI =>	20,83
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100959	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	1,0000000	9,64	9,64	
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0880000	21,83	1,48	
Composição	88318	SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0340000	16,19	0,55	
Insumo	00020017	SINAPI	GUARNIÇÃO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA - E = 1" CM, L = 10" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURUV CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,1630000	6,46	7,51	
Insumo	00039926	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 1 3/8)	Material	KG	0,0660000	17,21	0,10	
				MO sem LS =>	1,22	LS =>	0,24	MO com LS =>	1,46
				Valor do BDI =>	2,41			Valor com BDI =>	12,05
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88209	SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA) UNIDADE: PREPARO MANUAL - AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	524,96	524,96	
Composição	88318	SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,5700000	16,19	138,74	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0700000	80,74	86,99	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	482,8600000	0,62	299,43	
				MO sem LS =>	75,84	LS =>	15,17	MO com LS =>	91,01
				Valor do BDI =>	131,14			Valor com BDI =>	655,70
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,90	15,90	
Composição	95317	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,82	2,82	
Insumo	00000048	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	10,51	10,51	
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,69	0,69	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,59	0,59	
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,23	0,23	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,87	0,87	
				MO sem LS =>	8,68	LS =>	1,78	MO com LS =>	10,66
				Valor do BDI =>	3,97			Valor com BDI =>	19,87
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,75	22,75	
Composição	95324	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,82	2,82	
Insumo	00004780	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,89	16,89	
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,80	0,80	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,59	0,59	
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,54	0,54	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,87	0,87	
				MO sem LS =>	14,24	LS =>	2,85	MO com LS =>	17,09
				Valor do BDI =>	5,68			Valor com BDI =>	28,43
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	1603	ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1:1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pediatas areia dim: 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	1,0000000	420,15	420,15	
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,0000000	2,70	10,80	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0800000	80,74	87,19	
Insumo	00001579	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	452,2000000	0,62	280,36	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVELENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	4,0000000	10,45	41,80	
				MO sem LS =>	34,63	LS =>	6,97	MO com LS =>	41,90
				Valor do BDI =>	105,03			Valor com BDI =>	525,18
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	141	ORSE	Aço CA - 80 Ø 4,2 a 10,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	1,0000000	10,61	10,61	
Composição	10555	ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	0,0700000	2,97	0,17	
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0700000	2,70	0,18	
Insumo	82	ORSE	Aço ca-80 4,2 a 9,5 mm	Material	kg	1,0000000	7,77	7,77	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, Ø = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, Ø = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	8,0200000	21,10	0,42	
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0700000	16,89	1,18	
Insumo	00036017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 14,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,4000000	0,16	0,06	
Insumo	00036315	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO 120" MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS	Material	UN	0,4000000	0,26	0,10	

Insuno	Código	Banco	Descrição	Mão de Obra	H	0,0700000	10,45	0,73	
				MO sem LS =>	1,50	LS =>	0,32	MO com LS =>	1,91
				Valor do BDI =>	2,65			Valor com BDI =>	13,26
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã o	90606	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR CS	UN	1,0000000	335,20	335,20	
Composiçã o	90601	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	ESQV	UN	1,0000000	260,07	260,07	
Composiçã o	86629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0223000	524,56	11,69	
Composiçã o	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3620000	22,54	31,10	
Composiçã o	86261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5820000	21,33	12,05	
Composiçã o	86316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9570000	16,16	15,49	
Insuno	00039027	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4" X 9")	Material	KG	0,2000000	15,29	3,05	
Insuno	00007319	SINAPI	TINTA ASFÁLTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM ÁGUA, PARA MATERIAIS CIMENTÍCIOS	Material	L	0,1671000	10,46	1,75	
				MO sem LS =>	66,26	LS =>	17,25	MO com LS =>	103,51
				Valor do BDI =>	83,80			Valor com BDI =>	419,00
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã o	90601	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	UN	1,0000000	260,07	260,07	
Composiçã o	86261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,7410000	21,83	59,83	
Composiçã o	86316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3570000	16,19	21,96	
Insuno	0000183	SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO. E = 3" CM. L = 14" CM. PARA PORTAS DE GIRO DE 90 CM A 120" CM. X 210" CM. CEDRINHO / ANJELUM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROVA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIÃO (NÃO INCLUI ALIZARES)	Material	JG	1,0000000	177,70	177,70	
Insuno	00005675	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 16 X 30 (2 3/4" X 10")	Material	KG	0,0240000	15,30	0,36	
Insuno	00005668	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	0,0110000	20,17	0,22	
				MO sem LS =>	49,14	LS =>	9,83	MO com LS =>	58,97
				Valor do BDI =>	65,01			Valor com BDI =>	325,08
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã o	86261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,83	21,83	
Composiçã o	86329	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,19	0,19	
Insuno	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,82	2,82	
Insuno	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,07	16,07	
Insuno	00043463	SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,92	0,92	
Insuno	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,59	0,59	
Insuno	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,33	0,33	
Insuno	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04	
Insuno	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,87	0,87	
				MO sem LS =>	13,05	LS =>	2,71	MO com LS =>	16,26
				Valor do BDI =>	5,45			Valor com BDI =>	27,28
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã o	86261	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,61	22,61	
Composiçã o	86330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15	
Insuno	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,82	2,82	
Insuno	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,89	16,89	
Insuno	00043463	SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,92	0,92	
Insuno	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,59	0,59	
Insuno	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,33	0,33	
Insuno	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04	
Insuno	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,87	0,87	
				MO sem LS =>	14,20	LS =>	2,84	MO com LS =>	17,04
				Valor do BDI =>	5,95			Valor com BDI =>	26,26
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã o	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12	
Insuno	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0120000	10,51	0,12	
				MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,02	MO com LS =>	0,12
				Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,15
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã o	86313	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10	
Insuno	00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO	Mão de Obra	H	0,0094000	11,00	0,10	
				MO sem LS =>	0,05	LS =>	0,02	MO com LS =>	0,10
				Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,12
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã o	86317	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15	
Insuno	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0146000	10,51	0,15	
				MO sem LS =>	0,15	LS =>	0,02	MO com LS =>	0,15

				Valor do BDI =>	0,03		Valor com BDI =>	0,18	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95324	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20	
Insumo	00004790	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0120000	16,69	0,20	
				MO sem LS =>	0,17	LS =>	0,03	MO com LS =>	0,20
				Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,25
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95329	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,19	0,19	
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0120000	16,07	0,19	
				MO sem LS =>	0,16	LS =>	0,03	MO com LS =>	0,19
				Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,23
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15	
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0094000	16,69	0,15	
				MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,02	MO com LS =>	0,15
				Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,18
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95335	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,24	0,24	
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0148000	16,69	0,24	
				MO sem LS =>	0,20	LS =>	0,04	MO com LS =>	0,24
				Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,30
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95338	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,30	0,30	
Insumo	00012873	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0172000	17,93	0,30	
				MO sem LS =>	0,25	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,30
				Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,37
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,29	0,29	
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0172000	16,69	0,29	
				MO sem LS =>	0,24	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,29
				Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,36
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20	
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0120000	16,69	0,20	
				MO sem LS =>	0,17	LS =>	0,03	MO com LS =>	0,20
				Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,25
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0172000	10,45	0,17	
				MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,03	MO com LS =>	0,17
				Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,21
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	125	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	1,0000000	433,61	433,61	
Composição	125	ORSE	Concreto simples fck= 15 MPA (b1b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	394,80	394,80	
Composição Auxiliar	7892	ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	Concreto Simples	m³	1,0000000	36,81	36,81	
Composição Auxiliar				MO sem LS =>	79,02	LS =>	15,80	MO com LS =>	94,82
				Valor do BDI =>	108,40			Valor com BDI =>	542,01
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	125	ORSE	Concreto simples fck= 15 MPA (b1b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	394,80	394,80	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Procedidos	h	8,0000000	2,70	16,20	
Insumo	00003967	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,9130000	81,79	74,67	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	293,0000000	0,62	181,66	
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,2090000	71,00	14,83	
Insumo	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,6270000	71,37	44,74	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	6,0000000	10,45	62,70	
				MO sem LS =>	52,25	LS =>	10,45	MO com LS =>	62,70
				Valor do BDI =>	98,70			Valor com BDI =>	493,50
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88297	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,37	22,37	
Composição	95335	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,24	0,24	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,82	2,82	
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,89	16,89	
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,69	0,69	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,59	0,59	
Insumo	00043481	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,23	0,23	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04	

Insu	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insu	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,87	0,87		
				MO sem LS =>		14,28	LS =>	2,85	MO com LS =>	17,13
				Valor do BDI =>		5,59			Valor com BDI =>	27,96
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composiçã	86937	SINAPI	ENGATE FLEXIVEL EM INOX, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF. 01/2020	INHI - INSTALACOES HIDROSANITARIAS	UN	1,0000000	32,90	32,90		
Composiçã	86207	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1525000	22,37	3,41		
Composiçã	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0481000	16,19	0,77		
Insu	00011894	SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 40 CM	Material	UN	1,0000000	26,67	26,67		
Insu	0003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	2,96	0,05		
				MO sem LS =>		2,60	LS =>	0,52	MO com LS =>	3,12
				Valor do BDI =>		8,22			Valor com BDI =>	41,12
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composiçã	86934	SINAPI	ENGATE FLEXIVEL EM PLASTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF. 01/2020	INHI - INSTALACOES HIDROSANITARIAS	UN	1,0000000	7,09	7,09		
Composiçã	86207	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1525000	22,37	3,41		
Composiçã	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0481000	16,19	0,77		
Insu	0003141	SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	Material	UN	1,0000000	2,66	2,66		
Insu	0003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	2,66	0,05		
				MO sem LS =>		2,60	LS =>	0,52	MO com LS =>	3,12
				Valor do BDI =>		1,77			Valor com BDI =>	8,86
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composiçã	12555	ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	1,0000000	2,57	2,57		
Insu	156	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	10,27	1,04		
Insu	841	ORSE	Fundamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	127,71	0,19		
Insu	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	4,40	0,00		
Insu	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	3,30	0,21		
Insu	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0002000	15,63	0,00		
Insu	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	9,20	0,04		
Insu	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	3,80	0,01		
Insu	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	220,17	0,08		
Insu	10568	ORSE	Toalquesa	Material	un	0,0002000	27,06	0,00		
Insu	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	121,09	0,54		
Insu	10599	ORSE	Protetor solar (pa 30 com 120ml)	Material	un	0,0018000	26,35	0,04		
Insu	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	3,67	0,37		
Insu	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUERA DE ACO E COLARINHO ACOLCHADO	Material	PAR	0,0008000	47,56	0,03		
Insu	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0008000	9,91	0,00		
Insu	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	12,88	0,00		
Insu	00012892	SINAPI	LUVIA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 17" CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	8,92	0,02		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,64			Valor com BDI =>	3,21
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composiçã	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,0000000	2,61	2,61		
Insu	156	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	10,27	1,04		
Insu	841	ORSE	Fundamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	127,71	0,19		
Insu	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0007000	4,40	0,00		
Insu	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	3,30	0,21		
Insu	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002000	16,80	0,00		
Insu	10577	ORSE	Sarrete 40cm	Material	un	0,0001000	22,02	0,00		
Insu	10578	ORSE	Fornão grande	Material	un	0,0002000	11,12	0,00		
Insu	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	9,20	0,04		
Insu	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	3,80	0,01		
Insu	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	220,17	0,08		
Insu	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	121,09	0,54		
Insu	10599	ORSE	Protetor solar (pa 30 com 120ml)	Material	un	0,0018000	26,35	0,04		
Insu	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	3,67	0,37		
Insu	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0002000	27,81	0,00		
Insu	11248	ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0001000	360,16	0,03		
Insu	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0001000	180,54	0,01		
Insu	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUERA DE ACO E COLARINHO ACOLCHADO	Material	PAR	0,0007000	47,56	0,03		
Insu	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	9,91	0,00		
Insu	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	12,88	0,00		
Insu	00012892	SINAPI	LUVIA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 17" CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	8,92	0,02		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

				Valor do BDI =>	0,65		Valor com BDI =>	3,26	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	1,0000000	2,51	2,51	
Insuno	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	10,27	1,04	
Insuno	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	127,71	0,19	
Insuno	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	4,40	0,00	
Insuno	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0854000	3,30	0,21	
Insuno	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0001000	25,28	0,00	
Insuno	10593	ORSE	Prato simples 30cm	Material	un	0,0001000	14,36	0,00	
Insuno	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	9,20	0,04	
Insuno	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	3,60	0,01	
Insuno	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	sj	0,0004000	220,17	0,08	
Insuno	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	121,09	0,54	
Insuno	10599	ORSE	Protetor solar (ps 30 com 120ml)	Material	un	0,0018000	26,35	0,04	
Insuno	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	3,67	0,37	
Insuno	11253	ORSE	Tamacha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0011000	16,66	0,01	
Insuno	11257	ORSE	Tamacha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0004000	23,02	0,00	
Insuno	11256	ORSE	Tamacha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0006000	31,92	0,01	
Insuno	11256	ORSE	Tamacha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0004000	44,03	0,01	
Insuno	11254	ORSE	Tamacha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0007000	16,73	0,01	
Insuno	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	47,56	0,03	
Insuno	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0008000	9,91	0,00	
Insuno	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	12,88	0,00	
Insuno	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7" CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	8,92	0,02	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,65		Valor com BDI =>	3,26	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	2,59	2,59	
Insuno	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	10,27	1,04	
Insuno	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	127,71	0,19	
Insuno	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	4,40	0,00	
Insuno	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0854000	3,30	0,21	
Insuno	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref 143, Atlas ou similar	Material	un	0,0005000	7,80	0,00	
Insuno	4722	ORSE	Côncav de pedreiro	Material	un	0,0004000	13,80	0,00	
Insuno	10282	ORSE	Régua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0002000	29,94	0,00	
Insuno	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	9,20	0,04	
Insuno	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	3,60	0,01	
Insuno	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	sj	0,0004000	220,17	0,08	
Insuno	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	121,09	0,54	
Insuno	10599	ORSE	Protetor solar (ps 30 com 120ml)	Material	un	0,0018000	26,35	0,04	
Insuno	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	3,67	0,37	
Insuno	10786	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0002000	12,11	0,00	
Insuno	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0001000	16,87	0,00	
Insuno	11246	ORSE	Escala metálica de bambú	Material	Un	0,0007000	6,94	0,00	
Insuno	11260	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0004000	8,44	0,00	
Insuno	11264	ORSE	Martelo de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0002000	9,92	0,00	
Insuno	11245	ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	Material	un	0,0007000	8,26	0,00	
Insuno	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0001000	20,16	0,00	
Insuno	11247	ORSE	Serra mármore Serra mármore	Material	un	0,0001000	240,57	0,02	
Insuno	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	47,56	0,03	
Insuno	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0008000	9,91	0,00	
Insuno	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	12,88	0,00	
Insuno	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7" CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	8,92	0,02	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,64		Valor com BDI =>	3,23	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	10540	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	2,70	2,70	
Insuno	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	10,27	1,04	
Insuno	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	127,71	0,19	
Insuno	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	4,40	0,00	
Insuno	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0841000	3,30	0,31	

Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,80	0,80		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,59	0,59		
Insumo	00043405	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,54	0,54		
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,89	16,89		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,87	0,87		
				MO sem LS =>		14,32	LS =>	2,88	MO com LS =>	17,16
				Valor do BDI =>		5,71			Valor com BDI =>	26,95
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,00	23,00		
Composição	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,82	2,82		
Insumo	00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,10	1,10		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,59	0,59		
Insumo	00043498	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,09	1,09		
Insumo	00004753	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,89	16,89		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,87	0,87		
				MO sem LS =>		14,24	LS =>	2,85	MO com LS =>	17,09
				Valor do BDI =>		5,90			Valor com BDI =>	29,90
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Tipos	90524	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-LOÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUIDO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRIS	UN	1,0000000	483,18	483,18		
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1450000	21,83	46,82		
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0730000	16,19	17,37		
Insumo	00002432	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000	30,90	92,70		
Insumo	00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (L X T)	Material	UN	19,8000000	0,07	1,38		
Insumo	00038504	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1,0000000	324,91	324,91		
				MO sem LS =>		36,55	LS =>	7,71	MO com LS =>	46,26
				Valor do BDI =>		120,79			Valor com BDI =>	603,97
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,19	16,19		
Composição	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,82	2,82		
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,84	0,84		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,59	0,59		
Insumo	00043487	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,41	0,41		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	10,45	10,45		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,87	0,87		
				MO sem LS =>		8,85	LS =>	1,77	MO com LS =>	10,62
				Valor do BDI =>		4,04			Valor com BDI =>	20,23
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88893	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,77	8,77		
Composição	88267	SINAPI	ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0845000	22,37	1,89		
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0269000	16,19	0,43		
Insumo	00002148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0332000	2,86	0,95		
Insumo	00006148	SINAPI	SIFÃO PLÁSTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLLUNA LAVATORIO, 1 X 1 1/2"	Material	UN	1,0000000	6,37	6,37		
				MO sem LS =>		1,43	LS =>	0,29	MO com LS =>	1,72
				Valor do BDI =>		2,19			Valor com BDI =>	10,96
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88908	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4 PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	44,86	44,86		
Composição	88267	SINAPI	ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0860000	22,37	1,91		
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0263000	16,19	0,43		
Insumo	00002148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	2,86	0,59		
Insumo	00013416	SINAPI	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATÓRIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)	Material	UN	1,0000000	41,96	41,96		
				MO sem LS =>		1,63	LS =>	0,33	MO com LS =>	1,96
				Valor do BDI =>		11,16			Valor com BDI =>	55,82
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88888	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	328,80	328,80		
Composição	88267	SINAPI	ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7791000	22,37	17,42		



PROPOSTA DE PREÇOS LOTE III

EDITAL TOMADA DE PREÇOS: Nº 011/2022
PROCESSO ADMINISTRATIVO: Nº. 145/2022

DA EMPRESA: ORION CONSTRUÇÕES LTDA
À PREFEITURA MUNICIPAL DE SEBASTIÃO LARANJEIRAS-BA
Rua Dois de Maio, 453 – Centro Sebastião Laranjeiras - Bahia, CEP: 46.450-000
REF.: TOMADA DE PREÇO Nº 011/2022.

