



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
PRÓ-REITORIA DE GESTÃO ADMINISTRATIVA
DIRETORIA DE LICITAÇÕES E CONTRATOS**

3º Termo Aditivo ao Contrato nº 37/2021, celebrado entre a **Universidade Federal de Pernambuco** e a empresa **Clóvis de Barros Lima Construções e Incorporações Ltda.**

A **UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO**, CNPJ nº 24.134.488/0001-08, autarquia educacional vinculada ao Ministério da Educação, com sede à Av. Prof. Moraes Rego, nº 1.235, Cidade Universitária, Recife, PE, neste ato, nos termos do art. 33, inciso IX, de seu Estatuto, por seu Reitor, Prof. Alfredo Macedo Gomes, nomeado por Decreto da Presidência da República Federativa do Brasil de 10 de outubro de 2023, publicado no Diário Oficial da União nº 195, Seção 2, p. 1 de 11 de outubro de 2023, portador da Matrícula Funcional nº 1171268, doravante denominada simplesmente **CONTRATANTE**, e a empresa **CLÓVIS DE BARROS LIMA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA**, CNPJ nº 11.533.627/0001-24, com sede à Avenida A, nº 4165, Sala 605, Edif. Torre 2, Paiva, Cabo De Santo Agostinho/PE, CEP: 54.522-005, representada pelo Sr. Alberto de Barros Lima, Sócio Administrador, conforme atos constitutivos da empresa, doravante denominada **CONTRATADA**, com base no contido no processo administrativo nº **23076.091203/2023-19**, ajustam o presente Termo Aditivo sob as cláusulas e condições a seguir.

CLÁUSULA PRIMEIRA – OBJETO

O presente Termo Aditivo tem por objeto:

- a) **prorrogar** a vigência do **Contrato nº 37/2021**, por mais 12 (doze) meses, expirando-se em **17/11/2024**, tendo por fundamento legal a Cláusula Segunda do contrato ora aditado;
- b) **retificar**, após a revisão do Processo nº 23076.122703/2022-18, o objeto do 1º Termo Aditivo, firmado em 17/11/2022, e do 2º Termo Aditivo, firmado em 12/12/2022, sem impactos financeiros, para corrigir e incluir os percentuais das alterações contratuais, tendo em vista que o referido termo não considerou de forma separada os acréscimos/inclusões e supressões/exclusões dos itens 1 e 2 do contrato, permanecendo o item 3 inalterado. A redação do Objeto item “b” do 1º Termo Aditivo e do subitem 1.1 do 2º Termo Aditivo passam a ter a mesma redação, de teor a seguir:

Alterar o Contrato nº 37/2021, que tem por objeto a prestação de serviços continuados de manutenção preventiva e corretiva das instalações elétricas (em nível de baixa tensão, alta tensão e iluminação pública) e instalações civis e hidrossanitárias, com disponibilização de mão de obra em regime de dedicação exclusiva para o campus Recife da UFPE, proveniente do Pregão Eletrônico nº 11/2021, em decorrência do acréscimo quantitativo de 6,98% e da supressão quantitativa de 4,81% no valor inicial atualizado do contrato, com alterações de quantitativos no item 1 e alterações nos quantitativos do item 2 (visando ao acréscimo, à supressão e à inclusão de quantidades de materiais finalísticos de fornecimento eventual) no sentido de promover uma melhor adequação técnica aos objetivos da referida contratação. A alteração ocorre sob a justificativa de atender às atuais necessidades operacionais da UFPE, com efeitos a partir de 12 de dezembro de 2022, a referida alteração tem por fundamento legal o art. 65, inciso I, alíneas a e b, c/c o art.58, inciso I, da Lei nº 8.666/1993 e a Cláusula 13 do Contrato ora aditado.

- c) **alterar o Contrato nº 37/2021**, que tem por objeto a prestação de serviços continuados de manutenção preventiva e corretiva das instalações elétricas (em nível de baixa tensão, alta tensão

e iluminação pública) e instalações civis e hidrossanitárias, com disponibilização de mão de obra em regime de dedicação exclusiva para o campus Recife da UFPE, proveniente do Pregão Eletrônico nº 11/2021, em decorrência do **acréscimo quantitativo de 14,80%** no valor inicial atualizado do contrato, com alterações nos quantitativos do item 2 (visando ao acréscimo e à inclusão de quantidades de materiais finalísticos de fornecimento eventual), bem como, alterações nos quantitativos do item 3 (visando ao acréscimo de equipamentos de locação de fornecimento eventual), nos termos da planilha do Anexo VII-a e VIII, que consta dos Anexos do Projeto Básico, que é Anexo I deste Termo) no sentido de promover uma melhor adequação técnica aos objetivos da referida contratação, conforme tabela constante no projeto básico que é anexo deste Termo Aditivo, apresentada abaixo. A alteração ocorre sob a justificativa de atender às atuais necessidades operacionais da UFPE, **com efeitos a partir de 17 de novembro de 2023**, a referida alteração tem por fundamento legal o art. 65, inciso I, alíneas a e b, c/c o art.58, inciso I, da Lei nº 8.666/1993 e a Cláusula 13 do Contrato ora aditado.

Parágrafo único. A variação percentual dos acréscimos ao Contrato nº 37/2021, 6,98% (primeiro acréscimo) e 14,80% (segundo acréscimo – atual), somam 21,78% do valor original atualizado do contrato, atendendo o limite disposto no Art. 65 da Lei 8.666/93.

Grupo	Item	CATSERV	Valores vigentes		Valores após as alterações	
			Valor mensal	Valor global	Valor mensal	Valor global
1	1	1627	R\$ 868.303,99	R\$ 10.394.742,49	R\$ 867.500,35	R\$ 10.410.004,20
	2	1627	-	R\$ 2.427.336,60	-	R\$ 3.753.178,73
	3	4405	-	R\$ 167.384,65	-	R\$ 685.473,56
	Valores globais		R\$ 868.303,99	R\$ 12.989.463,74	R\$ 867.500,35	R\$ 14.848.656,49
Percentual de variação para o contrato após a renovação						14,80%

CLÁUSULA SEGUNDA – PREÇO

O valor global do contrato passa a ser de **R\$ 14.848.656,49 (quatorze milhões, oitocentos e quarenta e oito mil, seiscentos e cinquenta e seis reais e quarenta e nove centavos)**, sendo para o item 1, o valor anual de R\$ 10.410.004,20 (dez milhões, quatrocentos e dez mil, quatro reais e vinte centavos) com parcelas mensais de R\$ 867.500,35 (oitocentos e sessenta e sete mil, quinhentos reais e trinta e cinco centavos), e para os itens 2 e 3, o valor anual estimativo de R\$ 3.753.178,73 (três milhões, setecentos e cinquenta e três mil, cento e setenta e oito reais e setenta e três centavos) e R\$ 685.473,56 (seiscentos e oitenta e cinco mil, quatrocentos e setenta e três reais e cinquenta e seis centavos), respectivamente.

Parágrafo único. Estes valores podem ser revistos em virtude da conclusão do processo administrativo nº 23076.060338/2023-47 que trata de pedido de repactuação.

CLÁUSULA TERCEIRA – DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Os recursos para atender as despesas deste Termo Aditivo são provenientes do Programa de Trabalho nº 12.364.5013.20RK.0026 – Funcionamento de Instituições Federais de Ensino Superior - No Estado de Pernambuco; Fonte de Recursos: Tesouro/Próprio; Natureza da Despesa: 3390.39 – Outros Serviços de Terceiros Pessoa Jurídica; de acordo com a LOA 2023 (Lei nº 14.535, de 17/01/2023 - Publicada no DOU de 17/01/2023).

Parágrafo único. As despesas que ultrapassarem o exercício financeiro em curso serão submetidas à dotação orçamentária aprovada pela Lei Orçamentária Anual do exercício correspondente.

CLÁUSULA QUARTA – GARANTIA DE EXECUÇÃO CONTRATUAL

A CONTRATADA, para assegurar o fiel cumprimento das obrigações assumidas neste Contrato, prestará garantia no valor de R\$ 742.432,82 (setecentos e quarenta e dois mil, quatrocentos e trinta e dois reais e oitenta e dois centavos), equivalente ao percentual de 5% (cinco por cento), do valor global atualizado do contrato, para registro mediante apostila, no prazo de 10 (dez) dias úteis contado da assinatura deste termo aditivo, sob pena de sua inocorrência caracterizar-se infração contratual sujeita às penalidades previstas na Cláusula Dez do Contrato ora aditado.

Parágrafo único. A garantia deve ter validade de 90 (noventa) dias após o término da nova vigência contratual, observados os requisitos previstos no item 3.1 do Anexo VII-F da IN SEGES/MPDG nº 05/2017.

CLÁUSULA QUINTA – RATIFICAÇÃO

Ficam mantidas e inalteradas todas as demais cláusulas e condições do Contrato ora aditado, expressamente reiteradas e confirmadas pelas partes.

E por estarem de perfeito acordo, assinam o instrumento, na presença de duas testemunhas, em 2 (duas) vias de igual teor e forma.

Recife, 16 de novembro de 2023.

ALFREDO
MACEDO
GOMES:41972
074415

Assinado de forma
digital por ALFREDO
MACEDO
GOMES:41972074415
Dados: 2023.11.14
16:58:18 -03'00'

CONTRATANTE

Prof. Alfredo Macedo Gomes
Reitor

ALBERTO DE
BARROS
LIMA:18986463415

Assinado de forma digital
por ALBERTO DE BARROS
LIMA:18986463415
Dados: 2023.11.16
10:05:40 -03'00'

CONTRATADA

Sr. Alberto de Barros Lima
Sócio Administrador

TESTEMUNHAS:

1ª _____ CPF Nº _____

2ª _____ CPF Nº _____

ANEXO I DO 3º TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 37/2021

PROJETO BÁSICO E SEUS ANEXOS



Universidade Federal de Pernambuco
Superintendência de Infraestrutura

PROJETO BÁSICO PARA PRORROGAÇÃO ANUAL / ADITIVO DE ACRÉSCIMO

(Processo Administrativo nº 23076.091203/2023-19)

Projeto Básico (PB) para prorrogação anual com aditivo de acréscimo ao contrato nº 37/2021, referente à prestação de SERVIÇOS CONTINUADOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (EM NÍVEL DE BAIXA TENSÃO, ALTA TENSÃO E ILUMINAÇÃO PÚBLICA) E INSTALAÇÕES CIVIS E HIDROSSANITÁRIAS, COM DISPONIBILIZAÇÃO DE MÃO DE OBRA EM REGIME DE DEDICAÇÃO EXCLUSIVA, mantido com a empresa CLOVIS DE BARROS LIMA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA. – CNPJ 11.533.627/0001-24.

1. OBJETO

- 1.1. Corrigir o percentual de acréscimo do 2º Termo Aditivo para o contrato ora referido para o valor de 6,98% e bem como corrigir o percentual de supressão do referido aditivo para 4,81% nos termos do que delimita o despacho contábil encartado no documento 51 do processo em tela. Ao mesmo tempo, se encarta no documento 50 a planilha do Anexo VII-a do Termo de Referência, inerente ao item 2 do contrato, que reflete a devida retificação.
- 1.2. Promover a alteração do contrato 37/2021, em vigor, para modificar o quantitativo disposto no quadro a seguir, com alterações nos quantitativos do item 2 (visando ao acréscimo e à inclusão de quantidades de materiais finalísticos de fornecimento eventual bem como alterações nos quantitativos do item 3 (visando ao acréscimo de equipamentos de locação de fornecimento eventual, nos termos das planilhas do Anexo VII-a e VIII do Termo de Referência (TR) do contrato 37/21, anexos estes que constam dos Anexos III e IV deste PB, no sentido de promover uma melhor adequação aos objetivos da referida contratação. Tais alterações têm seu fulcro na Lei 8.666/93 Art. 65, I, *a* e *b* e § 1º, *c/c* Art. 58, I da mesma Lei, bem como na Cláusula décima terceira do Contrato 37/21 além do Anexo X da IN nº 05/2017. Estas alterações estão também limitadas ao percentual de 25% permitido de acréscimo unilateral e referendadas no despacho contábil encartado no documento 52 do processo em tela.

Item	Valor mensal após 5º Apostila	Acréscimo 3º T.A (pretendido)	Valor mensal após 3º T.A (pretendido)
1	R\$ 868.303,99	-	R\$ 867.500,35
2	R\$ 202.278,05	R\$ 110.468,84	R\$ 312.764,89
3	R\$ 13.948,72	R\$ 43.164,08	R\$ 57.122,80
Total	R\$ 1.084.530,76	R\$ 152.857,28	R\$ 1.237.388,04
Valor Global			R\$ 14.848.656,49

- 1.3. A variação percentual dos acréscimos ao contrato 37/21 somam 21,76% do valor original atualizado do contrato, atendendo o limite disposto no Art. 65 da Lei 8.666/93.
- 1.4. O impacto orçamentário do acréscimo será de R\$ 153.632,92. Considerando apenas este valor, o acréscimo promovido neste termo aditivo é de 14,80% do valor original atualizado do contrato 37/2021.
- 1.1. Prorrogar a vigência do Contrato nº 37/2021, por mais 12 (doze) meses, expirando-se em 17/11/2024, tendo por fundamento legal a Cláusula Segunda do contrato ora aditado.
- 1.2. As alterações ora propostas terão início no dia 17 de novembro de 2023.
- 1.3. Os quantitativos alterados se darão conforme o discriminado nos valores refletidos no quadro acima.
- 1.4. A execução dos serviços deverá obedecer ao padrão construtivo da UFPE, atender às normas técnicas da ABNT, assim como a Instrução Normativa SLTI/MP nº 01, de 19 de janeiro de 2010, que dispõe sobre os critérios de sustentabilidade ambiental na contratação de serviços pela Administração Pública Federal, no que couber.

2. JUSTIFICATIVA E OBJETIVO DAS ALTERAÇÕES

- 2.1. O incremento aos itens 2 e 3 do contrato se justifica pelo que a seguir se elenca:

Alguns materiais já constantes da planilha original de materiais finalísticos de fornecimento de caráter eventual terão seu quantitativo agora alterado para mais, conforme Anexo III deste PB, no qual se pode observar esta alteração nas células sombreadas em amarelo. Os materiais cujas células da planilha estão sombreadas em roxo são aqueles que já estavam zerados na planilha desde o início da vigência do segundo termo aditivo porque durante o primeiro ano de vigência do contrato não foram demandados, o que não justifica sua permanência na referida relação. Já os materiais com células sombreadas em verde na planilha encartada no Anexo II deste PB, estes não estavam contemplados na planilha original e serão agora inseridos. Estas situações citadas suscitam uma alteração tal nas quantidades do item 2, que se faz necessária. Com efeito, o planejamento que se deu entre 2018 e 2020 para o processo 23076.024390/2020/70 tomou por base a expectativa de

homologação a tempo de processos de compra de materiais elétricos, hidráulicos e hidrossanitários, o que necessariamente não ocorreu de tal sorte que estes itens tiveram demandas bem superiores aos quantitativos requeridos na planilha do Anexo VII-a do primeiro ano de contrato.

Ressalta-se também que os tempos institucionais para a completa aquisição dos materiais por licitação normal / registro de preço não têm sido compatíveis com a necessidade do seguimento de serviços estratégicos e continuados como os do referido contrato. Com efeito, as demandas de caráter eventual de fornecimento têm crescido considerando a ausência destes materiais no almoxarifado, o que justifica a sua autorização para aquisição. De igual modo, e pelas razões supra elencadas, percebeu-se ao longo deste segundo ano de contrato uma alta demanda de alguns itens que não estavam listados na planilha do Anexo VII-a, itens estes que não estavam com seu estoque em almoxarifado e que constavam de processos de compra em andamento, a exemplo de itens como lâmpadas LED, luminárias de iluminação pública e vários outros, essenciais para o cotidiano de manutenção.

Já no que se refere aos dois equipamentos de locação ora inseridos no Anexo VIII do TR (tem 3 do contrato) e Anexo IV deste PB, ambos com aplicação direta ao objeto do contrato, os dois equipamentos são de caráter de uso de baixíssima frequência, não compensando tê-los nem em estoque.

- 2.2. Diante do que se explana no PB em tela e com base no acompanhamento sistemático das demandas por este tipo de serviço, a Diretoria de Manutenção e Conservação requer, com base na Lei 8.666/93 Art. 65, I, a e b e § 1º, c/c Art. 58, I da mesma Lei, bem como na Cláusula décima terceira do Contrato 37/21 além do Anexo X da IN nº 05/2017, que seja realizado pelo instrumento de TERMO ADITIVO, o incremento ora pleiteado para os serviços descritos no contrato 37/21 referente ao acréscimo e inclusão no item 2 e acréscimo no item 3, nos termos da planilha dos Anexos VII-a e VII, que constam dos Anexos II e III deste PB. Estes serviços visam ao atendimento das atuais necessidades operacionais da UFPE e têm previsão para início a partir de 17 de novembro de 2023.

3. DA CLASSIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS

- 3.1. Trata-se de serviço comum de caráter continuado com fornecimento de mão de obra em regime de dedicação exclusiva, em conformidade com o contrato 37/21.
- 3.2. Os serviços contratados enquadram-se nos pressupostos do Decreto nº 9.507, de 21 de setembro de 2018, não se constituindo em quaisquer das atividades, previstas no art. 3º do aludido decreto, cuja execução indireta é vedada.
- 3.3. A prestação dos serviços não gera vínculo empregatício entre os empregados da Contratada e a Administração, vedando-se qualquer relação entre estes que caracterize pessoalidade e subordinação direta.

4. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

- 4.1. A execução do objeto seguirá a dinâmica estabelecida no contrato 37/21 e seus anexos.
- 4.2. A execução dos serviços acrescidos será iniciada quando da emissão da Ordem de Serviços.

5. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO E CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO:

- 5.1. A equipe de gestão e fiscalização do referido instrumento contratual se dará como designada na Portaria 126/2023 da PROGEST.
- 5.2. Visando evitar descontinuidades na execução dos serviços prestados, bem como atrasos na correção de eventuais falhas, as comunicações a serem estabelecidas entre a UFPE e a empresa contratada dar-se-á preferencialmente por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se, excepcionalmente, o uso de mensagem eletrônica para esse fim (Artigo 44, § 2º, da IN SEGES/MPDG nº 05/2017).
- 5.3. Será adotado durante a vigência contratual, o **Instrumento de Medição do Resultado (IMR)**, ao qual se refere o anexo V-B da IN SEGES/MPDG nº 05/2017, contemplando dois indicadores e respectivas metas a cumprir, que serão acompanhados pela equipe de fiscalização e gestora do contrato, visando a garantir a qualidade da prestação do serviço e respectiva adequação de pagamento.
- 5.4. Os indicadores definidos refletem fatores que estão sob o controle da Administração no acompanhamento da execução do contrato e são essencialmente relevantes para obtenção de resultados positivos dos serviços, quais sejam: **tempo para atendimento aos chamados, tempo para solução dos chamados, falta de ferramentas e atraso no pagamento de salários dos trabalhadores.**
- 5.5. A equipe gestora do contrato enviará à contratada o resultado da avaliação mensal dos indicadores até o 5º (quinto) dia útil do mês subsequente, para que a empresa prestadora dos serviços possa emitir a respectiva fatura mensal de cobrança dos serviços.
- 5.6. A contratada deverá manter registro de visitação e desenvolver um programa de controle de qualidade visando a eliminar ou a minimizar as desconformidades porventura detectadas mensalmente ao longo da execução contratual.
- 5.7. Após o recebimento definitivo dos serviços, conforme previsto nos artigos 49 e 50 da IN SEGES/MPDG nº 05, de 2017 e em conformidade com o Anexo XI daquela Instrução Normativa, a gestão do contrato deve instruir o processo de pagamento com a Fatura e os demais documentos comprobatórios da prestação dos serviços, encaminhando-os à Tesouraria do Departamento de Contabilidade e Finanças – DCF da UFPE, para

pagamento, observadas as demais condições a serem estabelecidas no instrumento convocatório.

- 5.8. O cumprimento das obrigações definidas para a fiscalização técnica e para a gestão do contrato a ser firmado, constituir-se-á em procedimento de verificação do igual cumprimento da obrigação da contratada de manter, durante todo o período de execução do contrato, todas as condições de contratação atendidas pela mesma à época da assinatura contratual.
- 5.9. As sanções, glosas e condições para rescisão contratual, bem como as multas por atraso injustificado para início ou atraso durante a execução da prestação dos serviços, constam no contrato.
- 5.10. Da empresa contratada exigir-se-á garantia contratual a ser apresentada no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis, prorrogáveis por igual período, a critério da UFPE, contado da assinatura do contrato, correspondente a 5% (cinco por cento) do valor total do contrato, conforme regras contidas no *Anexo VII-F, item 3, da IN SEGES/MPDG nº 05, de 2017*, a serem explicitadas no Edital.

6. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE E DA CONTRATADA

- 6.1. As obrigações da Contratada e da Contratante são aquelas previstas na cláusula nona do Contrato 37/21.

7. FISCALIZAÇÃO DA EXECUÇÃO

- 7.1. As atividades concernentes à fiscalização da execução do contrato estão descritas no TR, Anexo I do Edital.

8. DO PAGAMENTO

- 8.1. Conforme previsto no TR do contrato 37/21, Anexo I do Edital.

9. REAJUSTE

- 9.1. Conforme previsto no TR do contrato 37/21, Anexo I do Edital.

10. GARANTIA DA EXECUÇÃO

- 10.1. Conforme previsto no TR do contrato 37/21, Anexo I do Edital.

11. DESPESA/DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

- 11.1. Considerando a demanda levantada e tomando por base as alterações no item 1 do contrato (acréscimo de cinquenta profissionais) bem como as alterações no item 2 do

contrato (acréscimo, supressão e inclusão de materiais finalísticos de fornecimento eventual), a despesa para o aditivo ao contrato 37/21 é estimada em 15.525.594,48 (Quinze milhões, quinhentos e vinte e cinco mil, quinhentos e noventa e quatro reais e vinte e quarenta e oito centavos).

- 11.2. A dotação orçamentária será indicada previamente à emissão da Nota de Empenho (§ 2º do art. 7º do Decreto 7.892 de 23/01/2013).

Edita este Projeto Básico para validação da CAF/SINFRA

Marcília Vieira da Nóbrega

SIAPE 2323646

Divisão de Manutenção Civil

(AUTENTICAÇÃO DIGITAL NO SIPAC)

Aprovo este Projeto Básico

Carlos Vitor da Silva Sarmento

SIAPE 1829515

Diretoria de Manutenção e Conservação– SINFRA

(AUTENTICAÇÃO DIGITAL NO SIPAC)

Aprovo este Projeto Básico

Paulo Alisson Sousa Pessoa

SIAPE 1724595

Superintendência de Infraestrutura

(AUTENTICAÇÃO DIGITAL NO SIPAC)

Constam também do processo 23076.091203/2023-19 os seguintes documentos que são anexos ou embasam e subsidiam este Projeto Básico:

Documento SIPAC	Descrição
22	Anuência da contratada (todas as diligências que se seguiram ao Ofício 2696/23 da DMC solicitando a anuência.
4 a 8	Contrato 37/21, seus Termos de Apostilamento e 1º e 2º Termos Aditivos.
12	Questionário para renovação de contratos
13	Relatório de prestação de serviços
23	Anexo I do PB / Carta Proposta
32	Anexo II do PB / Planilha de composição de custos atualizada

33	Anexo III do PB / Planilha do Anexo VII-a do TR (Item 2 do contrato) atualizada para o aditivo requerido
34	Anexo IV do PB/ Planilha do Anexo VIII do TR (Item 3 do contrato) atualizada para o aditivo requerido
48	Anexo V do PB / Carta Proposta e Planilha de composição de custos atualizada após diligência da PROGEST com a CBL, vide documentos encartados na ordem 46 e 47 do processo em tela. Os documentos de ordem 23 e 32 foram retificados pelos documentos de ordem 47 e 48.
55	Anexo V do PB / Carta Proposta retificada após diligência da PROGEST com a CBL, vide diligência (e-mail) Rogério Oliveira encartado no documento 56 do processo em tela.



Emitido em 30/10/2023

PROJETO BASICO Nº 8/2023 - DMC (11.97.12)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 30/10/2023 21:10)

CARLOS VITOR DA SILVA SARMENTO

TECNICO EM REFRIGERACAO

DME SINFRA (11.97.19)

Matrícula: ###295#5

(Assinado digitalmente em 30/10/2023 15:02)

MARCILIA VIEIRA DA NOBREGA

ENGENHEIRO-AREA

DMC (11.97.12)

Matrícula: ###236#6

(Assinado digitalmente em 31/10/2023 08:20)

PAULO ALISON SOUSA PESSOA

SUPERINTENDENTE - TITULAR

SINFRA (11.01.37)

Matrícula: ###245#5

Visualize o documento original em <http://sipac.ufpe.br/documentos/> informando seu número: **8**, ano: **2023**, tipo:
PROJETO BASICO, data de emissão: **30/10/2023** e o código de verificação: **051ca9b12d**

PROPOSTA PARA O ITEM 1 - REPACTUAÇÃO MOTIVADA PELA ALTERAÇÃO DO SALÁRIO MÍNIMO. VIGÊNCIA A PARTIR DO DIA 01/01/2023.

IDENTIFICAÇÃO

RAZÃO SOCIAL: CLÓVIS DE BARROS LIMA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA.	CNPJ: 11.533.627/0001-24		
ENDEREÇO: AV. "A" nº 4165, Sala 605 - Edif. Torre 2 - Paiva - Cabo de Santo Agostinho		CEP 54.522-005	UF: PE
TELEFONE: (81).2128.0777			
EMAIL: CBL@CBLWEB.COM.BR			

UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE

Contratação de empresa especializada na prestação de serviços continuados de Manutenção preventiva e corretiva das instalações elétricas (em nível de baixa tensão, alta tensão e iluminação pública) e instalações civis e hidrossanitárias, envolvendo consertos, recuperação, manutenção e conservação, com fornecimento de mão de obra por dedicação exclusiva / postos de serviço, com fornecimento permanente de ferramentas, materiais de consumo de manutenção e equipamentos para a operacionalização dos serviços, com fornecimento eventual de materiais finalísticos de manutenção e fornecimento eventual de equipamentos e ferramentas específicas, serviços estes que serão realizados nas edificações da UFPE internas e externas ao Campus Recife, Joaquim Amazonas.

CAMPUS RECIFE DA UFPE

POSTO DE TRABALHO	VALOR DO POSTO	QTDE DE POSTOS	VALOR MENSAL	VALOR GLOBAL
AUXILIAR DE CARPINTEIRO	R\$ 4,159.64	6	R\$ 24,957.84	R\$ 299,494.08
CARPINTEIRO	R\$ 5,104.33	6	R\$ 30,625.98	R\$ 367,511.76
AUXILIAR DE ELETRICISTA	R\$ 5,185.03	15	R\$ 77,775.45	R\$ 933,305.40
ELETRICISTA	R\$ 6,423.56	15	R\$ 96,353.40	R\$ 1,156,240.80
ELETRICISTA PLANTONISTA DIURNO	R\$ 6,160.53	4	R\$ 24,642.12	R\$ 295,705.44
ELETRICISTA PLANTONISTA NOTURNO	R\$ 6,945.43	4	R\$ 27,781.72	R\$ 333,380.64
AUXILIAR DE ENCANADOR	R\$ 5,255.72	15	R\$ 78,835.80	R\$ 946,029.60
ENCANADOR	R\$ 6,208.33	15	R\$ 93,124.95	R\$ 1,117,499.40
AUXILIAR DE GESSEIRO	R\$ 4,159.64	1	R\$ 4,159.64	R\$ 49,915.68
GESSEIRO	R\$ 5,104.33	1	R\$ 5,104.33	R\$ 61,251.96
AUXILIAR DE MARCENEIRO	R\$ 4,691.56	6	R\$ 28,149.36	R\$ 337,792.32
MARCENEIRO	R\$ 5,636.22	6	R\$ 33,817.32	R\$ 405,807.84
AUXILIAR DE PEDREIRO	R\$ 4,159.64	9	R\$ 37,436.76	R\$ 449,241.12
PEDREIRO	R\$ 5,104.33	9	R\$ 45,938.97	R\$ 551,267.64
AUXILIAR DE PINTOR	R\$ 4,691.56	6	R\$ 28,149.36	R\$ 337,792.32
PINTOR	R\$ 5,636.22	6	R\$ 33,817.32	R\$ 405,807.84
AUXILIAR DE SERRALHEIRO	R\$ 4,691.56	2	R\$ 9,383.12	R\$ 112,597.44
SERRALHEIRO	R\$ 5,636.22	2	R\$ 11,272.44	R\$ 135,269.28
APLICADOR DE MANTA ASFALTICA	R\$ 5,104.33	1	R\$ 5,104.33	R\$ 61,251.96
ENCARREGADO DE ELETRICIDADE	R\$ 7,612.61	2	R\$ 15,225.22	R\$ 182,702.64
ENCARREGADO DE HIDRÁULICA, CIVIL E HIDROSSANITÁRIO	R\$ 6,293.34	1	R\$ 6,293.34	R\$ 75,520.08
ENCARREGADO GERAL	R\$ 6,293.34	6	R\$ 37,760.04	R\$ 453,120.48
ENGENHEIRO CIVIL	R\$ 21,356.58	1	R\$ 21,356.58	R\$ 256,278.96
ENGENHEIRO ELETRICISTA	R\$ 27,552.77	1	R\$ 27,552.77	R\$ 330,633.24
ALMOXARIFE	R\$ 5,104.33	2	R\$ 10,208.66	R\$ 122,503.92
TECNICO EM EDIFICAÇÕES	R\$ 7,928.20	5	R\$ 39,641.00	R\$ 475,692.00
TECNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO	R\$ 7,928.20	1	R\$ 7,928.20	R\$ 95,138.40
VIDRACEIRO	R\$ 5,104.33	1	R\$ 5,104.33	R\$ 61,251.96
VALOR GLOBAL DOS POSTOS PARA O CAMPUS RECIFE		149	R\$ 867,500.35	R\$ 10,410,004.20

OUTRAS INFORMAÇÕES IMPORTANTES

Declaramos que nos valores propostos estão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciário, trabalhista, tributário, comercial e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na prestação dos serviços, apurados mediante o preenchimento da Planilha de Custo e Formação de Preço. A planilha de custos e formação de preços dessa repactuação requerida sofrerá novo pedido de reajuste quando a mesma completar um ano de sua inicial apresentação para os itens que não foram atingidos por esta solicitação (equipamentos, ferramentas, EPI's, fardamentos, etc.).

UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO					
Contratação de empresa especializada na prestação de serviços continuados de Manutenção preventiva e corretiva das instalações elétricas (em nível de baixa tensão, alta tensão e iluminação pública) e instalações civis e hidrossanitárias, envolvendo consertos, recuperação, manutenção e conservação, com fornecimento de mão de obra por dedicação exclusiva / postos de serviço, com fornecimento permanente de ferramentas, materiais de consumo de manutenção e equipamentos para a operacionalização dos serviços, com fornecimento eventual de materiais finalísticos de manutenção e fornecimento eventual de equipamentos e ferramentas específicas, serviços estes que serão realizados nas edificações da UFPE internas e externas ao campus Recife, Joaquim Amazonas.					
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS					
Planilha de custos e formação de preços do cargo Auxiliar de Carpinteiro					
A	Data da apresentação da proposta:				8/10/2021
B	Município/UF:				Recife
C	Número de Registro do Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo na Secretaria de Relações do Trabalho: Construção Civil				PE 000869/2021
D	Numero de meses de execução contratual:				12
Identificação do Serviço					
Planilha	Categoria Profissional	Local dos Postos	Jornada Semanal	Unidade de Medida	Quantidade prevista (total) a contratar (em função da Unidade de Medida)
1	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	Recife	44h	Postos	6
Nota 1: esta tabela poderá ser adaptada às características do serviço contratado, inclusive no que concerne às rubricas e suas respectivas provisões e/ou estimativas, desde que haja justificativa.					
Nota 2: As provisões constantes desta planilha poderão ser desnecessárias quando se tratar de determinados serviços que prescindam de dedicação exclusiva dos trabalhadores da contratada para com a Administração.					
MÃO-DE-OBRA VINCULADA À EXECUÇÃO CONTRATUAL					
Dados complementares para composição dos custos referente à mão-de-obra					
1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)				Serviço de Manutenção
2	Classificação Brasileira de ocupações				5143-10
3	Salário Normativo da Categoria profissional				1,460.80
4	Categoria profissional				AUXILIAR DE CARPINTEIRO
5	Data base da categoria				5/1/2022
Nota 1: Deverá ser elaborado um quadro para cada tipo de serviço.					
Nota 2: A planilha será calculada considerando o valor mensal do empregado.					
MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO					
1	Composição da Remuneração				Valor (R\$)
A	Salário Base				R\$ 1,460.80
B	Adicional de periculosidade				
C	Adicional de insalubridade				
D	Adicional noturno				
E	Ad. De hora noturna reduzida				
F	Ad. De hora extra no Feriado Trabalhado				
G	Outros (especificar)				
Total da Remuneração				R\$	1,460.80
Nota 1: O Módulo 1 refere-se ao valor mensal devido ao empregado pela prestação do serviço no período de 12 meses.					
Nota 2: A incidência e o grau de insalubridade e periculosidade por posto deve estar em conformidade com o laudo técnico para licitação constante no anexo VI do Termo de Referência					
MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSIS E DIÁRIOS					
2.1	Submódulo 2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias			Valor (R\$)	
A	13º (decimo terceiro) Salário	8.33%	R\$	121.68	
B	Férias e Adicional de Férias	11.11%	R\$	162.29	
Total		19.44%	R\$	283.97	

Nota 1: Como a planilha de custos e formação de preços é calculada mensalmente, provisiona-se proporcionalmente 1/12 (um doze avos) dos valores referentes a gratificação natalina, férias e adicional de férias. (Redação dada pela Instrução Normativa nº 7, de 2018),

Nota 2: O adicional de férias contido no Submódulo 2.1 corresponde a 1/3 (um terço) da remuneração que por sua vez é dividido por 12 (doze) conforme Nota 1 acima.

Nota 3: Levando em consideração a vigência contratual prevista no art. 57 da Lei nº 8.666, de 23 de junho de 1993, a rubrica férias (letra B do submodulo 2.1) tem como objetivo principal suprir a necessidade do pagamento proporcional das férias remuneradas ao final do contrato de 12 meses.

2.2	Submódulo 2.2 - GPS, FGTS e outras contribuições	%	Valor (R\$)
A	INSS	0.000%	R\$ -
B	SESI OU SESC	1.500%	R\$ 26.17
C	SENAI OU SENAC	1.000%	R\$ 17.45
D	INCRA	0.200%	R\$ 3.49
E	Salário Educação	2.500%	R\$ 43.62
F	FGTS	8.000%	R\$ 139.58
G	Seguro acidente do trabalho (RAT x FAP) =	2.760%	R\$ 48.16
H	SEBRAE	0.600%	R\$ 10.47
I	PIS SOBRE FOLHA DE PAGAMENTO	0.000%	R\$ -
Total		16.56%	R\$ 288.94

Nota 1: Os percentuais dos encargos previdenciários, do FGTS e demais contribuições são aqueles estabelecidos pela legislação vigente.

Nota 2: O SAT a depender do grau de risco do serviço irá variar entre 1%, risco leve, de 2% risco médio e de 3% risco grave. Conforme GFIP ou obrigação acessória que venha a substituí-la e contenha a mesma informação.

Nota 3: Esses percentuais incidem sobre o Módulo 1, o Submódulo 2.1. (Redação dada pela Instrução Normativa nº 7, de 2018)

2.3	Submódulo 2.3 - Benefícios mensais e diários	Valor (R\$)
A	Transporte Tarifa: R\$ 4,10	R\$ 92.75
B	Auxílio-Refeição/Alimentação/Almoço (conforme CC 2021/2023 - cláusula 14ª)	R\$ 254.10
C	Café da manhã (conforme CC 2021/2023 - cláusula 13ª)	R\$ 158.84
D	Outros: Auxílio creche (2% x salário x 5%) conforme CC 2021/2023 - cláusula 19ª	R\$ 1.46
E	Outros: Seguro de Vida (16x salário x 0,5%/12 meses + 4x salário x1%/12 meses) conforme CC 2021/2023 - cláusula 18ª	R\$ 9.74
Total		R\$ 516.89

Nota 1: O valor informado deverá ser o custo real do benefício (descontado o valor eventualmente pago pelo empregado).

Nota 2: Observar a previsão dos benefícios contidos em Acordos, Convenções e Dissídios coletivos de trabalho e atentar-se ao disposto no art. 6º da IN 05/2017 SEGES.

Nota 3: Conforme previsão da CC 2021/2023, não consta a permissibilidade de desconto do empregado participação no valor mínimo do ticket refeição/almoço. (Item 7 da cláusula 14ª)

Quadro resumo do modulo 2		
2	Quadro resumo do Módulo 2 - Encargos e Benefícios anuais, Mensais e Diários	Valor (R\$)
2.1	13º Salário, Férias e Ad.Férias	R\$ 283.97
2.2	GPS,FGTS e outras contribuições	R\$ 288.94
2.3	Benefícios Mensais e Diários	R\$ 516.89
Total		R\$ 1,089.80

Módulo 3 - Provisão para Rescisão			
3	Provisão para Rescisão	%	Valor (R\$)
A	Aviso prévio indenizado	0.46%	R\$ 6.72
B	Incidência do FGTS sobre aviso prévio indenizado	0.04%	R\$ 0.58
C	Multa sobre FGTS e contribuições sociais sobre o aviso prévio indenizado	3.20%	R\$ 46.75
D	Aviso prévio trabalhado	0.66%	R\$ 9.64

E	Incidência dos encargos doGPS, FGTS e outras contribuições sobre o APT	0.13%	R\$	1.90
F	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0.05%	R\$	0.73
Total:		4.54%	R\$	66.32

Nota 1: de acordo com Art. 12 da Lei nº 13.932, de 11 de dezembro de 2019, devem excluir a rubrica "Contribuição Social" de 10% sobre o FGTS em caso de demissão sem justa causa

Nota 2 : Com a extinção dos 10% de contribuição social sobre o FGTS, o valor mensal a ser provisionado, passa a ser apenas de 40% sobre o valor mensal do FGTS

Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente

Nota 1: Os itens que contemplam o módulo 4 se referem ao custo dos dias trabalhados pelo repositor/substituto, quando o empregado alocado na prestação de serviço estiver ausente, conforme as previsões estabelecidas na legislação. (Redação dada pela Instrução Normativa nº 7, de 2018)

4.1	Submódulo 4.1 - Ausencias Legais	%	Valor (R\$)	
A	Férias	1.62%	R\$	23.66
B	Ausência Legais	0.82%	R\$	11.98
C	Licença paternidade	0.08%	R\$	1.17
D	Ausência por acidente de trabalho	0.28%	R\$	4.09
E	Afastamento maternidade	0.05%	R\$	0.73
F	Outros (especificar)		R\$	-
Total:		2.85%	R\$	41.63

Quadro resumo do modulo 4

4	Quadro resumo do Módulo 4 - Custo de reposição do Profissional Ausente	Valor (R\$)	
4.1	Ausências legais	R\$	41.63
Total:		R\$	41.63

MÓDULO 5 - Insumos Diversos

5	Insumos diversos	Valor (R\$)	
A	Uniformes	R\$	45.25
B	Materiais de consumo	R\$	23.33
C	Equipamentos	R\$	13.71
D	Ferramentas	R\$	8.05
E	EPI/EPC	R\$	80.74
F	Serviço de transporte	R\$	156.03
Total :		R\$	327.11

Nota 1: Valores mensais por empregado, conforme as planilhas de insumos.

Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro

6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro	%	Valor (R\$)	
A	Custos Indiretos	10.00%	R\$	298.57
B	Lucro	10.00%	R\$	328.42
C	Tributos	13.15%	R\$	546.99
	C.1 Tributos Federais (PIS, COFINS e CPRB)	8.15%	R\$	339.01
	C.2 Tributos Estaduais		R\$	-
	C.3 Tributos Municipais	5.00%	R\$	207.98
Total			R\$	1,173.98

Nota 1: Custos Indiretos, Tributos e Lucro por empregado.

Nota 2: O valor referente a tributos é obtido aplicando-se o percentual sobre o valor do faturamento.

QUADRO-RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO - (VALOR POR EMPREGADO)

Mão-de-Obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)			(R\$)	
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração	R\$	1,460.80	
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	R\$	1,089.80	
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão	R\$	66.32	
D	Módulo 4 -Custo de reposição do Profissional Ausente	R\$	41.63	
E	Módulo 5 -Insumos Diversos	R\$	327.11	
Subtotal (A + B + C + D+ E):		R\$	2,985.66	
F	Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro	R\$	1,173.98	
Valor total por empregado		R\$	4,159.64	

UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO					
Contratação de empresa especializada na prestação de serviços continuados de Manutenção preventiva e corretiva das instalações elétricas (em nível de baixa tensão, alta tensão e iluminação pública) e instalações civis e hidrossanitárias, envolvendo consertos, recuperação, manutenção e conservação, com fornecimento de mão de obra por dedicação exclusiva / postos de serviço, com fornecimento permanente de ferramentas, materiais de consumo de manutenção e equipamentos para a operacionalização dos serviços, com fornecimento eventual de materiais finalísticos de manutenção e fornecimento eventual de equipamentos e ferramentas específicas, serviços estes que serão realizados nas edificações da UFPE internas e externas ao campus Recife, Joaquim Amazonas.					
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS					
Planilha de custos e formação de preços do cargo Carpinteiro					
A	Data da apresentação da proposta:				8/10/2021
B	Município/UF:				Recife
C	Número de Registro do Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo na Secretaria de Relações do Trabalho: Construção Civil				PE 000869/2021
D	Numero de meses de execução contratual:				12
Identificação do Serviço					
Planilha	Categoria Profissional	Local dos Postos	Jornada Semanal	Unidade de Medida	Quantidade prevista (total) a contratar (em função da Unidade de Medida)
1	CARPINTEIRO	Recife	44h	Postos	6
Nota 1: esta tabela poderá ser adaptada às características do serviço contratado, inclusive no que concerne às rubricas e suas respectivas provisões e/ou estimativas, desde que haja justificativa.					
Nota 2: As provisões constantes desta planilha poderão ser desnecessárias quando se tratar de determinados serviços que prescindam de dedicação exclusiva dos trabalhadores da contratada para com a Administração.					
MÃO-DE-OBRA VINCULADA À EXECUÇÃO CONTRATUAL					
Dados complementares para composição dos custos referente à mão-de-obra					
1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)				Serviço de Manutenção
2	Classificação Brasileira de ocupações				7155-05
3	Salário Normativo da Categoria profissional				1,940.40
4	Categoria profissional				CARPINTEIRO
5	Data base da categoria				5/1/2022
Nota 1: Deverá ser elaborado um quadro para cada tipo de serviço.					
Nota 2: A planilha será calculada considerando o valor mensal do empregado.					
MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO					
1	Composição da Remuneração				Valor (R\$)
A	Salário Base				R\$ 1,940.40
B	Adicional de periculosidade				
C	Adicional de insalubridade				
D	Adicional noturno				
E	Ad. De hora noturna reduzida				
F	Ad. De hora extra no Feriado Trabalhado				
G	Outros (especificar)				
Total da Remuneração				R\$	1,940.40
Nota 1: O Módulo 1 refere-se ao valor mensal devido ao empregado pela prestação do serviço no período de 12 meses.					
Nota 2: A incidência e o grau de insalubridade e periculosidade por posto deve estar em conformidade com o laudo técnico para licitação constante no anexo VI do Termo de Referência					
MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS					
2.1	Submódulo 2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias				Valor (R\$)
A	13º (decimo terceiro) Salário		8.33%	R\$	161.64
B	Férias e Adicional de Férias		11.11%	R\$	215.58
Total			19.44%	R\$	377.22

Nota 1: Como a planilha de custos e formação de preços é calculada mensalmente, provisiona-se proporcionalmente 1/12 (um doze avos) dos valores referentes a gratificação natalina, férias e adicional de férias. (Redação dada pela Instrução Normativa nº 7, de 2018)

Nota 2: O adicional de férias contido no Submódulo 2.1 corresponde a 1/3 (um terço) da remuneração que por sua vez é dividido por 12 (doze) conforme Nota 1 acima.

Nota 3: Levando em consideração a vigência contratual prevista no art. 57 da Lei nº 8.666, de 23 de junho de 1993, a rubrica férias (letra B do submodulo 2.1) tem como objetivo principal suprir a necessidade do pagamento proporcional das férias remuneradas ao final do contrato de 12 meses.

2.2	Submódulo 2.2 - GPS, FGTS e outras contribuições	%	Valor (R\$)
A	INSS	0.000%	R\$ -
B	SESI OU SESC	1.500%	R\$ 34.76
C	SENAI OU SENAC	1.000%	R\$ 23.18
D	INCRA	0.200%	R\$ 4.64
E	Salário Educação	2.500%	R\$ 57.94
F	FGTS	8.000%	R\$ 185.41
G	Seguro acidente do trabalho (RAT x FAP) =	2.760%	R\$ 63.97
H	SEBRAE	0.600%	R\$ 13.91
I	PIS SOBRE FOLHA DE PAGAMENTO	0.000%	R\$ -
Total		16.56%	R\$ 383.81

Nota 1: Os percentuais dos encargos previdenciários, do FGTS e demais contribuições são aqueles estabelecidos pela legislação vigente.

Nota 2: O SAT a depender do grau de risco do serviço irá variar entre 1%, risco leve, de 2% risco médio e de 3% risco grave. Conforme GFIP ou obrigação acessória que venha a substituí-la e contenha a mesma informação.

Nota 3: Esses percentuais incidem sobre o Módulo 1, o Submódulo 2.1. (Redação dada pela Instrução Normativa nº 7, de 2018)

2.3	Submódulo 2.3 - Benefícios mensais e diários	Valor (R\$)
A	Transporte Tarifa: R\$ 4,10	R\$ 63.98
B	Auxílio-Refeição/Alimentação/Almoço (conforme CC 2021/2023 - cláusula 14ª)	R\$ 254.10
C	Café da manhã (conforme CC 2021/2023 - cláusula 13ª)	R\$ 158.84
D	Outros: Auxílio creche (2% x salário x 5%) conforme CC 2021/2023 - cláusula 19ª	R\$ 1.94
E	Outros: Seguro de Vida (16x salário x 0,5%/12 meses + 4x salário x1%/12 meses) conforme CC 2021/2023 - cláusula 18ª	R\$ 12.94
Total		R\$ 491.80

Nota 1: O valor informado deverá ser o custo real do benefício (descontado o valor eventualmente pago pelo empregado).

Nota 2: Observar a previsão dos benefícios contidos em Acordos, Convenções e Dissídios coletivos de trabalho e atentar-se ao disposto no art. 6º da IN 05/2017 SEGES.

Nota 3: Conforme previsão da CC 2021/2023, não consta a permissibilidade de desconto do empregado participação no valor mínimo do ticket refeição/almoço. (Item 7 da cláusula 14ª)

Quadro resumo do modulo 2

2	Quadro resumo do Módulo 2 - Encargos e Benefícios anuais, Mensais e Diários	Valor (R\$)
2.1	13º Salário, Férias e Ad.Férias	R\$ 377.22
2.2	GPS,FGTS e outras contribuições	R\$ 383.81
2.3	Benefícios Mensais e Diários	R\$ 491.80
Total		R\$ 1,252.83

Módulo 3 - Provisão para Rescisão

3	Provisão para Rescisão	%	Valor (R\$)
A	Aviso prévio indenizado	0.46%	R\$ 8.93
B	Incidência do FGTS sobre aviso prévio indenizado	0.04%	R\$ 0.78
C	Multa sobre FGTS e contribuições sociais sobre o aviso prévio indenizado	3.20%	R\$ 62.09
D	Aviso prévio trabalhado	0.66%	R\$ 12.81
E	Incidência dos encargos doGPS, FGTS e outras contribuições sobre o APT	0.13%	R\$ 2.52
F	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0.05%	R\$ 0.97
Total:		4.54%	R\$ 88.10

Nota 1: de acordo com Art. 12 da Lei nº 13.932, de 11 de dezembro de 2019, devem excluir a rubrica "Contribuição Social" de 10% sobre o FGTS em caso de demissão sem justa causa

Nota 2 : Com a extinção dos 10% de contribuição social sobre o FGTS, o valor mensal a ser provisionado, passa a ser apenas de 40% sobre o valor mensal do FGTS

Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente

Nota 1: Os itens que contemplam o módulo 4 se referem ao custo dos dias trabalhados pelo repositor/substituto, quando o empregado alocado na prestação de serviço estiver ausente, conforme as previsões estabelecidas na legislação. (Redação dada pela Instrução Normativa nº 7, de 2018)

4.1	Submódulo 4.1 - Ausências Legais	%	Valor (R\$)
A	Férias	1.62%	R\$ 31.43
B	Ausência Legais	0.82%	R\$ 15.91
C	Licença paternidade	0.08%	R\$ 1.55
D	Ausência por acidente de trabalho	0.28%	R\$ 5.43
E	Afastamento maternidade	0.05%	R\$ 0.97
F	Outros (especificar)		R\$ -
Total:		2.85%	R\$ 55.29

Quadro resumo do modulo 4

4	Quadro resumo do Módulo 4 - Custo de reposição do Profissional Ausente	Valor (R\$)
4.1	Ausências legais	R\$ 55.29
Total:		R\$ 55.29

MÓDULO 5 - Insumos Diversos

5	Insumos diversos	Valor (R\$)
A	Uniformes	R\$ 45.25
B	Materiais	R\$ 23.33
C	Equipamentos	R\$ 13.71
D	Ferramentas	R\$ 8.05
E	EPI/EPC	R\$ 80.74
F	Serviço de transporte	R\$ 156.03
Total		R\$ 327.11

Nota 1: Valores mensais por empregado, conforme as planilhas de insumos.

Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro

6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro	%	Valor (R\$)
A	Custos Indiretos	10.00%	R\$ 366.37
B	Lucro	10.00%	R\$ 403.01
C	Tributos	13.15%	R\$ 671.22
	C.1 Tributos Federais (PIS, COFINS e CPRB)	8.15%	R\$ 416.00
	C.2 Tributos Estaduais		R\$ -
	C.3 Tributos Municipais	5.00%	R\$ 255.22
Total			R\$ 1,440.60

Nota 1: Custos Indiretos, Tributos e Lucro por empregado.

Nota 2: O valor referente a tributos é obtido aplicando-se o percentual sobre o valor do faturamento.

QUADRO-RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO - (VALOR POR EMPREGADO)

Mão-de-Obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)		(R\$)
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração	R\$ 1,940.40
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	R\$ 1,252.83
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão	R\$ 88.10
D	Módulo 4 -Custo de reposição do Profissional Ausente	R\$ 55.29
E	Módulo 5 -Insumos Diversos	R\$ 327.11
Subtotal (A + B + C + D+ E):		R\$ 3,663.73
F	Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro	R\$ 1,440.60
Valor total por empregado		R\$ 5,104.33

UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO

Contratação de empresa especializada na prestação de serviços continuados de Manutenção preventiva e corretiva das instalações elétricas (em nível de baixa tensão, alta tensão e iluminação pública) e instalações civis e hidrossanitárias, envolvendo consertos, recuperação, manutenção e conservação, com fornecimento de mão de obra por dedicação exclusiva / postos de serviço, com fornecimento permanente de ferramentas, materiais de consumo de manutenção e equipamentos para a operacionalização dos serviços, com fornecimento eventual de materiais finalísticos de manutenção e fornecimento eventual de equipamentos e ferramentas específicas, serviços estes que serão realizados nas edificações da UFPE internas e externas ao campus Recife, Joaquim Amazonas.

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS**Planilha de custos e formação de preços do cargo Auxiliar de Eletricista**

A	Data da apresentação da proposta:	8/10/2021
B	Município/UF:	Recife
C	Número de Registro do Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo na Secretaria de Relações do Trabalho: Construção Civil	PE 000869/2021
D	Numero de meses de execução contratual:	12

Identificação do Serviço

Planilha	Categoria Profissional	Local dos Postos	Jornada Semanal	Unidade de Medida	Quantidade prevista (total) a contratar (em função da Unidade de Medida)
1	AUXILIAR DE ELETRICISTA	Recife	44h	Postos	15

Nota 1: esta tabela poderá ser adaptada às características do serviço contratado, inclusive no que concerne às rubricas e suas respectivas provisões e/ou estimativas, desde que haja justificativa.

Nota 2: As provisões constantes desta planilha poderão ser desnecessárias quando se tratar de determinados serviços que prescindam de dedicação exclusiva dos trabalhadores da contratada para com a Administração.

MÃO-DE-OBRA VINCULADA À EXECUÇÃO CONTRATUAL**Dados complementares para composição dos custos referente à mão-de-obra**

1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)	Serviço de Manutenção
2	Classificação Brasileira de ocupações	7156-15
3	Salário Normativo da Categoria profissional	1,460.80
4	Categoria profissional	AUXILIAR DE ELETRICISTA
5	Data base da categoria	5/1/2022

Nota 1: Deverá ser elaborado um quadro para cada tipo de serviço.

Nota 2: A planilha será calculada considerando o **valor mensal** do empregado.

MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

1	Composição da Remuneração	Valor (R\$)
A	Salário Base	R\$ 1,460.80
B	Adicional de periculosidade	R\$ 438.24
C	Adicional de insalubridade	
D	Adicional noturno	
E	Ad. De hora noturna reduzida	
F	Ad. De hora extra no Feriado Trabalhado	
G	Outros (especificar)	
Total da Remuneração		R\$ 1,899.04

Nota 1: O Módulo 1 refere-se ao valor mensal devido ao empregado pela prestação do serviço no período de 12 meses.

Nota 2: A incidência e o grau de insalubridade e periculosidade por posto deve estar em conformidade com o laudo técnico para licitação constante no anexo VI do Termo de Referência

MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS

2.1	Submódulo 2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias	Valor (R\$)
A	13º (decimo terceiro) Salário	8.33% R\$ 158.19
B	Férias e Adicional de Férias	11.11% R\$ 210.98
Total		19.44% R\$ 369.17

Nota 1: Como a planilha de custos e formação de preços é calculada mensalmente, provisiona-se proporcionalmente 1/12 (um doze avos) dos valores referentes a gratificação natalina, férias e adicional de férias. (Redação dada pela Instrução Normativa nº 7, de 2018)

Nota 2: O adicional de férias contido no Submódulo 2.1 corresponde a 1/3 (um terço) da remuneração que por sua vez é dividido por 12 (doze) conforme Nota 1 acima.

Nota 3: Levando em consideração a vigência contratual prevista no art. 57 da Lei nº 8.666, de 23 de junho de 1993, a rubrica férias (letra B do submodulo 2.1) tem como objetivo principal suprir a necessidade do pagamento proporcional das férias remuneradas ao final do contrato de 12 meses.

2.2	Submódulo 2.2 - GPS, FGTS e outras contribuições	%	Valor (R\$)
A	INSS	0.000%	R\$ -
B	SESI OU SESC	1.500%	R\$ 34.02
C	SENAI OU SENAC	1.000%	R\$ 22.68
D	INCRA	0.200%	R\$ 4.54
E	Salário Educação	2.500%	R\$ 56.71
F	FGTS	8.000%	R\$ 181.46
G	Seguro acidente do trabalho (RAT x FAP) =	2.760%	R\$ 62.60
H	SEBRAE	0.600%	R\$ 13.61
I	PIS SOBRE FOLHA DE PAGAMENTO	0.000%	R\$ -
Total		16.56%	R\$ 375.62

Nota 1: Os percentuais dos encargos previdenciários, do FGTS e demais contribuições são aqueles estabelecidos pela legislação vigente.

Nota 2: O SAT a depender do grau de risco do serviço irá variar entre 1%, risco leve, de 2% risco médio e de 3% risco grave. Conforme GFIP ou obrigação acessória que venha a substituí-la e contenha a mesma informação.

Nota 3: Esses percentuais incidem sobre o Módulo 1, o Submódulo 2.1. (Redação dada pela Instrução Normativa nº 7, de

2.3	Submódulo 2.3 - Benefícios mensais e diários	Valor (R\$)
A	Transporte Tarifa: R\$ 4,10	R\$ 92.75
B	Auxílio-Refeição/Alimentação/Almoço (conforme CC 2021/2023 - cláusula 14ª)	R\$ 254.10
C	Café da manhã (conforme CC 2021/2023 - cláusula 13ª)	R\$ 158.84
D	Outros: Auxílio creche (2% x salário x 5%) conforme CC 2021/2023 - cláusula 19ª	R\$ 1.46
E	Outros: Seguro de Vida (16x salário x 0,5%/12 meses + 4x salário x1%/12 meses) conforme CC 2021/2023 - cláusula 18ª	R\$ 9.74
Total		R\$ 516.89

Nota 1: O valor informado deverá ser o custo real do benefício (descontado o valor eventualmente pago pelo empregado).

Nota 2: Observar a previsão dos benefícios contidos em Acordos, Convenções e Dissídios coletivos de trabalho e atentar-se ao disposto no art. 6º da IN 05/2017 SEGES.

Nota 3: Conforme previsão da CC 2021/2023, não consta a permissibilidade de desconto do empregado participação no valor mínimo do ticket refeição/almoço. (Item 7 da cláusula 14ª)

Quadro resumo do modulo 2		
2	Quadro resumo do Módulo 2 - Encargos e Benefícios anuais, Mensais e Diários	Valor (R\$)
2.1	13º Salário, Férias e Ad.Férias	R\$ 369.17
2.2	GPS,FGTS e outras contribuições	R\$ 375.62
2.3	Benefícios Mensais e Diários	R\$ 516.89
Total		R\$ 1,261.68

Módulo 3 - Provisão para Rescisão			
3	Provisão para Rescisão	%	Valor (R\$)
A	Aviso prévio indenizado	0.46%	R\$ 8.74
B	Incidência do FGTS sobre aviso prévio indenizado	0.04%	R\$ 0.76
C	Multa sobre FGTS e contribuições sociais sobre o aviso prévio indenizado	3.20%	R\$ 60.77
D	Aviso prévio trabalhado	0.66%	R\$ 12.53
E	Incidência dos encargos doGPS, FGTS e outras contribuições sobre o APT	0.13%	R\$ 2.47
F	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0.05%	R\$ 0.95
Total:		4.54%	R\$ 86.22

Nota 1: de acordo com Art. 12 da Lei nº 13.932, de 11 de dezembro de 2019, devem excluir a rubrica "Contribuição Social" de 10% sobre o FGTS em caso de demissão sem justa causa

Nota 2 : Com a extinção dos 10% de contribuição social sobre o FGTS, o valor mensal a ser provisionado, passa a ser apenas de 40% sobre o valor mensal do FGTS

Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente

Nota 1: Os itens que contemplam o módulo 4 se referem ao custo dos dias trabalhados pelo repositor/substituto, quando o empregado alocado na prestação de serviço estiver ausente, conforme as previsões estabelecidas na legislação. (Redação dada pela Instrução Normativa nº 7, de 2018)

4.1	Submódulo 4.1 - Ausências Legais	%	Valor (R\$)
A	Férias	1.62%	R\$ 30.76
B	Ausência Legais	0.82%	R\$ 15.57
C	Licença paternidade	0.08%	R\$ 1.52
D	Ausência por acidente de trabalho	0.28%	R\$ 5.32
E	Afastamento maternidade	0.05%	R\$ 0.95
F	Outros (especificar)		R\$ -
Total:		2.85%	R\$ 54.12

Quadro resumo do modulo 4

4	Quadro resumo do Módulo 4 - Custo de reposição do Profissional Ausente	Valor (R\$)
4.1	Ausências legais	R\$ 54.12
Total:		R\$ 54.12

MÓDULO 5 - Insumos Diversos

5	Insumos diversos	Valor (R\$)
A	Uniformes	R\$ 45.25
B	Materiais	R\$ 23.33
C	Equipamentos	R\$ 13.71
D	Ferramentas	R\$ 8.05
E	EPI/EPC	R\$ 80.74
F	Serviço de transporte	R\$ 156.03
H	Caminhão com plataforma elevatória	R\$ 93.48
Total		R\$ 420.59

Nota 1: Valores mensais por empregado, conforme as planilhas de insumos.

Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro

6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro	%	Valor (R\$)
A	Custos Indiretos	10.00%	R\$ 372.17
B	Lucro	10.00%	R\$ 409.38
C	Tributos	13.15%	R\$ 681.83
	C.1 Tributos Federais (PIS, COFINS e CPRB)	8.15%	R\$ 422.58
	C.2 Tributos Estaduais		R\$ -
	C.3 Tributos Municipais	5.00%	R\$ 259.25
Total			R\$ 1,463.38

Nota 1: Custos Indiretos, Tributos e Lucro por empregado.

Nota 2: O valor referente a tributos é obtido aplicando-se o percentual sobre o valor do faturamento.

QUADRO-RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO - (VALOR POR EMPREGADO)

Mão-de-Obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)		(R\$)
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração	R\$ 1,899.04
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	R\$ 1,261.68
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão	R\$ 86.22
D	Módulo 4 -Custo de reposição do Profissional Ausente	R\$ 54.12
E	Módulo 5 -Insumos Diversos	R\$ 420.59
Subtotal (A + B + C + D+ E):		R\$ 3,721.65
F	Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro	R\$ 1,463.38
Valor total por empregado		R\$ 5,185.03

UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO					
Contratação de empresa especializada na prestação de serviços continuados de Manutenção preventiva e corretiva das instalações elétricas (em nível de baixa tensão, alta tensão e iluminação pública) e instalações civis e hidrossanitárias, envolvendo consertos, recuperação, manutenção e conservação, com fornecimento de mão de obra por dedicação exclusiva / postos de serviço, com fornecimento permanente de ferramentas, materiais de consumo de manutenção e equipamentos para a operacionalização dos serviços, com fornecimento eventual de materiais finalísticos de manutenção e fornecimento eventual de equipamentos e ferramentas específicas, serviços estes que serão realizados nas edificações da UFPE internas e externas ao campus Recife, Joaquim Amazonas.					
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS					
Planilha de custos e formação de preços do cargo Eletricista					
A	Data da apresentação da proposta:				8/10/2021
B	Município/UF:				Recife
C	Número de Registro do Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo na Secretaria de Relações do Trabalho: Construção Civil				PE 000869/2021
D	Numero de meses de execução contratual:				12
Identificação do Serviço					
Planilha	Categoria Profissional	Local dos Postos	Jornada Semanal	Unidade de Medida	Quantidade prevista (total) a contratar (em função da Unidade de Medida)
1	ELETRICISTA	Recife	44h	Postos	15
Nota 1: esta tabela poderá ser adaptada às características do serviço contratado, inclusive no que concerne às rubricas e suas respectivas provisões e/ou estimativas, desde que haja justificativa.					
Nota 2: As provisões constantes desta planilha poderão ser desnecessárias quando se tratar de determinados serviços que prescindam de dedicação exclusiva dos trabalhadores da contratada para com a Administração.					
MÃO-DE-OBRA VINCULADA À EXECUÇÃO CONTRATUAL					
Dados complementares para composição dos custos referente à mão-de-obra					
1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)				Serviço de Manutenção
2	Classificação Brasileira de ocupações				9511-05
3	Salário Normativo da Categoria profissional				1,940.40
4	Categoria profissional				ELETRICISTA
5	Data base da categoria				5/1/2022
Nota 1: Deverá ser elaborado um quadro para cada tipo de serviço.					
Nota 2: A planilha será calculada considerando o valor mensal do empregado.					
MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO					
1	Composição da Remuneração				Valor (R\$)
A	Salário Base				R\$ 1,940.40
B	Adicional de periculosidade				R\$ 582.12
C	Adicional de insalubridade				
D	Adicional noturno				
E	Ad. De hora noturna reduzida				
F	Ad. De hora extra no Feriado Trabalhado				
G	Outros (especificar)				
Total da Remuneração					R\$ 2,522.52
Nota 1: O Módulo 1 refere-se ao valor mensal devido ao empregado pela prestação do serviço no período de 12 meses.					
Nota 2: A incidência e o grau de insalubridade e periculosidade por posto deve estar em conformidade com o laudo técnico para licitação constante no anexo VI do Termo de Referência					
MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSIS E DIÁRIOS					
2.1	Submódulo 2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias			Valor (R\$)	
A	13º (decimo terceiro) Salário		8.33%	R\$	210.13
B	Férias e Adicional de Férias		11.11%	R\$	280.25
Total			19.44%	R\$	490.38

Nota 1: Como a planilha de custos e formação de preços é calculada mensalmente, provisiona-se proporcionalmente 1/12 (um doze avos) dos valores referentes a gratificação natalina, férias e adicional de férias. (Redação dada pela Instrução Normativa nº 7, de 2018)			
Nota 2: O adicional de férias contido no Submódulo 2.1 corresponde a 1/3 (um terço) da remuneração que por sua vez é dividido por 12 (doze) conforme Nota 1 acima.			
Nota 3: Levando em consideração a vigência contratual prevista no art. 57 da Lei nº 8.666, de 23 de junho de 1993, a rubrica férias (letra B do submodulo 2.1) tem como objetivo principal suprir a necessidade do pagamento proporcional das férias remuneradas ao final do contrato de 12 meses.			
2.2	Submódulo 2.2 - GPS, FGTS e outras contribuições	%	Valor (R\$)
A	INSS	0.000%	R\$ -
B	SESI OU SESC	1.500%	R\$ 45.19
C	SENAI OU SENAC	1.000%	R\$ 30.13
D	INCRA	0.200%	R\$ 6.03
E	Salário Educação	2.500%	R\$ 75.32
F	FGTS	8.000%	R\$ 241.03
G	Seguro acidente do trabalho (RAT x FAP) =	2.760%	R\$ 83.16
H	SEBRAE	0.600%	R\$ 18.08
I	PIS SOBRE FOLHA DE PAGAMENTO	0.000%	R\$ -
Total		16.56%	R\$ 498.94
Nota 1: Os percentuais dos encargos previdenciários, do FGTS e demais contribuições são aqueles estabelecidos pela			
Nota 2: O SAT a depender do grau de risco do serviço irá variar entre 1%, risco leve, de 2% risco médio e de 3% risco grave. Conforme GFIP ou obrigação acessória que venha a substituí-la e contenha a mesma informação.			
Nota 3: Esses percentuais incidem sobre o Módulo 1, o Submódulo 2.1. (Redação dada pela Instrução Normativa nº 7, de			
2.3	Submódulo 2.3 - Benefícios mensais e diários	Valor (R\$)	
A	Transporte Tarifa: R\$ 4,10	R\$	63.98
B	Auxílio-Refeição/Alimentação/Almoço (conforme CC 2021/2023 - cláusula 14ª)	R\$	254.10
C	Café da manhã (conforme CC 2021/2023 - cláusula 13ª)	R\$	158.84
D	Outros: Auxílio creche (2% x salário x 5%) conforme CC 2021/2023 - cláusula 19ª	R\$	1.94
E	Outros: Seguro de Vida (16x salário x 0,5%/12 meses + 4x salário x1%/12 meses) conforme CC 2021/2023 - cláusula 18ª	R\$	12.94
Total		R\$	491.80
Nota 1: O valor informado deverá ser o custo real do benefício (descontado o valor eventualmente pago pelo empregado).			
Nota 2: Observar a previsão dos benefícios contidos em Acordos, Convenções e Dissídios coletivos de trabalho e atentar-se ao disposto no art. 6º da IN 05/2017 SEGES.			
Nota 3: Conforme previsão da CC 2021/2023, não consta a permissibilidade de desconto do empregado participação no valor mínimo do ticket refeição/almoço. (Item 7 da cláusula 14ª)			
Quadro resumo do modulo 2			
2	Quadro resumo do Módulo 2 - Encargos e Benefícios anuais, Mensais e Diários	Valor (R\$)	
2.1	13º Salário, Férias e Ad.Férias	R\$	490.38
2.2	GPS,FGTS e outras contribuições	R\$	498.94
2.3	Benefícios Mensais e Diários	R\$	491.80
	Total	R\$	1,481.12
Módulo 3 - Provisão para Rescisão			
3	Provisão para Rescisão	%	Valor (R\$)
A	Aviso prévio indenizado	0.46%	R\$ 11.60
B	Incidência do FGTS sobre aviso prévio indenizado	0.04%	R\$ 1.01
C	Multa sobre FGTS e contribuições sociais sobre o aviso prévio indenizado	3.20%	R\$ 80.72
D	Aviso prévio trabalhado	0.66%	R\$ 16.65
E	Incidência dos encargos doGPS, FGTS e outras contribuições sobre o APT	0.13%	R\$ 3.28
F	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0.05%	R\$ 1.26
	Total:	4.54%	R\$ 114.52

Nota 1: de acordo com Art. 12 da Lei nº 13.932, de 11 de dezembro de 2019, devem excluir a rubrica "Contribuição Social" de 10% sobre o FGTS em caso de demissão sem justa causa

Nota 2 : Com a extinção dos 10% de contribuição social sobre o FGTS, o valor mensal a ser provisionado, passa a ser apenas de 40% sobre o valor mensal do FGTS

Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente

Nota 1: Os itens que contemplam o módulo 4 se referem ao custo dos dias trabalhados pelo repositor/substituto, quando o empregado alocado na prestação de serviço estiver ausente, conforme as previsões estabelecidas na legislação. (Redação dada pela Instrução Normativa nº 7, de 2018)

4.1	Submódulo 4.1 - Ausências Legais	%	Valor (R\$)
A	Férias	1.62%	R\$ 40.86
B	Ausência Legais	0.82%	R\$ 20.68
C	Licença paternidade	0.08%	R\$ 2.02
D	Ausência por acidente de trabalho	0.28%	R\$ 7.06
E	Afastamento maternidade	0.05%	R\$ 1.26
F	Outros (especificar)		R\$ -
Total:		2.85%	R\$ 71.88

Quadro resumo do modulo 4

4	Quadro resumo do Módulo 4 - Custo de reposição do Profissional Ausente	Valor (R\$)
4.1	Ausências legais	R\$ 71.88
Total:		R\$ 71.88

MÓDULO 5 - Insumos Diversos

5	Insumos diversos	Valor (R\$)
A	Uniformes	R\$ 45.25
B	Materiais	R\$ 23.33
C	Equipamentos	R\$ 13.71
D	Ferramentas	R\$ 8.05
E	EPI/EPC	R\$ 80.74
F	Serviço de transporte	R\$ 156.03
H	Caminhão com plataforma elevatória	R\$ 93.48
Total		R\$ 420.59

Nota 1: Valores mensais por empregado, conforme as planilhas de insumos.

Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro

6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro	%	Valor (R\$)
A	Custos Indiretos	10.00%	R\$ 461.06
B	Lucro	10.00%	R\$ 507.17
C	Tributos	13.15%	R\$ 844.70
	C.1 Tributos Federais (PIS, COFINS e CPRB)	8.15%	R\$ 523.52
	C.2 Tributos Estaduais		R\$ -
	C.3 Tributos Municipais	5.00%	R\$ 321.18
Total			R\$ 1,812.93

Nota 1: Custos Indiretos, Tributos e Lucro por empregado.

Nota 2: O valor referente a tributos é obtido aplicando-se o percentual sobre o valor do faturamento.

QUADRO-RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO - (VALOR POR EMPREGADO)

Mão-de-Obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)			(R\$)
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração	R\$	2,522.52
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	R\$	1,481.12
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão	R\$	114.52
D	Módulo 4 -Custo de reposição do Profissional Ausente	R\$	71.88
E	Módulo 5 -Insumos Diversos	R\$	420.59
Subtotal (A + B + C + D+ E):			R\$ 4,610.63
F	Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro	R\$	1,812.93
Valor total por empregado			R\$ 6,423.56

UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO					
Contratação de empresa especializada na prestação de serviços continuados de Manutenção preventiva e corretiva das instalações elétricas (em nível de baixa tensão, alta tensão e iluminação pública) e instalações civis e hidrossanitárias, envolvendo consertos, recuperação, manutenção e conservação, com fornecimento de mão de obra por dedicação exclusiva / postos de serviço, com fornecimento permanente de ferramentas, materiais de consumo de manutenção e equipamentos para a operacionalização dos serviços, com fornecimento eventual de materiais finalísticos de manutenção e fornecimento eventual de equipamentos e ferramentas específicas, serviços estes que serão realizados nas edificações da UFPE internas e externas ao campus Recife, Joaquim Amazonas.					
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS					
Planilha de custos e formação de preços do cargo Eletricista Plantonista Diurno					
A	Data da apresentação da proposta:				8/10/2021
B	Município/UF:				Recife
C	Número de Registro do Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo na Secretaria de Relações do Trabalho: Construção Civil				PE 000869/2021
D	Numero de meses de execução contratual:				12
Identificação do Serviço					
Planilha	Categoria Profissional	Local dos Postos	Jornada Semanal	Unidade de Medida	Quantidade prevista (total) a contratar (em função da Unidade de Medida)
1	ELETRICISTA PLANTONISTA DIURNO	Recife	12X36	Postos	4
Nota 1: esta tabela poderá ser adaptada às características do serviço contratado, inclusive no que concerne às rubricas e suas respectivas provisões e/ou estimativas, desde que haja justificativa.					
Nota 2: As provisões constantes desta planilha poderão ser desnecessárias quando se tratar de determinados serviços que prescindam de dedicação exclusiva dos trabalhadores da contratada para com a Administração.					
MÃO-DE-OBRA VINCULADA À EXECUÇÃO CONTRATUAL					
Dados complementares para composição dos custos referente à mão-de-obra					
1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)				Serviço de Manutenção
2	Classificação Brasileira de ocupações				7321-20
3	Salário Normativo da Categoria profissional				1.940.40
4	Categoria profissional				ELETRICISTA PLANTONISTA DIURNO
5	Data base da categoria				5/1/2022
Nota 1: Deverá ser elaborado um quadro para cada tipo de serviço.					
Nota 2: A planilha será calculada considerando o valor mensal do empregado.					
MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO					
1	Composição da Remuneração				Valor (R\$)
A	Salário Base				R\$ 1,940.40
B	Adicional de periculosidade				R\$ 582.12
C	Adicional de insalubridade				
D	Adicional noturno				
E	Ad. De hora noturna reduzida				
F	Ad. De hora extra no Feriado Trabalhado				
G	Outros (especificar)				
Total da Remuneração					R\$ 2,522.52
Nota 1: O Módulo 1 refere-se ao valor mensal devido ao empregado pela prestação do serviço no período de 12 meses.					
Nota 2: A incidência e o grau de insalubridade e periculosidade por posto deve estar em conformidade com o laudo técnico para licitação constante no anexo VI do Termo de Referência					
MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS					
2.1	Submódulo 2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias				Valor (R\$)
A	13º (decimo terceiro) Salário	8.33%	R\$	210.13	
B	Férias e Adicional de Férias	11.11%	R\$	280.25	

Total		19.44%	R\$	490.38
Nota 1: Como a planilha de custos e formação de preços é calculada mensalmente, provisiona-se proporcionalmente 1/12 (um doze avos) dos valores referentes a gratificação natalina, férias e adicional de férias. (Redação dada pela Instrução Normativa nº 7, de 2018)				
Nota 2: O adicional de férias contido no Submódulo 2.1 corresponde a 1/3 (um terço) da remuneração que por sua vez é dividido por 12 (doze) conforme Nota 1 acima.				
Nota 3: Levando em consideração a vigência contratual prevista no art. 57 da Lei nº 8.666, de 23 de junho de 1993, a rubrica férias (letra B do submodulo 2.1) tem como objetivo principal suprir a necessidade do pagamento proporcional das férias remuneradas ao final do contrato de 12 meses.				
2.2	Submódulo 2.2 - GPS, FGTS e outras contribuições	%	Valor (R\$)	
A	INSS	0.000%	R\$	-
B	SESI OU SESC	1.500%	R\$	45.19
C	SENAI OU SENAC	1.000%	R\$	30.13
D	INCRA	0.200%	R\$	6.03
E	Salário Educação	2.500%	R\$	75.32
F	FGTS	8.000%	R\$	241.03
G	Seguro acidente do trabalho (RAT x FAP) =	2.760%	R\$	83.16
H	SEBRAE	0.600%	R\$	18.08
I	PIS SOBRE FOLHA DE PAGAMENTO	0.000%	R\$	-
Total		16.56%	R\$	498.94
Nota 1: Os percentuais dos encargos previdenciários, do FGTS e demais contribuições são aqueles estabelecidos pela				
Nota 2: O SAT a depender do grau de risco do serviço irá variar entre 1%, risco leve, de 2% risco médio e de 3% risco grave. Conforme GFIP ou obrigação acessória que venha a substituí-la e contenha a mesma informação.				
Nota 3: Esses percentuais incidem sobre o Módulo 1, o Submódulo 2.1. (Redação dada pela Instrução Normativa nº 7, de				
2.3	Submódulo 2.3 - Benefícios mensais e diários		Valor (R\$)	
A	Transporte	Tarifa: R\$ 4,10	R\$	6.58
B	Auxílio-Refeição/Alimentação/Almoço (conforme CC 2021/2023 - cláusula 14ª)		R\$	173.25
C	Café da manhã (conforme CC 2021/2023 - cláusula 13ª)		R\$	108.30
D	Outros: Auxílio creche (2% x salário x 5%) conforme CC 2021/2023 - cláusula 19ª		R\$	1.94
E	Outros: Seguro de Vida (16x salário x 0,5%/12 meses + 4x salário x1%/12 meses) conforme CC 2021/2023 - cláusula 18ª		R\$	12.94
Total			R\$	303.01
Nota 1: O valor informado deverá ser o custo real do benefício (descontado o valor eventualmente pago pelo empregado).				
Nota 2: Observar a previsão dos benefícios contidos em Acordos, Convenções e Dissídios coletivos de trabalho e atentar-se ao disposto no art. 6º da IN 05/2017 SEGES.				
Nota 3: Conforme previsão da CC 2021/2023, não consta a permissibilidade de desconto do empregado participação no valor mínimo do ticket refeição/almoço. (Item 7 da cláusula 14ª)				
Quadro resumo do modulo 2				
2	Quadro resumo do Módulo 2 - Encargos e Benefícios anuais, Mensais e Diários		Valor (R\$)	
2.1	13º Salário, Férias e Ad.Férias		R\$	490.38
2.2	GPS,FGTS e outras contribuições		R\$	498.94
2.3	Benefícios Mensais e Diários		R\$	303.01
	Total		R\$	1,292.33
Módulo 3 - Provisão para Rescisão				
3	Provisão para Rescisão		%	Valor (R\$)
A	Aviso prévio indenizado		0.46%	R\$ 11.60
B	Incidência do FGTS sobre aviso prévio indenizado		0.04%	R\$ 1.01
C	Multa sobre FGTS e contribuições sociais sobre o aviso prévio indenizado		3.20%	R\$ 80.72
D	Aviso prévio trabalhado		0.66%	R\$ 16.65
E	Incidência dos encargos doGPS, FGTS e outras contribuições sobre o APT		0.13%	R\$ 3.28
F	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Trabalhado		0.05%	R\$ 1.26
	Total:		4.54%	R\$ 114.52

Nota 1: de acordo com Art. 12 da Lei nº 13.932, de 11 de dezembro de 2019, devem excluir a rubrica "Contribuição Social" de 10% sobre o FGTS em caso de demissão sem justa causa

Nota 2 : Com a extinção dos 10% de contribuição social sobre o FGTS, o valor mensal a ser provisionado, passa a ser apenas de 40% sobre o valor mensal do FGTS

Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente

Nota 1: Os itens que contemplam o módulo 4 se referem ao custo dos dias trabalhados pelo repositor/substituto, quando o empregado alocado na prestação de serviço estiver ausente, conforme as previsões estabelecidas na legislação. (Redação dada pela Instrução Normativa nº 7, de 2018)

4.1	Submódulo 4.1 - Ausências Legais	%	Valor (R\$)
A	Férias	1.62%	R\$ 40.86
B	Ausência Legais	0.82%	R\$ 20.68
C	Licença paternidade	0.08%	R\$ 2.02
D	Ausência por acidente de trabalho	0.28%	R\$ 7.06
E	Afastamento maternidade	0.05%	R\$ 1.26
F	Outros (custo do profissional substituto para o intervalo intrajornada)		R\$ -
Total:		2.85%	R\$ 71.88

Nota 1: O intervalo da intrajornada para refeição será gozado

Quadro resumo do modulo 4

4	Quadro resumo do Módulo 4 - Custo de reposição do Profissional Ausente	Valor (R\$)
4.1	Ausências legais	R\$ 71.88
Total:		R\$ 71.88

MÓDULO 5 - Insumos Diversos

5	Insumos diversos	Valor (R\$)
A	Uniformes	R\$ 45.25
B	Materiais	R\$ 23.33
C	Equipamentos	R\$ 13.71
D	Ferramentas	R\$ 8.05
E	EPI/EPC	R\$ 80.74
F	Serviço de transporte	R\$ 156.03
H	Caminhão com plataforma elevatória	R\$ 93.48
Total		R\$ 420.59

Nota 1: Valores mensais por empregado, conforme as planilhas de insumos.

Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro

6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro	%	Valor (R\$)
A	Custos Indiretos	10.00%	R\$ 442.18
B	Lucro	10.00%	R\$ 486.40
C	Tributos	13.15%	R\$ 810.11
	C.1 Tributos Federais (PIS, COFINS e CPRB)	8.15%	R\$ 502.08
	C.2 Tributos Estaduais		R\$ -
	C.3 Tributos Municipais	5.00%	R\$ 308.03
Total			R\$ 1,738.69

Nota 1: Custos Indiretos, Tributos e Lucro por empregado.

Nota 2: O valor referente a tributos é obtido aplicando-se o percentual sobre o valor do faturamento.

QUADRO-RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO - (VALOR POR EMPREGADO)

Mão-de-Obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)		(R\$)
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração	R\$ 2,522.52
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	R\$ 1,292.33
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão	R\$ 114.52
D	Módulo 4 -Custo de reposição do Profissional Ausente	R\$ 71.88
E	Módulo 5 -Insumos Diversos	R\$ 420.59
Subtotal (A + B + C + D+ E):		R\$ 4,421.84
F	Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro	R\$ 1,738.69
Valor total por empregado		R\$ 6,160.53

UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO					
Contratação de empresa especializada na prestação de serviços continuados de Manutenção preventiva e corretiva das instalações elétricas (em nível de baixa tensão, alta tensão e iluminação pública) e instalações civis e hidrossanitárias, envolvendo consertos, recuperação, manutenção e conservação, com fornecimento de mão de obra por dedicação exclusiva / postos de serviço, com fornecimento permanente de ferramentas, materiais de consumo de manutenção e equipamentos para a operacionalização dos serviços, com fornecimento eventual de materiais finalísticos de manutenção e fornecimento eventual de equipamentos e ferramentas específicas, serviços estes que serão realizados nas edificações da UFPE internas e externas ao campus Recife, Joaquim Amazonas.					
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS					
Planilha de custos e formação de preços do cargo Eletricista Plantonista Noturno					
A	Data da apresentação da proposta:				8/10/2021
B	Município/UF:				Recife
C	Número de Registro do Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo na Secretaria de Relações do Trabalho: Construção Civil				PE 000869/2021
D	Numero de meses de execução contratual:				12
Identificação do Serviço					
Planilha	Categoria Profissional	Local dos Postos	Jornada Semanal	Unidade de Medida	Quantidade prevista (total) a contratar (em função da Unidade de Medida)
1	ELETRICISTA PLANTONISTA NOTURNO	Recife	12X36	Postos	4
<p>Nota 1: esta tabela poderá ser adaptada às características do serviço contratado, inclusive no que concerne às rubricas e suas respectivas provisões e/ou estimativas, desde que haja justificativa.</p> <p>Nota 2: As provisões constantes desta planilha poderão ser desnecessárias quando se tratar de determinados serviços que prescindam de dedicação exclusiva dos trabalhadores da contratada para com a Administração.</p>					
MÃO-DE-OBRA VINCULADA À EXECUÇÃO CONTRATUAL					
Dados complementares para composição dos custos referente à mão-de-obra					
1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)				Serviço de Manutenção
2	Classificação Brasileira de ocupações				7321-20
3	Salário Normativo da Categoria profissional				1.940.40
4	Categoria profissional				ELETRICISTA PLANTONISTA NOTURNO
5	Data base da categoria				5/1/2022
<p>Nota 1: Deverá ser elaborado um quadro para cada tipo de serviço.</p> <p>Nota 2: A planilha será calculada considerando o valor mensal do empregado.</p>					
MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO					
1	Composição da Remuneração				Valor (R\$)
A	Salário Base				R\$ 1,940.40
B	Adicional de periculosidade				R\$ 582.12
C	Adicional de insalubridade				
D	Adicional noturno				R\$ 336.24
E	Ad. De hora noturna reduzida				R\$ 48.03
F	DSR (Adicional noturno) ... Não incluso conforme artigo 59A da CLT				
G	Outros (especificar)				
Total da Remuneração					R\$ 2,906.79
<p>Nota 1: O Módulo 1 refere-se ao valor mensal devido ao empregado pela prestação do serviço no período de 12 meses.</p> <p>Nota 2: A incidência e o grau de insalubridade e periculosidade por posto deve estar em conformidade com o laudo técnico para licitação constante no anexo VI do Termo de Referência</p>					
MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS					
2.1	Submódulo 2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias				Valor (R\$)
A	13º (decimo terceiro) Salário		8.33%	R\$	242.14
B	Férias e Adicional de Férias		11.11%	R\$	322.94
Total			19.44%	R\$	565.08

Nota 1: Como a planilha de custos e formação de preços é calculada mensalmente, provisiona-se proporcionalmente 1/12 (um doze avos) dos valores referentes a gratificação natalina, férias e adicional de férias. (Redação dada pela Instrução Normativa nº 7, de 2018)			
Nota 2: O adicional de férias contido no Submódulo 2.1 corresponde a 1/3 (um terço) da remuneração que por sua vez é dividido por 12 (doze) conforme Nota 1 acima.			
Nota 3: Levando em consideração a vigência contratual prevista no art. 57 da Lei nº 8.666, de 23 de junho de 1993, a rubrica férias (letra B do submodulo 2.1) tem como objetivo principal suprir a necessidade do pagamento proporcional das férias remuneradas ao final do contrato de 12 meses.			
2.2	Submódulo 2.2 - GPS, FGTS e outras contribuições	%	Valor (R\$)
A	INSS	0.000%	R\$ -
B	SESI OU SESC	1.500%	R\$ 52.08
C	SENAI OU SENAC	1.000%	R\$ 34.72
D	INCRA	0.200%	R\$ 6.94
E	Salário Educação	2.500%	R\$ 86.80
F	FGTS	8.000%	R\$ 277.75
G	Seguro acidente do trabalho (RAT x FAP) =	2.760%	R\$ 95.82
H	SEBRAE	0.600%	R\$ 20.83
I	PIS SOBRE FOLHA DE PAGAMENTO	0.000%	R\$ -
Total		16.56%	R\$ 574.94
Nota 1: Os percentuais dos encargos previdenciários, do FGTS e demais contribuições são aqueles estabelecidos pela legislação vigente.			
Nota 2: O SAT a depender do grau de risco do serviço irá variar entre 1%, risco leve, de 2% risco médio e de 3% risco grave. Conforme GFIP ou obrigação acessória que venha a substituí-la e contenha a mesma informação.			
Nota 3: Esses percentuais incidem sobre o Módulo 1, o Submódulo 2.1. (Redação dada pela Instrução Normativa nº 7, de 2018)			
2.3	Submódulo 2.3 - Benefícios mensais e diários	Valor (R\$)	
A	Transporte Tarifa: R\$ 4,10	R\$	6.58
B	Auxílio-Refeição/Alimentação/Almoço (conforme CC 2021/2023 - cláusula 14ª)	R\$	173.25
C	Café da manhã (conforme CC 2021/2023 - cláusula 13ª)	R\$	108.30
D	Outros: Auxílio creche (2% x salário x 5%) conforme CC 2021/2023 - cláusula 19ª	R\$	1.94
E	Outros: Seguro de Vida (16x salário x 0,5%/12 meses + 4x salário x1%/12 meses) conforme CC 2021/2023 - cláusula 18ª	R\$	12.94
Total		R\$	303.01
Nota 1: O valor informado deverá ser o custo real do benefício (descontado o valor eventualmente pago pelo empregado).			
Nota 2: Observar a previsão dos benefícios contidos em Acordos, Convenções e Dissídios coletivos de trabalho e atentar-se ao disposto no art. 6º da IN 05/2017 SEGES.			
Nota 3: Conforme previsão da CC 2021/2023, não consta a permissibilidade de desconto do empregado participação no valor mínimo do ticket refeição/almoço. (Item 7 da cláusula 14ª)			
Quadro resumo do modulo 2			
2	Quadro resumo do Módulo 2 - Encargos e Benefícios anuais, Mensais e Diários	Valor (R\$)	
2.1	13º Salário, Férias e Ad.Férias	R\$	565.08
2.2	GPS,FGTS e outras contribuições	R\$	574.94
2.3	Benefícios Mensais e Diários	R\$	303.01
	Total	R\$	1,443.03
Módulo 3 - Provisão para Rescisão			
3	Provisão para Rescisão	%	Valor (R\$)
A	Aviso prévio indenizado	0.46%	R\$ 13.37
B	Incidência do FGTS sobre aviso prévio indenizado	0.04%	R\$ 1.16
C	Multa sobre FGTS e contribuições sociais sobre o aviso prévio indenizado	3.20%	R\$ 93.02
D	Aviso prévio trabalhado	0.66%	R\$ 19.18
E	Incidência dos encargos doGPS, FGTS e outras contribuições sobre o APT	0.13%	R\$ 3.78
F	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0.05%	R\$ 1.45
	Total:	4.54%	R\$ 131.96
Nota 1: de acordo com Art. 12 da Lei nº 13.932, de 11 de dezembro de 2019, devem excluir a rubrica "Contribuição Social" de 10% sobre o FGTS em caso de demissão sem justa causa			

Nota 2 : Com a extinção dos 10% de contribuição social sobre o FGTS, o valor mensal a ser provisionado, passa a ser apenas de 40% sobre o valor mensal do FGTS

Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente

Nota 1: Os itens que contemplam o módulo 4 se referem ao custo dos dias trabalhados pelo repositor/substituto, quando o empregado alocado na prestação de serviço estiver ausente, conforme as previsões estabelecidas na legislação. (Redação dada pela Instrução Normativa nº 7, de 2018)

4.1	Submódulo 4.1 - Ausências Legais	%	Valor (R\$)
A	Férias	1.62%	R\$ 47.09
B	Ausência Legais	0.82%	R\$ 23.84
C	Licença paternidade	0.08%	R\$ 2.33
D	Ausência por acidente de trabalho	0.28%	R\$ 8.14
E	Afastamento maternidade	0.05%	R\$ 1.45
F	Outros (custo do profissional substituto para o intervalo intrajornada)		R\$ -
Total:		2.85%	R\$ 82.85

Nota 1: O intervalo da intrajornada para refeição será gozado

Quadro resumo do modulo 4

4	Quadro resumo do Módulo 4 - Custo de reposição do Profissional Ausente	Valor (R\$)
4.1	Ausências legais	R\$ 82.85
Total:		R\$ 82.85

MÓDULO 5 - Insumos Diversos

5	Insumos diversos	Valor (R\$)
A	Uniformes	R\$ 45.25
B	Materiais	R\$ 23.33
C	Equipamentos	R\$ 13.71
D	Ferramentas	R\$ 8.05
E	EPI/EPC	R\$ 80.74
F	Serviço de transporte	R\$ 156.03
H	Caminhão com plataforma elevatória	R\$ 93.48
Total		R\$ 420.59

Nota 1: Valores mensais por empregado, conforme as planilhas de insumos.

Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro

6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro	%	Valor (R\$)
A	Custos Indiretos	10.00%	R\$ 498.52
B	Lucro	10.00%	R\$ 548.37
C	Tributos	13.15%	R\$ 913.32
	C.1 Tributos Federais (PIS, COFINS e CPRB)	8.15%	R\$ 566.05
	C.2 Tributos Estaduais		R\$ -
	C.3 Tributos Municipais	5.00%	R\$ 347.27
Total			R\$ 1,960.21

Nota 1: Custos Indiretos, Tributos e Lucro por empregado.

Nota 2: O valor referente a tributos é obtido aplicando-se o percentual sobre o valor do faturamento.

QUADRO-RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO - (VALOR POR EMPREGADO)

Mão-de-Obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)		(R\$)
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração	R\$ 2,906.79
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	R\$ 1,443.03
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão	R\$ 131.96
D	Módulo 4 -Custo de reposição do Profissional Ausente	R\$ 82.85
E	Módulo 5 -Insumos Diversos	R\$ 420.59
Subtotal (A + B + C + D+ E):		R\$ 4,985.22
F	Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro	R\$ 1,960.21
Valor total por empregado		R\$ 6,945.43

Comentario	Adicional noturno
Horas noturnas 22:00 as 05:00	120
Valor da hora normal	R\$ 14.01
Salario do periodo noturno	R\$ 1,681.20
20% sobre o periodo noturno	R\$ 336.24

UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO					
Contratação de empresa especializada na prestação de serviços continuados de Manutenção preventiva e corretiva das instalações elétricas (em nível de baixa tensão, alta tensão e iluminação pública) e instalações civis e hidrossanitárias, envolvendo consertos, recuperação, manutenção e conservação, com fornecimento de mão de obra por dedicação exclusiva / postos de serviço, com fornecimento permanente de ferramentas, materiais de consumo de manutenção e equipamentos para a operacionalização dos serviços, com fornecimento eventual de materiais finalísticos de manutenção e fornecimento eventual de equipamentos e ferramentas específicas, serviços estes que serão realizados nas edificações da UFPE internas e externas ao campus Recife, Joaquim Amazonas.					
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS					
Planilha de custos e formação de preços do cargo Auxiliar de Encanador					
A	Data da apresentação da proposta:				8/10/2021
B	Município/UF:				Recife
C	Número de Registro do Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo na Secretaria de Relações do Trabalho: Construção Civil				PE 000869/2021
D	Numero de meses de execução contratual:				12
Identificação do Serviço					
Planilha	Categoria Profissional	Local dos Postos	Jornada Semanal	Unidade de Medida	Quantidade prevista (total) a contratar (em função da Unidade de Medida)
1	AUXILIAR DE ENCANADOR	Recife	44h	Postos	15
<p>Nota 1: esta tabela poderá ser adaptada às características do serviço contratado, inclusive no que concerne às rubricas e suas respectivas provisões e/ou estimativas, desde que haja justificativa.</p> <p>Nota 2: As provisões constantes desta planilha poderão ser desnecessárias quando se tratar de determinados serviços que prescindam de dedicação exclusiva dos trabalhadores da contratada para com a Administração.</p>					
MÃO-DE-OBRA VINCULADA À EXECUÇÃO CONTRATUAL					
Dados complementares para composição dos custos referente à mão-de-obra					
1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)				Serviço de Manutenção
2	Classificação Brasileira de ocupações				5143-10
3	Salário Normativo da Categoria profissional				1.460.80
4	Categoria profissional				AUXILIAR DE ENCANADOR
5	Data base da categoria				5/1/2022
<p>Nota 1: Deverá ser elaborado um quadro para cada tipo de serviço.</p> <p>Nota 2: A planilha será calculada considerando o valor mensal do empregado.</p>					
MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO					
1	Composição da Remuneração				Valor (R\$)
A	Salário Base				R\$ 1,460.80
B	Adicional de periculosidade				
C	Adicional de insalubridade 40%				R\$ 520.80
D	Adicional noturno				
E	Ad. De hora noturna reduzida				
F	Ad. De hora extra no Feriado Trabalhado				
G	Ad. De hora extra - ITEM 13.2.1 do Edital = 1 hora extra/mês por profissional				R\$ 15.80
H	Outros (especificar)				
Total da Remuneração					R\$ 1,997.40
<p>Nota 1: O Módulo 1 refere-se ao valor mensal devido ao empregado pela prestação do serviço no período de 12 meses.</p> <p>Nota 2: A incidência e o grau de insalubridade e periculosidade por posto deve estar em conformidade com o laudo técnico para licitação constante no anexo VI do Termo de Referência</p>					

MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSIS E DIÁRIOS			
2.1	Submódulo 2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias		Valor (R\$)
A	13º (decimo terceiro) Salário	8.33%	R\$ 166.38
B	Férias e Adicional de Férias	11.11%	R\$ 221.91

Total	19.44%	R\$	388.29
Nota 1: Como a planilha de custos e formação de preços é calculada mensalmente, provisiona-se proporcionalmente 1/12 (um doze avos) dos valores referentes a gratificação natalina, férias e adicional de férias. (Redação dada pela Instrução Normativa nº 7, de 2018)			
Nota 2: O adicional de férias contido no Submódulo 2.1 corresponde a 1/3 (um terço) da remuneração que por sua vez é dividido por 12 (doze) conforme Nota 1 acima.			
Nota 3: Levando em consideração a vigência contratual prevista no art. 57 da Lei nº 8.666, de 23 de junho de 1993, a rubrica férias (letra B do submodulo 2.1) tem como objetivo principal suprir a necessidade do pagamento proporcional das férias remuneradas ao final do contrato de 12 meses.			

2.2	Submódulo 2.2 - GPS, FGTS e outras contribuições	%	Valor (R\$)
A	INSS	0.000%	R\$ -
B	SESI OU SESC	1.500%	R\$ 35.79
C	SENAI OU SENAC	1.000%	R\$ 23.86
D	INCRA	0.200%	R\$ 4.77
E	Salário Educação	2.500%	R\$ 59.64
F	FGTS	8.000%	R\$ 190.86
G	Seguro acidente do trabalho (RAT x FAP) =	2.760%	R\$ 65.85
H	SEBRAE	0.600%	R\$ 14.31
I	PIS SOBRE FOLHA DE PAGAMENTO	0.000%	R\$ -
Total		16.56%	R\$ 395.08

Nota 1: Os percentuais dos encargos previdenciários, do FGTS e demais contribuições são aqueles estabelecidos pela legislação vigente.			
Nota 2: O SAT a depender do grau de risco do serviço irá variar entre 1%, risco leve, de 2% risco médio e de 3% risco grave. Conforme GFIP ou obrigação acessória que venha a substituí-la e contenha a mesma informação.			
Nota 3: Esses percentuais incidem sobre o Módulo 1, o Submódulo 2.1. (Redação dada pela Instrução Normativa nº 7, de 2018)			

2.3	Submódulo 2.3 - Benefícios mensais e diários	Valor (R\$)
A	Transporte Tarifa: R\$ 4,10	R\$ 92.75
B	Auxílio-Refeição/Alimentação/Almoço (conforme CC 2021/2023 - cláusula 14ª)	R\$ 254.10
C	Café da manhã (conforme CC 2021/2023 - cláusula 13ª)	R\$ 158.84
D	Outros: Auxílio creche (2% x salário x 5%) conforme CC 2021/2023 - cláusula 19ª	R\$ 1.46
E	Outros: Seguro de Vida (16x salário x 0,5%/12 meses + 4x salário x1%/12 meses) conforme CC 2021/2023 - cláusula 18ª	R\$ 9.74
Total		R\$ 516.89

Nota 1: O valor informado deverá ser o custo real do benefício (descontado o valor eventualmente pago pelo empregado).		
Nota 2: Observar a previsão dos benefícios contidos em Acordos, Convenções e Dissídios coletivos de trabalho e atentar-se ao disposto no art. 6º da IN 05/2017 SEGES.		
Nota 3: Conforme previsão da CC 2021/2023, não consta a permissibilidade de desconto do empregado participação no valor mínimo do ticket refeição/almoço. (Item 7 da cláusula 14ª)		

Quadro resumo do modulo 2		
2	Quadro resumo do Módulo 2 - Encargos e Benefícios anuais, Mensais e Diários	Valor (R\$)
2.1	13º Salário, Férias e Ad.Férias	R\$ 388.29
2.2	GPS,FGTS e outras contribuições	R\$ 395.08
2.3	Benefícios Mensais e Diários	R\$ 516.89
Total		R\$ 1,300.26

Módulo 3 - Provisão para Rescisão			
3	Provisão para Rescisão	%	Valor (R\$)
A	Aviso prévio indenizado	0.46%	R\$ 9.19
B	Incidência do FGTS sobre aviso prévio indenizado	0.04%	R\$ 0.80
C	Multa sobre FGTS e contribuições sociais sobre o aviso prévio indenizado	3.20%	R\$ 63.92
D	Aviso prévio trabalhado	0.66%	R\$ 13.18
E	Incidência dos encargos doGPS, FGTS e outras contribuições sobre o APT	0.13%	R\$ 2.60
F	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0.05%	R\$ 1.00

	Total:	4.54%	R\$	90.69
Nota 1: de acordo com Art. 12 da Lei nº 13.932, de 11 de dezembro de 2019, devem excluir a rubrica "Contribuição Social" de 10% sobre o FGTS em caso de demissão sem justa causa				
Nota 2 : Com a extinção dos 10% de contribuição social sobre o FGTS, o valor mensal a ser provisionado, passa a ser apenas de 40% sobre o valor mensal do FGTS				
Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente				
Nota 1: Os itens que contemplam o módulo 4 se referem ao custo dos dias trabalhados pelo repositor/substituto, quando o empregado alocado na prestação de serviço estiver ausente, conforme as previsões estabelecidas na legislação. (Redação dada pela Instrução Normativa nº 7, de 2018)				
4.1	Submódulo 4.1 - Ausencias Legais	%	Valor (R\$)	
A	Férias	1.62%	R\$	32.36
B	Ausência Legais	0.82%	R\$	16.38
C	Licença paternidade	0.08%	R\$	1.60
D	Ausência por acidente de trabalho	0.28%	R\$	5.59
E	Afastamento maternidade	0.05%	R\$	1.00
F	Outros (especificar)		R\$	-
Total:		2.85%	R\$	56.93
Quadro resumo do modulo 4				
4	Quadro resumo do Módulo 4 - Custo de reposição do Profissional Ausente	Valor (R\$)		
4.1	Ausências legais		R\$	56.93
Total:			R\$	56.93
MÓDULO 5 - Insumos Diversos				
5	Insumos diversos	Valor (R\$)		
A	Uniformes		R\$	45.25
B	Materiais		R\$	23.33
C	Equipamentos		R\$	13.71
D	Ferramentas		R\$	8.05
E	EPI/EPC		R\$	80.74
F	Serviço de transporte		R\$	156.03
	Total		R\$	327.11
Nota 1: Valores mensais por empregado, conforme as planilhas de insumos.				
Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro				
6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro	%	Valor (R\$)	
A	Custos Indiretos	10.00%	R\$	377.24
B	Lucro	10.00%	R\$	414.96
C	Tributos	13.15%	R\$	691.13
	C.1 Tributos Federais (PIS, COFINS e CPRB)	8.15%	R\$	428.34
	C.2 Tributos Estaduais		R\$	-
	C.3 Tributos Municipais	5.00%	R\$	262.79
Total			R\$	1,483.33
Nota 1: Custos Indiretos, Tributos e Lucro por empregado.				
Nota 2: O valor referente a tributos é obtido aplicando-se o percentual sobre o valor do faturamento.				
QUADRO-RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO - (VALOR POR EMPREGADO)				
Mão-de-Obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)			(R\$)	
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração		R\$	1,997.40
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários		R\$	1,300.26
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão		R\$	90.69
D	Módulo 4 -Custo de reposição do Profissional Ausente		R\$	56.93
E	Módulo 5 -Insumos Diversos		R\$	327.11
Subtotal (A + B + C + D+ E):			R\$	3,772.39
F	Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro		R\$	1,483.33
Valor total por empregado			R\$	5,255.72

UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO					
Contratação de empresa especializada na prestação de serviços continuados de Manutenção preventiva e corretiva das instalações elétricas (em nível de baixa tensão, alta tensão e iluminação pública) e instalações civis e hidrossanitárias, envolvendo consertos, recuperação, manutenção e conservação, com fornecimento de mão de obra por dedicação exclusiva / postos de serviço, com fornecimento permanente de ferramentas, materiais de consumo de manutenção e equipamentos para a operacionalização dos serviços, com fornecimento eventual de materiais finalísticos de manutenção e fornecimento eventual de equipamentos e ferramentas específicas, serviços estes que serão realizados nas edificações da UFPE internas e externas ao campus Recife, Joaquim Amazonas.					
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS					
Planilha de custos e formação de preços do cargo Encanador					
A	Data da apresentação da proposta:				8/10/2021
B	Município/UF:				Recife
C	Número de Registro do Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo na Secretaria de Relações do Trabalho: Construção Civil				PE 000869/2021
D	Numero de meses de execução contratual:				12
Identificação do Serviço					
Planilha	Categoria Profissional	Local dos Postos	Jornada Semanal	Unidade de Medida	Quantidade prevista (total) a contratar (em função da Unidade de Medida)
1	ENCANADOR	Recife	44h	Postos	15
<p>Nota 1: esta tabela poderá ser adaptada às características do serviço contratado, inclusive no que concerne às rubricas e suas respectivas provisões e/ou estimativas, desde que haja justificativa.</p> <p>Nota 2: As provisões constantes desta planilha poderão ser desnecessárias quando se tratar de determinados serviços que prescindam de dedicação exclusiva dos trabalhadores da contratada para com a Administração.</p>					
MÃO-DE-OBRA VINCULADA À EXECUÇÃO CONTRATUAL					
Dados complementares para composição dos custos referente à mão-de-obra					
1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)				Serviço de Manutenção
2	Classificação Brasileira de ocupações				7241-15
3	Salário Normativo da Categoria profissional				1,940.40
4	Categoria profissional				ENCANADOR
5	Data base da categoria				5/1/2022
<p>Nota 1: Deverá ser elaborado um quadro para cada tipo de serviço.</p> <p>Nota 2: A planilha será calculada considerando o valor mensal do empregado.</p>					
MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO					
1	Composição da Remuneração				Valor (R\$)
A	Salário Base				R\$ 1,940.40
B	Adicional de periculosidade				
C	Adicional de insalubridade 40%				R\$ 520.80
D	Adicional noturno				
E	Ad. De hora noturna reduzida				
F	Ad. De hora extra no Feriado Trabalhado				
G	Ad. De hora extra - ITEM 13.2.1 do Edital = 1 hora extra/mês por profissional				R\$ 19.70
H	Outros (especificar)				
Total da Remuneração				R\$	2,480.90
<p>Nota 1: O Módulo 1 refere-se ao valor mensal devido ao empregado pela prestação do serviço no período de 12 meses.</p> <p>Nota 2: A incidência e o grau de insalubridade e periculosidade por posto deve estar em conformidade com o laudo técnico para licitação constante no anexo VI do Termo de Referência</p>					
MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS					
2.1	Submódulo 2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias			Valor (R\$)	
A	13º (decimo terceiro) Salário		8.33%	R\$	206.66
B	Férias e Adicional de Férias		11.11%	R\$	275.63
Total			19.44%	R\$	482.29

Nota 1: Como a planilha de custos e formação de preços é calculada mensalmente, provisiona-se proporcionalmente 1/12 (um doze avos) dos valores referentes a gratificação natalina, férias e adicional de férias. (Redação dada pela Instrução Normativa nº 7, de 2018)

Nota 2: O adicional de férias contido no Submódulo 2.1 corresponde a 1/3 (um terço) da remuneração que por sua vez é dividido por 12 (doze) conforme Nota 1 acima.

Nota 3: Levando em consideração a vigência contratual prevista no art. 57 da Lei nº 8.666, de 23 de junho de 1993, a rubrica férias (letra B do submodulo 2.1) tem como objetivo principal suprir a necessidade do pagamento proporcional das férias remuneradas ao final do contrato de 12 meses.

2.2	Submódulo 2.2 - GPS, FGTS e outras contribuições	%	Valor (R\$)
A	INSS	0.000%	R\$ -
B	SESI OU SESC	1.500%	R\$ 44.45
C	SENAI OU SENAC	1.000%	R\$ 29.63
D	INCRA	0.200%	R\$ 5.93
E	Salário Educação	2.500%	R\$ 74.08
F	FGTS	8.000%	R\$ 237.06
G	Seguro acidente do trabalho (RAT x FAP) =	2.760%	R\$ 81.78
H	SEBRAE	0.600%	R\$ 17.78
I	PIS SOBRE FOLHA DE PAGAMENTO	0.000%	R\$ -
Total		16.56%	R\$ 490.71

Nota 1: Os percentuais dos encargos previdenciários, do FGTS e demais contribuições são aqueles estabelecidos pela legislação vigente.

Nota 2: O SAT a depender do grau de risco do serviço irá variar entre 1%, risco leve, de 2% risco médio e de 3% risco grave. Conforme GFIP ou obrigação acessória que venha a substituí-la e contenha a mesma informação.

Nota 3: Esses percentuais incidem sobre o Módulo 1, o Submódulo 2.1. (Redação dada pela Instrução Normativa nº 7, de 2018)

2.3	Submódulo 2.3 - Benefícios mensais e diários	Valor (R\$)
A	Transporte Tarifa: R\$ 4,10	R\$ 63.98
B	Auxílio-Refeição/Alimentação/Almoço (conforme CC 2021/2023 - cláusula 14ª)	R\$ 254.10
C	Café da manhã (conforme CC 2021/2023 - cláusula 13ª)	R\$ 158.84
D	Outros: Auxílio creche (2% x salário x 5%) conforme CC 2021/2023 - cláusula 19ª	R\$ 1.94
E	Outros: Seguro de Vida (16x salário x 0,5%/12 meses + 4x salário x1%/12 meses) conforme CC 2021/2023 - cláusula 18ª	R\$ 12.94
Total		R\$ 491.80

Nota 1: O valor informado deverá ser o custo real do benefício (descontado o valor eventualmente pago pelo empregado).

Nota 2: Observar a previsão dos benefícios contidos em Acordos, Convenções e Dissídios coletivos de trabalho e atentar-se ao disposto no art. 6º da IN 05/2017 SEGES.

Nota 3: Conforme previsão da CC 2021/2023, não consta a permissibilidade de desconto do empregado participação no valor mínimo do ticket refeição/almoço. (Item 7 da cláusula 14ª)

Quadro resumo do modulo 2		
2	Quadro resumo do Módulo 2 - Encargos e Benefícios anuais, Mensais e Diários	Valor (R\$)
2.1	13º Salário, Férias e Ad.Férias	R\$ 482.29
2.2	GPS,FGTS e outras contribuições	R\$ 490.71
2.3	Benefícios Mensais e Diários	R\$ 491.80
Total		R\$ 1,464.80

Módulo 3 - Provisão para Rescisão			
3	Provisão para Rescisão	%	Valor (R\$)
A	Aviso prévio indenizado	0.46%	R\$ 11.41
B	Incidência do FGTS sobre aviso prévio indenizado	0.04%	R\$ 0.99
C	Multa sobre FGTS e contribuições sociais sobre o aviso prévio indenizado	3.20%	R\$ 79.39
D	Aviso prévio trabalhado	0.66%	R\$ 16.37
E	Incidência dos encargos doGPS, FGTS e outras contribuições sobre o APT	0.13%	R\$ 3.23
F	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0.05%	R\$ 1.24
Total:		4.54%	R\$ 112.63

Nota 2 : Com a extinção dos 10% de contribuição social sobre o FGTS, o valor mensal a ser provisionado, passa a ser apenas de 40% sobre o valor mensal do FGTS

Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente

Nota 1: Os itens que contemplam o módulo 4 se referem ao custo dos dias trabalhados pelo repositor/substituto, quando o empregado alocado na prestação de serviço estiver ausente, conforme as previsões estabelecidas na legislação. (Redação dada pela Instrução Normativa nº 7, de 2018)

4.1	Submódulo 4.1 - Ausências Legais	%	Valor (R\$)
A	Férias	1.62%	R\$ 40.19
B	Ausência Legais	0.82%	R\$ 20.34
C	Licença paternidade	0.08%	R\$ 1.98
D	Ausência por acidente de trabalho	0.28%	R\$ 6.95
E	Afastamento maternidade	0.05%	R\$ 1.24
F	Outros (especificar)		R\$ -
Total:		2.85%	R\$ 70.70

Quadro resumo do modulo 4

4	Quadro resumo do Módulo 4 - Custo de reposição do Profissional Ausente	Valor (R\$)
4.1	Ausências legais	R\$ 70.70
Total:		R\$ 70.70

MÓDULO 5 - Insumos Diversos

5	Insumos diversos		
A	Uniformes		R\$ 45.25
B	Materiais		R\$ 23.33
C	Equipamentos		R\$ 13.71
D	Ferramentas		R\$ 8.05
E	EPI/EPC		R\$ 80.74
F	Serviço de transporte		R\$ 156.03
Total			R\$ 327.11

Nota 1: Valores mensais por empregado, conforme as planilhas de insumos.

Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro

6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro	%	Valor (R\$)
A	Custos Indiretos	10.00%	R\$ 445.61
B	Lucro	10.00%	R\$ 490.18
C	Tributos	13.15%	R\$ 816.40
	C.1 Tributos Federais (PIS, COFINS e CPRB)	8.15%	R\$ 505.98
	C.2 Tributos Estaduais		R\$ -
	C.3 Tributos Municipais	5.00%	R\$ 310.42
Total			R\$ 1,752.19

Nota 1: Custos Indiretos, Tributos e Lucro por empregado.

Nota 2: O valor referente a tributos é obtido aplicando-se o percentual sobre o valor do faturamento.

QUADRO-RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO - (VALOR POR EMPREGADO)

Mão-de-Obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)			(R\$)
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração		R\$ 2,480.90
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários		R\$ 1,464.80
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão		R\$ 112.63
D	Módulo 4 -Custo de reposição do Profissional Ausente		R\$ 70.70
E	Módulo 5 -Insumos Diversos		R\$ 327.11
Subtotal (A + B + C + D+ E):			R\$ 4,456.14
F	Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro		R\$ 1,752.19
Valor total por empregado			R\$ 6,208.33

UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO					
Contratação de empresa especializada na prestação de serviços continuados de Manutenção preventiva e corretiva das instalações elétricas (em nível de baixa tensão, alta tensão e iluminação pública) e instalações civis e hidrossanitárias, envolvendo consertos, recuperação, manutenção e conservação, com fornecimento de mão de obra por dedicação exclusiva / postos de serviço, com fornecimento permanente de ferramentas, materiais de consumo de manutenção e equipamentos para a operacionalização dos serviços, com fornecimento eventual de materiais finalísticos de manutenção e fornecimento eventual de equipamentos e ferramentas específicas, serviços estes que serão realizados nas edificações da UFPE internas e externas ao campus Recife, Joaquim Amazonas.					
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS					
Planilha de custos e formação de preços do cargo Auxiliar de Gesseiro					
A	Data da apresentação da proposta:				8/10/2021
B	Município/UF:				Recife
C	Número de Registro do Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo na Secretaria de Relações do Trabalho: Construção Civil				PE 000869/2021
D	Numero de meses de execução contratual:				12
Identificação do Serviço					
Planilha	Categoria Profissional	Local dos Postos	Jornada Semanal	Unidade de Medida	Quantidade prevista (total) a contratar (em função da Unidade de Medida)
1	AUXILIAR DE GESSEIRO	Recife	44h	Postos	1
<p>Nota 1: esta tabela poderá ser adaptada às características do serviço contratado, inclusive no que concerne às rubricas e suas respectivas provisões e/ou estimativas, desde que haja justificativa.</p> <p>Nota 2: As provisões constantes desta planilha poderão ser desnecessárias quando se tratar de determinados serviços que prescindam de dedicação exclusiva dos trabalhadores da contratada para com a Administração.</p>					
MÃO-DE-OBRA VINCULADA À EXECUÇÃO CONTRATUAL					
Dados complementares para composição dos custos referente à mão-de-obra					
1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)				Serviço de Manutenção
2	Classificação Brasileira de ocupações				5143-10
3	Salário Normativo da Categoria profissional				1,460.80
4	Categoria profissional				AUXILIAR DE GESSEIRO
5	Data base da categoria				5/1/2022
<p>Nota 1: Deverá ser elaborado um quadro para cada tipo de serviço.</p> <p>Nota 2: A planilha será calculada considerando o valor mensal do empregado.</p>					
MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO					
1	Composição da Remuneração				Valor (R\$)
A	Salário Base				R\$ 1,460.80
B	Adicional de periculosidade				
C	Adicional de insalubridade				
D	Adicional noturno				
E	Ad. De hora noturna reduzida				
F	Ad. De hora extra no Feriado Trabalhado				
G	Outros (especificar)				
Total da Remuneração				R\$	1,460.80
<p>Nota 1: O Módulo 1 refere-se ao valor mensal devido ao empregado pela prestação do serviço no período de 12 meses.</p> <p>Nota 2: A incidência e o grau de insalubridade e periculosidade por posto deve estar em conformidade com o laudo técnico para licitação constante no anexo VI do Termo de Referência</p>					
MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS					
2.1	Submódulo 2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias			Valor (R\$)	
A	13º (decimo terceiro) Salário		8.33%	R\$	121.68
B	Férias e Adicional de Férias		11.11%	R\$	162.29
Total			19.44%	R\$	283.97

Nota 1: Como a planilha de custos e formação de preços é calculada mensalmente, provisiona-se proporcionalmente 1/12 (um doze avos) dos valores referentes a gratificação natalina, férias e adicional de férias. (Redação dada pela Instrução Normativa nº 7, de 2018)

Nota 2: O adicional de férias contido no Submódulo 2.1 corresponde a 1/3 (um terço) da remuneração que por sua vez é dividido por 12 (doze) conforme Nota 1 acima.

Nota 3: Levando em consideração a vigência contratual prevista no art. 57 da Lei nº 8.666, de 23 de junho de 1993, a rubrica férias (letra B do submodulo 2.1) tem como objetivo principal suprir a necessidade do pagamento proporcional das férias remuneradas ao final do contrato de 12 meses.

2.2	Submódulo 2.2 - GPS, FGTS e outras contribuições	%	Valor (R\$)
A	INSS	0.000%	R\$ -
B	SESI OU SESC	1.500%	R\$ 26.17
C	SENAI OU SENAC	1.000%	R\$ 17.45
D	INCRA	0.200%	R\$ 3.49
E	Salário Educação	2.500%	R\$ 43.62
F	FGTS	8.000%	R\$ 139.58
G	Seguro acidente do trabalho (RAT x FAP) =	2.760%	R\$ 48.16
H	SEBRAE	0.600%	R\$ 10.47
I	PIS SOBRE FOLHA DE PAGAMENTO	0.000%	R\$ -
Total		16.56%	R\$ 288.94

Nota 1: Os percentuais dos encargos previdenciários, do FGTS e demais contribuições são aqueles estabelecidos pela legislação vigente.

Nota 2: O SAT a depender do grau de risco do serviço irá variar entre 1%, risco leve, de 2% risco médio e de 3% risco grave. Conforme GFIP ou obrigação acessória que venha a substituí-la e contenha a mesma informação.

Nota 3: Esses percentuais incidem sobre o Módulo 1, o Submódulo 2.1. (Redação dada pela Instrução Normativa nº 7, de 2018)

2.3	Submódulo 2.3 - Benefícios mensais e diários	Valor (R\$)
A	Transporte Tarifa: R\$ 4,10	R\$ 92.75
B	Auxílio-Refeição/Alimentação/Almoço (conforme CC 2021/2023 - cláusula 14ª)	R\$ 254.10
C	Café da manhã (conforme CC 2021/2023 - cláusula 13ª)	R\$ 158.84
D	Outros: Auxílio creche (2% x salário x 5%) conforme CC 2021/2023 - cláusula 19ª	R\$ 1.46
E	Outros: Seguro de Vida (16x salário x 0,5%/12 meses + 4x salário x1%/12 meses) conforme CC 2021/2023 - cláusula 18ª	R\$ 9.74
Total		R\$ 516.89

Nota 1: O valor informado deverá ser o custo real do benefício (descontado o valor eventualmente pago pelo empregado).

Nota 2: Observar a previsão dos benefícios contidos em Acordos, Convenções e Dissídios coletivos de trabalho e atentar-se ao disposto no art. 6º da IN 05/2017 SEGES.

Nota 3: Conforme previsão da CC 2021/2023, não consta a permissibilidade de desconto do empregado participação no valor mínimo do ticket refeição/almoço. (Item 7 da cláusula 14ª)

Quadro resumo do modulo 2		
2	Quadro resumo do Módulo 2 - Encargos e Benefícios anuais, Mensais e Diários	Valor (R\$)
2.1	13º Salário, Férias e Ad.Férias	R\$ 283.97
2.2	GPS,FGTS e outras contribuições	R\$ 288.94
2.3	Benefícios Mensais e Diários	R\$ 516.89
Total		R\$ 1,089.80

Módulo 3 - Provisão para Rescisão			
3	Provisão para Rescisão	%	Valor (R\$)
A	Aviso prévio indenizado	0.46%	R\$ 6.72
B	Incidência do FGTS sobre aviso prévio indenizado	0.04%	R\$ 0.58
C	Multa sobre FGTS e contribuições sociais sobre o aviso prévio indenizado	3.20%	R\$ 46.75
D	Aviso prévio trabalhado	0.66%	R\$ 9.64
E	Incidência dos encargos doGPS, FGTS e outras contribuições sobre o APT	0.13%	R\$ 1.90
F	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0.05%	R\$ 0.73
Total:		4.54%	R\$ 66.32

Nota 1: de acordo com Art. 12 da Lei nº 13.932, de 11 de dezembro de 2019, devem excluir a rubrica "Contribuição Social" de 10% sobre o FGTS em caso de demissão sem justa causa

Nota 2 : Com a extinção dos 10% de contribuição social sobre o FGTS, o valor mensal a ser provisionado, passa a ser apenas de 40% sobre o valor mensal do FGTS

Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente

Nota 1: Os itens que contemplam o módulo 4 se referem ao custo dos dias trabalhados pelo repositor/substituto, quando o empregado alocado na prestação de serviço estiver ausente, conforme as previsões estabelecidas na legislação. (Redação dada pela Instrução Normativa nº 7, de 2018)

4.1	Submódulo 4.1 - Ausências Legais	%	Valor (R\$)
A	Férias	1.62%	R\$ 23.66
B	Ausência Legais	0.82%	R\$ 11.98
C	Licença paternidade	0.08%	R\$ 1.17
D	Ausência por acidente de trabalho	0.28%	R\$ 4.09
E	Afastamento maternidade	0.05%	R\$ 0.73
F	Outros (especificar)		R\$ -
Total:		2.85%	R\$ 41.63

Quadro resumo do modulo 4

4	Quadro resumo do Módulo 4 - Custo de reposição do Profissional Ausente	Valor (R\$)
4.1	Ausências legais	R\$ 41.63
Total:		R\$ 41.63

MÓDULO 5 - Insumos Diversos

5	Insumos diversos	Valor (R\$)
A	Uniformes	R\$ 45.25
B	Materiais	R\$ 23.33
C	Equipamentos	R\$ 13.71
D	Ferramentas	R\$ 8.05
E	EPI/EPC	R\$ 80.74
F	Serviço de transporte	R\$ 156.03
Total		R\$ 327.11

Nota 1: Valores mensais por empregado, conforme as planilhas de insumos.

Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro

6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro	%	Valor (R\$)
A	Custos Indiretos	10.00%	R\$ 298.57
B	Lucro	10.00%	R\$ 328.42
C	Tributos	13.15%	R\$ 546.99
	C.1 Tributos Federais (PIS, COFINS e CPRB)	8.15%	R\$ 339.01
	C.2 Tributos Estaduais		R\$ -
	C.3 Tributos Municipais	5.00%	R\$ 207.98
Total			R\$ 1,173.98

Nota 1: Custos Indiretos, Tributos e Lucro por empregado.

Nota 2: O valor referente a tributos é obtido aplicando-se o percentual sobre o valor do faturamento.

QUADRO-RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO - (VALOR POR EMPREGADO)

Mão-de-Obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)		(R\$)
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração	R\$ 1,460.80
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	R\$ 1,089.80
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão	R\$ 66.32
D	Módulo 4 -Custo de reposição do Profissional Ausente	R\$ 41.63
E	Módulo 5 -Insumos Diversos	R\$ 327.11
Subtotal (A + B + C + D+ E):		R\$ 2,985.66
F	Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro	R\$ 1,173.98
Valor total por empregado		R\$ 4,159.64

UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO					
Contratação de empresa especializada na prestação de serviços continuados de Manutenção preventiva e corretiva das instalações elétricas (em nível de baixa tensão, alta tensão e iluminação pública) e instalações civis e hidrossanitárias, envolvendo consertos, recuperação, manutenção e conservação, com fornecimento de mão de obra por dedicação exclusiva / postos de serviço, com fornecimento permanente de ferramentas, materiais de consumo de manutenção e equipamentos para a operacionalização dos serviços, com fornecimento eventual de materiais finalísticos de manutenção e fornecimento eventual de equipamentos e ferramentas específicas, serviços estes que serão realizados nas edificações da UFPE internas e externas ao campus Recife, Joaquim Amazonas.					
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS					
Planilha de custos e formação de preços do cargo Gesseiro					
A	Data da apresentação da proposta:				8/10/2021
B	Município/UF:				Recife
C	Número de Registro do Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo na Secretaria de Relações do Trabalho: Construção Civil				PE 000869/2021
D	Numero de meses de execução contratual:				12
Identificação do Serviço					
Planilha	Categoria Profissional	Local dos Postos	Jornada Semanal	Unidade de Medida	Quantidade prevista (total) a contratar (em função da Unidade de Medida)
1	GESSEIRO	Recife	44h	Postos	1
<p>Nota 1: esta tabela poderá ser adaptada às características do serviço contratado, inclusive no que concerne às rubricas e suas respectivas provisões e/ou estimativas, desde que haja justificativa.</p> <p>Nota 2: As provisões constantes desta planilha poderão ser desnecessárias quando se tratar de determinados serviços que prescindam de dedicação exclusiva dos trabalhadores da contratada para com a Administração.</p>					
MÃO-DE-OBRA VINCULADA À EXECUÇÃO CONTRATUAL					
Dados complementares para composição dos custos referente à mão-de-obra					
1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)				Serviço de Manutenção
2	Classificação Brasileira de ocupações				7164-05
3	Salário Normativo da Categoria profissional				1,940.40
4	Categoria profissional				GESSEIRO
5	Data base da categoria				5/1/2022
<p>Nota 1: Deverá ser elaborado um quadro para cada tipo de serviço.</p> <p>Nota 2: A planilha será calculada considerando o valor mensal do empregado.</p>					
MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO					
1	Composição da Remuneração				Valor (R\$)
A	Salário Base				R\$ 1,940.40
B	Adicional de periculosidade				
C	Adicional de insalubridade				
D	Adicional noturno				
E	Ad. De hora noturna reduzida				
F	Ad. De hora extra no Feriado Trabalhado				
G	Outros (especificar)				
Total da Remuneração					R\$ 1,940.40
<p>Nota 1: O Módulo 1 refere-se ao valor mensal devido ao empregado pela prestação do serviço no período de 12 meses.</p> <p>Nota 2: A incidência e o grau de insalubridade e periculosidade por posto deve estar em conformidade com o laudo técnico para licitação constante no anexo VI do Termo de Referência</p>					
MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS					
2.1	Submódulo 2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias			Valor (R\$)	
A	13º (decimo terceiro) Salário		8.33%	R\$	161.64
B	Férias e Adicional de Férias		11.11%	R\$	215.58
Total			19.44%	R\$	377.22

Nota 1: Como a planilha de custos e formação de preços é calculada mensalmente, provisiona-se proporcionalmente 1/12 (um doze avos) dos valores referentes a gratificação natalina, férias e adicional de férias. (Redação dada pela Instrução Normativa nº 7, de 2018)			
Nota 2: O adicional de férias contido no Submódulo 2.1 corresponde a 1/3 (um terço) da remuneração que por sua vez é dividido por 12 (doze) conforme Nota 1 acima.			
Nota 3: Levando em consideração a vigência contratual prevista no art. 57 da Lei nº 8.666, de 23 de junho de 1993, a rubrica férias (letra B do submodulo 2.1) tem como objetivo principal suprir a necessidade do pagamento proporcional das férias remuneradas ao final do contrato de 12 meses.			
2.2	Submódulo 2.2 - GPS, FGTS e outras contribuições	%	Valor (R\$)
A	INSS	0.000%	R\$ -
B	SESI OU SESC	1.500%	R\$ 34.76
C	SENAI OU SENAC	1.000%	R\$ 23.18
D	INCRA	0.200%	R\$ 4.64
E	Salário Educação	2.500%	R\$ 57.94
F	FGTS	8.000%	R\$ 185.41
G	Seguro acidente do trabalho (RAT x FAP) =	2.760%	R\$ 63.97
H	SEBRAE	0.600%	R\$ 13.91
I	PIS SOBRE FOLHA DE PAGAMENTO	0.000%	R\$ -
Total		16.56%	R\$ 383.81
Nota 1: Os percentuais dos encargos previdenciários, do FGTS e demais contribuições são aqueles estabelecidos pela legislação vigente.			
Nota 2: O SAT a depender do grau de risco do serviço irá variar entre 1%, risco leve, de 2% risco médio e de 3% risco grave. Conforme GFIP ou obrigação acessória que venha a substituí-la e contenha a mesma informação.			
Nota 3: Esses percentuais incidem sobre o Módulo 1, o Submódulo 2.1. (Redação dada pela Instrução Normativa nº 7, de 2018)			
2.3	Submódulo 2.3 - Benefícios mensais e diários	Valor (R\$)	
A	Transporte Tarifa: R\$ 4,10	R\$	63.98
B	Auxílio-Refeição/Alimentação/Almoço (conforme CC 2021/2023 - cláusula 14ª)	R\$	254.10
C	Café da manhã (conforme CC 2021/2023 - cláusula 13ª)	R\$	158.84
D	Outros: Auxílio creche (2% x salário x 5%) conforme CC 2021/2023 - cláusula 19ª	R\$	1.94
E	Outros: Seguro de Vida (16x salário x 0,5%/12 meses + 4x salário x1%/12 meses) conforme CC 2021/2023 - cláusula 18ª	R\$	12.94
Total		R\$	491.80
Nota 1: O valor informado deverá ser o custo real do benefício (descontado o valor eventualmente pago pelo empregado).			
Nota 2: Observar a previsão dos benefícios contidos em Acordos, Convenções e Dissídios coletivos de trabalho e atentar-se ao disposto no art. 6º da IN 05/2017 SEGES.			
Nota 3: Conforme previsão da CC 2021/2023, não consta a permissibilidade de desconto do empregado participação no valor mínimo do ticket refeição/almoço. (Item 7 da cláusula 14ª)			
Quadro resumo do modulo 2			
2	Quadro resumo do Módulo 2 - Encargos e Benefícios anuais, Mensais e Diários	Valor (R\$)	
2.1	13º Salário, Férias e Ad.Férias	R\$	377.22
2.2	GPS,FGTS e outras contribuições	R\$	383.81
2.3	Benefícios Mensais e Diários	R\$	491.80
	Total	R\$	1,252.83
Módulo 3 - Provisão para Rescisão			
3	Provisão para Rescisão	%	Valor (R\$)
A	Aviso prévio indenizado	0.46%	R\$ 8.93
B	Incidência do FGTS sobre aviso prévio indenizado	0.04%	R\$ 0.78
C	Multa sobre FGTS e contribuições sociais sobre o aviso prévio indenizado	3.20%	R\$ 62.09
D	Aviso prévio trabalhado	0.66%	R\$ 12.81
E	Incidência dos encargos doGPS, FGTS e outras contribuições sobre o APT	0.13%	R\$ 2.52
F	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0.05%	R\$ 0.97
	Total:	4.54%	R\$ 88.10

Nota 1: de acordo com Art. 12 da Lei nº 13.932, de 11 de dezembro de 2019, devem excluir a rubrica "Contribuição Social" de 10% sobre o FGTS em caso de demissão sem justa causa

Nota 2 : Com a extinção dos 10% de contribuição social sobre o FGTS, o valor mensal a ser provisionado, passa a ser apenas de 40% sobre o valor mensal do FGTS

Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente

Nota 1: Os itens que contemplam o módulo 4 se referem ao custo dos dias trabalhados pelo repositor/substituto, quando o empregado alocado na prestação de serviço estiver ausente, conforme as previsões estabelecidas na legislação. (Redação dada pela Instrução Normativa nº 7, de 2018)

4.1	Submódulo 4.1 - Ausências Legais	%	Valor (R\$)
A	Férias	1.62%	R\$ 31.43
B	Ausência Legais	0.82%	R\$ 15.91
C	Licença paternidade	0.08%	R\$ 1.55
D	Ausência por acidente de trabalho	0.28%	R\$ 5.43
E	Afastamento maternidade	0.05%	R\$ 0.97
F	Outros (especificar)		R\$ -
Total:		2.85%	R\$ 55.29

Quadro resumo do modulo 4

4	Quadro resumo do Módulo 4 - Custo de reposição do Profissional Ausente	Valor (R\$)
4.1	Ausências legais	R\$ 55.29
Total:		R\$ 55.29

MÓDULO 5 - Insumos Diversos

5	Insumos diversos	Valor (R\$)
A	Uniformes	R\$ 45.25
B	Materiais	R\$ 23.33
C	Equipamentos	R\$ 13.71
D	Ferramentas	R\$ 8.05
E	EPI/EPC	R\$ 80.74
F	Serviço de transporte	R\$ 156.03
Total		R\$ 327.11

Nota 1: Valores mensais por empregado, conforme as planilhas de insumos.

Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro

6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro	%	Valor (R\$)
A	Custos Indiretos	10.00%	R\$ 366.37
B	Lucro	10.00%	R\$ 403.01
C	Tributos	13.15%	R\$ 671.22
	C.1 Tributos Federais (PIS, COFINS e CPRB)	8.15%	R\$ 416.00
	C.2 Tributos Estaduais		R\$ -
	C.3 Tributos Municipais	5.00%	R\$ 255.22
Total			R\$ 1,440.60

Nota 1: Custos Indiretos, Tributos e Lucro por empregado.

Nota 2: O valor referente a tributos é obtido aplicando-se o percentual sobre o valor do faturamento.

QUADRO-RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO - (VALOR POR EMPREGADO)

Mão-de-Obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)		(R\$)
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração	R\$ 1,940.40
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	R\$ 1,252.83
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão	R\$ 88.10
D	Módulo 4 -Custo de reposição do Profissional Ausente	R\$ 55.29
E	Módulo 5 -Insumos Diversos	R\$ 327.11
Subtotal (A + B + C + D+ E):		R\$ 3,663.73
F	Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro	R\$ 1,440.60
Valor total por empregado		R\$ 5,104.33

UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO					
Contratação de empresa especializada na prestação de serviços continuados de Manutenção preventiva e corretiva das instalações elétricas (em nível de baixa tensão, alta tensão e iluminação pública) e instalações civis e hidrossanitárias, envolvendo consertos, recuperação, manutenção e conservação, com fornecimento de mão de obra por dedicação exclusiva / postos de serviço, com fornecimento permanente de ferramentas, materiais de consumo de manutenção e equipamentos para a operacionalização dos serviços, com fornecimento eventual de materiais finalísticos de manutenção e fornecimento eventual de equipamentos e ferramentas específicas, serviços estes que serão realizados nas edificações da UFPE internas e externas ao campus Recife, Joaquim Amazonas.					
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS					
Planilha de custos e formação de preços do cargo Auxiliar de Marceneiro					
A	Data da apresentação da proposta:				8/10/2021
B	Município/UF:				Recife
C	Número de Registro do Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo na Secretaria de Relações do Trabalho: Construção Civil				PE 000869/2021
D	Numero de meses de execução contratual:				12
Identificação do Serviço					
Planilha	Categoria Profissional	Local dos Postos	Jornada Semanal	Unidade de Medida	Quantidade prevista (total) a contratar (em função da Unidade de Medida)
1	AUXILIAR DE MARCENEIRO	Recife	44h	Postos	6
Nota 1: esta tabela poderá ser adaptada às características do serviço contratado, inclusive no que concerne às rubricas e suas respectivas provisões e/ou estimativas, desde que haja justificativa.					
Nota 2: As provisões constantes desta planilha poderão ser desnecessárias quando se tratar de determinados serviços que prescindam de dedicação exclusiva dos trabalhadores da contratada para com a Administração.					
MÃO-DE-OBRA VINCULADA À EXECUÇÃO CONTRATUAL					
Dados complementares para composição dos custos referente à mão-de-obra					
1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)				Serviço de Manutenção
2	Classificação Brasileira de ocupações				5143-10
3	Salário Normativo da Categoria profissional				1.460.80
4	Categoria profissional				AUXILIAR DE MARCENEIRO
5	Data base da categoria				5/1/2022
Nota 1: Deverá ser elaborado um quadro para cada tipo de serviço.					
Nota 2: A planilha será calculada considerando o valor mensal do empregado.					
MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO					
1	Composição da Remuneração				Valor (R\$)
A	Salário Base				R\$ 1,460.80
B	Adicional de periculosidade				
C	Adicional de insalubridade 20%				R\$ 260.40
D	Adicional noturno				
E	Ad. De hora noturna reduzida				
F	Ad. De hora extra no Feriado Trabalhado				
G	Outros (especificar)				
Total da Remuneração					R\$ 1,721.20
Nota 1: O Módulo 1 refere-se ao valor mensal devido ao empregado pela prestação do serviço no período de 12 meses.					
Nota 2: A incidência e o grau de insalubridade e periculosidade por posto deve estar em conformidade com o laudo técnico para licitação constante no anexo VI do Termo de Referência					
MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS					
2.1	Submódulo 2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias			Valor (R\$)	
A	13º (decimo terceiro) Salário	8.33%	R\$	143.38	
B	Férias e Adicional de Férias	11.11%	R\$	191.23	
Total		19.44%	R\$	334.61	

Nota 1: Como a planilha de custos e formação de preços é calculada mensalmente, provisiona-se proporcionalmente 1/12 (um doze avos) dos valores referentes a gratificação natalina, férias e adicional de férias. (Redação dada pela Instrução Normativa nº 7, de 2018)

Nota 2: O adicional de férias contido no Submódulo 2.1 corresponde a 1/3 (um terço) da remuneração que por sua vez é dividido por 12 (doze) conforme Nota 1 acima.

Nota 3: Levando em consideração a vigência contratual prevista no art. 57 da Lei nº 8.666, de 23 de junho de 1993, a rubrica férias (letra B do submodulo 2.1) tem como objetivo principal suprir a necessidade do pagamento proporcional das férias remuneradas ao final do contrato de 12 meses.

2.2	Submódulo 2.2 - GPS, FGTS e outras contribuições	%	Valor (R\$)
A	INSS	0.000%	R\$ -
B	SESI OU SESC	1.500%	R\$ 30.84
C	SENAI OU SENAC	1.000%	R\$ 20.56
D	INCRA	0.200%	R\$ 4.11
E	Salário Educação	2.500%	R\$ 51.40
F	FGTS	8.000%	R\$ 164.46
G	Seguro acidente do trabalho (RAT x FAP) =	2.760%	R\$ 56.74
H	SEBRAE	0.600%	R\$ 12.33
I	PIS SOBRE FOLHA DE PAGAMENTO	0.000%	R\$ -
Total		16.56%	R\$ 340.44

Nota 1: Os percentuais dos encargos previdenciários, do FGTS e demais contribuições são aqueles estabelecidos pela legislação vigente.

Nota 2: O SAT a depender do grau de risco do serviço irá variar entre 1%, risco leve, de 2% risco médio e de 3% risco grave. Conforme GFIP ou obrigação acessória que venha a substituí-la e contenha a mesma informação.

Nota 3: Esses percentuais incidem sobre o Módulo 1, o Submódulo 2.1. (Redação dada pela Instrução Normativa nº 7, de 2018)

2.3	Submódulo 2.3 - Benefícios mensais e diários	Valor (R\$)
A	Transporte Tarifa: R\$ 4,10	R\$ 92.75
B	Auxílio-Refeição/Alimentação/Almoço (conforme CC 2021/2023 - cláusula 14ª)	R\$ 254.10
C	Café da manhã (conforme CC 2021/2023 - cláusula 13ª)	R\$ 158.84
D	Outros: Auxílio creche (2% x salário x 5%) conforme CC 2021/2023 - cláusula 19ª	R\$ 1.46
E	Outros: Seguro de Vida (16x salário x 0,5%/12 meses + 4x salário x 1%/12 meses) conforme CC 2021/2023 - cláusula 18ª	R\$ 9.74
Total		R\$ 516.89

Nota 1: O valor informado deverá ser o custo real do benefício (descontado o valor eventualmente pago pelo empregado).

Nota 2: Observar a previsão dos benefícios contidos em Acordos, Convenções e Dissídios coletivos de trabalho e atentar-se ao disposto no art. 6º da IN 05/2017 SEGES.

Nota 3: Conforme previsão da CC 2021/2023, não consta a permissibilidade de desconto do empregado participação no valor mínimo do ticket refeição/almoço. (Item 7 da cláusula 14ª)

Quadro resumo do modulo 2

2	Quadro resumo do Módulo 2 - Encargos e Benefícios anuais, Mensais e Diários	Valor (R\$)
2.1	13º Salário, Férias e Ad.Férias	R\$ 334.61
2.2	GPS,FGTS e outras contribuições	R\$ 340.44
2.3	Benefícios Mensais e Diários	R\$ 516.89
Total		R\$ 1,191.94

Módulo 3 - Provisão para Rescisão

3	Provisão para Rescisão	%	Valor (R\$)
A	Aviso prévio indenizado	0.46%	R\$ 7.92
B	Incidência do FGTS sobre aviso prévio indenizado	0.04%	R\$ 0.69
C	Multa sobre FGTS e contribuições sociais sobre o aviso prévio indenizado	3.20%	R\$ 55.08
D	Aviso prévio trabalhado	0.66%	R\$ 11.36

E	Incidência dos encargos doGPS, FGTS e outras contribuições sobre o APT	0.13%	R\$	2.24
F	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0.05%	R\$	0.86
	Total:	4.54%	R\$	78.15

Nota 1: de acordo com Art. 12 da Lei nº 13.932, de 11 de dezembro de 2019, devem excluir a rubrica "Contribuição Social" de 10% sobre o FGTS em caso de demissão sem justa causa

Nota 2 : Com a extinção dos 10% de contribuição social sobre o FGTS, o valor mensal a ser provisionado, passa a ser apenas de 40% sobre o valor mensal do FGTS

Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente

Nota 1: Os itens que contemplam o módulo 4 se referem ao custo dos dias trabalhados pelo repositor/substituto, quando o empregado alocado na prestação de serviço estiver ausente, conforme as previsões estabelecidas na legislação. (Redação dada pela Instrução Normativa nº 7, de 2018)

4.1	Submódulo 4.1 - Ausências Legais	%	Valor (R\$)
A	Férias	1.62%	R\$ 27.88
B	Ausência Legais	0.82%	R\$ 14.11
C	Licença paternidade	0.08%	R\$ 1.38
D	Ausência por acidente de trabalho	0.28%	R\$ 4.82
E	Afastamento maternidade	0.05%	R\$ 0.86
F	Outros (especificar)		R\$ -
	Total:	2.85%	R\$ 49.05

Quadro resumo do modulo 4

4	Quadro resumo do Módulo 4 - Custo de reposição do Profissional Ausente	Valor (R\$)
4.1	Ausências legais	R\$ 49.05
	Total:	R\$ 49.05

MÓDULO 5 - Insumos Diversos

5	Insumos diversos	Valor (R\$)
A	Uniformes	R\$ 45.25
B	Materiais	R\$ 23.33
C	Equipamentos	R\$ 13.71
D	Ferramentas	R\$ 8.05
E	EPI/EPC	R\$ 80.74
F	Serviço de transporte	R\$ 156.03
	Total	R\$ 327.11

Nota 1: Valores mensais por empregado, conforme as planilhas de insumos.

Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro

6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro	%	Valor (R\$)
A	Custos Indiretos	10.00%	R\$ 336.75
B	Lucro	10.00%	R\$ 370.42
C	Tributos	13.15%	R\$ 616.94
	C.1 Tributos Federais (PIS, COFINS e CPRB)	8.15%	R\$ 382.36
	C.2 Tributos Estaduais		R\$ -
	C.3 Tributos Municipais	5.00%	R\$ 234.58
	Total		R\$ 1,324.11

Nota 1: Custos Indiretos, Tributos e Lucro por empregado.

Nota 2: O valor referente a tributos é obtido aplicando-se o percentual sobre o valor do faturamento.

QUADRO-RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO - (VALOR POR EMPREGADO)

	Mão-de-Obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)	(R\$)
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração	R\$ 1,721.20
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	R\$ 1,191.94
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão	R\$ 78.15
D	Módulo 4 -Custo de reposição do Profissional Ausente	R\$ 49.05
E	Módulo 5 -Insumos Diversos	R\$ 327.11
	Subtotal (A + B + C + D+ E):	R\$ 3,367.45
F	Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro	R\$ 1,324.11
	Valor total por empregado	R\$ 4,691.56

UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO					
Contratação de empresa especializada na prestação de serviços continuados de Manutenção preventiva e corretiva das instalações elétricas (em nível de baixa tensão, alta tensão e iluminação pública) e instalações civis e hidrossanitárias, envolvendo consertos, recuperação, manutenção e conservação, com fornecimento de mão de obra por dedicação exclusiva / postos de serviço, com fornecimento permanente de ferramentas, materiais de consumo de manutenção e equipamentos para a operacionalização dos serviços, com fornecimento eventual de materiais finalísticos de manutenção e fornecimento eventual de equipamentos e ferramentas específicas, serviços estes que serão realizados nas edificações da UFPE internas e externas ao campus Recife, Joaquim Amazonas.					
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS					
Planilha de custos e formação de preços do cargo Marceneiro					
A	Data da apresentação da proposta:				8/10/2021
B	Município/UF:				Recife
C	Número de Registro do Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo na Secretaria de Relações do Trabalho: Construção Civil				PE 000869/2021
D	Numero de meses de execução contratual:				12
Identificação do Serviço					
Planilha	Categoria Profissional	Local dos Postos	Jornada Semanal	Unidade de Medida	Quantidade prevista (total) a contratar (em função da Unidade de Medida)
1	MARCENEIRO	Recife	44h	Postos	6
Nota 1: esta tabela poderá ser adaptada às características do serviço contratado, inclusive no que concerne às rubricas e suas respectivas provisões e/ou estimativas, desde que haja justificativa.					
Nota 2: As provisões constantes desta planilha poderão ser desnecessárias quando se tratar de determinados serviços que prescindam de dedicação exclusiva dos trabalhadores da contratada para com a Administração.					
MÃO-DE-OBRA VINCULADA À EXECUÇÃO CONTRATUAL					
Dados complementares para composição dos custos referente à mão-de-obra					
1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)				Serviço de Manutenção
2	Classificação Brasileira de ocupações				7711-05
3	Salário Normativo da Categoria profissional				1,940.40
4	Categoria profissional				MARCENEIRO
5	Data base da categoria				5/1/2022
Nota 1: Deverá ser elaborado um quadro para cada tipo de serviço.					
Nota 2: A planilha será calculada considerando o valor mensal do empregado.					
MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO					
1	Composição da Remuneração				Valor (R\$)
A	Salário Base				R\$ 1,940.40
B	Adicional de periculosidade				
C	Adicional de insalubridade 20%				R\$ 260.40
D	Adicional noturno				
E	Ad. De hora noturna reduzida				
F	Ad. De hora extra no Feriado Trabalhado				
G	Outros (especificar)				
Total da Remuneração					R\$ 2,200.80
Nota 1: O Módulo 1 refere-se ao valor mensal devido ao empregado pela prestação do serviço no período de 12 meses.					
Nota 2: A incidência e o grau de insalubridade e periculosidade por posto deve estar em conformidade com o laudo técnico para licitação constante no anexo VI do Termo de Referência					
MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSALIS E DIÁRIOS					
2.1	Submódulo 2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias			Valor (R\$)	
A	13º (decimo terceiro) Salário		8.33%	R\$	183.33
B	Férias e Adicional de Férias		11.11%	R\$	244.51
Total			19.44%	R\$	427.84

Nota 1: Como a planilha de custos e formação de preços é calculada mensalmente, provisiona-se proporcionalmente 1/12 (um doze avos) dos valores referentes a gratificação natalina, férias e adicional de férias. (Redação dada pela Instrução Normativa nº 7, de 2018)

Nota 2: O adicional de férias contido no Submódulo 2.1 corresponde a 1/3 (um terço) da remuneração que por sua vez é dividido por 12 (doze) conforme Nota 1 acima.

Nota 3: Levando em consideração a vigência contratual prevista no art. 57 da Lei nº 8.666, de 23 de junho de 1993, a rubrica férias (letra B do submodulo 2.1) tem como objetivo principal suprir a necessidade do pagamento proporcional das férias remuneradas ao final do contrato de 12 meses.

2.2	Submódulo 2.2 - GPS, FGTS e outras contribuições	%	Valor (R\$)
A	INSS	0.000%	R\$ -
B	SESI OU SESC	1.500%	R\$ 39.43
C	SENAI OU SENAC	1.000%	R\$ 26.29
D	INCRA	0.200%	R\$ 5.26
E	Salário Educação	2.500%	R\$ 65.72
F	FGTS	8.000%	R\$ 210.29
G	Seguro acidente do trabalho (RAT x FAP) =	2.760%	R\$ 72.55
H	SEBRAE	0.600%	R\$ 15.77
I	PIS SOBRE FOLHA DE PAGAMENTO	0.000%	R\$ -
Total		16.56%	R\$ 435.31

Nota 1: Os percentuais dos encargos previdenciários, do FGTS e demais contribuições são aqueles estabelecidos pela legislação vigente.

Nota 2: O SAT a depender do grau de risco do serviço irá variar entre 1%, risco leve, de 2% risco médio e de 3% risco grave. Conforme GFIP ou obrigação acessória que venha a substituí-la e contenha a mesma informação.

Nota 3: Esses percentuais incidem sobre o Módulo 1, o Submódulo 2.1. (Redação dada pela Instrução Normativa nº 7, de 2018)

2.3	Submódulo 2.3 - Benefícios mensais e diários	Valor (R\$)
A	Transporte Tarifa: R\$ 4,10	R\$ 63.98
B	Auxílio-Refeição/Alimentação/Almoço (conforme CC 2021/2023 - cláusula 14ª)	R\$ 254.10
C	Café da manhã (conforme CC 2021/2023 - cláusula 13ª)	R\$ 158.84
D	Outros: Auxílio creche (2% x salário x 5%) conforme CC 2021/2023 - cláusula 19ª	R\$ 1.94
E	Outros: Seguro de Vida (16x salário x 0,5%/12 meses + 4x salário x1%/12 meses) conforme CC 2021/2023 - cláusula 18ª	R\$ 12.94
Total		R\$ 491.80

Nota 1: O valor informado deverá ser o custo real do benefício (descontado o valor eventualmente pago pelo empregado).

Nota 2: Observar a previsão dos benefícios contidos em Acordos, Convenções e Dissídios coletivos de trabalho e atentar-se ao disposto no art. 6º da IN 05/2017 SEGES.

Nota 3: Conforme previsão da CC 2021/2023, não consta a permissibilidade de desconto do empregado participação no valor mínimo do ticket refeição/almoço. (Item 7 da cláusula 14ª)

Quadro resumo do modulo 2

2	Quadro resumo do Módulo 2 - Encargos e Benefícios anuais, Mensais e Diários	Valor (R\$)
2.1	13º Salário, Férias e Ad.Férias	R\$ 427.84
2.2	GPS,FGTS e outras contribuições	R\$ 435.31
2.3	Benefícios Mensais e Diários	R\$ 491.80
Total		R\$ 1,354.95

Módulo 3 - Provisão para Rescisão

3	Provisão para Rescisão	%	Valor (R\$)
A	Aviso prévio indenizado	0.46%	R\$ 10.12
B	Incidência do FGTS sobre aviso prévio indenizado	0.04%	R\$ 0.88
C	Multa sobre FGTS e contribuições sociais sobre o aviso prévio indenizado	3.20%	R\$ 70.43
D	Aviso prévio trabalhado	0.66%	R\$ 14.53
E	Incidência dos encargos doGPS, FGTS e outras contribuições sobre o APT	0.13%	R\$ 2.86
F	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0.05%	R\$ 1.10
Total:		4.54%	R\$ 99.92

Nota 1: de acordo com Art. 12 da Lei nº 13.932, de 11 de dezembro de 2019, devem excluir a rubrica "Contribuição Social" de 10% sobre o FGTS em caso de demissão sem justa causa

Nota 2 : Com a extinção dos 10% de contribuição social sobre o FGTS, o valor mensal a ser provisionado, passa a ser apenas de 40% sobre o valor mensal do FGTS

Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente

Nota 1: Os itens que contemplam o módulo 4 se referem ao custo dos dias trabalhados pelo repositor/substituto, quando o empregado alocado na prestação de serviço estiver ausente, conforme as previsões estabelecidas na legislação. (Redação dada pela Instrução Normativa nº 7, de 2018)

4.1	Submódulo 4.1 - Ausências Legais	%	Valor (R\$)
A	Férias	1.62%	R\$ 35.65
B	Ausência Legais	0.82%	R\$ 18.05
C	Licença paternidade	0.08%	R\$ 1.76
D	Ausência por acidente de trabalho	0.28%	R\$ 6.16
E	Afastamento maternidade	0.05%	R\$ 1.10
F	Outros (especificar)		R\$ -
Total:		2.85%	R\$ 62.72

Quadro resumo do modulo 4

4	Quadro resumo do Módulo 4 - Custo de reposição do Profissional Ausente	Valor (R\$)
4.1	Ausências legais	R\$ 62.72
Total:		R\$ 62.72

MÓDULO 5 - Insumos Diversos

5	Insumos diversos	Valor (R\$)
A	Uniformes	R\$ 45.25
B	Materiais	R\$ 23.33
C	Equipamentos	R\$ 13.71
D	Ferramentas	R\$ 8.05
E	EPI/EPC	R\$ 80.74
F	Serviço de transporte	R\$ 156.03
Total		R\$ 327.11

Nota 1: Valores mensais por empregado, conforme as planilhas de insumos.

Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro

6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro	%	Valor (R\$)
A	Custos Indiretos	10.00%	R\$ 404.55
B	Lucro	10.00%	R\$ 445.01
C	Tributos	13.15%	R\$ 741.16
	C.1 Tributos Federais (PIS, COFINS e CPRB)	8.15%	R\$ 459.35
	C.2 Tributos Estaduais		R\$ -
	C.3 Tributos Municipais	5.00%	R\$ 281.81
Total			R\$ 1,590.72

Nota 1: Custos Indiretos, Tributos e Lucro por empregado.

Nota 2: O valor referente a tributos é obtido aplicando-se o percentual sobre o valor do faturamento.