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA CIVIL PARA PEQUENOS REPAROS A SEREM EFETUADOS NOS PSF'S DO MUNICÍPIO DE SEBASTIÃO LARANJEIRAS - BA. LARANJEIRAS/BA. De acordo com os Anexos que são partes integrantes deste Edital, em atendimento à solicitação da SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E OBRAS.

Em referência a publicação da **TOMADA DE PREÇOS Nº 011/2022TP**, dessa Prefeitura, apresentamos a nossa **PROPOSTA** para execução dos serviços objeto da licitação em referência ao **LOTE III** devidamente detalhada, assinada (**CARIMBADO – CNPJ**), e acompanhada da **PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS, BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS – BDI, CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO e PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS**, também devidamente assinado, Carimbado (CNPJ).

O nosso valor incidirá sobre todos os preços unitários indicados na planilha orçamentária da Prefeitura e sobre o valor global do orçamento da obra, indicado no Edital da licitação em referência é **R\$ 57.447,89 (CINQUENTA E SETE MIL, QUATROCENTOS E QUARENTA E SETE REAIS E OITENTA E NOVE CENTAVOS)** e o nosso prazo máximo para conclusão integral dos serviços é de **90 (NOVENTA DIAS)** dias corridos.

Declaramos expressamente que:

- a) concordamos, integralmente e sem qualquer restrição, com as condições da contratação, estabelecidas na Minuta Padrão do Contrato de **EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL** dessa Prefeitura;
- b) manteremos válida esta proposta pelo **prazo de 60 (SESSENTA) dias**, contados da sua apresentação e abertura;
- c) temos pleno conhecimento do local e das condições de execução dos trabalhos, e utilizaremos os equipamentos e a equipe técnica e administrativa indicados em nossa proposta e os que forem necessários para a perfeita realização dos serviços, comprometendo-nos, desde já, a substituir ou aumentar a quantidade dos equipamentos e do pessoal, desde que assim exija



a Fiscalização da Prefeitura;

- d) na execução dos serviços observaremos rigorosamente as especificações das Normas Brasileiras, bem assim as recomendações e instruções da Fiscalização da Prefeitura, assumindo desde já, a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos de conformidade com as especificações e os padrões dessa Prefeitura.

Esclarecemos, finalmente, que o portador da presente proposta está autorizado e habilitado a prestar a essa COMISSÃO os esclarecimentos e informações adicionais que forem considerados necessários.

Brasília - DF, 13 de Setembro de 2022.

Orion Construções LTDA
45.349.817/0001-08
Manoel Andrade Nascimento
RG: 02.696.553-44
CPF: 597.691.225-72
Administrador

ORION CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ:45.349.817/0001-08
 TEL: (77) 8166-6466



Orion Construções LTDA

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
P. M. SEBASTIÃO LARANJEIRAS - PEQUENOS REPAROS A SEREM EFETUADOS NOS PSF'S DO MUNICÍPIO DE SEBASTIÃO LARANJEIRAS - BA. PSF PIRANHAS - JOAO CARLOS LEÃO	SINAPI - 06/2022 - Bahia ORSE - 06/2022 - Sergipe	25,0%	Desonerado: Horista: 85,04% Mensalista: 47,36%
Tipo de Licitação	TOMADA DE PREÇOS		
Abertura da Licitação	13/09/2022 09:00		
Número do Processo Licitatório	011/2022		

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%		
		186,72	186,72		
2	PORTAS E JANELAS	100,00%	50,00%	50,00%	
		1.729,06	864,53	864,53	
3	COBERTURA	100,00%	100,00%		
		34.484,00	34.484,00		
4	REVESTIMENTO DE SUPERFÍCIES	100,00%		80,00%	20,00%
		10.970,94		8.776,75	2.194,19
5	PINTURA	100,00%			100,00%
		9.317,47			9.317,47
6	ARREMATES FINAIS	100,00%			100,00%
		779,70			779,70
Porcentagem			61,82%	16,78%	21,4%
Custo			35.515,25	9.641,28	12.291,36
Porcentagem Acumulado			61,82%	78,6%	100,0%
Custo Acumulado			35.515,25	45.156,53	57.447,89

Brasília - DF, 13 de Setembro de 2022.


 Orion Construções LTDA
 45.349.817/0001-08
 Manoel Andrade Nascimento
 RG: 02.696.553-44
 CPF: 597.891.225-72
 Administrador



Orion Construções LTDA

Obra		Bancos	B.O.I.	Encargos Sociais
P.M. SEBASTIÃO LARANJEIRAS - PEQUENOS REPAROS A SEREM EFETUADOS NOS PSFS DO MUNICÍPIO DE SEBASTIÃO LARANJEIRAS - BA, PSF PIRANHAS - JOAO CARLOS LEAO		SINAPI - 06/2022 - Baha ORSE - 06/2022 - Sergipe	29,0%	Desoneroso: Horista: 85,04% Mensalista: 47,38%
Tipo de Licitação	TOMADA DE PREÇOS			
Abertura da Licitação	13/09/2022 09:00			
Número do Processo Licitatório	011/2022			

Orçamento Sintético										
Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Total sem BDI	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						166,72	0,26 %	
1.1	97621	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAFORÇAMENTO. AF_12/2017	m³	1,5	88,92	133,38	111,15	166,72	0,26 %
2		PORTAS E JANELAS						1.728,06	3,01 %	
2.1	100699	SINAPI	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA PESADA OU SUPERPESADA DE 80CM DE LARGURA, CONSIDERANDO REAFORÇAMENTO DO MATERIAL. SE_12/2019	UN	6	78,59	471,54	66,23	589,30	1,03 %
2.2	100689	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRIBADA, SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 10X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS, DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATEENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	911,75	911,75	1.139,68	1.139,68	1,98 %
3		COBERTURA						34.484,00	60,03 %	
3.1	237	ORSE	Telhamento com laja de fibrocimento tipo canisete 49 (Eternit ou similar)	m²	185	189,12	27.587,20	186,40	34.484,00	60,03 %
		REVESTIMENTO DE SUPERFÍCIES						10.970,94	19,10 %	
4.1	89170	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA OU PAREDE INTEIRA, PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO. SE_11/2014	m²	180,8	48,55	8.777,84	60,68	10.970,94	19,10 %
5		PINTURA						9.317,47	16,22 %	
5.1	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DIAS DE MÃO. AF_06/2014	m²	656,16	11,36	7.453,98	14,20	9.317,47	16,22 %
6		ARREBATES FINAIS						779,70	1,38 %	
6.1	2450	ORSE	Limpeza geral	m²	346	1,81	624,45	2,26	779,70	1,38 %
Tipo de Licitação						Total sem BDI		45.960,13		
Abertura da Licitação						Total do BDI		11.487,76		
Número do Processo Licitatório						Total Geral		57.447,89		

(CINQUENTA E SETE MIL, QUATROCENTOS E QUARENTA E SEIS REAIS E OITENTA E NOVE CENTAVOS)
 Brasília - DF, 11 de Setembro de 2022.

Orion Construções LTDA
 CNPJ: 45.349.817/0001-08
 Micros Arquivo Inscricao
 RG: 02.606.853-44
 CPF: 587.891.225-72
 Administrador



Orion Construções LTDA

Composições Analíticas com Preço Unitário		Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
P.M. SEBASTIÃO LARANJEIRAS - PEQUENOS REPAROS A SEREM EFETUADOS NOS PSFS DO MUNICÍPIO DE SEBASTIÃO LARANJEIRAS - BA, PSF PIRANHAS - JOÃO CARLOS LEÃO		SINAPI - 06/2022 - Bahia ORSE - 06/2022 - Sergipe	25,0%	Desonerado: Horista: 85,04% Mensalista: 47,38%
Tipo de Licitação	TOMADA DE PREÇOS			
Abertura da Licitação	13/09/2022 09:00			
Número do Processo Licitatório	011/2022			

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97621	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	88,92	88,92	
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4216810	25,62	10,80	
Composição	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,3572180	17,93	78,12	
				MO sem LS =>	51,68	LS =>	10,34	MO com LS =>	62,02
				Valor do BDI =>	22,23			Valor com BDI =>	111,15
2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100699	SINAPI	RECLOCÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA PESADA OU SUPERPESADA DE 80CM DE LARGURA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	78,99	78,99	
Composição	88281	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9485119	24,47	47,88	
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2007558	25,62	5,14	
Composição	88310	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3680491	17,93	24,52	
Insunio	00011065	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1,5)	Material	UN	17,9862636	0,07	1,25	
				MO sem LS =>	47,96	LS =>	9,59	MO com LS =>	57,55
				Valor do BDI =>	19,84			Valor com BDI =>	88,23
2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100699	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	911,75	911,75	
Composição	80806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	0,9789375	353,28	346,13	
Composição	91297	SINAPI	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	0,9789375	340,90	333,03	
Composição	100689	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREÇOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	9,7893742	9,91	96,91	
Composição	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	0,9789375	140,01	136,78	
				MO sem LS =>	163,29	LS =>	32,66	MO com LS =>	195,95
				Valor do BDI =>	227,93			Valor com BDI =>	1.139,68
3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	237	ORSE	Telhamento com telha de fibrocimento tipo canalet 49 (Eternit ou similar)	Telhamento	m²	1,0000000	149,12	149,12	
Composição	10546	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisório	h	1,1781076	2,71	3,19	
Composição	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisório	h	0,5880538	2,62	1,54	
Insunio	2197	ORSE	Telha fibrocimento tipo canalet 49 s/ acessórios, comprimento 4,50 m (eternit ou similar)	Material	m²	1,0799320	97,09	104,85	
Insunio	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5880538	19,56	11,53	
Insunio	00001007	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METÁLICA E UMA ARRUELA PVC - CÔNICAS)	Material	CJ	2,6212894	0,24	0,62	
Insunio	00004308	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 230 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	2,6212894	5,61	15,13	
Insunio	00009111	SINAPI	SERVEANTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,1781076	12,11	14,26	
				MO sem LS =>	21,49	LS =>	4,30	MO com LS =>	25,79
				Valor do BDI =>	37,26			Valor com BDI =>	186,40
4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89170	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA OU PAREDE INTEIRA, PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS HABITACIONAIS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	48,55	48,55	
Composição	87286	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,0663659	55,37	3,67	
Composição	87284	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,4486573	52,61	23,65	
Composição	87265	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,2718119	44,90	12,20	
Composição	87267	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,1740804	51,92	9,03	
				MO sem LS =>	13,92	LS =>	2,78	MO com LS =>	16,70
				Valor do BDI =>	12,13			Valor com BDI =>	60,68

5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	68489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF. 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	11,36	11,36	
Composição	68316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0669154	17,93	1,18	
Composição	68310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1780404	26,37	4,71	
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3192478	17,36	5,47	
				MO sem LS =>	3,42	LS =>	0,72	MO com LS =>	4,34
				Valor do BDI =>	2,84			Valor com BDI =>	14,20
5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	2450	ORSE	Limpeza geral	Limpeza	m²	1,0000000	1,61	1,61	
Composição	10548	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0841087	2,71	0,22	
Insumo	1997	ORSE	Sabão em pó	Material	kg	0,0042054	0,98	0,02	
Insumo	2414	ORSE	Vassoura plaçava	Material	un	0,0420544	8,71	0,36	
Insumo	00008111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1000000	12,11	1,21	
				MO sem LS =>	1,01	LS =>	0,20	MO com LS =>	1,21
				Valor do BDI =>	0,45			Valor com BDI =>	2,26
Composições Auxiliares									
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	102659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	1,0000000	9,91	9,91	
Composição	68261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0680000	24,47	1,66	
Composição	68316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0340000	17,93	0,60	
Insumo	00020017	SINAPI	GUARNICÃO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACÍCA, PARA PORTA, E = 11* CM, L = 19* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURIJ CURUPIXA / PERÓBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	Material	M	1,1630000	6,50	7,55	
Insumo	00039026	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0080000	17,32	0,10	
				MO sem LS =>	1,41	LS =>	0,28	MO com LS =>	1,69
				Valor do BDI =>	2,47			Valor com BDI =>	12,38
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA) UNID. PREPARO MANUAL, AF. 09/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	544,83	544,83	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,5700000	17,98	153,66	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0700000	81,23	86,91	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	482,9600000	0,63	304,26	
				MO sem LS =>	87,81	LS =>	17,58	MO com LS =>	105,49
				Valor do BDI =>	136,20			Valor com BDI =>	681,03
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,52	25,52	
Composição	65324	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,84	2,84	
Insumo	0004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,58	19,58	
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,80	0,80	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,60	0,60	
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,55	0,55	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,88	0,88	
				MO sem LS =>	16,51	LS =>	3,30	MO com LS =>	19,81
				Valor do BDI =>	6,38			Valor com BDI =>	31,90
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	353,28	353,28	
Composição	90801	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM, AF. 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	270,77	270,77	
Composição	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA) UNID. PREPARO MANUAL, AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0223000	544,83	12,14	
Composição	88300	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3620000	25,82	34,86	
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5620000	24,47	13,50	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9570000	17,93	17,15	
Insumo	00039027	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (1/4 X 9)	Material	KG	0,2000000	15,36	3,07	
Insumo	00007319	SINAPI	TINTA ASFÁLTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM ÁGUA, PARA MATERIAIS CIMENTÍCIOS	Material	L	0,1871000	10,54	1,76	
				MO sem LS =>	100,00	LS =>	20,00	MO com LS =>	120,00
				Valor do BDI =>	88,32			Valor com BDI =>	441,60
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90801	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM, AF. 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	270,77	270,77	
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,7410000	24,47	67,07	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3570000	17,93	24,33	

Insumo	0000183	SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3" CM, L = *14" CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120" CM X *210" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PERoba / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	Material	JG	1,0000000	178,79	178,79	
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,0240000	15,40	0,38	
Insumo	00009286	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	0,0110000	20,29	0,22	
				MO sem LS =>	56,97	LS =>	11,39	MO com LS =>	68,36
				Valor do BDI =>	67,69			Valor com BDI =>	336,48
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,47	24,47	
Composição	95329	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22	
Insumo	00007370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,84	2,84	
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,63	18,63	
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,93	0,93	
Insumo	00007372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,90	0,90	
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,33	0,33	
Insumo	00007373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04	
Insumo	00007371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,88	0,88	
				MO sem LS =>	15,71	LS =>	3,14	MO com LS =>	18,85
				Valor do BDI =>	6,11			Valor com BDI =>	30,58
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95324	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23	
Insumo	00004780	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0120000	19,58	0,23	
				MO sem LS =>	0,19	LS =>	0,04	MO com LS =>	0,23
				Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,28
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95329	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22	
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0120000	18,63	0,22	
				MO sem LS =>	0,16	LS =>	0,04	MO com LS =>	0,22
				Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,27
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	85371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,33	0,33	
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0172000	19,58	0,33	
				MO sem LS =>	0,28	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,33
				Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	0,41
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23	
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0120000	19,58	0,23	
				MO sem LS =>	0,19	LS =>	0,04	MO com LS =>	0,23
				Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,28
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20	
Insumo	00008111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0172000	12,11	0,20	
				MO sem LS =>	0,17	LS =>	0,03	MO com LS =>	0,20
				Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,25
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	10951	DRSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisões	h	1,0000000	2,82	2,82	
Insumo	158	DRSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	10,34	1,05	
Insumo	941	DRSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	128,49	0,19	
Insumo	1651	DRSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0007000	4,43	0,00	
Insumo	2376	DRSE	Vale transporte	Material	un	0,0954000	3,32	0,21	
Insumo	10579	DRSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002000	16,90	0,00	
Insumo	10577	DRSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0001000	22,15	0,00	
Insumo	10492	DRSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	121,84	0,54	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar tps 30 com 1,20ml	Material	un	0,0018000	26,51	0,04	
Insumo	10598	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	3,52	0,01	
Insumo	10352	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	9,26	0,04	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/dominacionais (checkup)	Serviços	ej	0,0004000	221,52	0,08	
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0002000	11,19	0,00	
Insumo	10781	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	3,66	0,37	
Insumo	11240	ORSE	Serra circular elétrica portatil	Equipamento	un	0,0001000	362,50	0,03	
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétricos Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0001000	181,65	0,01	
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0002000	27,99	0,00	
Insumo	00012803	SINAPI	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUERA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0007000	47,85	0,03	
Insumo	00012805	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO - SEM JUQUILAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0008000	9,97	0,00	


Insumo	00012864	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	12,96	0,00	
Insumo	00012862	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	8,97	0,02	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,65			Valor com BDI =>	3,27
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
0	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisório	h	1,0000000	2,71	2,71	
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	10,34	1,05	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curtas	Material	un	0,0015000	128,48	0,19	
Insumo	1851	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0000000	4,43	0,00	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0041000	3,32	0,31	
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	23,26	0,00	
Insumo	4728	ORSE	Talhadreira chata 10" Talhadreira chata 10"	Material	un	0,0003000	10,23	0,00	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	9,28	0,04	
Insumo	10586	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	3,62	0,01	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	ej	0,0004000	221,52	0,08	
Insumo	10480	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	121,84	0,54	
Insumo	10588	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	28,51	0,04	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	3,69	0,37	
Insumo	10765	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	27,25	0,00	
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHADO	Material	PAR	0,0008000	47,85	0,03	
Insumo	00012995	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE ROLETE LENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	9,97	0,00	
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	12,96	0,00	
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,0002000	151,00	0,03	
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	8,97	0,02	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,67			Valor com BDI =>	3,38
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
0	90630	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MEDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AE 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	140,01	140,01	
Composição 0 Auxiliar	88291	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0020000	24,47	24,51	
Composição 0 Auxiliar	88318	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5010000	17,93	8,98	
Insumo	00003081	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	1,0000000	106,52	106,52	
				MO sem LS =>	20,87	LS =>	4,17	MO com LS =>	25,04
				Valor do BDI =>	35,00			Valor com BDI =>	175,01
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
0	86309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,62	25,62	
Composição 0 Auxiliar	96371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,33	0,33	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Cursos	H	1,0000000	2,84	2,84	
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,80	0,80	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Cursos	H	1,0000000	0,90	0,90	
Insumo	00043485	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,55	0,55	
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,58	19,58	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,88	0,88	
				MO sem LS =>	18,59	LS =>	3,32	MO com LS =>	19,91
				Valor do BDI =>	6,40			Valor com BDI =>	32,02
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
0	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,37	26,37	
Composição 0 Auxiliar	96372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,29	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Cursos	H	1,0000000	2,84	2,84	
Insumo	00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,11	1,11	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Cursos	H	1,0000000	0,80	0,80	
Insumo	00043488	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,09	1,09	
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,58	19,58	
Insumo	00037375	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,88	0,88	
				MO sem LS =>	16,51	LS =>	3,30	MO com LS =>	19,81
				Valor do BDI =>	6,59			Valor com BDI =>	32,96
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
0	91297	SINAPI	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), 80X210CM, ESPESURA DE 3,9CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AE 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	340,90	340,90	
Composição 0 Auxiliar	88291	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5480000	24,47	37,83	
Composição 0 Auxiliar	88318	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7730000	17,93	13,85	