QUADRO-RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO - (VALOR POR EMPREGADO)

Mão-de-Obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)		(R\$)
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração	R\$ 2,200.80
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	R\$ 1,354.95
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão	R\$ 99.92
D	Módulo 4 -Custo de reposição do Profissional Ausente	R\$ 62.72
E	Módulo 5 -Insumos Diversos	R\$ 327.11
Subtotal (A + B + C + D+ E):		R\$ 4,045.50
F	Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro	R\$ 1,590.72
Valor total por empregado		R\$ 5,636.22

UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO					
Contratação de empresa especializada na prestação de serviços continuados de Manutenção preventiva e corretiva das instalações elétricas (em nível de baixa tensão, alta tensão e iluminação pública) e instalações civis e hidrossanitárias, envolvendo consertos, recuperação, manutenção e conservação, com fornecimento de mão de obra por dedicação exclusiva / postos de serviço, com fornecimento permanente de ferramentas, materiais de consumo de manutenção e equipamentos para a operacionalização dos serviços, com fornecimento eventual de materiais finalísticos de manutenção e fornecimento eventual de equipamentos e ferramentas específicas, serviços estes que serão realizados nas edificações da UFPE internas e externas ao campus Recife, Joaquim Amazonas.					
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS					
Planilha de custos e formação de preços do cargo Auxiliar de Pedreiro					
A	Data da apresentação da proposta:				8/10/2021
B	Município/UF:				Recife
C	Número de Registro do Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo na Secretaria de Relações do Trabalho: Construção Civil				PE 000869/2021
D	Numero de meses de execução contratual:				12
Identificação do Serviço					
Planilha	Categoria Profissional	Local dos Postos	Jornada Semanal	Unidade de Medida	Quantidade prevista (total) a contratar (em função da Unidade de Medida)
1	AUXILIAR DE PEDREIRO	Recife	44h	Postos	6
<p>Nota 1: esta tabela poderá ser adaptada às características do serviço contratado, inclusive no que concerne às rubricas e suas respectivas provisões e/ou estimativas, desde que haja justificativa.</p> <p>Nota 2: As provisões constantes desta planilha poderão ser desnecessárias quando se tratar de determinados serviços que prescindam de dedicação exclusiva dos trabalhadores da contratada para com a Administração.</p>					
MÃO-DE-OBRA VINCULADA À EXECUÇÃO CONTRATUAL					
Dados complementares para composição dos custos referente à mão-de-obra					
1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)				Serviço de Manutenção
2	Classificação Brasileira de ocupações				5143-10
3	Salário Normativo da Categoria profissional				1.460.80
4	Categoria profissional				AUXILIAR DE PEDREIRO
5	Data base da categoria				5/1/2022
<p>Nota 1: Deverá ser elaborado um quadro para cada tipo de serviço.</p> <p>Nota 2: A planilha será calculada considerando o valor mensal do empregado.</p>					
MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO					
1	Composição da Remuneração				Valor (R\$)
A	Salário Base				R\$ 1,460.80
B	Adicional de periculosidade				
C	Adicional de insalubridade				
D	Adicional noturno				
E	Ad. De hora noturna reduzida				
F	Ad. De hora extra no Feriado Trabalhado				
G	Outros (especificar)				
Total da Remuneração					R\$ 1,460.80
<p>Nota 1: O Módulo 1 refere-se ao valor mensal devido ao empregado pela prestação do serviço no período de 12 meses.</p> <p>Nota 2: A incidência e o grau de insalubridade e periculosidade por posto deve estar em conformidade com o laudo técnico para licitação constante no anexo VI do Termo de Referência</p>					
MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS					
2.1	Submódulo 2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias			Valor (R\$)	
A	13º (decimo terceiro) Salário		8.33%	R\$	121.68
B	Férias e Adicional de Férias		11.11%	R\$	162.29
Total			19.44%	R\$	283.97

Nota 1: Como a planilha de custos e formação de preços é calculada mensalmente, provisiona-se proporcionalmente 1/12 (um doze avos) dos valores referentes a gratificação natalina, férias e adicional de férias. (Redação dada pela Instrução Normativa nº 7, de 2018)

Nota 2: O adicional de férias contido no Submódulo 2.1 corresponde a 1/3 (um terço) da remuneração que por sua vez é dividido por 12 (doze) conforme Nota 1 acima.

Nota 3: Levando em consideração a vigência contratual prevista no art. 57 da Lei nº 8.666, de 23 de junho de 1993, a rubrica férias (letra B do submodulo 2.1) tem como objetivo principal suprir a necessidade do pagamento proporcional das férias remuneradas ao final do contrato de 12 meses.

2.2	Submódulo 2.2 - GPS, FGTS e outras contribuições	%	Valor (R\$)
A	INSS	0.000%	R\$ -
B	SESI OU SESC	1.500%	R\$ 26.17
C	SENAI OU SENAC	1.000%	R\$ 17.45
D	INCRA	0.200%	R\$ 3.49
E	Salário Educação	2.500%	R\$ 43.62
F	FGTS	8.000%	R\$ 139.58
G	Seguro acidente do trabalho (RAT x FAP) =	2.760%	R\$ 48.16
H	SEBRAE	0.600%	R\$ 10.47
I	PIS SOBRE FOLHA DE PAGAMENTO	0.000%	R\$ -
Total		16.56%	R\$ 288.94

Nota 1: Os percentuais dos encargos previdenciários, do FGTS e demais contribuições são aqueles estabelecidos pela legislação vigente.

Nota 2: O SAT a depender do grau de risco do serviço irá variar entre 1%, risco leve, de 2% risco médio e de 3% risco grave. Conforme GFIP ou obrigação acessória que venha a substituí-la e contenha a mesma informação.

Nota 3: Esses percentuais incidem sobre o Módulo 1, o Submódulo 2.1. (Redação dada pela Instrução Normativa nº 7, de 2018)

2.3	Submódulo 2.3 - Benefícios mensais e diários	Valor (R\$)
A	Transporte Tarifa: R\$ 4,10	R\$ 92.75
B	Auxílio-Refeição/Alimentação/Almoço (conforme CC 2021/2023 - cláusula 14ª)	R\$ 254.10
C	Café da manhã (conforme CC 2021/2023 - cláusula 13ª)	R\$ 158.84
D	Outros: Auxílio creche (2% x salário x 5%) conforme CC 2021/2023 - cláusula 19ª	R\$ 1.46
E	Outros: Seguro de Vida (16x salário x 0,5%/12 meses + 4x salário x 1%/12 meses) conforme CC 2021/2023 - cláusula 18ª	R\$ 9.74
Total		R\$ 516.89

Nota 1: O valor informado deverá ser o custo real do benefício (descontado o valor eventualmente pago pelo empregado).

Nota 2: Observar a previsão dos benefícios contidos em Acordos, Convenções e Dissídios coletivos de trabalho e atentar-se ao disposto no art. 6º da IN 05/2017 SEGES.

Nota 3: Conforme previsão da CC 2021/2023, não consta a permissibilidade de desconto do empregado participação no valor mínimo do ticket refeição/almoço. (Item 7 da cláusula 14ª)

Quadro resumo do modulo 2		
2	Quadro resumo do Módulo 2 - Encargos e Benefícios anuais, Mensais e Diários	Valor (R\$)
2.1	13º Salário, Férias e Ad.Férias	R\$ 283.97
2.2	GPS,FGTS e outras contribuições	R\$ 288.94
2.3	Benefícios Mensais e Diários	R\$ 516.89
Total		R\$ 1,089.80

Módulo 3 - Provisão para Rescisão			
3	Provisão para Rescisão	%	Valor (R\$)
A	Aviso prévio indenizado	0.46%	R\$ 6.72
B	Incidência do FGTS sobre aviso prévio indenizado	0.04%	R\$ 0.58
C	Multa sobre FGTS e contribuições sociais sobre o aviso prévio indenizado	3.20%	R\$ 46.75
D	Aviso prévio trabalhado	0.66%	R\$ 9.64
E	Incidência dos encargos doGPS, FGTS e outras contribuições sobre o APT	0.13%	R\$ 1.90
F	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0.05%	R\$ 0.73

Total:		4.54%	R\$	66.32
Nota 1: de acordo com Art. 12 da Lei nº 13.932, de 11 de dezembro de 2019, devem excluir a rubrica “Contribuição Social” de 10% sobre o FGTS em caso de demissão sem justa causa				
Nota 2 : Com a extinção dos 10% de contribuição social sobre o FGTS, o valor mensal a ser provisionado, passa a ser apenas de 40% sobre o valor mensal do FGTS				
Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente				
Nota 1: Os itens que contemplam o módulo 4 se referem ao custo dos dias trabalhados pelo repositor/substituto, quando o empregado alocado na prestação de serviço estiver ausente, conforme as previsões estabelecidas na legislação. (Redação dada pela Instrução Normativa nº 7, de 2018)				
4.1	Submódulo 4.1 - Ausencias Legais	%	Valor (R\$)	
A	Férias	1.62%	R\$	23.66
B	Ausência Legais	0.82%	R\$	11.98
C	Licença paternidade	0.08%	R\$	1.17
D	Ausência por acidente de trabalho	0.28%	R\$	4.09
E	Afastamento maternidade	0.05%	R\$	0.73
F	Outros (especificar)		R\$	-
Total:		2.85%	R\$	41.63
Quadro resumo do modulo 4				
4	Quadro resumo do Módulo 4 - Custo de reposição do Profissional Ausente		Valor (R\$)	
4.1	Ausências legais		R\$	41.63
Total:			R\$	41.63
MÓDULO 5 - Insumos Diversos				
5	Insumos diversos		Valor (R\$)	
A	Uniformes		R\$	45.25
B	Materiais		R\$	23.33
C	Equipamentos		R\$	13.71
D	Ferramentas		R\$	8.05
E	EPI/EPC		R\$	80.74
F	Serviço de transporte		R\$	156.03
Total			R\$	327.11
Nota 1: Valores mensais por empregado, conforme as planilhas de insumos.				
Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro				
6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro	%	Valor (R\$)	
A	Custos Indiretos	10.00%	R\$	298.57
B	Lucro	10.00%	R\$	328.42
C	Tributos	13.15%	R\$	546.99
C.1 Tributos Federais (PIS, COFINS e CPRB)		8.15%	R\$	339.01
C.2 Tributos Estaduais			R\$	-
C.3 Tributos Municipais		5.00%	R\$	207.98
Total			R\$	1,173.98
Nota 1: Custos Indiretos, Tributos e Lucro por empregado.				
Nota 2: O valor referente a tributos é obtido aplicando-se o percentual sobre o valor do faturamento.				
QUADRO-RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO - (VALOR POR EMPREGADO)				
Mão-de-Obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)			(R\$)	
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração		R\$	1,460.80
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários		R\$	1,089.80
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão		R\$	66.32
D	Módulo 4 -Custo de reposição do Profissional Ausente		R\$	41.63
E	Módulo 5 -Insumos Diversos		R\$	327.11
Subtotal (A + B + C + D+ E):			R\$	2,985.66
F	Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro		R\$	1,173.98
Valor total por empregado			R\$	4,159.64

UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO					
Contratação de empresa especializada na prestação de serviços continuados de Manutenção preventiva e corretiva das instalações elétricas (em nível de baixa tensão, alta tensão e iluminação pública) e instalações civis e hidrossanitárias, envolvendo consertos, recuperação, manutenção e conservação, com fornecimento de mão de obra por dedicação exclusiva / postos de serviço, com fornecimento permanente de ferramentas, materiais de consumo de manutenção e equipamentos para a operacionalização dos serviços, com fornecimento eventual de materiais finalísticos de manutenção e fornecimento eventual de equipamentos e ferramentas específicas, serviços estes que serão realizados nas edificações da UFPE internas e externas ao campus Recife, Joaquim Amazonas.					
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS					
Planilha de custos e formação de preços do cargo Pedreiro					
A	Data da apresentação da proposta:				8/10/2021
B	Município/UF:				Recife
C	Número de Registro do Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo na Secretaria de Relações do Trabalho: Construção Civil				PE 000869/2021
D	Numero de meses de execução contratual:				12
Identificação do Serviço					
Planilha	Categoria Profissional	Local dos Postos	Jornada Semanal	Unidade de Medida	Quantidade prevista (total) a contratar (em função da Unidade de Medida)
1	PEDREIRO	Recife	44h	Postos	6
<p>Nota 1: esta tabela poderá ser adaptada às características do serviço contratado, inclusive no que concerne às rubricas e suas respectivas provisões e/ou estimativas, desde que haja justificativa.</p> <p>Nota 2: As provisões constantes desta planilha poderão ser desnecessárias quando se tratar de determinados serviços que prescindam de dedicação exclusiva dos trabalhadores da contratada para com a Administração.</p>					
MÃO-DE-OBRA VINCULADA À EXECUÇÃO CONTRATUAL					
Dados complementares para composição dos custos referente à mão-de-obra					
1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)				Serviço de Manutenção
2	Classificação Brasileira de ocupações				7152-10
3	Salário Normativo da Categoria profissional				1,940.40
4	Categoria profissional				PEDREIRO
5	Data base da categoria				5/1/2022
<p>Nota 1: Deverá ser elaborado um quadro para cada tipo de serviço.</p> <p>Nota 2: A planilha será calculada considerando o valor mensal do empregado.</p>					
MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO					
1	Composição da Remuneração				Valor (R\$)
A	Salário Base				R\$ 1,940.40
B	Adicional de periculosidade				
C	Adicional de insalubridade				
D	Adicional noturno				
E	Ad. De hora noturna reduzida				
F	Ad. De hora extra no Feriado Trabalhado				
G	Outros (especificar)				
Total da Remuneração					R\$ 1,940.40
<p>Nota 1: O Módulo 1 refere-se ao valor mensal devido ao empregado pela prestação do serviço no período de 12 meses.</p> <p>Nota 2: A incidência e o grau de insalubridade e periculosidade por posto deve estar em conformidade com o laudo técnico para licitação constante no anexo VI do Termo de Referência</p>					
MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS					
2.1	Submódulo 2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias			Valor (R\$)	
A	13º (decimo terceiro) Salário		8.33%	R\$	161.64
B	Férias e Adicional de Férias		11.11%	R\$	215.58
Total			19.44%	R\$	377.22

Nota 1: Como a planilha de custos e formação de preços é calculada mensalmente, provisiona-se proporcionalmente 1/12 (um doze avos) dos valores referentes a gratificação natalina, férias e adicional de férias. (Redação dada pela Instrução Normativa nº 7, de 2018)

Nota 2: O adicional de férias contido no Submódulo 2.1 corresponde a 1/3 (um terço) da remuneração que por sua vez é dividido por 12 (doze) conforme Nota 1 acima.

Nota 3: Levando em consideração a vigência contratual prevista no art. 57 da Lei nº 8.666, de 23 de junho de 1993, a rubrica férias (letra B do submodulo 2.1) tem como objetivo principal suprir a necessidade do pagamento proporcional das férias remuneradas ao final do contrato de 12 meses.

2.2	Submódulo 2.2 - GPS, FGTS e outras contribuições	%	Valor (R\$)
A	INSS	0.000%	R\$ -
B	SESI OU SESC	1.500%	R\$ 34.76
C	SENAI OU SENAC	1.000%	R\$ 23.18
D	INCRA	0.200%	R\$ 4.64
E	Salário Educação	2.500%	R\$ 57.94
F	FGTS	8.000%	R\$ 185.41
G	Seguro acidente do trabalho (RAT x FAP) =	2.760%	R\$ 63.97
H	SEBRAE	0.600%	R\$ 13.91
I	PIS SOBRE FOLHA DE PAGAMENTO	0.000%	R\$ -
Total		16.56%	R\$ 383.81

Nota 1: Os percentuais dos encargos previdenciários, do FGTS e demais contribuições são aqueles estabelecidos pela legislação vigente.

Nota 2: O SAT a depender do grau de risco do serviço irá variar entre 1%, risco leve, de 2% risco médio e de 3% risco grave. Conforme GFIP ou obrigação acessória que venha a substituí-la e contenha a mesma informação.

Nota 3: Esses percentuais incidem sobre o Módulo 1, o Submódulo 2.1. (Redação dada pela Instrução Normativa nº 7, de

2.3	Submódulo 2.3 - Benefícios mensais e diários	Valor (R\$)
A	Transporte Tarifa: R\$ 4,10	R\$ 63.98
B	Auxílio-Refeição/Alimentação/Almoço (conforme CC 2021/2023 - cláusula 14ª)	R\$ 254.10
C	Café da manhã (conforme CC 2021/2023 - cláusula 13ª)	R\$ 158.84
D	Outros: Auxílio creche (2% x salário x 5%) conforme CC 2021/2023 - cláusula 19ª	R\$ 1.94
E	Outros: Seguro de Vida (16x salário x 0,5%/12 meses + 4x salário x1%/12 meses) conforme CC 2021/2023 - cláusula 18ª	R\$ 12.94
Total		R\$ 491.80

Nota 1: O valor informado deverá ser o custo real do benefício (descontado o valor eventualmente pago pelo empregado).

Nota 2: Observar a previsão dos benefícios contidos em Acordos, Convenções e Dissídios coletivos de trabalho e atentar-se ao disposto no art. 6º da IN 05/2017 SEGES.

Nota 3: Conforme previsão da CC 2021/2023, não consta a permissibilidade de desconto do empregado participação no valor mínimo do ticket refeição/almoço. (Item 7 da cláusula 14ª)

Quadro resumo do modulo 2		
2	Quadro resumo do Módulo 2 - Encargos e Benefícios anuais, Mensais e Diários	Valor (R\$)
2.1	13º Salário, Férias e Ad.Férias	R\$ 377.22
2.2	GPS,FGTS e outras contribuições	R\$ 383.81
2.3	Benefícios Mensais e Diários	R\$ 491.80
Total		R\$ 1,252.83

Módulo 3 - Provisão para Rescisão			
3	Provisão para Rescisão	%	Valor (R\$)
A	Aviso prévio indenizado	0.46%	R\$ 8.93
B	Incidência do FGTS sobre aviso prévio indenizado	0.04%	R\$ 0.78
C	Multa sobre FGTS e contribuições sociais sobre o aviso prévio indenizado	3.20%	R\$ 62.09
D	Aviso prévio trabalhado	0.66%	R\$ 12.81
E	Incidência dos encargos doGPS, FGTS e outras contribuições sobre o APT	0.13%	R\$ 2.52
F	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0.05%	R\$ 0.97
Total:		4.54%	R\$ 88.10

Nota 1: de acordo com Art. 12 da Lei nº 13.932, de 11 de dezembro de 2019, devem excluir a rubrica "Contribuição Social" de 10% sobre o FGTS em caso de demissão sem justa causa

Nota 2 : Com a extinção dos 10% de contribuição social sobre o FGTS, o valor mensal a ser provisionado, passa a ser apenas de 40% sobre o valor mensal do FGTS

Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente

Nota 1: Os itens que contemplam o módulo 4 se referem ao custo dos dias trabalhados pelo repositor/substituto, quando o empregado alocado na prestação de serviço estiver ausente, conforme as previsões estabelecidas na legislação. (Redação dada pela Instrução Normativa nº 7, de 2018)

4.1	Submódulo 4.1 - Ausências Legais	%	Valor (R\$)
A	Férias	1.62%	R\$ 31.43
B	Ausência Legais	0.82%	R\$ 15.91
C	Licença paternidade	0.08%	R\$ 1.55
D	Ausência por acidente de trabalho	0.28%	R\$ 5.43
E	Afastamento maternidade	0.05%	R\$ 0.97
F	Outros (especificar)		R\$ -
Total:		2.85%	R\$ 55.29

Quadro resumo do modulo 4

4	Quadro resumo do Módulo 4 - Custo de reposição do Profissional Ausente	Valor (R\$)
4.1	Ausências legais	R\$ 55.29
Total:		R\$ 55.29

MÓDULO 5 - Insumos Diversos

5	Insumos diversos	Valor (R\$)
A	Uniformes	R\$ 45.25
B	Materiais	R\$ 23.33
C	Equipamentos	R\$ 13.71
D	Ferramentas	R\$ 8.05
E	EPI/EPC	R\$ 80.74
F	Serviço de transporte	R\$ 156.03
Total		R\$ 327.11

Nota 1: Valores mensais por empregado, conforme as planilhas de insumos.

Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro

6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro	%	Valor (R\$)
A	Custos Indiretos	10.00%	R\$ 366.37
B	Lucro	10.00%	R\$ 403.01
C	Tributos	13.15%	R\$ 671.22
	C.1 Tributos Federais (PIS, COFINS e CPRB)	8.15%	R\$ 416.00
	C.2 Tributos Estaduais		R\$ -
	C.3 Tributos Municipais	5.00%	R\$ 255.22
Total			R\$ 1,440.60

Nota 1: Custos Indiretos, Tributos e Lucro por empregado.

Nota 2: O valor referente a tributos é obtido aplicando-se o percentual sobre o valor do faturamento.

QUADRO-RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO - (VALOR POR EMPREGADO)

Mão-de-Obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)		(R\$)
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração	R\$ 1,940.40
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	R\$ 1,252.83
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão	R\$ 88.10
D	Módulo 4 -Custo de reposição do Profissional Ausente	R\$ 55.29
E	Módulo 5 -Insumos Diversos	R\$ 327.11
Subtotal (A + B + C + D+ E):		R\$ 3,663.73
F	Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro	R\$ 1,440.60
Valor total por empregado		R\$ 5,104.33

UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO					
Contratação de empresa especializada na prestação de serviços continuados de Manutenção preventiva e corretiva das instalações elétricas (em nível de baixa tensão, alta tensão e iluminação pública) e instalações civis e hidrossanitárias, envolvendo consertos, recuperação, manutenção e conservação, com fornecimento de mão de obra por dedicação exclusiva / postos de serviço, com fornecimento permanente de ferramentas, materiais de consumo de manutenção e equipamentos para a operacionalização dos serviços, com fornecimento eventual de materiais finalísticos de manutenção e fornecimento eventual de equipamentos e ferramentas específicas, serviços estes que serão realizados nas edificações da UFPE internas e externas ao campus Recife, Joaquim Amazonas.					
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS					
Planilha de custos e formação de preços do cargo Auxiliar de Pintor					
A	Data da apresentação da proposta:				8/10/2021
B	Município/UF:				Recife
C	Número de Registro do Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo na Secretaria de Relações do Trabalho: Construção Civil				PE 000869/2021
D	Numero de meses de execução contratual:				12
Identificação do Serviço					
Planilha	Categoria Profissional	Local dos Postos	Jornada Semanal	Unidade de Medida	Quantidade prevista (total) a contratar (em função da Unidade de Medida)
1	AUXILIAR DE PINTOR	Recife	44h	Postos	6
<p>Nota 1: esta tabela poderá ser adaptada às características do serviço contratado, inclusive no que concerne às rubricas e suas respectivas provisões e/ou estimativas, desde que haja justificativa.</p> <p>Nota 2: As provisões constantes desta planilha poderão ser desnecessárias quando se tratar de determinados serviços que prescindam de dedicação exclusiva dos trabalhadores da contratada para com a Administração.</p>					
MÃO-DE-OBRA VINCULADA À EXECUÇÃO CONTRATUAL					
Dados complementares para composição dos custos referente à mão-de-obra					
1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)				Serviço de Manutenção
2	Classificação Brasileira de ocupações				5143-10
3	Salário Normativo da Categoria profissional				1,460.80
4	Categoria profissional				AUXILIAR DE PINTOR
5	Data base da categoria				5/1/2022
<p>Nota 1: Deverá ser elaborado um quadro para cada tipo de serviço.</p> <p>Nota 2: A planilha será calculada considerando o valor mensal do empregado.</p>					
MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO					
1	Composição da Remuneração				Valor (R\$)
A	Salário Base				R\$ 1,460.80
B	Adicional de periculosidade				
C	Adicional de insalubridade 20%				R\$ 260.40
D	Adicional noturno				
E	Ad. De hora noturna reduzida				
F	Ad. De hora extra no Feriado Trabalhado				
G	Outros (especificar)				
Total da Remuneração					R\$ 1,721.20
<p>Nota 1: O Módulo 1 refere-se ao valor mensal devido ao empregado pela prestação do serviço no período de 12 meses.</p> <p>Nota 2: A incidência e o grau de insalubridade e periculosidade por posto deve estar em conformidade com o laudo técnico para licitação constante no anexo VI do Termo de Referência</p>					
MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSIS E DIÁRIOS					
2.1	Submódulo 2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias			Valor (R\$)	
A	13º (decimo terceiro) Salário	8.33%	R\$	143.38	
B	Férias e Adicional de Férias	11.11%	R\$	191.23	
Total		19.44%	R\$	334.61	

Nota 1: Como a planilha de custos e formação de preços é calculada mensalmente, provisiona-se proporcionalmente 1/12 (um doze avos) dos valores referentes a gratificação natalina, férias e adicional de férias. (Redação dada pela Instrução Normativa nº 7, de 2018)

Nota 2: O adicional de férias contido no Submódulo 2.1 corresponde a 1/3 (um terço) da remuneração que por sua vez é dividido por 12 (doze) conforme Nota 1 acima.

Nota 3: Levando em consideração a vigência contratual prevista no art. 57 da Lei nº 8.666, de 23 de junho de 1993, a rubrica férias (letra B do submodulo 2.1) tem como objetivo principal suprir a necessidade do pagamento proporcional das férias remuneradas ao final do contrato de 12 meses.

2.2	Submódulo 2.2 - GPS, FGTS e outras contribuições	%	Valor (R\$)
A	INSS	0.000%	R\$ -
B	SESI OU SESC	1.500%	R\$ 30.84
C	SENAI OU SENAC	1.000%	R\$ 20.56
D	INCRA	0.200%	R\$ 4.11
E	Salário Educação	2.500%	R\$ 51.40
F	FGTS	8.000%	R\$ 164.46
G	Seguro acidente do trabalho (RAT x FAP) =	2.760%	R\$ 56.74
H	SEBRAE	0.600%	R\$ 12.33
I	PIS SOBRE FOLHA DE PAGAMENTO	0.000%	R\$ -
Total		16.56%	R\$ 340.44

Nota 1: Os percentuais dos encargos previdenciários, do FGTS e demais contribuições são aqueles estabelecidos pela legislação vigente.

Nota 2: O SAT a depender do grau de risco do serviço irá variar entre 1%, risco leve, de 2% risco médio e de 3% risco grave. Conforme GFIP ou obrigação acessória que venha a substituí-la e contenha a mesma informação.

Nota 3: Esses percentuais incidem sobre o Módulo 1, o Submódulo 2.1. (Redação dada pela Instrução Normativa nº 7, de

2.3	Submódulo 2.3 - Benefícios mensais e diários	Valor (R\$)
A	Transporte Tarifa: R\$ 4,10	R\$ 92.75
B	Auxílio-Refeição/Alimentação/Almoço (conforme CC 2021/2023 - cláusula 14ª)	R\$ 254.10
C	Café da manhã (conforme CC 2021/2023 - cláusula 13ª)	R\$ 158.84
D	Outros: Auxílio creche (2% x salário x 5%) conforme CC 2021/2023 - cláusula 19ª	R\$ 1.46
E	Outros: Seguro de Vida (16x salário x 0,5%/12 meses + 4x salário x1%/12 meses) conforme CC 2021/2023 - cláusula 18ª	R\$ 9.74
Total		R\$ 516.89

Nota 1: O valor informado deverá ser o custo real do benefício (descontado o valor eventualmente pago pelo empregado).

Nota 2: Observar a previsão dos benefícios contidos em Acordos, Convenções e Dissídios coletivos de trabalho e atentar-se ao disposto no art. 6º da IN 05/2017 SEGES.

Nota 3: Conforme previsão da CC 2021/2023, não consta a permissibilidade de desconto do empregado participação no valor mínimo do ticket refeição/almoço. (Item 7 da cláusula 14ª)

Quadro resumo do modulo 2		
2	Quadro resumo do Módulo 2 - Encargos e Benefícios anuais, Mensais e Diários	Valor (R\$)
2.1	13º Salário, Férias e Ad.Férias	R\$ 334.61
2.2	GPS,FGTS e outras contribuições	R\$ 340.44
2.3	Benefícios Mensais e Diários	R\$ 516.89
Total		R\$ 1,191.94

Módulo 3 - Provisão para Rescisão			
3	Provisão para Rescisão	%	Valor (R\$)
A	Aviso prévio indenizado	0.46%	R\$ 7.92
B	Incidência do FGTS sobre aviso prévio indenizado	0.04%	R\$ 0.69
C	Multa sobre FGTS e contribuições sociais sobre o aviso prévio indenizado	3.20%	R\$ 55.08
D	Aviso prévio trabalhado	0.66%	R\$ 11.36
E	Incidência dos encargos doGPS, FGTS e outras contribuições sobre o APT	0.13%	R\$ 2.24
F	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0.05%	R\$ 0.86
Total:		4.54%	R\$ 78.15

Nota 1: de acordo com Art. 12 da Lei nº 13.932, de 11 de dezembro de 2019, devem excluir a rubrica "Contribuição Social" de 10% sobre o FGTS em caso de demissão sem justa causa

Nota 2 : Com a extinção dos 10% de contribuição social sobre o FGTS, o valor mensal a ser provisionado, passa a ser apenas de 40% sobre o valor mensal do FGTS

Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente

Nota 1: Os itens que contemplam o módulo 4 se referem ao custo dos dias trabalhados pelo repositor/substituto, quando o empregado alocado na prestação de serviço estiver ausente, conforme as previsões estabelecidas na legislação. (Redação dada pela Instrução Normativa nº 7, de 2018)

4.1	Submódulo 4.1 - Ausências Legais	%	Valor (R\$)
A	Férias	1.62%	R\$ 27.88
B	Ausência Legais	0.82%	R\$ 14.11
C	Licença paternidade	0.08%	R\$ 1.38
D	Ausência por acidente de trabalho	0.28%	R\$ 4.82
E	Afastamento maternidade	0.05%	R\$ 0.86
F	Outros (especificar)		R\$ -
Total:		2.85%	R\$ 49.05

Quadro resumo do modulo 4

4	Quadro resumo do Módulo 4 - Custo de reposição do Profissional Ausente	Valor (R\$)
4.1	Ausências legais	R\$ 49.05
Total:		R\$ 49.05

MÓDULO 5 - Insumos Diversos

5	Insumos diversos	Valor (R\$)
A	Uniformes	R\$ 45.25
B	Materiais	R\$ 23.33
C	Equipamentos	R\$ 13.71
D	Ferramentas	R\$ 8.05
E	EPI/EPC	R\$ 80.74
F	Serviço de transporte	R\$ 156.03
Total		R\$ 327.11

Nota 1: Valores mensais por empregado, conforme as planilhas de insumos.

Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro

6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro	%	Valor (R\$)
A	Custos Indiretos	10.00%	R\$ 336.75
B	Lucro	10.00%	R\$ 370.42
C	Tributos	13.15%	R\$ 616.94
	C.1 Tributos Federais (PIS, COFINS e CPRB)	8.15%	R\$ 382.36
	C.2 Tributos Estaduais		R\$ -
	C.3 Tributos Municipais	5.00%	R\$ 234.58
Total			R\$ 1,324.11

Nota 1: Custos Indiretos, Tributos e Lucro por empregado.

Nota 2: O valor referente a tributos é obtido aplicando-se o percentual sobre o valor do faturamento.

QUADRO-RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO - (VALOR POR EMPREGADO)

Mão-de-Obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)		(R\$)
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração	R\$ 1,721.20
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	R\$ 1,191.94
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão	R\$ 78.15
D	Módulo 4 -Custo de reposição do Profissional Ausente	R\$ 49.05
E	Módulo 5 -Insumos Diversos	R\$ 327.11
Subtotal (A + B + C + D+ E):		R\$ 3,367.45
F	Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro	R\$ 1,324.11
Valor total por empregado		R\$ 4,691.56

UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO					
Contratação de empresa especializada na prestação de serviços continuados de Manutenção preventiva e corretiva das instalações elétricas (em nível de baixa tensão, alta tensão e iluminação pública) e instalações civis e hidrossanitárias, envolvendo consertos, recuperação, manutenção e conservação, com fornecimento de mão de obra por dedicação exclusiva / postos de serviço, com fornecimento permanente de ferramentas, materiais de consumo de manutenção e equipamentos para a operacionalização dos serviços, com fornecimento eventual de materiais finalísticos de manutenção e fornecimento eventual de equipamentos e ferramentas específicas, serviços estes que serão realizados nas edificações da UFPE internas e externas ao campus Recife, Joaquim Amazonas.					
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS					
Planilha de custos e formação de preços do cargo Pintor					
A	Data da apresentação da proposta:				8/10/2021
B	Município/UF:				Recife
C	Número de Registro do Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo na Secretaria de Relações do Trabalho: Construção Civil				PE 000869/2021
D	Numero de meses de execução contratual:				12
Identificação do Serviço					
Planilha	Categoria Profissional	Local dos Postos	Jornada Semanal	Unidade de Medida	Quantidade prevista (total) a contratar (em função da Unidade de Medida)
1	PINTOR	Recife	44h	Postos	6
Nota 1: esta tabela poderá ser adaptada às características do serviço contratado, inclusive no que concerne às rubricas e suas respectivas provisões e/ou estimativas, desde que haja justificativa.					
Nota 2: As provisões constantes desta planilha poderão ser desnecessárias quando se tratar de determinados serviços que prescindam de dedicação exclusiva dos trabalhadores da contratada para com a Administração.					
MÃO-DE-OBRA VINCULADA À EXECUÇÃO CONTRATUAL					
Dados complementares para composição dos custos referente à mão-de-obra					
1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)				Serviço de Manutenção
2	Classificação Brasileira de ocupações				7166-10
3	Salário Normativo da Categoria profissional				1,940.40
4	Categoria profissional				PINTOR
5	Data base da categoria				5/1/2022
Nota 1: Deverá ser elaborado um quadro para cada tipo de serviço.					
Nota 2: A planilha será calculada considerando o valor mensal do empregado.					
MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO					
1	Composição da Remuneração				Valor (R\$)
A	Salário Base				R\$ 1,940.40
B	Adicional de periculosidade				
C	Adicional de insalubridade 20%				R\$ 260.40
D	Adicional noturno				
E	Ad. De hora noturna reduzida				
F	Ad. De hora extra no Feriado Trabalhado				
G	Outros (especificar)				
Total da Remuneração					R\$ 2,200.80
Nota 1: O Módulo 1 refere-se ao valor mensal devido ao empregado pela prestação do serviço no período de 12 meses.					
Nota 2: A incidência e o grau de insalubridade e periculosidade por posto deve estar em conformidade com o laudo técnico para licitação constante no anexo VI do Termo de Referência					
MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS					
2.1	Submódulo 2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias			Valor (R\$)	
A	13º (decimo terceiro) Salário		8.33%	R\$	183.33
B	Férias e Adicional de Férias		11.11%	R\$	244.51
Total			19.44%	R\$	427.84

Nota 1: Como a planilha de custos e formação de preços é calculada mensalmente, provisiona-se proporcionalmente 1/12 (um doze avos) dos valores referentes a gratificação natalina, férias e adicional de férias. (Redação dada pela Instrução Normativa nº 7, de 2018)

Nota 2: O adicional de férias contido no Submódulo 2.1 corresponde a 1/3 (um terço) da remuneração que por sua vez é dividido por 12 (doze) conforme Nota 1 acima.

Nota 3: Levando em consideração a vigência contratual prevista no art. 57 da Lei nº 8.666, de 23 de junho de 1993, a rubrica férias (letra B do submodulo 2.1) tem como objetivo principal suprir a necessidade do pagamento proporcional das férias remuneradas ao final do contrato de 12 meses.

2.2	Submódulo 2.2 - GPS, FGTS e outras contribuições	%	Valor (R\$)
A	INSS	0.000%	R\$ -
B	SESI OU SESC	1.500%	R\$ 39.43
C	SENAI OU SENAC	1.000%	R\$ 26.29
D	INCRA	0.200%	R\$ 5.26
E	Salário Educação	2.500%	R\$ 65.72
F	FGTS	8.000%	R\$ 210.29
G	Seguro acidente do trabalho (RAT x FAP) =	2.760%	R\$ 72.55
H	SEBRAE	0.600%	R\$ 15.77
I	PIS SOBRE FOLHA DE PAGAMENTO	0.000%	R\$ -
Total		16.56%	R\$ 435.31

Nota 1: Os percentuais dos encargos previdenciários, do FGTS e demais contribuições são aqueles estabelecidos pela legislação vigente.

Nota 2: O SAT a depender do grau de risco do serviço irá variar entre 1%, risco leve, de 2% risco médio e de 3% risco grave. Conforme GFIP ou obrigação acessória que venha a substituí-la e contenha a mesma informação.

Nota 3: Esses percentuais incidem sobre o Módulo 1, o Submódulo 2.1. (Redação dada pela Instrução Normativa nº 7, de 2018)

2.3	Submódulo 2.3 - Benefícios mensais e diários	Valor (R\$)
A	Transporte Tarifa: R\$ 4,10	R\$ 63.98
B	Auxílio-Refeição/Alimentação/Almoço (conforme CC 2021/2023 - cláusula 14ª)	R\$ 254.10
C	Café da manhã (conforme CC 2021/2023 - cláusula 13ª)	R\$ 158.84
D	Outros: Auxílio creche (2% x salário x 5%) conforme CC 2021/2023 - cláusula 19ª	R\$ 1.94
E	Outros: Seguro de Vida (16x salário x 0,5%/12 meses + 4x salário x1%/12 meses) conforme CC 2021/2023 - cláusula 18ª	R\$ 12.94
Total		R\$ 491.80

Nota 1: O valor informado deverá ser o custo real do benefício (descontado o valor eventualmente pago pelo empregado).

Nota 2: Observar a previsão dos benefícios contidos em Acordos, Convenções e Dissídios coletivos de trabalho e atentar-se ao disposto no art. 6º da IN 05/2017 SEGES.

Nota 3: Conforme previsão da CC 2021/2023, não consta a permissibilidade de desconto do empregado participação no valor mínimo do ticket refeição/almoço. (Item 7 da cláusula 14ª)

Quadro resumo do modulo 2		
2	Quadro resumo do Módulo 2 - Encargos e Benefícios anuais, Mensais e Diários	Valor (R\$)
2.1	13º Salário, Férias e Ad.Férias	R\$ 427.84
2.2	GPS,FGTS e outras contribuições	R\$ 435.31
2.3	Benefícios Mensais e Diários	R\$ 491.80
Total		R\$ 1,354.95

Módulo 3 - Provisão para Rescisão			
3	Provisão para Rescisão	%	Valor (R\$)
A	Aviso prévio indenizado	0.46%	R\$ 10.12
B	Incidência do FGTS sobre aviso prévio indenizado	0.04%	R\$ 0.88
C	Multa sobre FGTS e contribuições sociais sobre o aviso prévio indenizado	3.20%	R\$ 70.43
D	Aviso prévio trabalhado	0.66%	R\$ 14.53
E	Incidência dos encargos doGPS, FGTS e outras contribuições sobre o APT	0.13%	R\$ 2.86
F	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0.05%	R\$ 1.10

	Total:	4.54%	R\$	99.92
Nota 1: de acordo com Art. 12 da Lei nº 13.932, de 11 de dezembro de 2019, devem excluir a rubrica "Contribuição Social" de 10% sobre o FGTS em caso de demissão sem justa causa				
Nota 2 : Com a extinção dos 10% de contribuição social sobre o FGTS, o valor mensal a ser provisionado, passa a ser apenas de 40% sobre o valor mensal do FGTS				
Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente				
Nota 1: Os itens que contemplam o módulo 4 se referem ao custo dos dias trabalhados pelo repositor/substituto, quando o empregado alocado na prestação de serviço estiver ausente, conforme as previsões estabelecidas na legislação. (Redação dada pela Instrução Normativa nº 7, de 2018)				
4.1	Submódulo 4.1 - Ausências Legais	%	Valor (R\$)	
A	Férias	1.62%	R\$	35.65
B	Ausência Legais	0.82%	R\$	18.05
C	Licença paternidade	0.08%	R\$	1.76
D	Ausência por acidente de trabalho	0.28%	R\$	6.16
E	Afastamento maternidade	0.05%	R\$	1.10
F	Outros (especificar)		R\$	-
Total:		2.85%	R\$	62.72
Quadro resumo do modulo 4				
4	Quadro resumo do Módulo 4 - Custo de reposição do Profissional Ausente	Valor (R\$)		
4.1	Ausências legais		R\$	62.72
Total:			R\$	62.72
MÓDULO 5 - Insumos Diversos				
5	Insumos diversos	Valor (R\$)		
A	Uniformes		R\$	45.25
B	Materiais		R\$	23.33
C	Equipamentos		R\$	13.71
D	Ferramentas		R\$	8.05
E	EPI/EPC		R\$	80.74
F	Serviço de transporte		R\$	156.03
Total			R\$	327.11
Nota 1: Valores mensais por empregado, conforme as planilhas de insumos.				
Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro				
6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro	%	Valor (R\$)	
A	Custos Indiretos	10.00%	R\$	404.55
B	Lucro	10.00%	R\$	445.01
C	Tributos	13.15%	R\$	741.16
	C.1 Tributos Federais (PIS, COFINS e CPRB)	8.15%	R\$	459.35
	C.2 Tributos Estaduais		R\$	-
	C.3 Tributos Municipais	5.00%	R\$	281.81
Total			R\$	1,590.72
Nota 1: Custos Indiretos, Tributos e Lucro por empregado.				
Nota 2: O valor referente a tributos é obtido aplicando-se o percentual sobre o valor do faturamento.				
QUADRO-RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO - (VALOR POR EMPREGADO)				
Mão-de-Obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)			(R\$)	
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração		R\$	2,200.80
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários		R\$	1,354.95
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão		R\$	99.92
D	Módulo 4 -Custo de reposição do Profissional Ausente		R\$	62.72
E	Módulo 5 -Insumos Diversos		R\$	327.11
Subtotal (A + B + C + D+ E):			R\$	4,045.50
F	Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro		R\$	1,590.72
Valor total por empregado			R\$	5,636.22

UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO					
Contratação de empresa especializada na prestação de serviços continuados de Manutenção preventiva e corretiva das instalações elétricas (em nível de baixa tensão, alta tensão e iluminação pública) e instalações civis e hidrossanitárias, envolvendo consertos, recuperação, manutenção e conservação, com fornecimento de mão de obra por dedicação exclusiva / postos de serviço, com fornecimento permanente de ferramentas, materiais de consumo de manutenção e equipamentos para a operacionalização dos serviços, com fornecimento eventual de materiais finalísticos de manutenção e fornecimento eventual de equipamentos e ferramentas específicas, serviços estes que serão realizados nas edificações da UFPE internas e externas ao campus Recife, Joaquim Amazonas.					
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS					
Planilha de custos e formação de preços do cargo Auxiliar de Serralheiro					
A	Data da apresentação da proposta:				8/10/2021
B	Município/UF:				Recife
C	Número de Registro do Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo na Secretaria de Relações do Trabalho: Construção Civil				PE 000869/2021
D	Numero de meses de execução contratual:				12
Identificação do Serviço					
Planilha	Categoria Profissional	Local dos Postos	Jornada Semanal	Unidade de Medida	Quantidade prevista (total) a contratar (em função da Unidade de Medida)
1	AUXILIAR DE SERRALHEIRO	Recife	44h	Postos	2
<p>Nota 1: esta tabela poderá ser adaptada às características do serviço contratado, inclusive no que concerne às rubricas e suas respectivas provisões e/ou estimativas, desde que haja justificativa.</p> <p>Nota 2: As provisões constantes desta planilha poderão ser desnecessárias quando se tratar de determinados serviços que prescindam de dedicação exclusiva dos trabalhadores da contratada para com a Administração.</p>					
MÃO-DE-OBRA VINCULADA À EXECUÇÃO CONTRATUAL					
Dados complementares para composição dos custos referente à mão-de-obra					
1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)				Serviço de Manutenção
2	Classificação Brasileira de ocupações				5143-10
3	Salário Normativo da Categoria profissional				1,460.80
4	Categoria profissional				AUXILIAR DE SERRALHEIRO
5	Data base da categoria				5/1/2022
<p>Nota 1: Deverá ser elaborado um quadro para cada tipo de serviço.</p> <p>Nota 2: A planilha será calculada considerando o valor mensal do empregado.</p>					
MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO					
1	Composição da Remuneração				Valor (R\$)
A	Salário Base				R\$ 1,460.80
B	Adicional de periculosidade				
C	Adicional de insalubridade 20%				R\$ 260.40
D	Adicional noturno				
E	Ad. De hora noturna reduzida				
F	Ad. De hora extra no Feriado Trabalhado				
G	Outros (especificar)				
Total da Remuneração					R\$ 1,721.20
<p>Nota 1: O Módulo 1 refere-se ao valor mensal devido ao empregado pela prestação do serviço no período de 12 meses.</p> <p>Nota 2: A incidência e o grau de insalubridade e periculosidade por posto deve estar em conformidade com o laudo técnico para licitação constante no anexo VI do Termo de Referência</p>					
MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSALIS E DIÁRIOS					
2.1	Submódulo 2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias			Valor (R\$)	
A	13º (decimo terceiro) Salário		8.33%	R\$	143.38
B	Férias e Adicional de Férias		11.11%	R\$	191.23
Total			19.44%	R\$	334.61

Nota 1: Como a planilha de custos e formação de preços é calculada mensalmente, provisiona-se proporcionalmente 1/12 (um doze avos) dos valores referentes a gratificação natalina, férias e adicional de férias. (Redação dada pela Instrução Normativa nº 7, de 2018)			
Nota 2: O adicional de férias contido no Submódulo 2.1 corresponde a 1/3 (um terço) da remuneração que por sua vez é dividido por 12 (doze) conforme Nota 1 acima.			
Nota 3: Levando em consideração a vigência contratual prevista no art. 57 da Lei nº 8.666, de 23 de junho de 1993, a rubrica férias (letra B do submodulo 2.1) tem como objetivo principal suprir a necessidade do pagamento proporcional das férias remuneradas ao final do contrato de 12 meses.			
2.2	Submódulo 2.2 - GPS, FGTS e outras contribuições	%	Valor (R\$)
A	INSS	0.000%	R\$ -
B	SESI OU SESC	1.500%	R\$ 30.84
C	SENAI OU SENAC	1.000%	R\$ 20.56
D	INCRA	0.200%	R\$ 4.11
E	Salário Educação	2.500%	R\$ 51.40
F	FGTS	8.000%	R\$ 164.46
G	Seguro acidente do trabalho (RAT x FAP) =	2.760%	R\$ 56.74
H	SEBRAE	0.600%	R\$ 12.33
I	PIS SOBRE FOLHA DE PAGAMENTO	0.000%	R\$ -
Total		16.56%	R\$ 340.44
Nota 1: Os percentuais dos encargos previdenciários, do FGTS e demais contribuições são aqueles estabelecidos pela legislação vigente.			
Nota 2: O SAT a depender do grau de risco do serviço irá variar entre 1%, risco leve, de 2% risco médio e de 3% risco grave. Conforme GFIP ou obrigação acessória que venha a substituí-la e contenha a mesma informação.			
Nota 3: Esses percentuais incidem sobre o Módulo 1, o Submódulo 2.1. (Redação dada pela Instrução Normativa nº 7, de			
2.3	Submódulo 2.3 - Benefícios mensais e diários	Valor (R\$)	
A	Transporte Tarifa: R\$ 4,10	R\$	92.75
B	Auxílio-Refeição/Alimentação/Almoço (conforme CC 2021/2023 - cláusula 14ª)	R\$	254.10
C	Café da manhã (conforme CC 2021/2023 - cláusula 13ª)	R\$	158.84
D	Outros: Auxílio creche (2% x salário x 5%) conforme CC 2021/2023 - cláusula 19ª	R\$	1.46
E	Outros: Seguro de Vida (16x salário x 0,5%/12 meses + 4x salário x1%/12 meses) conforme CC 2021/2023 - cláusula 18ª	R\$	9.74
Total		R\$	516.89
Nota 1: O valor informado deverá ser o custo real do benefício (descontado o valor eventualmente pago pelo empregado).			
Nota 2: Observar a previsão dos benefícios contidos em Acordos, Convenções e Dissídios coletivos de trabalho e atentar-se ao disposto no art. 6º da IN 05/2017 SEGES.			
Nota 3: Conforme previsão da CC 2021/2023, não consta a permissibilidade de desconto do empregado participação no valor mínimo do ticket refeição/almoço. (Item 7 da cláusula 14ª)			
Quadro resumo do modulo 2			
2	Quadro resumo do Módulo 2 - Encargos e Benefícios anuais, Mensais e Diários	Valor (R\$)	
2.1	13º Salário, Férias e Ad.Férias	R\$	334.61
2.2	GPS,FGTS e outras contribuições	R\$	340.44
2.3	Benefícios Mensais e Diários	R\$	516.89
	Total	R\$	1,191.94
Módulo 3 - Provisão para Rescisão			
3	Provisão para Rescisão	%	Valor (R\$)
A	Aviso prévio indenizado	0.46%	R\$ 7.92
B	Incidência do FGTS sobre aviso prévio indenizado	0.04%	R\$ 0.69
C	Multa sobre FGTS e contribuições sociais sobre o aviso prévio indenizado	3.20%	R\$ 55.08
D	Aviso prévio trabalhado	0.66%	R\$ 11.36
E	Incidência dos encargos doGPS, FGTS e outras contribuições sobre o APT	0.13%	R\$ 2.24
F	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0.05%	R\$ 0.86
	Total:	4.54%	R\$ 78.15

Nota 1: de acordo com Art. 12 da Lei nº 13.932, de 11 de dezembro de 2019, devem excluir a rubrica "Contribuição Social" de 10% sobre o FGTS em caso de demissão sem justa causa

Nota 2 : Com a extinção dos 10% de contribuição social sobre o FGTS, o valor mensal a ser provisionado, passa a ser apenas de 40% sobre o valor mensal do FGTS

Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente

Nota 1: Os itens que contemplam o módulo 4 se referem ao custo dos dias trabalhados pelo repositor/substituto, quando o empregado alocado na prestação de serviço estiver ausente, conforme as previsões estabelecidas na legislação. (Redação dada pela Instrução Normativa nº 7, de 2018)

4.1	Submódulo 4.1 - Ausências Legais	%	Valor (R\$)
A	Férias	1.62%	R\$ 27.88
B	Ausência Legais	0.82%	R\$ 14.11
C	Licença paternidade	0.08%	R\$ 1.38
D	Ausência por acidente de trabalho	0.28%	R\$ 4.82
E	Afastamento maternidade	0.05%	R\$ 0.86
F	Outros (especificar)		R\$ -
Total:		2.85%	R\$ 49.05

Quadro resumo do modulo 4

4	Quadro resumo do Módulo 4 - Custo de reposição do Profissional Ausente	Valor (R\$)
4.1	Ausências legais	R\$ 49.05
Total:		R\$ 49.05

MÓDULO 5 - Insumos Diversos

5	Insumos diversos	Valor (R\$)
A	Uniformes	R\$ 45.25
B	Materiais	R\$ 23.33
C	Equipamentos	R\$ 13.71
D	Ferramentas	R\$ 8.05
E	EPI/EPC	R\$ 80.74
F	Serviço de transporte	R\$ 156.03
Total		R\$ 327.11

Nota 1: Valores mensais por empregado, conforme as planilhas de insumos.

Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro

6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro	%	Valor (R\$)
A	Custos Indiretos	10.00%	R\$ 336.75
B	Lucro	10.00%	R\$ 370.42
C	Tributos	13.15%	R\$ 616.94
	C.1 Tributos Federais (PIS, COFINS e CPRB)	8.15%	R\$ 382.36
	C.2 Tributos Estaduais		R\$ -
	C.3 Tributos Municipais	5.00%	R\$ 234.58
Total			R\$ 1,324.11

Nota 1: Custos Indiretos, Tributos e Lucro por empregado.

Nota 2: O valor referente a tributos é obtido aplicando-se o percentual sobre o valor do faturamento.

QUADRO-RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO - (VALOR POR EMPREGADO)

Mão-de-Obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)		(R\$)
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração	R\$ 1,721.20
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	R\$ 1,191.94
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão	R\$ 78.15
D	Módulo 4 -Custo de reposição do Profissional Ausente	R\$ 49.05
E	Módulo 5 -Insumos Diversos	R\$ 327.11
Subtotal (A + B + C + D+ E):		R\$ 3,367.45
F	Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro	R\$ 1,324.11
Valor total por empregado		R\$ 4,691.56

UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO					
Contratação de empresa especializada na prestação de serviços continuados de Manutenção preventiva e corretiva das instalações elétricas (em nível de baixa tensão, alta tensão e iluminação pública) e instalações civis e hidrossanitárias, envolvendo consertos, recuperação, manutenção e conservação, com fornecimento de mão de obra por dedicação exclusiva / postos de serviço, com fornecimento permanente de ferramentas, materiais de consumo de manutenção e equipamentos para a operacionalização dos serviços, com fornecimento eventual de materiais finalísticos de manutenção e fornecimento eventual de equipamentos e ferramentas específicas, serviços estes que serão realizados nas edificações da UFPE internas e externas ao campus Recife, Joaquim Amazonas.					
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS					
Planilha de custos e formação de preços do cargo Serralheiro					
A	Data da apresentação da proposta:				8/10/2021
B	Município/UF:				Recife
C	Número de Registro do Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo na Secretaria de Relações do Trabalho: Construção Civil				PE 000869/2021
D	Numero de meses de execução contratual:				12
Identificação do Serviço					
Planilha	Categoria Profissional	Local dos Postos	Jornada Semanal	Unidade de Medida	Quantidade prevista (total) a contratar (em função da Unidade de Medida)
1	SERRALHEIRO	Recife	44h	Postos	2
<p>Nota 1: esta tabela poderá ser adaptada às características do serviço contratado, inclusive no que concerne às rubricas e suas respectivas provisões e/ou estimativas, desde que haja justificativa.</p> <p>Nota 2: As provisões constantes desta planilha poderão ser desnecessárias quando se tratar de determinados serviços que prescindam de dedicação exclusiva dos trabalhadores da contratada para com a Administração.</p>					
MÃO-DE-OBRA VINCULADA À EXECUÇÃO CONTRATUAL					
Dados complementares para composição dos custos referente à mão-de-obra					
1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)				Serviço de Manutenção
2	Classificação Brasileira de ocupações				7244-40
3	Salário Normativo da Categoria profissional				1,940.40
4	Categoria profissional				SERRALHEIRO
5	Data base da categoria				5/1/2022
<p>Nota 1: Deverá ser elaborado um quadro para cada tipo de serviço.</p> <p>Nota 2: A planilha será calculada considerando o valor mensal do empregado.</p>					
MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO					
1	Composição da Remuneração				Valor (R\$)
A	Salário Base				R\$ 1,940.40
B	Adicional de periculosidade				
C	Adicional de insalubridade 20%				R\$ 260.40
D	Adicional noturno				
E	Ad. De hora noturna reduzida				
F	Ad. De hora extra no Feriado Trabalhado				
G	Outros (especificar)				
Total da Remuneração					R\$ 2,200.80
<p>Nota 1: O Módulo 1 refere-se ao valor mensal devido ao empregado pela prestação do serviço no período de 12 meses.</p> <p>Nota 2: A incidência e o grau de insalubridade e periculosidade por posto deve estar em conformidade com o laudo técnico para licitação constante no anexo VI do Termo de Referência</p>					
MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSIS E DIÁRIOS					
2.1	Submódulo 2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias			Valor (R\$)	
A	13º (decimo terceiro) Salário	8.33%	R\$	183.33	
B	Férias e Adicional de Férias	11.11%	R\$	244.51	
Total		19.44%	R\$	427.84	

Nota 1: Como a planilha de custos e formação de preços é calculada mensalmente, provisiona-se proporcionalmente 1/12 (um doze avos) dos valores referentes a gratificação natalina, férias e adicional de férias. (Redação dada pela Instrução Normativa nº 7, de 2018)

Nota 2: O adicional de férias contido no Submódulo 2.1 corresponde a 1/3 (um terço) da remuneração que por sua vez é dividido por 12 (doze) conforme Nota 1 acima.

Nota 3: Levando em consideração a vigência contratual prevista no art. 57 da Lei nº 8.666, de 23 de junho de 1993, a rubrica férias (letra B do submodulo 2.1) tem como objetivo principal suprir a necessidade do pagamento proporcional das férias remuneradas ao final do contrato de 12 meses.

2.2	Submódulo 2.2 - GPS, FGTS e outras contribuições	%	Valor (R\$)
A	INSS	0.000%	R\$ -
B	SESI OU SESC	1.500%	R\$ 39.43
C	SENAI OU SENAC	1.000%	R\$ 26.29
D	INCRA	0.200%	R\$ 5.26
E	Salário Educação	2.500%	R\$ 65.72
F	FGTS	8.000%	R\$ 210.29
G	Seguro acidente do trabalho (RAT x FAP) =	2.760%	R\$ 72.55
H	SEBRAE	0.600%	R\$ 15.77
I	PIS SOBRE FOLHA DE PAGAMENTO	0.000%	R\$ -
Total		16.56%	R\$ 435.31

Nota 1: Os percentuais dos encargos previdenciários, do FGTS e demais contribuições são aqueles estabelecidos pela legislação vigente.

Nota 2: O SAT a depender do grau de risco do serviço irá variar entre 1%, risco leve, de 2% risco médio e de 3% risco grave. Conforme GFIP ou obrigação acessória que venha a substituí-la e contenha a mesma informação.

Nota 3: Esses percentuais incidem sobre o Módulo 1, o Submódulo 2.1. (Redação dada pela Instrução Normativa nº 7, de 2018)

2.3	Submódulo 2.3 - Benefícios mensais e diários	Valor (R\$)
A	Transporte Tarifa: R\$ 4,10	R\$ 63.98
B	Auxílio-Refeição/Alimentação/Almoço (conforme CC 2021/2023 - cláusula 14ª)	R\$ 254.10
C	Café da manhã (conforme CC 2021/2023 - cláusula 13ª)	R\$ 158.84
D	Outros: Auxílio creche (2% x salário x 5%) conforme CC 2021/2023 - cláusula 19ª	R\$ 1.94
E	Outros: Seguro de Vida (16x salário x 0,5%/12 meses + 4x salário x1%/12 meses) conforme CC 2021/2023 - cláusula 18ª	R\$ 12.94
Total		R\$ 491.80

Nota 1: O valor informado deverá ser o custo real do benefício (descontado o valor eventualmente pago pelo empregado).

Nota 2: Observar a previsão dos benefícios contidos em Acordos, Convenções e Dissídios coletivos de trabalho e atentar-se ao disposto no art. 6º da IN 05/2017 SEGES.

Nota 3: Conforme previsão da CC 2021/2023, não consta a permissibilidade de desconto do empregado participação no valor mínimo do ticket refeição/almoço. (Item 7 da cláusula 14ª)

Quadro resumo do modulo 2

2	Quadro resumo do Módulo 2 - Encargos e Benefícios anuais, Mensais e Diários	Valor (R\$)
2.1	13º Salário, Férias e Ad.Férias	R\$ 427.84
2.2	GPS,FGTS e outras contribuições	R\$ 435.31
2.3	Benefícios Mensais e Diários	R\$ 491.80
Total		R\$ 1,354.95

Módulo 3 - Provisão para Rescisão

3	Provisão para Rescisão	%	Valor (R\$)
A	Aviso prévio indenizado	0.46%	R\$ 10.12
B	Incidência do FGTS sobre aviso prévio indenizado	0.04%	R\$ 0.88
C	Multa sobre FGTS e contribuições sociais sobre o aviso prévio indenizado	3.20%	R\$ 70.43
D	Aviso prévio trabalhado	0.66%	R\$ 14.53
E	Incidência dos encargos doGPS, FGTS e outras contribuições sobre o APT	0.13%	R\$ 2.86
F	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0.05%	R\$ 1.10
Total:		4.54%	R\$ 99.92

Nota 1: de acordo com Art. 12 da Lei nº 13.932, de 11 de dezembro de 2019, devem excluir a rubrica "Contribuição Social" de 10% sobre o FGTS em caso de demissão sem justa causa

Nota 2 : Com a extinção dos 10% de contribuição social sobre o FGTS, o valor mensal a ser provisionado, passa a ser apenas de 40% sobre o valor mensal do FGTS

Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente

Nota 1: Os itens que contemplam o módulo 4 se referem ao custo dos dias trabalhados pelo repositor/substituto, quando o empregado alocado na prestação de serviço estiver ausente, conforme as previsões estabelecidas na legislação. (Redação dada pela Instrução Normativa nº 7, de 2018)

4.1	Submódulo 4.1 - Ausências Legais	%	Valor (R\$)
A	Férias	1.62%	R\$ 35.65
B	Ausência Legais	0.82%	R\$ 18.05
C	Licença paternidade	0.08%	R\$ 1.76
D	Ausência por acidente de trabalho	0.28%	R\$ 6.16
E	Afastamento maternidade	0.05%	R\$ 1.10
F	Outros (especificar)		R\$ -
Total:		2.85%	R\$ 62.72

Quadro resumo do modulo 4

4	Quadro resumo do Módulo 4 - Custo de reposição do Profissional Ausente	Valor (R\$)
4.1	Ausências legais	R\$ 62.72
Total:		R\$ 62.72

MÓDULO 5 - Insumos Diversos

5	Insumos diversos	Valor (R\$)
A	Uniformes	R\$ 45.25
B	Materiais	R\$ 23.33
C	Equipamentos	R\$ 13.71
D	Ferramentas	R\$ 8.05
E	EPI/EPC	R\$ 80.74
F	Serviço de transporte	R\$ 156.03
Total		R\$ 327.11

Nota 1: Valores mensais por empregado, conforme as planilhas de insumos.

Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro

6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro	%	Valor (R\$)
A	Custos Indiretos	10.00%	R\$ 404.55
B	Lucro	10.00%	R\$ 445.01
C	Tributos	13.15%	R\$ 741.16
	C.1 Tributos Federais (PIS, COFINS e CPRB)	8.15%	R\$ 459.35
	C.2 Tributos Estaduais		R\$ -
	C.3 Tributos Municipais	5.00%	R\$ 281.81
Total			R\$ 1,590.72

Nota 1: Custos Indiretos, Tributos e Lucro por empregado.

Nota 2: O valor referente a tributos é obtido aplicando-se o percentual sobre o valor do faturamento.

QUADRO-RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO - (VALOR POR EMPREGADO)

Mão-de-Obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)		(R\$)
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração	R\$ 2,200.80
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	R\$ 1,354.95
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão	R\$ 99.92
D	Módulo 4 -Custo de reposição do Profissional Ausente	R\$ 62.72
E	Módulo 5 -Insumos Diversos	R\$ 327.11
Subtotal (A + B + C + D+ E):		R\$ 4,045.50
F	Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro	R\$ 1,590.72
Valor total por empregado		R\$ 5,636.22

UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO					
Contratação de empresa especializada na prestação de serviços continuados de Manutenção preventiva e corretiva das instalações elétricas (em nível de baixa tensão, alta tensão e iluminação pública) e instalações civis e hidrossanitárias, envolvendo consertos, recuperação, manutenção e conservação, com fornecimento de mão de obra por dedicação exclusiva / postos de serviço, com fornecimento permanente de ferramentas, materiais de consumo de manutenção e equipamentos para a operacionalização dos serviços, com fornecimento eventual de materiais finalísticos de manutenção e fornecimento eventual de equipamentos e ferramentas específicas, serviços estes que serão realizados nas edificações da UFPE internas e externas ao campus Recife, Joaquim Amazonas.					
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS					
Planilha de custos e formação de preços do cargo Aplicador de Manta Asfáltica					
A	Data da apresentação da proposta:				8/10/2021
B	Município/UF:				Recife
C	Número de Registro do Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo na Secretaria de Relações do Trabalho: Construção Civil				PE 000869/2021
D	Numero de meses de execução contratual:				12
Identificação do Serviço					
Planilha	Categoria Profissional	Local dos Postos	Jornada Semanal	Unidade de Medida	Quantidade prevista (total) a contratar (em função da Unidade de Medida)
1	APLICADOR DE MANTA ASFALTICA	Recife	44h	Postos	1
Nota 1: esta tabela poderá ser adaptada às características do serviço contratado, inclusive no que concerne às rubricas e suas respectivas provisões e/ou estimativas, desde que haja justificativa.					
Nota 2: As provisões constantes desta planilha poderão ser desnecessárias quando se tratar de determinados serviços que prescindam de dedicação exclusiva dos trabalhadores da contratada para com a Administração.					
MÃO-DE-OBRA VINCULADA À EXECUÇÃO CONTRATUAL					
Dados complementares para composição dos custos referente à mão-de-obra					
1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)				Serviço de Manutenção
2	Classificação Brasileira de ocupações				7157-05
3	Salário Normativo da Categoria profissional				1,940.40
4	Categoria profissional				APLICADOR DE MANTA ASFALTICA
5	Data base da categoria				5/1/2022
Nota 1: Deverá ser elaborado um quadro para cada tipo de serviço.					
Nota 2: A planilha será calculada considerando o valor mensal do empregado.					
MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO					
1	Composição da Remuneração				Valor (R\$)
A	Salário Base				R\$ 1,940.40
B	Adicional de periculosidade				
C	Adicional de insalubridade				
D	Adicional noturno				
E	Ad. De hora noturna reduzida				
F	Ad. De hora extra no Feriado Trabalhado				
G	Outros (especificar)				
Total da Remuneração				R\$	1,940.40
Nota 1: O Módulo 1 refere-se ao valor mensal devido ao empregado pela prestação do serviço no período de 12 meses.					
Nota 2: A incidência e o grau de insalubridade e periculosidade por posto deve estar em conformidade com o laudo técnico para licitação constante no anexo VI do Termo de Referência					
MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS					
2.1	Submódulo 2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias			Valor (R\$)	
A	13º (decimo terceiro) Salário	8.33%	R\$	161.64	
B	Férias e Adicional de Férias	11.11%	R\$	215.58	
Total		19.44%	R\$	377.22	

Nota 1: Como a planilha de custos e formação de preços é calculada mensalmente, provisiona-se proporcionalmente 1/12 (um doze avos) dos valores referentes a gratificação natalina, férias e adicional de férias. (Redação dada pela Instrução Normativa nº 7, de 2018)

Nota 2: O adicional de férias contido no Submódulo 2.1 corresponde a 1/3 (um terço) da remuneração que por sua vez é dividido por 12 (doze) conforme Nota 1 acima.

Nota 3: Levando em consideração a vigência contratual prevista no art. 57 da Lei nº 8.666, de 23 de junho de 1993, a rubrica férias (letra B do submodulo 2.1) tem como objetivo principal suprir a necessidade do pagamento proporcional das férias remuneradas ao final do contrato de 12 meses.

2.2	Submódulo 2.2 - GPS, FGTS e outras contribuições	%	Valor (R\$)
A	INSS	0.000%	R\$ -
B	SESI OU SESC	1.500%	R\$ 34.76
C	SENAI OU SENAC	1.000%	R\$ 23.18
D	INCRA	0.200%	R\$ 4.64
E	Salário Educação	2.500%	R\$ 57.94
F	FGTS	8.000%	R\$ 185.41
G	Seguro acidente do trabalho (RAT x FAP) =	2.760%	R\$ 63.97
H	SEBRAE	0.600%	R\$ 13.91
I	PIS SOBRE FOLHA DE PAGAMENTO	0.000%	R\$ -
Total		16.56%	R\$ 383.81

Nota 1: Os percentuais dos encargos previdenciários, do FGTS e demais contribuições são aqueles estabelecidos pela legislação vigente.

Nota 2: O SAT a depender do grau de risco do serviço irá variar entre 1%, risco leve, de 2% risco médio e de 3% risco grave. Conforme GFIP ou obrigação acessória que venha a substituí-la e contenha a mesma informação.

Nota 3: Esses percentuais incidem sobre o Módulo 1, o Submódulo 2.1. (Redação dada pela Instrução Normativa nº 7, de 2018)

2.3	Submódulo 2.3 - Benefícios mensais e diários	Valor (R\$)
A	Transporte Tarifa: R\$ 4,10	R\$ 63.98
B	Auxílio-Refeição/Alimentação/Almoço (conforme CC 2021/2023 - cláusula 14ª)	R\$ 254.10
C	Café da manhã (conforme CC 2021/2023 - cláusula 13ª)	R\$ 158.84
D	Outros: Auxílio creche (2% x salário x 5%) conforme CC 2021/2023 - cláusula 19ª	R\$ 1.94
E	Outros: Seguro de Vida (16x salário x 0,5%/12 meses + 4x salário x 1%/12 meses) conforme CC 2021/2023 - cláusula 18ª	R\$ 12.94
Total		R\$ 491.80

Nota 1: O valor informado deverá ser o custo real do benefício (descontado o valor eventualmente pago pelo empregado).

Nota 2: Observar a previsão dos benefícios contidos em Acordos, Convenções e Dissídios coletivos de trabalho e atentar-se ao disposto no art. 6º da IN 05/2017 SEGES.

Nota 3: Conforme previsão da CC 2021/2023, não consta a permissibilidade de desconto do empregado participação no valor mínimo do ticket refeição/almoço. (Item 7 da cláusula 14ª)

Quadro resumo do modulo 2		
2	Quadro resumo do Módulo 2 - Encargos e Benefícios anuais, Mensais e Diários	Valor (R\$)
2.1	13º Salário, Férias e Ad.Férias	R\$ 377.22
2.2	GPS,FGTS e outras contribuições	R\$ 383.81
2.3	Benefícios Mensais e Diários	R\$ 491.80
Total		R\$ 1,252.83

Módulo 3 - Provisão para Rescisão			
3	Provisão para Rescisão	%	Valor (R\$)
A	Aviso prévio indenizado	0.46%	R\$ 8.93
B	Incidência do FGTS sobre aviso prévio indenizado	0.04%	R\$ 0.78
C	Multa sobre FGTS e contribuições sociais sobre o aviso prévio indenizado	3.20%	R\$ 62.09
D	Aviso prévio trabalhado	0.66%	R\$ 12.81

E	Incidência dos encargos doGPS, FGTS e outras contribuições sobre o APT	0.13%	R\$	2.52
F	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0.05%	R\$	0.97
	Total:	4.54%	R\$	88.10

Nota 1: de acordo com Art. 12 da Lei nº 13.932, de 11 de dezembro de 2019, devem excluir a rubrica "Contribuição Social" de 10% sobre o FGTS em caso de demissão sem justa causa

Nota 2 : Com a extinção dos 10% de contribuição social sobre o FGTS, o valor mensal a ser provisionado, passa a ser apenas de 40% sobre o valor mensal do FGTS

Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente

Nota 1: Os itens que contemplam o módulo 4 se referem ao custo dos dias trabalhados pelo repositor/substituto, quando o empregado alocado na prestação de serviço estiver ausente, conforme as previsões estabelecidas na legislação. (Redação dada pela Instrução Normativa nº 7, de 2018)

4.1	Submódulo 4.1 - Ausencias Legais	%	Valor (R\$)	
A	Férias	1.62%	R\$	31.43
B	Ausência Legais	0.82%	R\$	15.91
C	Licença paternidade	0.08%	R\$	1.55
D	Ausência por acidente de trabalho	0.28%	R\$	5.43
E	Afastamento maternidade	0.05%	R\$	0.97
F	Outros (especificar)		R\$	-
	Total:	2.85%	R\$	55.29

Quadro resumo do modulo 4

4	Quadro resumo do Módulo 4 - Custo de reposição do Profissional Ausente	Valor (R\$)	
4.1	Ausências legais	R\$	55.29
	Total:	R\$	55.29

MÓDULO 5 - Insumos Diversos

5	Insumos diversos	Valor (R\$)	
A	Uniformes	R\$	45.25
B	Materiais	R\$	23.33
C	Equipamentos	R\$	13.71
D	Ferramentas	R\$	8.05
E	EPI/EPC	R\$	80.74
F	Serviço de transporte	R\$	156.03
	Total	R\$	327.11

Nota 1: Valores mensais por empregado, conforme as planilhas de insumos.

Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro

6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro	%	Valor (R\$)	
A	Custos Indiretos	10.00%	R\$	366.37
B	Lucro	10.00%	R\$	403.01
C	Tributos	13.15%	R\$	671.22
	C.1 Tributos Federais (PIS, COFINS e CPRB)	8.15%	R\$	416.00
	C.2 Tributos Estaduais		R\$	-
	C.3 Tributos Municipais	5.00%	R\$	255.22
	Total		R\$	1,440.60

Nota 1: Custos Indiretos, Tributos e Lucro por empregado.

Nota 2: O valor referente a tributos é obtido aplicando-se o percentual sobre o valor do faturamento.

QUADRO-RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO - (VALOR POR EMPREGADO)

Mão-de-Obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)			(R\$)	
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração	R\$	1,940.40	
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	R\$	1,252.83	
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão	R\$	88.10	
D	Módulo 4 -Custo de reposição do Profissional Ausente	R\$	55.29	
E	Módulo 5 -Insumos Diversos	R\$	327.11	
	Subtotal (A + B + C + D+ E):	R\$	3,663.73	
F	Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro	R\$	1,440.60	
	Valor total por empregado	R\$	5,104.33	

UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO					
Contratação de empresa especializada na prestação de serviços continuados de Manutenção preventiva e corretiva das instalações elétricas (em nível de baixa tensão, alta tensão e iluminação pública) e instalações civis e hidrossanitárias, envolvendo consertos, recuperação, manutenção e conservação, com fornecimento de mão de obra por dedicação exclusiva / postos de serviço, com fornecimento permanente de ferramentas, materiais de consumo de manutenção e equipamentos para a operacionalização dos serviços, com fornecimento eventual de materiais finalísticos de manutenção e fornecimento eventual de equipamentos e ferramentas específicas, serviços estes que serão realizados nas edificações da UFPE internas e externas ao campus Recife, Joaquim Amazonas.					
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS					
Planilha de custos e formação de preços do cargo Encarregado de Eletricidade					
A	Data da apresentação da proposta:				8/10/2021
B	Município/UF:				Recife
C	Número de Registro do Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo na Secretaria de Relações do Trabalho: Construção Civil				PE 000869/2021
D	Numero de meses de execução contratual:				12
Identificação do Serviço					
Planilha	Categoria Profissional	Local dos Postos	Jornada Semanal	Unidade de Medida	Quantidade prevista (total) a contratar (em função da Unidade de Medida)
1	ENCARREGADO DE ELETRICIDADE	Recife	44h	Postos	2
Nota 1: esta tabela poderá ser adaptada às características do serviço contratado, inclusive no que concerne às rubricas e suas respectivas provisões e/ou estimativas, desde que haja justificativa.					
Nota 2: As provisões constantes desta planilha poderão ser desnecessárias quando se tratar de determinados serviços que prescindam de dedicação exclusiva dos trabalhadores da contratada para com a Administração.					
MÃO-DE-OBRA VINCULADA À EXECUÇÃO CONTRATUAL					
Dados complementares para composição dos custos referente à mão-de-obra					
1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)				Serviço de Manutenção
2	Classificação Brasileira de ocupações				3131-15
3	Salário Normativo da Categoria profissional				1,940.40
4	Categoria profissional				ENCARREGADO DE ELETRICIDADE
5	Data base da categoria				5/1/2022
Nota 1: Deverá ser elaborado um quadro para cada tipo de serviço.					
Nota 2: A planilha será calculada considerando o valor mensal do empregado.					
MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO					
1	Composição da Remuneração				Valor (R\$)
A	Salário Base				R\$ 1,940.40
B	Adicional de periculosidade				R\$ 582.12
C	Adicional de insalubridade				
D	Adicional noturno				
E	Ad. De hora noturna reduzida				
F	Ad. De hora extra no Feriado Trabalhado				
G	Outros				R\$ 582.12
Total da Remuneração					R\$ 3,104.64
Nota 1: O Módulo 1 refere-se ao valor mensal devido ao empregado pela prestação do serviço no período de 12 meses.					
Nota 2: A incidência e o grau de insalubridade e periculosidade por posto deve estar em conformidade com o laudo técnico para licitação constante no anexo VI do Termo de Referência					
Nota 3: o percentual máximo aceitável para gratificação do encarregado é 39,17%.					
MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS					
2.1	Submódulo 2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias				Valor (R\$)
A	13º (decimo terceiro) Salário		8.33%	R\$	258.62
B	Férias e Adicional de Férias		11.11%	R\$	344.93

Total		19.44%	R\$	603.55
Nota 1: Como a planilha de custos e formação de preços é calculada mensalmente, provisiona-se proporcionalmente 1/12 (um doze avos) dos valores referentes a gratificação natalina, férias e adicional de férias. (Redação dada pela Instrução Normativa nº 7, de 2018)				
Nota 2: O adicional de férias contido no Submódulo 2.1 corresponde a 1/3 (um terço) da remuneração que por sua vez é dividido por 12 (doze) conforme Nota 1 acima.				
Nota 3: Levando em consideração a vigência contratual prevista no art. 57 da Lei nº 8.666, de 23 de junho de 1993, a rubrica férias (letra B do submodulo 2.1) tem como objetivo principal suprir a necessidade do pagamento proporcional das férias remuneradas ao final do contrato de 12 meses.				
2.2	Submódulo 2.2 - GPS, FGTS e outras contribuições		%	Valor (R\$)
A	INSS		0.000%	R\$ -
B	SESI OU SESC		1.500%	R\$ 55.62
C	SENAI OU SENAC		1.000%	R\$ 37.08
D	INCRA		0.200%	R\$ 7.42
E	Salário Educação		2.500%	R\$ 92.70
F	FGTS		8.000%	R\$ 296.66
G	Seguro acidente do trabalho (RAT x FAP) =		2.760%	R\$ 102.35
H	SEBRAE		0.600%	R\$ 22.25
I	PIS SOBRE FOLHA DE PAGAMENTO		0.000%	R\$ -
Total		16.56%	R\$	614.08
Nota 1: Os percentuais dos encargos previdenciários, do FGTS e demais contribuições são aqueles estabelecidos pela legislação vigente.				
Nota 2: O SAT a depender do grau de risco do serviço irá variar entre 1%, risco leve, de 2% risco médio e de 3% risco grave. Conforme GFIP ou obrigação acessória que venha a substituí-la e contenha a mesma informação.				
Nota 3: Esses percentuais incidem sobre o Módulo 1, o Submódulo 2.1. (Redação dada pela Instrução Normativa nº 7, de 2018)				
2.3	Submódulo 2.3 - Benefícios mensais e diários			Valor (R\$)
A	Transporte Tarifa: R\$ 4,10			R\$ 63.98
B	Auxílio-Refeição/Alimentação/Almoço (conforme CC 2021/2023 - cláusula 14ª)			R\$ 254.10
C	Café da manhã (conforme CC 2021/2023 - cláusula 13ª)			R\$ 158.84
D	Outros: Auxílio creche (2% x salário x 5%) conforme CC 2021/2023 - cláusula 19ª			R\$ 1.94
E	Outros: Seguro de Vida (16x salário x 0,5%/12 meses + 4x salário x1%/12 meses) conforme CC 2021/2023 - cláusula 18ª			R\$ 12.94
Total			R\$	491.80
Nota 1: O valor informado deverá ser o custo real do benefício (descontado o valor eventualmente pago pelo empregado).				
Nota 2: Observar a previsão dos benefícios contidos em Acordos, Convenções e Dissídios coletivos de trabalho e atentar-se ao disposto no art. 6º da IN 05/2017 SEGES.				
Nota 3: Conforme previsão da CC 2021/2023, não consta a permissibilidade de desconto do empregado participação no valor mínimo do ticket refeição/almoço. (Item 7 da cláusula 14ª)				
Quadro resumo do modulo 2				
2	Quadro resumo do Módulo 2 - Encargos e Benefícios anuais, Mensais e Diários			Valor (R\$)
2.1	13º Salário, Férias e Ad.Férias			R\$ 603.55
2.2	GPS,FGTS e outras contribuições			R\$ 614.08
2.3	Benefícios Mensais e Diários			R\$ 491.80
	Total			R\$ 1,709.43
Módulo 3 - Provisão para Rescisão				
3	Provisão para Rescisão		%	Valor (R\$)
A	Aviso prévio indenizado		0.46%	R\$ 14.28
B	Incidência do FGTS sobre aviso prévio indenizado		0.04%	R\$ 1.24
C	Multa sobre FGTS e contribuições sociais sobre o aviso prévio indenizado		3.20%	R\$ 99.35
D	Aviso prévio trabalhado		0.66%	R\$ 20.49
E	Incidência dos encargos doGPS, FGTS e outras contribuições sobre o APT		0.13%	R\$ 4.04
F	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Trabalhado		0.05%	R\$ 1.55

Total:		4.54%	R\$	140.95
Nota 1: de acordo com Art. 12 da Lei nº 13.932, de 11 de dezembro de 2019, devem excluir a rubrica “Contribuição Social” de 10% sobre o FGTS em caso de demissão sem justa causa				
Nota 2 : Com a extinção dos 10% de contribuição social sobre o FGTS, o valor mensal a ser provisionado, passa a ser apenas de 40% sobre o valor mensal do FGTS				
Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente				
Nota 1: Os itens que contemplam o módulo 4 se referem ao custo dos dias trabalhados pelo repositor/substituto, quando o empregado alocado na prestação de serviço estiver ausente, conforme as previsões estabelecidas na legislação. (Redação dada pela Instrução Normativa nº 7, de 2018)				
4.1	Submódulo 4.1 - Ausencias Legais	%	Valor (R\$)	
A	Férias	1.62%	R\$	50.30
B	Ausência Legais	0.82%	R\$	25.46
C	Licença paternidade	0.08%	R\$	2.48
D	Ausência por acidente de trabalho	0.28%	R\$	8.69
E	Afastamento maternidade	0.05%	R\$	1.55
F	Outros (especificar)		R\$	-
Total:		2.85%	R\$	88.48
Quadro resumo do modulo 4				
4	Quadro resumo do Módulo 4 - Custo de reposição do Profissional Ausente		Valor (R\$)	
4.1	Ausências legais		R\$	88.48
Total:			R\$	88.48
MÓDULO 5 - Insumos Diversos				
5	Insumos diversos		Valor (R\$)	
A	Uniformes		R\$	45.25
B	Materiais		R\$	23.33
C	Equipamentos		R\$	13.71
D	Ferramentas		R\$	8.05
E	EPI/EPC		R\$	80.74
F	Serviço de transporte		R\$	156.03
H	Caminhão com plataforma elevatória		R\$	93.48
Total			R\$	420.59
Nota 1: Valores mensais por empregado, conforme as planilhas de insumos.				
Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro				
6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro		%	Valor (R\$)
A	Custos Indiretos		10.00%	R\$ 546.41
B	Lucro		10.00%	R\$ 601.05
C	Tributos		13.15%	R\$ 1,001.06
C.1 Tributos Federais (PIS, COFINS e CPRB)			8.15%	R\$ 620.43
C.2 Tributos Estaduais				R\$ -
C.3 Tributos Municipais			5.00%	R\$ 380.63
Total				R\$ 2,148.52
Nota 1: Custos Indiretos, Tributos e Lucro por empregado.				
Nota 2: O valor referente a tributos é obtido aplicando-se o percentual sobre o valor do faturamento.				
QUADRO-RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO - (VALOR POR EMPREGADO)				
Mão-de-Obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)			(R\$)	
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração		R\$	3,104.64
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários		R\$	1,709.43
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão		R\$	140.95
D	Módulo 4 -Custo de reposição do Profissional Ausente		R\$	88.48
E	Módulo 5 -Insumos Diversos		R\$	420.59
Subtotal (A + B + C + D+ E):			R\$	5,464.09
F	Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro		R\$	2,148.52
Valor total por empregado			R\$	7,612.61

UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO					
Contratação de empresa especializada na prestação de serviços continuados de Manutenção preventiva e corretiva das instalações elétricas (em nível de baixa tensão, alta tensão e iluminação pública) e instalações civis e hidrossanitárias, envolvendo consertos, recuperação, manutenção e conservação, com fornecimento de mão de obra por dedicação exclusiva / postos de serviço, com fornecimento permanente de ferramentas, materiais de consumo de manutenção e equipamentos para a operacionalização dos serviços, com fornecimento eventual de materiais finalísticos de manutenção e fornecimento eventual de equipamentos e ferramentas específicas, serviços estes que serão realizados nas edificações da UFPE internas e externas ao campus Recife, Joaquim Amazonas.					
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS					
Planilha de custos e formação de preços do cargo Encarregado de Hidráulica, Civil e Hidrossanitário					
A	Data da apresentação da proposta:				8/10/2021
B	Município/UF:				Recife
C	Número de Registro do Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo na Secretaria de Relações do Trabalho: Construção Civil				PE 000869/2021
D	Numero de meses de execução contratual:				12
Identificação do Serviço					
Planilha	Categoria Profissional	Local dos Postos	Jornada Semanal	Unidade de Medida	Quantidade prevista (total) a contratar (em função da Unidade de Medida)
1	ENCARREGADO DE HIDRÁULICA, CIVIL E HIDROSSANITÁRIO	Recife	44h	Postos	1
<p>Nota 1: esta tabela poderá ser adaptada às características do serviço contratado, inclusive no que concerne às rubricas e suas respectivas provisões e/ou estimativas, desde que haja justificativa.</p> <p>Nota 2: As provisões constantes desta planilha poderão ser desnecessárias quando se tratar de determinados serviços que prescindam de dedicação exclusiva dos trabalhadores da contratada para com a Administração.</p>					
MÃO-DE-OBRA VINCULADA À EXECUÇÃO CONTRATUAL					
Dados complementares para composição dos custos referente à mão-de-obra					
1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)				Serviço de Manutenção
2	Classificação Brasileira de ocupações				7102-05
3	Salário Normativo da Categoria profissional				1,940.40
4	Categoria profissional				ENCARREGADO DE HIDRÁULICA, CIVIL E HIDROSSANITÁRIO
5	Data base da categoria				5/1/2022
<p>Nota 1: Deverá ser elaborado um quadro para cada tipo de serviço.</p> <p>Nota 2: A planilha será calculada considerando o valor mensal do empregado.</p>					
MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO					
1	Composição da Remuneração				Valor (R\$)
A	Salário Base				R\$ 1,940.40
B	Adicional de periculosidade				
C	Adicional de insalubridade				
D	Adicional noturno				
E	Ad. De hora noturna reduzida				
F	Ad. De hora extra no Feriado Trabalhado				
G	Outros				R\$ 582.12
Total da Remuneração					R\$ 2,522.52
<p>Nota 1: O Módulo 1 refere-se ao valor mensal devido ao empregado pela prestação do serviço no período de 12 meses.</p> <p>Nota 2: A incidência e o grau de insalubridade e periculosidade por posto deve estar em conformidade com o laudo técnico para licitação constante no anexo VI do Termo de Referência</p> <p>Nota 3: o percentual máximo aceitável para gratificação do encarregado é 39,17%.</p>					
MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS					
2.1	Submódulo 2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias				Valor (R\$)

A	13º (decimo terceiro) Salário	8.33%	R\$	210.13
B	Férias e Adicional de Férias	11.11%	R\$	280.25
Total		19.44%	R\$	490.38
Nota 1: Como a planilha de custos e formação de preços é calculada mensalmente, provisiona-se proporcionalmente 1/12 (um doze avos) dos valores referentes a gratificação natalina, férias e adicional de férias. (Redação dada pela Instrução Normativa nº 7, de 2018)				
Nota 2: O adicional de férias contido no Submódulo 2.1 corresponde a 1/3 (um terço) da remuneração que por sua vez é dividido por 12 (doze) conforme Nota 1 acima.				
Nota 3: Levando em consideração a vigência contratual prevista no art. 57 da Lei nº 8.666, de 23 de junho de 1993, a rubrica férias (letra B do submodulo 2.1) tem como objetivo principal suprir a necessidade do pagamento proporcional das férias remuneradas ao final do contrato de 12 meses.				
2.2	Submódulo 2.2 - GPS, FGTS e outras contribuições	%	Valor (R\$)	
A	INSS	0.000%	R\$	-
B	SESI OU SESC	1.500%	R\$	45.19
C	SENAI OU SENAC	1.000%	R\$	30.13
D	INCRA	0.200%	R\$	6.03
E	Salário Educação	2.500%	R\$	75.32
F	FGTS	8.000%	R\$	241.03
G	Seguro acidente do trabalho (RAT x FAP) =	2.760%	R\$	83.16
H	SEBRAE	0.600%	R\$	18.08
I	PIS SOBRE FOLHA DE PAGAMENTO	0.000%	R\$	-
Total		16.56%	R\$	498.94
Nota 1: Os percentuais dos encargos previdenciários, do FGTS e demais contribuições são aqueles estabelecidos pela				
Nota 2: O SAT a depender do grau de risco do serviço irá variar entre 1%, risco leve, de 2% risco médio e de 3% risco grave. Conforme GFIP ou obrigação acessória que venha a substituí-la e contenha a mesma informação.				
Nota 3: Esses percentuais incidem sobre o Módulo 1, o Submódulo 2.1. (Redação dada pela Instrução Normativa nº 7, de				
2.3	Submódulo 2.3 - Benefícios mensais e diários	Valor (R\$)		
A	Transporte Tarifa: R\$ 4,10	R\$	63.98	
B	Auxílio-Refeição/Alimentação/Almoço (conforme CC 2021/2023 - cláusula 14ª)	R\$	254.10	
C	Café da manhã (conforme CC 2021/2023 - cláusula 13ª)	R\$	158.84	
D	Outros: Auxílio creche (2% x salário x 5%) conforme CC 2021/2023 - cláusula 19ª	R\$	1.94	
E	Outros: Seguro de Vida (16x salário x 0,5%/12 meses + 4x salário x1%/12 meses) conforme CC 2021/2023 - cláusula 18ª	R\$	12.94	
Total		R\$	491.80	
Nota 1: O valor informado deverá ser o custo real do benefício (descontado o valor eventualmente pago pelo empregado).				
Nota 2: Observar a previsão dos benefícios contidos em Acordos, Convenções e Dissídios coletivos de trabalho e atentar-se ao disposto no art. 6º da IN 05/2017 SEGES.				
Nota 3: Conforme previsão da CC 2021/2023, não consta a permissibilidade de desconto do empregado participação no valor mínimo do ticket refeição/almoço. (Item 7 da cláusula 14ª)				
Quadro resumo do modulo 2				
2	Quadro resumo do Módulo 2 - Encargos e Benefícios anuais, Mensais e Diários	Valor (R\$)		
2.1	13º Salário, Férias e Ad.Férias	R\$	490.38	
2.2	GPS,FGTS e outras contribuições	R\$	498.94	
2.3	Benefícios Mensais e Diários	R\$	491.80	
	Total	R\$	1,481.12	
Módulo 3 - Provisão para Rescisão				
3	Provisão para Rescisão	%	Valor (R\$)	
A	Aviso prévio indenizado	0.46%	R\$	11.60
B	Incidência do FGTS sobre aviso prévio indenizado	0.04%	R\$	1.01
C	Multa sobre FGTS e contribuições sociais sobre o aviso prévio indenizado	3.20%	R\$	80.72
D	Aviso prévio trabalhado	0.66%	R\$	16.65

E	Incidência dos encargos doGPS, FGTS e outras contribuições sobre o APT	0.13%	R\$	3.28
F	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0.05%	R\$	1.26
Total:		4.54%	R\$	114.52

Nota 1: de acordo com Art. 12 da Lei nº 13.932, de 11 de dezembro de 2019, devem excluir a rubrica "Contribuição Social" de 10% sobre o FGTS em caso de demissão sem justa causa

Nota 2 : Com a extinção dos 10% de contribuição social sobre o FGTS, o valor mensal a ser provisionado, passa a ser apenas de 40% sobre o valor mensal do FGTS

Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente

Nota 1: Os itens que contemplam o módulo 4 se referem ao custo dos dias trabalhados pelo repositor/substituto, quando o empregado alocado na prestação de serviço estiver ausente, conforme as previsões estabelecidas na legislação. (Redação dada pela Instrução Normativa nº 7, de 2018)

4.1	Submódulo 4.1 - Ausencias Legais	%	Valor (R\$)	
A	Férias	1.62%	R\$	40.86
B	Ausência Legais	0.82%	R\$	20.68
C	Licença paternidade	0.08%	R\$	2.02
D	Ausência por acidente de trabalho	0.28%	R\$	7.06
E	Afastamento maternidade	0.05%	R\$	1.26
F	Outros (especificar)		R\$	-
Total:		2.85%	R\$	71.88

Quadro resumo do modulo 4

4	Quadro resumo do Módulo 4 - Custo de reposição do Profissional Ausente	Valor (R\$)	
4.1	Ausências legais	R\$	71.88
Total:		R\$	71.88

MÓDULO 5 - Insumos Diversos

5	Insumos diversos	Valor (R\$)	
A	Uniformes	R\$	45.25
B	Materiais	R\$	23.33
C	Equipamentos	R\$	13.71
D	Ferramentas	R\$	8.05
E	EPI/EPC	R\$	80.74
F	Serviço de transporte	R\$	156.03
Total		R\$	327.11

Nota 1: Valores mensais por empregado, conforme as planilhas de insumos.

Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro

6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro	%	Valor (R\$)	
A	Custos Indiretos	10.00%	R\$	451.72
B	Lucro	10.00%	R\$	496.89
C	Tributos	13.15%	R\$	827.58
	C.1 Tributos Federais (PIS, COFINS e CPRB)	8.15%	R\$	512.91
	C.2 Tributos Estaduais		R\$	-
	C.3 Tributos Municipais	5.00%	R\$	314.67
Total			R\$	1,776.19

Nota 1: Custos Indiretos, Tributos e Lucro por empregado.

Nota 2: O valor referente a tributos é obtido aplicando-se o percentual sobre o valor do faturamento.

QUADRO-RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO - (VALOR POR EMPREGADO)

Mão-de-Obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)			(R\$)	
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração	R\$	2,522.52	
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	R\$	1,481.12	
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão	R\$	114.52	
D	Módulo 4 -Custo de reposição do Profissional Ausente	R\$	71.88	
E	Módulo 5 -Insumos Diversos	R\$	327.11	
Subtotal (A + B + C + D+ E):		R\$	4,517.15	
F	Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro	R\$	1,776.19	
Valor total por empregado		R\$	6,293.34	

UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO					
Contratação de empresa especializada na prestação de serviços continuados de Manutenção preventiva e corretiva das instalações elétricas (em nível de baixa tensão, alta tensão e iluminação pública) e instalações civis e hidrossanitárias, envolvendo consertos, recuperação, manutenção e conservação, com fornecimento de mão de obra por dedicação exclusiva / postos de serviço, com fornecimento permanente de ferramentas, materiais de consumo de manutenção e equipamentos para a operacionalização dos serviços, com fornecimento eventual de materiais finalísticos de manutenção e fornecimento eventual de equipamentos e ferramentas específicas, serviços estes que serão realizados nas edificações da UFPE internas e externas ao campus Recife, Joaquim Amazonas.					
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS					
Planilha de custos e formação de preços do cargo Encarregado Geral					
A	Data da apresentação da proposta:				8/10/2021
B	Município/UF:				Recife
C	Número de Registro do Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo na Secretaria de Relações do Trabalho: Construção Civil				PE 000869/2021
D	Numero de meses de execução contratual:				12
Identificação do Serviço					
Planilha	Categoria Profissional	Local dos Postos	Jornada Semanal	Unidade de Medida	Quantidade prevista (total) a contratar (em função da Unidade de Medida)
1	ENCARREGADO GERAL	Recife	44h	Postos	6
Nota 1: esta tabela poderá ser adaptada às características do serviço contratado, inclusive no que concerne às rubricas e suas respectivas provisões e/ou estimativas, desde que haja justificativa.					
Nota 2: As provisões constantes desta planilha poderão ser desnecessárias quando se tratar de determinados serviços que prescindam de dedicação exclusiva dos trabalhadores da contratada para com a Administração.					
MÃO-DE-OBRA VINCULADA À EXECUÇÃO CONTRATUAL					
Dados complementares para composição dos custos referente à mão-de-obra					
1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)				Serviço de Manutenção
2	Classificação Brasileira de ocupações				7102-05
3	Salário Normativo da Categoria profissional				1,940.40
4	Categoria profissional				ENCARREGADO GERAL
5	Data base da categoria				5/1/2022
Nota 1: Deverá ser elaborado um quadro para cada tipo de serviço.					
Nota 2: A planilha será calculada considerando o valor mensal do empregado.					
MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO					
1	Composição da Remuneração				Valor (R\$)
A	Salário Base				R\$ 1,940.40
B	Adicional de periculosidade				
C	Adicional de insalubridade				
D	Adicional noturno				
E	Ad. De hora noturna reduzida				
F	Ad. De hora extra no Feriado Trabalhado				
G	Outros				R\$ 582.12
Total da Remuneração				R\$	2,522.52
Nota 1: O Módulo 1 refere-se ao valor mensal devido ao empregado pela prestação do serviço no período de 12 meses.					
Nota 2: A incidência e o grau de insalubridade e periculosidade por posto deve estar em conformidade com o laudo técnico para licitação constante no anexo VI do Termo de Referência					
Nota 3: o percentual máximo aceitável para gratificação do encarregado é 39,17%.					
MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS					
2.1	Submódulo 2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias			Valor (R\$)	
A	13º (decimo terceiro) Salário		8.33%	R\$	210.13
B	Férias e Adicional de Férias		11.11%	R\$	280.25

Total		19.44%	R\$	490.38
Nota 1: Como a planilha de custos e formação de preços é calculada mensalmente, provisiona-se proporcionalmente 1/12 (um doze avos) dos valores referentes a gratificação natalina, férias e adicional de férias. (Redação dada pela Instrução Normativa nº 7, de 2018)				
Nota 2: O adicional de férias contido no Submódulo 2.1 corresponde a 1/3 (um terço) da remuneração que por sua vez é dividido por 12 (doze) conforme Nota 1 acima.				
Nota 3: Levando em consideração a vigência contratual prevista no art. 57 da Lei nº 8.666, de 23 de junho de 1993, a rubrica férias (letra B do submodulo 2.1) tem como objetivo principal suprir a necessidade do pagamento proporcional das férias remuneradas ao final do contrato de 12 meses.				
2.2	Submódulo 2.2 - GPS, FGTS e outras contribuições	%	Valor (R\$)	
A	INSS	0.000%	R\$	-
B	SESI OU SESC	1.500%	R\$	45.19
C	SENAI OU SENAC	1.000%	R\$	30.13
D	INCRA	0.200%	R\$	6.03
E	Salário Educação	2.500%	R\$	75.32
F	FGTS	8.000%	R\$	241.03
G	Seguro acidente do trabalho (RAT x FAP) =	2.760%	R\$	83.16
H	SEBRAE	0.600%	R\$	18.08
I	PIS SOBRE FOLHA DE PAGAMENTO	0.000%	R\$	-
Total		16.56%	R\$	498.94
Nota 1: Os percentuais dos encargos previdenciários, do FGTS e demais contribuições são aqueles estabelecidos pela legislação vigente.				
Nota 2: O SAT a depender do grau de risco do serviço irá variar entre 1%, risco leve, de 2% risco médio e de 3% risco grave. Conforme GFIP ou obrigação acessória que venha a substituí-la e contenha a mesma informação.				
Nota 3: Esses percentuais incidem sobre o Módulo 1, o Submódulo 2.1. (Redação dada pela Instrução Normativa nº 7, de				
2.3	Submódulo 2.3 - Benefícios mensais e diários	Valor (R\$)		
A	Transporte Tarifa: R\$ 4,10	R\$	63.98	
B	Auxílio-Refeição/Alimentação/Almoço (conforme CC 2021/2023 - cláusula 14ª)	R\$	254.10	
C	Café da manhã (conforme CC 2021/2023 - cláusula 13ª)	R\$	158.84	
D	Outros: Auxílio creche (2% x salário x 5%) conforme CC 2021/2023 - cláusula 19ª	R\$	1.94	
E	Outros: Seguro de Vida (16x salário x 0,5%/12 meses + 4x salário x1%/12 meses) conforme CC 2021/2023 - cláusula 18ª	R\$	12.94	
Total		R\$	491.80	
Nota 1: O valor informado deverá ser o custo real do benefício (descontado o valor eventualmente pago pelo empregado).				
Nota 2: Observar a previsão dos benefícios contidos em Acordos, Convenções e Dissídios coletivos de trabalho e atentar-se ao disposto no art. 6º da IN 05/2017 SEGES.				
Nota 3: Conforme previsão da CC 2021/2023, não consta a permissibilidade de desconto do empregado participação no valor mínimo do ticket refeição/almoço. (Item 7 da cláusula 14ª)				
Quadro resumo do modulo 2				
2	Quadro resumo do Módulo 2 - Encargos e Benefícios anuais, Mensais e Diários	Valor (R\$)		
2.1	13º Salário, Férias e Ad.Férias	R\$	490.38	
2.2	GPS,FGTS e outras contribuições	R\$	498.94	
2.3	Benefícios Mensais e Diários	R\$	491.80	
	Total	R\$	1,481.12	
Módulo 3 - Provisão para Rescisão				
3	Provisão para Rescisão	%	Valor (R\$)	
A	Aviso prévio indenizado	0.46%	R\$	11.60
B	Incidência do FGTS sobre aviso prévio indenizado	0.04%	R\$	1.01
C	Multa sobre FGTS e contribuições sociais sobre o aviso prévio indenizado	3.20%	R\$	80.72
D	Aviso prévio trabalhado	0.66%	R\$	16.65
E	Incidência dos encargos doGPS, FGTS e outras contribuições sobre o APT	0.13%	R\$	3.28
F	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0.05%	R\$	1.26
	Total:	4.54%	R\$	114.52

Nota 1: de acordo com Art. 12 da Lei nº 13.932, de 11 de dezembro de 2019, devem excluir a rubrica "Contribuição Social" de 10% sobre o FGTS em caso de demissão sem justa causa

Nota 2 : Com a extinção dos 10% de contribuição social sobre o FGTS, o valor mensal a ser provisionado, passa a ser apenas de 40% sobre o valor mensal do FGTS

Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente

Nota 1: Os itens que contemplam o módulo 4 se referem ao custo dos dias trabalhados pelo repositor/substituto, quando o empregado alocado na prestação de serviço estiver ausente, conforme as previsões estabelecidas na legislação. (Redação dada pela Instrução Normativa nº 7, de 2018)

4.1	Submódulo 4.1 - Ausências Legais	%	Valor (R\$)
A	Férias	1.62%	R\$ 40.86
B	Ausência Legais	0.82%	R\$ 20.68
C	Licença paternidade	0.08%	R\$ 2.02
D	Ausência por acidente de trabalho	0.28%	R\$ 7.06
E	Afastamento maternidade	0.05%	R\$ 1.26
F	Outros (especificar)		R\$ -
Total:		2.85%	R\$ 71.88

Quadro resumo do modulo 4

4	Quadro resumo do Módulo 4 - Custo de reposição do Profissional Ausente	Valor (R\$)
4.1	Ausências legais	R\$ 71.88
Total:		R\$ 71.88

MÓDULO 5 - Insumos Diversos

5	Insumos diversos	Valor (R\$)
A	Uniformes	R\$ 45.25
B	Materiais	R\$ 23.33
C	Equipamentos	R\$ 13.71
D	Ferramentas	R\$ 8.05
E	EPI/EPC	R\$ 80.74
F	Serviço de transporte	R\$ 156.03
Total		R\$ 327.11

Nota 1: Valores mensais por empregado, conforme as planilhas de insumos.

Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro

6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro	%	Valor (R\$)
A	Custos Indiretos	10.00%	R\$ 451.72
B	Lucro	10.00%	R\$ 496.89
C	Tributos	13.15%	R\$ 827.58
	C.1 Tributos Federais (PIS, COFINS e CPRB)	8.15%	R\$ 512.91
	C.2 Tributos Estaduais		R\$ -
	C.3 Tributos Municipais	5.00%	R\$ 314.67
Total			R\$ 1,776.19

Nota 1: Custos Indiretos, Tributos e Lucro por empregado.

Nota 2: O valor referente a tributos é obtido aplicando-se o percentual sobre o valor do faturamento.

QUADRO-RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO - (VALOR POR EMPREGADO)

Mão-de-Obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)		(R\$)
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração	R\$ 2,522.52
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	R\$ 1,481.12
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão	R\$ 114.52
D	Módulo 4 -Custo de reposição do Profissional Ausente	R\$ 71.88
E	Módulo 5 -Insumos Diversos	R\$ 327.11
Subtotal (A + B + C + D+ E):		R\$ 4,517.15
F	Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro	R\$ 1,776.19
Valor total por empregado		R\$ 6,293.34

UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO					
Contratação de empresa especializada na prestação de serviços continuados de Manutenção preventiva e corretiva das instalações elétricas (em nível de baixa tensão, alta tensão e iluminação pública) e instalações civis e hidrossanitárias, envolvendo consertos, recuperação, manutenção e conservação, com fornecimento de mão de obra por dedicação exclusiva / postos de serviço, com fornecimento permanente de ferramentas, materiais de consumo de manutenção e equipamentos para a operacionalização dos serviços, com fornecimento eventual de materiais finalísticos de manutenção e fornecimento eventual de equipamentos e ferramentas específicas, serviços estes que serão realizados nas edificações da UFPE internas e externas ao campus Recife, Joaquim Amazonas.					
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS					
Planilha de custos e formação de preços do cargo Engenheiro Civil					
A	Data da apresentação da proposta:				8/10/2021
B	Município/UF:				Recife
C	Número de Registro do Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo na Secretaria de Relações do Trabalho: Construção Civil				PE 000869/2021
D	Numero de meses de execução contratual:				12
Identificação do Serviço					
Planilha	Categoria Profissional	Local dos Postos	Jornada Semanal	Unidade de Medida	Quantidade prevista (total) a contratar (em função da Unidade de Medida)
1	ENGENHEIRO CIVIL	Recife	44h	Postos	1
Nota 1: esta tabela poderá ser adaptada às características do serviço contratado, inclusive no que concerne às rubricas e suas respectivas provisões e/ou estimativas, desde que haja justificativa.					
Nota 2: As provisões constantes desta planilha poderão ser desnecessárias quando se tratar de determinados serviços que prescindam de dedicação exclusiva dos trabalhadores da contratada para com a Administração.					
MÃO-DE-OBRA VINCULADA À EXECUÇÃO CONTRATUAL					
Dados complementares para composição dos custos referente à mão-de-obra					Serviço de Manutenção
1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)				2142-05
2	Classificação Brasileira de ocupações				9,350.00
3	Salário Normativo da Categoria profissional				ENGENHEIRO CIVIL
4	Categoria profissional				5/1/2022
5	Data base da categoria (inicial de 8,5 SM, conforme Lei CONFEA 4.950-A/66)				
Nota 1: Deverá ser elaborado um quadro para cada tipo de serviço.					
Nota 2: A planilha será calculada considerando o valor mensal do empregado.					
MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO					
1	Composição da Remuneração				Valor (R\$)
A	Salário Base (R\$ 9.350,00 + R\$ 549,20 conforme CC 2021-2023 2ª Parte)				R\$ 9,899.20
B	Adicional de periculosidade				
C	Adicional de insalubridade				
D	Adicional noturno				
E	Ad. De hora noturna reduzida				
F	Ad. De hora extra no Feriado Trabalhado				
G	Outros (especificar)				
Total da Remuneração					R\$ 9,899.20
Nota 1: O Módulo 1 refere-se ao valor mensal devido ao empregado pela prestação do serviço no período de 12 meses.					
Nota 2: A incidência e o grau de insalubridade e periculosidade por posto deve estar em conformidade com o laudo técnico para licitação constante no anexo VI do Termo de Referência					
MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENS AIS E DIÁRIOS					
2.1	Submódulo 2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias			Valor (R\$)	
A	13º (decimo terceiro) Salário	8.33%	R\$	824.60	
B	Férias e Adicional de Férias	11.11%	R\$	1,099.80	
Total		19.44%	R\$	1,924.40	

Nota 1: Como a planilha de custos e formação de preços é calculada mensalmente, provisiona-se proporcionalmente 1/12 (um doze avos) dos valores referentes a gratificação natalina, férias e adicional de férias. (Redação dada pela Instrução Normativa nº 7, de 2018)

Nota 2: O adicional de férias contido no Submódulo 2.1 corresponde a 1/3 (um terço) da remuneração que por sua vez é dividido por 12 (doze) conforme Nota 1 acima.

Nota 3: Levando em consideração a vigência contratual prevista no art. 57 da Lei nº 8.666, de 23 de junho de 1993, a rubrica férias (letra B do submodulo 2.1) tem como objetivo principal suprir a necessidade do pagamento proporcional das férias remuneradas ao final do contrato de 12 meses.

2.2	Submódulo 2.2 - GPS, FGTS e outras contribuições	%	Valor (R\$)
A	INSS	0.000%	R\$ -
B	SESI OU SESC	1.500%	R\$ 177.35
C	SENAI OU SENAC	1.000%	R\$ 118.24
D	INCRA	0.200%	R\$ 23.65
E	Salário Educação	2.500%	R\$ 295.59
F	FGTS	8.000%	R\$ 945.89
G	Seguro acidente do trabalho (RAT x FAP) =	2.760%	R\$ 326.33
H	SEBRAE	0.600%	R\$ 70.94
I	PIS SOBRE FOLHA DE PAGAMENTO	0.000%	R\$ -
Total		16.56%	R\$ 1,957.99

Nota 1: Os percentuais dos encargos previdenciários, do FGTS e demais contribuições são aqueles estabelecidos pela legislação vigente.

Nota 2: O SAT a depender do grau de risco do serviço irá variar entre 1%, risco leve, de 2% risco médio e de 3% risco grave. Conforme GFIP ou obrigação acessória que venha a substituí-la e contenha a mesma informação.

Nota 3: Esses percentuais incidem sobre o Módulo 1, o Submódulo 2.1. (Redação dada pela Instrução Normativa nº 7, de 2018)

2.3	Submódulo 2.3 - Benefícios mensais e diários	Valor (R\$)
A	Transporte Tarifa: R\$ 4,10	
B	Auxílio-Refeição/Alimentação/Almoço (conforme CC 2021/2023 - cláusula 14ª)	R\$ 254.10
C	Café da manhã (conforme CC 2021/2023 - cláusula 13ª)	R\$ 158.84
D	Outros: Auxílio creche (2% x salário x 5%) conforme CC 2021/2023 - cláusula 19ª	R\$ 9.90
E	Outros: Seguro de Vida (16x salário x 0,5%/12 meses + 4x salário x1%/12 meses) conforme CC 2021/2023 - cláusula 18ª	R\$ 65.99
Total		R\$ 488.83

Nota 1: O valor informado deverá ser o custo real do benefício (descontado o valor eventualmente pago pelo empregado).

Nota 2: Observar a previsão dos benefícios contidos em Acordos, Convenções e Dissídios coletivos de trabalho e atentar-se ao disposto no art. 6º da IN 05/2017 SEGES.

Nota 3: Conforme previsão da CC 2021/2023, não consta a permissibilidade de desconto do empregado participação no valor mínimo do ticket refeição/almoço. (Item 7 da cláusula 14ª)

Quadro resumo do modulo 2			
2	Quadro resumo do Módulo 2 - Encargos e Benefícios anuais, Mensais e Diários	Valor (R\$)	
2.1	13º Salário, Férias e Ad.Férias	R\$	1,924.40
2.2	GPS,FGTS e outras contribuições	R\$	1,957.99
2.3	Benefícios Mensais e Diários	R\$	488.83
	Total	R\$	4,371.22

Módulo 3 - Provisão para Rescisão			
3	Provisão para Rescisão	%	Valor (R\$)
A	Aviso prévio indenizado	0.46%	R\$ 45.54
B	Incidência do FGTS sobre aviso prévio indenizado	0.04%	R\$ 3.96
C	Multa sobre FGTS e contribuições sociais sobre o aviso prévio indenizado	3.20%	R\$ 316.77
D	Aviso prévio trabalhado	0.66%	R\$ 65.33
E	Incidência dos encargos doGPS, FGTS e outras contribuições sobre o APT	0.13%	R\$ 12.87
F	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0.05%	R\$ 4.95
	Total:	4.54%	R\$ 449.42

Nota 1: de acordo com Art. 12 da Lei nº 13.932, de 11 de dezembro de 2019, devem excluir a rubrica "Contribuição Social" de 10% sobre o FGTS em caso de demissão sem justa causa

Nota 2 : Com a extinção dos 10% de contribuição social sobre o FGTS, o valor mensal a ser provisionado, passa a ser apenas de 40% sobre o valor mensal do FGTS

Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente

Nota 1: Os itens que contemplam o módulo 4 se referem ao custo dos dias trabalhados pelo repositor/substituto, quando o empregado alocado na prestação de serviço estiver ausente, conforme as previsões estabelecidas na legislação. (Redação dada pela Instrução Normativa nº 7, de 2018)

4.1	Submódulo 4.1 - Ausências Legais	%	Valor (R\$)
A	Férias	1.62%	R\$ 160.37
B	Ausência Legais	0.82%	R\$ 81.17
C	Licença paternidade	0.08%	R\$ 7.92
D	Ausência por acidente de trabalho	0.28%	R\$ 27.72
E	Afastamento maternidade	0.05%	R\$ 4.95
F	Outros (especificar)		R\$ -
Total:		2.85%	R\$ 282.13

Quadro resumo do modulo 4

4	Quadro resumo do Módulo 4 - Custo de reposição do Profissional Ausente	Valor (R\$)
4.1	Ausências legais	R\$ 282.13
Total:		R\$ 282.13

MÓDULO 5 - Insumos Diversos

5	Insumos diversos	Valor (R\$)
A	Uniformes	R\$ 45.25
B	Materiais	R\$ 23.33
C	Equipamentos	R\$ 13.71
D	Ferramentas	R\$ 8.05
E	EPI/EPC	R\$ 80.74
F	Serviço de transporte	R\$ 156.03
Total		R\$ 327.11

Nota 1: Valores mensais por empregado, conforme as planilhas de insumos.

Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro

6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro	%	Valor (R\$)
A	Custos Indiretos	10.00%	R\$ 1,532.91
B	Lucro	10.00%	R\$ 1,686.20
C	Tributos	13.15%	R\$ 2,808.39
	C.1 Tributos Federais (PIS, COFINS e CPRB)	8.15%	R\$ 1,740.56
	C.2 Tributos Estaduais		R\$ -
	C.3 Tributos Municipais	5.00%	R\$ 1,067.83
Total			R\$ 6,027.50

Nota 1: Custos Indiretos, Tributos e Lucro por empregado.

Nota 2: O valor referente a tributos é obtido aplicando-se o percentual sobre o valor do faturamento.

QUADRO-RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO - (VALOR POR EMPREGADO)

Mão-de-Obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)		(R\$)
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração	R\$ 9,899.20
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	R\$ 4,371.22
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão	R\$ 449.42
D	Módulo 4 -Custo de reposição do Profissional Ausente	R\$ 282.13
E	Módulo 5 -Insumos Diversos	R\$ 327.11
Subtotal (A + B + C + D+ E):		R\$ 15,329.08
F	Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro	R\$ 6,027.50
Valor total por empregado		R\$ 21,356.58

UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO					
Contratação de empresa especializada na prestação de serviços continuados de Manutenção preventiva e corretiva das instalações elétricas (em nível de baixa tensão, alta tensão e iluminação pública) e instalações civis e hidrossanitárias, envolvendo consertos, recuperação, manutenção e conservação, com fornecimento de mão de obra por dedicação exclusiva / postos de serviço, com fornecimento permanente de ferramentas, materiais de consumo de manutenção e equipamentos para a operacionalização dos serviços, com fornecimento eventual de materiais finalísticos de manutenção e fornecimento eventual de equipamentos e ferramentas específicas, serviços estes que serão realizados nas edificações da UFPE internas e externas ao campus Recife, Joaquim Amazonas.					
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS					
Planilha de custos e formação de preços do cargo Engenheiro Eletricista					
A	Data da apresentação da proposta:				8/10/2021
B	Município/UF:				Recife
C	Número de Registro do Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo na Secretaria de Relações do Trabalho: Construção Civil				PE 000869/2021
D	Numero de meses de execução contratual:				12
Identificação do Serviço					
Planilha	Categoria Profissional	Local dos Postos	Jornada Semanal	Unidade de Medida	Quantidade prevista (total) a contratar (em função da Unidade de Medida)
1	ENGENHEIRO ELETRICISTA	Recife	44h	Postos	1
<p>Nota 1: esta tabela poderá ser adaptada às características do serviço contratado, inclusive no que concerne às rubricas e suas respectivas provisões e/ou estimativas, desde que haja justificativa.</p> <p>Nota 2: As provisões constantes desta planilha poderão ser desnecessárias quando se tratar de determinados serviços que prescindam de dedicação exclusiva dos trabalhadores da contratada para com a Administração.</p>					
MÃO-DE-OBRA VINCULADA À EXECUÇÃO CONTRATUAL					
Dados complementares para composição dos custos referente à mão-de-obra					
1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)				Serviço de Manutenção
2	Classificação Brasileira de ocupações				2143-15
3	Salário Normativo da Categoria profissional				9,350.00
4	Categoria profissional				ENGENHEIRO ELETRICISTA
5	Data base da categoria (inicial de 8,5 SM, conforme Lei CONFEA 4.950-A/66)				5/1/2022
<p>Nota 1: Deverá ser elaborado um quadro para cada tipo de serviço.</p> <p>Nota 2: A planilha será calculada considerando o valor mensal do empregado.</p>					
MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO					
1	Composição da Remuneração				Valor (R\$)
A	Salário Base (R\$ 9.350,00 + R\$ 549,20 conforme CC 2021-2023 2ª Parte)				R\$ 9,899.20
B	Adicional de periculosidade				R\$ 2,969.76
C	Adicional de insalubridade				
D	Adicional noturno				
E	Ad. De hora noturna reduzida				
F	Ad. De hora extra no Feriado Trabalhado				
G	Outros (especificar)				
Total da Remuneração				R\$	12,868.96
<p>Nota 1: O Módulo 1 refere-se ao valor mensal devido ao empregado pela prestação do serviço no período de 12 meses.</p> <p>Nota 2: A incidência e o grau de insalubridade e periculosidade por posto deve estar em conformidade com o laudo técnico para licitação constante no anexo VI do Termo de Referência</p>					
MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS					
2.1	Submódulo 2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias			Valor (R\$)	
A	13º (decimo terceiro) Salário		8.33%	R\$	1,071.98
B	Férias e Adicional de Férias		11.11%	R\$	1,429.74
Total			19.44%	R\$	2,501.72

Nota 1: Como a planilha de custos e formação de preços é calculada mensalmente, provisiona-se proporcionalmente 1/12 (um doze avos) dos valores referentes a gratificação natalina, férias e adicional de férias. (Redação dada pela Instrução Normativa nº 7, de 2018)

Nota 2: O adicional de férias contido no Submódulo 2.1 corresponde a 1/3 (um terço) da remuneração que por sua vez é dividido por 12 (doze) conforme Nota 1 acima.

Nota 3: Levando em consideração a vigência contratual prevista no art. 57 da Lei nº 8.666, de 23 de junho de 1993, a rubrica férias (letra B do submodulo 2.1) tem como objetivo principal suprir a necessidade do pagamento proporcional das férias remuneradas ao final do contrato de 12 meses.

2.2	Submódulo 2.2 - GPS, FGTS e outras contribuições	%	Valor (R\$)
A	INSS	0.000%	R\$ -
B	SESI OU SESC	1.500%	R\$ 230.56
C	SENAI OU SENAC	1.000%	R\$ 153.71
D	INCRA	0.200%	R\$ 30.74
E	Salário Educação	2.500%	R\$ 384.27
F	FGTS	8.000%	R\$ 1,229.65
G	Seguro acidente do trabalho (RAT x FAP) =	2.760%	R\$ 424.23
H	SEBRAE	0.600%	R\$ 92.22
I	PIS SOBRE FOLHA DE PAGAMENTO	0.000%	R\$ -
Total		16.56%	R\$ 2,545.38

Nota 1: Os percentuais dos encargos previdenciários, do FGTS e demais contribuições são aqueles estabelecidos pela legislação vigente.

Nota 2: O SAT a depender do grau de risco do serviço irá variar entre 1%, risco leve, de 2% risco médio e de 3% risco grave. Conforme GFIP ou obrigação acessória que venha a substituí-la e contenha a mesma informação.

Nota 3: Esses percentuais incidem sobre o Módulo 1, o Submódulo 2.1. (Redação dada pela Instrução Normativa nº 7, de

2.3	Submódulo 2.3 - Benefícios mensais e diários	Valor (R\$)
A	Transporte Tarifa: R\$ 4,10	
B	Auxílio-Refeição/Alimentação/Almoço (conforme CC 2021/2023 - cláusula 14ª)	R\$ 254.10
C	Café da manhã (conforme CC 2021/2023 - cláusula 13ª)	R\$ 158.84
D	Outros: Auxílio creche (2% x salário x 5%) conforme CC 2021/2023 - cláusula 19ª	R\$ 9.90
E	Outros: Seguro de Vida (16x salário x 0,5%/12 meses + 4x salário x 1%/12 meses) conforme CC 2021/2023 - cláusula 18ª	R\$ 65.99
Total		R\$ 488.83

Nota 1: O valor informado deverá ser o custo real do benefício (descontado o valor eventualmente pago pelo empregado).

Nota 2: Observar a previsão dos benefícios contidos em Acordos, Convenções e Dissídios coletivos de trabalho e atentar-se ao disposto no art. 6º da IN 05/2017 SEGES.

Nota 3: Conforme previsão da CC 2021/2023, não consta a permissibilidade de desconto do empregado participação no valor mínimo do ticket refeição/almoço. (Item 7 da cláusula 14ª)

Quadro resumo do modulo 2		
2	Quadro resumo do Módulo 2 - Encargos e Benefícios anuais, Mensais e Diários	Valor (R\$)
2.1	13º Salário, Férias e Ad.Férias	R\$ 2,501.72
2.2	GPS,FGTS e outras contribuições	R\$ 2,545.38
2.3	Benefícios Mensais e Diários	R\$ 488.83
	Total	R\$ 5,535.93

Módulo 3 - Provisão para Rescisão			
3	Provisão para Rescisão	%	Valor (R\$)
A	Aviso prévio indenizado	0.46%	R\$ 59.20
B	Incidência do FGTS sobre aviso prévio indenizado	0.04%	R\$ 5.15
C	Multa sobre FGTS e contribuições sociais sobre o aviso prévio indenizado	3.20%	R\$ 411.81
D	Aviso prévio trabalhado	0.66%	R\$ 84.94
E	Incidência dos encargos doGPS, FGTS e outras contribuições sobre o APT	0.13%	R\$ 16.73
F	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0.05%	R\$ 6.43
	Total:	4.54%	R\$ 584.26

Nota 1: de acordo com Art. 12 da Lei nº 13.932, de 11 de dezembro de 2019, devem excluir a rubrica "Contribuição Social" de 10% sobre o FGTS em caso de demissão sem justa causa

Nota 2 : Com a extinção dos 10% de contribuição social sobre o FGTS, o valor mensal a ser provisionado, passa a ser apenas de 40% sobre o valor mensal do FGTS

Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente

Nota 1: Os itens que contemplam o módulo 4 se referem ao custo dos dias trabalhados pelo repositor/substituto, quando o empregado alocado na prestação de serviço estiver ausente, conforme as previsões estabelecidas na legislação. (Redação dada pela Instrução Normativa nº 7, de 2018)

4.1	Submódulo 4.1 - Ausências Legais	%	Valor (R\$)
A	Férias	1.62%	R\$ 208.48
B	Ausência Legais	0.82%	R\$ 105.53
C	Licença paternidade	0.08%	R\$ 10.30
D	Ausência por acidente de trabalho	0.28%	R\$ 36.03
E	Afastamento maternidade	0.05%	R\$ 6.43
F	Outros (especificar)		R\$ -
Total:		2.85%	R\$ 366.77

Quadro resumo do modulo 4

4	Quadro resumo do Módulo 4 - Custo de reposição do Profissional Ausente	Valor (R\$)
4.1	Ausências legais	R\$ 366.77
Total:		R\$ 366.77

MÓDULO 5 - Insumos Diversos

5	Insumos diversos	Valor (R\$)
A	Uniformes	R\$ 45.25
B	Materiais	R\$ 23.33
C	Equipamentos	R\$ 13.71
D	Ferramentas	R\$ 8.05
E	EPI/EPC	R\$ 80.74
F	Serviço de transporte	R\$ 156.03
H	Caminhão com plataforma elevatória	R\$ 93.48
Total		R\$ 420.59

Nota 1: Valores mensais por empregado, conforme as planilhas de insumos.

Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro

6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro	%	Valor (R\$)
A	Custos Indiretos	10.00%	R\$ 1,977.65
B	Lucro	10.00%	R\$ 2,175.42
C	Tributos	13.15%	R\$ 3,623.19
	C.1 Tributos Federais (PIS, COFINS e CPRB)	8.15%	R\$ 2,245.55
	C.2 Tributos Estaduais		R\$ -
	C.3 Tributos Municipais	5.00%	R\$ 1,377.64
Total			R\$ 7,776.26

Nota 1: Custos Indiretos, Tributos e Lucro por empregado.

Nota 2: O valor referente a tributos é obtido aplicando-se o percentual sobre o valor do faturamento.

QUADRO-RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO - (VALOR POR EMPREGADO)

Mão-de-Obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)		(R\$)
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração	R\$ 12,868.96
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	R\$ 5,535.93
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão	R\$ 584.26
D	Módulo 4 -Custo de reposição do Profissional Ausente	R\$ 366.77
E	Módulo 5 -Insumos Diversos	R\$ 420.59
Subtotal (A + B + C + D+ E):		R\$ 19,776.51
F	Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro	R\$ 7,776.26
Valor total por empregado		R\$ 27,552.77

UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO					
Contratação de empresa especializada na prestação de serviços continuados de Manutenção preventiva e corretiva das instalações elétricas (em nível de baixa tensão, alta tensão e iluminação pública) e instalações civis e hidrossanitárias, envolvendo consertos, recuperação, manutenção e conservação, com fornecimento de mão de obra por dedicação exclusiva / postos de serviço, com fornecimento permanente de ferramentas, materiais de consumo de manutenção e equipamentos para a operacionalização dos serviços, com fornecimento eventual de materiais finalísticos de manutenção e fornecimento eventual de equipamentos e ferramentas específicas, serviços estes que serão realizados nas edificações da UFPE internas e externas ao campus Recife, Joaquim Amazonas.					
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS					
Planilha de custos e formação de preços do cargo Almoxarife					
A	Data da apresentação da proposta:				8/10/2021
B	Município/UF:				Recife
C	Número de Registro do Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo na Secretaria de Relações do Trabalho: Construção Civil				PE 000869/2021
D	Numero de meses de execução contratual:				12
Identificação do Serviço					
Planilha	Categoria Profissional	Local dos Postos	Jornada Semanal	Unidade de Medida	Quantidade prevista (total) a contratar (em função da Unidade de Medida)
1	ALMOXARIFE	Recife	44h	Postos	2
Nota 1: esta tabela poderá ser adaptada às características do serviço contratado, inclusive no que concerne às rubricas e suas respectivas provisões e/ou estimativas, desde que haja justificativa.					
Nota 2: As provisões constantes desta planilha poderão ser desnecessárias quando se tratar de determinados serviços que prescindam de dedicação exclusiva dos trabalhadores da contratada para com a Administração.					
MÃO-DE-OBRA VINCULADA À EXECUÇÃO CONTRATUAL					
Dados complementares para composição dos custos referente à mão-de-obra					Serviço de Manutenção
1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)				7211-05
2	Classificação Brasileira de ocupações				1,940.40
3	Salário Normativo da Categoria profissional				ALMOXARIFE
4	Categoria profissional				5/1/2022
5	Data base da categoria				
Nota 1: Deverá ser elaborado um quadro para cada tipo de serviço.					
Nota 2: A planilha será calculada considerando o valor mensal do empregado.					
MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO					
1	Composição da Remuneração				Valor (R\$)
A	Salário Base				R\$ 1,940.40
B	Adicional de periculosidade				
C	Adicional de insalubridade				
D	Adicional noturno				
E	Ad. De hora noturna reduzida				
F	Ad. De hora extra no Feriado Trabalhado				
G	Outros (especificar)				
Total da Remuneração				R\$	1,940.40
Nota 1: O Módulo 1 refere-se ao valor mensal devido ao empregado pela prestação do serviço no período de 12 meses.					
Nota 2: A incidência e o grau de insalubridade e periculosidade por posto deve estar em conformidade com o laudo técnico para licitação constante no anexo VI do Termo de Referência					
MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS					
2.1	Submódulo 2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias			Valor (R\$)	
A	13º (decimo terceiro) Salário		8.33%	R\$	161.64
B	Férias e Adicional de Férias		11.11%	R\$	215.58
Total			19.44%	R\$	377.22

Nota 1: Como a planilha de custos e formação de preços é calculada mensalmente, provisiona-se proporcionalmente 1/12 (um doze avos) dos valores referentes a gratificação natalina, férias e adicional de férias. (Redação dada pela Instrução Normativa nº 7, de 2018)			
Nota 2: O adicional de férias contido no Submódulo 2.1 corresponde a 1/3 (um terço) da remuneração que por sua vez é dividido por 12 (doze) conforme Nota 1 acima.			
Nota 3: Levando em consideração a vigência contratual prevista no art. 57 da Lei nº 8.666, de 23 de junho de 1993, a rubrica férias (letra B do submodulo 2.1) tem como objetivo principal suprir a necessidade do pagamento proporcional das férias remuneradas ao final do contrato de 12 meses.			
2.2	Submódulo 2.2 - GPS, FGTS e outras contribuições	%	Valor (R\$)
A	INSS	0.000%	R\$ -
B	SESI OU SESC	1.500%	R\$ 34.76
C	SENAI OU SENAC	1.000%	R\$ 23.18
D	INCRA	0.200%	R\$ 4.64
E	Salário Educação	2.500%	R\$ 57.94
F	FGTS	8.000%	R\$ 185.41
G	Seguro acidente do trabalho (RAT x FAP) =	2.760%	R\$ 63.97
H	SEBRAE	0.600%	R\$ 13.91
I	PIS SOBRE FOLHA DE PAGAMENTO	0.000%	R\$ -
Total		16.56%	R\$ 383.81
Nota 1: Os percentuais dos encargos previdenciários, do FGTS e demais contribuições são aqueles estabelecidos pela legislação vigente.			
Nota 2: O SAT a depender do grau de risco do serviço irá variar entre 1%, risco leve, de 2% risco médio e de 3% risco grave. Conforme GFIP ou obrigação acessória que venha a substituí-la e contenha a mesma informação.			
Nota 3: Esses percentuais incidem sobre o Módulo 1, o Submódulo 2.1. (Redação dada pela Instrução Normativa nº 7, de 2018)			
2.3	Submódulo 2.3 - Benefícios mensais e diários	Valor (R\$)	
A	Transporte Tarifa: R\$ 4,10	R\$	63.98
B	Auxílio-Refeição/Alimentação/Almoço (conforme CC 2021/2023 - cláusula 14ª)	R\$	254.10
C	Café da manhã (conforme CC 2021/2023 - cláusula 13ª)	R\$	158.84
D	Outros: Auxílio creche (2% x salário x 5%) conforme CC 2021/2023 - cláusula 19ª	R\$	1.94
E	Outros: Seguro de Vida (16x salário x 0,5%/12 meses + 4x salário x1%/12 meses) conforme CC 2021/2023 - cláusula 18ª	R\$	12.94
Total		R\$	491.80
Nota 1: O valor informado deverá ser o custo real do benefício (descontado o valor eventualmente pago pelo empregado).			
Nota 2: Observar a previsão dos benefícios contidos em Acordos, Convenções e Dissídios coletivos de trabalho e atentar-se ao disposto no art. 6º da IN 05/2017 SEGES.			
Nota 3: Conforme previsão da CC 2021/2023, não consta a permissibilidade de desconto do empregado participação no valor mínimo do ticket refeição/almoço. (Item 7 da cláusula 14ª)			
Quadro resumo do modulo 2			
2	Quadro resumo do Módulo 2 - Encargos e Benefícios anuais, Mensais e Diários	Valor (R\$)	
2.1	13º Salário, Férias e Ad.Férias	R\$	377.22
2.2	GPS,FGTS e outras contribuições	R\$	383.81
2.3	Benefícios Mensais e Diários	R\$	491.80
	Total	R\$	1,252.83
Módulo 3 - Provisão para Rescisão			
3	Provisão para Rescisão	%	Valor (R\$)
A	Aviso prévio indenizado	0.46%	R\$ 8.93
B	Incidência do FGTS sobre aviso prévio indenizado	0.04%	R\$ 0.78
C	Multa sobre FGTS e contribuições sociais sobre o aviso prévio indenizado	3.20%	R\$ 62.09
D	Aviso prévio trabalhado	0.66%	R\$ 12.81
E	Incidência dos encargos doGPS, FGTS e outras contribuições sobre o APT	0.13%	R\$ 2.52
F	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0.05%	R\$ 0.97

Total:		4.54%	R\$	88.10
Nota 1: de acordo com Art. 12 da Lei nº 13.932, de 11 de dezembro de 2019, devem excluir a rubrica “Contribuição Social” de 10% sobre o FGTS em caso de demissão sem justa causa				
Nota 2 : Com a extinção dos 10% de contribuição social sobre o FGTS, o valor mensal a ser provisionado, passa a ser apenas de 40% sobre o valor mensal do FGTS				
Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente				
Nota 1: Os itens que contemplam o módulo 4 se referem ao custo dos dias trabalhados pelo repositor/substituto, quando o empregado alocado na prestação de serviço estiver ausente, conforme as previsões estabelecidas na legislação. (Redação dada pela Instrução Normativa nº 7, de 2018)				
4.1	Submódulo 4.1 - Ausencias Legais	%	Valor (R\$)	
A	Férias	1.62%	R\$	31.43
B	Ausência Legais	0.82%	R\$	15.91
C	Licença paternidade	0.08%	R\$	1.55
D	Ausência por acidente de trabalho	0.28%	R\$	5.43
E	Afastamento maternidade	0.05%	R\$	0.97
F	Outros (especificar)		R\$	-
Total:		2.85%	R\$	55.29
Quadro resumo do modulo 4				
4	Quadro resumo do Módulo 4 - Custo de reposição do Profissional Ausente		Valor (R\$)	
4.1	Ausências legais		R\$	55.29
Total:			R\$	55.29
MÓDULO 5 - Insumos Diversos				
5	Insumos diversos		Valor (R\$)	
A	Uniformes		R\$	45.25
B	Materiais		R\$	23.33
C	Equipamentos		R\$	13.71
D	Ferramentas		R\$	8.05
E	EPI/EPC		R\$	80.74
F	Serviço de transporte		R\$	156.03
	Total		R\$	327.11
Nota 1: Valores mensais por empregado, conforme as planilhas de insumos.				
Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro				
6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro	%	Valor (R\$)	
A	Custos Indiretos	10.00%	R\$	366.37
B	Lucro	10.00%	R\$	403.01
C	Tributos	13.15%	R\$	671.22
	C.1 Tributos Federais (PIS, COFINS e CPRB)	8.15%	R\$	416.00
	C.2 Tributos Estaduais		R\$	-
	C.3 Tributos Municipais	5.00%	R\$	255.22
Total			R\$	1,440.60
Nota 1: Custos Indiretos, Tributos e Lucro por empregado.				
Nota 2: O valor referente a tributos é obtido aplicando-se o percentual sobre o valor do faturamento.				
QUADRO-RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO - (VALOR POR EMPREGADO)				
Mão-de-Obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)			(R\$)	
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração		R\$	1,940.40
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários		R\$	1,252.83
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão		R\$	88.10
D	Módulo 4 -Custo de reposição do Profissional Ausente		R\$	55.29
E	Módulo 5 -Insumos Diversos		R\$	327.11
Subtotal (A + B + C + D+ E):			R\$	3,663.73
F	Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro		R\$	1,440.60
Valor total por empregado			R\$	5,104.33

UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO					
Contratação de empresa especializada na prestação de serviços continuados de Manutenção preventiva e corretiva das instalações elétricas (em nível de baixa tensão, alta tensão e iluminação pública) e instalações civis e hidrossanitárias, envolvendo consertos, recuperação, manutenção e conservação, com fornecimento de mão de obra por dedicação exclusiva / postos de serviço, com fornecimento permanente de ferramentas, materiais de consumo de manutenção e equipamentos para a operacionalização dos serviços, com fornecimento eventual de materiais finalísticos de manutenção e fornecimento eventual de equipamentos e ferramentas específicas, serviços estes que serão realizados nas edificações da UFPE internas e externas ao campus Recife, Joaquim Amazonas.					
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS					
Planilha de custos e formação de preços do cargo Técnico em Edificações					
A	Data da apresentação da proposta:				8/10/2021
B	Município/UF:				Recife
C	Número de Registro do Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo na Secretaria de Relações do Trabalho: Construção Civil				PE 000869/2021
D	Numero de meses de execução contratual:				12
Identificação do Serviço					
Planilha	Categoria Profissional	Local dos Postos	Jornada Semanal	Unidade de Medida	Quantidade prevista (total) a contratar (em função da Unidade de Medida)
1	TECNICO EM EDIFICAÇÕES	Recife	44h	Postos	5
<p>Nota 1: esta tabela poderá ser adaptada às características do serviço contratado, inclusive no que concerne às rubricas e suas respectivas provisões e/ou estimativas, desde que haja justificativa.</p> <p>Nota 2: As provisões constantes desta planilha poderão ser desnecessárias quando se tratar de determinados serviços que prescindam de dedicação exclusiva dos trabalhadores da contratada para com a Administração.</p>					
MÃO-DE-OBRA VINCULADA À EXECUÇÃO CONTRATUAL					
Dados complementares para composição dos custos referente à mão-de-obra					
1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)				Serviço de Manutenção
2	Classificação Brasileira de ocupações				3121-05
3	Salário Normativo da Categoria profissional				NÃO TEM
4	Categoria profissional				TECNICO EM EDIFICAÇÕES
5	Data base da categoria				5/1/2022
<p>Nota 1: Deverá ser elaborado um quadro para cada tipo de</p> <p>Nota 2: A planilha será calculada considerando o valor mensal do empregado.</p>					
MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO					
1	Composição da Remuneração				Valor (R\$)
A	Salário Base (acréscimo de 12,47% conforme CC 2021-2023 2ª Parte)				R\$ 3,374.10
B	Adicional de periculosidade				
C	Adicional de insalubridade				
D	Adicional noturno				
E	Ad. De hora noturna reduzida				
F	Ad. De hora extra no Feriado Trabalhado				
G	Outros				
Total da Remuneração				R\$	3,374.10
<p>Nota 1: O Módulo 1 refere-se ao valor mensal devido ao empregado pela prestação do serviço no período de 12 meses.</p> <p>Nota 2: A incidência e o grau de insalubridade e periculosidade por posto deve estar em conformidade com o laudo técnico para licitação constante no anexo VI do Termo de Referência</p>					
MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS					
2.1	Submódulo 2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias			Valor (R\$)	
A	13º (decimo terceiro) Salário		8.33%	R\$	281.06
B	Férias e Adicional de Férias		11.11%	R\$	374.86
Total			19.44%	R\$	655.92

Nota 1: Como a planilha de custos e formação de preços é calculada mensalmente, provisiona-se proporcionalmente 1/12 (um doze avos) dos valores referentes a gratificação natalina, férias e adicional de férias. (Redação dada pela Instrução Normativa nº 7, de 2018)

Nota 2: O adicional de férias contido no Submódulo 2.1 corresponde a 1/3 (um terço) da remuneração que por sua vez é dividido por 12 (doze) conforme Nota 1 acima.

Nota 3: Levando em consideração a vigência contratual prevista no art. 57 da Lei nº 8.666, de 23 de junho de 1993, a rubrica férias (letra B do submodulo 2.1) tem como objetivo principal suprir a necessidade do pagamento proporcional das férias remuneradas ao final do contrato de 12 meses.

2.2	Submódulo 2.2 - GPS, FGTS e outras contribuições	%	Valor (R\$)
A	INSS	0.000%	R\$ -
B	SESI OU SESC	1.500%	R\$ 60.45
C	SENAI OU SENAC	1.000%	R\$ 40.30
D	INCRA	0.200%	R\$ 8.06
E	Salário Educação	2.500%	R\$ 100.75
F	FGTS	8.000%	R\$ 322.40
G	Seguro acidente do trabalho (RAT x FAP) =	2.760%	R\$ 111.23
H	SEBRAE	0.600%	R\$ 24.18
I	PIS SOBRE FOLHA DE PAGAMENTO	0.000%	R\$ -
Total		16.56%	R\$ 667.37

Nota 1: Os percentuais dos encargos previdenciários, do FGTS e demais contribuições são aqueles estabelecidos pela legislação vigente.

Nota 2: O SAT a depender do grau de risco do serviço irá variar entre 1%, risco leve, de 2% risco médio e de 3% risco grave. Conforme GFIP ou obrigação acessória que venha a substituí-la e contenha a mesma informação.

Nota 3: Esses percentuais incidem sobre o Módulo 1, o Submódulo 2.1. (Redação dada pela Instrução Normativa nº 7, de

2.3	Submódulo 2.3 - Benefícios mensais e diários	Valor (R\$)
A	Transporte Tarifa: R\$ 4,10	-R\$ 22.05
B	Auxílio-Refeição/Alimentação/Almoço (conforme CC 2021/2023 - cláusula 14ª)	R\$ 254.10
C	Café da manhã (conforme CC 2021/2023 - cláusula 13ª)	R\$ 158.84
D	Outros: Auxílio creche (2% x salário x 5%) conforme CC 2021/2023 - cláusula 19ª	R\$ 3.37
E	Outros: Seguro de Vida (16x salário x 0,5%/12 meses + 4x salário x 1%/12 meses) conforme CC 2021/2023 - cláusula 18ª	R\$ 22.49
Total		R\$ 416.75

Nota 1: O valor informado deverá ser o custo real do benefício (descontado o valor eventualmente pago pelo empregado).

Nota 2: Observar a previsão dos benefícios contidos em Acordos, Convenções e Dissídios coletivos de trabalho e atentar-se ao disposto no art. 6º da IN 05/2017 SEGES.

Nota 3: Conforme previsão da CC 2021/2023, não consta a permissibilidade de desconto do empregado participação no valor mínimo do ticket refeição/almoço. (Item 7 da cláusula 14ª)

Quadro resumo do modulo 2

2	Quadro resumo do Módulo 2 - Encargos e Benefícios anuais, Mensais e Diários	Valor (R\$)
2.1	13º Salário, Férias e Ad.Férias	R\$ 655.92
2.2	GPS,FGTS e outras contribuições	R\$ 667.37
2.3	Benefícios Mensais e Diários	R\$ 416.75
Total		R\$ 1,740.04

Módulo 3 - Provisão para Rescisão

3	Provisão para Rescisão	%	Valor (R\$)
A	Aviso prévio indenizado	0.46%	R\$ 15.52
B	Incidência do FGTS sobre aviso prévio indenizado	0.04%	R\$ 1.35
C	Multa sobre FGTS e contribuições sociais sobre o aviso prévio indenizado	3.20%	R\$ 107.97
D	Aviso prévio trabalhado	0.66%	R\$ 22.27
E	Incidência dos encargos doGPS, FGTS e outras contribuições sobre o APT	0.13%	R\$ 4.39

F	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0.05%	R\$	1.69
	Total:	4.54%	R\$	153.19
Nota 1: de acordo com Art. 12 da Lei nº 13.932, de 11 de dezembro de 2019, devem excluir a rubrica “Contribuição Social” de 10% sobre o FGTS em caso de demissão sem justa causa				
Nota 2 : Com a extinção dos 10% de contribuição social sobre o FGTS, o valor mensal a ser provisionado, passa a ser apenas de 40% sobre o valor mensal do FGTS				
Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente				
Nota 1: Os itens que contemplam o módulo 4 se referem ao custo dos dias trabalhados pelo repositor/substituto, quando o empregado alocado na prestação de serviço estiver ausente, conforme as previsões estabelecidas na legislação. (Redação dada pela Instrução Normativa nº 7, de 2018)				
4.1	Submódulo 4.1 - Ausencias Legais	%	Valor (R\$)	
A	Férias	1.62%	R\$	54.66
B	Ausência Legais	0.82%	R\$	27.67
C	Licença paternidade	0.08%	R\$	2.70
D	Ausência por acidente de trabalho	0.28%	R\$	9.45
E	Afastamento maternidade	0.05%	R\$	1.69
F	Outros (especificar)		R\$	-
Total:		2.85%	R\$	96.17
Quadro resumo do modulo 4				
4	Quadro resumo do Módulo 4 - Custo de reposição do Profissional Ausente	Valor (R\$)		
4.1	Ausências legais		R\$	96.17
Total:			R\$	96.17
MÓDULO 5 - Insumos Diversos				
5	Insumos diversos	Valor (R\$)		
A	Uniformes		R\$	45.25
B	Materiais		R\$	23.33
C	Equipamentos		R\$	13.71
D	Ferramentas		R\$	8.05
E	EPI/EPC		R\$	80.74
F	Serviço de transporte		R\$	156.03
	Total		R\$	327.11
Nota 1: Valores mensais por empregado, conforme as planilhas de insumos.				
Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro				
6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro	%	Valor (R\$)	
A	Custos Indiretos	10.00%	R\$	569.06
B	Lucro	10.00%	R\$	625.97
C	Tributos	13.15%	R\$	1,042.56
	C.1 Tributos Federais (PIS, COFINS e CPRB)	8.15%	R\$	646.15
	C.2 Tributos Estaduais		R\$	-
	C.3 Tributos Municipais	5.00%	R\$	396.41
Total			R\$	2,237.59
Nota 1: Custos Indiretos, Tributos e Lucro por empregado.				
Nota 2: O valor referente a tributos é obtido aplicando-se o percentual sobre o valor do faturamento.				
QUADRO-RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO - (VALOR POR EMPREGADO)				
Mão-de-Obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)			(R\$)	
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração		R\$	3,374.10
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários		R\$	1,740.04
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão		R\$	153.19
D	Módulo 4 -Custo de reposição do Profissional Ausente		R\$	96.17
E	Módulo 5 -Insumos Diversos		R\$	327.11
Subtotal (A + B + C + D+ E):			R\$	5,690.61
F	Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro		R\$	2,237.59
Valor total por empregado			R\$	7,928.20

UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO					
Contratação de empresa especializada na prestação de serviços continuados de Manutenção preventiva e corretiva das instalações elétricas (em nível de baixa tensão, alta tensão e iluminação pública) e instalações civis e hidrossanitárias, envolvendo consertos, recuperação, manutenção e conservação, com fornecimento de mão de obra por dedicação exclusiva / postos de serviço, com fornecimento permanente de ferramentas, materiais de consumo de manutenção e equipamentos para a operacionalização dos serviços, com fornecimento eventual de materiais finalísticos de manutenção e fornecimento eventual de equipamentos e ferramentas específicas, serviços estes que serão realizados nas edificações da UFPE internas e externas ao campus Recife, Joaquim Amazonas.					
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS					
Planilha de custos e formação de preços do cargo Técnico em Edificações					
A	Data da apresentação da proposta:				8/10/2021
B	Município/UF:				Recife
C	Número de Registro do Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo na Secretaria de Relações do Trabalho: Construção Civil				PE 000869/2021
D	Numero de meses de execução contratual:				12
Identificação do Serviço					
Planilha	Categoria Profissional	Local dos Postos	Jornada Semanal	Unidade de Medida	Quantidade prevista (total) a contratar (em função da Unidade de Medida)
1	TECNICO EM SEGURANÇA DO	Recife	44h	Postos	1
<p>Nota 1: esta tabela poderá ser adaptada às características do serviço contratado, inclusive no que concerne às rubricas e suas respectivas provisões e/ou estimativas, desde que haja justificativa.</p> <p>Nota 2: As provisões constantes desta planilha poderão ser desnecessárias quando se tratar de determinados serviços que prescindam de dedicação exclusiva dos trabalhadores da contratada para com a Administração.</p>					
MÃO-DE-OBRA VINCULADA À EXECUÇÃO CONTRATUAL					
Dados complementares para composição dos custos referente à mão-de-obra					
1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)				Serviço de Manutenção
2	Classificação Brasileira de ocupações				3516-05
3	Salário Normativo da Categoria profissional				NÃO TEM
4	Categoria profissional				TECNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO
5	Data base da categoria				5/1/2022
<p>Nota 1: Deverá ser elaborado um quadro para cada tipo de</p> <p>Nota 2: A planilha será calculada considerando o valor mensal do empregado.</p>					
MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO					
1	Composição da Remuneração				Valor (R\$)
A	Salário Base (acréscimo de 12,47% conforme CC 2021-2023 2ª Parte)				R\$ 3,374.10
B	Adicional de periculosidade				
C	Adicional de insalubridade				
D	Adicional noturno				
E	Ad. De hora noturna reduzida				
F	Ad. De hora extra no Feriado Trabalhado				
G	Outros				
Total da Remuneração				R\$	3,374.10
<p>Nota 1: O Módulo 1 refere-se ao valor mensal devido ao empregado pela prestação do serviço no período de 12 meses.</p> <p>Nota 2: A incidência e o grau de insalubridade e periculosidade por posto deve estar em conformidade com o laudo técnico para licitação constante no anexo VI do Termo de Referência</p>					
MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS					
2.1	Submódulo 2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias			Valor (R\$)	
A	13º (decimo terceiro) Salário	8.33%	R\$	281.06	
B	Férias e Adicional de Férias	11.11%	R\$	374.86	
Total		19.44%	R\$	655.92	

Nota 1: Como a planilha de custos e formação de preços é calculada mensalmente, provisiona-se proporcionalmente 1/12 (um doze avos) dos valores referentes a gratificação natalina, férias e adicional de férias. (Redação dada pela Instrução Normativa nº 7, de 2018)

Nota 2: O adicional de férias contido no Submódulo 2.1 corresponde a 1/3 (um terço) da remuneração que por sua vez é dividido por 12 (doze) conforme Nota 1 acima.

Nota 3: Levando em consideração a vigência contratual prevista no art. 57 da Lei nº 8.666, de 23 de junho de 1993, a rubrica férias (letra B do submodulo 2.1) tem como objetivo principal suprir a necessidade do pagamento proporcional das férias remuneradas ao final do contrato de 12 meses.

2.2	Submódulo 2.2 - GPS, FGTS e outras contribuições	%	Valor (R\$)
A	INSS	0.000%	R\$ -
B	SESI OU SESC	1.500%	R\$ 60.45
C	SENAI OU SENAC	1.000%	R\$ 40.30
D	INCRA	0.200%	R\$ 8.06
E	Salário Educação	2.500%	R\$ 100.75
F	FGTS	8.000%	R\$ 322.40
G	Seguro acidente do trabalho (RAT x FAP) =	2.760%	R\$ 111.23
H	SEBRAE	0.600%	R\$ 24.18
I	PIS SOBRE FOLHA DE PAGAMENTO	0.000%	R\$ -
Total		16.56%	R\$ 667.37

Nota 1: Os percentuais dos encargos previdenciários, do FGTS e demais contribuições são aqueles estabelecidos pela legislação vigente.

Nota 2: O SAT a depender do grau de risco do serviço irá variar entre 1%, risco leve, de 2% risco médio e de 3% risco grave. Conforme GFIP ou obrigação acessória que venha a substituí-la e contenha a mesma informação.

Nota 3: Esses percentuais incidem sobre o Módulo 1, o Submódulo 2.1. (Redação dada pela Instrução Normativa nº 7, de

2.3	Submódulo 2.3 - Benefícios mensais e diários	Valor (R\$)
A	Transporte Tarifa: R\$ 4,10	-R\$ 22.05
B	Auxílio-Refeição/Alimentação/Almoço (conforme CC 2021/2023 - cláusula 14ª)	R\$ 254.10
C	Café da manhã (conforme CC 2021/2023 - cláusula 13ª)	R\$ 158.84
D	Outros: Auxílio creche (2% x salário x 5%) conforme CC 2021/2023 - cláusula 19ª	R\$ 3.37
E	Outros: Seguro de Vida (16x salário x 0,5%/12 meses + 4x salário x1%/12 meses) conforme CC 2021/2023 - cláusula 18ª	R\$ 22.49
Total		R\$ 416.75

Nota 1: O valor informado deverá ser o custo real do benefício (descontado o valor eventualmente pago pelo empregado).

Nota 2: Observar a previsão dos benefícios contidos em Acordos, Convenções e Dissídios coletivos de trabalho e atentar-se ao disposto no art. 6º da IN 05/2017 SEGES.

Nota 3: Conforme previsão da CC 2021/2023, não consta a permissibilidade de desconto do empregado participação no valor mínimo do ticket refeição/almoço. (Item 7 da cláusula 14ª)

Quadro resumo do modulo 2

2	Quadro resumo do Módulo 2 - Encargos e Benefícios anuais, Mensais e Diários	Valor (R\$)
2.1	13º Salário, Férias e Ad.Férias	R\$ 655.92
2.2	GPS,FGTS e outras contribuições	R\$ 667.37
2.3	Benefícios Mensais e Diários	R\$ 416.75
Total		R\$ 1,740.04

Módulo 3 - Provisão para Rescisão

3	Provisão para Rescisão	%	Valor (R\$)
A	Aviso prévio indenizado	0.46%	R\$ 15.52
B	Incidência do FGTS sobre aviso prévio indenizado	0.04%	R\$ 1.35
C	Multa sobre FGTS e contribuições sociais sobre o aviso prévio indenizado	3.20%	R\$ 107.97
D	Aviso prévio trabalhado	0.66%	R\$ 22.27

E	Incidência dos encargos doGPS, FGTS e outras contribuições sobre o APT	0.13%	R\$	4.39
F	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0.05%	R\$	1.69
	Total:	4.54%	R\$	153.19

Nota 1: de acordo com Art. 12 da Lei nº 13.932, de 11 de dezembro de 2019, devem excluir a rubrica "Contribuição Social" de 10% sobre o FGTS em caso de demissão sem justa causa

Nota 2 : Com a extinção dos 10% de contribuição social sobre o FGTS, o valor mensal a ser provisionado, passa a ser apenas de 40% sobre o valor mensal do FGTS

Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente

Nota 1: Os itens que contemplam o módulo 4 se referem ao custo dos dias trabalhados pelo repositor/substituto, quando o empregado alocado na prestação de serviço estiver ausente, conforme as previsões estabelecidas na legislação. (Redação dada pela Instrução Normativa nº 7, de 2018)

4.1	Submódulo 4.1 - Ausencias Legais	%	Valor (R\$)
A	Férias	1.62%	R\$ 54.66
B	Ausência Legais	0.82%	R\$ 27.67
C	Licença paternidade	0.08%	R\$ 2.70
D	Ausência por acidente de trabalho	0.28%	R\$ 9.45
E	Afastamento maternidade	0.05%	R\$ 1.69
F	Outros (especificar)		R\$ -
	Total:	2.85%	R\$ 96.17

Quadro resumo do modulo 4

4	Quadro resumo do Módulo 4 - Custo de reposição do Profissional Ausente	Valor (R\$)
4.1	Ausências legais	R\$ 96.17
	Total:	R\$ 96.17

MÓDULO 5 - Insumos Diversos

5	Insumos diversos	Valor (R\$)
A	Uniformes	R\$ 45.25
B	Materiais	R\$ 23.33
C	Equipamentos	R\$ 13.71
D	Ferramentas	R\$ 8.05
E	EPI/EPC	R\$ 80.74
F	Serviço de transporte	R\$ 156.03
	Total	R\$ 327.11

Nota 1: Valores mensais por empregado, conforme as planilhas de insumos.

Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro

6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro	%	Valor (R\$)
A	Custos Indiretos	10.00%	R\$ 569.06
B	Lucro	10.00%	R\$ 625.97
C	Tributos	13.15%	R\$ 1,042.56
	C.1 Tributos Federais (PIS, COFINS e CPRB)	8.15%	R\$ 646.15
	C.2 Tributos Estaduais		R\$ -
	C.3 Tributos Municipais	5.00%	R\$ 396.41
	Total		R\$ 2,237.59

Nota 1: Custos Indiretos, Tributos e Lucro por empregado.

Nota 2: O valor referente a tributos é obtido aplicando-se o percentual sobre o valor do faturamento.

QUADRO-RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO - (VALOR POR EMPREGADO)

	Mão-de-Obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)	(R\$)
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração	R\$ 3,374.10
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	R\$ 1,740.04
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão	R\$ 153.19
D	Módulo 4 -Custo de reposição do Profissional Ausente	R\$ 96.17
E	Módulo 5 -Insumos Diversos	R\$ 327.11
	Subtotal (A + B + C + D+ E):	R\$ 5,690.61
F	Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro	R\$ 2,237.59
	Valor total por empregado	R\$ 7,928.20

UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO					
Contratação de empresa especializada na prestação de serviços continuados de Manutenção preventiva e corretiva das instalações elétricas (em nível de baixa tensão, alta tensão e iluminação pública) e instalações civis e hidrossanitárias, envolvendo consertos, recuperação, manutenção e conservação, com fornecimento de mão de obra por dedicação exclusiva / postos de serviço, com fornecimento permanente de ferramentas, materiais de consumo de manutenção e equipamentos para a operacionalização dos serviços, com fornecimento eventual de materiais finalísticos de manutenção e fornecimento eventual de equipamentos e ferramentas específicas, serviços estes que serão realizados nas edificações da UFPE internas e externas ao campus Recife, Joaquim Amazonas.					
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS					
Planilha de custos e formação de preços do cargo Vidraceiro					
A	Data da apresentação da proposta:				8/10/2021
B	Município/UF:				Recife
C	Número de Registro do Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo na Secretaria de Relações do Trabalho: Construção Civil				PE 000869/2021
D	Numero de meses de execução contratual:				12
Identificação do Serviço					
Planilha	Categoria Profissional	Local dos Postos	Jornada Semanal	Unidade de Medida	Quantidade prevista (total) a contratar (em função da Unidade de Medida)
1	VIDRACEIRO	Recife	44h	Postos	1
<p>Nota 1: esta tabela poderá ser adaptada às características do serviço contratado, inclusive no que concerne às rubricas e suas respectivas provisões e/ou estimativas, desde que haja justificativa.</p> <p>Nota 2: As provisões constantes desta planilha poderão ser desnecessárias quando se tratar de determinados serviços que prescindam de dedicação exclusiva dos trabalhadores da contratada para com a Administração.</p>					
MÃO-DE-OBRA VINCULADA À EXECUÇÃO CONTRATUAL					
Dados complementares para composição dos custos referente à mão-de-obra					
1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)				Serviço de Manutenção
2	Classificação Brasileira de ocupações				7163-05
3	Salário Normativo da Categoria profissional				1,940.40
4	Categoria profissional				VIDRACEIRO
5	Data base da categoria				5/1/2022
<p>Nota 1: Deverá ser elaborado um quadro para cada tipo de</p> <p>Nota 2: A planilha será calculada considerando o valor mensal do empregado.</p>					
MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO					
1	Composição da Remuneração				Valor (R\$)
A	Salário Base				R\$ 1,940.40
B	Adicional de periculosidade				
C	Adicional de insalubridade				
D	Adicional noturno				
E	Ad. De hora noturna reduzida				
F	Ad. De hora extra no Feriado Trabalhado				
G	Outros (especificar)				
Total da Remuneração				R\$	1,940.40
<p>Nota 1: O Módulo 1 refere-se ao valor mensal devido ao empregado pela prestação do serviço no período de 12 meses.</p> <p>Nota 2: A incidência e o grau de insalubridade e periculosidade por posto deve estar em conformidade com o laudo técnico para licitação constante no anexo VI do Termo de Referência</p>					
MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS					
2.1	Submódulo 2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias			Valor (R\$)	
A	13º (decimo terceiro) Salário	8.33%	R\$	161.64	
B	Férias e Adicional de Férias	11.11%	R\$	215.58	
Total		19.44%	R\$	377.22	

Nota 1: Como a planilha de custos e formação de preços é calculada mensalmente, provisiona-se proporcionalmente 1/12 (um doze avos) dos valores referentes a gratificação natalina, férias e adicional de férias. (Redação dada pela Instrução Normativa nº 7, de 2018)

Nota 2: O adicional de férias contido no Submódulo 2.1 corresponde a 1/3 (um terço) da remuneração que por sua vez é dividido por 12 (doze) conforme Nota 1 acima.

Nota 3: Levando em consideração a vigência contratual prevista no art. 57 da Lei nº 8.666, de 23 de junho de 1993, a rubrica férias (letra B do submodulo 2.1) tem como objetivo principal suprir a necessidade do pagamento proporcional das férias remuneradas ao final do contrato de 12 meses.

2.2	Submódulo 2.2 - GPS, FGTS e outras contribuições	%	Valor (R\$)
A	INSS	0.000%	R\$ -
B	SESI OU SESC	1.500%	R\$ 34.76
C	SENAI OU SENAC	1.000%	R\$ 23.18
D	INCRA	0.200%	R\$ 4.64
E	Salário Educação	2.500%	R\$ 57.94
F	FGTS	8.000%	R\$ 185.41
G	Seguro acidente do trabalho (RAT x FAP) =	2.760%	R\$ 63.97
H	SEBRAE	0.600%	R\$ 13.91
I	PIS SOBRE FOLHA DE PAGAMENTO	0.000%	R\$ -
Total		16.56%	R\$ 383.81

Nota 1: Os percentuais dos encargos previdenciários, do FGTS e demais contribuições são aqueles estabelecidos pela legislação vigente.

Nota 2: O SAT a depender do grau de risco do serviço irá variar entre 1%, risco leve, de 2% risco médio e de 3% risco grave. Conforme GFIP ou obrigação acessória que venha a substituí-la e contenha a mesma informação.

Nota 3: Esses percentuais incidem sobre o Módulo 1, o Submódulo 2.1. (Redação dada pela Instrução Normativa nº 7, de 2018)

2.3	Submódulo 2.3 - Benefícios mensais e diários	Valor (R\$)
A	Transporte Tarifa: R\$ 4,10	R\$ 63.98
B	Auxílio-Refeição/Alimentação/Almoço (conforme CC 2021/2023 - cláusula 14ª)	R\$ 254.10
C	Café da manhã (conforme CC 2021/2023 - cláusula 13ª)	R\$ 158.84
D	Outros: Auxílio creche (2% x salário x 5%) conforme CC 2021/2023 - cláusula 19ª	R\$ 1.94
E	Outros: Seguro de Vida (16x salário x 0,5%/12 meses + 4x salário x1%/12 meses) conforme CC 2021/2023 - cláusula 18ª	R\$ 12.94
Total		R\$ 491.80

Nota 1: O valor informado deverá ser o custo real do benefício (descontado o valor eventualmente pago pelo empregado).

Nota 2: Observar a previsão dos benefícios contidos em Acordos, Convenções e Dissídios coletivos de trabalho e atentar-se ao disposto no art. 6º da IN 05/2017 SEGES.

Nota 3: Conforme previsão da CC 2021/2023, não consta a permissibilidade de desconto do empregado participação no valor mínimo do ticket refeição/almoço. (Item 7 da cláusula 14ª)

Quadro resumo do modulo 2

2	Quadro resumo do Módulo 2 - Encargos e Benefícios anuais, Mensais e Diários	Valor (R\$)
2.1	13º Salário, Férias e Ad.Férias	R\$ 377.22
2.2	GPS,FGTS e outras contribuições	R\$ 383.81
2.3	Benefícios Mensais e Diários	R\$ 491.80
Total		R\$ 1,252.83

Módulo 3 - Provisão para Rescisão

3	Provisão para Rescisão	%	Valor (R\$)
A	Aviso prévio indenizado	0.46%	R\$ 8.93
B	Incidência do FGTS sobre aviso prévio indenizado	0.04%	R\$ 0.78
C	Multa sobre FGTS e contribuições sociais sobre o aviso prévio indenizado	3.20%	R\$ 62.09
D	Aviso prévio trabalhado	0.66%	R\$ 12.81
E	Incidência dos encargos doGPS, FGTS e outras contribuições sobre o APT	0.13%	R\$ 2.52
F	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0.05%	R\$ 0.97

Total:		4.54%	R\$	88.10
Nota 1: de acordo com Art. 12 da Lei nº 13.932, de 11 de dezembro de 2019, devem excluir a rubrica “Contribuição Social” de 10% sobre o FGTS em caso de demissão sem justa causa				
Nota 2 : Com a extinção dos 10% de contribuição social sobre o FGTS, o valor mensal a ser provisionado, passa a ser apenas de 40% sobre o valor mensal do FGTS				
Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente				
Nota 1: Os itens que contemplam o módulo 4 se referem ao custo dos dias trabalhados pelo repositor/substituto, quando o empregado alocado na prestação de serviço estiver ausente, conforme as previsões estabelecidas na legislação. (Redação dada pela Instrução Normativa nº 7, de 2018)				
4.1	Submódulo 4.1 - Ausencias Legais	%	Valor (R\$)	
A	Férias	1.62%	R\$	31.43
B	Ausência Legais	0.82%	R\$	15.91
C	Licença paternidade	0.08%	R\$	1.55
D	Ausência por acidente de trabalho	0.28%	R\$	5.43
E	Afastamento maternidade	0.05%	R\$	0.97
F	Outros (especificar)		R\$	-
Total:		2.85%	R\$	55.29
Quadro resumo do modulo 4				
4	Quadro resumo do Módulo 4 - Custo de reposição do Profissional Ausente		Valor (R\$)	
4.1	Ausências legais		R\$	55.29
Total:			R\$	55.29
MÓDULO 5 - Insumos Diversos				
5	Insumos diversos		Valor (R\$)	
A	Uniformes		R\$	45.25
B	Materiais		R\$	23.33
C	Equipamentos		R\$	13.71
D	Ferramentas		R\$	8.05
E	EPI/EPC		R\$	80.74
F	Serviço de transporte		R\$	156.03
	Total		R\$	327.11
Nota 1: Valores mensais por empregado, conforme as planilhas de insumos.				
Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro				
6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro	%	Valor (R\$)	
A	Custos Indiretos	10.00%	R\$	366.37
B	Lucro	10.00%	R\$	403.01
C	Tributos	13.15%	R\$	671.22
	C.1 Tributos Federais (PIS, COFINS e CPRB)	8.15%	R\$	416.00
	C.2 Tributos Estaduais		R\$	-
	C.3 Tributos Municipais	5.00%	R\$	255.22
Total			R\$	1,440.60
Nota 1: Custos Indiretos, Tributos e Lucro por empregado.				
Nota 2: O valor referente a tributos é obtido aplicando-se o percentual sobre o valor do faturamento.				
QUADRO-RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO - (VALOR POR EMPREGADO)				
Mão-de-Obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)			(R\$)	
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração		R\$	1,940.40
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários		R\$	1,252.83
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão		R\$	88.10
D	Módulo 4 -Custo de reposição do Profissional Ausente		R\$	55.29
E	Módulo 5 -Insumos Diversos		R\$	327.11
Subtotal (A + B + C + D+ E):			R\$	3,663.73
F	Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro		R\$	1,440.60
Valor total por empregado			R\$	5,104.33

UNIFORMES

Os valores mensais, por empregado, encontrados nesta planilha devem ser transportados, obrigatoriamente, para os respectivos itens da Planilha de Custo e Formação de Preços (**Anexo VIII - no Módulo 5 - Insumos Diversos (A- Uniformes)**)

(RECIFE)

ITEM		DESCRIÇÃO DO UNIFORME	UNIDADE	QUANTIDADE POR PROFISSIONAL (A)	QUANTIDADE TOTAL (B) (B=A*143)	VALOR UNITÁRIO APLICADO O INCC - 12 MESES (C)	VALOR TOTAL (D) (D=B*C)	VIDA ÚTIL (MESES) (E)	CUSTO MENSAL (F) (F=D/E)
1	Calça	calças compridas	Unid.	2	298	R\$ 41.46	R\$ 12,355.08	6	R\$ 2,059.18
2	Camisa de manga curta	camisa de malha de manga curta em tecido de algodão com o logotipo da empresa	Unid.	2	298	R\$ 23.43	R\$ 6,982.14	6	R\$ 1,163.69
3	Jaleco/Bata	Jaleco ou bata em tecido de algodão com o logotipo da empresa	Unid.	2	298	R\$ 49.10	R\$ 14,631.80	6	R\$ 2,438.63
4	Cinto	Cinto com ajustes de tamanho	Unid.	1	149	R\$ 23.43	R\$ 3,491.07	6	R\$ 581.85
5	Meias	par de meias	Par	3	447	R\$ 6.70	R\$ 2,994.90	6	R\$ 499.15
Valor Total Mensal dos Uniformes									R\$ 6,742.50
Custo Mensal com Uniformes por Profissional (Valor Total Mensal dos Uniformes dividido por 149 profissionais)									R\$ 45.25

Nota 1: observar o previsto no Laudo técnico quanto as vestimentas dos eletricitistas

Nota 2: Trata-se de relação de uniformes a serem fornecidos em quantidade e qualidade necerrárias à perfeita execução dos serviços

RELAÇÃO MENSAL DE MATERIAIS DE CONSUMO (ENTENDENDO-SE MATERIAL DE CONSUMO COMO TODO AQUELE MATERIAL CONSUMIDO DURANTE A EXECUÇÃO DAS ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO CUJA APLICAÇÃO SEJA PREVISÍVEL E ROTINEIRA)

Os valores mensais, por empregado, encontrados nesta planilha devem ser transportados, obrigatoriamente, para os respectivos itens da Planilha de Custo e Formação de Preços (**Anexo VIII - no Módulo 5 - Insumos Diversos (B - Materiais)**)

(RECIFE)

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UNIDADE	QUANTIDADE (MENSAL) PREVISTA (A)	VALOR UNITÁRIO APLICADO O INCC - 12 MESES (B)	VALOR TOTAL (C) (C=A*B)	VIDA ÚTIL (MÊS) (D)	CUSTO MENSAL (E) (E=C/D)
1	Broca de aço rápido 1/4"	unid.	1	R\$ 7.36	7.36	1	7.36
2	Broca de aço rápido 1/2"	unid.	1	R\$ 15.06	15.06	1	15.06
3	Broca de aço rápido 1/8"	unid.	2	R\$ 6.14	12.28	1	12.28
4	Broca de aço rápido 3/16"	unid.	2	R\$ 3.47	6.94	1	6.94
5	Broca de aço rápido 3/8"	unid.	1	R\$ 31.62	31.62	1	31.62
6	Broca de aço rápido 5/16"	unid.	1	R\$ 18.99	18.99	1	18.99
7	Broca de aço rápido 5/32"	unid.	2	R\$ 7.70	15.40	1	15.40
8	Broca de aço rápido 5/8"	unid.	1	R\$ 31.25	31.25	1	31.25
9	Broca de aço rápido 7/16"	unid.	1	R\$ 32.00	32.00	1	32.00
10	Broca de aço rápido 9/16"	unid.	1	R\$ 25.67	25.67	1	25.67
11	Broca de videira 10mm	unid.	8	R\$ 16.74	133.92	1	133.92
12	Broca de videira 12mm	unid.	4	R\$ 16.74	66.96	1	66.96
13	Broca de videira 6mm	unid.	4	R\$ 8.84	35.36	1	35.36
14	Broca de videira 8mm	unid.	8	R\$ 15.00	120.00	1	120.00
15	Disco de corte diamantado, tipo da borda turbo, cote seco/úmido aplicação em marmores, granitos telhas ,tijolos alvenaria diametro externo 4.3/8" , furo 3/4".	unid.	4	R\$ 26.65	106.60	1	106.60
16	Disco de corte reto,tipo 41, duas telas, diametro externo 7" espessura 1/8" furo 7/8"	unid.	4	R\$ 11.16	44.64	1	44.64
17	Disco de desbaste ,tipo 27, três telas, diametro externo 7" espessura 1/4" furo 7/8"	unid.	4	R\$ 23.97	95.88	1	95.88
18	Fita isolante adesiva, cor azul, de cloreto polivinílico (PVC), anti-chama, tensão de isolamento 750V, espessura 0,18mm, largura 19mm, comprimento 20m, fabricada de acordo com a Norma ABNT NBR NM 60454/2007.	unid.	5	R\$ 8.70	43.50	1	43.50
19	Fita isolante adesiva, cor branca, de cloreto polivinílico (PVC), anti-chama, tensão de isolamento 750V, espessura 0,18mm, largura 19mm, comprimento 20m, fabricada de acordo com a Norma ABNT NBR NM 60454/2007.	unid.	5	R\$ 8.70	43.50	1	43.50

[illegible]

RELAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS

Os valores mensais, por empregado, encontrados nesta planilha devem ser transportados, obrigatoriamente, para os respectivos itens da Planilha de Custo e Formação de Preços (Anexo VI- A no Módulo 5 - Insumos Diversos (C- EQUIPAMENTOS)

(RECIFE)

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UNIDADE	QUANTIDADE (A)	VALOR UNITÁRIO APLICADO O INCC - 12 MESES (B)	VALOR TOTAL (C) (C = A*B)	VIDA ÚTIL (MÊS) (D)	TAXA ANUAL DE DEPRECIÇÃO (%/ANO)	VALOR MENSAL (E) (E=C/D)
1	Alicate amperímetro digital portátil, categoria II, true rms, medidas de tensão ac/dc até 600V e corrente ac até 1000A, medição de resistência, frequência, capacitância, teste de continuidade sonoro, com data hold. Referência: Minipa ou equivalente técnico.	unid.	14	R\$ 390.57	5,467.98	24	20	227.83
2	Painéis de andaimes tubulares de 1,50 x 1,00 metros, incluindo diagonais e guarda corpo, piso metálico, sapatas reguláveis, escada de acesso, plataforma e rodízios com travamento.	Conjunto C/ 50 peças	2	8,369.25	16,738.50	24	20	697.44
3	Detector wall scanner com profundidade máxima detecção 10 cm, precisão de medição 5mm, bateria 4x1, 5v. Bosch, makita ou similar nas características descritas.	unid.	1	411.77	411.77	36	20	11.44
4	Escada de alumínio linha profissional, base 910mm, 8,08 metros estendida, 4,40 metros aberta (pintor), 4,65 separada	unid.	5	647.22	3,236.10	24	20	134.84
5	Escada profissional em fibra extensível, encosto emborrachado não condutora de eletricidade, 5,74 metros fechada e 9,91 metros aberta	unid.	2	1,238.65	2,477.30	24	20	103.22
6	Escada profissional em fibra extensível, encosto emborrachado, 5,74 metros fechada e 9,91 metros aberta	unid.	0	1,562.26	0.00	24	20	0.00
7	Escada profissional em fibra não condutora de eletricidade, 7 degraus "D" em alumínio	unid.	5	148.41	742.05	24	20	30.92
8	Esmerilhadeira, 2.600w, 6.500rpm, 230mm (9"), de 220v. Tipo modelo gws 26-230 Bosch, makita ou similar nas características descritas	unid.	2	993.15	1,986.30	36	20	55.18
9	Furadeira (elétrica) de impacto, c/ maleta, eletrônica e reversível, mandril 1/2" 550w, 1.700rpm, capacidade em concreto/aço 13/10 mm, 220v. Tipo modelo gsb 13 re Bosch, makita ou similar nas características descritas	unid.	2	245.50	491.00	36	20	13.64
10	Furadeira (elétrica) de impacto, 02 velocidades, mandril 1/2", 700w, 3.000rpm, capacidade em concreto/aço 16/13mm, 220v. Tipo modelo gsb 16 Bosch, makita ou similar nas características descritas	unid.	2	601.25	1,202.50	36	20	33.40
11	Furadeira 450w-220v dupla isolamento. Bosch, makita ou similar nas características descritas	unid.	3	334.64	1,003.92	36	20	27.89
12	Furadeira de impacto profissional 900w-220v mandril 5/8"-16mm. Bosch, makita ou similar nas características descritas	unid.	3	1,227.49	3,682.47	36	20	102.29

13	Lanterna a bateria, bulbo xenônio, c/direcionamento e ajuste de foco,220v. Tipo modelo gli 24v Bosch, makita ou similar nas carcterísticas descritas	unid.	7	49.10	343.70	36	20	9.55
15	Nível de precisão a laser, 2l alcance 10m c/ recp. Precisão 0,3 mm/m bateria 3x1, 5v. Tipo modelo BI Bosch, makita ou similar nas carcterísticas descritas.	unid.	1	926.20	926.20	24	20	38.59
16	Parafusadeira a bateria, eletrônico e reversível, mandril 3/8",14, 4v, 1.400rpm, torque 1-15 nm, 220v. Tipo modelo gsr 14, 4-2, Bosch, makita ou similar nas carcterísticas descritas.	unid.	1	321.25	321.25	36	20	8.92
17	Serra circular 1.700w, 5.000rpm, espessura máxima de corte 90° 45° - 85/65mm, disco 9.1/4", 220v. Tipo modelo gks 235, Bosch, makita ou similar nas carcterísticas descritas.	unid.	1	574.69	574.69	36	20	15.96
18	Serra mármore S/disco, 1400w, 12.000 rpm, espessura máxima de corte 40 mm. Tipo mod. Gdc14-40c papi bosch, makita ou similar nas carcterísticas descritas.	unid.	2	315.80	631.60	36	20	17.54
19	Serra tico tico profissional 670watts 220v, sistema sds para troca de laminas capacidade de corte 80mm madeira	unid.	2	388.33	776.66	36	20	21.57
20	Serra circular manual 7.1/4"- 1400watts -220v	unid.	2	775.55	1,551.10	36	20	43.09
21	Martetele perfurador profissional 220V Bosch GBH2-24D ou seu equivalente técnico.	unid.	2	613.75	1,227.50	36	20	34.10
22	Megômetro digital portátil c/ desligamento automático precisão <4% medição de resistencia de isolamento de 2000 Ω, com tensões de teste de 250, 500 e 1000v	unid.	1	1,433.37	1,433.37	36	20	39.82
23	Trena eletrônica (laser) alcance 50m, precisão 15mm baterial 4 x 1,5v. Tipo mod. Dle50, bosch, makita ou similar nas carcterísticas descritas.	unid.	1	312.45	312.45	36	20	8.68
24	Tarraxa ajustavel c/catraca de 1/2" a 2.1/2"	unid.	2	691.86	1,383.72	60	20	23.06
25	Conjunto vara de manobra 38mm com 5 elementos seccionáveis, intercambiáveis e acopláveis através de encaixe com travamento por pino de engate rápido, fabricada em fibra de vidro impregnada com resina epóxi, comprimento total mínimo de 6m, fornecida com cabeçote universal de bronze, tensão de isolamento mínima 15kV	unid.	1	938.47	938.47	24	20	39.10
26	Conjunto de aterramento temporário para média tensão (13, 8em acordo ao estabelecido na norma NR 10 composto de todos os dispositivos aptos ao seu pleno funcionamento, tais como: 03 grampos de aterramento por torção, com elementos de Fiberglass, Ø25x1200mm de comprimento; 01 trapézio de suspensão dos grampos; 01 grampo de fixação ao ponto de terra ; 01 Trado de aterramento1200mm de comprimento ; 02 peças de Cabo de Cobre flexível 25mm², com isolamento transparente, 2m de comprimento cada peça;	unid.	1	1,673.85	1,673.85	24	20	69.74

	01 Peça de Cabo de Cobre flexível 25mm², com isolamento transparente, 12m de comprimento ; 01 Bolsa de Lona impermeável, para acondicionamento e transporte do conjunto.							
27	Terrômetro digital Tipo MTR-1530 MINIPA ou seu equivalente técnico nas especificações.	unid.	1	2,008.62	2,008.62	36	20	55.80
28	Detector de tensão, testador multi-uso para detecção de níveis de baixa tensão (220 V) e média tensão (13,8 kV). Tipo NIT SEG Modelo DMU-25 ou seu equivalente técnico.	unid.	1	993.15	993.15	36	20	27.59
29	Termovisor Infravermelho Tipo MTV-01 MINIPA ou seu equivalente técnico nas especificações.	unid.	1	3,459.29	3,459.29	36	20	96.09
30	Aspirador de pó para limpeza dos quadros elétricos. 220 volts, Tipo Mondial Hepa Turbo AP-15 1500W ou seu equivalente técnico.	unid.	2	379.41	758.82	24	20	31.62
31	Lavadora de alta pressão para limpeza de calhas, potência máxima de 1.400w, vazão mínima de 330L/H, tensão de 220V, características adicionais, gatilho alto desligável, jato regulável e misturador, mangueira de alta resistência com mínimo de 5m e cabo elétrico com mínimo de 2m	unid.	1	569.11	569.11	24	20	23.71
Valor Total Mensal com Ferramentas								R\$2,042.62
Custo Mensal com Equipamentos por Profissional (Valor Total Mensal com Equipamentos dividido por 149 profissionais)								R\$13.71

RELAÇÃO DE FERRAMENTAS

Os valores mensais, por empregado, encontrados nesta planilha devem ser transportados, obrigatoriamente, para os respectivos itens da Planilha de Custo e Formação de Preços (Anexo VI- A no Módulo 5 - Insumos Diversos (D- FERRAMENTAS))

(RECIFE)

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UNIDADE	QUANTIDADE (A)	VALOR UNITÁRIO APLICADO O INCC - 12 MESES (B)	VALOR TOTAL (C) (C = A*B)	VIDA ÚTIL (MÊS) (D)	TAXA ANUAL DE DEPRECIAÇÃO (%/ANO)	VALOR MENSAL (E) (E=C/D)
1	Arco de Serra.	unid.	4	27.45	109.80	12	100	9.15
2	Alavanca comprimento 1,50metros, espessura 1.1/4" dureza 40-60 rockwell	unid.	12	122.75	1,473.00	36	20	40.92
3	Alicate de bico meia-cana 7 ½" Isolado Belzer ou similar	unid.	2	148.64	297.28	36	20	8.26
4	alicate de compressão hidráulico fabricado em aço especial, para cabos de 6 a 400mm² com cabeçote giratório de 180°, e cabo com isolação em neoprene	unid.	2	714.18	1,428.36	36	20	39.68
5	Alicate de pressão	unid.	23	18.97	436.31	36	20	12.12
6	Alicate Torquês para Carpinteiro de 8"	unid.	3	17.85	53.55	36	20	1.49

7	Alicate Universal 8" isolamento 1000V, fabricado de acordo com norma ABNT NBR 9699	unid.	23	23.43	538.89	36	20	14.97
8	Balde em aço 10 litros	unid.	10	109.36	1,093.60	24	20	45.57
9	Carro de mão em aço galvanizado	unid.	20	155.20	3,104.00	24	20	129.33
10	Cavador articulado com cabo	unid.	5	39.06	195.30	36	20	5.43
11	Chave de Ajustável 10"	unid.	8	30.13	241.04	36	20	6.70
12	Chave de fenda ¼"x 6"	unid.	10	8.93	89.30	36	20	2.48
13	Chave de fenda 1/8"x 6"	unid.	10	4.46	44.60	36	20	1.24
14	Chave de fenda 3/16"x 6"	unid.	15	5.58	83.70	36	20	2.33
15	Chave de fenda haste isolada ¼"x 6" 1000V, fabricado de acordo com norma ABNT NBR 9699	unid.	23	17.85	410.55	36	20	11.40
16	Chave de fenda haste isolada 1/8"x 6" 1000V, fabricado de acordo com norma ABNT NBR 9699	unid.	23	24.55	564.65	36	20	15.68
17	Chave de fenda haste isolada 3/16"x 6" 1000V, fabricado de acordo com norma ABNT NBR 9699	unid.	23	13.39	307.97	36	20	8.55
18	Chave de grifo 8"	unid.	7	20.09	140.63	36	20	3.91
19	Chave de grifo 10"	unid.	7	29.01	203.07	36	20	5.64
20	Chave de grifo 12"	unid.	7	31.25	218.75	36	20	6.08
21	Chave de grifo 14"	unid.	7	39.06	273.42	36	20	7.60
22	Chave Estrela 1/4" x 6"	unid.	10	5.58	55.80	36	20	1.55
23	Chave Estrela 3/16" x 4"	unid.	10	10.04	100.40	36	20	2.79
24	chave para tubo 18"	unid.	10	54.68	546.80	36	20	15.19
25	Chave phillips 1/4" x 6"	unid.	8	7.81	62.48	36	20	1.74
26	Chave phillips 1/8" x 6"	unid.	8	5.58	44.64	36	20	1.24
27	Chave phillips 3/16" x 6"	unid.	8	5.58	44.64	36	20	1.24
28	Chave phillips haste isolada 1/4" x 6" 1000V, fabricado de acordo com norma ABNT NBR 9699	unid.	23	20.09	462.07	36	20	12.84
29	Chave phillips haste isolada 1/8" x 6" 1000V, fabricado de acordo com norma ABNT NBR 9699	unid.	23	24.55	564.65	36	20	15.68
30	Chave phillips haste isolada 3/16" x 6" 1000V, fabricado de acordo com norma ABNT NBR 9699	unid.	23	8.93	205.39	36	20	5.71
31	Chaves para tubos 24 "	unid.	2	122.75	245.50	36	20	6.82
32	Chaves para tubos 36"	unid.	2	301.29	602.58	36	20	16.74
33	Chaves para tubos 48"	unid.	2	502.16	1,004.32	36	20	27.90
34	Colher de pedreiro nº 7	unid.	7	6.70	46.90	24	20	1.95
35	Colher de pedreiro nº 9	unid.	7	15.62	109.34	24	20	4.56
36	Desempenadeira dentada	unid.	7	11.16	78.12	24	20	3.26
37	Desempenadeira madeira ou pvc	unid.	7	7.81	54.67	12	20	4.56
38	Desempeno liso	unid.	7	7.81	54.67	24	20	2.28

39	Diamante cortador de vidro	unid.	1	94.85	94.85	24	20	3.95
40	Enxada 30cm olho martelo com cabo especial	unid.	15	36.82	552.30	36	20	15.34
41	Enxó	unid.	2	220.95	441.90	36	20	12.28
42	Escova de aço	unid.	30	11.16	334.80	6	100	55.80
43	Espátula 6cm	unid.	12	3.35	40.20	6	100	6.70
44	Esquadro pedreiro e carpinteiro	unid.	10	15.62	156.20	6	100	26.03
45	Esticador para cabo perfil mordente em "V", com três pontos de fixação, diâmetro de cabo min-19,80mm e max =22,35mm	unid.	1	167.39	167.39	24	20	6.97
46	Pistola finca pino, fixação à pólvora de ação direta p/pino 1/4"	unid.	1	1,227.49	1,227.49	36	20	34.10
47	Formão 1 1/2"	unid.	5	11.16	55.80	36	20	1.55
48	Formão 1"	unid.	5	11.16	55.80	36	20	1.55
49	Formão 1/2"	unid.	5	11.16	55.80	36	20	1.55
50	Formão 1/4"	unid.	5	11.16	55.80	36	20	1.55
51	Formão 3/4"	unid.	5	11.16	55.80	36	20	1.55
52	Formão 3/8"	unid.	5	11.16	55.80	36	20	1.55
53	Grosa 8"	unid.	5	14.51	72.55	36	20	2.02
54	Jg. Tarraxa rápida de 1/2" a 2"	unid.	23	32.36	744.28	36	20	20.67
55	Jogo de chave allen, em aço cromo-vanadio , 1,5 -2 -2,5 - 3 - 4 -5- 6- 7- 8- 9- 10mm	unid.	2	14.51	29.02	36	20	0.81
56	Jogo de chave allen, em aço cromo-vanadio , 1/16, 5/64, 3/32, 1/8, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16, 3/8 polegadas.	unid.	2	50.22	100.44	36	20	2.79
57	Jogo de serra copo para aço rápido, tipo industrial contendo 11 serras, 3/4', 7/8", 1", 1. 1/8", 1.3/8", 2", 2.1/4", 2.1/2" e 3", com suporte completo para as serras, embalagem e estojo	unid.	2	424.04	848.08	36	20	23.56
58	Jogo de soquete estriado de 10 a 32mm com catraca reversível, manivela, cabo T, extensão de 5", extensão de 10", junta universal , 24 peças	unid.	1	188.59	188.59	36	20	5.24
59	Jogo de soquete estriado de 3/8" a 1.1/4", com catraca reversível, manivela, cabo T, extensão de 5", extensão de 10", junta universal, com 20 peças	unid.	1	502.16	502.16	36	20	13.95
60	Lima nº 4	unid.	7	24.55	171.85	24	20	7.16
61	Limatão	unid.	5	28.34	141.70	24	20	5.90
62	Linha de pedreiro nylon 0,80 mm x 100 metros (rolo com 100 metros)	unid.	7	3.91	27.37	6	100	4.56
63	Maçarico (manteiro) grande para aplicação de manta asfáltica com botijão de gás GLP 13kg recarregado, incluindo mangueira e conexões	unid.	1	299.95	299.95	36	20	8.33
64	Marreta 10Kg	unid.	2	95.07	190.14	48	10	3.96
65	Marreta 1Kg	unid.	14	20.09	281.26	48	10	5.86
66	Marreta 2Kg	unid.	14	26.78	374.92	48	10	7.81
67	Marreta oitavada 5K cabo de madeira fixado em epoxi	unid.	5	109.36	546.80	48	10	11.39
68	Martelo Unha 29mm cabo envernizado fixado com epoxi	unid.	10	20.09	200.90	48	10	4.19

69	Nível bolha	unid.	10	11.16	111.60	24	20	4.65
70	Pá de bico	unid.	10	22.32	223.20	24	20	9.30
71	Pá quadrada com cabo	unid.	13	24.55	319.15	24	20	13.30
72	Plaina manual nº4	unid.	5	133.91	669.55	24	10	27.90
73	Ponteiro 12"	unid.	28	13.39	374.92	24	20	15.62
74	Prumo	unid.	7	18.97	132.79	24	100	5.53
75	Rebitadeira com 4 bitolas 2,4; 3,2; 4,0; 4,8.	unid.	10	21.20	212.00	24	20	8.83
76	Régua de alumínio 2 metros	unid.	5	26.78	133.90	6	100	22.32
77	Riscador de cerâmica	unid.	5	20.09	100.45	12	20	8.37
78	Riscador de formica	unid.	5	20.09	100.45	12	20	8.37
79	Punho saca fusível NH talas 000 a 4	unid.	10	122.75	1,227.50	24	20	51.15
80	Serrote 18"	unid.	5	21.20	106.00	12	20	8.83
81	Serrote 20"	unid.	3	18.97	56.91	12	20	4.74
82	Serrote para gesso	unid.	2	42.40	84.80	12	20	7.07
83	Talhadeira 12"	unid.	14	10.96	153.44	12	20	12.79
84	Tesoura de funileiro 12"	unid.	2	45.75	91.50	24	20	3.81
85	Trena 5	unid.	70	17.39	1,217.30	12	100	101.44
86	Ventosa dupla 5" para vidro	unid.	2	78.11	156.22	36	20	4.34
87	Rolo de mangueira cristal trançada de 3/4" com 50m	unid.	2	468.68	937.36	12	20	78.11
Valor Total Mensal com Ferramentas								1,199.72
Custo Mensal com Ferramentas por Profissional (Valor Total Mensal com Ferramentas dividido por 149 profissionais)								8.05

Nota 1: Trata-se de Ferramentas, Equipamentos e Materiais de consumo que serão permanentemente disponibilizados pela contratada durante os 180 dias de contrato, considerando os critérios de vida útil e depreciação constantes da Instrução Normativa RFB Nº 1700 DE 2017 da Receita Federal.

RELAÇÃO DE EPI E EPC A SEREM FORNECIDOS EM QUANTIDADE E QUALIDADE NECESSÁRIAS À PERFEITA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

Os valores mensais, por empregado, encontrados nesta planilha devem ser transportados, obrigatoriamente, para os respectivos itens da Planilha de Custo e Formação de Preços (**Anexos VIII - no Módulo 5 - Insumos Diversos (E- EPI/EPC)**)

(RECIFE)																																
Especificação dos EPIS versus função	Auxiliar de Carpinteiro	Auxiliar de Eletricista	Auxiliar de Encanador	Auxiliar de Gesso	Auxiliar de Marceneiro	Auxiliar de Pedreiro	Auxiliar de Pintor	Auxiliar de Serralheiro	Aplicador de Manta Asfáltica	Carpinteiro	Eletricista	Eletricista de alta tensão	Encanador	Encarregado de Eletricidade	Encarregado de Hidráulica, Civil	Encarregados geral	Engenheiro Civil	Engenheiro Eletricista	Ferramenteiro/Almox arifado	Gesso	Marceneiro	Pedreiro	Pintor	Serralheiro	Técnico de nível médio	Segurança do Trabalho	Vidraceiro	Quantidade mínima de EPI/EPC por item (A)	VALOR UNITÁRIO APLICADO O INCC - 12 MESES (B)	VALOR TOTAL (C) (C=A*B)	VIDA ÚTIL (MESES) (D)	CUSTO MENSAL (E) (E=C/D)
Quantitativo de Trabalhador por Posto	6	15	15	1	6	8	7	2	1	6	15	8	15	2	1	6	1	1	2	1	6	8	7	2	5	1	1					
PROTECTOR AUDITIVO tipo inserção ou concha com NRRsf maior que 15 dB	X		X	X		X	X			X			X		X	X			X	X		X	X		X	X		85	R\$ 55.80	R\$ 4,743.00	6	R\$ 790.50
PROTECTOR AUDITIVO tipo inserção com NRRsf maior que 15 dB (sem partes metálicas)		X									X	X		X				X										41	R\$ 1.02	R\$ 41.82	6	R\$ 6.97
PROTECTOR AUDITIVO tipo concha com NRRsf maior que 15 dB					X			X													X			X		X		17	R\$ 57.58	R\$ 978.86	6	R\$ 163.14
BOTINA DE SEGURANÇA DE COURO COM BIQUEIRA EM POLIPROPILENO, com solado antiderrapante	X		X	X	X	X	X	X	X	X			X		X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X		102	R\$ 99.32	R\$ 10,130.64	6	R\$ 1,688.44
BOTINA DE SEGURANÇA DE COURO PARA ELETRICISTA SEM PARTES METÁLICAS com biqueira em polipropileno, solado antiderrapante observando a durabilidade e conforto dos trabalhadores		X									X	X		X				X										41	R\$ 130.96	R\$ 5,369.36	6	R\$ 894.89
BOTA DE SEGURANÇA em PVC , com solado antiderrapante	X		X										X		X													37	R\$ 60.26	R\$ 2,229.62	6	R\$ 371.60
ÓCULOS SEGURANÇA com lentes incolores	X		X	X	X	X	X	X	X	X			X		X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	102	R\$ 4.80	R\$ 489.60	6	R\$ 81.60
ÓCULOS SEGURANÇA com lentes incolores sem partes metálicas		X									X	X		X				X							X	X		47	R\$ 5.35	R\$ 251.45	6	R\$ 41.91
CAPACETE DE SEGURANÇA com jugular	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	143	R\$ 43.52	R\$ 6,223.36	6	R\$ 1,037.23
PROTECTOR FACIAL com viseira incolor	X				X					X											X							24	R\$ 20.77	R\$ 498.48	6	R\$ 83.08
MÁSCARA SEMIFACIAL PFF1 para poeiras, podendo ser descartável desde que observados os intervalos de troca	X			X	X	X	X			X										X	X	X	X					50	R\$ 2.32	R\$ 116.00	6	R\$ 19.33
MÁSCARA SEMIFACIAL PFF2 (poeiras e fumos metálicos) para soldagem e corte a quente								X																X				8	R\$ 17.63	R\$ 141.04	6	R\$ 23.51
MÁSCARAS SEMFACIAIS com filtro químico, conforme produto químico manipulado					X		X	X													X	X	X	X				34	R\$ 53.56	R\$ 1,821.04	6	R\$ 303.51
LUVAS NITRILICAS com palma antiderrapante, punho curto e espessura superior a 0.30mm					X		X														X	X						24	R\$ 38.83	R\$ 931.92	6	R\$ 155.32

LUVAS DE MALHA pigmentada	X			X	X	X			X	X									X	X	X															39	R\$ 6.56	R\$ 255.84	6	R\$ 42.64	
LUVAS DE SEGURANÇA NITRÍLICAS com palma antiderrapante , punho longo comprimento maior que 45cm e espessura superior a 0,50mm			X						X				X			X																					32	R\$ 39.06	R\$ 1,249.92	6	R\$ 208.32
CINTO DE SEGURANÇA tipo paraquedista com talabarte duplo em Y* e absorvedor de energia				X		X	X		X										X		X	X														27	R\$ 368.25	R\$ 9,942.75	6	R\$ 1,657.13	
LUVAS DE VAQUETA								X														X						X								5	R\$ 46.87	R\$ 234.35	6	R\$ 39.06	
LUVAS DE RASPA								X														X														4	R\$ 25.44	R\$ 101.76	6	R\$ 16.96	
AVENTAL DE RASPA								X														X														4	R\$ 43.52	R\$ 174.08	6	R\$ 29.01	
MANGOTE DE RASPA								X														X														4	R\$ 60.26	R\$ 241.04	6	R\$ 40.17	
PERNEIRA DE RASPA								X														X														4	R\$ 60.26	R\$ 241.04	6	R\$ 40.17	
ÓCULOS PARA MAÇARIQUEIRO com lentes com filtros de luz de policarbonato verde de tonalidade 5								X														X														4	R\$ 37.23	R\$ 148.92	6	R\$ 24.82	
MÁSCARA para soldador								X														X														4	R\$ 61.37	R\$ 245.48	6	R\$ 40.91	
TALABARTE DUPLO EM Y,				X		X	X		X										X		X	X													27	R\$ 159.57	R\$ 4,308.39	6	R\$ 718.07		
VESTIMENTA PARA ELETRICISTA CLASSE 2												X		X				X																		11	R\$ 432.97	R\$ 4,762.67	6	R\$ 793.78	
PROTETOR FACIAL PARA ELETRICISTA CLASSE 2												X		X				X																		11	R\$ 200.86	R\$ 2,209.46	6	R\$ 368.24	
CAPUZ BALACLAVA PARA ELETRICISTA CLASSE 2												X		X				X																		11	R\$ 184.12	R\$ 2,025.32	6	R\$ 337.55	
LUVA DE BORRACHA Classe 2 (17000 Volts)												X		X				X																		11	R\$ 778.90	R\$ 8,567.90	6	R\$ 1,427.98	
Cones de isolamento para todas as atividades que necessitem de isolação de espaço																																				15	R\$ 109.36	R\$ 1,640.40	6	R\$ 273.40	
Fitas de isolamento permanente retrátil para todas as atividades que necessitem de isolação de espaço																																				2	R\$ 368.25	R\$ 736.50	6	R\$ 122.75	
Capa de chuva	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	72	R\$ 15.73	R\$ 1,132.56	6	R\$ 188.76			
Valor Total Mensal dos EPI/EPC																																						R\$ 12,030.75			
Custo Mensal com EPI/EPC por Profissional (Valor Total Mensal com EPI/EPC dividido por 149 profissionais)																																						80.74			

SERVIÇO DE TRANSPORTE

Os valores mensais por empregado, encontrados nesta planilha devem ser transportados, obrigatoriamente, para os respectivos itens da Planilha de Custos e Formação de Preços (Anexo VII - no Módulo 5 - Insumos Diversos (F - SERVIÇO DE TRANSPORTE))

(RECIFE)					
ITEM		DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL APLICADO O INCC - 12 MESES	VIDA ÚTIL EM MESES	CUSTO MENSAL
1	Custo com Veículo	1 carro passeio, 1 van para 16 pessoas e 1 meio caminhão de carga	178,544.00	60	2,975.73
2	Custo com Motorista	2 motorista	16,738.50	1	16,738.50
3	Custo com Combustível	Combustível (gasolina e óleo diesel)	22,318.00	12	1,859.83
4	Custo com Manutenção		20,086.20	12	1,673.85
Custo Total Mensal com Serviço de Transporte					23,247.91
Custo Mensal do Serviço de Transporte por Profissional (Custo Total Mensal com Serviço de Transporte dividida por 149 profissionais)					156.03

Caminhão com plataforma elevatória

Os valores mensais, por empregado, encontrados nesta planilha devem ser transportados, obrigatoriamente, para os respectivos itens da Planilha de Custo e Formação de Preços (**Anexo VIII - no Módulo 5 - Insumos Diversos (H - Caminhão plataforma)**)

(RECIFE)								
ITEM		DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR DE MERCADO APLICADO O INCC - 12 MESES *	VALOR TOTAL	VIDA ÚTIL (MESES)	CUSTO MENSAL
1	Caminhão Plataforma	01 (um) caminhão grande com plataforma elevatória de pelo menos 12m, totalmente equipado para uso dos eletricistas plantonistas de alta tensão	Unid.	1	R\$ 229,953.51	R\$ 229,953.51	60	R\$ 3,832.56
Custo Total mensal do caminhão com plataforma								R\$ 3,832.56
Custo mensal do Caminhão Plataforma por Profissional (Custo total mensal dividido por 41 profissionais)								R\$ 93.48

Nota 1: O custo mensal do Caminhão Plataforma será dividido apenas para os profissionais de elétrica

* Neste valor de mercado do veículo, foram considerados valor do veículo usado em boas condições, além da sua plataforma, os custos de manutenção e de consumo de combustível mensal.

PROPOSTA PARA O ITEM 1 - REPACTUAÇÃO MOTIVADA PELA ALTERAÇÃO DO SALÁRIO MÍNIMO. VIGÊNCIA A PARTIR DO DIA 01/01/2023.

IDENTIFICAÇÃO

RAZÃO SOCIAL: CLÓVIS DE BARROS LIMA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA.	CNPJ: 11.533.627/0001-24		
ENDEREÇO: AV. "A" nº 4165, Sala 605 - Edif. Torre 2 - Paiva - Cabo de Santo Agostinho		CEP 54.522-005	UF: PE
TELEFONE: (81).2128.0777			
EMAIL: CBL@CBLWEB.COM.BR			

UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE

Contratação de empresa especializada na prestação de serviços continuados de Manutenção preventiva e corretiva das instalações elétricas (em nível de baixa tensão, alta tensão e iluminação pública) e instalações civis e hidrossanitárias, envolvendo consertos, recuperação, manutenção e conservação, com fornecimento de mão de obra por dedicação exclusiva / postos de serviço, com fornecimento permanente de ferramentas, materiais de consumo de manutenção e equipamentos para a operacionalização dos serviços, com fornecimento eventual de materiais finalísticos de manutenção e fornecimento eventual de equipamentos e ferramentas específicas, serviços estes que serão realizados nas edificações da UFPE internas e externas ao Campus Recife, Joaquim Amazonas.

CAMPUS RECIFE DA UFPE

POSTO DE TRABALHO	VALOR DO POSTO	QTDE DE POSTOS	VALOR MENSAL	VALOR GLOBAL
AUXILIAR DE CARPINTEIRO	R\$ 4.159,64	6	R\$ 24.957,84	R\$ 299.494,08
CARPINTEIRO	R\$ 5.104,33	6	R\$ 30.625,98	R\$ 367.511,76
AUXILIAR DE ELETRICISTA	R\$ 5.185,03	15	R\$ 77.775,45	R\$ 933.305,40
ELETRICISTA	R\$ 6.423,56	15	R\$ 96.353,40	R\$ 1.156.240,80
ELETRICISTA PLANTONISTA DIURNO	R\$ 6.160,53	4	R\$ 24.642,12	R\$ 295.705,44
ELETRICISTA PLANTONISTA NOTURNO	R\$ 6.945,43	4	R\$ 27.781,72	R\$ 333.380,64
AUXILIAR DE ENCANADOR	R\$ 5.255,72	15	R\$ 78.835,80	R\$ 946.029,60
ENCANADOR	R\$ 6.208,33	15	R\$ 93.124,95	R\$ 1.117.499,40
AUXILIAR DE GESSEIRO	R\$ 4.159,64	1	R\$ 4.159,64	R\$ 49.915,68
GESSEIRO	R\$ 5.104,33	1	R\$ 5.104,33	R\$ 61.251,96
AUXILIAR DE MARCENEIRO	R\$ 4.691,56	6	R\$ 28.149,36	R\$ 337.792,32
MARCENEIRO	R\$ 5.636,22	6	R\$ 33.817,32	R\$ 405.807,84
AUXILIAR DE PEDREIRO	R\$ 4.159,64	9	R\$ 37.436,76	R\$ 449.241,12
PEDREIRO	R\$ 5.104,33	9	R\$ 45.938,97	R\$ 551.267,64
AUXILIAR DE PINTOR	R\$ 4.691,56	6	R\$ 28.149,36	R\$ 337.792,32
PINTOR	R\$ 5.636,22	6	R\$ 33.817,32	R\$ 405.807,84
AUXILIAR DE SERRALHEIRO	R\$ 4.691,56	2	R\$ 9.383,12	R\$ 112.597,44
SERRALHEIRO	R\$ 5.636,22	2	R\$ 11.272,44	R\$ 135.269,28
APLICADOR DE MANTA ASFALTICA	R\$ 5.104,33	1	R\$ 5.104,33	R\$ 61.251,96
ENCARREGADO DE ELETRICIDADE	R\$ 7.612,61	2	R\$ 15.225,22	R\$ 182.702,64
ENCARREGADO DE HIDRÁULICA, CIVIL E HIDROSSANITÁRIO	R\$ 6.293,34	1	R\$ 6.293,34	R\$ 75.520,08
ENCARREGADO GERAL	R\$ 6.293,34	6	R\$ 37.760,04	R\$ 453.120,48
ENGENHEIRO CIVIL	R\$ 21.356,58	1	R\$ 21.356,58	R\$ 256.278,96
ENGENHEIRO ELETRICISTA	R\$ 27.552,77	1	R\$ 27.552,77	R\$ 330.633,24
ALMOXARIFE	R\$ 5.104,33	2	R\$ 10.208,66	R\$ 122.503,92
TECNICO EM EDIFICAÇÕES				475.692,00

TECNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO	R\$ 7.928,20	1	R\$ 7.928,20	R\$ 95.138,40
VIDRACEIRO	R\$ 5.104,33	1	R\$ 5.104,33	R\$ 61.251,96
VALOR GLOBAL DOS POSTOS PARA O CAMPUS RECIFE		149	R\$ 867.500,35	R\$ 10.410.004,20
OUTRAS INFORMAÇÕES IMPORTANTES				

Declaramos que nos valores propostos estão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciário, trabalhista, tributário, comercial e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na prestação dos serviços, apurados mediante o preenchimento da Planilha de Custo e Formação de Preço. A planilha de custos e formação de preços dessa repactuação requerida sofrerá novo pedido de reajuste quando a mesma completar um ano de sua inicial apresentação para os itens que não foram atingidos por esta solicitação (equipamentos, ferramentas, EPI's, fardamentos, etc.).

UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO					
Contratação de empresa especializada na prestação de serviços continuados de Manutenção preventiva e corretiva das instalações elétricas (em nível de baixa tensão, alta tensão e iluminação pública) e instalações civis e hidrossanitárias, envolvendo consertos, recuperação, manutenção e conservação, com fornecimento de mão de obra por dedicação exclusiva / postos de serviço, com fornecimento permanente de ferramentas, materiais de consumo de manutenção e equipamentos para a operacionalização dos serviços, com fornecimento eventual de materiais finalísticos de manutenção e fornecimento eventual de equipamentos e ferramentas específicas, serviços estes que serão realizados nas edificações da UFPE internas e externas ao campus Recife, Joaquim Amazonas.					
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS					
Planilha de custos e formação de preços do cargo Auxiliar de Carpinteiro					
A	Data da apresentação da proposta:				10/08/2021
B	Município/UF:				Recife
C	Número de Registro do Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo na Secretaria de Relações do Trabalho: Construção Civil				PE 000869/2021
D	Numero de meses de execução contratual:				12
Identificação do Serviço					
Planilha	Categoria Profissional	Local dos Postos	Jornada Semanal	Unidade de Medida	Quantidade prevista (total) a contratar (em função da Unidade de Medida)
1	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	Recife	44h	Postos	6
<p>Nota 1: esta tabela poderá ser adaptada às características do serviço contratado, inclusive no que concerne às rubricas e suas respectivas provisões e/ou estimativas, desde que haja justificativa.</p> <p>Nota 2: As provisões constantes desta planilha poderão ser desnecessárias quando se tratar de determinados serviços que prescindam de dedicação exclusiva dos trabalhadores da contratada para com a Administração.</p>					
MÃO-DE-OBRA VINCULADA À EXECUÇÃO CONTRATUAL					
Dados complementares para composição dos custos referente à mão-de-obra					
1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)				Serviço de Manutenção
2	Classificação Brasileira de ocupações				5143-10
3	Salário Normativo da Categoria profissional				1.460,80
4	Categoria profissional				AUXILIAR DE CARPINTEIRO
5	Data base da categoria				01/05/2022
<p>Nota 1: Deverá ser elaborado um quadro para cada tipo de serviço.</p> <p>Nota 2: A planilha será calculada considerando o valor mensal do empregado.</p>					
MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO					
1	Composição da Remuneração				Valor (R\$)
A	Salário Base				R\$ 1.460,80
B	Adicional de periculosidade				
C	Adicional de insalubridade				
D	Adicional noturno				
E	Ad. De hora noturna reduzida				
F	Ad. De hora extra no Feriado Trabalhado				
G	Outros (especificar)				
Total da Remuneração				R\$	1.460,80
<p>Nota 1: O Módulo 1 refere-se ao valor mensal devido ao empregado pela prestação do serviço no período de 12 meses.</p> <p>Nota 2: A incidência e o grau de insalubridade e periculosidade por posto deve estar em conformidade com o laudo técnico para licitação constante no anexo VI do Termo de Referência</p>					
MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS					
2.1	Submódulo 2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias			Valor (R\$)	
A	13º (decimo terceiro) Salário	8,33%	R\$	121,68	
B	Férias e Adicional de Férias	11,11%	R\$	162,29	
Total		19,44%	R\$	283,97	

Nota 1: Como a planilha de custos e formação de preços é calculada mensalmente, provisiona-se proporcionalmente 1/12 (um doze avos) dos valores referentes a gratificação natalina, férias e adicional de férias. (Redação dada pela Instrução Normativa nº 7, de 2018),

Nota 2: O adicional de férias contido no Submódulo 2.1 corresponde a 1/3 (um terço) da remuneração que por sua vez é dividido por 12 (doze) conforme Nota 1 acima.

Nota 3: Levando em consideração a vigência contratual prevista no art. 57 da Lei nº 8.666, de 23 de junho de 1993, a rubrica férias (letra B do submodulo 2.1) tem como objetivo principal suprir a necessidade do pagamento proporcional das férias remuneradas ao final do contrato de 12 meses.

2.2	Submódulo 2.2 - GPS, FGTS e outras contribuições	%	Valor (R\$)
A	INSS	0,000%	R\$ -
B	SESI OU SESC	1,500%	R\$ 26,17
C	SENAI OU SENAC	1,000%	R\$ 17,45
D	INCRA	0,200%	R\$ 3,49
E	Salário Educação	2,500%	R\$ 43,62
F	FGTS	8,000%	R\$ 139,58
G	Seguro acidente do trabalho (RAT x FAP) =	2,760%	R\$ 48,16
H	SEBRAE	0,600%	R\$ 10,47
I	PIS SOBRE FOLHA DE PAGAMENTO	0,000%	R\$ -
Total		16,56%	R\$ 288,94

Nota 1: Os percentuais dos encargos previdenciários, do FGTS e demais contribuições são aqueles estabelecidos pela legislação vigente.

Nota 2: O SAT a depender do grau de risco do serviço irá variar entre 1%, risco leve, de 2% risco médio e de 3% risco grave. Conforme GFIP ou obrigação acessória que venha a substituí-la e contenha a mesma informação.

Nota 3: Esses percentuais incidem sobre o Módulo 1, o Submódulo 2.1. (Redação dada pela Instrução Normativa nº 7, de 2018)

2.3	Submódulo 2.3 - Benefícios mensais e diários	Valor (R\$)
A	Transporte Tarifa: R\$ 4,10	R\$ 92,75
B	Auxílio-Refeição/Alimentação/Almoço (conforme CC 2021/2023 - cláusula 14ª)	R\$ 254,10
C	Café da manhã (conforme CC 2021/2023 - cláusula 13ª)	R\$ 158,84
D	Outros: Auxílio creche (2% x salário x 5%) conforme CC 2021/2023 - cláusula 19ª	R\$ 1,46
E	Outros: Seguro de Vida (16x salário x 0,5%/12 meses + 4x salário x 1%/12 meses) conforme CC 2021/2023 - cláusula 18ª	R\$ 9,74
Total		R\$ 516,89

Nota 1: O valor informado deverá ser o custo real do benefício (descontado o valor eventualmente pago pelo empregado).

Nota 2: Observar a previsão dos benefícios contidos em Acordos, Convenções e Dissídios coletivos de trabalho e atentar-se ao disposto no art. 6º da IN 05/2017 SEGES.

Nota 3: Conforme previsão da CC 2021/2023, não consta a permissibilidade de desconto do empregado participação no valor mínimo do ticket refeição/almoço. (Item 7 da cláusula 14ª)

Quadro resumo do modulo 2

2	Quadro resumo do Módulo 2 - Encargos e Benefícios anuais, Mensais e Diários	Valor (R\$)
2.1	13º Salário, Férias e Ad.Férias	R\$ 283,97
2.2	GPS,FGTS e outras contribuições	R\$ 288,94
2.3	Benefícios Mensais e Diários	R\$ 516,89
Total		R\$ 1.089,80

Módulo 3 - Provisão para Rescisão

3	Provisão para Rescisão	%	Valor (R\$)
A	Aviso prévio indenizado	0,46%	R\$ 6,72
B	Incidência do FGTS sobre aviso prévio indenizado	0,04%	R\$ 0,58
C	Multa sobre FGTS e contribuições sociais sobre o aviso prévio indenizado	3,20%	R\$ 46,75
D	Aviso prévio trabalhado	0,66%	R\$ 9,64

E	Incidência dos encargos doGPS, FGTS e outras contribuições sobre o APT	0,13%	R\$	1,90
F	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,05%	R\$	0,73
	Total:	4,54%	R\$	66,32

Nota 1: de acordo com Art. 12 da Lei nº 13.932, de 11 de dezembro de 2019, devem excluir a rubrica "Contribuição Social" de 10% sobre o FGTS em caso de demissão sem justa causa

Nota 2 : Com a extinção dos 10% de contribuição social sobre o FGTS, o valor mensal a ser provisionado, passa a ser apenas de 40% sobre o valor mensal do FGTS

Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente

Nota 1: Os itens que contemplam o módulo 4 se referem ao custo dos dias trabalhados pelo repositor/substituto, quando o empregado alocado na prestação de serviço estiver ausente, conforme as previsões estabelecidas na legislação. (Redação dada pela Instrução Normativa nº 7, de 2018)

4.1	Submódulo 4.1 - Ausencias Legais	%	Valor (R\$)
A	Férias	1,62%	R\$ 23,66
B	Ausência Legais	0,82%	R\$ 11,98
C	Licença paternidade	0,08%	R\$ 1,17
D	Ausência por acidente de trabalho	0,28%	R\$ 4,09
E	Afastamento maternidade	0,05%	R\$ 0,73
F	Outros (especificar)		R\$ -
	Total:	2,85%	R\$ 41,63

Quadro resumo do modulo 4

4	Quadro resumo do Módulo 4 - Custo de reposição do Profissional Ausente	Valor (R\$)
4.1	Ausências legais	R\$ 41,63
	Total:	R\$ 41,63

MÓDULO 5 - Insumos Diversos

5	Insumos diversos	Valor (R\$)
A	Uniformes	R\$ 45,25
B	Materiais de consumo	R\$ 23,33
C	Equipamentos	R\$ 13,71
D	Ferramentas	R\$ 8,05
E	EPI/EPC	R\$ 80,74
F	Serviço de transporte	R\$ 156,03
	Total :	R\$ 327,11

Nota 1: Valores mensais por empregado, conforme as planilhas de insumos.

Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro

6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro	%	Valor (R\$)
A	Custos Indiretos	10,00%	R\$ 298,57
B	Lucro	10,00%	R\$ 328,42
C	Tributos	13,15%	R\$ 546,99
	C.1 Tributos Federais (PIS, COFINS e CPRB)	8,15%	R\$ 339,01
	C.2 Tributos Estaduais		R\$ -
	C.3 Tributos Municipais	5,00%	R\$ 207,98
	Total		R\$ 1.173,98

Nota 1: Custos Indiretos, Tributos e Lucro por empregado.

Nota 2: O valor referente a tributos é obtido aplicando-se o percentual sobre o valor do faturamento.

QUADRO-RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO - (VALOR POR EMPREGADO)

Mão-de-Obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)			(R\$)
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração	R\$	1.460,80
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	R\$	1.089,80
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão	R\$	66,32
D	Módulo 4 -Custo de reposição do Profissional Ausente	R\$	41,63
E	Módulo 5 -Insumos Diversos	R\$	327,11
	Subtotal (A + B + C + D+ E):	R\$	2.985,66
F	Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro	R\$	1.173,98
	Valor total por empregado	R\$	4.159,64

UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO

Contratação de empresa especializada na prestação de serviços continuados de Manutenção instalações elétricas (em nível de baixa tensão, alta tensão e iluminação pública) e instalações envolvendo consertos, recuperação, manutenção e conservação, com fornecimento de mão de obra e materiais de consumo para a operacionalização dos serviços, com fornecimento eventual de materiais finalísticos e eventual de equipamentos e ferramentas específicas, serviços estes que serão realizados em locais internos e externos ao campus Recife, Joaquim Amazonas.

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS**Planilha de custos e formação de preços do cargo Carpinteiro**

A	Data da apresentação da proposta:
B	Município/UF:
C	Número de Registro do Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo na Secretaria de Relações do Trabalho: Construção Civil
D	Numero de meses de execução contratual:

Identificação do Serviço

Planilha	Categoria Profissional	Local dos Postos	Jornada Semanal	Unidade de Medida
1	CARPINTEIRO	Recife	44h	Postos

Nota 1: esta tabela poderá ser adaptada às características do serviço contratado, inclusive suas respectivas provisões e/ou estimativas, desde que haja justificativa.

Nota 2: As provisões constantes desta planilha poderão ser desnecessárias quando se tratar de serviços que não exijam dedicação exclusiva dos trabalhadores da contratada para com a Administração.

MÃO-DE-OBRA VINCULADA À EXECUÇÃO CONTRATADA**Dados complementares para composição dos custos referente à mão-de-obra**

1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)
2	Classificação Brasileira de ocupações
3	Salário Normativo da Categoria profissional
4	Categoria profissional
5	Data base da categoria

Nota 1: Deverá ser elaborado um quadro para cada tipo de serviço.

Nota 2: A planilha será calculada considerando o **valor mensal** do empregado.

MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

1	Composição da Remuneração
A	Salário Base
B	Adicional de periculosidade
C	Adicional de insalubridade
D	Adicional noturno
E	Ad. De hora noturna reduzida
F	Ad. De hora extra no Feriado Trabalhado
G	Outros (especificar)

Total da Remuneração

Nota 1: O Módulo 1 refere-se ao valor mensal devido ao empregado pela prestação do serviço.

Nota 2: A incidência e o grau de insalubridade e periculosidade por posto deve estar em conformidade com o estabelecido para licitação constante no anexo VI do Termo de Referência

MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS

2.1	Submódulo 2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias	
A	13º (decimo terceiro) Salário	8,33%
B	Férias e Adicional de Férias	11,11%
Total		19,44%

Nota 1: Como a planilha de custos e formação de preços é calculada mensalmente, provisão (um doze avos) dos valores referentes a gratificação natalina, férias e adicional de férias. (Normativa nº 7, de 2018)

Nota 2: O adicional de férias contido no Submódulo 2.1 corresponde a 1/3 (um terço) da redivido por 12 (doze) conforme Nota 1 acima.

Nota 3: Levando em consideração a vigência contratual prevista no art. 57 da Lei nº 8.666 férias (letra B do submodulo 2.1) tem como objetivo principal suprir a necessidade do paga remuneradas ao final do contrato de 12 meses.

2.2	Submódulo 2.2 - GPS, FGTS e outras contribuições	%
A	INSS	0,000%
B	SESI OU SESC	1,500%
C	SENAI OU SENAC	1,000%
D	INCRA	0,200%
E	Salário Educação	2,500%
F	FGTS	8,000%
G	Seguro acidente do trabalho (RAT x FAP) =	2,760%
H	SEBRAE	0,600%
I	PIS SOBRE FOLHA DE PAGAMENTO	0,000%
Total		16,56%

Nota 1: Os percentuais dos encargos previdenciários, do FGTS e demais contribuições são legislação vigente.

Nota 2: O SAT a depender do grau de risco do serviço irá variar entre 1%, risco leve, de 2º Conforme GFIP ou obrigação acessória que venha a substituí-la e contenha a mesma info

Nota 3: Esses percentuais incidem sobre o Módulo 1, o Submódulo 2.1. (Redação dada pe 2018)

2.3	Submódulo 2.3 - Benefícios mensais e diários
A	Transporte Tarifa: R\$ 4,10
B	Auxílio-Refeição/Alimentação/Almoço (conforme CC 2021/2023 - cláusula 14ª)
C	Café da manhã (conforme CC 2021/2023 - cláusula 13ª)
D	Outros: Auxílio creche (2% x salário x 5%) conforme CC 2021/2023 - cláusula 19ª
E	Outros: Seguro de Vida (16x salário x 0,5%/12 meses + 4x salário x1%/12 meses) conforme CC 2021/2023 - cláusula 18ª
Total	

Nota 1: O valor informado deverá ser o custo real do benefício (descontado o valor eventual

Nota 2: Observar a previsão dos benefícios contidos em Acordos, Convenções e Dissídios ao disposto no art. 6º da IN 05/2017 SEGES.

Nota 3: Conforme previsão da CC 2021/2023, não consta a permissibilidade de desconto do e mínimo do ticket refeição/almoço. (Item 7 da cláusula 14ª)

Quadro resumo do modulo 2

2	Quadro resumo do Módulo 2 - Encargos e Benefícios anuais, Mensais e Diários
2.1	13º Salário, Férias e Ad.Férias
2.2	GPS,FGTS e outras contribuições
2.3	Benefícios Mensais e Diários
Total	

Módulo 3 - Provisão para Rescisão

3	Provisão para Rescisão	%
A	Aviso prévio indenizado	0,46%
B	Incidência do FGTS sobre aviso prévio indenizado	0,04%
C	Multa sobre FGTS e contribuições sociais sobre o aviso prévio indenizado	3,20%
D	Aviso prévio trabalhado	0,66%
E	Incidência dos encargos doGPS, FGTS e outras contribuições sobre o APT	0,13%
F	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,05%

Total:	4,54%
---------------	--------------

Nota 1: de acordo com Art. 12 da Lei nº 13.932, de 11 de dezembro de 2019, devem excluir 10% sobre o FGTS em caso de demissão sem justa causa

Nota 2 : Com a extinção dos 10% de contribuição social sobre o FGTS, o valor mensal a ser pago é apenas de 40% sobre o valor mensal do FGTS

Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente

Nota 1: Os itens que contemplam o módulo 4 se referem ao custo dos dias trabalhados pelo empregado alocado na prestação de serviço estiver ausente, conforme as previsões estabelecidas pela Instrução Normativa nº 7, de 2018)

4.1	Submódulo 4.1 - Ausências Legais	%
A	Férias	1,62%
B	Ausência Legais	0,82%
C	Licença paternidade	0,08%
D	Ausência por acidente de trabalho	0,28%
E	Afastamento maternidade	0,05%
F	Outros (especificar)	
Total:		2,85%

Quadro resumo do modulo 4

4	Quadro resumo do Módulo 4 - Custo de reposição do Profissional Ausente
4.1	Ausências legais
Total:	

MÓDULO 5 - Insumos Diversos

5	Insumos diversos
A	Uniformes
B	Materiais
C	Equipamentos
D	Ferramentas
E	EPI/EPC
F	Serviço de transporte
Total	

Nota 1: Valores mensais por empregado, conforme as planilhas de insumos.

Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro

Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro		
6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro	%
A	Custos Indiretos	10,00%
B	Lucro	10,00%
C	Tributos	13,15%
	C.1 Tributos Federais (PIS, COFINS e CPRB)	8,15%
	C.2 Tributos Estaduais	
	C.3 Tributos Municipais	5,00%
Total		

Nota 1: Custos Indiretos, Tributos e Lucro por empregado.

Nota 2: O valor referente a tributos é obtido aplicando-se o percentual sobre o valor do faturamento

QUADRO-RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO - (VALOR POR EMPREGADO)

Mão-de-Obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)

A	Módulo 1 - Composição da Remuneração
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão
D	Módulo 4 -Custo de reposição do Profissional Ausente
E	Módulo 5 -Insumos Diversos
Subtotal (A + B + C + D+ E):	
F	Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro
Valor total por empregado	

ção preventiva e corretiva das ções civis e hidrossanitárias, o de obra por dedicação exclusiva / e manutenção e equipamentos s de manutenção e fornecimento nas edificações da UFPE internas	
PREÇOS	
10/08/2021	
Recife	
PE 000869/2021	
12	
Quantidade prevista (total) a contratar (em função da Unidade de Medida)	
6	
e no que concerne às rubricas e	
tar de determinados serviços que ação.	
IAL	
Serviço de Manutenção	
7155-05	
1.940,40	
CARPINTEIRO	
01/05/2022	
Valor (R\$)	
R\$	1.940,40
R\$	1.940,40
viço no período de 12 meses.	
onformidade com o laudo técnico	
Valor (R\$)	
R\$	161,64
R\$	215,58
R\$	377,22

ciona-se proporcionalmente 1/12 Redação dada pela Instrução
muneração que por sua vez é
, de 23 de junho de 1993, a rubrica imento proporcional das férias

Valor (R\$)	
R\$	-
R\$	34,76
R\$	23,18
R\$	4,64
R\$	57,94
R\$	185,41
R\$	63,97
R\$	13,91
R\$	-
R\$	383,81

o aqueles estabelecidos pela
% risco médio e de 3% risco grave. rmação.
la Instrução Normativa nº 7, de

Valor (R\$)	
R\$	63,98
R\$	254,10
R\$	158,84
R\$	1,94
R\$	12,94
R\$	491,80

almente pago pelo empregado).
coletivos de trabalho e atentar-se
mpregado participação no valor

Valor (R\$)	
R\$	377,22
R\$	383,81
R\$	491,80
R\$	1.252,83

Valor (R\$)	
R\$	8,93
R\$	0,78
R\$	62,09
R\$	12,81
R\$	2,52
R\$	0,97

R\$	88,10
-----	-------

ir a rubrica “Contribuição Social” de

er provisionado, passa a ser

elo repositor/substituto, quando o
elecidas na legislação. (Redação

Valor (R\$)	
R\$	31,43
R\$	15,91
R\$	1,55
R\$	5,43
R\$	0,97
R\$	-
R\$	55,29

Valor (R\$)	
R\$	55,29
R\$	55,29

Valor (R\$)	
R\$	45,25
R\$	23,33
R\$	13,71
R\$	8,05
R\$	80,74
R\$	156,03
R\$	327,11

Valor (R\$)	
R\$	366,37
R\$	403,01
R\$	671,22
R\$	416,00
R\$	-
R\$	255,22
R\$	1.440,60

ramento.

MPREGADO)

(R\$)	
R\$	1.940,40
R\$	1.252,83
R\$	88,10
R\$	55,29
R\$	327,11
R\$	3.663,73
R\$	1.440,60
R\$	5.104,33

UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO

Contratação de empresa especializada na prestação de serviços continuados de Manutenção instalações elétricas (em nível de baixa tensão, alta tensão e iluminação pública) e instalações envolvendo consertos, recuperação, manutenção e conservação, com fornecimento de mão de obra e materiais de consumo para a operacionalização dos serviços, com fornecimento eventual de materiais finalísticos e eventual de equipamentos e ferramentas específicas, serviços estes que serão realizados em locais internos e externos ao campus Recife, Joaquim Amazonas.

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS**Planilha de custos e formação de preços do cargo Auxiliar de Eletricista**

A	Data da apresentação da proposta:
B	Município/UF:
C	Número de Registro do Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo na Secretaria de Relações do Trabalho: Construção Civil
D	Numero de meses de execução contratual:

Identificação do Serviço

Planilha	Categoria Profissional	Local dos Postos	Jornada Semanal	Unidade de Medida
1	AUXILIAR DE ELETRICISTA	Recife	44h	Postos

Nota 1: esta tabela poderá ser adaptada às características do serviço contratado, inclusive suas respectivas provisões e/ou estimativas, desde que haja justificativa.

Nota 2: As provisões constantes desta planilha poderão ser desnecessárias quando se tra prescindam de dedicação exclusiva dos trabalhadores da contratada para com a Administração.

MÃO-DE-OBRA VINCULADA À EXECUÇÃO CONTRATADA**Dados complementares para composição dos custos referente à mão-de-obra**

1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)
2	Classificação Brasileira de ocupações
3	Salário Normativo da Categoria profissional
4	Categoria profissional
5	Data base da categoria

Nota 1: Deverá ser elaborado um quadro para cada tipo de serviço.

Nota 2: A planilha será calculada considerando o **valor mensal** do empregado.

MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

1	Composição da Remuneração
A	Salário Base
B	Adicional de periculosidade
C	Adicional de insalubridade
D	Adicional noturno
E	Ad. De hora noturna reduzida
F	Ad. De hora extra no Feriado Trabalhado
G	Outros (especificar)

Total da Remuneração

Nota 1: O Módulo 1 refere-se ao valor mensal devido ao empregado pela prestação do serviço.

Nota 2: A incidência e o grau de insalubridade e periculosidade por posto deve estar em conformidade com a legislação constante no anexo VI do Termo de Referência

MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSIS E DIÁRIOS

2.1	Submódulo 2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias	
A	13º (decimo terceiro) Salário	8,33%
B	Férias e Adicional de Férias	11,11%

Total	19,44%
--------------	---------------

Nota 1: Como a planilha de custos e formação de preços é calculada mensalmente, provis (um doze avos) dos valores referentes a gratificação natalina, férias e adicional de férias. (Normativa nº 7, de 2018)

Nota 2: O adicional de férias contido no Submódulo 2.1 corresponde a 1/3 (um terço) da re dividido por 12 (doze) conforme Nota 1 acima.

Nota 3: Levando em consideração a vigência contratual prevista no art. 57 da Lei nº 8.666 férias (letra B do submodulo 2.1) tem como objetivo principal suprir a necessidade do paga remuneradas ao final do contrato de 12 meses.

2.2	Submódulo 2.2 - GPS, FGTS e outras contribuições	%
A	INSS	0,000%
B	SESI OU SESC	1,500%
C	SENAI OU SENAC	1,000%
D	INCRA	0,200%
E	Salário Educação	2,500%
F	FGTS	8,000%
G	Seguro acidente do trabalho (RAT x FAP) =	2,760%
H	SEBRAE	0,600%
I	PIS SOBRE FOLHA DE PAGAMENTO	0,000%
Total		16,56%

Nota 1: Os percentuais dos encargos previdenciários, do FGTS e demais contribuições são legislação vigente.

Nota 2: O SAT a depender do grau de risco do serviço irá variar entre 1%, risco leve, de 2º Conforme GFIP ou obrigação acessória que venha a substituí-la e contenha a mesma infor

Nota 3: Esses percentuais incidem sobre o Módulo 1, o Submódulo 2.1. (Redação dada pe

2.3	Submódulo 2.3 - Benefícios mensais e diários
A	Transporte Tarifa: R\$ 4,10
B	Auxílio-Refeição/Alimentação/Almoço (conforme CC 2021/2023 - cláusula 14ª)
C	Café da manhã (conforme CC 2021/2023 - cláusula 13ª)
D	Outros: Auxílio creche (2% x salário x 5%) conforme CC 2021/2023 - cláusula 19ª
E	Outros: Seguro de Vida (16x salário x 0,5%/12 meses + 4x salário x1%/12 meses) conforme CC 2021/2023 - cláusula 18ª
Total	

Nota 1: O valor informado deverá ser o custo real do benefício (descontado o valor eventual

Nota 2: Observar a previsão dos benefícios contidos em Acordos, Convenções e Dissídios ao disposto no art. 6º da IN 05/2017 SEGES.