Insumo	00002432	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000	31,09	93,27		
Insumo	00011026	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 22 MM (L)	Material	UN	19,8000000	0,07	1,38		
Insumo	00004964	SINAPI	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA, (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	Material	UN	1,0000000	194,57	194,57		
				MO sem LS =>		32,21	LS =>	6,44	MO com LS =>	38,65
				Valor do BDI =>		85,22			Valor com BDI =>	426,12
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	87267	SINAPI	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AC 060014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	51,92	51,92		
Composição	88258	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000	25,52	17,86		
Composição	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3700000	17,93	6,63		
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	4,8600000	0,55	2,67		
Insumo	00000536	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3. FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0600000	22,08	23,40		
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,4200000	3,25	1,36		
				MO sem LS =>		15,34	LS =>	3,07	MO com LS =>	18,41
				Valor do BDI =>		12,98			Valor com BDI =>	64,90
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	87266	SINAPI	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AC 060014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	44,90	44,90		
Composição	88258	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4900000	25,52	12,50		
Composição	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2900000	17,93	5,19		
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	4,8600000	0,55	2,67		
Insumo	00000536	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3. FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0500000	22,08	23,18		
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,4200000	3,25	1,36		
				MO sem LS =>		11,05	LS =>	2,21	MO com LS =>	13,26
				Valor do BDI =>		11,22			Valor com BDI =>	56,12
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	87266	SINAPI	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AC 060014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	55,37	55,37		
Composição	88258	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	25,52	20,41		
Composição	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4200000	17,93	7,53		
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	4,8600000	0,55	2,67		
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,4200000	3,25	1,36		
Insumo	00000536	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3. FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0000000	22,08	22,08		
				MO sem LS =>		17,51	LS =>	3,50	MO com LS =>	21,01
				Valor do BDI =>		13,84			Valor com BDI =>	69,21
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	87264	SINAPI	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AC 060014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	52,61	52,61		
Composição	88258	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7200000	25,52	18,37		
Composição	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	17,93	6,81		
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	4,8600000	0,55	2,67		
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,4200000	3,25	1,36		
Insumo	00000536	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3. FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0600000	22,08	23,40		
				MO sem LS =>		15,78	LS =>	3,15	MO com LS =>	18,93
				Valor do BDI =>		13,15			Valor com BDI =>	65,75
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,93	17,93		
Composição	98378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,84	2,84		
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,85	0,85		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,90	0,90		
Insumo	00043487	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,41	0,41		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVEENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	12,11	12,11		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,68	0,68		
				MO sem LS =>		10,28	LS =>	2,05	MO com LS =>	12,31
				Valor do BDI =>		4,48			Valor com BDI =>	22,41

ORION CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ 45.340.817/0001-08
TEL: (77) 8166-6466

Tipo de Licitação	TOMADA DE PREÇOS	Total sem BDI	45.960,13
Abertura da Licitação	13/09/2022 09:00	Total do BDI	11.487,76
Número do Processo Licitatório	011/2022	Total Geral	57.447,89

Brasília - DF, 13 de Setembro de 2022


Orion Construções LTDA
45.340.817/0001-08
Mendonça Prado Nascimento
CPF: 587.601.225-72
Administrador





PROPOSTA DE PREÇOS LOTE IV

EDITAL TOMADA DE PREÇOS: Nº 011/2022
PROCESSO ADMINISTRATIVO: Nº. 145/2022

DA EMPRESA: ORION CONSTRUÇÕES LTDA
À PREFEITURA MUNICIPAL DE SEBASTIÃO LARANJEIRAS-BA
Rua Dois de Maio, 453 – Centro Sebastião Laranjeiras - Bahia, CEP: 46.450-000
REF.: TOMADA DE PREÇO Nº 011/2022.

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA CIVIL PARA PEQUENOS REPAROS A SEREM EFETUADOS NOS PSF'S DO MUNICÍPIO DE SEBASTIÃO LARANJEIRAS - BA. LARANJEIRAS/BA. De acordo com os Anexos que são partes integrantes deste Edital, em atendimento à solicitação da SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E OBRAS.

Em referência a publicação da **TOMADA DE PREÇOS Nº 011/2022TP**, dessa Prefeitura, apresentamos a nossa **PROPOSTA** para execução dos serviços objeto da licitação em referência ao **LOTE IV** devidamente detalhada, assinada (**CARIMBADO – CNPJ**), e acompanhada da **PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS, BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS – BDI, CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO e PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS, também devidamente assinado, Carimbado (CNPJ).**

O nosso valor incidirá sobre todos os preços unitários indicados na planilha orçamentária da Prefeitura e sobre o valor global do orçamento da obra, indicado no Edital da licitação em referência é **R\$ 277.529,48 (DUZENTOS E SETENTA E SETE MIL, QUINHENTOS E VINTE E NOVE REAIS E QUARENTA E OITO CENTAVOS)** e o nosso prazo máximo para conclusão integral dos serviços é de **90 (NOVENTA DIAS)** dias corridos.

Declaramos expressamente que:

- a) concordamos, integralmente e sem qualquer restrição, com as condições da contratação, estabelecidas na Minuta Padrão do Contrato de **EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL** dessa Prefeitura;
- b) manteremos válida esta proposta pelo **prazo de 60 (SESSENTA) dias**, contados da sua apresentação e abertura;
- c) temos pleno conhecimento do local e das condições de execução dos trabalhos, e utilizaremos os equipamentos e a equipe técnica e administrativa indicados em nossa proposta e os que forem necessários para a perfeita realização dos serviços, comprometendo-nos, desde já, a substituir ou



aumentar a quantidade dos equipamentos e do pessoal, desde que assim exija

a Fiscalização da Prefeitura;

- d) na execução dos serviços observaremos rigorosamente as especificações das Normas Brasileiras, bem assim as recomendações e instruções da Fiscalização da Prefeitura, assumindo desde já, a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos de conformidade com as especificações e os padrões dessa Prefeitura.

Esclarecemos, finalmente, que o portador da presente proposta está autorizado e habilitado a prestar a essa COMISSÃO os esclarecimentos e informações adicionais que forem considerados necessários.

Brasília - DF, 13 de Setembro de 2022.

Orion Construções LTDA
45.349.817/0001-08
Manoel Andrade Nascimento
RG: 02.696.553-44
CPF: 597.691.225-72
Administrador



COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS

SINAPI – Cálculos e Parâmetros



Apêndice 5 – Encargos Sociais – Bahia

BAHIA		VIGÊNCIA A PARTIR DE 10/2021			
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA	MENSALISTA	HORISTA	MENSALISTA
		%	%	%	%
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,97%	Não incide	17,97%	Não incide
B2	Feriados	3,96%	Não incide	3,96%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,66%	0,86%	0,66%
B4	13º Salário	10,97%	8,33%	10,97%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	2,04%	Não incide	2,04%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	10,34%	7,85%	10,34%	7,85%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
B	Total	47,07%	17,56%	47,07%	17,56%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,44%	4,13%	5,44%	4,13%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	3,41%	2,59%	3,41%	2,59%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,36%	2,55%	3,36%	2,55%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%	0,46%	0,35%
C	Total	12,80%	9,72%	12,80%	9,72%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,91%	2,95%	17,32%	6,46%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%	0,46%	0,37%
D	Total	8,37%	3,30%	17,80%	6,83%
TOTAL(A+B+C+D)		83,04%	47,33%	114,47%	70,91%

Fonte: Informação Dias de Chuva – INMET

Brasília – DF, 13 de Setembro de 2022

Orion Construções LTDA
45.349.817/0001-08
Manoel Andrade Nascimento
RG: 02.696.553-44
CPF: 597.691.225-72
Administrador



Orion Construções LTDA

QUADRO DE COMPOSIÇÃO DO BDI

N.TC/CR

0

PROponente / Tomador
PREFEITURA MUNICIPAL SEBASTIÃO
LARANJEIRAS

OBJETO

PEQUENOS REPAROS A SEREM EFETUADOS NOS PSF'S DO MUNICÍPIO DE SEBASTIÃO LARANJEIRAS - BA

TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO

Construção e Reforma de Edifícios

DESONERAÇÃO

SIM

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	50%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	5%

Itens	Siglas	% Adotado	Situação	1º Quartil	Médio	3º Quartil
Administração Central	AC	2,00%	-	3,80%	4,01%	4,67%
Seguro e Garantia	SG	0,40%	-	0,32%	0,40%	0,74%
Risco	R	0,60%	-	0,50%	0,56%	0,97%
Despesas Financeiras	DF	1,00%	-	1,02%	1,11%	1,21%
Lucro	L	6,95%	-	6,64%	7,30%	8,69%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%	-	3,65%	3,65%	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	5,00%	-	0,00%	2,50%	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 2% - Desoneração)	CPRB	2,00%	OK	0,00%	4,50%	4,50%
BDI COM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	25,00%	OK	19,60%	20,97%	24,23%

$$\text{BDI.DES} = \frac{(1+AC + S + R + G)^*(1 + DF)^*(1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo para Construção e Reforma de Edifícios, é de 50%, com a respectiva alíquota de 5%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi COM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Brasília-DF, 13 de Setembro de 2022


Orion Construções LTDA
45.349.817/0001-08
Manoel Andrade Nascimento
RG: 02.696.553-44
CPF: 597.691.225-72
Administrador



Orion Construções LTDA

Obra	Bancos	B. D. I.	Encargos Sociais
P.M. SEBASTIÃO LARANJEIRAS - PEQUENOS REPAROS A SEREM EFETUADOS NOS PSFS DO MUNICIPIO DE SEBASTIÃO LARANJEIRAS - BA. PSF MANDIROBA - EDUARDES FERNANDES LARANJEIRAS	SINAPI - 06/2022 - Bahia SBC - 07/2022 - Bahia ORSE - 05/2022 - Sergipe SEDOP - 05/2022 - Pará SETOP - 03/2022 - Minas Gerais IOPES - 05/2022 - Espírito	25,0%	Desonerado: Horista: 85,04% Mensalista: 47,38%
Tipo de Licitação	TOMADA DE PREÇOS		
Abertura da Licitação	13/09/2022 09:00		
Número do Processo Licitatório	011/2022		

Cronograma Físico e Financeiro						
Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%			
		11.141,27	11.141,27			
2	PAREDES E PAINÉIS	100,00%	100,00%			
		399,73	399,73			
3	TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	100,00%		100,00%		
		380,16		380,16		
4	MANUTENÇÃO ELETRICA	100,00%	100,00%			
		51.176,10	51.176,10			
5	FECHADURAS, PORTAS E JANELAS.	100,00%		100,00%		
		18.512,27		18.512,27		
6	MANUTENÇÃO HIDRAULICA	100,00%	100,00%			
		8.340,68	8.340,68			
7	REVESTIMENTO CERAMICO E PISO CERAMICO.	100,00%		40,00%	60,00%	
		43.644,97		17.457,98	26.186,98	
8	PINTURA GERAL	100,00%				100,00%
		13.898,93				13.898,93
9	FORRO	100,00%			60,00%	40,00%
		7.711,87			4.627,12	3.084,75
10	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA	100,00%			60,00%	60,00%
		34.407,42			17.203,71	17.203,71
11	COBERTURA	100,00%			100,00%	
		87.095,24			87.095,24	
12	ARREMATES FINAIS	100,00%				100,00%
		820,84				820,84
Porcentagem			25,6%	13,1%	48,68%	12,81%
Custo			71.067,78	36.360,42	135.113,05	35.008,23
Porcentagem Acumulada			25,6%	38,7%	87,39%	100,0%
Custo Acumulado			71.067,78	107.408,19	242.521,25	277.529,48

Brasília- DF, 13 de Setembro de 2022.

Orion Construções LTDA
CNPJ: 45.349.817/0001-08
Manoel Andrade Nascimento
RG: 02.696.553-44
CPF: 597.691.225-72



Orion Construções LTDA

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
P.M. SEBASTIÃO LARANJEIRAS - PEQUENOS REPAROS A SEREM EFETUADOS NOS PSFS DO MUNICÍPIO DE SEBASTIÃO LARANJEIRAS - BA. PSF MANDIROBA - EDUARDES FERNANDES LARANJEIRAS	SINAPI - 06/2022 - Itaba SBC - 07/2022 - Bateu ORSE - 05/2022 - Sérgio SEDOP - 05/2022 - Parâ SETOP - 03/2022 - Minas Gerais	25,0%	Desoneração: Horeta: 85,01% Mensalista: 47,38%
Tipo de Licitação	TOMADA DE PREÇOS		
Abertura da Licitação	13/09/2022 09:00		
Número do Processo Licitatório	011/2022		

Item	Código Banco	Descrição	Orçamento Síntico					Total	Peso (%)
			Und	Quant	Valor Unit	Valor Total sem BDI	Valor Unit com BDI		
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					11.141,27	4,91%	
1.1	97622 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM	m²	6,40	42,36	271,23	52,97	339,00	0,12%
1.2	022081 SBC	RETRADADEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO COM REMOÇÃO ENSACADA	m²	158,96	17,70	2.813,59	22,12	3.516,19	1,27%
1.3	023212 SBC	REMOÇÃO E RETIRADA DE PORTAS DE MADEIRA	UN	23,00	66,76	1.535,94	83,47	1.919,81	0,69%
1.4	022376 SBC	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	m³	19,28	119,53	2.304,54	149,41	2.880,62	1,04%
1.5	97633 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REABOVEDAMENTO. AF_120017	m²	114,97	17,30	1.988,98	21,62	2.455,65	0,90%
2		PAREDES E PAINES					388,73	0,14%	
2.1	89168 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 8X19X19CM (ESPESURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_112014	m²	4,50	71,07	319,82	88,83	309,73	0,14%
3		TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES					306,18	0,14%	
3.1	87896 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_062014	m²	7,80	5,30	41,34	6,62	51,63	0,02%
3.2	87794 SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESURA DE 25 MM. AF_062014	m²	7,80	33,70	262,86	42,12	328,53	0,12%
4		MANUTENÇÃO ELÉTRICA					51.178,10	18,44%	
4.1	91930 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_120205	M	35,00	6,60	231,00	6,20	288,70	0,10%
4.2	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_120205	M	1.051,10	3,00	3.153,30	3,75	3.941,60	1,42%
4.3	91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_120205	M	315,10	2,10	661,71	2,62	825,56	0,30%
4.4	10793 ORSE	Caixa de passagem pvc. 4" x 2", embutr. peletizado - Rev 01	un	81,00	11,08	897,48	13,85	1.121,85	0,40%
4.5	061399 SBC	CAIXA OCTOGONAL 3x3"	UN	29,00	11,78	341,62	14,72	426,66	0,15%
4.6	062052 SBC	INTERRUPTOR SIMPLES 4X2 BRANCO 1 TECLA HORIZONTAL 61110PWL	UN	18,00	39,99	719,82	49,98	809,64	0,32%
4.7	062002 SBC	PLACA CEGA SEM FURO	UN	2,00	3,74	7,48	4,67	9,34	0,00%
4.8	072585 AGETOP CIVIL	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 25A - 250V	un	60,00	15,24	899,16	19,08	1.123,95	0,40%
4.9	93687 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E	UN	1,00	49,27	49,27	61,58	61,58	0,02%
4.10	93688 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E	UN	7,00	50,72	355,04	63,40	443,80	0,16%
4.11	93680 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E	UN	3,00	53,46	160,38	66,82	200,46	0,07%
4.12	38.19.040 CPOS	Bredolito de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 32 mm	M	326,40	15,98	5.215,87	19,87	6.518,20	2,35%
4.13	060041 SBC	LUMINARIA DE EMBUTIR RECUADO CHANFRADO RETANGULAR DUPLO	UN	29,00	219,27	6.358,83	274,06	7.948,32	2,86%
4.14	172980 SBC	LUMINARIA PÚBLICA COB SUPER C/1 LED PETALA 130W 6500K BRANCO	UN	7,00	269,07	1.883,49	338,33	2.354,31	0,85%
4.15	100619 SINAPI	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = 2,51 M, SEM LUMINARIA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_112014	UN	36,00	487,37	17.545,32	609,21	21.931,56	7,90%
4.16	000432 SBC	LAMPADA INCANDESCENTE STANDARD 100W-127/220V BULBO CLARO	UN	7,00	79,68	557,06	99,47	696,29	0,25%
4.17	116003 SUDECAP	LAMPADA LED 9W SOQUETE ROSCA	UN	7,00	12,41	86,87	15,51	108,57	0,04%
4.18	060618 SBC	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18W, BASE G5	UN	29,00	46,39	1.345,21	57,88	1.681,42	0,61%
4.19	170072 SEDOP	Quadro de medição monofásico (c/ disjuntor)	UN	1,00	266,18	266,18	332,72	332,72	0,12%
4.20	12241 ORSE	Quadro de distribuição de sobrepôr, em resina termoplástica, para até 24 disjuntores, com batenteira	un	1,00	209,03	209,03	261,28	261,28	0,09%
5		FECHADURAS, PORTAS E JANELAS					18.512,27	6,67%	
5.1	90830 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO	UN	23,00	132,20	3.040,60	185,25	3.800,75	1,37%
5.2	11940 ORSE	PARAÇÃO ÚNICA, INCLUSIVE SOLUÇÃO DE FURO, FORNECIMENTO E Janela em alumínio, cor NPFB, tipo moldura-vidro, inox-er, exclusive vidro	m²	7,20	221,08	1.597,61	277,36	1.996,99	0,72%
5.3	23.20.330 CPOS	Folha de porta lisa comum - 80 x 210 cm	UN	18,00	225,20	4.053,60	281,50	5.067,00	1,83%
5.4	23.20.340 CPOS	Folha de porta lisa comum - 90 x 210 cm	UN	6,00	345,64	2.073,84	307,09	1.535,25	0,55%
5.5	12034 ORSE	Porta de abrir em alumínio tipo veneziana, acabamento anodizado natural, sem numericatização	m²	8,53	400,48	3.418,86	511,85	4.386,08	1,67%
5.6	190404 SBC	BANCADA EM GRANITO PRETO SAO GABRIEL 3cm	m²	4,02	347,51	1.389,99	434,38	1.746,20	0,63%
6		MANUTENÇÃO HIDRAULICA					8.340,66	3,01%	
6.1	83056 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_120204	M	28,00	19,09	536,52	22,61	633,06	0,23%
6.2	91786 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_102015	M	4,00	25,33	101,32	31,66	126,64	0,05%
6.3	89362 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_120204	UN	6,00	7,26	43,60	9,06	54,36	0,02%