Nota 3: Conforme previsão da CC 2021/2023, não consta a permissibilidade de desconto do e mínimo do ticket refeição/almoço. (Item 7 da cláusula 14ª)

Quadro resumo do modulo 2

2	Quadro resumo do Módulo 2 - Encargos e Benefícios anuais, Mensais e Diários
2.1	13º Salário, Férias e Ad.Férias
2.2	GPS,FGTS e outras contribuições
2.3	Benefícios Mensais e Diários
Total	

Módulo 3 - Provisão para Rescisão

3	Provisão para Rescisão	%
A	Aviso prévio indenizado	0,46%
B	Incidência do FGTS sobre aviso prévio indenizado	0,04%
C	Multa sobre FGTS e contribuições sociais sobre o aviso prévio indenizado	3,20%
D	Aviso prévio trabalhado	0,66%
E	Incidência dos encargos doGPS, FGTS e outras contribuições sobre o APT	0,13%
F	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,05%

Total:	4,54%
---------------	--------------

Nota 1: de acordo com Art. 12 da Lei nº 13.932, de 11 de dezembro de 2019, devem excluir 10% sobre o FGTS em caso de demissão sem justa causa

Nota 2 : Com a extinção dos 10% de contribuição social sobre o FGTS, o valor mensal a ser pago é apenas de 40% sobre o valor mensal do FGTS

Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente

Nota 1: Os itens que contemplam o módulo 4 se referem ao custo dos dias trabalhados pelo empregado alocado na prestação de serviço estiver ausente, conforme as previsões estabelecidas pela Instrução Normativa nº 7, de 2018)

4.1	Submódulo 4.1 - Ausências Legais	%
A	Férias	1,62%
B	Ausência Legais	0,82%
C	Licença paternidade	0,08%
D	Ausência por acidente de trabalho	0,28%
E	Afastamento maternidade	0,05%
F	Outros (especificar)	
Total:		2,85%

Quadro resumo do modulo 4

4	Quadro resumo do Módulo 4 - Custo de reposição do Profissional Ausente
4.1	Ausências legais
Total:	

MÓDULO 5 - Insumos Diversos

5	Insumos diversos	
A	Uniformes	
B	Materiais	
C	Equipamentos	
D	Ferramentas	
E	EPI/EPC	
F	Serviço de transporte	
H	Caminhão com plataforma elevatória	
Total		

Nota 1: Valores mensais por empregado, conforme as planilhas de insumos.

Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro

6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro	%
A	Custos Indiretos	10,00%
B	Lucro	10,00%
C	Tributos	13,15%
	C.1 Tributos Federais (PIS, COFINS e CPRB)	8,15%
	C.2 Tributos Estaduais	
	C.3 Tributos Municipais	5,00%
Total		

Nota 1: Custos Indiretos, Tributos e Lucro por empregado.

Nota 2: O valor referente a tributos é obtido aplicando-se o percentual sobre o valor do faturamento

QUADRO-RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO - (VALOR POR EMPREGADO)

Mão-de-Obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)	
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão
D	Módulo 4 -Custo de reposição do Profissional Ausente
E	Módulo 5 -Insumos Diversos
Subtotal (A + B + C + D+ E):	
F	Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro

Valor total por empleado

ção preventiva e corretiva das
ções civis e hidrossanitárias,
o de obra por dedicação exclusiva /
e manutenção e equipamentos
s de manutenção e fornecimento
nas edificações da UFPE internas

PREÇOS

10/08/2021

Recife

PE 000869/2021

12

Quantidade prevista (total) a
contratar (em função da Unidade
de Medida)

15

e no que concerne às rubricas e

tar de determinados serviços que
ação.

JAL

Serviço de Manutenção

7156-15

1.460,80

AUXILIAR DE ELETRICISTA

01/05/2022

Valor (R\$)

R\$ 1.460,80

R\$ 438,24

R\$ 1.899,04

viço no período de 12 meses.

onformidade com o laudo técnico

Valor (R\$)

R\$ 158,19

R\$ 210,98

R\$	369,17
siona-se proporcionalmente 1/12 Redação dada pela Instrução	
muneração que por sua vez é	
, de 23 de junho de 1993, a rubrica mento proporcional das férias	

Valor (R\$)	
R\$	-
R\$	34,02
R\$	22,68
R\$	4,54
R\$	56,71
R\$	181,46
R\$	62,60
R\$	13,61
R\$	-
R\$	375,62

o aqueles estabelecidos pela	
% risco médio e de 3% risco grave. rmação.	
la Instrução Normativa nº 7, de	

Valor (R\$)	
R\$	92,75
R\$	254,10
R\$	158,84
R\$	1,46
R\$	9,74
R\$	516,89

almente pago pelo empregado).	
coletivos de trabalho e atentar-se	
mpregado participação no valor	

Valor (R\$)	
R\$	369,17
R\$	375,62
R\$	516,89
R\$	1.261,68

Valor (R\$)	
R\$	8,74
R\$	0,76
R\$	60,77
R\$	12,53
R\$	2,47
R\$	0,95

R\$	86,22
-----	-------

ir a rubrica "Contribuição Social" de

er provisionado, passa a ser

elo repositor/substituto, quando o
elecidas na legislação. (Redação

Valor (R\$)	
R\$	30,76
R\$	15,57
R\$	1,52
R\$	5,32
R\$	0,95
R\$	-
R\$	54,12

Valor (R\$)	
R\$	54,12
R\$	54,12

Valor (R\$)	
R\$	45,25
R\$	23,33
R\$	13,71
R\$	8,05
R\$	80,74
R\$	156,03
R\$	93,48
R\$	420,59

Valor (R\$)	
R\$	372,17
R\$	409,38
R\$	681,83
R\$	422,58
R\$	-
R\$	259,25
R\$	1.463,38

ramento.

MPREGADO)

(R\$)	
R\$	1.899,04
R\$	1.261,68
R\$	86,22
R\$	54,12
R\$	420,59
R\$	3.721,65
R\$	1.463,38

R\$	5.185,03
-----	----------

UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO

Contratação de empresa especializada na prestação de serviços continuados de Manutenção instalações elétricas (em nível de baixa tensão, alta tensão e iluminação pública) e instalações envolvendo consertos, recuperação, manutenção e conservação, com fornecimento de mão de obra e materiais de consumo para a operacionalização dos serviços, com fornecimento eventual de materiais finalísticos e eventual de equipamentos e ferramentas específicas, serviços estes que serão realizados em locais internos e externos ao campus Recife, Joaquim Amazonas.

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS**Planilha de custos e formação de preços do cargo Eletricista**

A	Data da apresentação da proposta:
B	Município/UF:
C	Número de Registro do Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo na Secretaria de Relações do Trabalho: Construção Civil
D	Numero de meses de execução contratual:

Identificação do Serviço

Planilha	Categoria Profissional	Local dos Postos	Jornada Semanal	Unidade de Medida
1	ELETRICISTA	Recife	44h	Postos

Nota 1: esta tabela poderá ser adaptada às características do serviço contratado, inclusive suas respectivas provisões e/ou estimativas, desde que haja justificativa.

Nota 2: As provisões constantes desta planilha poderão ser desnecessárias quando se tra prescindam de dedicação exclusiva dos trabalhadores da contratada para com a Administração.

MÃO-DE-OBRA VINCULADA À EXECUÇÃO CONTRATUAL**Dados complementares para composição dos custos referente à mão-de-obra**

1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)
2	Classificação Brasileira de ocupações
3	Salário Normativo da Categoria profissional
4	Categoria profissional
5	Data base da categoria

Nota 1: Deverá ser elaborado um quadro para cada tipo de serviço.

Nota 2: A planilha será calculada considerando o **valor mensal** do empregado.

MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

1	Composição da Remuneração
A	Salário Base
B	Adicional de periculosidade
C	Adicional de insalubridade
D	Adicional noturno
E	Ad. De hora noturna reduzida
F	Ad. De hora extra no Feriado Trabalhado
G	Outros (especificar)

Total da Remuneração

Nota 1: O Módulo 1 refere-se ao valor mensal devido ao empregado pela prestação do serviço.

Nota 2: A incidência e o grau de insalubridade e periculosidade por posto deve estar em conformidade com a legislação constante no anexo VI do Termo de Referência

MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS

2.1 Submódulo 2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias		
A	13º (decimo terceiro) Salário	8,33%
B	Férias e Adicional de Férias	11,11%
Total		19.44%

Nota 1: Como a planilha de custos e formação de preços é calculada mensalmente, provisão (um doze avos) dos valores referentes a gratificação natalina, férias e adicional de férias. (Normativa nº 7, de 2018)

Nota 2: O adicional de férias contido no Submódulo 2.1 corresponde a 1/3 (um terço) da redivido por 12 (doze) conforme Nota 1 acima.

Nota 3: Levando em consideração a vigência contratual prevista no art. 57 da Lei nº 8.666 férias (letra B do submodulo 2.1) tem como objetivo principal suprir a necessidade do paga remuneradas ao final do contrato de 12 meses.

2.2	Submódulo 2.2 - GPS, FGTS e outras contribuições	%
A	INSS	0,000%
B	SESI OU SESC	1,500%
C	SENAI OU SENAC	1,000%
D	INCRA	0,200%
E	Salário Educação	2,500%
F	FGTS	8,000%
G	Seguro acidente do trabalho (RAT x FAP) =	2,760%
H	SEBRAE	0,600%
I	PIS SOBRE FOLHA DE PAGAMENTO	0,000%
Total		16,56%

Nota 1: Os percentuais dos encargos previdenciários, do FGTS e demais contribuições são

Nota 2: O SAT a depender do grau de risco do serviço irá variar entre 1%, risco leve, de 2º Conforme GFIP ou obrigação acessória que venha a substituí-la e contenha a mesma info

Nota 3: Esses percentuais incidem sobre o Módulo 1, o Submódulo 2.1. (Redação dada pe

2.3	Submódulo 2.3 - Benefícios mensais e diários
A	Transporte Tarifa: R\$ 4,10
B	Auxílio-Refeição/Alimentação/Almoço (conforme CC 2021/2023 - cláusula 14ª)
C	Café da manhã (conforme CC 2021/2023 - cláusula 13ª)
D	Outros: Auxílio creche (2% x salário x 5%) conforme CC 2021/2023 - cláusula 19ª
E	Outros: Seguro de Vida (16x salário x 0,5%/12 meses + 4x salário x1%/12 meses) conforme CC 2021/2023 - cláusula 18ª
Total	

Nota 1: O valor informado deverá ser o custo real do benefício (descontado o valor eventual

Nota 2: Observar a previsão dos benefícios contidos em Acordos, Convenções e Dissídios ao disposto no art. 6º da IN 05/2017 SEGES.

Nota 3: Conforme previsão da CC 2021/2023, não consta a permissibilidade de desconto do e mínimo do ticket refeição/almoço. (Item 7 da cláusula 14ª)

Quadro resumo do modulo 2	
2	Quadro resumo do Módulo 2 - Encargos e Benefícios anuais, Mensais e Diários
2.1	13º Salário, Férias e Ad.Férias
2.2	GPS,FGTS e outras contribuições
2.3	Benefícios Mensais e Diários
Total	

Módulo 3 - Provisão para Rescisão		
3	Provisão para Rescisão	%
A	Aviso prévio indenizado	0,46%
B	Incidência do FGTS sobre aviso prévio indenizado	0,04%
C	Multa sobre FGTS e contribuições sociais sobre o aviso prévio indenizado	3,20%
D	Aviso prévio trabalhado	0,66%
E	Incidência dos encargos doGPS, FGTS e outras contribuições sobre o APT	0,13%
F	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,05%
Total:		4,54%

Nota 1: de acordo com Art. 12 da Lei nº 13.932, de 11 de dezembro de 2019, devem excluir 10% sobre o FGTS em caso de demissão sem justa causa

Nota 2 : Com a extinção dos 10% de contribuição social sobre o FGTS, o valor mensal a ser pago é apenas de 40% sobre o valor mensal do FGTS

Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente

Nota 1: Os itens que contemplam o módulo 4 se referem ao custo dos dias trabalhados pelo empregado alocado na prestação de serviço estiver ausente, conforme as previsões estabelecidas pela Instrução Normativa nº 7, de 2018)

4.1	Submódulo 4.1 - Ausências Legais	%
A	Férias	1,62%
B	Ausência Legais	0,82%
C	Licença paternidade	0,08%
D	Ausência por acidente de trabalho	0,28%
E	Afastamento maternidade	0,05%
F	Outros (especificar)	
Total:		2,85%

Quadro resumo do modulo 4

4	Quadro resumo do Módulo 4 - Custo de reposição do Profissional Ausente
4.1	Ausências legais
Total:	

MÓDULO 5 - Insumos Diversos

5	Insumos diversos	
A	Uniformes	
B	Materiais	
C	Equipamentos	
D	Ferramentas	
E	EPI/EPC	
F	Serviço de transporte	
H	Caminhão com plataforma elevatória	
Total		

Nota 1: Valores mensais por empregado, conforme as planilhas de insumos.

Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro

6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro	%
A	Custos Indiretos	10,00%
B	Lucro	10,00%
C	Tributos	13,15%
	C.1 Tributos Federais (PIS, COFINS e CPRB)	8,15%
	C.2 Tributos Estaduais	
	C.3 Tributos Municipais	5,00%
Total		

Nota 1: Custos Indiretos, Tributos e Lucro por empregado.

Nota 2: O valor referente a tributos é obtido aplicando-se o percentual sobre o valor do faturamento

QUADRO-RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO - (VALOR POR EMPREGADO)

Mão-de-Obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)

A	Módulo 1 - Composição da Remuneração
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão
D	Módulo 4 -Custo de reposição do Profissional Ausente
E	Módulo 5 -Insumos Diversos
Subtotal (A + B + C + D+ E):	
F	Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro
Valor total por empregado	

ção preventiva e corretiva das ções civis e hidrossanitárias, o de obra por dedicação exclusiva / e manutenção e equipamentos s de manutenção e fornecimento nas edificações da UFPE internas	
PREÇOS	
10/08/2021	
Recife	
PE 000869/2021	
12	
Quantidade prevista (total) a contratar (em função da Unidade de Medida)	
15	
e no que concerne às rubricas e	
tar de determinados serviços que ação.	
JAL	
Serviço de Manutenção	
9511-05	
1.940,40	
ELETRICISTA	
01/05/2022	
Valor (R\$)	
R\$	1.940,40
R\$	582,12
R\$	2.522,52
viço no período de 12 meses.	
onformidade com o laudo técnico	
Valor (R\$)	
R\$	210,13
R\$	280,25
R\$	490,38

siona-se proporcionalmente 1/12 Redação dada pela Instrução	
muneração que por sua vez é	
, de 23 de junho de 1993, a rubrica imento proporcional das férias	
Valor (R\$)	
R\$	-
R\$	45,19
R\$	30,13
R\$	6,03
R\$	75,32
R\$	241,03
R\$	83,16
R\$	18,08
R\$	-
R\$	498,94
o aqueles estabelecidos pela	
% risco médio e de 3% risco grave. rmação.	
la Instrução Normativa nº 7, de	
Valor (R\$)	
R\$	63,98
R\$	254,10
R\$	158,84
R\$	1,94
R\$	12,94
R\$	491,80
almente pago pelo empregado).	
coletivos de trabalho e atentar-se	
mpregado participação no valor	
Valor (R\$)	
R\$	490,38
R\$	498,94
R\$	491,80
R\$	1.481,12
Valor (R\$)	
R\$	11,60
R\$	1,01
R\$	80,72
R\$	16,65
R\$	3,28
R\$	1,26
R\$	114,52

ir a rubrica “Contribuição Social” de

er provisionado, passa a ser

elo repositor/substituto, quando o
elecidas na legislação. (Redação

Valor (R\$)	
R\$	40,86
R\$	20,68
R\$	2,02
R\$	7,06
R\$	1,26
R\$	-
R\$	71,88

Valor (R\$)	
R\$	71,88
R\$	71,88

Valor (R\$)	
R\$	45,25
R\$	23,33
R\$	13,71
R\$	8,05
R\$	80,74
R\$	156,03
R\$	93,48
R\$	420,59

Valor (R\$)	
R\$	461,06
R\$	507,17
R\$	844,70
R\$	523,52
R\$	-
R\$	321,18
R\$	1.812,93

ramento.

MPREGADO)	
(R\$)	
R\$	2.522,52
R\$	1.481,12
R\$	114,52
R\$	71,88
R\$	420,59
R\$	4.610,63
R\$	1.812,93
R\$	6.423,56

UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO					
Contratação de empresa especializada na prestação de serviços continuados de Manutenção preventiva e corretiva das instalações elétricas (em nível de baixa tensão, alta tensão e iluminação pública) e instalações civis e hidrossanitárias, envolvendo consertos, recuperação, manutenção e conservação, com fornecimento de mão de obra por dedicação exclusiva / postos de serviço, com fornecimento permanente de ferramentas, materiais de consumo de manutenção e equipamentos para a operacionalização dos serviços, com fornecimento eventual de materiais finalísticos de manutenção e fornecimento eventual de equipamentos e ferramentas específicas, serviços estes que serão realizados nas edificações da UFPE internas e externas ao campus Recife, Joaquim Amazonas.					
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS					
Planilha de custos e formação de preços do cargo Eletricista Plantonista Diurno					
A	Data da apresentação da proposta:				10/08/2021
B	Município/UF:				Recife
C	Número de Registro do Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo na Secretaria de Relações do Trabalho: Construção Civil				PE 000869/2021
D	Numero de meses de execução contratual:				12
Identificação do Serviço					
Planilha	Categoria Profissional	Local dos Postos	Jornada Semanal	Unidade de Medida	Quantidade prevista (total) a contratar (em função da Unidade de Medida)
1	ELETRICISTA PLANTONISTA DIURNO	Recife	12X36	Postos	4
<p>Nota 1: esta tabela poderá ser adaptada às características do serviço contratado, inclusive no que concerne às rubricas e suas respectivas provisões e/ou estimativas, desde que haja justificativa.</p> <p>Nota 2: As provisões constantes desta planilha poderão ser desnecessárias quando se tratar de determinados serviços que prescindam de dedicação exclusiva dos trabalhadores da contratada para com a Administração.</p>					
MÃO-DE-OBRA VINCULADA À EXECUÇÃO CONTRATUAL					
Dados complementares para composição dos custos referente à mão-de-obra					
1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)				Serviço de Manutenção
2	Classificação Brasileira de ocupações				7321-20
3	Salário Normativo da Categoria profissional				1.940,40
4	Categoria profissional				ELETRICISTA PLANTONISTA DIURNO
5	Data base da categoria				01/05/2022
<p>Nota 1: Deverá ser elaborado um quadro para cada tipo de serviço.</p> <p>Nota 2: A planilha será calculada considerando o valor mensal do empregado.</p>					
MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO					
1	Composição da Remuneração				Valor (R\$)
A	Salário Base				R\$ 1.940,40
B	Adicional de periculosidade				R\$ 582,12
C	Adicional de insalubridade				
D	Adicional noturno				
E	Ad. De hora noturna reduzida				
F	Ad. De hora extra no Feriado Trabalhado				
G	Outros (especificar)				
Total da Remuneração				R\$	2.522,52
<p>Nota 1: O Módulo 1 refere-se ao valor mensal devido ao empregado pela prestação do serviço no período de 12 meses.</p> <p>Nota 2: A incidência e o grau de insalubridade e periculosidade por posto deve estar em conformidade com o laudo técnico para licitação constante no anexo VI do Termo de Referência</p>					
MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS					
2.1	Submódulo 2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias			Valor (R\$)	
A	13º (decimo terceiro) Salário		8,33%	R\$	210,13
B	Férias e Adicional de Férias		11,11%	R\$	280,25

Total		19,44%	R\$	490,38
Nota 1: Como a planilha de custos e formação de preços é calculada mensalmente, provisiona-se proporcionalmente 1/12 (um doze avos) dos valores referentes a gratificação natalina, férias e adicional de férias. (Redação dada pela Instrução Normativa nº 7, de 2018)				
Nota 2: O adicional de férias contido no Submódulo 2.1 corresponde a 1/3 (um terço) da remuneração que por sua vez é dividido por 12 (doze) conforme Nota 1 acima.				
Nota 3: Levando em consideração a vigência contratual prevista no art. 57 da Lei nº 8.666, de 23 de junho de 1993, a rubrica férias (letra B do submodulo 2.1) tem como objetivo principal suprir a necessidade do pagamento proporcional das férias remuneradas ao final do contrato de 12 meses.				
2.2	Submódulo 2.2 - GPS, FGTS e outras contribuições	%	Valor (R\$)	
A	INSS	0,000%	R\$	-
B	SESI OU SESC	1,500%	R\$	45,19
C	SENAI OU SENAC	1,000%	R\$	30,13
D	INCRA	0,200%	R\$	6,03
E	Salário Educação	2,500%	R\$	75,32
F	FGTS	8,000%	R\$	241,03
G	Seguro acidente do trabalho (RAT x FAP) =	2,760%	R\$	83,16
H	SEBRAE	0,600%	R\$	18,08
I	PIS SOBRE FOLHA DE PAGAMENTO	0,000%	R\$	-
Total		16,56%	R\$	498,94
Nota 1: Os percentuais dos encargos previdenciários, do FGTS e demais contribuições são aqueles estabelecidos pela				
Nota 2: O SAT a depender do grau de risco do serviço irá variar entre 1%, risco leve, de 2% risco médio e de 3% risco grave. Conforme GFIP ou obrigação acessória que venha a substituí-la e contenha a mesma informação.				
Nota 3: Esses percentuais incidem sobre o Módulo 1, o Submódulo 2.1. (Redação dada pela Instrução Normativa nº 7, de				
2.3	Submódulo 2.3 - Benefícios mensais e diários		Valor (R\$)	
A	Transporte	Tarifa: R\$ 4,10	R\$	6,58
B	Auxílio-Refeição/Alimentação/Almoço (conforme CC 2021/2023 - cláusula 14ª)		R\$	173,25
C	Café da manhã (conforme CC 2021/2023 - cláusula 13ª)		R\$	108,30
D	Outros: Auxílio creche (2% x salário x 5%) conforme CC 2021/2023 - cláusula 19ª		R\$	1,94
E	Outros: Seguro de Vida (16x salário x 0,5%/12 meses + 4x salário x1%/12 meses) conforme CC 2021/2023 - cláusula 18ª		R\$	12,94
Total			R\$	303,01
Nota 1: O valor informado deverá ser o custo real do benefício (descontado o valor eventualmente pago pelo empregado).				
Nota 2: Observar a previsão dos benefícios contidos em Acordos, Convenções e Dissídios coletivos de trabalho e atentar-se ao disposto no art. 6º da IN 05/2017 SEGES.				
Nota 3: Conforme previsão da CC 2021/2023, não consta a permissibilidade de desconto do empregado participação no valor mínimo do ticket refeição/almoço. (Item 7 da cláusula 14ª)				
Quadro resumo do modulo 2				
2	Quadro resumo do Módulo 2 - Encargos e Benefícios anuais, Mensais e Diários		Valor (R\$)	
2.1	13º Salário, Férias e Ad.Férias		R\$	490,38
2.2	GPS,FGTS e outras contribuições		R\$	498,94
2.3	Benefícios Mensais e Diários		R\$	303,01
	Total		R\$	1.292,33
Módulo 3 - Provisão para Rescisão				
3	Provisão para Rescisão		%	Valor (R\$)
A	Aviso prévio indenizado		0,46%	R\$ 11,60
B	Incidência do FGTS sobre aviso prévio indenizado		0,04%	R\$ 1,01
C	Multa sobre FGTS e contribuições sociais sobre o aviso prévio indenizado		3,20%	R\$ 80,72
D	Aviso prévio trabalhado		0,66%	R\$ 16,65
E	Incidência dos encargos doGPS, FGTS e outras contribuições sobre o APT		0,13%	R\$ 3,28
F	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Trabalhado		0,05%	R\$ 1,26
	Total:		4.54%	R\$ 114.52

Nota 1: de acordo com Art. 12 da Lei nº 13.932, de 11 de dezembro de 2019, devem excluir a rubrica "Contribuição Social" de 10% sobre o FGTS em caso de demissão sem justa causa

Nota 2 : Com a extinção dos 10% de contribuição social sobre o FGTS, o valor mensal a ser provisionado, passa a ser apenas de 40% sobre o valor mensal do FGTS

Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente

Nota 1: Os itens que contemplam o módulo 4 se referem ao custo dos dias trabalhados pelo repositor/substituto, quando o empregado alocado na prestação de serviço estiver ausente, conforme as previsões estabelecidas na legislação. (Redação dada pela Instrução Normativa nº 7, de 2018)

4.1	Submódulo 4.1 - Ausências Legais	%	Valor (R\$)
A	Férias	1,62%	R\$ 40,86
B	Ausência Legais	0,82%	R\$ 20,68
C	Licença paternidade	0,08%	R\$ 2,02
D	Ausência por acidente de trabalho	0,28%	R\$ 7,06
E	Afastamento maternidade	0,05%	R\$ 1,26
F	Outros (custo do profissional substituto para o intervalo intrajornada)		R\$ -
Total:		2,85%	R\$ 71,88

Nota 1: O intervalo da intrajornada para refeição será gozado

Quadro resumo do modulo 4

4	Quadro resumo do Módulo 4 - Custo de reposição do Profissional Ausente	Valor (R\$)
4.1	Ausências legais	R\$ 71,88
Total:		R\$ 71,88

MÓDULO 5 - Insumos Diversos

5	Insumos diversos	Valor (R\$)
A	Uniformes	R\$ 45,25
B	Materiais	R\$ 23,33
C	Equipamentos	R\$ 13,71
D	Ferramentas	R\$ 8,05
E	EPI/EPC	R\$ 80,74
F	Serviço de transporte	R\$ 156,03
H	Caminhão com plataforma elevatória	R\$ 93,48
Total		R\$ 420,59

Nota 1: Valores mensais por empregado, conforme as planilhas de insumos.

Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro

6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro	%	Valor (R\$)
A	Custos Indiretos	10,00%	R\$ 442,18
B	Lucro	10,00%	R\$ 486,40
C	Tributos	13,15%	R\$ 810,11
	C.1 Tributos Federais (PIS, COFINS e CPRB)	8,15%	R\$ 502,08
	C.2 Tributos Estaduais		R\$ -
	C.3 Tributos Municipais	5,00%	R\$ 308,03
Total			R\$ 1.738,69

Nota 1: Custos Indiretos, Tributos e Lucro por empregado.

Nota 2: O valor referente a tributos é obtido aplicando-se o percentual sobre o valor do faturamento.

QUADRO-RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO - (VALOR POR EMPREGADO)

Mão-de-Obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)		(R\$)
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração	R\$ 2.522,52
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	R\$ 1.292,33
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão	R\$ 114,52
D	Módulo 4 -Custo de reposição do Profissional Ausente	R\$ 71,88
E	Módulo 5 -Insumos Diversos	R\$ 420,59
Subtotal (A + B + C + D+ E):		R\$ 4.421,84
F	Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro	R\$ 1.738,69
Valor total por empregado		R\$ 6.160,53

UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO					
Contratação de empresa especializada na prestação de serviços continuados de Manutenção preventiva e corretiva das instalações elétricas (em nível de baixa tensão, alta tensão e iluminação pública) e instalações civis e hidrossanitárias, envolvendo consertos, recuperação, manutenção e conservação, com fornecimento de mão de obra por dedicação exclusiva / postos de serviço, com fornecimento permanente de ferramentas, materiais de consumo de manutenção e equipamentos para a operacionalização dos serviços, com fornecimento eventual de materiais finalísticos de manutenção e fornecimento eventual de equipamentos e ferramentas específicas, serviços estes que serão realizados nas edificações da UFPE internas e externas ao campus Recife, Joaquim Amazonas.					
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS					
Planilha de custos e formação de preços do cargo Eletricista Plantonista Noturno					
A	Data da apresentação da proposta:				10/08/2021
B	Município/UF:				Recife
C	Número de Registro do Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo na Secretaria de Relações do Trabalho: Construção Civil				PE 000869/2021
D	Numero de meses de execução contratual:				12
Identificação do Serviço					
Planilha	Categoria Profissional	Local dos Postos	Jornada Semanal	Unidade de Medida	Quantidade prevista (total) a contratar (em função da Unidade de Medida)
1	ELETRICISTA PLANTONISTA NOTURNO	Recife	12X36	Postos	4
Nota 1: esta tabela poderá ser adaptada às características do serviço contratado, inclusive no que concerne às rubricas e suas respectivas provisões e/ou estimativas, desde que haja justificativa.					
Nota 2: As provisões constantes desta planilha poderão ser desnecessárias quando se tratar de determinados serviços que prescindam de dedicação exclusiva dos trabalhadores da contratada para com a Administração.					
MÃO-DE-OBRA VINCULADA À EXECUÇÃO CONTRATUAL					
Dados complementares para composição dos custos referente à mão-de-obra					
1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)				Serviço de Manutenção
2	Classificação Brasileira de ocupações				7321-20
3	Salário Normativo da Categoria profissional				1.940,40
4	Categoria profissional				ELETRICISTA PLANTONISTA NOTURNO
5	Data base da categoria				01/05/2022
Nota 1: Deverá ser elaborado um quadro para cada tipo de serviço.					
Nota 2: A planilha será calculada considerando o valor mensal do empregado.					
MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO					
1	Composição da Remuneração				Valor (R\$)
A	Salário Base				R\$ 1.940,40
B	Adicional de periculosidade				R\$ 582,12
C	Adicional de insalubridade				
D	Adicional noturno				R\$ 336,24
E	Ad. De hora noturna reduzida				R\$ 48,03
F	DSR (Adicional noturno) ... Não incluso conforme artigo 59A da CLT				
G	Outros (especificar)				
Total da Remuneração				R\$	2.906,79
Nota 1: O Módulo 1 refere-se ao valor mensal devido ao empregado pela prestação do serviço no período de 12 meses.					
Nota 2: A incidência e o grau de insalubridade e periculosidade por posto deve estar em conformidade com o laudo técnico para licitação constante no anexo VI do Termo de Referência					
MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSALIS E DIÁRIOS					
2.1	Submódulo 2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias			Valor (R\$)	
A	13º (decimo terceiro) Salário	8,33%	R\$	242,14	
B	Férias e Adicional de Férias	11,11%	R\$	322,94	
Total		19,44%	R\$	565,08	

Nota 1: Como a planilha de custos e formação de preços é calculada mensalmente, provisiona-se proporcionalmente 1/12 (um doze avos) dos valores referentes a gratificação natalina, férias e adicional de férias. (Redação dada pela Instrução Normativa nº 7, de 2018)

Nota 2: O adicional de férias contido no Submódulo 2.1 corresponde a 1/3 (um terço) da remuneração que por sua vez é dividido por 12 (doze) conforme Nota 1 acima.

Nota 3: Levando em consideração a vigência contratual prevista no art. 57 da Lei nº 8.666, de 23 de junho de 1993, a rubrica férias (letra B do submódulo 2.1) tem como objetivo principal suprir a necessidade do pagamento proporcional das férias remuneradas ao final do contrato de 12 meses.

2.2	Submódulo 2.2 - GPS, FGTS e outras contribuições	%	Valor (R\$)
A	INSS	0,000%	R\$ -
B	SESI OU SESC	1,500%	R\$ 52,08
C	SENAI OU SENAC	1,000%	R\$ 34,72
D	INCRA	0,200%	R\$ 6,94
E	Salário Educação	2,500%	R\$ 86,80
F	FGTS	8,000%	R\$ 277,75
G	Seguro acidente do trabalho (RAT x FAP) =	2,760%	R\$ 95,82
H	SEBRAE	0,600%	R\$ 20,83
I	PIS SOBRE FOLHA DE PAGAMENTO	0,000%	R\$ -
Total		16,56%	R\$ 574,94

Nota 1: Os percentuais dos encargos previdenciários, do FGTS e demais contribuições são aqueles estabelecidos pela legislação vigente.

Nota 2: O SAT a depender do grau de risco do serviço irá variar entre 1%, risco leve, de 2% risco médio e de 3% risco grave. Conforme GFIP ou obrigação acessória que venha a substituí-la e contenha a mesma informação.

Nota 3: Esses percentuais incidem sobre o Módulo 1, o Submódulo 2.1. (Redação dada pela Instrução Normativa nº 7, de 2018)

2.3	Submódulo 2.3 - Benefícios mensais e diários	Valor (R\$)
A	Transporte Tarifa: R\$ 4,10	R\$ 6,58
B	Auxílio-Refeição/Alimentação/Almoço (conforme CC 2021/2023 - cláusula 14ª)	R\$ 173,25
C	Café da manhã (conforme CC 2021/2023 - cláusula 13ª)	R\$ 108,30
D	Outros: Auxílio creche (2% x salário x 5%) conforme CC 2021/2023 - cláusula 19ª	R\$ 1,94
E	Outros: Seguro de Vida (16x salário x 0,5%/12 meses + 4x salário x 1%/12 meses) conforme CC 2021/2023 - cláusula 18ª	R\$ 12,94
Total		R\$ 303,01

Nota 1: O valor informado deverá ser o custo real do benefício (descontado o valor eventualmente pago pelo empregado).

Nota 2: Observar a previsão dos benefícios contidos em Acordos, Convenções e Dissídios coletivos de trabalho e atentar-se ao disposto no art. 6º da IN 05/2017 SEGES.

Nota 3: Conforme previsão da CC 2021/2023, não consta a permissibilidade de desconto do empregado participação no valor mínimo do ticket refeição/almoço. (Item 7 da cláusula 14ª)

Quadro resumo do modulo 2		
2	Quadro resumo do Módulo 2 - Encargos e Benefícios anuais, Mensais e Diários	Valor (R\$)
2.1	13º Salário, Férias e Ad.Férias	R\$ 565,08
2.2	GPS,FGTS e outras contribuições	R\$ 574,94
2.3	Benefícios Mensais e Diários	R\$ 303,01
Total		R\$ 1.443,03

Módulo 3 - Provisão para Rescisão			
3	Provisão para Rescisão	%	Valor (R\$)
A	Aviso prévio indenizado	0,46%	R\$ 13,37
B	Incidência do FGTS sobre aviso prévio indenizado	0,04%	R\$ 1,16
C	Multa sobre FGTS e contribuições sociais sobre o aviso prévio indenizado	3,20%	R\$ 93,02
D	Aviso prévio trabalhado	0,66%	R\$ 19,18
E	Incidência dos encargos doGPS, FGTS e outras contribuições sobre o APT	0,13%	R\$ 3,78
F	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,05%	R\$ 1,45
Total:		4,54%	R\$ 131,96

Nota 1: de acordo com Art. 12 da Lei nº 13.932, de 11 de dezembro de 2019, devem excluir a rubrica "Contribuição Social" de 10% sobre o FGTS em caso de demissão sem justa causa

Nota 2 : Com a extinção dos 10% de contribuição social sobre o FGTS, o valor mensal a ser provisionado, passa a ser apenas de 40% sobre o valor mensal do FGTS

Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente

Nota 1: Os itens que contemplam o módulo 4 se referem ao custo dos dias trabalhados pelo repositor/substituto, quando o empregado alocado na prestação de serviço estiver ausente, conforme as previsões estabelecidas na legislação. (Redação dada pela Instrução Normativa nº 7, de 2018)

4.1	Submódulo 4.1 - Ausências Legais	%	Valor (R\$)
A	Férias	1,62%	R\$ 47,09
B	Ausência Legais	0,82%	R\$ 23,84
C	Licença paternidade	0,08%	R\$ 2,33
D	Ausência por acidente de trabalho	0,28%	R\$ 8,14
E	Afastamento maternidade	0,05%	R\$ 1,45
F	Outros (custo do profissional substituto para o intervalo intrajornada)		R\$ -
Total:		2,85%	R\$ 82,85

Nota 1: O intervalo da intrajornada para refeição será gozado

Quadro resumo do modulo 4

4	Quadro resumo do Módulo 4 - Custo de reposição do Profissional Ausente	Valor (R\$)
4.1	Ausências legais	R\$ 82,85
Total:		R\$ 82,85

MÓDULO 5 - Insumos Diversos

5	Insumos diversos	Valor (R\$)
A	Uniformes	R\$ 45,25
B	Materiais	R\$ 23,33
C	Equipamentos	R\$ 13,71
D	Ferramentas	R\$ 8,05
E	EPI/EPC	R\$ 80,74
F	Serviço de transporte	R\$ 156,03
H	Caminhão com plataforma elevatória	R\$ 93,48
Total		R\$ 420,59

Nota 1: Valores mensais por empregado, conforme as planilhas de insumos.

Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro

6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro	%	Valor (R\$)
A	Custos Indiretos	10,00%	R\$ 498,52
B	Lucro	10,00%	R\$ 548,37
C	Tributos	13,15%	R\$ 913,32
	C.1 Tributos Federais (PIS, COFINS e CPRB)	8,15%	R\$ 566,05
	C.2 Tributos Estaduais		R\$ -
	C.3 Tributos Municipais	5,00%	R\$ 347,27
Total			R\$ 1.960,21

Nota 1: Custos Indiretos, Tributos e Lucro por empregado.

Nota 2: O valor referente a tributos é obtido aplicando-se o percentual sobre o valor do faturamento.

QUADRO-RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO - (VALOR POR EMPREGADO)

Mão-de-Obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)		(R\$)
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração	R\$ 2.906,79
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	R\$ 1.443,03
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão	R\$ 131,96
D	Módulo 4 -Custo de reposição do Profissional Ausente	R\$ 82,85
E	Módulo 5 -Insumos Diversos	R\$ 420,59
Subtotal (A + B + C + D+ E):		R\$ 4.985,22
F	Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro	R\$ 1.960,21
Valor total por empregado		R\$ 6.945,43

Comentario	Adicional noturno
Horas noturnas 22:00 as 05:00	120
Valor da hora normal	R\$ 14,01
Salario do periodo noturno	R\$ 1.681,20
20% sobre o periodo noturno	R\$ 336,24

UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO

Contratação de empresa especializada na prestação de serviços continuados de Manutenção instalações elétricas (em nível de baixa tensão, alta tensão e iluminação pública) e instalações envolvendo consertos, recuperação, manutenção e conservação, com fornecimento de mão de obra e postos de serviço, com fornecimento permanente de ferramentas, materiais de consumo e materiais para a operacionalização dos serviços, com fornecimento eventual de materiais finalísticos e eventual de equipamentos e ferramentas específicas, serviços estes que serão realizados em locais internos e externos ao campus Recife, Joaquim Amazonas.

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS**Planilha de custos e formação de preços do cargo Auxiliar de Encanador**

A	Data da apresentação da proposta:
B	Município/UF:
C	Número de Registro do Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo na Secretaria de Relações do Trabalho: Construção Civil
D	Numero de meses de execução contratual:

Identificação do Serviço

Planilha	Categoria Profissional	Local dos Postos	Jornada Semanal	Unidade de Medida
1	AUXILIAR DE ENCANADOR	Recife	44h	Postos

Nota 1: esta tabela poderá ser adaptada às características do serviço contratado, inclusive suas respectivas provisões e/ou estimativas, desde que haja justificativa.

Nota 2: As provisões constantes desta planilha poderão ser desnecessárias quando se tratar de serviços que prescindam de dedicação exclusiva dos trabalhadores da contratada para com a Administração.

MÃO-DE-OBRA VINCULADA À EXECUÇÃO CONTRATUAL**Dados complementares para composição dos custos referente à mão-de-obra**

1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)
2	Classificação Brasileira de ocupações
3	Salário Normativo da Categoria profissional
4	Categoria profissional
5	Data base da categoria

Nota 1: Deverá ser elaborado um quadro para cada tipo de serviço.

Nota 2: A planilha será calculada considerando o **valor mensal** do empregado.

MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

1	Composição da Remuneração
A	Salário Base
B	Adicional de periculosidade
C	Adicional de insalubridade 40%
D	Adicional noturno
E	Ad. De hora noturna reduzida
F	Ad. De hora extra no Feriado Trabalhado
G	Ad. De hora extra - ITEM 13.2.1 do Edital = 1 hora extra/mês por profissional
H	Outros (especificar)

Total da Remuneração

Nota 1: O Módulo 1 refere-se ao valor mensal devido ao empregado pela prestação do serviço.

Nota 2: A incidência e o grau de insalubridade e periculosidade por posto deve estar em conformidade com o estabelecido para licitação constante no anexo VI do Termo de Referência

MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS

2.1	Submódulo 2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias	
A	13º (decimo terceiro) Salário	8.33%

Nota 1: Como a planilha de custos e formação de preços é calculada mensalmente, provisão (um doze avos) dos valores referentes a gratificação natalina, férias e adicional de férias. (Normativa nº 7, de 2018)

Nota 2: O adicional de férias contido no Submódulo 2.1 corresponde a 1/3 (um terço) da redividido por 12 (doze) conforme Nota 1 acima.

Nota 3: Levando em consideração a vigência contratual prevista no art. 57 da Lei nº 8.666/93, as férias (letra B do submódulo 2.1) tem como objetivo principal suprir a necessidade do pagamento de honorários remunerados ao final do contrato de 12 meses.

Nota 1: Os percentuais dos encargos previdenciários, do FGTS e demais contribuições são de acordo com a legislação vigente.

Nota 2: O SAT a depender do grau de risco do serviço irá variar entre 1%, risco leve, de 2% Conforme GFIP ou obrigação acessória que venha a substituí-la e contenha a mesma info

Nota 3: Esses percentuais incidem sobre o Módulo 1, o Submódulo 2.1. (Redação dada pela Lei nº 13.468, de 2017)

Nota 1: O valor informado deverá ser o custo real do benefício (descontado o valor eventual)

Nota 2: Observar a previsão dos benefícios contidos em Acordos, Convenções e Dissídios ao disposto no art. 6º da IN 05/2017 SEGES.

Nota 3: Conforme previsão da CC 2021/2023, não consta a permissibilidade de desconto do e mínimo do ticket refeição/almoco. (Item 7 da cláusula 14ª)

2	Quadro resumo do Módulo 2 - Encargos e Benefícios anuais, Mensais e Diários
2.1	13º Salário, Férias e Ad.Férias
2.2	GPS,FGTS e outras contribuições
2.3	Benefícios Mensais e Diários
	Total

3	Provisão para Rescisão	%
A	Aviso prévio indenizado	0,46%
B	Incidência do FGTS sobre aviso prévio indenizado	0,04%
C	Multa sobre FGTS e contribuições sociais sobre o aviso prévio indenizado	3,20%
D	Aviso prévio trabalhado	0,66%
E	Incidência dos encargos doGPS, FGTS e outras contribuições sobre o APT	0,13%

F	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,05%
	Total:	4,54%

Nota 1: de acordo com Art. 12 da Lei nº 13.932, de 11 de dezembro de 2019, devem excluir 10% sobre o FGTS em caso de demissão sem justa causa

Nota 2 : Com a extinção dos 10% de contribuição social sobre o FGTS, o valor mensal a ser pago é apenas de 40% sobre o valor mensal do FGTS

Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente

Nota 1: Os itens que contemplam o módulo 4 se referem ao custo dos dias trabalhados pelo empregado alocado na prestação de serviço estiver ausente, conforme as previsões estabelecidas pela Instrução Normativa nº 7, de 2018)

4.1	Submódulo 4.1 - Ausências Legais	%
A	Férias	1,62%
B	Ausência Legais	0,82%
C	Licença paternidade	0,08%
D	Ausência por acidente de trabalho	0,28%
E	Afastamento maternidade	0,05%
F	Outros (especificar)	
	Total:	2,85%

Quadro resumo do modulo 4

4	Quadro resumo do Módulo 4 - Custo de reposição do Profissional Ausente
4.1	Ausências legais
	Total:

MÓDULO 5 - Insumos Diversos

5	Insumos diversos
A	Uniformes
B	Materiais
C	Equipamentos
D	Ferramentas
E	EPI/EPC
F	Serviço de transporte
	Total

Nota 1: Valores mensais por empregado, conforme as planilhas de insumos.

Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro

6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro	%
A	Custos Indiretos	10,00%
B	Lucro	10,00%
C	Tributos	13,15%
	C.1 Tributos Federais (PIS, COFINS e CPRB)	8,15%
	C.2 Tributos Estaduais	
	C.3 Tributos Municipais	5,00%
	Total	

Nota 1: Custos Indiretos, Tributos e Lucro por empregado.

Nota 2: O valor referente a tributos é obtido aplicando-se o percentual sobre o valor do faturamento

QUADRO-RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO - (VALOR POR EMPREGADO)

Mão-de-Obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)

A	Módulo 1 - Composição da Remuneração
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão
D	Módulo 4 -Custo de reposição do Profissional Ausente
E	Módulo 5 -Insumos Diversos
	Subtotal (A + B + C + D+ E):
F	Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro
	Valor total por empregado

ção preventiva e corretiva das
ções civis e hidrossanitárias,
o de obra por dedicação exclusiva /
e manutenção e equipamentos
s de manutenção e fornecimento
nas edificações da UFPE internas

PREÇOS

10/08/2021

Recife

PE 000869/2021

12

Quantidade prevista (total) a
contratar (em função da Unidade
de Medida)

15

e no que concerne às rubricas e

tar de determinados serviços que
ação.

JAL

Serviço de Manutenção

5143-10

1.460,80

AUXILIAR DE ENCANADOR

01/05/2022

Valor (R\$)

R\$ 1.460,80

R\$ 520,80

R\$ 15,80

R\$ 1.997,40

viço no período de 12 meses.

onformidade com o laudo técnico

Valor (R\$)

R\$ 166,38

R\$	221,91
R\$	388,29
siona-se proporcionalmente 1/12 Redação dada pela Instrução	
muneração que por sua vez é	
, de 23 de junho de 1993, a rubrica mento proporcional das férias	

Valor (R\$)	
R\$	-
R\$	35,79
R\$	23,86
R\$	4,77
R\$	59,64
R\$	190,86
R\$	65,85
R\$	14,31
R\$	-
R\$	395,08
o aqueles estabelecidos pela	
% risco médio e de 3% risco grave. rmação.	
la Instrução Normativa nº 7, de	

Valor (R\$)	
R\$	92,75
R\$	254,10
R\$	158,84
R\$	1,46
R\$	9,74
R\$	516,89
almente pago pelo empregado).	
coletivos de trabalho e atentar-se	
mpregado participação no valor	

Valor (R\$)	
R\$	388,29
R\$	395,08
R\$	516,89
R\$	1.300,26

Valor (R\$)	
R\$	9,19
R\$	0,80
R\$	63,92
R\$	13,18
R\$	2,60

R\$	1,00
R\$	90,69
ir a rubrica "Contribuição Social" de	
er provisionado, passa a ser	
elo repositor/substituto, quando o	
elecidas na legislação. (Redação	
Valor (R\$)	
R\$	32,36
R\$	16,38
R\$	1,60
R\$	5,59
R\$	1,00
R\$	-
R\$	56,93
Valor (R\$)	
R\$	56,93
R\$	56,93
Valor (R\$)	
R\$	45,25
R\$	23,33
R\$	13,71
R\$	8,05
R\$	80,74
R\$	156,03
R\$	327,11
Valor (R\$)	
R\$	377,24
R\$	414,96
R\$	691,13
R\$	428,34
R\$	-
R\$	262,79
R\$	1.483,33
ramento.	
MPREGADO)	
(R\$)	
R\$	1.997,40
R\$	1.300,26
R\$	90,69
R\$	56,93
R\$	327,11
R\$	3.772,39
R\$	1.483,33
R\$	5.255,72

UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO

Contratação de empresa especializada na prestação de serviços continuados de Manutenção instalações elétricas (em nível de baixa tensão, alta tensão e iluminação pública) e instalações envolvendo consertos, recuperação, manutenção e conservação, com fornecimento de mão de obra e materiais de consumo para a operacionalização dos serviços, com fornecimento eventual de materiais finalísticos e eventual de equipamentos e ferramentas específicas, serviços estes que serão realizados em locais internos e externos ao campus Recife, Joaquim Amazonas.

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS**Planilha de custos e formação de preços do cargo Encanador**

A	Data da apresentação da proposta:
B	Município/UF:
C	Número de Registro do Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo na Secretaria de Relações do Trabalho: Construção Civil
D	Numero de meses de execução contratual:

Identificação do Serviço

Planilha	Categoria Profissional	Local dos Postos	Jornada Semanal	Unidade de Medida
1	ENCANADOR	Recife	44h	Postos

Nota 1: esta tabela poderá ser adaptada às características do serviço contratado, inclusive suas respectivas provisões e/ou estimativas, desde que haja justificativa.

Nota 2: As provisões constantes desta planilha poderão ser desnecessárias quando se prescindam de dedicação exclusiva dos trabalhadores da contratada para com a Administração.

MÃO-DE-OBRA VINCULADA À EXECUÇÃO CONTRATADA**Dados complementares para composição dos custos referente à mão-de-obra**

1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)
2	Classificação Brasileira de ocupações
3	Salário Normativo da Categoria profissional
4	Categoria profissional
5	Data base da categoria

Nota 1: Deverá ser elaborado um quadro para cada tipo de serviço.

Nota 2: A planilha será calculada considerando o **valor mensal** do empregado.

MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

1	Composição da Remuneração
A	Salário Base
B	Adicional de periculosidade
C	Adicional de insalubridade 40%
D	Adicional noturno
E	Ad. De hora noturna reduzida
F	Ad. De hora extra no Feriado Trabalhado
G	Ad. De hora extra - ITEM 13.2.1 do Edital = 1 hora extra/mês por profissional
H	Outros (especificar)

Total da Remuneração

Nota 1: O Módulo 1 refere-se ao valor mensal devido ao empregado pela prestação do serviço.

Nota 2: A incidência e o grau de insalubridade e periculosidade por posto deve estar em conformidade com a legislação constante no anexo VI do Termo de Referência

MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSIS E DIÁRIOS

MODELO 1 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSUAIS E DIÁRIOS		
2.1	Submódulo 2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias	
A	13º (decimo terceiro) Salário	8,33%
B	Férias e Adicional de Férias	11.11%

Total	19,44%
--------------	---------------

Nota 1: Como a planilha de custos e formação de preços é calculada mensalmente, provis (um doze avos) dos valores referentes a gratificação natalina, férias e adicional de férias. (Normativa nº 7, de 2018)

Nota 2: O adicional de férias contido no Submódulo 2.1 corresponde a 1/3 (um terço) da re dividido por 12 (doze) conforme Nota 1 acima.

Nota 3: Levando em consideração a vigência contratual prevista no art. 57 da Lei nº 8.666 férias (letra B do submodulo 2.1) tem como objetivo principal suprir a necessidade do paga remuneradas ao final do contrato de 12 meses.

2.2	Submódulo 2.2 - GPS, FGTS e outras contribuições	%
A	INSS	0,000%
B	SESI OU SESC	1,500%
C	SENAI OU SENAC	1,000%
D	INCRA	0,200%
E	Salário Educação	2,500%
F	FGTS	8,000%
G	Seguro acidente do trabalho (RAT x FAP) =	2,760%
H	SEBRAE	0,600%
I	PIS SOBRE FOLHA DE PAGAMENTO	0,000%
Total		16,56%

Nota 1: Os percentuais dos encargos previdenciários, do FGTS e demais contribuições são legislação vigente.

Nota 2: O SAT a depender do grau de risco do serviço irá variar entre 1%, risco leve, de 2º Conforme GFIP ou obrigação acessória que venha a substituí-la e contenha a mesma info

Nota 3: Esses percentuais incidem sobre o Módulo 1, o Submódulo 2.1. (Redação dada pe 2018)

2.3	Submódulo 2.3 - Benefícios mensais e diários
A	Transporte Tarifa: R\$ 4,10
B	Auxílio-Refeição/Alimentação/Almoço (conforme CC 2021/2023 - cláusula 14ª)
C	Café da manhã (conforme CC 2021/2023 - cláusula 13ª)
D	Outros: Auxílio creche (2% x salário x 5%) conforme CC 2021/2023 - cláusula 19ª
E	Outros: Seguro de Vida (16x salário x 0,5%/12 meses + 4x salário x1%/12 meses) conforme CC 2021/2023 - cláusula 18ª
Total	

Nota 1: O valor informado deverá ser o custo real do benefício (descontado o valor eventua

Nota 2: Observar a previsão dos benefícios contidos em Acordos, Convenções e Dissídios ao disposto no art. 6º da IN 05/2017 SEGES.

Nota 3: Conforme previsão da CC 2021/2023, não consta a permissibilidade de desconto do e mínimo do ticket refeição/almoço. (Item 7 da cláusula 14ª)

Quadro resumo do modulo 2	
2	Quadro resumo do Módulo 2 - Encargos e Benefícios anuais, Mensais e Diários
2.1	13º Salário, Férias e Ad.Férias
2.2	GPS,FGTS e outras contribuições
2.3	Benefícios Mensais e Diários
Total	

Módulo 3 - Provisão para Rescisão		
3	Provisão para Rescisão	%
A	Aviso prévio indenizado	0,46%
B	Incidência do FGTS sobre aviso prévio indenizado	0,04%
C	Multa sobre FGTS e contribuições sociais sobre o aviso prévio indenizado	3,20%
D	Aviso prévio trabalhado	0,66%
E	Incidência dos encargos doGPS, FGTS e outras contribuições sobre o APT	0,13%

F	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,05%
	Total:	4,54%

Nota 2 : Com a extinção dos 10% de contribuição social sobre o FGTS, o valor mensal a ser pago é apenas de 40% sobre o valor mensal do FGTS

Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente

Nota 1: Os itens que contemplam o módulo 4 se referem ao custo dos dias trabalhados pelo empregado alocado na prestação de serviço estiver ausente, conforme as previsões estabelecidas pela Instrução Normativa nº 7, de 2018)

4.1	Submódulo 4.1 - Ausências Legais	%
A	Férias	1,62%
B	Ausência Legais	0,82%
C	Licença paternidade	0,08%
D	Ausência por acidente de trabalho	0,28%
E	Afastamento maternidade	0,05%
F	Outros (especificar)	
	Total:	2,85%

Quadro resumo do modulo 4

4	Quadro resumo do Módulo 4 - Custo de reposição do Profissional Ausente
4.1	Ausências legais
	Total:

MÓDULO 5 - Insumos Diversos

5	Insumos diversos	
A	Uniformes	
B	Materiais	
C	Equipamentos	
D	Ferramentas	
E	EPI/EPC	
F	Serviço de transporte	
	Total	

Nota 1: Valores mensais por empregado, conforme as planilhas de insumos.

Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro

6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro	%
A	Custos Indiretos	10,00%
B	Lucro	10,00%
C	Tributos	13,15%
	C.1 Tributos Federais (PIS, COFINS e CPRB)	8,15%
	C.2 Tributos Estaduais	
	C.3 Tributos Municipais	5,00%
	Total	

Nota 1: Custos Indiretos, Tributos e Lucro por empregado.

Nota 2: O valor referente a tributos é obtido aplicando-se o percentual sobre o valor do faturamento

QUADRO-RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO - (VALOR POR EMPREGADO)

	Mão-de-Obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão
D	Módulo 4 -Custo de reposição do Profissional Ausente
E	Módulo 5 -Insumos Diversos
	Subtotal (A + B + C + D+ E):
F	Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro
	Valor total por empregado

ção preventiva e corretiva das ções civis e hidrossanitárias, o de obra por dedicação exclusiva / e manutenção e equipamentos s de manutenção e fornecimento nas edificações da UFPE internas	
PREÇOS	
10/08/2021	
Recife	
PE 000869/2021	
12	
Quantidade prevista (total) a contratar (em função da Unidade de Medida)	
15	
e no que concerne às rubricas e	
tar de determinados serviços que ação.	
IAL	
Serviço de Manutenção	
7241-15	
1.940,40	
ENCANADOR	
01/05/2022	
Valor (R\$)	
R\$	1.940,40
R\$	520,80
R\$	19,70
R\$	2.480,90
viço no período de 12 meses.	
onformidade com o laudo técnico	
Valor (R\$)	
R\$	206,66
R\$	275,63

R\$	482,29
siona-se proporcionalmente 1/12 Redação dada pela Instrução	
muneração que por sua vez é	
, de 23 de junho de 1993, a rubrica mento proporcional das férias	
Valor (R\$)	
R\$	-
R\$	44,45
R\$	29,63
R\$	5,93
R\$	74,08
R\$	237,06
R\$	81,78
R\$	17,78
R\$	-
R\$	490,71
o aqueles estabelecidos pela	
% risco médio e de 3% risco grave. rmação.	
la Instrução Normativa nº 7, de	
Valor (R\$)	
R\$	63,98
R\$	254,10
R\$	158,84
R\$	1,94
R\$	12,94
R\$	491,80
almente pago pelo empregado).	
coletivos de trabalho e atentar-se	
mpregado participação no valor	
Valor (R\$)	
R\$	482,29
R\$	490,71
R\$	491,80
R\$	1.464,80
Valor (R\$)	
R\$	11,41
R\$	0,99
R\$	79,39
R\$	16,37
R\$	3,23

R\$	1,24
R\$	112,63
er provisionado, passa a ser	
elo repositor/substituto, quando o elecidas na legislação. (Redação	
Valor (R\$)	
R\$	40,19
R\$	20,34
R\$	1,98
R\$	6,95
R\$	1,24
R\$	-
R\$	70,70
Valor (R\$)	
R\$	70,70
R\$	70,70
R\$	45,25
R\$	23,33
R\$	13,71
R\$	8,05
R\$	80,74
R\$	156,03
R\$	327,11
Valor (R\$)	
R\$	445,61
R\$	490,18
R\$	816,40
R\$	505,98
R\$	-
R\$	310,42
R\$	1.752,19
ramento.	
MPREGADO)	
(R\$)	
R\$	2.480,90
R\$	1.464,80
R\$	112,63
R\$	70,70
R\$	327,11
R\$	4.456,14
R\$	1.752,19
R\$	6.208,33

UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO

Contratação de empresa especializada na prestação de serviços continuados de Manutenção instalações elétricas (em nível de baixa tensão, alta tensão e iluminação pública) e instalações envolvendo consertos, recuperação, manutenção e conservação, com fornecimento de mão de obra e postos de serviço, com fornecimento permanente de ferramentas, materiais de consumo e materiais para a operacionalização dos serviços, com fornecimento eventual de materiais finalísticos e eventual de equipamentos e ferramentas específicas, serviços estes que serão realizados em locais internos e externos ao campus Recife, Joaquim Amazonas.

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS**Planilha de custos e formação de preços do cargo Auxiliar de Gesseiro**

A	Data da apresentação da proposta:
B	Município/UF:
C	Número de Registro do Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo na Secretaria de Relações do Trabalho: Construção Civil
D	Numero de meses de execução contratual:

Identificação do Serviço

Planilha	Categoria Profissional	Local dos Postos	Jornada Semanal	Unidade de Medida
1	AUXILIAR DE GESSEIRO	Recife	44h	Postos

Nota 1: esta tabela poderá ser adaptada às características do serviço contratado, inclusive suas respectivas provisões e/ou estimativas, desde que haja justificativa.

Nota 2: As provisões constantes desta planilha poderão ser desnecessárias quando se tratar de serviços que prescindam de dedicação exclusiva dos trabalhadores da contratada para com a Administração.

MÃO-DE-OBRA VINCULADA À EXECUÇÃO CONTRATUAL**Dados complementares para composição dos custos referente à mão-de-obra**

1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)
2	Classificação Brasileira de ocupações
3	Salário Normativo da Categoria profissional
4	Categoria profissional
5	Data base da categoria

Nota 1: Deverá ser elaborado um quadro para cada tipo de serviço.

Nota 2: A planilha será calculada considerando o **valor mensal** do empregado.

MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

1	Composição da Remuneração
A	Salário Base
B	Adicional de periculosidade
C	Adicional de insalubridade
D	Adicional noturno
E	Ad. De hora noturna reduzida
F	Ad. De hora extra no Feriado Trabalhado
G	Outros (especificar)

Total da Remuneração

Nota 1: O Módulo 1 refere-se ao valor mensal devido ao empregado pela prestação do serviço.

Nota 2: A incidência e o grau de insalubridade e periculosidade por posto deve estar em conformidade com a legislação constante no anexo VI do Termo de Referência

MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS

2.1	Submódulo 2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias	
A	13º (decimo terceiro) Salário	8,33%
B	Férias e Adicional de Férias	11,11%
Total		19,44%

Nota 1: Como a planilha de custos e formação de preços é calculada mensalmente, provi-
(um doze avos) dos valores referentes a gratificação natalina, férias e adicional de férias. (Normativa nº 7, de 2018)

Nota 2: O adicional de férias contido no Submódulo 2.1 corresponde a 1/3 (um terço) da re-
divido por 12 (doze) conforme Nota 1 acima.

Nota 3: Levando em consideração a vigência contratual prevista no art. 57 da Lei nº 8.666
férias (letra B do submodulo 2.1) tem como objetivo principal suprir a necessidade do paga-
remuneradas ao final do contrato de 12 meses.

2.2	Submódulo 2.2 - GPS, FGTS e outras contribuições	%
A	INSS	0,000%
B	SESI OU SESC	1,500%
C	SENAI OU SENAC	1,000%
D	INCRA	0,200%
E	Salário Educação	2,500%
F	FGTS	8,000%
G	Seguro acidente do trabalho (RAT x FAP) =	2,760%
H	SEBRAE	0,600%
I	PIS SOBRE FOLHA DE PAGAMENTO	0,000%
Total		16,56%

Nota 1: Os percentuais dos encargos previdenciários, do FGTS e demais contribuições são
legislação vigente.

Nota 2: O SAT a depender do grau de risco do serviço irá variar entre 1%, risco leve, de 2º
Conforme GFIP ou obrigação acessória que venha a substituí-la e contenha a mesma info-

Nota 3: Esses percentuais incidem sobre o Módulo 1, o Submódulo 2.1. (Redação dada pe-
2018)

2.3	Submódulo 2.3 - Benefícios mensais e diários
A	Transporte Tarifa: R\$ 4,10
B	Auxílio-Refeição/Alimentação/Almoço (conforme CC 2021/2023 - cláusula 14ª)
C	Café da manhã (conforme CC 2021/2023 - cláusula 13ª)
D	Outros: Auxílio creche (2% x salário x 5%) conforme CC 2021/2023 - cláusula 19ª
E	Outros: Seguro de Vida (16x salário x 0,5%/12 meses + 4x salário x1%/12 meses) conforme CC 2021/2023 - cláusula 18ª
Total	

Nota 1: O valor informado deverá ser o custo real do benefício (descontado o valor eventua-

Nota 2: Observar a previsão dos benefícios contidos em Acordos, Convenções e Dissídios
ao disposto no art. 6º da IN 05/2017 SEGES.

Nota 3: Conforme previsão da CC 2021/2023, não consta a permissibilidade de desconto do e-
mínimo do ticket refeição/almoço. (Item 7 da cláusula 14ª)

Quadro resumo do modulo 2	
2	Quadro resumo do Módulo 2 - Encargos e Benefícios anuais, Mensais e Diários
2.1	13º Salário, Férias e Ad.Férias
2.2	GPS,FGTS e outras contribuições
2.3	Benefícios Mensais e Diários
Total	

Módulo 3 - Provisão para Rescisão		
3	Provisão para Rescisão	%
A	Aviso prévio indenizado	0,46%
B	Incidência do FGTS sobre aviso prévio indenizado	0,04%
C	Multa sobre FGTS e contribuições sociais sobre o aviso prévio indenizado	3,20%
D	Aviso prévio trabalhado	0,66%
E	Incidência dos encargos doGPS, FGTS e outras contribuições sobre o APT	0,13%
F	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,05%

Total:	4,54%
---------------	--------------

Nota 1: de acordo com Art. 12 da Lei nº 13.932, de 11 de dezembro de 2019, devem excluir 10% sobre o FGTS em caso de demissão sem justa causa

Nota 2 : Com a extinção dos 10% de contribuição social sobre o FGTS, o valor mensal a ser pago é apenas de 40% sobre o valor mensal do FGTS

Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente

Nota 1: Os itens que contemplam o módulo 4 se referem ao custo dos dias trabalhados pelo empregado alocado na prestação de serviço estiver ausente, conforme as previsões estabelecidas pela Instrução Normativa nº 7, de 2018)

4.1	Submódulo 4.1 - Ausências Legais	%
A	Férias	1,62%
B	Ausência Legais	0,82%
C	Licença paternidade	0,08%
D	Ausência por acidente de trabalho	0,28%
E	Afastamento maternidade	0,05%
F	Outros (especificar)	
Total:		2,85%

Quadro resumo do modulo 4

4	Quadro resumo do Módulo 4 - Custo de reposição do Profissional Ausente
4.1	Ausências legais
Total:	

MÓDULO 5 - Insumos Diversos

5	Insumos diversos
A	Uniformes
B	Materiais
C	Equipamentos
D	Ferramentas
E	EPI/EPC
F	Serviço de transporte
Total	

Nota 1: Valores mensais por empregado, conforme as planilhas de insumos.

Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro

6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro	%
A	Custos Indiretos	10,00%
B	Lucro	10,00%
C	Tributos	13,15%
	C.1 Tributos Federais (PIS, COFINS e CPRB)	8,15%
	C.2 Tributos Estaduais	
	C.3 Tributos Municipais	5,00%
Total		

Nota 1: Custos Indiretos, Tributos e Lucro por empregado.

Nota 2: O valor referente a tributos é obtido aplicando-se o percentual sobre o valor do faturamento

QUADRO-RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO - (VALOR POR EMPREGADO)

Mão-de-Obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)

A	Módulo 1 - Composição da Remuneração
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão
D	Módulo 4 -Custo de reposição do Profissional Ausente
E	Módulo 5 -Insumos Diversos
Subtotal (A + B + C + D+ E):	
F	Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro
Valor total por empregado	

ção preventiva e corretiva das ções civis e hidrossanitárias, o de obra por dedicação exclusiva / e manutenção e equipamentos s de manutenção e fornecimento nas edificações da UFPE internas	
PREÇOS	
10/08/2021	
Recife	
PE 000869/2021	
12	
Quantidade prevista (total) a contratar (em função da Unidade de Medida)	
1	
e no que concerne às rubricas e	
tar de determinados serviços que ação.	
JAL	
Serviço de Manutenção	
5143-10	
1.460,80	
AUXILIAR DE GESSEIRO	
01/05/2022	
Valor (R\$)	
R\$	1.460,80
R\$	1.460,80
viço no período de 12 meses.	
onformidade com o laudo técnico	
Valor (R\$)	
R\$	121,68
R\$	162,29
R\$	283,97

...siona-se proporcionalmente 1/12
Redação dada pela Instrução

...muneração que por sua vez é

..., de 23 de junho de 1993, a rubrica
...mento proporcional das férias

Valor (R\$)	
R\$	-
R\$	26,17
R\$	17,45
R\$	3,49
R\$	43,62
R\$	139,58
R\$	48,16
R\$	10,47
R\$	-
R\$	288,94

...o aqueles estabelecidos pela

...% risco médio e de 3% risco grave.
...rmação.

...da Instrução Normativa nº 7, de

Valor (R\$)	
R\$	92,75
R\$	254,10
R\$	158,84
R\$	1,46
R\$	9,74
R\$	516,89

...almente pago pelo empregado).
...coletivos de trabalho e atentar-se

...mpregado participação no valor

Valor (R\$)	
R\$	283,97
R\$	288,94
R\$	516,89
R\$	1.089,80

Valor (R\$)	
R\$	6,72
R\$	0,58
R\$	46,75
R\$	9,64
R\$	1,90
R\$	0,73

R\$	66,32
-----	-------

ir a rubrica "Contribuição Social" de

er provisionado, passa a ser

elo repositor/substituto, quando o
elecidas na legislação. (Redação

Valor (R\$)	
R\$	23,66
R\$	11,98
R\$	1,17
R\$	4,09
R\$	0,73
R\$	-
R\$	41,63

Valor (R\$)	
R\$	41,63
R\$	41,63

Valor (R\$)	
R\$	45,25
R\$	23,33
R\$	13,71
R\$	8,05
R\$	80,74
R\$	156,03
R\$	327,11

Valor (R\$)	
R\$	298,57
R\$	328,42
R\$	546,99
R\$	339,01
R\$	-
R\$	207,98
R\$	1.173,98

ramento.

EMPREGADO)

(R\$)	
R\$	1.460,80
R\$	1.089,80
R\$	66,32
R\$	41,63
R\$	327,11
R\$	2.985,66
R\$	1.173,98
R\$	4.159,64

UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO

Contratação de empresa especializada na prestação de serviços continuados de Manutenção instalações elétricas (em nível de baixa tensão, alta tensão e iluminação pública) e instalações envolvendo consertos, recuperação, manutenção e conservação, com fornecimento de mão de obra e materiais de consumo para a operacionalização dos serviços, com fornecimento eventual de materiais finalísticos e eventual de equipamentos e ferramentas específicas, serviços estes que serão realizados em locais internos e externos ao campus Recife, Joaquim Amazonas.

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS**Planilha de custos e formação de preços do cargo Gesseiro**

A	Data da apresentação da proposta:
B	Município/UF:
C	Número de Registro do Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo na Secretaria de Relações do Trabalho: Construção Civil
D	Numero de meses de execução contratual:

Identificação do Serviço

Planilha	Categoria Profissional	Local dos Postos	Jornada Semanal	Unidade de Medida
1	GESSEIRO	Recife	44h	Postos

Nota 1: esta tabela poderá ser adaptada às características do serviço contratado, inclusive suas respectivas provisões e/ou estimativas, desde que haja justificativa.

Nota 2: As provisões constantes desta planilha poderão ser desnecessárias quando se tratar de serviços que não exijam dedicação exclusiva dos trabalhadores da contratada para com a Administração.

MÃO-DE-OBRA VINCULADA À EXECUÇÃO CONTRATADA**Dados complementares para composição dos custos referente à mão-de-obra**

1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)
2	Classificação Brasileira de ocupações
3	Salário Normativo da Categoria profissional
4	Categoria profissional
5	Data base da categoria

Nota 1: Deverá ser elaborado um quadro para cada tipo de serviço.

Nota 2: A planilha será calculada considerando o **valor mensal** do empregado.

MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

1	Composição da Remuneração
A	Salário Base
B	Adicional de periculosidade
C	Adicional de insalubridade
D	Adicional noturno
E	Ad. De hora noturna reduzida
F	Ad. De hora extra no Feriado Trabalhado
G	Outros (especificar)

Total da Remuneração

Nota 1: O Módulo 1 refere-se ao valor mensal devido ao empregado pela prestação do serviço.

Nota 2: A incidência e o grau de insalubridade e periculosidade por posto deve estar em conformidade com o estabelecido para licitação constante no anexo VI do Termo de Referência

MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS

2.1	Submódulo 2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias	
A	13º (decimo terceiro) Salário	8,33%
B	Férias e Adicional de Férias	11,11%
Total		19,44%

Nota 1: Como a planilha de custos e formação de preços é calculada mensalmente, provi (um doze avos) dos valores referentes a gratificação natalina, férias e adicional de férias. (Normativa nº 7, de 2018)

Nota 2: O adicional de férias contido no Submódulo 2.1 corresponde a 1/3 (um terço) da re dividido por 12 (doze) conforme Nota 1 acima.

Nota 3: Levando em consideração a vigência contratual prevista no art. 57 da Lei nº 8.666 férias (letra B do submodulo 2.1) tem como objetivo principal suprir a necessidade do paga remuneradas ao final do contrato de 12 meses.

2.2	Submódulo 2.2 - GPS, FGTS e outras contribuições	%
A	INSS	0,000%
B	SESI OU SESC	1,500%
C	SENAI OU SENAC	1,000%
D	INCRA	0,200%
E	Salário Educação	2,500%
F	FGTS	8,000%
G	Seguro acidente do trabalho (RAT x FAP) =	2,760%
H	SEBRAE	0,600%
I	PIS SOBRE FOLHA DE PAGAMENTO	0,000%
Total		16,56%

Nota 1: Os percentuais dos encargos previdenciários, do FGTS e demais contribuições são legislação vigente.

Nota 2: O SAT a depender do grau de risco do serviço irá variar entre 1%, risco leve, de 2º Conforme GFIP ou obrigação acessória que venha a substituí-la e contenha a mesma info

Nota 3: Esses percentuais incidem sobre o Módulo 1, o Submódulo 2.1. (Redação dada pe 2018)

2.3	Submódulo 2.3 - Benefícios mensais e diários
A	Transporte Tarifa: R\$ 4,10
B	Auxílio-Refeição/Alimentação/Almoço (conforme CC 2021/2023 - cláusula 14ª)
C	Café da manhã (conforme CC 2021/2023 - cláusula 13ª)
D	Outros: Auxílio creche (2% x salário x 5%) conforme CC 2021/2023 - cláusula 19ª
E	Outros: Seguro de Vida (16x salário x 0,5%/12 meses + 4x salário x1%/12 meses) conforme CC 2021/2023 - cláusula 18ª
Total	

Nota 1: O valor informado deverá ser o custo real do benefício (descontado o valor eventua

Nota 2: Observar a previsão dos benefícios contidos em Acordos, Convenções e Dissídios ao disposto no art. 6º da IN 05/2017 SEGES.

Nota 3: Conforme previsão da CC 2021/2023, não consta a permissibilidade de desconto do e mínimo do ticket refeição/almoço. (Item 7 da cláusula 14ª)

Quadro resumo do modulo 2

2	Quadro resumo do Módulo 2 - Encargos e Benefícios anuais, Mensais e Diários
2.1	13º Salário, Férias e Ad.Férias
2.2	GPS,FGTS e outras contribuições
2.3	Benefícios Mensais e Diários
Total	

Módulo 3 - Provisão para Rescisão

3	Provisão para Rescisão	%
A	Aviso prévio indenizado	0,46%
B	Incidência do FGTS sobre aviso prévio indenizado	0,04%
C	Multa sobre FGTS e contribuições sociais sobre o aviso prévio indenizado	3,20%
D	Aviso prévio trabalhado	0,66%
E	Incidência dos encargos doGPS, FGTS e outras contribuições sobre o APT	0,13%
F	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,05%

Total:	4,54%
---------------	--------------

Nota 1: de acordo com Art. 12 da Lei nº 13.932, de 11 de dezembro de 2019, devem excluir 10% sobre o FGTS em caso de demissão sem justa causa

Nota 2 : Com a extinção dos 10% de contribuição social sobre o FGTS, o valor mensal a ser pago é apenas de 40% sobre o valor mensal do FGTS

Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente

Nota 1: Os itens que contemplam o módulo 4 se referem ao custo dos dias trabalhados pelo empregado alocado na prestação de serviço estiver ausente, conforme as previsões estabelecidas pela Instrução Normativa nº 7, de 2018)

4.1	Submódulo 4.1 - Ausências Legais	%
A	Férias	1,62%
B	Ausência Legais	0,82%
C	Licença paternidade	0,08%
D	Ausência por acidente de trabalho	0,28%
E	Afastamento maternidade	0,05%
F	Outros (especificar)	
Total:		2,85%

Quadro resumo do modulo 4

4	Quadro resumo do Módulo 4 - Custo de reposição do Profissional Ausente
4.1	Ausências legais
Total:	

MÓDULO 5 - Insumos Diversos

5	Insumos diversos
A	Uniformes
B	Materiais
C	Equipamentos
D	Ferramentas
E	EPI/EPC
F	Serviço de transporte
Total	

Nota 1: Valores mensais por empregado, conforme as planilhas de insumos.

Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro

Módulo 6 – Custos Indiretos, Tributos e Lucro		
6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro	%
A	Custos Indiretos	10,00%
B	Lucro	10,00%
C	Tributos	13,15%
	C.1 Tributos Federais (PIS, COFINS e CPRB)	8,15%
	C.2 Tributos Estaduais	
	C.3 Tributos Municipais	5,00%
Total		

Nota 1: Custos Indiretos, Tributos e Lucro por empregado.

Nota 2: O valor referente a tributos é obtido aplicando-se o percentual sobre o valor do faturamento

QUADRO-RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO - (VALOR POR EMPREGADO)

Mão-de-Obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)	
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão
D	Módulo 4 -Custo de reposição do Profissional Ausente
E	Módulo 5 -Insumos Diversos
Subtotal (A + B + C + D+ E):	
F	Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro
Valor total por empregado	

ção preventiva e corretiva das
ções civis e hidrossanitárias,
o de obra por dedicação exclusiva /
e manutenção e equipamentos
s de manutenção e fornecimento
nas edificações da UFPE internas

PREÇOS

10/08/2021

Recife

PE 000869/2021

12

Quantidade prevista (total) a
contratar (em função da Unidade
de Medida)

1

e no que concerne às rubricas e

tar de determinados serviços que
ação.

JAL

Serviço de Manutenção

7164-05

1.940,40

GESSEIRO

01/05/2022

Valor (R\$)

R\$ 1.940,40

R\$ 1.940,40

viço no período de 12 meses.

onformidade com o laudo técnico

Valor (R\$)

R\$ 161,64

R\$ 215,58

R\$ 377,22

...siona-se proporcionalmente 1/12
Redação dada pela Instrução

...muneração que por sua vez é

..., de 23 de junho de 1993, a rubrica
...mento proporcional das férias

Valor (R\$)	
R\$	-
R\$	34,76
R\$	23,18
R\$	4,64
R\$	57,94
R\$	185,41
R\$	63,97
R\$	13,91
R\$	-
R\$	383,81

...o aqueles estabelecidos pela

...% risco médio e de 3% risco grave.
...rmação.

...la Instrução Normativa nº 7, de

Valor (R\$)	
R\$	63,98
R\$	254,10
R\$	158,84
R\$	1,94
R\$	12,94
R\$	491,80

...almente pago pelo empregado).

...coletivos de trabalho e atentar-se

...mpregado participação no valor

Valor (R\$)	
R\$	377,22
R\$	383,81
R\$	491,80
R\$	1.252,83

Valor (R\$)	
R\$	8,93
R\$	0,78
R\$	62,09
R\$	12,81
R\$	2,52
R\$	0,97

R\$	88,10
-----	-------

ir a rubrica “Contribuição Social” de

er provisionado, passa a ser

elo repositor/substituto, quando o
elecidas na legislação. (Redação

Valor (R\$)	
R\$	31,43
R\$	15,91
R\$	1,55
R\$	5,43
R\$	0,97
R\$	-
R\$	55,29

Valor (R\$)	
R\$	55,29
R\$	55,29

Valor (R\$)	
R\$	45,25
R\$	23,33
R\$	13,71
R\$	8,05
R\$	80,74
R\$	156,03
R\$	327,11

Valor (R\$)	
R\$	366,37
R\$	403,01
R\$	671,22
R\$	416,00
R\$	-
R\$	255,22
R\$	1.440,60

ramento.

MPREGADO)

(R\$)	
R\$	1.940,40
R\$	1.252,83
R\$	88,10
R\$	55,29
R\$	327,11
R\$	3.663,73
R\$	1.440,60
R\$	5.104,33

UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO					
Contratação de empresa especializada na prestação de serviços continuados de Manutenção preventiva e corretiva das instalações elétricas (em nível de baixa tensão, alta tensão e iluminação pública) e instalações civis e hidrossanitárias, envolvendo consertos, recuperação, manutenção e conservação, com fornecimento de mão de obra por dedicação exclusiva / postos de serviço, com fornecimento permanente de ferramentas, materiais de consumo de manutenção e equipamentos para a operacionalização dos serviços, com fornecimento eventual de materiais finalísticos de manutenção e fornecimento eventual de equipamentos e ferramentas específicas, serviços estes que serão realizados nas edificações da UFPE internas e externas ao campus Recife, Joaquim Amazonas.					
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS					
Planilha de custos e formação de preços do cargo Auxiliar de Marceneiro					
A	Data da apresentação da proposta:				10/08/2021
B	Município/UF:				Recife
C	Número de Registro do Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo na Secretaria de Relações do Trabalho: Construção Civil				PE 000869/2021
D	Numero de meses de execução contratual:				12
Identificação do Serviço					
Planilha	Categoria Profissional	Local dos Postos	Jornada Semanal	Unidade de Medida	Quantidade prevista (total) a contratar (em função da Unidade de Medida)
1	AUXILIAR DE MARCENEIRO	Recife	44h	Postos	6
Nota 1: esta tabela poderá ser adaptada às características do serviço contratado, inclusive no que concerne às rubricas e suas respectivas provisões e/ou estimativas, desde que haja justificativa.					
Nota 2: As provisões constantes desta planilha poderão ser desnecessárias quando se tratar de determinados serviços que prescindam de dedicação exclusiva dos trabalhadores da contratada para com a Administração.					
MÃO-DE-OBRA VINCULADA À EXECUÇÃO CONTRATUAL					
Dados complementares para composição dos custos referente à mão-de-obra					Serviço de Manutenção
1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)				5143-10
2	Classificação Brasileira de ocupações				1.460,80
3	Salário Normativo da Categoria profissional				AUXILIAR DE MARCENEIRO
4	Categoria profissional				01/05/2022
5	Data base da categoria				
Nota 1: Deverá ser elaborado um quadro para cada tipo de serviço.					
Nota 2: A planilha será calculada considerando o valor mensal do empregado.					
MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO					
1	Composição da Remuneração				Valor (R\$)
A	Salário Base				R\$ 1.460,80
B	Adicional de periculosidade				
C	Adicional de insalubridade 20%				R\$ 260,40
D	Adicional noturno				
E	Ad. De hora noturna reduzida				
F	Ad. De hora extra no Feriado Trabalhado				
G	Outros (especificar)				
Total da Remuneração					R\$ 1.721,20
Nota 1: O Módulo 1 refere-se ao valor mensal devido ao empregado pela prestação do serviço no período de 12 meses.					
Nota 2: A incidência e o grau de insalubridade e periculosidade por posto deve estar em conformidade com o laudo técnico para licitação constante no anexo VI do Termo de Referência					
MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS					
2.1	Submódulo 2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias				Valor (R\$)
A	13º (decimo terceiro) Salário		8,33%	R\$	143,38
B	Férias e Adicional de Férias		11,11%	R\$	191,23
Total			19,44%	R\$	334,61

Nota 1: Como a planilha de custos e formação de preços é calculada mensalmente, provisiona-se proporcionalmente 1/12 (um doze avos) dos valores referentes a gratificação natalina, férias e adicional de férias. (Redação dada pela Instrução Normativa nº 7, de 2018)

Nota 2: O adicional de férias contido no Submódulo 2.1 corresponde a 1/3 (um terço) da remuneração que por sua vez é dividido por 12 (doze) conforme Nota 1 acima.

Nota 3: Levando em consideração a vigência contratual prevista no art. 57 da Lei nº 8.666, de 23 de junho de 1993, a rubrica férias (letra B do submodulo 2.1) tem como objetivo principal suprir a necessidade do pagamento proporcional das férias remuneradas ao final do contrato de 12 meses.

2.2	Submódulo 2.2 - GPS, FGTS e outras contribuições	%	Valor (R\$)
A	INSS	0,000%	R\$ -
B	SESI OU SESC	1,500%	R\$ 30,84
C	SENAI OU SENAC	1,000%	R\$ 20,56
D	INCRA	0,200%	R\$ 4,11
E	Salário Educação	2,500%	R\$ 51,40
F	FGTS	8,000%	R\$ 164,46
G	Seguro acidente do trabalho (RAT x FAP) =	2,760%	R\$ 56,74
H	SEBRAE	0,600%	R\$ 12,33
I	PIS SOBRE FOLHA DE PAGAMENTO	0,000%	R\$ -
Total		16,56%	R\$ 340,44

Nota 1: Os percentuais dos encargos previdenciários, do FGTS e demais contribuições são aqueles estabelecidos pela legislação vigente.

Nota 2: O SAT a depender do grau de risco do serviço irá variar entre 1%, risco leve, de 2% risco médio e de 3% risco grave. Conforme GFIP ou obrigação acessória que venha a substituí-la e contenha a mesma informação.

Nota 3: Esses percentuais incidem sobre o Módulo 1, o Submódulo 2.1. (Redação dada pela Instrução Normativa nº 7, de 2018)

2.3	Submódulo 2.3 - Benefícios mensais e diários	Valor (R\$)
A	Transporte Tarifa: R\$ 4,10	R\$ 92,75
B	Auxílio-Refeição/Alimentação/Almoço (conforme CC 2021/2023 - cláusula 14ª)	R\$ 254,10
C	Café da manhã (conforme CC 2021/2023 - cláusula 13ª)	R\$ 158,84
D	Outros: Auxílio creche (2% x salário x 5%) conforme CC 2021/2023 - cláusula 19ª	R\$ 1,46
E	Outros: Seguro de Vida (16x salário x 0,5%/12 meses + 4x salário x 1%/12 meses) conforme CC 2021/2023 - cláusula 18ª	R\$ 9,74
Total		R\$ 516,89

Nota 1: O valor informado deverá ser o custo real do benefício (descontado o valor eventualmente pago pelo empregado).

Nota 2: Observar a previsão dos benefícios contidos em Acordos, Convenções e Dissídios coletivos de trabalho e atentar-se ao disposto no art. 6º da IN 05/2017 SEGES.

Nota 3: Conforme previsão da CC 2021/2023, não consta a permissibilidade de desconto do empregado participação no valor mínimo do ticket refeição/almoço. (Item 7 da cláusula 14ª)

Quadro resumo do modulo 2		
2	Quadro resumo do Módulo 2 - Encargos e Benefícios anuais, Mensais e Diários	Valor (R\$)
2.1	13º Salário, Férias e Ad.Férias	R\$ 334,61
2.2	GPS,FGTS e outras contribuições	R\$ 340,44
2.3	Benefícios Mensais e Diários	R\$ 516,89
Total		R\$ 1.191,94

Módulo 3 - Provisão para Rescisão			
3	Provisão para Rescisão	%	Valor (R\$)
A	Aviso prévio indenizado	0,46%	R\$ 7,92
B	Incidência do FGTS sobre aviso prévio indenizado	0,04%	R\$ 0,69
C	Multa sobre FGTS e contribuições sociais sobre o aviso prévio indenizado	3,20%	R\$ 55,08
D	Aviso prévio trabalhado	0,66%	R\$ 11,36

E	Incidência dos encargos doGPS, FGTS e outras contribuições sobre o APT	0,13%	R\$	2,24
F	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,05%	R\$	0,86
	Total:	4,54%	R\$	78,15

Nota 1: de acordo com Art. 12 da Lei nº 13.932, de 11 de dezembro de 2019, devem excluir a rubrica "Contribuição Social" de 10% sobre o FGTS em caso de demissão sem justa causa

Nota 2 : Com a extinção dos 10% de contribuição social sobre o FGTS, o valor mensal a ser provisionado, passa a ser apenas de 40% sobre o valor mensal do FGTS

Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente

Nota 1: Os itens que contemplam o módulo 4 se referem ao custo dos dias trabalhados pelo repositor/substituto, quando o empregado alocado na prestação de serviço estiver ausente, conforme as previsões estabelecidas na legislação. (Redação dada pela Instrução Normativa nº 7, de 2018)

4.1	Submódulo 4.1 - Ausencias Legais	%	Valor (R\$)
A	Férias	1,62%	R\$ 27,88
B	Ausência Legais	0,82%	R\$ 14,11
C	Licença paternidade	0,08%	R\$ 1,38
D	Ausência por acidente de trabalho	0,28%	R\$ 4,82
E	Afastamento maternidade	0,05%	R\$ 0,86
F	Outros (especificar)		R\$ -
	Total:	2,85%	R\$ 49,05

Quadro resumo do modulo 4

4	Quadro resumo do Módulo 4 - Custo de reposição do Profissional Ausente	Valor (R\$)
4.1	Ausências legais	R\$ 49,05
	Total:	R\$ 49,05

MÓDULO 5 - Insumos Diversos

5	Insumos diversos	Valor (R\$)
A	Uniformes	R\$ 45,25
B	Materiais	R\$ 23,33
C	Equipamentos	R\$ 13,71
D	Ferramentas	R\$ 8,05
E	EPI/EPC	R\$ 80,74
F	Serviço de transporte	R\$ 156,03
	Total	R\$ 327,11

Nota 1: Valores mensais por empregado, conforme as planilhas de insumos.

Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro

6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro	%	Valor (R\$)
A	Custos Indiretos	10,00%	R\$ 336,75
B	Lucro	10,00%	R\$ 370,42
C	Tributos	13,15%	R\$ 616,94
	C.1 Tributos Federais (PIS, COFINS e CPRB)	8,15%	R\$ 382,36
	C.2 Tributos Estaduais		R\$ -
	C.3 Tributos Municipais	5,00%	R\$ 234,58
	Total		R\$ 1.324,11

Nota 1: Custos Indiretos, Tributos e Lucro por empregado.

Nota 2: O valor referente a tributos é obtido aplicando-se o percentual sobre o valor do faturamento.

QUADRO-RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO - (VALOR POR EMPREGADO)

	Mão-de-Obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)	(R\$)
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração	R\$ 1.721,20
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	R\$ 1.191,94
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão	R\$ 78,15
D	Módulo 4 -Custo de reposição do Profissional Ausente	R\$ 49,05
E	Módulo 5 -Insumos Diversos	R\$ 327,11
	Subtotal (A + B + C + D+ E):	R\$ 3.367,45
F	Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro	R\$ 1.324,11
	Valor total por empregado	R\$ 4.691,56

UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO

Contratação de empresa especializada na prestação de serviços continuados de Manutenção instalações elétricas (em nível de baixa tensão, alta tensão e iluminação pública) e instalações envolvendo consertos, recuperação, manutenção e conservação, com fornecimento de mão de obra e postos de serviço, com fornecimento permanente de ferramentas, materiais de consumo e materiais para a operacionalização dos serviços, com fornecimento eventual de materiais finalísticos e eventual de equipamentos e ferramentas específicas, serviços estes que serão realizados em locais internos e externos ao campus Recife, Joaquim Amazonas.

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS**Planilha de custos e formação de preços do cargo Marceneiro**

A	Data da apresentação da proposta:
B	Município/UF:
C	Número de Registro do Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo na Secretaria de Relações do Trabalho: Construção Civil
D	Numero de meses de execução contratual:

Identificação do Serviço

Planilha	Categoria Profissional	Local dos Postos	Jornada Semanal	Unidade de Medida
1	MARCENEIRO	Recife	44h	Postos

Nota 1: esta tabela poderá ser adaptada às características do serviço contratado, inclusive suas respectivas provisões e/ou estimativas, desde que haja justificativa.

Nota 2: As provisões constantes desta planilha poderão ser desnecessárias quando se tratar de serviços que prescindam de dedicação exclusiva dos trabalhadores da contratada para com a Administração.

MÃO-DE-OBRA VINCULADA À EXECUÇÃO CONTRATUAL**Dados complementares para composição dos custos referente à mão-de-obra**

1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)
2	Classificação Brasileira de ocupações
3	Salário Normativo da Categoria profissional
4	Categoria profissional
5	Data base da categoria

Nota 1: Deverá ser elaborado um quadro para cada tipo de serviço.

Nota 2: A planilha será calculada considerando o **valor mensal** do empregado.

MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

1	Composição da Remuneração
A	Salário Base
B	Adicional de periculosidade
C	Adicional de insalubridade 20%
D	Adicional noturno
E	Ad. De hora noturna reduzida
F	Ad. De hora extra no Feriado Trabalhado
G	Outros (especificar)

Total da Remuneração

Nota 1: O Módulo 1 refere-se ao valor mensal devido ao empregado pela prestação do serviço.

Nota 2: A incidência e o grau de insalubridade e periculosidade por posto deve estar em conformidade com o estabelecido para licitação constante no anexo VI do Termo de Referência

MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSIS E DIÁRIOS

MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANEXOS, MENORES E DIÁRIOS		
2.1	Submódulo 2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias	
A	13º (decimo terceiro) Salário	8,33%
B	Férias e Adicional de Férias	11,11%
Total		19.44%

Nota 1: Como a planilha de custos e formação de preços é calculada mensalmente, provis (um doze avos) dos valores referentes a gratificação natalina, férias e adicional de férias. (Normativa nº 7, de 2018)

Nota 2: O adicional de férias contido no Submódulo 2.1 corresponde a 1/3 (um terço) da re dividido por 12 (doze) conforme Nota 1 acima.

Nota 3: Levando em consideração a vigência contratual prevista no art. 57 da Lei nº 8.666 férias (letra B do submodulo 2.1) tem como objetivo principal suprir a necessidade do paga remuneradas ao final do contrato de 12 meses.

2.2	Submódulo 2.2 - GPS, FGTS e outras contribuições	%
A	INSS	0,000%
B	SESI OU SESC	1,500%
C	SENAI OU SENAC	1,000%
D	INCRA	0,200%
E	Salário Educação	2,500%
F	FGTS	8,000%
G	Seguro acidente do trabalho (RAT x FAP) =	2,760%
H	SEBRAE	0,600%
I	PIS SOBRE FOLHA DE PAGAMENTO	0,000%
Total		16,56%

Nota 1: Os percentuais dos encargos previdenciários, do FGTS e demais contribuições são legislação vigente.

Nota 2: O SAT a depender do grau de risco do serviço irá variar entre 1%, risco leve, de 2º Conforme GFIP ou obrigação acessória que venha a substituí-la e contenha a mesma info

Nota 3: Esses percentuais incidem sobre o Módulo 1, o Submódulo 2.1. (Redação dada pe 2018)

2.3	Submódulo 2.3 - Benefícios mensais e diários
A	Transporte Tarifa: R\$ 4,10
B	Auxílio-Refeição/Alimentação/Almoço (conforme CC 2021/2023 - cláusula 14ª)
C	Café da manhã (conforme CC 2021/2023 - cláusula 13ª)
D	Outros: Auxílio creche (2% x salário x 5%) conforme CC 2021/2023 - cláusula 19ª
E	Outros: Seguro de Vida (16x salário x 0,5%/12 meses + 4x salário x1%/12 meses) conforme CC 2021/2023 - cláusula 18ª
Total	

Nota 1: O valor informado deverá ser o custo real do benefício (descontado o valor eventua

Nota 2: Observar a previsão dos benefícios contidos em Acordos, Convenções e Dissídios ao disposto no art. 6º da IN 05/2017 SEGES.

Nota 3: Conforme previsão da CC 2021/2023, não consta a permissibilidade de desconto do e mínimo do ticket refeição/almoço. (Item 7 da cláusula 14ª)

Quadro resumo do modulo 2

2	Quadro resumo do Módulo 2 - Encargos e Benefícios anuais, Mensais e Diários
2.1	13º Salário, Férias e Ad.Férias
2.2	GPS,FGTS e outras contribuições
2.3	Benefícios Mensais e Diários
Total	

Módulo 3 - Provisão para Rescisão

3	Provisão para Rescisão	%
A	Aviso prévio indenizado	0,46%
B	Incidência do FGTS sobre aviso prévio indenizado	0,04%
C	Multa sobre FGTS e contribuições sociais sobre o aviso prévio indenizado	3,20%
D	Aviso prévio trabalhado	0,66%
E	Incidência dos encargos doGPS, FGTS e outras contribuições sobre o APT	0,13%
F	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,05%

Total:	4,54%
---------------	--------------

Nota 1: de acordo com Art. 12 da Lei nº 13.932, de 11 de dezembro de 2019, devem excluir 10% sobre o FGTS em caso de demissão sem justa causa

Nota 2 : Com a extinção dos 10% de contribuição social sobre o FGTS, o valor mensal a ser pago é apenas de 40% sobre o valor mensal do FGTS

Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente

Nota 1: Os itens que contemplam o módulo 4 se referem ao custo dos dias trabalhados pelo empregado alocado na prestação de serviço estiver ausente, conforme as previsões estabelecidas pela Instrução Normativa nº 7, de 2018)

4.1	Submódulo 4.1 - Ausências Legais	%
A	Férias	1,62%
B	Ausência Legais	0,82%
C	Licença paternidade	0,08%
D	Ausência por acidente de trabalho	0,28%
E	Afastamento maternidade	0,05%
F	Outros (especificar)	
Total:		2,85%

Quadro resumo do modulo 4

4	Quadro resumo do Módulo 4 - Custo de reposição do Profissional Ausente
4.1	Ausências legais
Total:	

MÓDULO 5 - Insumos Diversos

5	Insumos diversos
A	Uniformes
B	Materiais
C	Equipamentos
D	Ferramentas
E	EPI/EPC
F	Serviço de transporte
Total	

Nota 1: Valores mensais por empregado, conforme as planilhas de insumos.

Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro

6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro	%
A	Custos Indiretos	10,00%
B	Lucro	10,00%
C	Tributos	13,15%
	C.1 Tributos Federais (PIS, COFINS e CPRB)	8,15%
	C.2 Tributos Estaduais	
	C.3 Tributos Municipais	5,00%
Total		

Nota 1: Custos Indiretos, Tributos e Lucro por empregado.

Nota 2: O valor referente a tributos é obtido aplicando-se o percentual sobre o valor do faturamento

QUADRO-RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO - (VALOR POR EMPREGADO)

Mão-de-Obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)	
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão
D	Módulo 4 -Custo de reposição do Profissional Ausente
E	Módulo 5 -Insumos Diversos
Subtotal (A + B + C + D+ E):	
F	Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro
Valor total por empregado	

ção preventiva e corretiva das ções civis e hidrossanitárias, o de obra por dedicação exclusiva / e manutenção e equipamentos s de manutenção e fornecimento nas edificações da UFPE internas	
PREÇOS	
10/08/2021	
Recife	
PE 000869/2021	
12	
Quantidade prevista (total) a contratar (em função da Unidade de Medida)	
6	
e no que concerne às rubricas e	
tar de determinados serviços que ação.	
JAL	
Serviço de Manutenção	
7711-05	
1.940,40	
MARCENEIRO	
01/05/2022	
Valor (R\$)	
R\$	1.940,40
R\$	260,40
R\$	2.200,80
viço no período de 12 meses.	
onformidade com o laudo técnico	
Valor (R\$)	
R\$	183,33
R\$	244,51
R\$	427,84

ciona-se proporcionalmente 1/12
Redação dada pela Instrução

muneração que por sua vez é

, de 23 de junho de 1993, a rubrica
mento proporcional das férias

Valor (R\$)	
R\$	-
R\$	39,43
R\$	26,29
R\$	5,26
R\$	65,72
R\$	210,29
R\$	72,55
R\$	15,77
R\$	-
R\$	435,31

o aqueles estabelecidos pela

% risco médio e de 3% risco grave.
rmação.

la Instrução Normativa nº 7, de

Valor (R\$)	
R\$	63,98
R\$	254,10
R\$	158,84
R\$	1,94
R\$	12,94
R\$	491,80

almente pago pelo empregado).

coletivos de trabalho e atentar-se

mpregado participação no valor

Valor (R\$)	
R\$	427,84
R\$	435,31
R\$	491,80
R\$	1.354,95

Valor (R\$)	
R\$	10,12
R\$	0,88
R\$	70,43
R\$	14,53
R\$	2,86
R\$	1,10

R\$	99,92
-----	-------

ir a rubrica “Contribuição Social” de

er provisionado, passa a ser

elo repositor/substituto, quando o
elecidas na legislação. (Redação

Valor (R\$)	
R\$	35,65
R\$	18,05
R\$	1,76
R\$	6,16
R\$	1,10
R\$	-
R\$	62,72

Valor (R\$)	
R\$	62,72
R\$	62,72

Valor (R\$)	
R\$	45,25
R\$	23,33
R\$	13,71
R\$	8,05
R\$	80,74
R\$	156,03
R\$	327,11

Valor (R\$)	
R\$	404,55
R\$	445,01
R\$	741,16
R\$	459,35
R\$	-
R\$	281,81
R\$	1.590,72

ramento.

MPREGADO)

(R\$)	
R\$	2.200,80
R\$	1.354,95
R\$	99,92
R\$	62,72
R\$	327,11
R\$	4.045,50
R\$	1.590,72
R\$	5.636,22

UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO

Contratação de empresa especializada na prestação de serviços continuados de Manutenção instalações elétricas (em nível de baixa tensão, alta tensão e iluminação pública) e instalações envolvendo consertos, recuperação, manutenção e conservação, com fornecimento de mão de obra e postos de serviço, com fornecimento permanente de ferramentas, materiais de consumo e materiais para a operacionalização dos serviços, com fornecimento eventual de materiais finalísticos e eventual de equipamentos e ferramentas específicas, serviços estes que serão realizados em locais internos e externos ao campus Recife, Joaquim Amazonas.

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS**Planilha de custos e formação de preços do cargo Auxiliar de Pedreiro**

A	Data da apresentação da proposta:
B	Município/UF:
C	Número de Registro do Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo na Secretaria de Relações do Trabalho: Construção Civil
D	Numero de meses de execução contratual:

Identificação do Serviço

Planilha	Categoria Profissional	Local dos Postos	Jornada Semanal	Unidade de Medida
1	AUXILIAR DE PEDREIRO	Recife	44h	Postos

Nota 1: esta tabela poderá ser adaptada às características do serviço contratado, inclusive suas respectivas provisões e/ou estimativas, desde que haja justificativa.

Nota 2: As provisões constantes desta planilha poderão ser desnecessárias quando se tratar de serviços que prescindam de dedicação exclusiva dos trabalhadores da contratada para com a Administração.

MÃO-DE-OBRA VINCULADA À EXECUÇÃO CONTRATUAL**Dados complementares para composição dos custos referente à mão-de-obra**

1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)
2	Classificação Brasileira de ocupações
3	Salário Normativo da Categoria profissional
4	Categoria profissional
5	Data base da categoria

Nota 1: Deverá ser elaborado um quadro para cada tipo de serviço.

Nota 2: A planilha será calculada considerando o **valor mensal** do empregado.

MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

1	Composição da Remuneração
A	Salário Base
B	Adicional de periculosidade
C	Adicional de insalubridade
D	Adicional noturno
E	Ad. De hora noturna reduzida
F	Ad. De hora extra no Feriado Trabalhado
G	Outros (especificar)

Total da Remuneração

Nota 1: O Módulo 1 refere-se ao valor mensal devido ao empregado pela prestação do serviço.

Nota 2: A incidência e o grau de insalubridade e periculosidade por posto deve estar em conformidade com o estabelecido para licitação constante no anexo VI do Termo de Referência

MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS

2.1 Submódulo 2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias		
A	13º (decimo terceiro) Salário	8,33%
B	Férias e Adicional de Férias	11,11%
Total		19.44%

Nota 1: Como a planilha de custos e formação de preços é calculada mensalmente, provisão (um doze avos) dos valores referentes a gratificação natalina, férias e adicional de férias. (Normativa nº 7, de 2018)

Nota 2: O adicional de férias contido no Submódulo 2.1 corresponde a 1/3 (um terço) da redividido por 12 (doze) conforme Nota 1 acima.

Nota 3: Levando em consideração a vigência contratual prevista no art. 57 da Lei nº 8.666 férias (letra B do submodulo 2.1) tem como objetivo principal suprir a necessidade do paga remuneradas ao final do contrato de 12 meses.

2.2	Submódulo 2.2 - GPS, FGTS e outras contribuições	%
A	INSS	0,000%
B	SESI OU SESC	1,500%
C	SENAI OU SENAC	1,000%
D	INCRA	0,200%
E	Salário Educação	2,500%
F	FGTS	8,000%
G	Seguro acidente do trabalho (RAT x FAP) =	2,760%
H	SEBRAE	0,600%
I	PIS SOBRE FOLHA DE PAGAMENTO	0,000%
Total		16,56%

Nota 1: Os percentuais dos encargos previdenciários, do FGTS e demais contribuições são legislação vigente.

Nota 2: O SAT a depender do grau de risco do serviço irá variar entre 1%, risco leve, de 2º Conforme GFIP ou obrigação acessória que venha a substituí-la e contenha a mesma informação

Nota 3: Esses percentuais incidem sobre o Módulo 1, o Submódulo 2.1. (Redação dada pela 2018)

2.3	Submódulo 2.3 - Benefícios mensais e diários
A	Transporte Tarifa: R\$ 4,10
B	Auxílio-Refeição/Alimentação/Almoço (conforme CC 2021/2023 - cláusula 14ª)
C	Café da manhã (conforme CC 2021/2023 - cláusula 13ª)
D	Outros: Auxílio creche (2% x salário x 5%) conforme CC 2021/2023 - cláusula 19ª
E	Outros: Seguro de Vida (16x salário x 0,5%/12 meses + 4x salário x1%/12 meses) conforme CC 2021/2023 - cláusula 18ª
Total	

Nota 1: O valor informado deverá ser o custo real do benefício (descontado o valor eventual)

Nota 2: Observar a previsão dos benefícios contidos em Acordos, Convenções e Dissídios ao disposto no art. 6º da IN 05/2017 SEGES.

Nota 3: Conforme previsão da CC 2021/2023, não consta a permissibilidade de desconto do mínimo do ticket refeição/almoço. (Item 7 da cláusula 14ª)

Quadro resumo do modulo 2	
2	Quadro resumo do Módulo 2 - Encargos e Benefícios anuais, Mensais e Diários
2.1	13º Salário, Férias e Ad.Férias
2.2	GPS,FGTS e outras contribuições
2.3	Benefícios Mensais e Diários
Total	

Módulo 3 - Provisão para Rescisão		
3	Provisão para Rescisão	%
A	Aviso prévio indenizado	0,46%
B	Incidência do FGTS sobre aviso prévio indenizado	0,04%
C	Multa sobre FGTS e contribuições sociais sobre o aviso prévio indenizado	3,20%
D	Aviso prévio trabalhado	0,66%
E	Incidência dos encargos doGPS, FGTS e outras contribuições sobre o APT	0,13%
F	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,05%

Total:	4,54%
---------------	--------------

Nota 1: de acordo com Art. 12 da Lei nº 13.932, de 11 de dezembro de 2019, devem excluir 10% sobre o FGTS em caso de demissão sem justa causa

Nota 2 : Com a extinção dos 10% de contribuição social sobre o FGTS, o valor mensal a ser pago é apenas de 40% sobre o valor mensal do FGTS

Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente

Nota 1: Os itens que contemplam o módulo 4 se referem ao custo dos dias trabalhados pelo empregado alocado na prestação de serviço estiver ausente, conforme as previsões estabelecidas pela Instrução Normativa nº 7, de 2018)

4.1	Submódulo 4.1 - Ausências Legais	%
A	Férias	1,62%
B	Ausência Legais	0,82%
C	Licença paternidade	0,08%
D	Ausência por acidente de trabalho	0,28%
E	Afastamento maternidade	0,05%
F	Outros (especificar)	
Total:		2,85%

Quadro resumo do modulo 4

4	Quadro resumo do Módulo 4 - Custo de reposição do Profissional Ausente
4.1	Ausências legais
Total:	

MÓDULO 5 - Insumos Diversos

5	Insumos diversos
A	Uniformes
B	Materiais
C	Equipamentos
D	Ferramentas
E	EPI/EPC
F	Serviço de transporte
Total	

Nota 1: Valores mensais por empregado, conforme as planilhas de insumos.

Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro

Módulo 6 – Custos Indiretos, Tributos e Lucro		
6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro	%
A	Custos Indiretos	10,00%
B	Lucro	10,00%
C	Tributos	13,15%
	C.1 Tributos Federais (PIS, COFINS e CPRB)	8,15%
	C.2 Tributos Estaduais	
	C.3 Tributos Municipais	5,00%
Total		

Nota 1: Custos Indiretos, Tributos e Lucro por empregado.

Nota 2: O valor referente a tributos é obtido aplicando-se o percentual sobre o valor do faturamento

QUADRO-RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO - (VALOR POR EMPREGADO)

Mão-de-Obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)	
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão
D	Módulo 4 -Custo de reposição do Profissional Ausente
E	Módulo 5 -Insumos Diversos
Subtotal (A + B + C + D+ E):	
F	Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro
Valor total por empregado	

ção preventiva e corretiva das ções civis e hidrossanitárias, o de obra por dedicação exclusiva / e manutenção e equipamentos s de manutenção e fornecimento nas edificações da UFPE internas	
PREÇOS	
10/08/2021	
Recife	
PE 000869/2021	
12	
Quantidade prevista (total) a contratar (em função da Unidade de Medida)	
6	
e no que concerne às rubricas e	
tar de determinados serviços que ação.	
JAL	
Serviço de Manutenção	
5143-10	
1.460,80	
AUXILIAR DE PEDREIRO	
01/05/2022	
Valor (R\$)	
R\$	1.460,80
R\$	1.460,80
viço no período de 12 meses.	
onformidade com o laudo técnico	
Valor (R\$)	
R\$	121,68
R\$	162,29
R\$	283,97

...siona-se proporcionalmente 1/12
Redação dada pela Instrução

...muneração que por sua vez é

..., de 23 de junho de 1993, a rubrica
...mento proporcional das férias

Valor (R\$)	
R\$	-
R\$	26,17
R\$	17,45
R\$	3,49
R\$	43,62
R\$	139,58
R\$	48,16
R\$	10,47
R\$	-
R\$	288,94

...o aqueles estabelecidos pela

...% risco médio e de 3% risco grave.
...rmação.

...la Instrução Normativa nº 7, de

Valor (R\$)	
R\$	92,75
R\$	254,10
R\$	158,84
R\$	1,46
R\$	9,74
R\$	516,89

...almente pago pelo empregado).
...coletivos de trabalho e atentar-se

...mpregado participação no valor

Valor (R\$)	
R\$	283,97
R\$	288,94
R\$	516,89
R\$	1.089,80

Valor (R\$)	
R\$	6,72
R\$	0,58
R\$	46,75
R\$	9,64
R\$	1,90
R\$	0,73

R\$	66,32
-----	-------

ir a rubrica “Contribuição Social” de

er provisionado, passa a ser

elo repositor/substituto, quando o
elecidas na legislação. (Redação

Valor (R\$)	
R\$	23,66
R\$	11,98
R\$	1,17
R\$	4,09
R\$	0,73
R\$	-
R\$	41,63

Valor (R\$)	
R\$	41,63
R\$	41,63

Valor (R\$)	
R\$	45,25
R\$	23,33
R\$	13,71
R\$	8,05
R\$	80,74
R\$	156,03
R\$	327,11

Valor (R\$)	
R\$	298,57
R\$	328,42
R\$	546,99
R\$	339,01
R\$	-
R\$	207,98
R\$	1.173,98

ramento.

MPREGADO)

(R\$)	
R\$	1.460,80
R\$	1.089,80
R\$	66,32
R\$	41,63
R\$	327,11
R\$	2.985,66
R\$	1.173,98
R\$	4.159,64

UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO

Contratação de empresa especializada na prestação de serviços continuados de Manutenção instalações elétricas (em nível de baixa tensão, alta tensão e iluminação pública) e instalações envolvendo consertos, recuperação, manutenção e conservação, com fornecimento de mão de obra e materiais de consumo para a operacionalização dos serviços, com fornecimento eventual de materiais finalísticos e eventual de equipamentos e ferramentas específicas, serviços estes que serão realizados em locais internos e externos ao campus Recife, Joaquim Amazonas.

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS**Planilha de custos e formação de preços do cargo Pedreiro**

A	Data da apresentação da proposta:
B	Município/UF:
C	Número de Registro do Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo na Secretaria de Relações do Trabalho: Construção Civil
D	Numero de meses de execução contratual:

Identificação do Serviço

Planilha	Categoria Profissional	Local dos Postos	Jornada Semanal	Unidade de Medida
1	PEDREIRO	Recife	44h	Postos

Nota 1: esta tabela poderá ser adaptada às características do serviço contratado, inclusive suas respectivas provisões e/ou estimativas, desde que haja justificativa.

Nota 2: As provisões constantes desta planilha poderão ser desnecessárias quando se tra prescindam de dedicação exclusiva dos trabalhadores da contratada para com a Administração.

MÃO-DE-OBRA VINCULADA À EXECUÇÃO CONTRATUAL**Dados complementares para composição dos custos referente à mão-de-obra**

1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)
2	Classificação Brasileira de ocupações
3	Salário Normativo da Categoria profissional
4	Categoria profissional
5	Data base da categoria

Nota 1: Deverá ser elaborado um quadro para cada tipo de serviço.

Nota 2: A planilha será calculada considerando o **valor mensal** do empregado.

MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

1	Composição da Remuneração
A	Salário Base
B	Adicional de periculosidade
C	Adicional de insalubridade
D	Adicional noturno
E	Ad. De hora noturna reduzida
F	Ad. De hora extra no Feriado Trabalhado
G	Outros (especificar)

Total da Remuneração

Nota 1: O Módulo 1 refere-se ao valor mensal devido ao empregado pela prestação do serviço.

Nota 2: A incidência e o grau de insalubridade e periculosidade por posto deve estar em conformidade com a legislação constante no anexo VI do Termo de Referência

MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS

2.1 Submódulo 2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias		
A	13º (decimo terceiro) Salário	8,33%
B	Férias e Adicional de Férias	11,11%
Total		19,44%

Nota 1: Como a planilha de custos e formação de preços é calculada mensalmente, provis (um doze avos) dos valores referentes a gratificação natalina, férias e adicional de férias. (Normativa nº 7, de 2018)

Nota 2: O adicional de férias contido no Submódulo 2.1 corresponde a 1/3 (um terço) da re dividido por 12 (doze) conforme Nota 1 acima.

Nota 3: Levando em consideração a vigência contratual prevista no art. 57 da Lei nº 8.666 férias (letra B do submodulo 2.1) tem como objetivo principal suprir a necessidade do paga remuneradas ao final do contrato de 12 meses.

2.2	Submódulo 2.2 - GPS, FGTS e outras contribuições	%
A	INSS	0,000%
B	SESI OU SESC	1,500%
C	SENAI OU SENAC	1,000%
D	INCRA	0,200%
E	Salário Educação	2,500%
F	FGTS	8,000%
G	Seguro acidente do trabalho (RAT x FAP) =	2,760%
H	SEBRAE	0,600%
I	PIS SOBRE FOLHA DE PAGAMENTO	0,000%
Total		16,56%

Nota 1: Os percentuais dos encargos previdenciários, do FGTS e demais contribuições são legislação vigente.

Nota 2: O SAT a depender do grau de risco do serviço irá variar entre 1%, risco leve, de 2º Conforme GFIP ou obrigação acessória que venha a substituí-la e contenha a mesma info

Nota 3: Esses percentuais incidem sobre o Módulo 1, o Submódulo 2.1. (Redação dada pe

2.3	Submódulo 2.3 - Benefícios mensais e diários
A	Transporte Tarifa: R\$ 4,10
B	Auxílio-Refeição/Alimentação/Almoço (conforme CC 2021/2023 - cláusula 14ª)
C	Café da manhã (conforme CC 2021/2023 - cláusula 13ª)
D	Outros: Auxílio creche (2% x salário x 5%) conforme CC 2021/2023 - cláusula 19ª
E	Outros: Seguro de Vida (16x salário x 0,5%/12 meses + 4x salário x1%/12 meses) conforme CC 2021/2023 - cláusula 18ª
Total	

Nota 1: O valor informado deverá ser o custo real do benefício (descontado o valor eventua

Nota 2: Observar a previsão dos benefícios contidos em Acordos, Convenções e Dissídios ao disposto no art. 6º da IN 05/2017 SEGES.

Nota 3: Conforme previsão da CC 2021/2023, não consta a permissibilidade de desconto do e mínimo do ticket refeição/almoço. (Item 7 da cláusula 14ª)

Quadro resumo do modulo 2

2	Quadro resumo do Módulo 2 - Encargos e Benefícios anuais, Mensais e Diários
2.1	13º Salário, Férias e Ad.Férias
2.2	GPS,FGTS e outras contribuições
2.3	Benefícios Mensais e Diários
Total	

Módulo 3 - Provisão para Rescisão

3	Provisão para Rescisão	%
A	Aviso prévio indenizado	0,46%
B	Incidência do FGTS sobre aviso prévio indenizado	0,04%
C	Multa sobre FGTS e contribuições sociais sobre o aviso prévio indenizado	3,20%
D	Aviso prévio trabalhado	0,66%
E	Incidência dos encargos doGPS, FGTS e outras contribuições sobre o APT	0,13%
F	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,05%
Total:		4,54%

Nota 1: de acordo com Art. 12 da Lei nº 13.932, de 11 de dezembro de 2019, devem excluir 10% sobre o FGTS em caso de demissão sem justa causa

Nota 2 : Com a extinção dos 10% de contribuição social sobre o FGTS, o valor mensal a ser pago é apenas de 40% sobre o valor mensal do FGTS

Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente

Nota 1: Os itens que contemplam o módulo 4 se referem ao custo dos dias trabalhados pelo empregado alocado na prestação de serviço estiver ausente, conforme as previsões estabelecidas pela Instrução Normativa nº 7, de 2018)

4.1	Submódulo 4.1 - Ausências Legais	%
A	Férias	1,62%
B	Ausência Legais	0,82%
C	Licença paternidade	0,08%
D	Ausência por acidente de trabalho	0,28%
E	Afastamento maternidade	0,05%
F	Outros (especificar)	
Total:		2,85%

Quadro resumo do modulo 4

4	Quadro resumo do Módulo 4 - Custo de reposição do Profissional Ausente
4.1	Ausências legais
Total:	

MÓDULO 5 - Insumos Diversos

5	Insumos diversos
A	Uniformes
B	Materiais
C	Equipamentos
D	Ferramentas
E	EPI/EPC
F	Serviço de transporte
Total	

Nota 1: Valores mensais por empregado, conforme as planilhas de insumos.

Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro

6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro	%
A	Custos Indiretos	10,00%
B	Lucro	10,00%
C	Tributos	13,15%
	C.1 Tributos Federais (PIS, COFINS e CPRB)	8,15%
	C.2 Tributos Estaduais	
	C.3 Tributos Municipais	5,00%
Total		

Nota 1: Custos Indiretos, Tributos e Lucro por empregado.

Nota 2: O valor referente a tributos é obtido aplicando-se o percentual sobre o valor do faturamento

QUADRO-RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO - (VALOR POR EMPREGADO)

Mão-de-Obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)	
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão
D	Módulo 4 -Custo de reposição do Profissional Ausente
E	Módulo 5 -Insumos Diversos
Subtotal (A + B + C + D+ E):	
F	Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro
Valor total por empregado	

ção preventiva e corretiva das
ções civis e hidrossanitárias,
o de obra por dedicação exclusiva /
e manutenção e equipamentos
s de manutenção e fornecimento
nas edificações da UFPE internas

PREÇOS

10/08/2021

Recife

PE 000869/2021

12

**Quantidade prevista (total) a
contratar (em função da Unidade
de Medida)**

6

e no que concerne às rubricas e

tar de determinados serviços que
ação.

JAL

Serviço de Manutenção

7152-10

1.940,40

PEDREIRO

01/05/2022

Valor (R\$)

R\$ 1.940,40

R\$ 1.940,40

viço no período de 12 meses.

onformidade com o laudo técnico

Valor (R\$)

R\$ 161,64

R\$ 215,58

R\$ 377,22

ciona-se proporcionalmente 1/12 Redação dada pela Instrução
muneração que por sua vez é
, de 23 de junho de 1993, a rubrica mento proporcional das férias
Valor (R\$)
R\$ -
R\$ 34,76
R\$ 23,18
R\$ 4,64
R\$ 57,94
R\$ 185,41
R\$ 63,97
R\$ 13,91
R\$ -
R\$ 383,81
o aqueles estabelecidos pela
% risco médio e de 3% risco grave. rmação.
la Instrução Normativa nº 7, de
Valor (R\$)
R\$ 63,98
R\$ 254,10
R\$ 158,84
R\$ 1,94
R\$ 12,94
R\$ 491,80
almente pago pelo empregado).
coletivos de trabalho e atentar-se
mpregado participação no valor
Valor (R\$)
R\$ 377,22
R\$ 383,81
R\$ 491,80
R\$ 1.252,83
Valor (R\$)
R\$ 8,93
R\$ 0,78
R\$ 62,09
R\$ 12,81
R\$ 2,52
R\$ 0,97
R\$ 88,10

ir a rubrica “Contribuição Social” de

er provisionado, passa a ser

elo repositor/substituto, quando o
elecidas na legislação. (Redação

Valor (R\$)	
R\$	31,43
R\$	15,91
R\$	1,55
R\$	5,43
R\$	0,97
R\$	-
R\$	55,29

Valor (R\$)	
R\$	55,29
R\$	55,29

Valor (R\$)	
R\$	45,25
R\$	23,33
R\$	13,71
R\$	8,05
R\$	80,74
R\$	156,03
R\$	327,11

Valor (R\$)	
R\$	366,37
R\$	403,01
R\$	671,22
R\$	416,00
R\$	-
R\$	255,22
R\$	1.440,60

ramento.

MPREGADO)	
(R\$)	
R\$	1.940,40
R\$	1.252,83
R\$	88,10
R\$	55,29
R\$	327,11
R\$	3.663,73
R\$	1.440,60
R\$	5.104,33

UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO

Contratação de empresa especializada na prestação de serviços continuados de Manutenção instalações elétricas (em nível de baixa tensão, alta tensão e iluminação pública) e instalações envolvendo consertos, recuperação, manutenção e conservação, com fornecimento de mão de obra e postos de serviço, com fornecimento permanente de ferramentas, materiais de consumo e materiais para a operacionalização dos serviços, com fornecimento eventual de materiais finalísticos e eventual de equipamentos e ferramentas específicas, serviços estes que serão realizados em locais internos e externos ao campus Recife, Joaquim Amazonas.

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS**Planilha de custos e formação de preços do cargo Auxiliar de Pintor**

A	Data da apresentação da proposta:
B	Município/UF:
C	Número de Registro do Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo na Secretaria de Relações do Trabalho: Construção Civil
D	Numero de meses de execução contratual:

Identificação do Serviço

Planilha	Categoria Profissional	Local dos Postos	Jornada Semanal	Unidade de Medida
1	AUXILIAR DE PINTOR	Recife	44h	Postos

Nota 1: esta tabela poderá ser adaptada às características do serviço contratado, inclusive suas respectivas provisões e/ou estimativas, desde que haja justificativa.

Nota 2: As provisões constantes desta planilha poderão ser desnecessárias quando se tratar de serviços que prescindam de dedicação exclusiva dos trabalhadores da contratada para com a Administração.

MÃO-DE-OBRA VINCULADA À EXECUÇÃO CONTRATUAL**Dados complementares para composição dos custos referente à mão-de-obra**

1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)
2	Classificação Brasileira de ocupações
3	Salário Normativo da Categoria profissional
4	Categoria profissional
5	Data base da categoria

Nota 1: Deverá ser elaborado um quadro para cada tipo de serviço.

Nota 2: A planilha será calculada considerando o **valor mensal** do empregado.

MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

1	Composição da Remuneração
A	Salário Base
B	Adicional de periculosidade
C	Adicional de insalubridade 20%
D	Adicional noturno
E	Ad. De hora noturna reduzida
F	Ad. De hora extra no Feriado Trabalhado
G	Outros (especificar)

Total da Remuneração

Nota 1: O Módulo 1 refere-se ao valor mensal devido ao empregado pela prestação do serviço.

Nota 2: A incidência e o grau de insalubridade e periculosidade por posto deve estar em conformidade com a legislação constante no anexo VI do Termo de Referência

MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSIS E DIÁRIOS

2.1	Submódulo 2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias	
A	13º (decimo terceiro) Salário	8,33%
B	Férias e Adicional de Férias	11,11%
Total		19,44%

Nota 1: Como a planilha de custos e formação de preços é calculada mensalmente, provis (um doze avos) dos valores referentes a gratificação natalina, férias e adicional de férias. (Normativa nº 7, de 2018)

Nota 2: O adicional de férias contido no Submódulo 2.1 corresponde a 1/3 (um terço) da re dividido por 12 (doze) conforme Nota 1 acima.

Nota 3: Levando em consideração a vigência contratual prevista no art. 57 da Lei nº 8.666 férias (letra B do submodulo 2.1) tem como objetivo principal suprir a necessidade do paga remuneradas ao final do contrato de 12 meses.

2.2	Submódulo 2.2 - GPS, FGTS e outras contribuições	%
A	INSS	0,000%
B	SESI OU SESC	1,500%
C	SENAI OU SENAC	1,000%
D	INCRA	0,200%
E	Salário Educação	2,500%
F	FGTS	8,000%
G	Seguro acidente do trabalho (RAT x FAP) =	2,760%
H	SEBRAE	0,600%
I	PIS SOBRE FOLHA DE PAGAMENTO	0,000%
Total		16,56%

Nota 1: Os percentuais dos encargos previdenciários, do FGTS e demais contribuições são legislação vigente.

Nota 2: O SAT a depender do grau de risco do serviço irá variar entre 1%, risco leve, de 2º Conforme GFIP ou obrigação acessória que venha a substituí-la e contenha a mesma info

Nota 3: Esses percentuais incidem sobre o Módulo 1, o Submódulo 2.1. (Redação dada pe

2.3	Submódulo 2.3 - Benefícios mensais e diários
A	Transporte Tarifa: R\$ 4,10
B	Auxílio-Refeição/Alimentação/Almoço (conforme CC 2021/2023 - cláusula 14ª)
C	Café da manhã (conforme CC 2021/2023 - cláusula 13ª)
D	Outros: Auxílio creche (2% x salário x 5%) conforme CC 2021/2023 - cláusula 19ª
E	Outros: Seguro de Vida (16x salário x 0,5%/12 meses + 4x salário x1%/12 meses) conforme CC 2021/2023 - cláusula 18ª
Total	

Nota 1: O valor informado deverá ser o custo real do benefício (descontado o valor eventua

Nota 2: Observar a previsão dos benefícios contidos em Acordos, Convenções e Dissídios ao disposto no art. 6º da IN 05/2017 SEGES.

Nota 3: Conforme previsão da CC 2021/2023, não consta a permissibilidade de desconto do e mínimo do ticket refeição/almoço. (Item 7 da cláusula 14ª)

Quadro resumo do modulo 2

2	Quadro resumo do Módulo 2 - Encargos e Benefícios anuais, Mensais e Diários
2.1	13º Salário, Férias e Ad.Férias
2.2	GPS,FGTS e outras contribuições
2.3	Benefícios Mensais e Diários
Total	

Módulo 3 - Provisão para Rescisão

3	Provisão para Rescisão	%
A	Aviso prévio indenizado	0,46%
B	Incidência do FGTS sobre aviso prévio indenizado	0,04%
C	Multa sobre FGTS e contribuições sociais sobre o aviso prévio indenizado	3,20%
D	Aviso prévio trabalhado	0,66%
E	Incidência dos encargos doGPS, FGTS e outras contribuições sobre o APT	0,13%
F	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,05%
Total:		4,54%

Nota 1: de acordo com Art. 12 da Lei nº 13.932, de 11 de dezembro de 2019, devem excluir 10% sobre o FGTS em caso de demissão sem justa causa

Nota 2 : Com a extinção dos 10% de contribuição social sobre o FGTS, o valor mensal a ser pago é apenas de 40% sobre o valor mensal do FGTS

Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente

Nota 1: Os itens que contemplam o módulo 4 se referem ao custo dos dias trabalhados pelo empregado alocado na prestação de serviço estiver ausente, conforme as previsões estabelecidas pela Instrução Normativa nº 7, de 2018)

4.1	Submódulo 4.1 - Ausências Legais	%
A	Férias	1,62%
B	Ausência Legais	0,82%
C	Licença paternidade	0,08%
D	Ausência por acidente de trabalho	0,28%
E	Afastamento maternidade	0,05%
F	Outros (especificar)	
Total:		2,85%

Quadro resumo do modulo 4

4	Quadro resumo do Módulo 4 - Custo de reposição do Profissional Ausente
4.1	Ausências legais
Total:	

MÓDULO 5 - Insumos Diversos

5	Insumos diversos
A	Uniformes
B	Materiais
C	Equipamentos
D	Ferramentas
E	EPI/EPC
F	Serviço de transporte
Total	

Nota 1: Valores mensais por empregado, conforme as planilhas de insumos.

Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro

6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro	%
A	Custos Indiretos	10,00%
B	Lucro	10,00%
C	Tributos	13,15%
	C.1 Tributos Federais (PIS, COFINS e CPRB)	8,15%
	C.2 Tributos Estaduais	
	C.3 Tributos Municipais	5,00%
Total		

Nota 1: Custos Indiretos, Tributos e Lucro por empregado.

Nota 2: O valor referente a tributos é obtido aplicando-se o percentual sobre o valor do faturamento

QUADRO-RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO - (VALOR POR EMPREGADO)

Mão-de-Obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)	
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão
D	Módulo 4 -Custo de reposição do Profissional Ausente
E	Módulo 5 -Insumos Diversos
Subtotal (A + B + C + D+ E):	
F	Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro
Valor total por empregado	

ção preventiva e corretiva das ções civis e hidrossanitárias, o de obra por dedicação exclusiva / e manutenção e equipamentos s de manutenção e fornecimento nas edificações da UFPE internas
PREÇOS
10/08/2021
Recife
PE 000869/2021
12
Quantidade prevista (total) a contratar (em função da Unidade de Medida)
6
e no que concerne às rubricas e
tar de determinados serviços que ação.
JAL
Serviço de Manutenção
5143-10
1.460,80
AUXILIAR DE PINTOR
01/05/2022
Valor (R\$)
R\$ 1.460,80
R\$ 260,40
R\$ 1.721,20
viço no período de 12 meses.
onformidade com o laudo técnico
Valor (R\$)
R\$ 143,38
R\$ 191,23
R\$ 334,61

siona-se proporcionalmente 1/12 Redação dada pela Instrução	
muneração que por sua vez é	
, de 23 de junho de 1993, a rubrica mento proporcional das férias	
Valor (R\$)	
R\$	-
R\$	30,84
R\$	20,56
R\$	4,11
R\$	51,40
R\$	164,46
R\$	56,74
R\$	12,33
R\$	-
R\$	340,44
o aqueles estabelecidos pela	
% risco médio e de 3% risco grave. rmação.	
la Instrução Normativa nº 7, de	
Valor (R\$)	
R\$	92,75
R\$	254,10
R\$	158,84
R\$	1,46
R\$	9,74
R\$	516,89
almente pago pelo empregado).	
coletivos de trabalho e atentar-se	
mpregado participação no valor	
Valor (R\$)	
R\$	334,61
R\$	340,44
R\$	516,89
R\$	1.191,94
Valor (R\$)	
R\$	7,92
R\$	0,69
R\$	55,08
R\$	11,36
R\$	2,24
R\$	0,86
R\$	78,15

ir a rubrica “Contribuição Social” de

er provisionado, passa a ser

elo repositor/substituto, quando o
elecidas na legislação. (Redação

Valor (R\$)	
R\$	27,88
R\$	14,11
R\$	1,38
R\$	4,82
R\$	0,86
R\$	-
R\$	49,05

Valor (R\$)	
R\$	49,05
R\$	49,05

Valor (R\$)	
R\$	45,25
R\$	23,33
R\$	13,71
R\$	8,05
R\$	80,74
R\$	156,03
R\$	327,11

Valor (R\$)	
R\$	336,75
R\$	370,42
R\$	616,94
R\$	382,36
R\$	-
R\$	234,58
R\$	1.324,11

ramento.

MPREGADO)	
(R\$)	
R\$	1.721,20
R\$	1.191,94
R\$	78,15
R\$	49,05
R\$	327,11
R\$	3.367,45
R\$	1.324,11
R\$	4.691,56

UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO

Contratação de empresa especializada na prestação de serviços continuados de Manutenção instalações elétricas (em nível de baixa tensão, alta tensão e iluminação pública) e instalações envolvendo consertos, recuperação, manutenção e conservação, com fornecimento de mão de obra e postos de serviço, com fornecimento permanente de ferramentas, materiais de consumo e materiais para a operacionalização dos serviços, com fornecimento eventual de materiais finalísticos e eventual de equipamentos e ferramentas específicas, serviços estes que serão realizados em locais internos e externos ao campus Recife, Joaquim Amazonas.

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS**Planilha de custos e formação de preços do cargo Pintor**

A	Data da apresentação da proposta:
B	Município/UF:
C	Número de Registro do Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo na Secretaria de Relações do Trabalho: Construção Civil
D	Numero de meses de execução contratual:

Identificação do Serviço

Planilha	Categoria Profissional	Local dos Postos	Jornada Semanal	Unidade de Medida
1	PINTOR	Recife	44h	Postos

Nota 1: esta tabela poderá ser adaptada às características do serviço contratado, inclusive suas respectivas provisões e/ou estimativas, desde que haja justificativa.

Nota 2: As provisões constantes desta planilha poderão ser desnecessárias quando se tra prescindam de dedicação exclusiva dos trabalhadores da contratada para com a Administração.

MÃO-DE-OBRA VINCULADA À EXECUÇÃO CONTRATUAL**Dados complementares para composição dos custos referente à mão-de-obra**

1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)
2	Classificação Brasileira de ocupações
3	Salário Normativo da Categoria profissional
4	Categoria profissional
5	Data base da categoria

Nota 1: Deverá ser elaborado um quadro para cada tipo de serviço.

Nota 2: A planilha será calculada considerando o **valor mensal** do empregado.

MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

1	Composição da Remuneração
A	Salário Base
B	Adicional de periculosidade
C	Adicional de insalubridade 20%
D	Adicional noturno
E	Ad. De hora noturna reduzida
F	Ad. De hora extra no Feriado Trabalhado
G	Outros (especificar)

Total da Remuneração

Nota 1: O Módulo 1 refere-se ao valor mensal devido ao empregado pela prestação do serviço.

Nota 2: A incidência e o grau de insalubridade e periculosidade por posto deve estar em conformidade com a legislação para licitação constante no anexo VI do Termo de Referência

MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSIS E DIÁRIOS

2.1	Submódulo 2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias	
A	13º (decimo terceiro) Salário	8,33%
B	Férias e Adicional de Férias	11,11%
Total		19,44%

Nota 1: Como a planilha de custos e formação de preços é calculada mensalmente, provis (um doze avos) dos valores referentes a gratificação natalina, férias e adicional de férias. (Normativa nº 7, de 2018)

Nota 2: O adicional de férias contido no Submódulo 2.1 corresponde a 1/3 (um terço) da re dividido por 12 (doze) conforme Nota 1 acima.

Nota 3: Levando em consideração a vigência contratual prevista no art. 57 da Lei nº 8.666 férias (letra B do submodulo 2.1) tem como objetivo principal suprir a necessidade do paga remuneradas ao final do contrato de 12 meses.

2.2	Submódulo 2.2 - GPS, FGTS e outras contribuições	%
A	INSS	0,000%
B	SESI OU SESC	1,500%
C	SENAI OU SENAC	1,000%
D	INCRA	0,200%
E	Salário Educação	2,500%
F	FGTS	8,000%
G	Seguro acidente do trabalho (RAT x FAP) =	2,760%
H	SEBRAE	0,600%
I	PIS SOBRE FOLHA DE PAGAMENTO	0,000%
Total		16,56%

Nota 1: Os percentuais dos encargos previdenciários, do FGTS e demais contribuições são legislação vigente.

Nota 2: O SAT a depender do grau de risco do serviço irá variar entre 1%, risco leve, de 2º Conforme GFIP ou obrigação acessória que venha a substituí-la e contenha a mesma infor

Nota 3: Esses percentuais incidem sobre o Módulo 1, o Submódulo 2.1. (Redação dada pe 2018)

2.3	Submódulo 2.3 - Benefícios mensais e diários
A	Transporte Tarifa: R\$ 4,10
B	Auxílio-Refeição/Alimentação/Almoço (conforme CC 2021/2023 - cláusula 14ª)
C	Café da manhã (conforme CC 2021/2023 - cláusula 13ª)
D	Outros: Auxílio creche (2% x salário x 5%) conforme CC 2021/2023 - cláusula 19ª
E	Outros: Seguro de Vida (16x salário x 0,5%/12 meses + 4x salário x1%/12 meses) conforme CC 2021/2023 - cláusula 18ª
Total	

Nota 1: O valor informado deverá ser o custo real do benefício (descontado o valor eventual

Nota 2: Observar a previsão dos benefícios contidos em Acordos, Convenções e Dissídios ao disposto no art. 6º da IN 05/2017 SEGES.

Nota 3: Conforme previsão da CC 2021/2023, não consta a permissibilidade de desconto do e mínimo do ticket refeição/almoço. (Item 7 da cláusula 14ª)

Quadro resumo do modulo 2

2	Quadro resumo do Módulo 2 - Encargos e Benefícios anuais, Mensais e Diários
2.1	13º Salário, Férias e Ad.Férias
2.2	GPS,FGTS e outras contribuições
2.3	Benefícios Mensais e Diários
Total	

Módulo 3 - Provisão para Rescisão

3	Provisão para Rescisão	%
A	Aviso prévio indenizado	0,46%
B	Incidência do FGTS sobre aviso prévio indenizado	0,04%
C	Multa sobre FGTS e contribuições sociais sobre o aviso prévio indenizado	3,20%
D	Aviso prévio trabalhado	0,66%
E	Incidência dos encargos doGPS, FGTS e outras contribuições sobre o APT	0,13%

F	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,05%
	Total:	4,54%

Nota 1: de acordo com Art. 12 da Lei nº 13.932, de 11 de dezembro de 2019, devem excluir 10% sobre o FGTS em caso de demissão sem justa causa

Nota 2 : Com a extinção dos 10% de contribuição social sobre o FGTS, o valor mensal a ser pago é apenas de 40% sobre o valor mensal do FGTS

Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente

Nota 1: Os itens que contemplam o módulo 4 se referem ao custo dos dias trabalhados pelo empregado alocado na prestação de serviço estiver ausente, conforme as previsões estabelecidas pela Instrução Normativa nº 7, de 2018)

4.1	Submódulo 4.1 - Ausências Legais	%
A	Férias	1,62%
B	Ausência Legais	0,82%
C	Licença paternidade	0,08%
D	Ausência por acidente de trabalho	0,28%
E	Afastamento maternidade	0,05%
F	Outros (especificar)	
	Total:	2,85%

Quadro resumo do modulo 4

4	Quadro resumo do Módulo 4 - Custo de reposição do Profissional Ausente
4.1	Ausências legais
	Total:

MÓDULO 5 - Insumos Diversos

5	Insumos diversos
A	Uniformes
B	Materiais
C	Equipamentos
D	Ferramentas
E	EPI/EPC
F	Serviço de transporte
	Total

Nota 1: Valores mensais por empregado, conforme as planilhas de insumos.

Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro

6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro	%
A	Custos Indiretos	10,00%
B	Lucro	10,00%
C	Tributos	13,15%
	C.1 Tributos Federais (PIS, COFINS e CPRB)	8,15%
	C.2 Tributos Estaduais	
	C.3 Tributos Municipais	5,00%
	Total	

Nota 1: Custos Indiretos, Tributos e Lucro por empregado.

Nota 2: O valor referente a tributos é obtido aplicando-se o percentual sobre o valor do faturamento

QUADRO-RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO - (VALOR POR EMPREGADO)

	Mão-de-Obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão
D	Módulo 4 -Custo de reposição do Profissional Ausente
E	Módulo 5 -Insumos Diversos
	Subtotal (A + B + C + D+ E):
F	Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro
	Valor total por empregado

ção preventiva e corretiva das ções civis e hidrossanitárias, o de obra por dedicação exclusiva / e manutenção e equipamentos s de manutenção e fornecimento nas edificações da UFPE internas
PREÇOS
10/08/2021
Recife
PE 000869/2021
12
Quantidade prevista (total) a contratar (em função da Unidade de Medida)
6
e no que concerne às rubricas e
tar de determinados serviços que ação.
JAL
Serviço de Manutenção
7166-10
1.940,40
PINTOR
01/05/2022
Valor (R\$)
R\$ 1.940,40
R\$ 260,40
R\$ 2.200,80
viço no período de 12 meses.
onformidade com o laudo técnico
Valor (R\$)
R\$ 183,33
R\$ 244,51
R\$ 427,84

ciona-se proporcionalmente 1/12
Redação dada pela Instrução

muneração que por sua vez é

, de 23 de junho de 1993, a rubrica
mento proporcional das férias

Valor (R\$)	
R\$	-
R\$	39,43
R\$	26,29
R\$	5,26
R\$	65,72
R\$	210,29
R\$	72,55
R\$	15,77
R\$	-
R\$	435,31

o aqueles estabelecidos pela

% risco médio e de 3% risco grave.
rmação.

la Instrução Normativa nº 7, de

Valor (R\$)	
R\$	63,98
R\$	254,10
R\$	158,84
R\$	1,94
R\$	12,94
R\$	491,80

almente pago pelo empregado).
coletivos de trabalho e atentar-se

mpregado participação no valor

Valor (R\$)	
R\$	427,84
R\$	435,31
R\$	491,80
R\$	1.354,95

Valor (R\$)	
R\$	10,12
R\$	0,88
R\$	70,43
R\$	14,53
R\$	2,86

R\$	1,10
R\$	99,92

ir a rubrica “Contribuição Social” de

er provisionado, passa a ser

elo repositor/substituto, quando o
elecidas na legislação. (Redação

Valor (R\$)	
R\$	35,65
R\$	18,05
R\$	1,76
R\$	6,16
R\$	1,10
R\$	-
R\$	62,72

Valor (R\$)	
R\$	62,72
R\$	62,72

Valor (R\$)	
R\$	45,25
R\$	23,33
R\$	13,71
R\$	8,05
R\$	80,74
R\$	156,03
R\$	327,11

Valor (R\$)	
R\$	404,55
R\$	445,01
R\$	741,16
R\$	459,35
R\$	-
R\$	281,81
R\$	1.590,72

ramento.

MPREGADO)	
(R\$)	
R\$	2.200,80
R\$	1.354,95
R\$	99,92
R\$	62,72
R\$	327,11
R\$	4.045,50
R\$	1.590,72
R\$	5.636,22

UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO

Contratação de empresa especializada na prestação de serviços continuados de Manutenção instalações elétricas (em nível de baixa tensão, alta tensão e iluminação pública) e instalações envolvendo consertos, recuperação, manutenção e conservação, com fornecimento de mão de obra e postos de serviço, com fornecimento permanente de ferramentas, materiais de consumo e materiais para a operacionalização dos serviços, com fornecimento eventual de materiais finalísticos e eventual de equipamentos e ferramentas específicas, serviços estes que serão realizados em locais internos e externos ao campus Recife, Joaquim Amazonas.

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS**Planilha de custos e formação de preços do cargo Auxiliar de Serralheiro**

A	Data da apresentação da proposta:
B	Município/UF:
C	Número de Registro do Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo na Secretaria de Relações do Trabalho: Construção Civil
D	Numero de meses de execução contratual:

Identificação do Serviço

Planilha	Categoria Profissional	Local dos Postos	Jornada Semanal	Unidade de Medida
1	AUXILIAR DE SERRALHEIRO	Recife	44h	Postos

Nota 1: esta tabela poderá ser adaptada às características do serviço contratado, inclusive suas respectivas provisões e/ou estimativas, desde que haja justificativa.

Nota 2: As provisões constantes desta planilha poderão ser desnecessárias quando se tra prescindam de dedicação exclusiva dos trabalhadores da contratada para com a Administração.

MÃO-DE-OBRA VINCULADA À EXECUÇÃO CONTRATUAL**Dados complementares para composição dos custos referente à mão-de-obra**

1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)
2	Classificação Brasileira de ocupações
3	Salário Normativo da Categoria profissional
4	Categoria profissional
5	Data base da categoria

Nota 1: Deverá ser elaborado um quadro para cada tipo de serviço.

Nota 2: A planilha será calculada considerando o **valor mensal** do empregado.

MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

1	Composição da Remuneração
A	Salário Base
B	Adicional de periculosidade
C	Adicional de insalubridade 20%
D	Adicional noturno
E	Ad. De hora noturna reduzida
F	Ad. De hora extra no Feriado Trabalhado
G	Outros (especificar)

Total da Remuneração

Nota 1: O Módulo 1 refere-se ao valor mensal devido ao empregado pela prestação do serviço.

Nota 2: A incidência e o grau de insalubridade e periculosidade por posto deve estar em conformidade com a legislação constante no anexo VI do Termo de Referência

MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS

2.1	Submódulo 2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias	
A	13º (decimo terceiro) Salário	8,33%
B	Férias e Adicional de Férias	11,11%

Total	19,44%
--------------	---------------

Nota 1: Como a planilha de custos e formação de preços é calculada mensalmente, provis (um doze avos) dos valores referentes a gratificação natalina, férias e adicional de férias. (Normativa nº 7, de 2018)

Nota 2: O adicional de férias contido no Submódulo 2.1 corresponde a 1/3 (um terço) da re dividido por 12 (doze) conforme Nota 1 acima.

Nota 3: Levando em consideração a vigência contratual prevista no art. 57 da Lei nº 8.666 férias (letra B do submodulo 2.1) tem como objetivo principal suprir a necessidade do paga remuneradas ao final do contrato de 12 meses.

2.2	Submódulo 2.2 - GPS, FGTS e outras contribuições	%
A	INSS	0,000%
B	SESI OU SESC	1,500%
C	SENAI OU SENAC	1,000%
D	INCRA	0,200%
E	Salário Educação	2,500%
F	FGTS	8,000%
G	Seguro acidente do trabalho (RAT x FAP) =	2,760%
H	SEBRAE	0,600%
I	PIS SOBRE FOLHA DE PAGAMENTO	0,000%
Total		16,56%

Nota 1: Os percentuais dos encargos previdenciários, do FGTS e demais contribuições são legislação vigente.

Nota 2: O SAT a depender do grau de risco do serviço irá variar entre 1%, risco leve, de 2º Conforme GFIP ou obrigação acessória que venha a substituí-la e contenha a mesma info

Nota 3: Esses percentuais incidem sobre o Módulo 1, o Submódulo 2.1. (Redação dada pe

2.3	Submódulo 2.3 - Benefícios mensais e diários
A	Transporte Tarifa: R\$ 4,10
B	Auxílio-Refeição/Alimentação/Almoço (conforme CC 2021/2023 - cláusula 14ª)
C	Café da manhã (conforme CC 2021/2023 - cláusula 13ª)
D	Outros: Auxílio creche (2% x salário x 5%) conforme CC 2021/2023 - cláusula 19ª
E	Outros: Seguro de Vida (16x salário x 0,5%/12 meses + 4x salário x1%/12 meses) conforme CC 2021/2023 - cláusula 18ª
Total	

Nota 1: O valor informado deverá ser o custo real do benefício (descontado o valor eventua

Nota 2: Observar a previsão dos benefícios contidos em Acordos, Convenções e Dissídios ao disposto no art. 6º da IN 05/2017 SEGES.

Nota 3: Conforme previsão da CC 2021/2023, não consta a permissibilidade de desconto do e mínimo do ticket refeição/almoço. (Item 7 da cláusula 14ª)

Quadro resumo do modulo 2

2	Quadro resumo do Módulo 2 - Encargos e Benefícios anuais, Mensais e Diários
2.1	13º Salário, Férias e Ad.Férias
2.2	GPS,FGTS e outras contribuições
2.3	Benefícios Mensais e Diários
Total	

Módulo 3 - Provisão para Rescisão

3	Provisão para Rescisão	%
A	Aviso prévio indenizado	0,46%
B	Incidência do FGTS sobre aviso prévio indenizado	0,04%
C	Multa sobre FGTS e contribuições sociais sobre o aviso prévio indenizado	3,20%
D	Aviso prévio trabalhado	0,66%
E	Incidência dos encargos doGPS, FGTS e outras contribuições sobre o APT	0,13%

F	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,05%
Total:		4,54%

Nota 1: de acordo com Art. 12 da Lei nº 13.932, de 11 de dezembro de 2019, devem excluir 10% sobre o FGTS em caso de demissão sem justa causa

Nota 2 : Com a extinção dos 10% de contribuição social sobre o FGTS, o valor mensal a ser pago é apenas de 40% sobre o valor mensal do FGTS

Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente

Nota 1: Os itens que contemplam o módulo 4 se referem ao custo dos dias trabalhados pelo empregado alocado na prestação de serviço estiver ausente, conforme as previsões estabelecidas pela Instrução Normativa nº 7, de 2018)

4.1	Submódulo 4.1 - Ausências Legais	%
A	Férias	1,62%
B	Ausência Legais	0,82%
C	Licença paternidade	0,08%
D	Ausência por acidente de trabalho	0,28%
E	Afastamento maternidade	0,05%
F	Outros (especificar)	
Total:		2,85%

Quadro resumo do modulo 4

4	Quadro resumo do Módulo 4 - Custo de reposição do Profissional Ausente
4.1	Ausências legais
Total:	

MÓDULO 5 - Insumos Diversos

5	Insumos diversos
A	Uniformes
B	Materiais
C	Equipamentos
D	Ferramentas
E	EPI/EPC
F	Serviço de transporte
Total	

Nota 1: Valores mensais por empregado, conforme as planilhas de insumos.

Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro

Módulo 6 – Custos Indiretos, Tributos e Lucro		
6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro	%
A	Custos Indiretos	10,00%
B	Lucro	10,00%
C	Tributos	13,15%
	C.1 Tributos Federais (PIS, COFINS e CPRB)	8,15%
	C.2 Tributos Estaduais	
	C.3 Tributos Municipais	5,00%
Total		

Nota 1: Custos Indiretos, Tributos e Lucro por empregado.

Nota 2: O valor referente a tributos é obtido aplicando-se o percentual sobre o valor do faturamento

QUADRO-RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO - (VALOR POR EMPREGADO)

Mão-de-Obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)	
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão
D	Módulo 4 -Custo de reposição do Profissional Ausente
E	Módulo 5 -Insumos Diversos
Subtotal (A + B + C + D+ E):	
F	Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro
Valor total por empregado	

ção preventiva e corretiva das ções civis e hidrossanitárias, o de obra por dedicação exclusiva / e manutenção e equipamentos s de manutenção e fornecimento nas edificações da UFPE internas	
PREÇOS	
10/08/2021	
Recife	
PE 000869/2021	
12	
Quantidade prevista (total) a contratar (em função da Unidade de Medida)	
2	
e no que concerne às rubricas e	
tar de determinados serviços que ação.	
JAL	
Serviço de Manutenção	
5143-10	
1.460,80	
AUXILIAR DE SERRALHEIRO	
01/05/2022	
Valor (R\$)	
R\$	1.460,80
R\$	260,40
R\$	1.721,20
viço no período de 12 meses.	
onformidade com o laudo técnico	
Valor (R\$)	
R\$	143,38
R\$	191,23

R\$	334,61
siona-se proporcionalmente 1/12 Redação dada pela Instrução	
muneração que por sua vez é	
, de 23 de junho de 1993, a rubrica imento proporcional das férias	
Valor (R\$)	
R\$	-
R\$	30,84
R\$	20,56
R\$	4,11
R\$	51,40
R\$	164,46
R\$	56,74
R\$	12,33
R\$	-
R\$	340,44
o aqueles estabelecidos pela	
% risco médio e de 3% risco grave. rmação.	
la Instrução Normativa nº 7, de	
Valor (R\$)	
R\$	92,75
R\$	254,10
R\$	158,84
R\$	1,46
R\$	9,74
R\$	516,89
almente pago pelo empregado).	
coletivos de trabalho e atentar-se	
mpregado participação no valor	
Valor (R\$)	
R\$	334,61
R\$	340,44
R\$	516,89
R\$	1.191,94
Valor (R\$)	
R\$	7,92
R\$	0,69
R\$	55,08
R\$	11,36
R\$	2,24

R\$	0,86
R\$	78,15

ir a rubrica “Contribuição Social” de

er provisionado, passa a ser

elo repositor/substituto, quando o
elecidas na legislação. (Redação

Valor (R\$)	
R\$	27,88
R\$	14,11
R\$	1,38
R\$	4,82
R\$	0,86
R\$	-
R\$	49,05

Valor (R\$)	
R\$	49,05
R\$	49,05

Valor (R\$)	
R\$	45,25
R\$	23,33
R\$	13,71
R\$	8,05
R\$	80,74
R\$	156,03
R\$	327,11

Valor (R\$)	
R\$	336,75
R\$	370,42
R\$	616,94
R\$	382,36
R\$	-
R\$	234,58
R\$	1.324,11

ramento.

MPREGADO)

(R\$)	
R\$	1.721,20
R\$	1.191,94
R\$	78,15
R\$	49,05
R\$	327,11
R\$	3.367,45
R\$	1.324,11
R\$	4.691,56

UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO

Contratação de empresa especializada na prestação de serviços continuados de Manutenção instalações elétricas (em nível de baixa tensão, alta tensão e iluminação pública) e instalações envolvendo consertos, recuperação, manutenção e conservação, com fornecimento de mão de obra e materiais de consumo para a operacionalização dos serviços, com fornecimento eventual de materiais finalísticos e eventual de equipamentos e ferramentas específicas, serviços estes que serão realizados em locais internos e externos ao campus Recife, Joaquim Amazonas.

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS**Planilha de custos e formação de preços do cargo Serralheiro**

A	Data da apresentação da proposta:
B	Município/UF:
C	Número de Registro do Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo na Secretaria de Relações do Trabalho: Construção Civil
D	Numero de meses de execução contratual:

Identificação do Serviço

Planilha	Categoria Profissional	Local dos Postos	Jornada Semanal	Unidade de Medida
1	SERRALHEIRO	Recife	44h	Postos

Nota 1: esta tabela poderá ser adaptada às características do serviço contratado, inclusive suas respectivas provisões e/ou estimativas, desde que haja justificativa.

Nota 2: As provisões constantes desta planilha poderão ser desnecessárias quando se tratar de serviços que não exijam dedicação exclusiva dos trabalhadores da contratada para com a Administração.

MÃO-DE-OBRA VINCULADA À EXECUÇÃO CONTRATADA**Dados complementares para composição dos custos referente à mão-de-obra**

1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)
2	Classificação Brasileira de ocupações
3	Salário Normativo da Categoria profissional
4	Categoria profissional
5	Data base da categoria

Nota 1: Deverá ser elaborado um quadro para cada tipo de serviço.

Nota 2: A planilha será calculada considerando o **valor mensal** do empregado.

MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

1	Composição da Remuneração
A	Salário Base
B	Adicional de periculosidade
C	Adicional de insalubridade 20%
D	Adicional noturno
E	Ad. De hora noturna reduzida
F	Ad. De hora extra no Feriado Trabalhado
G	Outros (especificar)

Total da Remuneração

Nota 1: O Módulo 1 refere-se ao valor mensal devido ao empregado pela prestação do serviço.

Nota 2: A incidência e o grau de insalubridade e periculosidade por posto deve estar em conformidade com o estabelecido para licitação constante no anexo VI do Termo de Referência

MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS

2.1	Submódulo 2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias	
A	13º (decimo terceiro) Salário	8,33%
B	Férias e Adicional de Férias	11,11%
Total		19,44%

Nota 1: Como a planilha de custos e formação de preços é calculada mensalmente, provis (um doze avos) dos valores referentes a gratificação natalina, férias e adicional de férias. (Normativa nº 7, de 2018)

Nota 2: O adicional de férias contido no Submódulo 2.1 corresponde a 1/3 (um terço) da re dividido por 12 (doze) conforme Nota 1 acima.

Nota 3: Levando em consideração a vigência contratual prevista no art. 57 da Lei nº 8.666 férias (letra B do submodulo 2.1) tem como objetivo principal suprir a necessidade do paga remuneradas ao final do contrato de 12 meses.

2.2	Submódulo 2.2 - GPS, FGTS e outras contribuições	%
A	INSS	0,000%
B	SESI OU SESC	1,500%
C	SENAI OU SENAC	1,000%
D	INCRA	0,200%
E	Salário Educação	2,500%
F	FGTS	8,000%
G	Seguro acidente do trabalho (RAT x FAP) =	2,760%
H	SEBRAE	0,600%
I	PIS SOBRE FOLHA DE PAGAMENTO	0,000%
Total		16,56%

Nota 1: Os percentuais dos encargos previdenciários, do FGTS e demais contribuições são legislação vigente.