6.4	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2"	UN	4,00	11,24	44,96	14,05	56,20	0,02 %
6.5	89395	SINAPI	INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE ÁGUA, FORNACIMENTO R	UN	1,00	10,04	10,04	12,55	12,55	0,00 %
6.6	89987	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 130014	UN	3,00	68,45	205,35	85,50	256,60	0,09 %
6.7	89914	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOILA CROMADA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 080021	UN	13,00	57,13	742,59	71,41	926,33	0,33 %
6.8	89903	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E	UN	7,00	254,18	1.640,26	330,22	2.311,54	0,83 %
6.9	86925	SINAPI	LAVATORIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO	UN	5,00	350,89	1.754,45	436,61	2.193,05	0,79 %
6.10	100680	SINAPI	MÉDIO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 010020	UN	2,00	65,82	131,64	82,27	164,54	0,06 %
6.11	86919	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E	UN	1,00	592,70	592,70	740,87	740,87	0,27 %
6.12	89714	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO, FORNECIMENTO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 080020	M	5,00	45,83	229,15	57,03	285,15	0,10 %
6.13	89712	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 130014	M	8,00	23,47	187,76	29,33	234,64	0,08 %
6.14	89711	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 130014	M	5,00	15,91	79,55	19,88	99,40	0,04 %
6.15	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA	UN	8,00	8,01	64,08	10,01	80,05	0,03 %
6.16	89728	SINAPI	SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 130014	UN	1,00	5,93	5,93	7,41	7,41	0,00 %
6.17	053409	SBC	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE	UN	1,00	18,87	18,87	23,58	23,58	0,01 %
6.18	89482	SINAPI	ESGOTO SANITÁRIO, AF. 130014	UN	1,00	18,87	18,87	23,58	23,58	0,01 %
6.19	053358	SBC	JUNTA 45 PVC ESGOTO 40mm	UN	2,00	23,27	46,54	29,05	58,16	0,02 %
6.20	052990	SBC	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAS DE EMPANAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL, AF. 130014	UN	2,00	23,27	46,54	29,05	58,16	0,02 %
6.20	052990	SBC	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC ESGOTO 50x40mm	UN	2,00	15,71	31,42	19,63	39,26	0,01 %
7			REVESTIMENTO CERÂMICO E PISO CERÂMICO						43.844,87	15,73 %
7.1	10610	ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 33,5 x 45 cm, Branco, linha Forma branco AC, aplicado com argamassa industrializada ac-1, rejuntado, exclusivo antieco	m²	473,37	30,28	14.323,07	48,10	23.242,46	5,37 %
7.2	8907	ORSE	Piso em placas 40x40x3cm de alta resistência, linha Regalis - ref. Tecogran ou similar, o fornecimento de material, assentamento e rejuntamento, incl argamassa cimento areia 1:3 esp=4cm, exceto juntas passivas	m²	158,96	102,68	16.322,01	128,35	20.402,51	7,36 %
8			PINTURA GERAL						13.898,05	5,01 %
8.1	88469	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS	m²	267,94	10,98	2.941,98	13,72	3.676,13	1,32 %
8.2	88467	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃO	m²	152,04	12,48	1.897,46	15,60	2.371,82	0,86 %
8.3	06135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS	m²	155,00	21,63	3.372,12	27,03	4.213,97	1,52 %
8.4	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF. 056014	m²	267,94	2,07	554,64	2,58	691,28	0,25 %
8.5	180222	SBC	PINTURA DUAS DEMÃO TINTA ESMALTE EM SUPERFÍCIE METÁLICA	m²	65,89	34,21	2.306,73	42,76	2.945,73	1,06 %
9			FORRO						7.711,87	2,79 %
9.1	10.60.005	FDE	RETIRADA DE FORRO DE PVC EM LAMINAS	m²	152,65	10,48	1.599,77	13,10	1.999,71	0,72 %
9.2	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, AF. 056017, P	m²	152,65	29,34	4.570,34	37,42	5.712,16	2,06 %
10			PAVIMENTAÇÃO EXTERNA						34.407,42	12,49 %
10.1	OBR-VIA- 210	SETOP	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO EM BLOCO SEXTAVADO, ESPESURA SCM, FCK 25MPa, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS E COLCHÃO DE ASSENTAMENTO COM ESPESURA SCM	m²	450,30	61,13	27.526,84	76,41	34.407,42	12,40 %
11			COBERTURA						87.085,24	31,38 %
11.1	023345	SBC	TELHADO-COBERTURA TELHA COLONIAL COM ESTRUTURA MADEIRA DE IPE	m²	307,08	201,65	61.922,66	252,06	77.402,56	27,89 %
11.2	022204	SBC	RETIRADA TELHAS DE BARRO	m²	188,39	14,99	2.823,97	18,73	3.528,54	1,27 %
11.3	010026	XOPES	Retirada do estuque em madeira do telhado	m²	188,39	26,18	4.932,05	32,72	6.164,12	2,22 %
12			ARREMATOS FINAIS						820,84	0,30 %
12.1	2450	ORSE	Limpeza geral	m²	378,27	1,74	658,19	2,17	820,84	0,30 %
Tipo de Licitação					TOMADA DE PREÇOS		Total sem BDI		222.037,89	
Abertura da Licitação					13/09/2022 09:00		Total do BDI		55.491,59	
Número do Processo Licitatório					011/2022		Total Geral		277.529,48	

(DUZENTOS E SETENTA E SETE MIL, QUINHENTOS E VINTE E NOVE REAIS E QUARENTA E OITO CENTAVOS)
Brasília - DF, 13 de Setembro de 2022.

Orion Construções Ltda
45.349.817/0001-08
Município de Brasília
R. C. 02.806.553-44
CPF: 507.891.225-72
Administrador



Orion Construções LTDA

Composições Analíticas com Preço Unitário		Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
P.M. SEBASTIÃO LARANJEIRAS - PEQUENOS REPAROS A SEREM EFETUADOS NOS PSFS DO MUNICÍPIO DE SEBASTIÃO LARANJEIRAS - BA. PSF MANDIROBA - EDUARDES FERNANDES LARANJEIRAS		SINAPI - 06/2022 - Bahia SBC - 07/2022 - Bahia ORSE - 05/2022 - Sergipe SEDOF - 05/2022 - Pará SETOP - 03/2022 - Minas Gerais JOPES - 05/2022 - Espírito Santo	25,0%	Desonerado Horista: 85,04% Mensalista: 47,38%
Tipo de Licitação	TOMADA DE PREÇOS			
Abertura da Licitação	13/09/2022 09:00			
Número do Processo Licitatório	011/2022			

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
1.1	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	42,38	42,38	
Composição o	86309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2250000	22,66	5,10	
Composição o Auxiliar	86318	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3248000	16,04	37,28	
				MO sem LS =>	23,78	LS =>	4,76	MO com LS =>	28,54
				Valor do BDI =>	10,59			Valor com BDI =>	52,97
2	022081	SBC	RETRADA/DEMOLIÇÃO DE PISO CERAMICO COM REMOCAO ENSACADA	DEMOLICOES	m²	1,0000000	17,70	17,70	
Composição o	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2300000	22,68	5,21	
Composição o Auxiliar	88318	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000	16,04	11,37	
Composição o Auxiliar	008447	SBC	SACO RECICLADO 30x50cm PARA ENTULHO (CAP ate 30,0Kg)	Material	UN	4,0000000	0,28	1,12	
				MO sem LS =>	0,56	LS =>	1,91	MO com LS =>	11,47
				Valor do BDI =>	4,42			Valor com BDI =>	22,12
1.3	023212	SBC	REMOCAO E RETIRADA DE PORTAS DE MADEIRA	REFORMA E RECONSTRUCAO	UN	1,0000000	66,78	66,78	
Composição o	88309	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2780000	22,45	28,89	
Composição o Auxiliar	88318	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3750000	16,04	38,09	
				MO sem LS =>	38,16	LS =>	7,83	MO com LS =>	47,01
				Valor do BDI =>	16,69			Valor com BDI =>	83,47
1.4	023278	SBC	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	DEMOLICOES	m²	1,0000000	119,53	119,53	
Composição o	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5560000	22,66	58,01	
Composição o Auxiliar	88318	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,8360000	16,04	61,52	
				MO sem LS =>	70,56	LS =>	14,11	MO com LS =>	84,67
				Valor do BDI =>	29,88			Valor com BDI =>	149,41
1.5	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERAMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	17,30	17,30	
Composição o	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2563000	22,50	5,76	
Composição o Auxiliar	88318	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7195000	16,04	11,54	
				MO sem LS =>	10,00	LS =>	2,00	MO com LS =>	12,00
				Valor do BDI =>	4,32			Valor com BDI =>	21,62
2.1	80168	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	71,07	71,07	
Composição o	87495	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	0,2334000	72,66	16,96	
Composição o Auxiliar	87503	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	0,2028000	61,63	12,53	
Composição o Auxiliar	87511	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	0,2470000	61,77	15,26	
Composição o Auxiliar	87510	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) 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/PAINÉIS	m²	0,3168000	67,55	21,39	
				MO sem LS =>	31,63	LS =>	6,33	MO com LS =>	37,96
				Valor do BDI =>	17,78			Valor com BDI =>	58,53
3.1									

Composição	87898	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	5,30	5,30	
Composição	90969	SINAPI	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL VAZÃO 69 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - CHI TURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0884000	4,63	0,40	
Composição	80668	SINAPI	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL VAZÃO 69 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - CHP TURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0017000	23,42	0,02	
Composição	87377	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0042000	504,74	2,11	
Composição	88308	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0900000	22,88	2,04	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0450000	16,04	0,72	
				MO sem LS =>	2,08	LS =>	0,42	MO com LS =>	2,50
				Valor do BDI =>	1,32			Valor com BDI =>	6,62
3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87794	SINAPI	EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2 & PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESURA DE 25 MM. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	33,70	33,70	
Composição	87369	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2 & (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOCO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0283000	636,63	15,72	
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	22,88	9,07	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	16,04	6,41	
Composição	00037411	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM.	Material	m²	0,1581000	15,85	2,50	
				MO sem LS =>	12,13	LS =>	2,43	MO com LS =>	14,56
				Valor do BDI =>	8,42			Valor com BDI =>	42,12
1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	6,80	6,80	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0820000	22,88	1,18	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0520000	16,31	0,84	
Insumo	0000062	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 6 MM²	Material	M	1,1900000	3,84	4,56	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	2,37	0,02	
				MO sem LS =>	1,22	LS =>	0,24	MO com LS =>	1,46
				Valor do BDI =>	1,65			Valor com BDI =>	8,25
4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	3,00	3,00	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	22,88	0,68	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	16,31	0,48	
Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM²	Material	M	1,1900000	1,53	1,82	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	2,37	0,02	
				MO sem LS =>	0,70	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,84
				Valor do BDI =>	0,75			Valor com BDI =>	3,75
4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	2,10	2,10	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0240000	22,88	0,54	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0240000	16,31	0,39	
Insumo	00001013	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 1,5 MM²	Material	M	1,1900000	0,97	1,15	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	2,37	0,02	
				MO sem LS =>	0,55	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,66
				Valor do BDI =>	0,52			Valor com BDI =>	2,82
4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	10793	ORSE	Caixa de passagem pvc, 4" x 2", embutir, p/eletróduto - Rev 01	Pontos de Suprimento de Lógica	un	1,0000000	11,08	11,08	
Composição	10548	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3000000	2,60	0,78	
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,3000000	2,50	0,75	
Insumo	00001972	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	1,36	1,36	
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3600000	16,87	5,98	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,3600000	10,45	3,13	
				MO sem LS =>	6,83	LS =>	1,36	MO com LS =>	8,19
				Valor do BDI =>	2,77			Valor com BDI =>	15,85
4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	061399	SBC	CAIXA OCTOGONAL 3x3"	INSTALACOES ELETRICAS - ELETRODUTOS	UN	1,0000000	11,76	11,76	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3010000	22,88	6,88	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3010000	16,31	4,90	
				MO sem LS =>	7,06	LS =>	1,41	MO com LS =>	8,47
				Valor do BDI =>	2,04			Valor com BDI =>	14,72

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	062052	SBC	INTERRUPTOR SIMPLES 4X2 BRANCO 1 TECLA HORIZONTAL 611110PAL	INSTALACOES ELETRICAS - DUTOS E TOMADAS	UN	1,0000000	39,99	39,99		
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000	22,88	16,01		
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000	16,31	11,41		
Insumo	006233	SBC	INTERRUPTOR SIMPLES 4X2 BRANCO 1 TECLA HORIZONTAL 611110 PAL (CONJUNTO)	Material	UN	1,0000000	12,57	12,57		
				MO sem LS =>		18,43	LS =>	3,28	MO com LS =>	19,71
				Valor do BDI =>		9,99		Valor com BDI =>	49,98	
4.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	062002	SBC	PLACA CEGA SEM FURO	INSTALACOES ELETRICAS - DUTOS E TOMADAS	UN	1,0000000	3,74	3,74		
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0910000	22,88	2,08		
Insumo	003482	SBC	PLACA (ESPELHO) CEGA PARA CAIXA 4X2 WEG	Material	UN	1,0000000	1,66	1,66		
				MO sem LS =>		1,32	LS =>	0,28	MO com LS =>	1,58
				Valor do BDI =>		0,93		Valor com BDI =>	4,67	
4.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	072585	AGETOP CIVIL	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 20A - 250V	T	un	1,0000000	15,24	15,24		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,2800000	10,92	3,07		
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,2800000	18,04	5,23		
Insumo	3477	AGETOP CIVIL	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 20A - 250V	Material	un	1,0000000	6,94	6,94		
				MO sem LS =>		6,92	LS =>	1,38	MO com LS =>	8,30
				Valor do BDI =>		3,61		Valor com BDI =>	19,05	
4.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	83687	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E	INEL - INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	49,27	49,27		
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1055000	22,88	2,41		
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1055000	16,31	1,72		
Insumo	00034709	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DINIEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	Material	UN	1,0000000	43,37	43,37		
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	3,0000000	0,59	1,77		
				MO sem LS =>		2,47	LS =>	0,49	MO com LS =>	2,96
				Valor do BDI =>		12,31		Valor com BDI =>	81,58	
4.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	83688	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E	INEL - INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	50,72	50,72		
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1428000	22,88	3,28		
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1428000	16,31	2,32		
Insumo	00034709	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DINIEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	Material	UN	1,0000000	43,37	43,37		
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	3,0000000	0,59	1,77		
				MO sem LS =>		3,35	LS =>	0,67	MO com LS =>	4,02
				Valor do BDI =>		12,68		Valor com BDI =>	83,40	
4.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	83689	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E	INEL - INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	53,46	53,46		
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1968000	22,88	4,54		
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1968000	16,31	3,24		
Insumo	00034709	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DINIEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	Material	UN	1,0000000	43,37	43,37		
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	3,0000000	0,77	2,31		
				MO sem LS =>		4,66	LS =>	0,93	MO com LS =>	5,59
				Valor do BDI =>		13,36		Valor com BDI =>	86,82	
4.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	38.19.040	CPOS	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 32 mm		M	1,0000000	15,99	15,99		
Insumo	B.01.000.0101	CPOS	Ajudante eletricitista	Mão de Obra	H	0,3000000	16,69	5,06		
Insumo	B.01.000.0101	CPOS	Eletricista	Mão de Obra	H	0,3000000	24,63	7,36		
Insumo	P.02.000.0528	CPOS	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve amarelo, DE= 32mm	Material	M	1,0500000	3,38	3,54		
				MO sem LS =>		10,37	LS =>	2,07	MO com LS =>	12,44
				Valor do BDI =>		3,99		Valor com BDI =>	19,87	
4.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	060041	SBC	LUMINARIA DE EMBUTIR RECUADO CHANFRADO RETANGULAR DUPLO	INSTALACOES ELETRICAS - LUMINARIAS	UN	1,0000000	219,27	219,27		
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4430000	22,88	10,19		
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4430000	16,31	7,22		
Insumo	003420	SBC	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	Material	M	0,1000000	0,66	0,66		
Insumo	000682	SBC	LAMPADA LED PAR16 OSRAM 4.8W 350 LUMENS	Material	UN	2,0000000	15,56	31,12		
Insumo	003231	SBC	SPOT LUMINARIA DE EMBUTIR RECUADO CHANFRADO RETANGULAR DUPLO DUPLO/FINESTRA PAR30 37x21cm METAL IMPACTO 10432	Material	UN	1,0000000	170,74	170,74		
				MO sem LS =>		10,39	LS =>	2,08	MO com LS =>	12,47
				Valor do BDI =>		54,81		Valor com BDI =>	274,08	
4.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	172860	SEC	LUMINARIA PUBLICA COB SUPER C/1 LED PETALA 100W 6500K BRANCO	URBANIZACAO	UN	1,0000000	266,07	266,07		
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0630000	22,88	24,32		

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição Auxiliar Insumo	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,31	17,33		
	003420	SBC	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	Material	M	0,2000000	0,96	0,13		
Insumo	000989	SBC	LUMINARIA PUBLICA COB SUPER LED TIPO PETALA 100W 8500K BRANCA	Material	UN	1,0000000	227,29	227,29		
				MO sem LS =>		24,95	LS =>	4,99	MO com LS =>	29,94
				Valor do BDI =>		67,26		Valor com BDI =>	336,33	
4.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	100619	SINAPI	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = 2,5" M, SEM LUMINARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 11/2018	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E LUMINARIAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	487,57	487,57		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,4370000	22,88	78,63		
Composição Auxiliar Insumo	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0580000	16,31	17,25		
Insumo	0000863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	2,0000000	25,76	51,52		
Insumo	00011975	SINAPI	CHUMBADOR DE AÇO, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA	Material	UN	4,0000000	24,14	96,56		
Insumo	00012386	SINAPI	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, SEM LUMINARIA, H = 2,5" M	Material	UN	1,0000000	243,41	243,41		
				MO sem LS =>		59,27	LS =>	11,85	MO com LS =>	71,12
				Valor do BDI =>		121,64		Valor com BDI =>	609,21	
4.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	090432	SBC	LAMPADA INCANDESCENTE STANDARD 100W-127/220V BULBO CLARO	INSTALACOES ELETRICAS - LUMINARIAS	UN	1,0000000	79,56	79,56		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0860000	16,31	1,45		
Insumo	047093	SBC	LAMPADA LED GALAXY LED BULBO 5W AMARELO BIVOLT	Material	UN	1,0000000	78,13	78,13		
				MO sem LS =>		0,90	LS =>	0,16	MO com LS =>	0,96
				Valor do BDI =>		19,09		Valor com BDI =>	98,47	
4.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	11.60.03	SUDECAP	LAMPADA LED 9W SOQUETE ROSCA	LAMPADAS - 127V/220V	UN	1,0000000	12,41	12,41		
Insumo	55.10.10	SUDECAP	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1800000	13,79	2,20		
Insumo	55.10.55	SUDECAP	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1800000	19,45	3,11		
Insumo	74.37.05	SUDECAP	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	Material	UN	1,0000000	7,10	7,10		
				MO sem LS =>		4,43	LS =>	0,88	MO com LS =>	5,31
				Valor do BDI =>		3,10		Valor com BDI =>	15,51	
4.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	090618	SBC	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18W, BASE G5	INSTALACOES ELETRICAS - LUMINARIAS	UN	1,0000000	46,36	46,36		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0860000	16,31	1,45		
Insumo	203068	SBC	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18W, BASE G5	Material	UN	1,0000000	44,94	44,94		
				MO sem LS =>		0,80	LS =>	0,16	MO com LS =>	0,96
				Valor do BDI =>		11,59		Valor com BDI =>	57,98	
4.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	170072	SEDOP	Quadro de medição monofásico (cf disjuntor)		UN	1,0000000	266,18	266,18		
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,0000000	16,47	61,88		
Composição Auxiliar Insumo	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,0000000	19,83	78,52		
Insumo	E00298	SEDOP	Eletroduto - ferro galvanizado 3/4"	Material	M	3,0000000	5,21	15,63		
Insumo	E00301	SEDOP	Curva 90° elet. FºGº 3/4" (IE)	Material	UN	1,0000000	3,48	3,48		
Insumo	E00303	SEDOP	Luva pl elet. FºGº de 3/4" (IE)	Material	UN	1,0000000	2,95	2,95		
Insumo	E00306	SEDOP	Cabo de cobre 8 0 mm2 - 750V	Material	M	6,0000000	4,69	28,14		
Insumo	E00003	SEDOP	Bucha e arruela de 3/4" alumínio	Material	UN	3,0000000	1,19	3,57		
Insumo	E00056	SEDOP	Disjuntor 1P-40A e 50A - PADRÃO DIN	Material	UN	1,0000000	18,97	18,97		
Insumo	E00298	SEDOP	Quadro pl medição monofásico - padrão CELPA	Material	UN	1,0000000	53,44	53,44		
				MO sem LS =>		80,40	LS =>	17,28	MO com LS =>	103,69
				Valor do BDI =>		66,54		Valor com BDI =>	332,72	
4.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	12241	ORSE	Quadro de distribuição de sobrepôr, em resina termoplástica, para até 24 disjuntores, com barramento padrão DIN, exclusão de custos Encargos Complementares - Eletrotécnica	Conversão InfoWorks	un	1,0000000	209,03	209,03		
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletrotécnica	Provisórios	h	4,8000000	2,50	12,00		
Insumo	558	ORSE	Quadro de distribuição de sobrepôr, em resina termoplástica para 24 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Tigre ou similar	Material	un	1,0000000	116,06	116,06		
Insumo	00002438	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	4,8000000	16,67	80,97		
				MO sem LS =>		67,48	LS =>	13,49	MO com LS =>	80,97
				Valor do BDI =>		52,25		Valor com BDI =>	261,26	
5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE CLAVO, FORNECIMENTO E CARPINTERO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR (S)	UN	1,0000000	132,20	132,20		
Composição Auxiliar	88291	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0020000	21,67	21,71		
Composição Auxiliar Insumo	88318	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5010000	16,04	8,05		
Insumo	0003081	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCO) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 NM, INCLUSIVE CHAVE PRO-CILINDRO	Material	CJ	1,0000000	102,46	102,46		
				MO sem LS =>		18,01	LS =>	3,60	MO com LS =>	21,61
				Valor do BDI =>		33,06		Valor com BDI =>	165,25	
5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		

Composição	11940	ORSE	Janela em alumínio, cor NPB, tipo moldura-vidro, max-ar, exclusive vidro	Esquadras de Alumínio	m²	1,0000000	221,89	221,89	
Composição e Auxiliar	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pedicelas area dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0030000	407,91	1,22	
Composição e Auxiliar	10540	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	2,80	2,80	
Composição e Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	2,50	2,50	
Insumo	12780	ORSE	Janela em alumínio, cor NPB, tipo moldura-vidro, max-ar, exclusive vidro	Material	m²	1,0000000	168,23	168,23	
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,89	16,89	
Insumo	00000111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	10,45	10,45	
				MO sem LS =>	22,88	LS =>	4,58	MO com LS =>	27,46
				Valor do BDI =>	55,47			Valor com BDI =>	277,36
5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	23.20.330	CPOS	Folha de porta lisa comum - 80 x 210 cm	23.2	UN	1,0000000	225,20	225,20	
Insumo	B.01.000.0101	CPOS	Carpinteiro	Mão de Obra	H	1,5000000	20,55	30,82	
Insumo	B.01.000.0101	CPOS	Ajudante de carpinteiro	Mão de Obra	H	1,5000000	16,89	25,33	
Insumo	D.04.000.0302	CPOS	Folha de porta lisa em madeira sarrafeada para pintura 80x210cm	Material	UN	1,0000000	169,05	169,05	
				MO sem LS =>	46,79	LS =>	9,38	MO com LS =>	56,15
				Valor do BDI =>	56,30			Valor com BDI =>	291,50
5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	23.20.340	CPOS	Folha de porta lisa comum - 90 x 210 cm	23.2	UN	1,0000000	245,64	245,64	
Insumo	B.01.000.0101	CPOS	Ajudante de carpinteiro	Mão de Obra	H	1,5000000	16,89	25,33	
Insumo	B.01.000.0101	CPOS	Carpinteiro	Mão de Obra	H	1,5000000	20,55	30,82	
Insumo	D.04.000.0302	CPOS	Folha de porta lisa em madeira sarrafeada para pintura 90x210cm	Material	UN	1,0000000	189,49	189,49	
				MO sem LS =>	46,79	LS =>	9,38	MO com LS =>	56,15
				Valor do BDI =>	61,41			Valor com BDI =>	307,05
5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	12334	ORSE	Porta de abrir em alumínio tipo veneziana, acabamento anodizado natural sem quarcina/alizar/vista	Esquadras de Alumínio	m²	1,0000000	406,48	406,48	
Composição e Auxiliar	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pedicelas area dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0030000	407,91	1,22	
Composição e Auxiliar	10540	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	2,80	2,80	
Composição e Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	2,50	2,50	
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,89	16,89	
Insumo	00004917	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM QUARNICAO/ALIZAR/VISTA	Material	m²	1,0000000	375,83	375,83	
Insumo	00000111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	10,45	10,45	
				MO sem LS =>	22,88	LS =>	4,58	MO com LS =>	27,46
				Valor do BDI =>	102,37			Valor com BDI =>	511,65
5.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	190404	SBC	BANCADA EM GRANITO PRETO SAO GABRIEL 3cm	APARELHOS SANITARIOS	m²	1,0000000	347,51	347,51	
Composição e Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7090000	16,52	11,71	
Composição e Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7090000	22,59	16,01	
Insumo	004612	SBC	APÓIO EM MÃO FRANCESA EM AÇO INOXÍVEL 304	Material	UN	2,0000000	56,82	113,64	
Insumo	000100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,0010000	71,95	0,07	
Insumo	000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP II 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	4,5000000	0,54	2,48	
Insumo	010434	SBC	GRANITO PRETO SAO GABRIEL 3cm	Material	m²	1,3800000	193,91	269,60	
				MO sem LS =>	16,64	LS =>	3,33	MO com LS =>	19,97
				Valor do BDI =>	86,67			Valor com BDI =>	434,38
6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89358	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_13/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS	M	1,0000000	18,09	18,09	
Composição e Auxiliar	88207	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	22,23	8,44	
Composição e Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	15,76	5,96	
Insumo	00038283	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	Material	UN	0,0888000	1,50	0,13	
Insumo	00009888	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	3,38	3,54	
				MO sem LS =>	6,79	LS =>	1,76	MO com LS =>	10,55
				Valor do BDI =>	4,52			Valor com BDI =>	22,61
6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91760	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA) INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS AF_10/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS	M	1,0000000	25,33	25,33	
Composição e Auxiliar	89057	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS	M	0,0795000	25,51	1,99	
Composição e Auxiliar	89403	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS	M	0,3670000	15,20	5,57	
Composição e Auxiliar	89447	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS	M	0,5665000	8,85	4,97	
Composição e Auxiliar	89413	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS	UN	0,0580000	0,29	0,95	
Composição e Auxiliar	89431	SINAPI	LUXA PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_05/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS	UN	0,0665000	6,94	0,36	

Composição Auxiliar	89438	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0684000	6,36	0,37		
Composição Auxiliar	89674	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0152000	15,80	0,24		
Composição Auxiliar	89388	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0970000	7,43	0,72		
Composição Auxiliar	89414	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0242000	11,16	0,27		
Composição Auxiliar	89492	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,1584000	6,29	0,98		
Composição Auxiliar	89541	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,2108000	4,98	1,04		
Composição Auxiliar	89822	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0647000	10,93	0,70		
Composição Auxiliar	89435	SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0178000	18,49	0,32		
Composição Auxiliar	89443	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0406000	13,00	0,50		
Composição Auxiliar	89388	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,2847000	14,58	4,15		
Composição Auxiliar	89553	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0986000	4,55	0,44		
Composição Auxiliar	89582	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0258000	7,67	0,19		
Composição Auxiliar	89620	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,1312000	9,71	1,27		
Composição Auxiliar	90443	SINAPI	RASCO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,0150000	11,08	0,18		
Composição Auxiliar	90486	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,0150000	11,08	0,18		
Composição Auxiliar	91190	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0091000	4,29	0,03		
Composição Auxiliar	90436	SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0100000	12,18	0,12		
Composição Auxiliar	90453	SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0412000	2,33	0,09		
Composição Auxiliar	90439	SINAPI	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0030000	61,80	0,18		
				MO sem LS =>		7,07	LS =>	1,41	MO com LS =>	8,48
				Valor do BDI =>		6,33			Valor com BDI =>	31,86
6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89262	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,25	7,25		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1520000	15,76	2,39		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1520000	22,23	3,37		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0071000	47,98	0,34		
Insumo	00003829	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,67	0,67		
Insumo	00003830	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	Material	UN	0,0335000	1,50	0,05		
Insumo	00020063	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	54,37	0,43		
				MO sem LS =>		3,52	LS =>	0,70	MO com LS =>	4,22
				Valor do BDI =>		1,81			Valor com BDI =>	9,06
6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,24	11,24		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1312000	22,23	2,91		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1312000	15,76	2,06		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0058000	47,98	0,28		
Insumo	0000147	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,57	5,57		
Insumo	00003833	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	Material	UN	0,0315000	1,50	0,04		
Insumo	00020063	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	54,37	0,38		
				MO sem LS =>		3,03	LS =>	0,60	MO com LS =>	3,63
				Valor do BDI =>		2,81			Valor com BDI =>	14,05
6.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,04	10,04		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2026000	22,23	4,50		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2026000	15,76	3,19		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0106000	47,98	0,50		
Insumo	00003833	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	Material	UN	0,0507000	1,50	0,07		
Insumo	00020063	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0120000	54,37	0,65		
Insumo	00007139	SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (IBR 5648)	Material	UN	1,0000000	1,13	1,13		
				MO sem LS =>		4,68	LS =>	0,94	MO com LS =>	5,62
				Valor do BDI =>		2,51			Valor com BDI =>	12,35
6.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89917	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CAMBRIA CRÔMADOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2021	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	68,45	68,45		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2212000	15,76	3,48		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2212000	22,23	4,91	
Composição	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0106000	8,48	0,10	
Insumo	00006005	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 5/4" (REF. 1509)	Material	UN	1,0000000	59,96	59,96	
				MO sem LS =>	5,11	LS =>	1,02	MO com LS =>	6,13
				Valor do BDI =>	17,11			Valor com BDI =>	85,56
6.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	57,13	57,13	
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1525000	22,23	3,39	
Composição	86316	SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0481000	16,04	0,77	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	2,57	0,05	
Insumo	00013417	SINAPI	TORNEIRA METÁLICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF. 1143)	Material	UN	1,0000000	52,92	52,92	
				MO sem LS =>	2,60	LS =>	0,52	MO com LS =>	3,12
				Valor do BDI =>	14,28			Valor com BDI =>	71,41
6.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86903	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 95CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	264,18	264,18	
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4697000	22,23	32,86	
Composição	86316	SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6517000	16,04	10,45	
Insumo	00010426	SINAPI	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSÕES *54 X 44* CM (L X C)	Material	UN	1,0000000	112,85	112,85	
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEDA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S.A.	Material	UN	6,0000000	17,13	102,78	
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0686000	85,86	5,70	
				MO sem LS =>	26,70	LS =>	5,34	MO com LS =>	32,04
				Valor do BDI =>	66,04			Valor com BDI =>	200,22
6.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86932	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	350,89	350,89	
Composição	86887	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	31,96	31,96	
Composição	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	318,93	318,93	
				MO sem LS =>	17,59	LS =>	3,52	MO com LS =>	21,11
				Valor do BDI =>	67,72			Valor com BDI =>	438,61
6.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	65,82	65,82	
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4487000	22,23	9,93	
Composição	86316	SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1407000	16,04	2,25	
Insumo	00001368	SINAPI	CHUVEIRO COMUM EM PLÁSTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	Material	UN	1,0000000	53,59	53,59	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	2,57	0,05	
				MO sem LS =>	7,62	LS =>	1,52	MO com LS =>	9,14
				Valor do BDI =>	16,45			Valor com BDI =>	82,27
6.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86910	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 38L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	592,70	592,70	
Composição	86863	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,54	8,54	
Composição	86872	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	487,45	487,45	
Composição	86877	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1 1/2 X 1 1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	39,03	39,03	
Composição	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	57,13	57,13	
				MO sem LS =>	38,54	LS =>	7,71	MO com LS =>	46,25
				Valor do BDI =>	148,17			Valor com BDI =>	740,87
6.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	45,83	45,83	
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7400000	22,23	16,45	
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7400000	15,78	11,66	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0263000	47,98	1,74	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	Material	UN	0,2470000	1,50	0,37	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0593000	54,37	3,22	
Insumo	00008636	SINAPI	TUBO PVC - SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5628)	Material	M	1,0500000	11,61	12,19	
				MO sem LS =>	17,13	LS =>	3,42	MO com LS =>	20,55
				Valor do BDI =>	11,40			Valor com BDI =>	57,03
6.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	23,47	23,47	
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	22,23	8,44	
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	15,78	5,98	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0109000	47,98	0,51	

Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1270000	1,50	0,19	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0163000	54,37	0,88	
Insumo	00006838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5298)	Material	M	1,0500000	7,12	7,47	
				MO sem LS =>	8,79	LS =>	1,76	MO com LS =>	10,55
				Valor do BDI =>	5,86			Valor com BDI =>	20,33
6.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã	88711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 17/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	15,91	15,91	
Composiçã	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	22,23	6,68	
Composiçã	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	15,78	4,72	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1000000	1,50	0,15	
Insumo	00009835	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5298)	Material	M	1,0500000	4,18	4,36	
				MO sem LS =>	8,50	LS =>	1,39	MO com LS =>	8,32
				Valor do BDI =>	3,97			Valor com BDI =>	19,88
6.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 17/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,01	8,01	
Composiçã	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	15,78	1,57	
Composiçã	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	22,23	2,22	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR	Material	UN	0,0098000	47,98	0,47	
Insumo	00003517	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,91	2,91	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0210000	1,50	0,03	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	54,37	0,81	
				MO sem LS =>	2,31	LS =>	0,46	MO com LS =>	2,77
				Valor do BDI =>	2,00			Valor com BDI =>	10,01
6.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã	89725	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 17/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,93	5,93	
Composiçã	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	22,23	2,22	
Composiçã	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	15,78	1,57	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR	Material	UN	0,0098000	47,98	0,47	
Insumo	00003516	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,83	0,83	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0210000	1,50	0,03	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	54,37	0,81	
				MO sem LS =>	2,31	LS =>	0,46	MO com LS =>	2,77
				Valor do BDI =>	1,48			Valor com BDI =>	7,41
6.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã	063409	SBC	JUNCAO 45 PVC ESGOTO 40mm	INSTALACOES HIDRAULICAS - ESGOTO	UN	1,0000000	18,87	18,87	
Composiçã	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3290000	22,23	7,31	
Composiçã	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3290000	15,78	5,18	
Insumo	001389	SBC	ADESIVO PARA PVC banaja de 75 gramas	Material	UN	0,1340000	10,58	1,41	
Insumo	002880	SBC	JUNCAO 45 PVC ESGOTO SOLDÁVEL 40mm	Material	UN	1,0000000	4,04	4,04	
Insumo	003487	SBC	LIXA PARA MADEIRA S422 NORON 100	Material	UN	0,0160000	16,17	0,24	
Insumo	003889	SBC	SOLUCAO LIMPADORA PARA TUBOS PVC FRASCO 1 LITRO	Material	UN	0,0140000	49,85	0,69	
				MO sem LS =>	7,61	LS =>	1,52	MO com LS =>	9,13
				Valor do BDI =>	4,71			Valor com BDI =>	23,58
6.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã	88482	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL, AF. 17/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	28,13	28,13	
Composiçã	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2175000	15,78	3,42	
Composiçã	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2175000	22,23	4,83	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR	Material	UN	0,0282000	47,98	1,40	
Insumo	00020085	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,88	1,88	
Insumo	00005103	SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	Material	UN	1,0000000	13,81	13,81	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0088000	1,50	0,01	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXCOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 1400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0200000	19,80	0,39	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0440000	54,37	2,39	
				MO sem LS =>	5,03	LS =>	1,00	MO com LS =>	6,03
				Valor do BDI =>	7,03			Valor com BDI =>	35,15
6.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã	053358	SBC	REDUCAO EXCENTRICA PVC ESGOTO 50x40mm	INSTALACOES HIDRAULICAS - ESGOTO	UN	1,0000000	29,27	29,27	
Composiçã	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5480000	22,23	12,18	
Composiçã	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5480000	15,78	8,63	
Insumo	001282	SBC	REDUCAO EXCENTRICA ESGOTO PVC SERIE NORMAL 50x40mm	Material	UN	1,0000000	2,46	2,46	

				MO sem LS =>	12,68	LS =>	2,94	MO com LS =>	15,22
				Valor do BDI =>	5,81			Valor com BDI =>	26,08
6.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
Composição	052590	SBC	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DIAM. 32x25mm	INSTALACOES HIDRAULICAS - AGUA	UN	1,0000000	15,71		15,71
Composição	88287	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1880000	22,23		4,17
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1880000	19,78		2,96
Insumo	003399	SBC	ADESIVO PARA PVC bisnaga de 75 gramas	Material	UN	0,0800000	10,58		0,84
Insumo	009487	SBC	LIXA PARA MADEIRA 6422 NORTON 100	Material	UN	0,0050000	16,17		0,08
Insumo	014978	SBC	LUVA DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 32mm x 25mm	Material	UN	1,0000000	3,20		3,20
Insumo	003889	SBC	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA TUBOS PVC FRASCO 1 LITRO	Material	UN	0,0900000	49,65		4,46
				MO sem LS =>	4,35	LS =>	0,87	MO com LS =>	5,22
				Valor do BDI =>	3,92			Valor com BDI =>	16,63
7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
Composição	10815	ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 33,5 x 45 cm, Elíase, linha Forma branco AC, aplicado com argamassa industrializada aci, rejuntado, exclusiva emboço	Azulejos e Cerâmicas	m²	1,0000000	39,28		39,28
Composição	5406	ORSE	Argamassa industrializada AC-I, Volume massa ou similar	Argamassas	kg	4,0000000	0,59		2,24
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4500000	2,60		1,17
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,3500000	2,50		1,37
Insumo	2540	ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	Material	kg	0,3500000	2,49		0,87
Insumo	11297	ORSE	Cerâmica 45 x 45 cm, Elíase, linha Forma Branco AC ou similar	Material	m²	1,0500000	18,72		19,65
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3500000	18,89		9,26
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,4500000	10,45		4,70
				MO sem LS =>	11,66	LS =>	2,26	MO com LS =>	14,26
				Valor do BDI =>	6,82			Valor com BDI =>	49,10
7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
Composição	8907	ORSE	Piso em placas 40x40x3cm de alta resistencia, linha Reggia, ref. Tecnogran ou similar, c/ fornecimento de material, assentamento e rejuntamento, incl argamassa cimento areia 1:3 esp:4cm, exceto juntas plasticas	Placo Cimentados, em Concreto Simples, tipo Tech-Stone e de Alta Resistência	m²	1,5000000	102,66		102,66
Composição	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pedreiros areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,25 m - Confeição mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0400000	407,81		16,31
Insumo	9187	ORSE	Piso em placas 40x40x3cm de alta resistencia, linha Reggia, ref. Tecnogran ou similar, c/ fornecimento de material, assentamento e rejuntamento	Serviços	m²	1,0000000	86,37		86,37
				MO sem LS =>	1,39	LS =>	0,26	MO com LS =>	1,67
				Valor do BDI =>	25,67			Valor com BDI =>	128,35
8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
Composição	88409	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	10,96		10,96
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690000	16,04		1,10
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1670000	23,41		4,37
Insumo	00007358	SINAPI	TINTA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSSO	Material	L	0,3300000	16,70		5,51
				MO sem LS =>	3,27	LS =>	0,65	MO com LS =>	3,92
				Valor do BDI =>	2,74			Valor com BDI =>	13,72
8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
Composição	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃO	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	12,48		12,48
Composição	88310	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1140000	16,04		1,82
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3120000	23,41		7,30
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,1000000	0,71		0,07
Insumo	00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	1,5550200	2,12		3,29
				MO sem LS =>	5,45	LS =>	1,09	MO com LS =>	6,54
				Valor do BDI =>	3,12			Valor com BDI =>	15,60
8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
Composição	88135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	21,83		21,83
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1430000	16,04		2,29
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5710000	23,41		13,36
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,1000000	0,71		0,07
Insumo	00043851	SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	1,5518400	3,81		5,91
				MO sem LS =>	9,38	LS =>	1,88	MO com LS =>	11,26
				Valor do BDI =>	5,40			Valor com BDI =>	27,03
8.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
Composição	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO AF. 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	2,07		2,07
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0140000	16,04		0,22
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0080000	23,41		0,91
Insumo	00008085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1600000	5,92		0,94
				MO sem LS =>	0,67	LS =>	0,13	MO com LS =>	0,80
				Valor do BDI =>	0,91			Valor com BDI =>	2,08
8.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
Composição	180222	SBC	PINTURA DUAS DEMAS TINTA ESMALTE EM SUPERFICIE METALICA	PINTURAS	m²	1,0000000	34,21		34,21

Composição e Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7090000	16,04	11,37		
Composição e Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7090000	23,41	16,58		
Insumo	005401	SBC	DISSOLVENTE (AGUARRAS MINERAL)	Material	L	0,0500000	30,47	1,52		
Insumo	037129	SBC	LIXA FERRO 150	Material	UN	0,3000000	3,19	0,95		
Insumo	008104	SBC	TINTA ESMALTE GRAFITE FOSCO CORAL (3,6 L)	Material	L	0,1200000	31,54	3,78		
				MO sem LS =>		16,36	LS =>	3,27	MO com LS =>	19,63
				Valor do BDI =>		8,55			Valor com BDI =>	42,76
9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	10.60.005	FDE	RETRADA DE FORRO DE PVC EM LAMINAS	10.6	m²	1,0000000	10,48	10,48		
Insumo	1.01.11	FDE	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,2800000	20,72	5,80		
Insumo	1.01.12	FDE	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,2800000	16,72	4,98		
				MO sem LS =>		8,73	LS =>	1,75	MO com LS =>	10,48
				Valor do BDI =>		2,62			Valor com BDI =>	13,10
9.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	98113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS AF. 05/2017_P	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	m²	1,0000000	29,94	29,94		
Composição e Auxiliar	88266	SINAPI	GESSIEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6313000	22,54	14,22		
Composição e Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3168000	18,04	6,06		
Insumo	0000346	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	Material	KG	0,0250000	28,13	0,72		
Insumo	0000315	SINAPI	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/ARCAS E USO GERAL	Material	KG	0,8684000	0,56	0,05		
Insumo	0004057	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0308000	28,07	0,86		
Insumo	00004812	SINAPI	PLACA DE GESSO PARA FORRO. *80 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCAÇÃO)	Material	m²	1,0740000	7,89	8,47		
Insumo	00020250	SINAPI	SISAL EM FIBRA	Material	KG	0,0078000	8,52	0,06		
				MO sem LS =>		11,75	LS =>	2,35	MO com LS =>	14,10
				Valor do BDI =>		7,48			Valor com BDI =>	37,42
10.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	OBR-VIA-215	SETOP	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO EM BLOCO SEXTAVADO, ESPESSURA 8CM, FCK 35MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS E COLCHÃO DE ASSENTAMENTO COM ESPESSURA 8CM		m²	1,0000000	61,13	61,13		
Composição e Auxiliar	ED-9837	SETOP	APLICAÇÃO E REGULIZAÇÃO DE COLCHÃO DE AREIA		m²	0,0600000	110,62	6,63		
Composição e Auxiliar	MAO-OFIC-010	SETOP	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		hora	0,2381304	15,88	3,79		
Composição e Auxiliar	MAO-AJO-040	SETOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		hora	0,2291667	14,81	3,39		
Insumo	EQED-23040	SETOP	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS (COMBUSTÍVEL: GASOLINA)FORÇA MÉDIA DOS GOLPES: 1500KGf POTÊNCIA: 5,5CV(4045W) PESO OPERACIONAL MÉDIO: 105KG	Equipamento	H	1,0000000	6,54	6,54		
Insumo	MATED-11977	SETOP	BLOCO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (MODELO: SEXTAVADO)MEDIDAS: 25X25CMESPESSURA: 8CM (FCK: 35 MPa)PESO APROXIMADO POR PEÇA: 8KG	Material	m²	1,0500000	38,84	40,78		
				MO sem LS =>		6,53	LS =>	1,30	MO com LS =>	7,83
				Valor do BDI =>		15,26			Valor com BDI =>	70,41
11.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	023345	SBC	TELHADO-COBERTURA TELHA COLONIAL COM ESTRUTURA MADEIRA DE LEI	REFORMA E RECONSTRUCAO	m²	1,0000000	201,65	201,65		
Composição e Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,3980000	16,04	54,50		
Composição e Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5310000	22,25	100,81		
Insumo	000400	SBC	ARAME RECOZIDO ISGW #16 (0,032kg/m) (55 AMARRAS/pm3)	Material	KG	0,0348000	18,82	0,63		
Insumo	001825	SBC	MADERA DE LEI/RIPA 5x1,5cm	Material	M	2,3280000	4,87	11,33		
Insumo	001450	SBC	PREGO FERRO GALVANIZADO 19x24 (285 un/fg)	Material	KG	0,1620000	14,18	2,29		
Insumo	000620	SBC	TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL (CAPA E BICA 26un/m2)	Material	UN	28,0000000	0,97	27,18		
Insumo	001272	SBC	VIGA MADEIRA DE LEI 7,5x12cm (5"x4,5"-0,009m3)	Material	M	0,6540000	7,54	4,93		
				MO sem LS =>		93,68	LS =>	18,74	MO com LS =>	112,42
				Valor do BDI =>		50,41			Valor com BDI =>	252,06
11.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	022224	SBC	RETRADA TELHAS DE BARRO	DEMOLICOES	m²	1,0000000	14,99	14,99		
Composição e Auxiliar	88309	SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2740000	22,68	6,21		
Composição e Auxiliar	88318	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5480000	16,04	8,78		
				MO sem LS =>		6,75	LS =>	1,75	MO com LS =>	10,51
				Valor do BDI =>		3,74			Valor com BDI =>	16,73
11.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	010328	IOPEs	Retirada de estrutura em madeira do telhado	DEMOLICOES E RETRADAS	m²	1,0000000	26,18	26,18		
Insumo	010111	IOPEs	CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,1300000	21,55	2,77		
Insumo	010101	IOPEs	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	1,3000000	18,01	23,41		
				MO sem LS =>		21,82	LS =>	4,36	MO com LS =>	26,18
				Valor do BDI =>		6,54			Valor com BDI =>	32,72
12.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	2450	ORSE	Limpeza geral	Limpeza	m²	1,0000000	1,74	1,74		
Composição e Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1000000	2,60	0,26		
Insumo	1997	ORSE	Sabão em pó	Material	kg	0,0050000	8,74	0,03		
Insumo	2418	ORSE	Vassoura piaçava	Material	un	0,0500000	8,38	0,41		

Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1000000	10,45	1,04	
				MO sem LS =>	0,87	LS =>	0,17	MO com LS =>	1,04
				Valor do BDI =>	0,43			Valor com BDI =>	2,17

Composições Auxiliares

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	095316	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,31	0,31	
Insumo	247	SEDOP	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0502000	10,57	0,31	
				MO sem LS =>	0,26	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,31
				Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,38

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	095302	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,44	0,44	
Insumo	2436	SEDOP	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0302000	14,80	0,44	
				MO sem LS =>	0,37	LS =>	0,07	MO com LS =>	0,44
				Valor do BDI =>	0,11			Valor com BDI =>	0,55

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88553	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO_AF_062022	INI - INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS	UN	1,0000000	4,50	4,50

Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0524000	15,76	0,82
---------------------	-------	--------	--	--------------------------	---	-----------	-------	------

Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0524000	22,23	1,16
---------------------	-------	--------	--	--------------------------	---	-----------	-------	------

Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR	Material	UN	0,0082000	47,98	0,39
--------	----------	--------	---	----------	----	-----------	-------	------

Insumo	00000108	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	1,66	1,66
--------	----------	--------	--	----------	----	-----------	------	------

Insumo	00036383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0120000	1,50	0,01
--------	----------	--------	--------------------------------	----------	----	-----------	------	------

Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0095000	54,37	0,51
--------	----------	--------	---	----------	----	-----------	-------	------

				MO sem LS =>	1,20	LS =>	0,24	MO com LS =>	1,44
--	--	--	--	--------------	------	-------	------	--------------	------

				Valor do BDI =>	1,13			Valor com BDI =>	5,68
--	--	--	--	-----------------	------	--	--	------------------	------

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89436	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO_AF_062022	INI - INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS	UN	1,0000000	6,36	6,36

Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0864000	15,76	1,56
---------------------	-------	--------	--	--------------------------	---	-----------	-------	------

Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0864000	22,23	2,20
---------------------	-------	--------	--	--------------------------	---	-----------	-------	------

Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR	Material	UN	0,0082000	47,98	0,39
--------	----------	--------	---	----------	----	-----------	-------	------

Insumo	00000108	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	1,66	1,66
--------	----------	--------	--	----------	----	-----------	------	------

Insumo	00036383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0311000	1,50	0,04
--------	----------	--------	--------------------------------	----------	----	-----------	------	------

Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0095000	54,37	0,51
--------	----------	--------	---	----------	----	-----------	-------	------

				MO sem LS =>	2,29	LS =>	0,46	MO com LS =>	2,75
--	--	--	--	--------------	------	-------	------	--------------	------

				Valor do BDI =>	1,59			Valor com BDI =>	7,95
--	--	--	--	-----------------	------	--	--	------------------	------

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,04	16,04

Composição Auxiliar	85309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12
---------------------	-------	--------	---	--------------------------	---	-----------	------	------

Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,73	2,73
--------	----------	--------	--	--------	---	-----------	------	------

Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	10,51	10,51
--------	----------	--------	--------------------------------	-------------	---	-----------	-------	-------

Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,08	0,08
--------	----------	--------	--	-------------	---	-----------	------	------

Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,56	0,56
--------	----------	--------	-----------------------------------	--------	---	-----------	------	------

Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,32	0,32
--------	----------	--------	--	-------------	---	-----------	------	------

Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04
--------	----------	--------	-----------------------------------	-------	---	-----------	------	------

Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,85	0,85
--------	----------	--------	---------------------------------------	----------	---	-----------	------	------

				MO sem LS =>	8,86	LS =>	1,77	MO com LS =>	10,63
--	--	--	--	--------------	------	-------	------	--------------	-------

				Valor do BDI =>	4,01			Valor com BDI =>	20,05
--	--	--	--	-----------------	------	--	--	------------------	-------

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,52	16,52

Composição Auxiliar	85313	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10
---------------------	-------	--------	--	--------------------------	---	-----------	------	------

Insumo	00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO	Mão de Obra	H	1,0000000	11,00	11,00
--------	----------	--------	------------------------	-------------	---	-----------	-------	-------

Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,73	2,73
--------	----------	--------	--	--------	---	-----------	------	------

Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,82	0,82
--------	----------	--------	---	-------------	---	-----------	------	------

Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,56	0,56
--------	----------	--------	-----------------------------------	--------	---	-----------	------	------

Insumo	00043487	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,40	0,40
--------	----------	--------	---	-------------	---	-----------	------	------

Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04
--------	----------	--------	-----------------------------------	-------	---	-----------	------	------

Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,85	0,85
--------	----------	--------	---------------------------------------	----------	---	-----------	------	------

				MO sem LS =>	9,25	LS =>	1,85	MO com LS =>	11,10
--	--	--	--	--------------	------	-------	------	--------------	-------

				Valor do BDI =>	4,13			Valor com BDI =>	20,65
--	--	--	--	-----------------	------	--	--	------------------	-------

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

Composiçã o	87519	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_08/2014	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	67,56	67,56	
Composiçã o 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	0,0088000	472,94	4,63	
Composiçã o Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5500000	22,68	35,15	
Composiçã o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7750000	18,04	12,43	
Insumo	00037365	SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0050000	54,54	0,27	
Insumo	00034557	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	0,4200000	2,17	0,81	
Insumo	00007266	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TUOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	MIL	0,0283100	500,46	14,16	
				MO sem LS =>		29,73	5,94	MO com LS =>	35,67
				Valor do BDI =>		18,88		Valor com BDI =>	84,43
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã o	87503	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_08/2014	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	61,63	61,63	
Composiçã o 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	0,0088000	472,94	4,63	
Composiçã o Auxiliar	88308	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3700000	22,68	51,07	
Composiçã o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6880000	18,04	10,68	
Insumo	00037365	SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0050000	54,54	0,27	
Insumo	00034557	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	0,4200000	2,17	0,81	
Insumo	00007266	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TUOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	MIL	0,0279300	500,46	13,97	
				MO sem LS =>		26,35	5,27	MO com LS =>	31,62
				Valor do BDI =>		15,46		Valor com BDI =>	77,28
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã o	87511	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_08/2014	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	81,77	81,77	
Composiçã o 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	0,0088000	472,94	4,63	
Composiçã o Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9800000	22,68	44,90	
Composiçã o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9600000	18,04	15,87	
Insumo	00037365	SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0094000	54,54	0,51	
Insumo	00034557	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	0,7850000	2,17	1,70	
Insumo	00007266	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TUOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	MIL	0,0283100	500,46	14,18	
				MO sem LS =>		37,78	7,56	MO com LS =>	45,34
				Valor do BDI =>		20,44		Valor com BDI =>	102,21
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã	87495	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_08/2014	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	72,66	72,66	
Composiçã o 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	0,0088000	472,94	4,63	
Composiçã o Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8900000	22,68	38,32	
Composiçã o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8450000	18,04	13,95	
Insumo	00037365	SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0094000	54,54	0,51	
Insumo	00034557	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	0,7850000	2,17	1,70	
Insumo	00007266	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TUOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	MIL	0,0279300	500,46	13,97	
				MO sem LS =>		32,35	6,47	MO com LS =>	38,82
				Valor do BDI =>		18,17		Valor com BDI =>	90,85
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã o	ED-9837	SETOP	APLICAÇÃO E REGULARIZAÇÃO DE COLCHÃO DE AREIA		m²	1,0000000	110,62	110,62	
Composiçã o Auxiliar	MAO-0FC-010	SETOP	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		hora	1,3888889	15,98	22,05	
Composiçã o Auxiliar	MAO-AJD-040	SETOP	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		hora	1,9250000	14,81	28,50	
Insumo	MATED-11268	SETOP	AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	Material	m³	1,0000000	60,07	60,07	
				MO sem LS =>		32,27	6,45	MO com LS =>	38,72
				Valor do BDI =>		27,85		Valor com BDI =>	138,27
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã o	87399	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	536,63	536,63	

Composição Auxiliar	85316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,1000000	16,04	178,04	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1400000	78,14	89,07	
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	171,1300000	0,90	154,01	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	192,5200000	0,80	115,51	
				MO sem LS =>	88,23	LS =>	19,65	MO com LS =>	117,88
				Valor do BDI =>	134,15			Valor com BDI =>	670,78
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:6 (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	472,94	472,94	
Composição Auxiliar	86630	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 DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0500000	1,48	1,58	
Composição Auxiliar	86631	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	0,26	0,89	
Composição Auxiliar	86377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5000000	23,48	105,66	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1800000	78,14	90,64	
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	174,1000000	0,90	156,69	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	195,8600000	0,80	117,51	
				MO sem LS =>	70,23	LS =>	14,05	MO com LS =>	84,28
				Valor do BDI =>	118,23			Valor com BDI =>	591,17
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87377	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	504,74	504,74	
Composição Auxiliar	86316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,0200000	16,04	176,76	
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,9400000	78,16	74,41	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	422,6300000	0,80	252,57	
				MO sem LS =>	97,53	LS =>	19,50	MO com LS =>	117,03
				Valor do BDI =>	126,18			Valor com BDI =>	630,92
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	510,63	510,63	
Composição Auxiliar	86316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,5700000	16,04	137,48	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0700000	78,14	83,60	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	482,9800000	0,80	286,77	
				MO sem LS =>	75,64	LS =>	15,17	MO com LS =>	91,01
				Valor do BDI =>	127,70			Valor com BDI =>	636,53
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,31	16,31	
Composição Auxiliar	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,31	0,31	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,73	2,73	
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	10,49	10,49	
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,76	0,76	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,58	0,58	
Insumo	00043480	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,55	0,55	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,85	0,85	
				MO sem LS =>	9,00	LS =>	1,80	MO com LS =>	10,80
				Valor do BDI =>	4,07			Valor com BDI =>	20,36
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	283007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	15,47	15,47	
Composição Auxiliar	095316	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,31	0,31	
Insumo	247	SEDOP	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	10,57	10,57	
Insumo	37373	SEDOP	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,04	0,04	
Insumo	37371	SEDOP	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,65	0,65	
Insumo	37372	SEDOP	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,58	0,58	
Insumo	37370	SEDOP	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	2,01	2,01	
Insumo	43460	SEDOP	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,55	0,55	
Insumo	43484	SEDOP	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,76	0,76	
				MO sem LS =>	9,07	LS =>	1,81	MO com LS =>	10,88
				Valor do BDI =>	3,86			Valor com BDI =>	19,33
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,79	15,79	
Composição Auxiliar	95317	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,73	2,73	

Insumo	0000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,51	10,51		
Insumo	0004348	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,67	0,67		
Insumo	0003732	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,58	0,58		
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,23	0,23		
Insumo	0003733	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04		
Insumo	0003731	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,85	0,85		
				MO sem LS =>		8,88	LS =>	1,78	MO com LS =>	10,66
				Valor do BDI =>		3,94			Valor com BDI =>	19,70
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88258	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,99	22,99		
Composição	85324	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20		
Insumo	0003730	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,73	2,73		
Insumo	00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,89	16,89		
Insumo	0004348	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,77	0,77		
Insumo	0003732	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,58	0,58		
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,53	0,53		
Insumo	0003733	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04		
Insumo	0003731	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,85	0,85		
				MO sem LS =>		14,24	LS =>	2,85	MO com LS =>	17,09
				Valor do BDI =>		5,64			Valor com BDI =>	28,23
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1:1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pedras - área dm. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	1,0000000	407,91	407,91		
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,0000000	2,60	10,40		
Insumo	0000379	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0600000	78,14	84,39		
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	452,2000000	0,60	271,32		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	4,0000000	10,45	41,80		
				MO sem LS =>		34,83	LS =>	6,97	MO com LS =>	41,80
				Valor do BDI =>		101,97			Valor com BDI =>	592,88
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	3406	ORSE	Argamassa industrializada AC-1, Votomassa ou similar	Argamassas	kg	1,0000000	0,56	0,56		
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0070000	2,60	0,01		
Insumo	0000371	SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS	Material	KG	0,8400000	0,58	0,48		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0070000	10,45	0,07		
				MO sem LS =>		0,06	LS =>	0,01	MO com LS =>	0,07
				Valor do BDI =>		0,14			Valor com BDI =>	0,70
	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 HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,26	0,26		
Composição	88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,24	0,24		
Composição	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JURCS AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,02	0,02		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,06			Valor com BDI =>	0,32
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	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 DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	1,48	1,48		
Composição	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,24	0,24		
Composição	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 HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,26	0,26		
Composição	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JURCS AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,02	0,02		
Composição	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 HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,96	0,96		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,37			Valor com BDI =>	1,85
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,24	0,24		
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000840	3.818,83	0,24		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,06			Valor com BDI =>	0,30

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JURCS_AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,02	0,02		
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000076	3.818,63	0,02		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,00		Valor com BDI =>	0,02	
Composição	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 HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,26	0,26		
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000700	3.818,63	0,26		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,06		Valor com BDI =>	0,32	
Composição	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 HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,96	0,96		
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,2500000	0,77	0,96		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,24		Valor com BDI =>	1,20	
Composição	MAO-0FC-010	SETOP	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	MOED-20139	SETOP	CALCETEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	12,28	12,28		
Insumo	MATED-13095	SETOP	CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	1,0000000	1,02	1,02		
Insumo	MATED-13091	SETOP	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	1,0000000	0,58	0,58		
Insumo	MATED-13094	SETOP	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	1,0000000	0,04	0,04		
Insumo	MATED-13097	SETOP	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	1,0000000	0,55	0,55		
Insumo	ED-5238	SETOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Serviços	hora	1,0000000	0,08	0,08		
Insumo	ED-14655	SETOP	EPI PARA CALCETEIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	hora	1,0000000	0,79	0,79		
Insumo	ED-14661	SETOP	FERRAMENTAS PARA CALCETEIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	hora	1,0000000	0,54	0,54		
				MO sem LS =>		10,23	LS =>	2,05	MO com LS =>	12,28
				Valor do BDI =>		3,97		Valor com BDI =>	19,85	
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,67	21,67		
Composição Auxiliar	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,19	0,19		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Doutos	H	1,0000000	2,73	2,73		
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,07	16,07		
Insumo	00043480	SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,89	0,89		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Doutos	H	1,0000000	0,56	0,56		
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,32	0,32		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,65	0,65		
				MO sem LS =>		13,55	LS =>	2,71	MO com LS =>	16,26
				Valor do BDI =>		5,41		Valor com BDI =>	27,08	
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,45	22,45		
Composição Auxiliar	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Doutos	H	1,0000000	2,73	2,73		
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,89	16,89		
Insumo	00043453	SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,89	0,89		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Doutos	H	1,0000000	0,56	0,56		
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,32	0,32		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,65	0,65		
				MO sem LS =>		14,20	LS =>	2,84	MO com LS =>	17,04
				Valor do BDI =>		5,61		Valor com BDI =>	28,06	
Composição	90455	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM_AF_05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	11,08	11,08		
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA (MIDA) - PREPARO MANUAL_AF_05/2015)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0030000	510,83	1,53		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0550000	15,78	0,86		
Composição Auxiliar	88207	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3910000	22,23	8,69		
				MO sem LS =>		6,28	LS =>	1,26	MO com LS =>	7,54
				Valor do BDI =>		2,77		Valor com BDI =>	13,65	
Composição	91100	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM_AF_05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	4,29	4,29		

Composição Auxiliar	88029	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UNIDADE: PREPARO MANUAL - AF. 08/2018)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0010000	510,83	0,51	
Composição Auxiliar	88207	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1550000	22,29	3,44	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0220000	15,76	0,34	
				MO sem LS =>	2,46	LS =>	0,49	MO com LS =>	2,97
				Valor do BDI =>	1,07			Valor com BDI =>	5,36
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Insumo	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12	
	00006117	SINAPI	MÃO DE OBRA CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0120000	10,51	0,12	
				MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,02	MO com LS =>	0,12
				Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,15
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Insumo	95313	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10	
	00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO	Mão de Obra	H	0,0084000	11,00	0,10	
				MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,02	MO com LS =>	0,10
				Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,12
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Insumo	86318	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,31	0,31	
	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0302000	10,46	0,31	
				MO sem LS =>	0,26	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,31
				Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,38
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Insumo	95317	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15	
	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0146000	10,51	0,15	
				MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,02	MO com LS =>	0,15
				Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,18
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Insumo	95324	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20	
	00004780	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0120000	16,89	0,20	
				MO sem LS =>	0,17	LS =>	0,03	MO com LS =>	0,20
				Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,25
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Insumo	95329	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,19	0,19	
	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0120000	16,07	0,19	
				MO sem LS =>	0,16	LS =>	0,03	MO com LS =>	0,19
				Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,23
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Insumo	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15	
	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FÓRMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0084000	16,89	0,15	
				MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,02	MO com LS =>	0,15
				Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,18
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Insumo	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,50	0,50	
	00002430	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0302000	16,87	0,50	
				MO sem LS =>	0,42	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,50
				Valor do BDI =>	0,12			Valor com BDI =>	0,62
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Insumo	95335	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,24	0,24	
	00002936	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0146000	16,89	0,24	
				MO sem LS =>	0,20	LS =>	0,04	MO com LS =>	0,24
				Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,30
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Insumo	95337	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15	
	00012872	SINAPI	GESSEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0084000	16,89	0,15	
				MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,02	MO com LS =>	0,15
				Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,18
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Insumo	95341	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20	
	00004755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0120000	16,89	0,20	
				MO sem LS =>	0,17	LS =>	0,03	MO com LS =>	0,20
				Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,25
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Insumo	95369	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12	
	00037866	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	0,0067000	18,61	0,12	
				MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,02	MO com LS =>	0,12
				Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,15
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

Composição	95361	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14	
Insumo	00004257	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELEIRO	Mão de Obra	H	0,0087000	21,16	0,14	
				MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,02	MO com LS =>	0,14
				Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,17
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,29	0,29	
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0172000	16,99	0,29	
				MO sem LS =>	0,24	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,29
				Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,36
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20	
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0120000	16,99	0,20	
				MO sem LS =>	0,17	LS =>	0,03	MO com LS =>	0,20
				Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,25
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95375	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17	
Insumo	00000111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0172000	10,45	0,17	
				MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,03	MO com LS =>	0,17
				Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,21
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95385	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15	
Insumo	00012869	SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0094000	16,99	0,15	
				MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,02	MO com LS =>	0,15
				Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,18
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88294	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,86	22,86	
Composição	95352	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,50	0,50	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,73	2,73	
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,87	16,87	
Insumo	00043454	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,76	0,76	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,58	0,58	
Insumo	00043490	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,55	0,55	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,85	0,85	
				MO sem LS =>	14,46	LS =>	2,89	MO com LS =>	17,37
				Valor do BDI =>	5,72			Valor com BDI =>	28,90
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,93	19,93	
Composição	095532	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,44	0,44	
Insumo	2436	SEDOP	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	14,60	14,60	
Insumo	37373	SEDOP	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,04	0,04	
Insumo	37371	SEDOP	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,85	0,85	
Insumo	37372	SEDOP	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,58	0,58	
Insumo	37370	SEDOP	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	2,01	2,01	
Insumo	43460	SEDOP	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,55	0,55	
Insumo	43484	SEDOP	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,76	0,76	
				MO sem LS =>	12,53	LS =>	2,51	MO com LS =>	15,04
				Valor do BDI =>	4,90			Valor com BDI =>	24,53
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,23	22,23	
Composição	95355	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,24	0,24	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,73	2,73	
Insumo	00002690	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,89	16,89	
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,67	0,67	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,58	0,58	
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,23	0,23	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,85	0,85	
				MO sem LS =>	14,26	LS =>	2,86	MO com LS =>	17,13
				Valor do BDI =>	5,95			Valor com BDI =>	27,78
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86887	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	LN	1,0000000	31,96	31,96	
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1525000	22,23	3,39	
Composição	85318	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0481000	16,04	0,77	

Insumo	00011884	SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 40 CM	Material	UN	1,0000000	27,75	27,75		
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	2,57	0,05		
				MO sem LS =>		2,00	LS =>	0,52	MO com LS =>	3,12
				Valor do BDI =>		7,98			Valor com BDI =>	39,95
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	10562	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,0000000	2,50	2,50		
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	9,94	1,01		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curtas	Material	un	0,0015000	124,75	0,18		
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	4,26	0,00		
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	3,20	0,20		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	3,48	0,01		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	6,91	0,04		
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002000	16,26	0,00		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	117,20	0,52		
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	213,09	0,06		
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	25,50	0,04		
Insumo	10781	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	3,55	0,36		
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-ampmetro	Material	un	0,0002000	113,65	0,02		
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0001000	53,38	0,00		
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0002000	31,18	0,00		
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHADO	Material	PAR	0,0007000	46,03	0,03		
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0008000	9,59	0,00		
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	12,47	0,00		
Insumo	00012892	SINAPI	LUIVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 17" CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	8,63	0,01		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,62			Valor com BDI =>	3,12
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	10562	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	2,50	2,50		
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	9,94	1,01		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curtas	Material	un	0,0015000	124,75	0,18		
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	4,26	0,00		
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	3,20	0,20		
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	un	0,0005000	7,67	0,00		
Insumo	4722	ORSE	Coiador de pedreiro	Material	un	0,0004000	13,35	0,00		
Insumo	10282	ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0002000	28,96	0,00		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	3,48	0,01		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	6,91	0,04		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	117,20	0,52		
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	213,09	0,06		
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	25,50	0,04		
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0001000	16,32	0,00		
Insumo	10781	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	3,55	0,36		
Insumo	10788	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0002000	11,72	0,00		
Insumo	11245	ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	Material	un	0,0007000	6,00	0,00		
Insumo	11246	ORSE	Escola métrica de bambu	Material	un	0,0007000	6,43	0,00		
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore Serra mármore	Material	un	0,0001000	232,84	0,02		
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0001000	19,53	0,00		
Insumo	11264	ORSE	Martelo de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0002000	9,60	0,00		
Insumo	11265	ORSE	Martelo de bomaça com cabo	Material	un	0,0004000	6,17	0,00		
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHADO	Material	PAR	0,0008000	46,03	0,03		
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0008000	9,59	0,00		
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	12,47	0,00		
Insumo	00012892	SINAPI	LUIVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 17" CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	8,63	0,01		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,62			Valor com BDI =>	3,12
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	10540	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	2,60	2,60		
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	9,94	1,01		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curtas	Material	un	0,0015000	124,75	0,15		
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	4,26	0,00		
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0641000	3,20	0,30		

Insu	4726	ORSE	Talhadora chata 10" Talhadora chata 10"	Material	un	0,0003000	9,84	0,00	
Insu	4726	ORSE	Marteta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	22,37	0,00	
Insu	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	3,48	0,01	
Insu	10962	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	8,91	0,04	
Insu	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	117,20	0,52	
Insu	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	qj	0,0004000	213,09	0,08	
Insu	10569	ORSE	Protetor solar lps 90 com 120ml	Material	un	0,0018000	25,50	0,04	
Insu	10701	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	3,55	0,36	
Insu	10768	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	26,21	0,00	
Insu	00012693	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO AGULCHADO	Material	PAR	0,0008000	46,03	0,03	
Insu	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 60 A 80 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,0002000	145,25	0,02	
Insu	00012695	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0009000	9,59	0,00	
Insu	00012694	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	12,47	0,00	
Insu	00012692	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	Equipamento	PAR	0,0029000	8,83	0,01	
				MÓ sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MÓ com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,65			Valor com BDI =>	3,25
		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçã	90436	SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM AF_05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	12,19	12,19	
Composiçã	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0770000	15,76	1,21	
Composiçã	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4940000	22,23	10,98	
				MÓ sem LS =>	7,75	LS =>	1,55	MÓ com LS =>	9,29
				Valor do BDI =>	3,04			Valor com BDI =>	15,23
		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçã	90439	SINAPI	FURO EM CONCRETO PARA DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM AF_05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	61,80	61,80	
Composiçã	5795	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHE DIURNO AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,3670000	29,20	10,71	
Composiçã	5962	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHL DIURNO AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHL	0,8050000	27,93	22,16	
Composiçã	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1720000	22,23	26,05	
Composiçã	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1630000	15,76	2,88	
				MÓ sem LS =>	39,14	LS =>	7,63	MÓ com LS =>	46,87
				Valor do BDI =>	15,45			Valor com BDI =>	77,25
		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçã	88269	SINAPI	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,54	22,54	
Composiçã	96307	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15	
Insu	90037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,73	2,73	
Insu	00043469	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,77	0,77	
Insu	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,58	0,58	
Insu	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,53	0,53	
Insu	00012672	SINAPI	GESSEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,89	16,89	
Insu	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04	
Insu	00057571	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,85	0,85	
				MÓ sem LS =>	14,20	LS =>	2,84	MÓ com LS =>	17,04
				Valor do BDI =>	5,93			Valor com BDI =>	26,17
		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçã	89414	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_09/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,18	11,18	
Composiçã	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1621000	15,76	2,58	
Composiçã	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1621000	22,23	3,60	
Insu	00000120	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850* GR	Material	UN	0,0084000	47,98	0,45	
Insu	00003501	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,94	3,94	
Insu	00036383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRÃO 100	Material	UN	0,0360000	1,50	0,05	
Insu	00020583	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CMS	Material	UN	0,0110000	54,37	0,58	
				MÓ sem LS =>	3,74	LS =>	0,75	MÓ com LS =>	4,49
				Valor do BDI =>	2,79			Valor com BDI =>	13,97
		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçã	89492	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUNADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,29	6,29	
Composiçã	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0858000	15,76	1,35	
Composiçã	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0858000	22,23	1,90	
Insu	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850* GR	Material	UN	0,0094000	47,98	0,45	
Insu	00003538	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,99	1,99	
Insu	00036383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRÃO 100	Material	UN	0,0131000	1,50	0,01	
Insu	00020583	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CMS	Material	UN	0,0110000	54,37	0,59	
				MÓ sem LS =>	1,90	LS =>	0,40	MÓ com LS =>	2,38
				Valor do BDI =>	1,57			Valor com BDI =>	7,88

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88413	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,23	9,23		
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1821000	22,23	3,60		
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1821000	15,76	2,55		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR	Material	UN	0,0084000	47,98	0,45		
Insumo	0003536	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,99	1,99		
Insumo	0003583	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0380000	1,50	0,05		
Insumo	0002083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	54,37	0,59		
				MO sem LS =>		3,74	LS =>	0,75	MO com LS =>	4,49
				Valor do BDI =>		2,30			Valor com BDI =>	11,53
Composição	88562	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,67	7,67		
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0635000	15,76	1,00		
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0635000	22,23	1,41		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR	Material	UN	0,0108000	47,98	0,50		
Insumo	0003536	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0144000	1,50	0,02		
Insumo	0000872	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL, PVC, 40 MM X 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,97	4,07		
Insumo	0002083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0125000	54,37	0,67		
				MO sem LS =>		1,46	LS =>	0,29	MO com LS =>	1,75
				Valor do BDI =>		1,91			Valor com BDI =>	9,56
Composição	88541	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	4,98	4,98		
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0577000	22,23	1,28		
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0577000	15,76	0,90		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR	Material	UN	0,0094000	47,98	0,45		
Insumo	0003536	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0131000	1,50	0,01		
Insumo	0003903	SINAPI	LUVA PVC SOLDÁVEL, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,75	1,75		
Insumo	0002083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	54,37	0,59		
				MO sem LS =>		1,33	LS =>	0,26	MO com LS =>	1,59
				Valor do BDI =>		1,24			Valor com BDI =>	6,23
Composição	88431	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,94	6,94		
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1081000	15,76	1,70		
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1081000	22,23	2,40		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR	Material	UN	0,0094000	47,98	0,45		
Insumo	0003536	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0380000	1,50	0,05		
Insumo	0003903	SINAPI	LUVA PVC SOLDÁVEL, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,75	1,75		
Insumo	0002083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	54,37	0,58		
				MO sem LS =>		2,50	LS =>	0,50	MO com LS =>	3,00
				Valor do BDI =>		1,73			Valor com BDI =>	6,67
Composição	89388	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,43	7,43		
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1208000	22,23	2,68		
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1208000	15,76	1,90		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR	Material	UN	0,0094000	47,98	0,45		
Insumo	0003536	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0403000	1,50	0,06		
Insumo	0003903	SINAPI	LUVA PVC SOLDÁVEL, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,75	1,75		
Insumo	0002083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	54,37	0,58		
				MO sem LS =>		2,78	LS =>	0,56	MO com LS =>	3,34
				Valor do BDI =>		1,85			Valor com BDI =>	9,28
Composição	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,58	22,58		
Composição	89341	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20		
Insumo	0003730	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,73	2,73		
Insumo	0004348	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,77	0,77		
Insumo	0003732	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,58	0,58		
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,53	0,53		
Insumo	0000475	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,89	16,89		
Insumo	0003737	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04		
Insumo	0003737	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,85	0,85		
				MO sem LS =>		14,24	LS =>	2,85	MO com LS =>	17,09

				Valor do BDI =>	5,64		Valor com BDI =>	28,23	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5952	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHIP DIURNO AF. 07/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	27,53	27,53	
Composição	95115	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUIROS AF. 07/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,15	0,15	
Composição	95114	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIACAO AF. 07/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,33	1,33	
Composição	88298	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,05	26,05	
				MO sem LS =>		17,75	3,55	MO com LS =>	21,30
				Valor do BDI =>		6,85		Valor com BDI =>	34,41
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5795	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHIP DIURNO AF. 07/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	29,20	29,20	
Composição	53893	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO AF. 07/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,67	1,67	
Composição	95115	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUIROS AF. 07/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,15	0,15	
Composição	95114	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIACAO AF. 07/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,33	1,33	
Composição	88298	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,05	26,05	
				MO sem LS =>		17,75	3,55	MO com LS =>	21,30
				Valor do BDI =>		7,30		Valor com BDI =>	36,50
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95114	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIACAO AF. 07/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,33	1,33	
Insumo	00041898	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	Equipamento	UN	0,0000940	20.906,98	1,93	
				MO sem LS =>		0,00	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,33		Valor com BDI =>	1,98
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95115	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUIROS AF. 07/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,15	0,15	
Insumo	00041898	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	Equipamento	UN	0,0000076	20.906,98	0,15	
				MO sem LS =>		0,00	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,03		Valor com BDI =>	0,18
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	53893	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO AF. 07/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,67	1,67	
Insumo	00041898	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	Equipamento	UN	0,0000800	20.906,98	1,67	
				MO sem LS =>		0,00	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,41		Valor com BDI =>	2,08
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,48	23,48	
Composição	95369	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,73	2,73	
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,54	0,54	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,58	0,58	
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037660	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	18,61	18,61	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,85	0,85	
				MO sem LS =>		15,81	3,12	MO com LS =>	18,73
				Valor do BDI =>		5,97		Valor com BDI =>	29,35
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88298	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,05	26,05	
Composição	95361	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,73	2,73	
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,54	0,54	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,58	0,58	
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	0004257	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	21,19	21,19	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,85	0,85	
				MO sem LS =>		17,75	3,55	MO com LS =>	21,30
				Valor do BDI =>		6,51		Valor com BDI =>	32,66
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90453	SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIAMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE AF. 05/2015	INVI - INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS	UN	1,0000000	2,33	2,33	
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0100000	15,78	0,15	
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0660000	22,23	1,46	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0050000	20,42	0,10	
Insumo	00000625	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5889)	Material	M	0,1500000	4,18	0,62	
				MO sem LS =>		1,03	0,20	MO com LS =>	1,23
				Valor do BDI =>		0,58		Valor com BDI =>	2,91
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

Composição	86309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,68	22,68		
Composição Auxiliar	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,29	0,29		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,73	2,73		
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,77	0,77		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,58	0,58		
Insumo	00043485	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,53	0,53		
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,89	16,89		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,85	0,85		
				MO sem LS =>		14,30	LS =>	2,88	MO com LS =>	17,18
				Valor do BDI =>		5,67			Valor com BDI =>	28,35
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
Composição	86310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,41	23,41		
Composição Auxiliar	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,73	2,73		
Insumo	00043480	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,07	1,07		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,58	0,58		
Insumo	00043486	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,05	1,05		
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,89	16,89		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,85	0,85		
				MO sem LS =>		14,24	LS =>	2,85	MO com LS =>	17,09
				Valor do BDI =>		5,85			Valor com BDI =>	29,26
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
Composição	90669	SINAPI	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - CHIBURGO AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	4,63	4,63		
Composição Auxiliar	90684	SINAPI	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - DERRICAÇÃO AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,07	4,07		
Composição Auxiliar	90685	SINAPI	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - JUROS AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,56	0,56		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		1,15			Valor com BDI =>	5,78
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
Composição	90668	SINAPI	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - CHIBURGO AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	23,42	23,42		
Composição Auxiliar	90685	SINAPI	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - JUROS AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,56	0,56		
Composição Auxiliar	90684	SINAPI	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - DERRICAÇÃO AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,07	4,07		
Composição Auxiliar	90686	SINAPI	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - MANUTENÇÃO AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,09	5,09		
Composição Auxiliar	90687	SINAPI	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	13,70	13,70		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		5,85			Valor com BDI =>	29,27
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
Composição	90684	SINAPI	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - DERRICAÇÃO AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,07	4,07		
Insumo	00013803	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 1102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV	Equipamento	UN	0,0000533	76.056,05	4,05		
Insumo	00035829	SINAPI	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM VOLUME DE 1,50 L SEM COMPRESSOR	Material	UN	0,0000533	465,10	0,02		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		1,01			Valor com BDI =>	5,08
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
Composição	90685	SINAPI	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - JUROS AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,56	0,56		
Insumo	00013803	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 1102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV	Equipamento	UN	0,0000074	76.056,05	0,56		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,14			Valor com BDI =>	0,70
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
Composição	90686	SINAPI	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - MANUTENÇÃO AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,09	5,09		

Insumo	00013803	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 180* PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102* PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20* CV	Equipamento	UN	0,0000688	78.058,05	5,08	
Insumo	00039828	SINAPI	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUNHA, COM VOLUME DE 1,50 L, SEM COMPRESSOR	Material	UN	0,0000688	495,10	0,03	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,27			Valor com BDI =>	6,36
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90667	SINAPI	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUNHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	13,70	13,70	
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	2,5000000	5,48	13,70	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	3,42			Valor com BDI =>	17,12
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	11,08	11,08	
Composição	98248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	15,78	1,10	
Composição	98267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4490000	22,23	9,98	
				MO sem LS =>	7,03	LS =>	1,40	MO com LS =>	8,43
				Valor do BDI =>	2,77			Valor com BDI =>	13,65
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98218	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,04	16,04	
Composição	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,73	2,73	
	00043491	SINAPI	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,82	0,82	
	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,58	0,58	
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,40	0,40	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	10,45	10,45	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,85	0,85	
				MO sem LS =>	8,65	LS =>	1,77	MO com LS =>	10,62
				Valor do BDI =>	4,01			Valor com BDI =>	20,05
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	MAO-AJ-D-040	SETOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		hora	1,0000000	14,81	14,81	
Insumo	MOED-20154	SETOP	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,0000000	11,26	11,26	
Insumo	MATED-13098	SETOP	CESTA BÁSICA/ ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	1,0000000	1,02	1,02	
Insumo	MATED-13099	SETOP	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	1,0000000	0,58	0,58	
Insumo	MATED-13098	SETOP	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	1,0000000	0,04	0,04	
Insumo	MATED-13097	SETOP	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	1,0000000	0,55	0,55	
Insumo	ED-5238	SETOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Serviços	hora	1,0000000	0,13	0,13	
Insumo	ED-14884	SETOP	EPI PARA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	hora	1,0000000	0,83	0,83	
Insumo	ED-14700	SETOP	FERRAMENTAS PARA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	hora	1,0000000	0,40	0,40	
				MO sem LS =>	0,38	LS =>	1,88	MO com LS =>	11,28
				Valor do BDI =>	3,70			Valor com BDI =>	16,51
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,54	6,54	
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0845000	22,23	1,87	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0268000	16,04	0,42	
Insumo	00003148	SINAPI	ITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0332000	2,57	0,08	
Insumo	00006148	SINAPI	SIFÃO PLÁSTICO FLEXÍVEL SAÍDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1 1/2"	Material	UN	1,0000000	6,17	6,17	
				MO sem LS =>	1,43	LS =>	0,29	MO com LS =>	1,72
				Valor do BDI =>	2,13			Valor com BDI =>	10,57
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86872	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	487,40	487,40	
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7866000	22,23	39,32	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7111000	16,04	11,40	
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5,8	Material	UN	6,0000000	17,13	102,78	
Insumo	00037326	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0702000	85,88	4,82	
Insumo	00020271	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA, COM COLUNA, 30* L	Material	UN	1,0000000	329,28	329,28	
				MO sem LS =>	31,54	LS =>	6,31	MO com LS =>	37,85
				Valor do BDI =>	121,85			Valor com BDI =>	609,25
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89420	SINAPI	TE. PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,71	9,71	
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1153000	15,78	1,81	
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1183000	22,23	2,56	
Insumo	0000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850* GR	Material	UN	0,0141000	47,98	0,67	

Insu	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0197000	1,50	0,02	
Insu	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0165000	54,37	0,89	
Insu	00007140	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	3,76	3,76	
				MO sem LS =>	2,86	LS =>	0,83	MO com LS =>	3,19
				Valor do BDI =>	2,42			Valor com BDI =>	12,13
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã	89443	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	13,60	13,60	
Composiçã	86267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2161000	22,23	4,80	
Composiçã	86248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2161000	15,76	3,40	
Insu	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR	Material	UN	0,0141000	47,96	0,67	
Insu	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0540000	1,50	0,08	
Insu	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0165000	54,37	0,89	
Insu	00007140	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	3,76	3,76	
				MO sem LS =>	5,00	LS =>	1,00	MO com LS =>	6,00
				Valor do BDI =>	3,40			Valor com BDI =>	17,00
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã	89598	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	14,58	14,58	
Composiçã	86267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2416000	22,23	5,37	
Composiçã	86248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2416000	15,76	3,80	
Insu	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR	Material	UN	0,0141000	47,96	0,67	
Insu	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0606000	1,50	0,09	
Insu	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0165000	54,37	0,89	
Insu	00007140	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	3,76	3,76	
				MO sem LS =>	5,58	LS =>	1,12	MO com LS =>	6,70
				Valor do BDI =>	3,64			Valor com BDI =>	18,22
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,25	22,25	
Composiçã	85385	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15	
Insu	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,73	2,73	
Insu	00043480	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,89	0,89	
Insu	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,58	0,58	
Insu	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,32	0,32	
Insu	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04	
Insu	00012869	SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,89	16,89	
Insu	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,66	0,66	
				MO sem LS =>	14,03	LS =>	2,81	MO com LS =>	16,84
				Valor do BDI =>	5,56			Valor com BDI =>	27,81
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã	89447	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	8,65	8,65	
Composiçã	86267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0255000	22,23	0,52	
Composiçã	86248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0235000	15,76	0,37	
Insu	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0055000	1,50	0,00	
Insu	00009889	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	7,59	7,96	
				MO sem LS =>	0,54	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,65
				Valor do BDI =>	2,21			Valor com BDI =>	11,06
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã	89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	15,20	15,20	
Composiçã	86267	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1861000	15,76	2,99	
Composiçã	86267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1861000	22,23	4,20	
Insu	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0441000	1,50	0,06	
Insu	00009889	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	7,59	7,96	
				MO sem LS =>	4,37	LS =>	0,87	MO com LS =>	5,24
				Valor do BDI =>	3,80			Valor com BDI =>	19,00
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	25,31	25,31	
Composiçã	86267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4530000	22,23	10,07	
Composiçã	86248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4530000	15,76	7,13	
Insu	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1050000	1,50	0,15	
Insu	00009889	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0489000	7,59	7,96	
				MO sem LS =>	10,48	LS =>	2,08	MO com LS =>	12,57
				Valor do BDI =>	6,32			Valor com BDI =>	31,63
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

Composição	89222	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,93	10,93	
Composição	89248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1047000	15,76	1,65	
Composição	89267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1047000	22,23	2,32	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0124000	47,96	0,59	
Insumo	00038363	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0185000	1,50	0,03	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0143000	54,37	0,77	
Insumo	00007136	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,58	5,58	
				MO sem LS =>	2,42	LS =>	0,48	MO com LS =>	2,90
				Valor do BDI =>	2,73			Valor com BDI =>	13,88
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89224	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	15,80	15,80	
Composição	89248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1277000	15,76	2,01	
Composição	89267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1277000	22,23	2,83	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0159000	47,96	0,76	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0223000	1,50	0,03	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0186000	54,37	1,02	
Insumo	00007128	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 40 MM X 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	9,15	9,15	
				MO sem LS =>	2,95	LS =>	0,59	MO com LS =>	3,54
				Valor do BDI =>	3,95			Valor com BDI =>	19,75
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89435	SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	18,49	18,49	
Composição	89267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1081000	22,23	2,40	
Composição	89248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1081000	15,76	1,70	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0094000	47,96	0,45	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0360000	1,50	0,05	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	54,37	0,59	
Insumo	00008895	SINAPI	UNIÃO PVC, SOLDÁVEL, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	13,30	13,30	
				MO sem LS =>	2,50	LS =>	0,50	MO com LS =>	3,00
				Valor do BDI =>	4,62			Valor com BDI =>	23,11
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	318,93	318,93	
Composição	89267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7791000	22,23	17,31	
Composição	89316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4384000	16,04	7,03	
Insumo	00006138	SINAPI	ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXÍVEL, 100 MM, PARA SAÍDA DE BACIA / VASO SANITÁRIO	Material	UN	1,0000000	6,66	6,66	
Insumo	00010422	SINAPI	BACIA SANITÁRIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFÃO APARENTE, DE LOUÇA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,0000000	235,94	235,94	
Insumo	00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	2,0000000	23,10	46,20	
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0881000	65,66	5,80	
				MO sem LS =>	14,99	LS =>	3,00	MO com LS =>	17,99
				Valor do BDI =>	79,73			Valor com BDI =>	395,66
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86677	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	39,83	39,83	
Composição	89267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1740000	22,23	3,86	
Composição	89316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0548000	16,04	0,87	
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0480000	2,57	0,12	
Insumo	00037588	SINAPI	VÁLVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2", SEM LADRÃO, COM TAMPÃO PLÁSTICO	Material	UN	1,0000000	34,78	34,78	
				MO sem LS =>	2,97	LS =>	0,59	MO com LS =>	3,56
				Valor do BDI =>	9,90			Valor com BDI =>	49,53
Tipo de Licitação				TOMADA DE PREÇOS				Total sem BDI	222.037,88
Abertura da Licitação				13/09/2022 09:00				Total do BDI	55.491,59
Número do Processo Licitatório				011/2022				Total Geral	277.529,48

Brasília - DF, 13 de Setembro de 2022

Orion Construções Ltda
45 349 817/0001-08
Maurício Andrade Nascimento
RG: 02.690.553-44
CPF: 587.661.225-72
Administrador