Nota 2: O SAT a depender do grau de risco do serviço irá variar entre 1%, risco leve, de 2º Conforme GFIP ou obrigação acessória que venha a substituí-la e contenha a mesma info

Nota 3: Esses percentuais incidem sobre o Módulo 1, o Submódulo 2.1. (Redação dada pe 2018)

2.3	Submódulo 2.3 - Benefícios mensais e diários
A	Transporte Tarifa: R\$ 4,10
B	Auxílio-Refeição/Alimentação/Almoço (conforme CC 2021/2023 - cláusula 14ª)
C	Café da manhã (conforme CC 2021/2023 - cláusula 13ª)
D	Outros: Auxílio creche (2% x salário x 5%) conforme CC 2021/2023 - cláusula 19ª
E	Outros: Seguro de Vida (16x salário x 0,5%/12 meses + 4x salário x1%/12 meses) conforme CC 2021/2023 - cláusula 18ª
Total	

Nota 1: O valor informado deverá ser o custo real do benefício (descontado o valor eventua

Nota 2: Observar a previsão dos benefícios contidos em Acordos, Convenções e Dissídios ao disposto no art. 6º da IN 05/2017 SEGES.

Nota 3: Conforme previsão da CC 2021/2023, não consta a permissibilidade de desconto do e mínimo do ticket refeição/almoço. (Item 7 da cláusula 14ª)

Quadro resumo do modulo 2

2	Quadro resumo do Módulo 2 - Encargos e Benefícios anuais, Mensais e Diários
2.1	13º Salário, Férias e Ad.Férias
2.2	GPS,FGTS e outras contribuições
2.3	Benefícios Mensais e Diários
Total	

Módulo 3 - Provisão para Rescisão

3	Provisão para Rescisão	%
A	Aviso prévio indenizado	0,46%
B	Incidência do FGTS sobre aviso prévio indenizado	0,04%
C	Multa sobre FGTS e contribuições sociais sobre o aviso prévio indenizado	3,20%
D	Aviso prévio trabalhado	0,66%
E	Incidência dos encargos doGPS, FGTS e outras contribuições sobre o APT	0,13%
F	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,05%

Total:	4,54%
---------------	--------------

Nota 1: de acordo com Art. 12 da Lei nº 13.932, de 11 de dezembro de 2019, devem excluir 10% sobre o FGTS em caso de demissão sem justa causa

Nota 2 : Com a extinção dos 10% de contribuição social sobre o FGTS, o valor mensal a ser pago é apenas de 40% sobre o valor mensal do FGTS

Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente

Nota 1: Os itens que contemplam o módulo 4 se referem ao custo dos dias trabalhados pelo empregado alocado na prestação de serviço estiver ausente, conforme as previsões estabelecidas pela Instrução Normativa nº 7, de 2018)

4.1	Submódulo 4.1 - Ausências Legais	%
A	Férias	1,62%
B	Ausência Legais	0,82%
C	Licença paternidade	0,08%
D	Ausência por acidente de trabalho	0,28%
E	Afastamento maternidade	0,05%
F	Outros (especificar)	
Total:		2,85%

Quadro resumo do modulo 4

4	Quadro resumo do Módulo 4 - Custo de reposição do Profissional Ausente
4.1	Ausências legais
Total:	

MÓDULO 5 - Insumos Diversos

5	Insumos diversos
A	Uniformes
B	Materiais
C	Equipamentos
D	Ferramentas
E	EPI/EPC
F	Serviço de transporte
Total	

Nota 1: Valores mensais por empregado, conforme as planilhas de insumos.

Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro

6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro	%
A	Custos Indiretos	10,00%
B	Lucro	10,00%
C	Tributos	13,15%
	C.1 Tributos Federais (PIS, COFINS e CPRB)	8,15%
	C.2 Tributos Estaduais	
	C.3 Tributos Municipais	5,00%
Total		

Nota 1: Custos Indiretos, Tributos e Lucro por empregado.

Nota 2: O valor referente a tributos é obtido aplicando-se o percentual sobre o valor do faturamento

QUADRO-RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO - (VALOR POR EMPREGADO)

Mão-de-Obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)	
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão
D	Módulo 4 -Custo de reposição do Profissional Ausente
E	Módulo 5 -Insumos Diversos
Subtotal (A + B + C + D+ E):	
F	Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro
Valor total por empregado	

ção preventiva e corretiva das ções civis e hidrossanitárias, o de obra por dedicação exclusiva / e manutenção e equipamentos s de manutenção e fornecimento nas edificações da UFPE internas
PREÇOS
10/08/2021
Recife
PE 000869/2021
12
Quantidade prevista (total) a contratar (em função da Unidade de Medida)
2
e no que concerne às rubricas e
tar de determinados serviços que ação.
JAL
Serviço de Manutenção
7244-40
1.940,40
SERRALHEIRO
01/05/2022
Valor (R\$)
R\$ 1.940,40
R\$ 260,40
R\$ 2.200,80
viço no período de 12 meses.
onformidade com o laudo técnico
Valor (R\$)
R\$ 183,33
R\$ 244,51
R\$ 427,84

ciona-se proporcionalmente 1/12 Redação dada pela Instrução
muneração que por sua vez é
, de 23 de junho de 1993, a rubrica mento proporcional das férias
Valor (R\$)
R\$ -
R\$ 39,43
R\$ 26,29
R\$ 5,26
R\$ 65,72
R\$ 210,29
R\$ 72,55
R\$ 15,77
R\$ -
R\$ 435,31
o aqueles estabelecidos pela
% risco médio e de 3% risco grave. rmação.
la Instrução Normativa nº 7, de
Valor (R\$)
R\$ 63,98
R\$ 254,10
R\$ 158,84
R\$ 1,94
R\$ 12,94
R\$ 491,80
almente pago pelo empregado).
coletivos de trabalho e atentar-se
mpregado participação no valor
Valor (R\$)
R\$ 427,84
R\$ 435,31
R\$ 491,80
R\$ 1.354,95
Valor (R\$)
R\$ 10,12
R\$ 0,88
R\$ 70,43
R\$ 14,53
R\$ 2,86
R\$ 1,10

R\$	99,92
-----	-------

ir a rubrica “Contribuição Social” de

er provisionado, passa a ser

elo repositor/substituto, quando o
elecidas na legislação. (Redação

Valor (R\$)	
R\$	35,65
R\$	18,05
R\$	1,76
R\$	6,16
R\$	1,10
R\$	-
R\$	62,72

Valor (R\$)	
R\$	62,72
R\$	62,72

Valor (R\$)	
R\$	45,25
R\$	23,33
R\$	13,71
R\$	8,05
R\$	80,74
R\$	156,03
R\$	327,11

Valor (R\$)	
R\$	404,55
R\$	445,01
R\$	741,16
R\$	459,35
R\$	-
R\$	281,81
R\$	1.590,72

ramento.

MPREGADO)

(R\$)	
R\$	2.200,80
R\$	1.354,95
R\$	99,92
R\$	62,72
R\$	327,11
R\$	4.045,50
R\$	1.590,72
R\$	5.636,22

UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO					
Contratação de empresa especializada na prestação de serviços continuados de Manutenção preventiva e corretiva das instalações elétricas (em nível de baixa tensão, alta tensão e iluminação pública) e instalações civis e hidrossanitárias, envolvendo consertos, recuperação, manutenção e conservação, com fornecimento de mão de obra por dedicação exclusiva / postos de serviço, com fornecimento permanente de ferramentas, materiais de consumo de manutenção e equipamentos para a operacionalização dos serviços, com fornecimento eventual de materiais finalísticos de manutenção e fornecimento eventual de equipamentos e ferramentas específicas, serviços estes que serão realizados nas edificações da UFPE internas e externas ao campus Recife, Joaquim Amazonas.					
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS					
Planilha de custos e formação de preços do cargo Aplicador de Manta Asfáltica					
A	Data da apresentação da proposta:				10/08/2021
B	Município/UF:				Recife
C	Número de Registro do Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo na Secretaria de Relações do Trabalho: Construção Civil				PE 000869/2021
D	Numero de meses de execução contratual:				12
Identificação do Serviço					
Planilha	Categoria Profissional	Local dos Postos	Jornada Semanal	Unidade de Medida	Quantidade prevista (total) a contratar (em função da Unidade de Medida)
1	APLICADOR DE MANTA ASFALTICA	Recife	44h	Postos	1
<p>Nota 1: esta tabela poderá ser adaptada às características do serviço contratado, inclusive no que concerne às rubricas e suas respectivas provisões e/ou estimativas, desde que haja justificativa.</p> <p>Nota 2: As provisões constantes desta planilha poderão ser desnecessárias quando se tratar de determinados serviços que prescindam de dedicação exclusiva dos trabalhadores da contratada para com a Administração.</p>					
MÃO-DE-OBRA VINCULADA À EXECUÇÃO CONTRATUAL					
Dados complementares para composição dos custos referente à mão-de-obra					
1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)				Serviço de Manutenção
2	Classificação Brasileira de ocupações				7157-05
3	Salário Normativo da Categoria profissional				1.940,40
4	Categoria profissional				APLICADOR DE MANTA ASFALTICA
5	Data base da categoria				01/05/2022
<p>Nota 1: Deverá ser elaborado um quadro para cada tipo de serviço.</p> <p>Nota 2: A planilha será calculada considerando o valor mensal do empregado.</p>					
MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO					
1	Composição da Remuneração				Valor (R\$)
A	Salário Base				R\$ 1.940,40
B	Adicional de periculosidade				
C	Adicional de insalubridade				
D	Adicional noturno				
E	Ad. De hora noturna reduzida				
F	Ad. De hora extra no Feriado Trabalhado				
G	Outros (especificar)				
Total da Remuneração				R\$	1.940,40
<p>Nota 1: O Módulo 1 refere-se ao valor mensal devido ao empregado pela prestação do serviço no período de 12 meses.</p> <p>Nota 2: A incidência e o grau de insalubridade e periculosidade por posto deve estar em conformidade com o laudo técnico para licitação constante no anexo VI do Termo de Referência</p>					
MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS					
2.1	Submódulo 2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias				Valor (R\$)
A	13º (decimo terceiro) Salário		8,33%	R\$	161,64
B	Férias e Adicional de Férias		11,11%	R\$	215,58
Total			19,44%	R\$	377,22

Nota 1: Como a planilha de custos e formação de preços é calculada mensalmente, provisiona-se proporcionalmente 1/12 (um doze avos) dos valores referentes a gratificação natalina, férias e adicional de férias. (Redação dada pela Instrução Normativa nº 7, de 2018)

Nota 2: O adicional de férias contido no Submódulo 2.1 corresponde a 1/3 (um terço) da remuneração que por sua vez é dividido por 12 (doze) conforme Nota 1 acima.

Nota 3: Levando em consideração a vigência contratual prevista no art. 57 da Lei nº 8.666, de 23 de junho de 1993, a rubrica férias (letra B do submódulo 2.1) tem como objetivo principal suprir a necessidade do pagamento proporcional das férias remuneradas ao final do contrato de 12 meses.

2.2	Submódulo 2.2 - GPS, FGTS e outras contribuições	%	Valor (R\$)
A	INSS	0,000%	R\$ -
B	SESI OU SESC	1,500%	R\$ 34,76
C	SENAI OU SENAC	1,000%	R\$ 23,18
D	INCRA	0,200%	R\$ 4,64
E	Salário Educação	2,500%	R\$ 57,94
F	FGTS	8,000%	R\$ 185,41
G	Seguro acidente do trabalho (RAT x FAP) =	2,760%	R\$ 63,97
H	SEBRAE	0,600%	R\$ 13,91
I	PIS SOBRE FOLHA DE PAGAMENTO	0,000%	R\$ -
Total		16,56%	R\$ 383,81

Nota 1: Os percentuais dos encargos previdenciários, do FGTS e demais contribuições são aqueles estabelecidos pela legislação vigente.

Nota 2: O SAT a depender do grau de risco do serviço irá variar entre 1%, risco leve, de 2% risco médio e de 3% risco grave. Conforme GFIP ou obrigação acessória que venha a substituí-la e contenha a mesma informação.

Nota 3: Esses percentuais incidem sobre o Módulo 1, o Submódulo 2.1. (Redação dada pela Instrução Normativa nº 7, de 2018)

2.3	Submódulo 2.3 - Benefícios mensais e diários	Valor (R\$)
A	Transporte Tarifa: R\$ 4,10	R\$ 63,98
B	Auxílio-Refeição/Alimentação/Almoço (conforme CC 2021/2023 - cláusula 14ª)	R\$ 254,10
C	Café da manhã (conforme CC 2021/2023 - cláusula 13ª)	R\$ 158,84
D	Outros: Auxílio creche (2% x salário x 5%) conforme CC 2021/2023 - cláusula 19ª	R\$ 1,94
E	Outros: Seguro de Vida (16x salário x 0,5%/12 meses + 4x salário x 1%/12 meses) conforme CC 2021/2023 - cláusula 18ª	R\$ 12,94
Total		R\$ 491,80

Nota 1: O valor informado deverá ser o custo real do benefício (descontado o valor eventualmente pago pelo empregado).

Nota 2: Observar a previsão dos benefícios contidos em Acordos, Convenções e Dissídios coletivos de trabalho e atentar-se ao disposto no art. 6º da IN 05/2017 SEGES.

Nota 3: Conforme previsão da CC 2021/2023, não consta a permissibilidade de desconto do empregado participação no valor mínimo do ticket refeição/almoço. (Item 7 da cláusula 14ª)

Quadro resumo do modulo 2		
2	Quadro resumo do Módulo 2 - Encargos e Benefícios anuais, Mensais e Diários	Valor (R\$)
2.1	13º Salário, Férias e Ad.Férias	R\$ 377,22
2.2	GPS,FGTS e outras contribuições	R\$ 383,81
2.3	Benefícios Mensais e Diários	R\$ 491,80
Total		R\$ 1.252,83

Módulo 3 - Provisão para Rescisão			
3	Provisão para Rescisão	%	Valor (R\$)
A	Aviso prévio indenizado	0,46%	R\$ 8,93
B	Incidência do FGTS sobre aviso prévio indenizado	0,04%	R\$ 0,78
C	Multa sobre FGTS e contribuições sociais sobre o aviso prévio indenizado	3,20%	R\$ 62,09
D	Aviso prévio trabalhado	0,66%	R\$ 12,81

E	Incidência dos encargos doGPS, FGTS e outras contribuições sobre o APT	0,13%	R\$	2,52
F	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,05%	R\$	0,97
	Total:	4,54%	R\$	88,10

Nota 1: de acordo com Art. 12 da Lei nº 13.932, de 11 de dezembro de 2019, devem excluir a rubrica "Contribuição Social" de 10% sobre o FGTS em caso de demissão sem justa causa

Nota 2 : Com a extinção dos 10% de contribuição social sobre o FGTS, o valor mensal a ser provisionado, passa a ser apenas de 40% sobre o valor mensal do FGTS

Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente

Nota 1: Os itens que contemplam o módulo 4 se referem ao custo dos dias trabalhados pelo repositor/substituto, quando o empregado alocado na prestação de serviço estiver ausente, conforme as previsões estabelecidas na legislação. (Redação dada pela Instrução Normativa nº 7, de 2018)

4.1	Submódulo 4.1 - Ausencias Legais	%	Valor (R\$)
A	Férias	1,62%	R\$ 31,43
B	Ausência Legais	0,82%	R\$ 15,91
C	Licença paternidade	0,08%	R\$ 1,55
D	Ausência por acidente de trabalho	0,28%	R\$ 5,43
E	Afastamento maternidade	0,05%	R\$ 0,97
F	Outros (especificar)		R\$ -
	Total:	2,85%	R\$ 55,29

Quadro resumo do modulo 4

4	Quadro resumo do Módulo 4 - Custo de reposição do Profissional Ausente	Valor (R\$)
4.1	Ausências legais	R\$ 55,29
	Total:	R\$ 55,29

MÓDULO 5 - Insumos Diversos

5	Insumos diversos	Valor (R\$)
A	Uniformes	R\$ 45,25
B	Materiais	R\$ 23,33
C	Equipamentos	R\$ 13,71
D	Ferramentas	R\$ 8,05
E	EPI/EPC	R\$ 80,74
F	Serviço de transporte	R\$ 156,03
	Total	R\$ 327,11

Nota 1: Valores mensais por empregado, conforme as planilhas de insumos.

Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro

6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro	%	Valor (R\$)
A	Custos Indiretos	10,00%	R\$ 366,37
B	Lucro	10,00%	R\$ 403,01
C	Tributos	13,15%	R\$ 671,22
	C.1 Tributos Federais (PIS, COFINS e CPRB)	8,15%	R\$ 416,00
	C.2 Tributos Estaduais		R\$ -
	C.3 Tributos Municipais	5,00%	R\$ 255,22
	Total		R\$ 1.440,60

Nota 1: Custos Indiretos, Tributos e Lucro por empregado.

Nota 2: O valor referente a tributos é obtido aplicando-se o percentual sobre o valor do faturamento.

QUADRO-RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO - (VALOR POR EMPREGADO)

Mão-de-Obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)			(R\$)
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração	R\$	1.940,40
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	R\$	1.252,83
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão	R\$	88,10
D	Módulo 4 -Custo de reposição do Profissional Ausente	R\$	55,29
E	Módulo 5 -Insumos Diversos	R\$	327,11
	Subtotal (A + B + C + D+ E):	R\$	3.663,73
F	Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro	R\$	1.440,60
	Valor total por empregado	R\$	5.104,33

UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO					
Contratação de empresa especializada na prestação de serviços continuados de Manutenção preventiva e corretiva das instalações elétricas (em nível de baixa tensão, alta tensão e iluminação pública) e instalações civis e hidrossanitárias, envolvendo consertos, recuperação, manutenção e conservação, com fornecimento de mão de obra por dedicação exclusiva / postos de serviço, com fornecimento permanente de ferramentas, materiais de consumo de manutenção e equipamentos para a operacionalização dos serviços, com fornecimento eventual de materiais finalísticos de manutenção e fornecimento eventual de equipamentos e ferramentas específicas, serviços estes que serão realizados nas edificações da UFPE internas e externas ao campus Recife, Joaquim Amazonas.					
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS					
Planilha de custos e formação de preços do cargo Encaregado de Eletricidade					
A	Data da apresentação da proposta:				10/08/2021
B	Município/UF:				Recife
C	Número de Registro do Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo na Secretaria de Relações do Trabalho: Construção Civil				PE 000869/2021
D	Numero de meses de execução contratual:				12
Identificação do Serviço					
Planilha	Categoria Profissional	Local dos Postos	Jornada Semanal	Unidade de Medida	Quantidade prevista (total) a contratar (em função da Unidade de Medida)
1	ENCARREGADO DE ELETRICIDADE	Recife	44h	Postos	2
<p>Nota 1: esta tabela poderá ser adaptada às características do serviço contratado, inclusive no que concerne às rubricas e suas respectivas provisões e/ou estimativas, desde que haja justificativa.</p> <p>Nota 2: As provisões constantes desta planilha poderão ser desnecessárias quando se tratar de determinados serviços que prescindam de dedicação exclusiva dos trabalhadores da contratada para com a Administração.</p>					
MÃO-DE-OBRA VINCULADA À EXECUÇÃO CONTRATUAL					
Dados complementares para composição dos custos referente à mão-de-obra					
1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)				Serviço de Manutenção
2	Classificação Brasileira de ocupações				3131-15
3	Salário Normativo da Categoria profissional				1.940,40
4	Categoria profissional				ENCARREGADO DE ELETRICIDADE
5	Data base da categoria				01/05/2022
<p>Nota 1: Deverá ser elaborado um quadro para cada tipo de serviço.</p> <p>Nota 2: A planilha será calculada considerando o valor mensal do empregado.</p>					
MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO					
1	Composição da Remuneração				Valor (R\$)
A	Salário Base				R\$ 1.940,40
B	Adicional de periculosidade				R\$ 582,12
C	Adicional de insalubridade				
D	Adicional noturno				
E	Ad. De hora noturna reduzida				
F	Ad. De hora extra no Feriado Trabalhado				
G	Outros				R\$ 582,12
Total da Remuneração					R\$ 3.104,64
<p>Nota 1: O Módulo 1 refere-se ao valor mensal devido ao empregado pela prestação do serviço no período de 12 meses.</p> <p>Nota 2: A incidência e o grau de insalubridade e periculosidade por posto deve estar em conformidade com o laudo técnico para licitação constante no anexo VI do Termo de Referência</p> <p>Nota 3: o percentual máximo aceitável para gratificação do encarregado é 39,17%.</p>					
MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS					
2.1	Submódulo 2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias			Valor (R\$)	
A	13º (decimo terceiro) Salário		8,33%	R\$	258,62
B	Férias e Adicional de Férias		11,11%	R\$	344,93

Total		19,44%	R\$	603,55
Nota 1: Como a planilha de custos e formação de preços é calculada mensalmente, provisiona-se proporcionalmente 1/12 (um doze avos) dos valores referentes a gratificação natalina, férias e adicional de férias. (Redação dada pela Instrução Normativa nº 7, de 2018)				
Nota 2: O adicional de férias contido no Submódulo 2.1 corresponde a 1/3 (um terço) da remuneração que por sua vez é dividido por 12 (doze) conforme Nota 1 acima.				
Nota 3: Levando em consideração a vigência contratual prevista no art. 57 da Lei nº 8.666, de 23 de junho de 1993, a rubrica férias (letra B do submodulo 2.1) tem como objetivo principal suprir a necessidade do pagamento proporcional das férias remuneradas ao final do contrato de 12 meses.				
2.2	Submódulo 2.2 - GPS, FGTS e outras contribuições	%	Valor (R\$)	
A	INSS	0,000%	R\$	-
B	SESI OU SESC	1,500%	R\$	55,62
C	SENAI OU SENAC	1,000%	R\$	37,08
D	INCRA	0,200%	R\$	7,42
E	Salário Educação	2,500%	R\$	92,70
F	FGTS	8,000%	R\$	296,66
G	Seguro acidente do trabalho (RAT x FAP) =	2,760%	R\$	102,35
H	SEBRAE	0,600%	R\$	22,25
I	PIS SOBRE FOLHA DE PAGAMENTO	0,000%	R\$	-
Total		16,56%	R\$	614,08
Nota 1: Os percentuais dos encargos previdenciários, do FGTS e demais contribuições são aqueles estabelecidos pela legislação vigente.				
Nota 2: O SAT a depender do grau de risco do serviço irá variar entre 1%, risco leve, de 2% risco médio e de 3% risco grave. Conforme GFIP ou obrigação acessória que venha a substituí-la e contenha a mesma informação.				
Nota 3: Esses percentuais incidem sobre o Módulo 1, o Submódulo 2.1. (Redação dada pela Instrução Normativa nº 7, de 2018)				
2.3	Submódulo 2.3 - Benefícios mensais e diários		Valor (R\$)	
A	Transporte	Tarifa: R\$ 4,10	R\$	63,98
B	Auxílio-Refeição/Alimentação/Almoço (conforme CC 2021/2023 - cláusula 14ª)		R\$	254,10
C	Café da manhã (conforme CC 2021/2023 - cláusula 13ª)		R\$	158,84
D	Outros: Auxílio creche (2% x salário x 5%) conforme CC 2021/2023 - cláusula 19ª		R\$	1,94
E	Outros: Seguro de Vida (16x salário x 0,5%/12 meses + 4x salário x1%/12 meses) conforme CC 2021/2023 - cláusula 18ª		R\$	12,94
Total			R\$	491,80
Nota 1: O valor informado deverá ser o custo real do benefício (descontado o valor eventualmente pago pelo empregado).				
Nota 2: Observar a previsão dos benefícios contidos em Acordos, Convenções e Dissídios coletivos de trabalho e atentar-se ao disposto no art. 6º da IN 05/2017 SEGES.				
Nota 3: Conforme previsão da CC 2021/2023, não consta a permissibilidade de desconto do empregado participação no valor mínimo do ticket refeição/almoço. (Item 7 da cláusula 14ª)				
Quadro resumo do modulo 2				
2	Quadro resumo do Módulo 2 - Encargos e Benefícios anuais, Mensais e Diários		Valor (R\$)	
2.1	13º Salário, Férias e Ad.Férias		R\$	603,55
2.2	GPS,FGTS e outras contribuições		R\$	614,08
2.3	Benefícios Mensais e Diários		R\$	491,80
	Total		R\$	1.709,43
Módulo 3 - Provisão para Rescisão				
3	Provisão para Rescisão	%	Valor (R\$)	
A	Aviso prévio indenizado	0,46%	R\$	14,28
B	Incidência do FGTS sobre aviso prévio indenizado	0,04%	R\$	1,24
C	Multa sobre FGTS e contribuições sociais sobre o aviso prévio indenizado	3,20%	R\$	99,35
D	Aviso prévio trabalhado	0,66%	R\$	20,49
E	Incidência dos encargos doGPS, FGTS e outras contribuições sobre o APT	0,13%	R\$	4,04
F	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,05%	R\$	1,55

	Total:	4,54%	R\$	140,95
--	---------------	--------------	-----	--------

Nota 1: de acordo com Art. 12 da Lei nº 13.932, de 11 de dezembro de 2019, devem excluir a rubrica "Contribuição Social" de 10% sobre o FGTS em caso de demissão sem justa causa

Nota 2 : Com a extinção dos 10% de contribuição social sobre o FGTS, o valor mensal a ser provisionado, passa a ser apenas de 40% sobre o valor mensal do FGTS

Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente

Nota 1: Os itens que contemplam o módulo 4 se referem ao custo dos dias trabalhados pelo repositor/substituto, quando o empregado alocado na prestação de serviço estiver ausente, conforme as previsões estabelecidas na legislação. (Redação dada pela Instrução Normativa nº 7, de 2018)

4.1	Submódulo 4.1 - Ausências Legais	%	Valor (R\$)
A	Férias	1,62%	R\$ 50,30
B	Ausência Legais	0,82%	R\$ 25,46
C	Licença paternidade	0,08%	R\$ 2,48
D	Ausência por acidente de trabalho	0,28%	R\$ 8,69
E	Afastamento maternidade	0,05%	R\$ 1,55
F	Outros (especificar)		R\$ -
Total:		2,85%	R\$ 88,48

Quadro resumo do modulo 4

4	Quadro resumo do Módulo 4 - Custo de reposição do Profissional Ausente	Valor (R\$)
4.1	Ausências legais	R\$ 88,48
Total:		R\$ 88,48

MÓDULO 5 - Insumos Diversos

5	Insumos diversos	Valor (R\$)
A	Uniformes	R\$ 45,25
B	Materiais	R\$ 23,33
C	Equipamentos	R\$ 13,71
D	Ferramentas	R\$ 8,05
E	EPI/EPC	R\$ 80,74
F	Serviço de transporte	R\$ 156,03
H	Caminhão com plataforma elevatória	R\$ 93,48
Total		R\$ 420,59

Nota 1: Valores mensais por empregado, conforme as planilhas de insumos.

Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro

6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro	%	Valor (R\$)
A	Custos Indiretos	10,00%	R\$ 546,41
B	Lucro	10,00%	R\$ 601,05
C	Tributos	13,15%	R\$ 1.001,06
	C.1 Tributos Federais (PIS, COFINS e CPRB)	8,15%	R\$ 620,43
	C.2 Tributos Estaduais		R\$ -
	C.3 Tributos Municipais	5,00%	R\$ 380,63
Total			R\$ 2.148,52

Nota 1: Custos Indiretos, Tributos e Lucro por empregado.

Nota 2: O valor referente a tributos é obtido aplicando-se o percentual sobre o valor do faturamento.

QUADRO-RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO - (VALOR POR EMPREGADO)

Mão-de-Obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)		(R\$)
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração	R\$ 3.104,64
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	R\$ 1.709,43
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão	R\$ 140,95
D	Módulo 4 -Custo de reposição do Profissional Ausente	R\$ 88,48
E	Módulo 5 -Insumos Diversos	R\$ 420,59
Subtotal (A + B + C + D+ E):		R\$ 5.464,09
F	Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro	R\$ 2.148,52
Valor total por empregado		R\$ 7.612,61

UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO

Contratação de empresa especializada na prestação de serviços continuados de Manutenção preventiva e corretiva das instalações elétricas (em nível de baixa tensão, alta tensão e iluminação pública) e instalações civis e hidrossanitárias, envolvendo consertos, recuperação, manutenção e conservação, com fornecimento de mão de obra por dedicação exclusiva / postos de serviço, com fornecimento permanente de ferramentas, materiais de consumo de manutenção e equipamentos para a operacionalização dos serviços, com fornecimento eventual de materiais finalísticos de manutenção e fornecimento eventual de equipamentos e ferramentas específicas, serviços estes que serão realizados nas edificações da UFPE internas e externas ao campus Recife, Joaquim Amazonas.

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS**Planilha de custos e formação de preços do cargo Encaregado de Hidráulica, Civil e Hidrossanitário**

A	Data da apresentação da proposta:	10/08/2021
B	Município/UF:	Recife
C	Número de Registro do Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo na Secretaria de Relações do Trabalho: Construção Civil	PE 000869/2021
D	Numero de meses de execução contratual:	12

Identificação do Serviço

Planilha	Categoria Profissional	Local dos Postos	Jornada Semanal	Unidade de Medida	Quantidade prevista (total) a contratar (em função da Unidade de Medida)
1	ENCARREGADO DE HIDRÁULICA, CIVIL E HIDROSSANITÁRIO	Recife	44h	Postos	1

Nota 1: esta tabela poderá ser adaptada às características do serviço contratado, inclusive no que concerne às rubricas e suas respectivas provisões e/ou estimativas, desde que haja justificativa.

Nota 2: As provisões constantes desta planilha poderão ser desnecessárias quando se tratar de determinados serviços que prescindam de dedicação exclusiva dos trabalhadores da contratada para com a Administração.

MÃO-DE-OBRA VINCULADA À EXECUÇÃO CONTRATUAL**Dados complementares para composição dos custos referente à mão-de-obra**

1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)	Serviço de Manutenção
2	Classificação Brasileira de ocupações	7102-05
3	Salário Normativo da Categoria profissional	1.940,40
4	Categoria profissional	ENCARREGADO DE HIDRÁULICA, CIVIL E HIDROSSANITÁRIO
5	Data base da categoria	01/05/2022

Nota 1: Deverá ser elaborado um quadro para cada tipo de serviço.

Nota 2: A planilha será calculada considerando o **valor mensal** do empregado.

MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

1	Composição da Remuneração	Valor (R\$)
A	Salário Base	R\$ 1.940,40
B	Adicional de periculosidade	
C	Adicional de insalubridade	
D	Adicional noturno	
E	Ad. De hora noturna reduzida	
F	Ad. De hora extra no Feriado Trabalhado	
G	Outros	R\$ 582,12
Total da Remuneração		R\$ 2.522,52

Nota 1: O Módulo 1 refere-se ao valor mensal devido ao empregado pela prestação do serviço no período de 12 meses.

Nota 2: A incidência e o grau de insalubridade e periculosidade por posto deve estar em conformidade com o laudo técnico para licitação constante no anexo VI do Termo de Referência

Nota 3: o percentual máximo aceitável para gratificação do encarregado é 39,17%.

MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS

2.1	Submódulo 2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias		Valor (R\$)
A	13º (decimo terceiro) Salário	8,33%	R\$ 210,13
B	Férias e Adicional de Férias	11,11%	R\$ 280,25
Total		19,44%	R\$ 490,38

Nota 1: Como a planilha de custos e formação de preços é calculada mensalmente, provisiona-se proporcionalmente 1/12 (um doze avos) dos valores referentes a gratificação natalina, férias e adicional de férias. (Redação dada pela Instrução Normativa nº 7, de 2018)

Nota 2: O adicional de férias contido no Submódulo 2.1 corresponde a 1/3 (um terço) da remuneração que por sua vez é dividido por 12 (doze) conforme Nota 1 acima.

Nota 3: Levando em consideração a vigência contratual prevista no art. 57 da Lei nº 8.666, de 23 de junho de 1993, a rubrica férias (letra B do submodulo 2.1) tem como objetivo principal suprir a necessidade do pagamento proporcional das férias remuneradas ao final do contrato de 12 meses.

2.2	Submódulo 2.2 - GPS, FGTS e outras contribuições	%	Valor (R\$)
A	INSS	0,000%	R\$ -
B	SESI OU SESC	1,500%	R\$ 45,19
C	SENAI OU SENAC	1,000%	R\$ 30,13
D	INCRA	0,200%	R\$ 6,03
E	Salário Educação	2,500%	R\$ 75,32
F	FGTS	8,000%	R\$ 241,03
G	Seguro acidente do trabalho (RAT x FAP) =	2,760%	R\$ 83,16
H	SEBRAE	0,600%	R\$ 18,08
I	PIS SOBRE FOLHA DE PAGAMENTO	0,000%	R\$ -
Total		16,56%	R\$ 498,94

Nota 1: Os percentuais dos encargos previdenciários, do FGTS e demais contribuições são aqueles estabelecidos pela

Nota 2: O SAT a depender do grau de risco do serviço irá variar entre 1%, risco leve, de 2% risco médio e de 3% risco grave. Conforme GFIP ou obrigação acessória que venha a substituí-la e contenha a mesma informação.

Nota 3: Esses percentuais incidem sobre o Módulo 1, o Submódulo 2.1. (Redação dada pela Instrução Normativa nº 7, de

2.3	Submódulo 2.3 - Benefícios mensais e diários		Valor (R\$)
A	Transporte Tarifa: R\$ 4,10		R\$ 63,98
B	Auxílio-Refeição/Alimentação/Almoço (conforme CC 2021/2023 - cláusula 14ª)		R\$ 254,10
C	Café da manhã (conforme CC 2021/2023 - cláusula 13ª)		R\$ 158,84
D	Outros: Auxílio creche (2% x salário x 5%) conforme CC 2021/2023 - cláusula 19ª		R\$ 1,94
E	Outros: Seguro de Vida (16x salário x 0,5%/12 meses + 4x salário x1%/12 meses) conforme CC 2021/2023 - cláusula 18ª		R\$ 12,94
Total			R\$ 491,80

Nota 1: O valor informado deverá ser o custo real do benefício (descontado o valor eventualmente pago pelo empregado).

Nota 2: Observar a previsão dos benefícios contidos em Acordos, Convenções e Dissídios coletivos de trabalho e atentar-se ao disposto no art. 6º da IN 05/2017 SEGES.

Nota 3: Conforme previsão da CC 2021/2023, não consta a permissibilidade de desconto do empregado participação no valor mínimo do ticket refeição/almoço. (Item 7 da cláusula 14ª)

Quadro resumo do modulo 2

2	Quadro resumo do Módulo 2 - Encargos e Benefícios anuais, Mensais e Diários	Valor (R\$)
2.1	13º Salário, Férias e Ad.Férias	R\$ 490,38
2.2	GPS,FGTS e outras contribuições	R\$ 498,94
2.3	Benefícios Mensais e Diários	R\$ 491,80
Total		R\$ 1.481,12

Módulo 3 - Provisão para Rescisão

3	Provisão para Rescisão	%	Valor (R\$)
A	Aviso prévio indenizado	0,46%	R\$ 11,60
B	Incidência do FGTS sobre aviso prévio indenizado	0,04%	R\$ 1,01
C	Multa sobre FGTS e contribuições sociais sobre o aviso prévio indenizado	3,20%	R\$ 80,72
D	Aviso prévio trabalhado	0,66%	R\$ 16,65

E	Incidência dos encargos doGPS, FGTS e outras contribuições sobre o APT	0,13%	R\$	3,28
F	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,05%	R\$	1,26
	Total:	4,54%	R\$	114,52

Nota 1: de acordo com Art. 12 da Lei nº 13.932, de 11 de dezembro de 2019, devem excluir a rubrica "Contribuição Social" de 10% sobre o FGTS em caso de demissão sem justa causa

Nota 2 : Com a extinção dos 10% de contribuição social sobre o FGTS, o valor mensal a ser provisionado, passa a ser apenas de 40% sobre o valor mensal do FGTS

Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente

Nota 1: Os itens que contemplam o módulo 4 se referem ao custo dos dias trabalhados pelo repositor/substituto, quando o empregado alocado na prestação de serviço estiver ausente, conforme as previsões estabelecidas na legislação. (Redação dada pela Instrução Normativa nº 7, de 2018)

4.1	Submódulo 4.1 - Ausências Legais	%	Valor (R\$)
A	Férias	1,62%	R\$ 40,86
B	Ausência Legais	0,82%	R\$ 20,68
C	Licença paternidade	0,08%	R\$ 2,02
D	Ausência por acidente de trabalho	0,28%	R\$ 7,06
E	Afastamento maternidade	0,05%	R\$ 1,26
F	Outros (especificar)		R\$ -
	Total:	2,85%	R\$ 71,88

Quadro resumo do modulo 4

4	Quadro resumo do Módulo 4 - Custo de reposição do Profissional Ausente	Valor (R\$)
4.1	Ausências legais	R\$ 71,88
	Total:	R\$ 71,88

MÓDULO 5 - Insumos Diversos

5	Insumos diversos	Valor (R\$)
A	Uniformes	R\$ 45,25
B	Materiais	R\$ 23,33
C	Equipamentos	R\$ 13,71
D	Ferramentas	R\$ 8,05
E	EPI/EPC	R\$ 80,74
F	Serviço de transporte	R\$ 156,03
	Total	R\$ 327,11

Nota 1: Valores mensais por empregado, conforme as planilhas de insumos.

Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro

6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro	%	Valor (R\$)
A	Custos Indiretos	10,00%	R\$ 451,72
B	Lucro	10,00%	R\$ 496,89
C	Tributos	13,15%	R\$ 827,58
	C.1 Tributos Federais (PIS, COFINS e CPRB)	8,15%	R\$ 512,91
	C.2 Tributos Estaduais		R\$ -
	C.3 Tributos Municipais	5,00%	R\$ 314,67
	Total		R\$ 1.776,19

Nota 1: Custos Indiretos, Tributos e Lucro por empregado.

Nota 2: O valor referente a tributos é obtido aplicando-se o percentual sobre o valor do faturamento.

QUADRO-RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO - (VALOR POR EMPREGADO)

	Mão-de-Obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)	(R\$)
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração	R\$ 2.522,52
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	R\$ 1.481,12
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão	R\$ 114,52
D	Módulo 4 -Custo de reposição do Profissional Ausente	R\$ 71,88
E	Módulo 5 -Insumos Diversos	R\$ 327,11
	Subtotal (A + B + C + D+ E):	R\$ 4.517,15
F	Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro	R\$ 1.776,19

Valor total por empleado	R\$	6.293,34
--------------------------	-----	----------

UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO

Contratação de empresa especializada na prestação de serviços continuados de Manutenção instalações elétricas (em nível de baixa tensão, alta tensão e iluminação pública) e instalações envolvendo consertos, recuperação, manutenção e conservação, com fornecimento de mão de obra e materiais de consumo para a operacionalização dos serviços, com fornecimento eventual de materiais finalísticos e eventual de equipamentos e ferramentas específicas, serviços estes que serão realizados em locais internos e externos ao campus Recife, Joaquim Amazonas.

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS**Planilha de custos e formação de preços do cargo Encarregado Geral**

A	Data da apresentação da proposta:
B	Município/UF:
C	Número de Registro do Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo na Secretaria de Relações do Trabalho: Construção Civil
D	Numero de meses de execução contratual:

Identificação do Serviço

Planilha	Categoria Profissional	Local dos Postos	Jornada Semanal	Unidade de Medida
1	ENCARREGADO GERAL	Recife	44h	Postos

Nota 1: esta tabela poderá ser adaptada às características do serviço contratado, inclusive suas respectivas provisões e/ou estimativas, desde que haja justificativa.

Nota 2: As provisões constantes desta planilha poderão ser desnecessárias quando se tratar de serviços que não exijam dedicação exclusiva dos trabalhadores da contratada para com a Administração.

MÃO-DE-OBRA VINCULADA À EXECUÇÃO CONTRATADA**Dados complementares para composição dos custos referente à mão-de-obra**

1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)
2	Classificação Brasileira de ocupações
3	Salário Normativo da Categoria profissional
4	Categoria profissional
5	Data base da categoria

Nota 1: Deverá ser elaborado um quadro para cada tipo de serviço.

Nota 2: A planilha será calculada considerando o **valor mensal** do empregado.

MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

1	Composição da Remuneração
A	Salário Base
B	Adicional de periculosidade
C	Adicional de insalubridade
D	Adicional noturno
E	Ad. De hora noturna reduzida
F	Ad. De hora extra no Feriado Trabalhado
G	Outros

Total da Remuneração

Nota 1: O Módulo 1 refere-se ao valor mensal devido ao empregado pela prestação do serviço.

Nota 2: A incidência e o grau de insalubridade e periculosidade por posto deve estar em conformidade com o estabelecido para licitação constante no anexo VI do Termo de Referência

Nota 3: o percentual máximo aceitável para gratificação do encarregado é 39,17%.

MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS

2.1	Submódulo 2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias
A	13º (decimo terceiro) Salário
	8,33%

B	Férias e Adicional de Férias	11,11%
Total		19,44%

Nota 1: Como a planilha de custos e formação de preços é calculada mensalmente, provis (um doze avos) dos valores referentes a gratificação natalina, férias e adicional de férias. (Normativa nº 7, de 2018)

Nota 2: O adicional de férias contido no Submódulo 2.1 corresponde a 1/3 (um terço) da re dividido por 12 (doze) conforme Nota 1 acima.

Nota 3: Levando em consideração a vigência contratual prevista no art. 57 da Lei nº 8.666 férias (letra B do submodulo 2.1) tem como objetivo principal suprir a necessidade do paga remuneradas ao final do contrato de 12 meses.

2.2	Submódulo 2.2 - GPS, FGTS e outras contribuições	%
A	INSS	0,000%
B	SESI OU SESC	1,500%
C	SENAI OU SENAC	1,000%
D	INCRA	0,200%
E	Salário Educação	2,500%
F	FGTS	8,000%
G	Seguro acidente do trabalho (RAT x FAP) =	2,760%
H	SEBRAE	0,600%
I	PIS SOBRE FOLHA DE PAGAMENTO	0,000%
Total		16,56%

Nota 1: Os percentuais dos encargos previdenciários, do FGTS e demais contribuições são legislação vigente.

Nota 2: O SAT a depender do grau de risco do serviço irá variar entre 1%, risco leve, de 2º Conforme GFIP ou obrigação acessória que venha a substituí-la e contenha a mesma info

Nota 3: Esses percentuais incidem sobre o Módulo 1, o Submódulo 2.1. (Redação dada pe

2.3	Submódulo 2.3 - Benefícios mensais e diários
A	Transporte Tarifa: R\$ 4,10
B	Auxílio-Refeição/Alimentação/Almoço (conforme CC 2021/2023 - cláusula 14ª)
C	Café da manhã (conforme CC 2021/2023 - cláusula 13ª)
D	Outros: Auxílio creche (2% x salário x 5%) conforme CC 2021/2023 - cláusula 19ª
E	Outros: Seguro de Vida (16x salário x 0,5%/12 meses + 4x salário x1%/12 meses) conforme CC 2021/2023 - cláusula 18ª
Total	

Nota 1: O valor informado deverá ser o custo real do benefício (descontado o valor eventua

Nota 2: Observar a previsão dos benefícios contidos em Acordos, Convenções e Dissídios ao disposto no art. 6º da IN 05/2017 SEGES.

Nota 3: Conforme previsão da CC 2021/2023, não consta a permissibilidade de desconto do e mínimo do ticket refeição/almoço. (Item 7 da cláusula 14ª)

Quadro resumo do modulo 2	
2	Quadro resumo do Módulo 2 - Encargos e Benefícios anuais, Mensais e Diários
2.1	13º Salário, Férias e Ad.Férias
2.2	GPS,FGTS e outras contribuições
2.3	Benefícios Mensais e Diários
Total	

Módulo 3 - Provisão para Rescisão		
3	Provisão para Rescisão	%
A	Aviso prévio indenizado	0,46%
B	Incidência do FGTS sobre aviso prévio indenizado	0,04%
C	Multa sobre FGTS e contribuições sociais sobre o aviso prévio indenizado	3,20%
D	Aviso prévio trabalhado	0,66%
E	Incidência dos encargos doGPS, FGTS e outras contribuições sobre o APT	0,13%

F	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,05%
Total:		4,54%

Nota 1: de acordo com Art. 12 da Lei nº 13.932, de 11 de dezembro de 2019, devem excluir 10% sobre o FGTS em caso de demissão sem justa causa

Nota 2 : Com a extinção dos 10% de contribuição social sobre o FGTS, o valor mensal a ser pago é apenas de 40% sobre o valor mensal do FGTS

Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente

Nota 1: Os itens que contemplam o módulo 4 se referem ao custo dos dias trabalhados pelo empregado alocado na prestação de serviço estiver ausente, conforme as previsões estabelecidas pela Instrução Normativa nº 7, de 2018)

4.1	Submódulo 4.1 - Ausências Legais	%
A	Férias	1,62%
B	Ausência Legais	0,82%
C	Licença paternidade	0,08%
D	Ausência por acidente de trabalho	0,28%
E	Afastamento maternidade	0,05%
F	Outros (especificar)	
Total:		2,85%

Quadro resumo do modulo 4

4	Quadro resumo do Módulo 4 - Custo de reposição do Profissional Ausente
4.1	Ausências legais
Total:	

MÓDULO 5 - Insumos Diversos

5	Insumos diversos
A	Uniformes
B	Materiais
C	Equipamentos
D	Ferramentas
E	EPI/EPC
F	Serviço de transporte
Total	

Nota 1: Valores mensais por empregado, conforme as planilhas de insumos.

Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro

Módulo 6 – Custos Indiretos, Tributos e Lucro		
6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro	%
A	Custos Indiretos	10,00%
B	Lucro	10,00%
C	Tributos	13,15%
	C.1 Tributos Federais (PIS, COFINS e CPRB)	8,15%
	C.2 Tributos Estaduais	
	C.3 Tributos Municipais	5,00%
Total		

Nota 1: Custos Indiretos, Tributos e Lucro por empregado.

Nota 2: O valor referente a tributos é obtido aplicando-se o percentual sobre o valor do faturamento

QUADRO-RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO - (VALOR POR EMPREGADO)

Mão-de-Obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)	
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão
D	Módulo 4 -Custo de reposição do Profissional Ausente
E	Módulo 5 -Insumos Diversos
Subtotal (A + B + C + D+ E):	
F	Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro
Valor total por empregado	

ção preventiva e corretiva das ções civis e hidrossanitárias, o de obra por dedicação exclusiva / e manutenção e equipamentos s de manutenção e fornecimento nas edificações da UFPE internas	
PREÇOS	
10/08/2021	
Recife	
PE 000869/2021	
12	
Quantidade prevista (total) a contratar (em função da Unidade de Medida)	
6	
e no que concerne às rubricas e	
tar de determinados serviços que ação.	
JAL	
Serviço de Manutenção	
7102-05	
1.940,40	
ENCARREGADO GERAL	
01/05/2022	
Valor (R\$)	
R\$	1.940,40
R\$	582,12
R\$	2.522,52
viço no período de 12 meses.	
onformidade com o laudo técnico	
Valor (R\$)	
R\$	210,13

R\$	280,25
R\$	490,38
siona-se proporcionalmente 1/12 Redação dada pela Instrução	
muneração que por sua vez é	
, de 23 de junho de 1993, a rubrica mento proporcional das férias	
Valor (R\$)	
R\$	-
R\$	45,19
R\$	30,13
R\$	6,03
R\$	75,32
R\$	241,03
R\$	83,16
R\$	18,08
R\$	-
R\$	498,94
o aqueles estabelecidos pela	
% risco médio e de 3% risco grave. rmação.	
la Instrução Normativa nº 7, de	
Valor (R\$)	
R\$	63,98
R\$	254,10
R\$	158,84
R\$	1,94
R\$	12,94
R\$	491,80
almente pago pelo empregado).	
coletivos de trabalho e atentar-se	
mpregado participação no valor	
Valor (R\$)	
R\$	490,38
R\$	498,94
R\$	491,80
R\$	1.481,12
Valor (R\$)	
R\$	11,60
R\$	1,01
R\$	80,72
R\$	16,65
R\$	3,28

R\$	1,26
R\$	114,52

ir a rubrica “Contribuição Social” de

er provisionado, passa a ser

elo repositor/substituto, quando o
elecidas na legislação. (Redação

Valor (R\$)	
R\$	40,86
R\$	20,68
R\$	2,02
R\$	7,06
R\$	1,26
R\$	-
R\$	71,88

Valor (R\$)	
R\$	71,88
R\$	71,88

Valor (R\$)	
R\$	45,25
R\$	23,33
R\$	13,71
R\$	8,05
R\$	80,74
R\$	156,03
R\$	327,11

Valor (R\$)	
R\$	451,72
R\$	496,89
R\$	827,58
R\$	512,91
R\$	-
R\$	314,67
R\$	1.776,19

ramento.

MPREGADO)

(R\$)	
R\$	2.522,52
R\$	1.481,12
R\$	114,52
R\$	71,88
R\$	327,11
R\$	4.517,15
R\$	1.776,19
R\$	6.293,34

UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO

Contratação de empresa especializada na prestação de serviços continuados de Manutenção instalações elétricas (em nível de baixa tensão, alta tensão e iluminação pública) e instalações envolvendo consertos, recuperação, manutenção e conservação, com fornecimento de mão de obra e postos de serviço, com fornecimento permanente de ferramentas, materiais de consumo e materiais para a operacionalização dos serviços, com fornecimento eventual de materiais finalísticos e eventual de equipamentos e ferramentas específicas, serviços estes que serão realizados em locais internos e externos ao campus Recife, Joaquim Amazonas.

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS**Planilha de custos e formação de preços do cargo Engenheiro Civil**

A	Data da apresentação da proposta:
B	Município/UF:
C	Número de Registro do Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo na Secretaria de Relações do Trabalho: Construção Civil
D	Numero de meses de execução contratual:

Identificação do Serviço

Planilha	Categoria Profissional	Local dos Postos	Jornada Semanal	Unidade de Medida
1	ENGENHEIRO CIVIL	Recife	44h	Postos

Nota 1: esta tabela poderá ser adaptada às características do serviço contratado, inclusive suas respectivas provisões e/ou estimativas, desde que haja justificativa.

Nota 2: As provisões constantes desta planilha poderão ser desnecessárias quando se tratar de serviços que prescindam de dedicação exclusiva dos trabalhadores da contratada para com a Administração.

MÃO-DE-OBRA VINCULADA À EXECUÇÃO CONTRATUAL**Dados complementares para composição dos custos referente à mão-de-obra**

1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)
2	Classificação Brasileira de ocupações
3	Salário Normativo da Categoria profissional
4	Categoria profissional
5	Data base da categoria (inicial de 8,5 SM, conforme Lei CONFEA 4.950-A/66)

Nota 1: Deverá ser elaborado um quadro para cada tipo de serviço.

Nota 2: A planilha será calculada considerando o **valor mensal** do empregado.

MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

1	Composição da Remuneração
A	Salário Base (R\$ 9.350,00 + R\$ 549,20 conforme CC 2021-2023 2ª Parte)
B	Adicional de periculosidade
C	Adicional de insalubridade
D	Adicional noturno
E	Ad. De hora noturna reduzida
F	Ad. De hora extra no Feriado Trabalhado
G	Outros (especificar)

Total da Remuneração

Nota 1: O Módulo 1 refere-se ao valor mensal devido ao empregado pela prestação do serviço.

Nota 2: A incidência e o grau de insalubridade e periculosidade por posto deve estar em conformidade com a legislação constante no anexo VI do Termo de Referência

MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS

2.1	Submódulo 2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias	
A	13º (decimo terceiro) Salário	8,33%
B	Férias e Adicional de Férias	11,11%
Total		19,44%

Nota 1: Como a planilha de custos e formação de preços é calculada mensalmente, provis (um doze avos) dos valores referentes a gratificação natalina, férias e adicional de férias. (Normativa nº 7, de 2018)

Nota 2: O adicional de férias contido no Submódulo 2.1 corresponde a 1/3 (um terço) da re dividido por 12 (doze) conforme Nota 1 acima.

Nota 3: Levando em consideração a vigência contratual prevista no art. 57 da Lei nº 8.666 férias (letra B do submodulo 2.1) tem como objetivo principal suprir a necessidade do paga remuneradas ao final do contrato de 12 meses.

2.2	Submódulo 2.2 - GPS, FGTS e outras contribuições	%
A	INSS	0,000%
B	SESI OU SESC	1,500%
C	SENAI OU SENAC	1,000%
D	INCRA	0,200%
E	Salário Educação	2,500%
F	FGTS	8,000%
G	Seguro acidente do trabalho (RAT x FAP) =	2,760%
H	SEBRAE	0,600%
I	PIS SOBRE FOLHA DE PAGAMENTO	0,000%
Total		16,56%

Nota 1: Os percentuais dos encargos previdenciários, do FGTS e demais contribuições são legislação vigente.

Nota 2: O SAT a depender do grau de risco do serviço irá variar entre 1%, risco leve, de 2º Conforme GFIP ou obrigação acessória que venha a substituí-la e contenha a mesma info

Nota 3: Esses percentuais incidem sobre o Módulo 1, o Submódulo 2.1. (Redação dada pe 2018)

2.3	Submódulo 2.3 - Benefícios mensais e diários
A	Transporte Tarifa: R\$ 4,10
B	Auxílio-Refeição/Alimentação/Almoço (conforme CC 2021/2023 - cláusula 14ª)
C	Café da manhã (conforme CC 2021/2023 - cláusula 13ª)
D	Outros: Auxílio creche (2% x salário x 5%) conforme CC 2021/2023 - cláusula 19ª
E	Outros: Seguro de Vida (16x salário x 0,5%/12 meses + 4x salário x1%/12 meses) conforme CC 2021/2023 - cláusula 18ª
Total	

Nota 1: O valor informado deverá ser o custo real do benefício (descontado o valor eventua

Nota 2: Observar a previsão dos benefícios contidos em Acordos, Convenções e Dissídios ao disposto no art. 6º da IN 05/2017 SEGES.

Nota 3: Conforme previsão da CC 2021/2023, não consta a permissibilidade de desconto do e mínimo do ticket refeição/almoço. (Item 7 da cláusula 14ª)

Quadro resumo do modulo 2	
2	Quadro resumo do Módulo 2 - Encargos e Benefícios anuais, Mensais e Diários
2.1	13º Salário, Férias e Ad.Férias
2.2	GPS,FGTS e outras contribuições
2.3	Benefícios Mensais e Diários
Total	

Módulo 3 - Provisão para Rescisão		
3	Provisão para Rescisão	%
A	Aviso prévio indenizado	0,46%
B	Incidência do FGTS sobre aviso prévio indenizado	0,04%
C	Multa sobre FGTS e contribuições sociais sobre o aviso prévio indenizado	3,20%
D	Aviso prévio trabalhado	0,66%
E	Incidência dos encargos doGPS, FGTS e outras contribuições sobre o APT	0,13%
F	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,05%

Total:	4,54%
---------------	--------------

Nota 1: de acordo com Art. 12 da Lei nº 13.932, de 11 de dezembro de 2019, devem excluir 10% sobre o FGTS em caso de demissão sem justa causa

Nota 2 : Com a extinção dos 10% de contribuição social sobre o FGTS, o valor mensal a ser pago é apenas de 40% sobre o valor mensal do FGTS

Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente

Nota 1: Os itens que contemplam o módulo 4 se referem ao custo dos dias trabalhados pelo empregado alocado na prestação de serviço estiver ausente, conforme as previsões estabelecidas pela Instrução Normativa nº 7, de 2018)

4.1	Submódulo 4.1 - Ausências Legais	%
A	Férias	1,62%
B	Ausência Legais	0,82%
C	Licença paternidade	0,08%
D	Ausência por acidente de trabalho	0,28%
E	Afastamento maternidade	0,05%
F	Outros (especificar)	
Total:		2,85%

Quadro resumo do modulo 4

4	Quadro resumo do Módulo 4 - Custo de reposição do Profissional Ausente
4.1	Ausências legais
Total:	

MÓDULO 5 - Insumos Diversos

5	Insumos diversos
A	Uniformes
B	Materiais
C	Equipamentos
D	Ferramentas
E	EPI/EPC
F	Serviço de transporte
Total	

Nota 1: Valores mensais por empregado, conforme as planilhas de insumos.

Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro

6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro	%
A	Custos Indiretos	10,00%
B	Lucro	10,00%
C	Tributos	13,15%
	C.1 Tributos Federais (PIS, COFINS e CPRB)	8,15%
	C.2 Tributos Estaduais	
	C.3 Tributos Municipais	5,00%
Total		

Nota 1: Custos Indiretos, Tributos e Lucro por empregado.

Nota 2: O valor referente a tributos é obtido aplicando-se o percentual sobre o valor do faturamento

QUADRO-RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO - (VALOR POR EMPREGADO)

Mão-de-Obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)

A	Módulo 1 - Composição da Remuneração
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão
D	Módulo 4 -Custo de reposição do Profissional Ausente
E	Módulo 5 -Insumos Diversos
Subtotal (A + B + C + D+ E):	
F	Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro
Valor total por empregado	

ção preventiva e corretiva das ções civis e hidrossanitárias, o de obra por dedicação exclusiva / e manutenção e equipamentos s de manutenção e fornecimento nas edificações da UFPE internas
PREÇOS
10/08/2021
Recife
PE 000869/2021
12
Quantidade prevista (total) a contratar (em função da Unidade de Medida)
1
e no que concerne às rubricas e
tar de determinados serviços que ação.
JAL
Serviço de Manutenção
2142-05
9.350,00
ENGENHEIRO CIVIL
01/05/2022
Valor (R\$)
R\$ 9.899,20
R\$ 9.899,20
viço no período de 12 meses.
onformidade com o laudo técnico
Valor (R\$)
R\$ 824,60
R\$ 1.099,80
R\$ 1.924,40

siona-se proporcionalmente 1/12 Redação dada pela Instrução	
muneração que por sua vez é	
, de 23 de junho de 1993, a rubrica mento proporcional das férias	
Valor (R\$)	
R\$	-
R\$	177,35
R\$	118,24
R\$	23,65
R\$	295,59
R\$	945,89
R\$	326,33
R\$	70,94
R\$	-
R\$	1.957,99
o aqueles estabelecidos pela	
% risco médio e de 3% risco grave. rmação.	
la Instrução Normativa nº 7, de	
Valor (R\$)	
R\$	254,10
R\$	158,84
R\$	9,90
R\$	65,99
R\$	488,83
almente pago pelo empregado).	
coletivos de trabalho e atentar-se	
mpregado participação no valor	
Valor (R\$)	
R\$	1.924,40
R\$	1.957,99
R\$	488,83
R\$	4.371,22
Valor (R\$)	
R\$	45,54
R\$	3,96
R\$	316,77
R\$	65,33
R\$	12,87
R\$	4,95

R\$	449,42
-----	--------

ir a rubrica “Contribuição Social” de

er provisionado, passa a ser

elo repositor/substituto, quando o
elecidas na legislação. (Redação

Valor (R\$)	
R\$	160,37
R\$	81,17
R\$	7,92
R\$	27,72
R\$	4,95
R\$	-
R\$	282,13

Valor (R\$)	
R\$	282,13
R\$	282,13

Valor (R\$)	
R\$	45,25
R\$	23,33
R\$	13,71
R\$	8,05
R\$	80,74
R\$	156,03
R\$	327,11

Valor (R\$)	
R\$	1.532,91
R\$	1.686,20
R\$	2.808,39
R\$	1.740,56
R\$	-
R\$	1.067,83
R\$	6.027,50

ramento.

MPREGADO)	
(R\$)	
R\$	9.899,20
R\$	4.371,22
R\$	449,42
R\$	282,13
R\$	327,11
R\$	15.329,08
R\$	6.027,50
R\$	21.356,58

UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO					
Contratação de empresa especializada na prestação de serviços continuados de Manutenção preventiva e corretiva das instalações elétricas (em nível de baixa tensão, alta tensão e iluminação pública) e instalações civis e hidrossanitárias, envolvendo consertos, recuperação, manutenção e conservação, com fornecimento de mão de obra por dedicação exclusiva / postos de serviço, com fornecimento permanente de ferramentas, materiais de consumo de manutenção e equipamentos para a operacionalização dos serviços, com fornecimento eventual de materiais finalísticos de manutenção e fornecimento eventual de equipamentos e ferramentas específicas, serviços estes que serão realizados nas edificações da UFPE internas e externas ao campus Recife, Joaquim Amazonas.					
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS					
Planilha de custos e formação de preços do cargo Engenheiro Eletricista					
A	Data da apresentação da proposta:				10/08/2021
B	Município/UF:				Recife
C	Número de Registro do Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo na Secretaria de Relações do Trabalho: Construção Civil				PE 000869/2021
D	Numero de meses de execução contratual:				12
Identificação do Serviço					
Planilha	Categoria Profissional	Local dos Postos	Jornada Semanal	Unidade de Medida	Quantidade prevista (total) a contratar (em função da Unidade de Medida)
1	ENGENHEIRO ELETRICISTA	Recife	44h	Postos	1
<p>Nota 1: esta tabela poderá ser adaptada às características do serviço contratado, inclusive no que concerne às rubricas e suas respectivas provisões e/ou estimativas, desde que haja justificativa.</p> <p>Nota 2: As provisões constantes desta planilha poderão ser desnecessárias quando se tratar de determinados serviços que prescindam de dedicação exclusiva dos trabalhadores da contratada para com a Administração.</p>					
MÃO-DE-OBRA VINCULADA À EXECUÇÃO CONTRATUAL					
Dados complementares para composição dos custos referente à mão-de-obra					
1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)				Serviço de Manutenção
2	Classificação Brasileira de ocupações				2143-15
3	Salário Normativo da Categoria profissional				9.350,00
4	Categoria profissional				ENGENHEIRO ELETRICISTA
5	Data base da categoria (inicial de 8,5 SM, conforme Lei CONFEA 4.950-A/66)				01/05/2022
<p>Nota 1: Deverá ser elaborado um quadro para cada tipo de serviço.</p> <p>Nota 2: A planilha será calculada considerando o valor mensal do empregado.</p>					
MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO					
1	Composição da Remuneração				Valor (R\$)
A	Salário Base (R\$ 9.350,00 + R\$ 549,20 conforme CC 2021-2023 2ª Parte)				R\$ 9.899,20
B	Adicional de periculosidade				R\$ 2.969,76
C	Adicional de insalubridade				
D	Adicional noturno				
E	Ad. De hora noturna reduzida				
F	Ad. De hora extra no Feriado Trabalhado				
G	Outros (especificar)				
Total da Remuneração				R\$	12.868,96
<p>Nota 1: O Módulo 1 refere-se ao valor mensal devido ao empregado pela prestação do serviço no período de 12 meses.</p> <p>Nota 2: A incidência e o grau de insalubridade e periculosidade por posto deve estar em conformidade com o laudo técnico para licitação constante no anexo VI do Termo de Referência</p>					
MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS					
2.1	Submódulo 2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias				Valor (R\$)
A	13º (decimo terceiro) Salário		8,33%	R\$	1.071,98
B	Férias e Adicional de Férias		11,11%	R\$	1.429,74

Total		19,44%	R\$	2.501,72
Nota 1: Como a planilha de custos e formação de preços é calculada mensalmente, provisiona-se proporcionalmente 1/12 (um doze avos) dos valores referentes a gratificação natalina, férias e adicional de férias. (Redação dada pela Instrução Normativa nº 7, de 2018)				
Nota 2: O adicional de férias contido no Submódulo 2.1 corresponde a 1/3 (um terço) da remuneração que por sua vez é dividido por 12 (doze) conforme Nota 1 acima.				
Nota 3: Levando em consideração a vigência contratual prevista no art. 57 da Lei nº 8.666, de 23 de junho de 1993, a rubrica férias (letra B do submodulo 2.1) tem como objetivo principal suprir a necessidade do pagamento proporcional das férias remuneradas ao final do contrato de 12 meses.				
2.2	Submódulo 2.2 - GPS, FGTS e outras contribuições	%	Valor (R\$)	
A	INSS	0,000%	R\$	-
B	SESI OU SESC	1,500%	R\$	230,56
C	SENAI OU SENAC	1,000%	R\$	153,71
D	INCRA	0,200%	R\$	30,74
E	Salário Educação	2,500%	R\$	384,27
F	FGTS	8,000%	R\$	1.229,65
G	Seguro acidente do trabalho (RAT x FAP) =	2,760%	R\$	424,23
H	SEBRAE	0,600%	R\$	92,22
I	PIS SOBRE FOLHA DE PAGAMENTO	0,000%	R\$	-
Total		16,56%	R\$	2.545,38
Nota 1: Os percentuais dos encargos previdenciários, do FGTS e demais contribuições são aqueles estabelecidos pela legislação vigente.				
Nota 2: O SAT a depender do grau de risco do serviço irá variar entre 1%, risco leve, de 2% risco médio e de 3% risco grave. Conforme GFIP ou obrigação acessória que venha a substituí-la e contenha a mesma informação.				
Nota 3: Esses percentuais incidem sobre o Módulo 1, o Submódulo 2.1. (Redação dada pela Instrução Normativa nº 7, de				
2.3	Submódulo 2.3 - Benefícios mensais e diários		Valor (R\$)	
A	Transporte	Tarifa: R\$ 4,10		
B	Auxílio-Refeição/Alimentação/Almoço (conforme CC 2021/2023 - cláusula 14ª)		R\$	254,10
C	Café da manhã (conforme CC 2021/2023 - cláusula 13ª)		R\$	158,84
D	Outros: Auxílio creche (2% x salário x 5%) conforme CC 2021/2023 - cláusula 19ª		R\$	9,90
E	Outros: Seguro de Vida (16x salário x 0,5%/12 meses + 4x salário x1%/12 meses) conforme CC 2021/2023 - cláusula 18ª		R\$	65,99
Total			R\$	488,83
Nota 1: O valor informado deverá ser o custo real do benefício (descontado o valor eventualmente pago pelo empregado).				
Nota 2: Observar a previsão dos benefícios contidos em Acordos, Convenções e Dissídios coletivos de trabalho e atentar-se ao disposto no art. 6º da IN 05/2017 SEGES.				
Nota 3: Conforme previsão da CC 2021/2023, não consta a permissibilidade de desconto do empregado participação no valor mínimo do ticket refeição/almoço. (Item 7 da cláusula 14ª)				
Quadro resumo do modulo 2				
2	Quadro resumo do Módulo 2 - Encargos e Benefícios anuais, Mensais e Diários		Valor (R\$)	
2.1	13º Salário, Férias e Ad.Férias		R\$	2.501,72
2.2	GPS,FGTS e outras contribuições		R\$	2.545,38
2.3	Benefícios Mensais e Diários		R\$	488,83
	Total		R\$	5.535,93
Módulo 3 - Provisão para Rescisão				
3	Provisão para Rescisão		%	Valor (R\$)
A	Aviso prévio indenizado		0,46%	R\$ 59,20
B	Incidência do FGTS sobre aviso prévio indenizado		0,04%	R\$ 5,15
C	Multa sobre FGTS e contribuições sociais sobre o aviso prévio indenizado		3,20%	R\$ 411,81
D	Aviso prévio trabalhado		0,66%	R\$ 84,94
E	Incidência dos encargos doGPS, FGTS e outras contribuições sobre o APT		0,13%	R\$ 16,73

F	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,05%	R\$	6,43
	Total:	4,54%	R\$	584,26

Nota 1: de acordo com Art. 12 da Lei nº 13.932, de 11 de dezembro de 2019, devem excluir a rubrica "Contribuição Social" de 10% sobre o FGTS em caso de demissão sem justa causa

Nota 2 : Com a extinção dos 10% de contribuição social sobre o FGTS, o valor mensal a ser provisionado, passa a ser apenas de 40% sobre o valor mensal do FGTS

Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente

Nota 1: Os itens que contemplam o módulo 4 se referem ao custo dos dias trabalhados pelo repositor/substituto, quando o empregado alocado na prestação de serviço estiver ausente, conforme as previsões estabelecidas na legislação. (Redação dada pela Instrução Normativa nº 7, de 2018)

4.1	Submódulo 4.1 - Ausências Legais	%	Valor (R\$)
A	Férias	1,62%	R\$ 208,48
B	Ausência Legais	0,82%	R\$ 105,53
C	Licença paternidade	0,08%	R\$ 10,30
D	Ausência por acidente de trabalho	0,28%	R\$ 36,03
E	Afastamento maternidade	0,05%	R\$ 6,43
F	Outros (especificar)		R\$ -
Total:		2,85%	R\$ 366,77

Quadro resumo do modulo 4

4	Quadro resumo do Módulo 4 - Custo de reposição do Profissional Ausente	Valor (R\$)
4.1	Ausências legais	R\$ 366,77
Total:		R\$ 366,77

MÓDULO 5 - Insumos Diversos

5	Insumos diversos	Valor (R\$)
A	Uniformes	R\$ 45,25
B	Materiais	R\$ 23,33
C	Equipamentos	R\$ 13,71
D	Ferramentas	R\$ 8,05
E	EPI/EPC	R\$ 80,74
F	Serviço de transporte	R\$ 156,03
H	Caminhão com plataforma elevatória	R\$ 93,48
Total		R\$ 420,59

Nota 1: Valores mensais por empregado, conforme as planilhas de insumos.

Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro

6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro	%	Valor (R\$)
A	Custos Indiretos	10,00%	R\$ 1.977,65
B	Lucro	10,00%	R\$ 2.175,42
C	Tributos	13,15%	R\$ 3.623,19
	C.1 Tributos Federais (PIS, COFINS e CPRB)	8,15%	R\$ 2.245,55
	C.2 Tributos Estaduais		R\$ -
	C.3 Tributos Municipais	5,00%	R\$ 1.377,64
Total			R\$ 7.776,26

Nota 1: Custos Indiretos, Tributos e Lucro por empregado.

Nota 2: O valor referente a tributos é obtido aplicando-se o percentual sobre o valor do faturamento.

QUADRO-RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO - (VALOR POR EMPREGADO)

Mão-de-Obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)		(R\$)
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração	R\$ 12.868,96
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	R\$ 5.535,93
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão	R\$ 584,26
D	Módulo 4 -Custo de reposição do Profissional Ausente	R\$ 366,77
E	Módulo 5 -Insumos Diversos	R\$ 420,59
Subtotal (A + B + C + D+ E):		R\$ 19.776,51
F	Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro	R\$ 7.776,26
Valor total por empregado		R\$ 27.552,77

UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO

Contratação de empresa especializada na prestação de serviços continuados de Manutenção preventiva e corretiva das instalações elétricas (em nível de baixa tensão, alta tensão e iluminação pública) e instalações civis e hidrossanitárias, envolvendo consertos, recuperação, manutenção e conservação, com fornecimento de mão de obra por dedicação exclusiva / postos de serviço, com fornecimento permanente de ferramentas, materiais de consumo de manutenção e equipamentos para a operacionalização dos serviços, com fornecimento eventual de materiais finalísticos de manutenção e fornecimento eventual de equipamentos e ferramentas específicas, serviços estes que serão realizados nas edificações da UFPE internas e externas ao campus Recife, Joaquim Amazonas.

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS**Planilha de custos e formação de preços do cargo Almoxarife**

A	Data da apresentação da proposta:	10/08/2021
B	Município/UF:	Recife
C	Número de Registro do Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo na Secretaria de Relações do Trabalho: Construção Civil	PE 000869/2021
D	Numero de meses de execução contratual:	12

Identificação do Serviço

Planilha	Categoria Profissional	Local dos Postos	Jornada Semanal	Unidade de Medida	Quantidade prevista (total) a contratar (em função da Unidade de Medida)
1	ALMOXARIFE	Recife	44h	Postos	2

Nota 1: esta tabela poderá ser adaptada às características do serviço contratado, inclusive no que concerne às rubricas e suas respectivas provisões e/ou estimativas, desde que haja justificativa.

Nota 2: As provisões constantes desta planilha poderão ser desnecessárias quando se tratar de determinados serviços que prescindam de dedicação exclusiva dos trabalhadores da contratada para com a Administração.

MÃO-DE-OBRA VINCULADA À EXECUÇÃO CONTRATUAL**Dados complementares para composição dos custos referente à mão-de-obra**

1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)	Serviço de Manutenção
2	Classificação Brasileira de ocupações	7211-05
3	Salário Normativo da Categoria profissional	1.940,40
4	Categoria profissional	ALMOXARIFE
5	Data base da categoria	01/05/2022

Nota 1: Deverá ser elaborado um quadro para cada tipo de serviço.

Nota 2: A planilha será calculada considerando o **valor mensal** do empregado.

MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

1	Composição da Remuneração	Valor (R\$)
A	Salário Base	R\$ 1.940,40
B	Adicional de periculosidade	
C	Adicional de insalubridade	
D	Adicional noturno	
E	Ad. De hora noturna reduzida	
F	Ad. De hora extra no Feriado Trabalho	
G	Outros (especificar)	
Total da Remuneração		R\$ 1.940,40

Nota 1: O Módulo 1 refere-se ao valor mensal devido ao empregado pela prestação do serviço no período de 12 meses.

Nota 2: A incidência e o grau de insalubridade e periculosidade por posto deve estar em conformidade com o laudo técnico para licitação constante no anexo VI do Termo de Referência

MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS

2.1	Submódulo 2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias	Valor (R\$)
A	13º (decimo terceiro) Salário	8,33% R\$ 161,64
B	Férias e Adicional de Férias	11,11% R\$ 215,58

Total		19,44%	R\$	377,22
Nota 1: Como a planilha de custos e formação de preços é calculada mensalmente, provisiona-se proporcionalmente 1/12 (um doze avos) dos valores referentes a gratificação natalina, férias e adicional de férias. (Redação dada pela Instrução Normativa nº 7, de 2018)				
Nota 2: O adicional de férias contido no Submódulo 2.1 corresponde a 1/3 (um terço) da remuneração que por sua vez é dividido por 12 (doze) conforme Nota 1 acima.				
Nota 3: Levando em consideração a vigência contratual prevista no art. 57 da Lei nº 8.666, de 23 de junho de 1993, a rubrica férias (letra B do submodulo 2.1) tem como objetivo principal suprir a necessidade do pagamento proporcional das férias remuneradas ao final do contrato de 12 meses.				
2.2	Submódulo 2.2 - GPS, FGTS e outras contribuições	%	Valor (R\$)	
A	INSS	0,000%	R\$	-
B	SESI OU SESC	1,500%	R\$	34,76
C	SENAI OU SENAC	1,000%	R\$	23,18
D	INCRA	0,200%	R\$	4,64
E	Salário Educação	2,500%	R\$	57,94
F	FGTS	8,000%	R\$	185,41
G	Seguro acidente do trabalho (RAT x FAP) =	2,760%	R\$	63,97
H	SEBRAE	0,600%	R\$	13,91
I	PIS SOBRE FOLHA DE PAGAMENTO	0,000%	R\$	-
Total		16,56%	R\$	383,81
Nota 1: Os percentuais dos encargos previdenciários, do FGTS e demais contribuições são aqueles estabelecidos pela legislação vigente.				
Nota 2: O SAT a depender do grau de risco do serviço irá variar entre 1%, risco leve, de 2% risco médio e de 3% risco grave. Conforme GFIP ou obrigação acessória que venha a substituí-la e contenha a mesma informação.				
Nota 3: Esses percentuais incidem sobre o Módulo 1, o Submódulo 2.1. (Redação dada pela Instrução Normativa nº 7, de 2018)				
2.3	Submódulo 2.3 - Benefícios mensais e diários		Valor (R\$)	
A	Transporte	Tarifa: R\$ 4,10	R\$	63,98
B	Auxílio-Refeição/Alimentação/Almoço (conforme CC 2021/2023 - cláusula 14ª)		R\$	254,10
C	Café da manhã (conforme CC 2021/2023 - cláusula 13ª)		R\$	158,84
D	Outros: Auxílio creche (2% x salário x 5%) conforme CC 2021/2023 - cláusula 19ª		R\$	1,94
E	Outros: Seguro de Vida (16x salário x 0,5%/12 meses + 4x salário x1%/12 meses) conforme CC 2021/2023 - cláusula 18ª		R\$	12,94
Total			R\$	491,80
Nota 1: O valor informado deverá ser o custo real do benefício (descontado o valor eventualmente pago pelo empregado).				
Nota 2: Observar a previsão dos benefícios contidos em Acordos, Convenções e Dissídios coletivos de trabalho e atentar-se ao disposto no art. 6º da IN 05/2017 SEGES.				
Nota 3: Conforme previsão da CC 2021/2023, não consta a permissibilidade de desconto do empregado participação no valor mínimo do ticket refeição/almoço. (Item 7 da cláusula 14ª)				
Quadro resumo do modulo 2				
2	Quadro resumo do Módulo 2 - Encargos e Benefícios anuais, Mensais e Diários		Valor (R\$)	
2.1	13º Salário, Férias e Ad.Férias		R\$	377,22
2.2	GPS,FGTS e outras contribuições		R\$	383,81
2.3	Benefícios Mensais e Diários		R\$	491,80
	Total		R\$	1.252,83
Módulo 3 - Provisão para Rescisão				
3	Provisão para Rescisão		%	Valor (R\$)
A	Aviso prévio indenizado		0,46%	R\$ 8,93
B	Incidência do FGTS sobre aviso prévio indenizado		0,04%	R\$ 0,78
C	Multa sobre FGTS e contribuições sociais sobre o aviso prévio indenizado		3,20%	R\$ 62,09
D	Aviso prévio trabalhado		0,66%	R\$ 12,81
E	Incidência dos encargos doGPS, FGTS e outras contribuições sobre o APT		0,13%	R\$ 2,52

F	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,05%	R\$	0,97
---	---	-------	-----	------

Total:	4,54%	R\$	88,10
---------------	--------------	-----	-------

Nota 1: de acordo com Art. 12 da Lei nº 13.932, de 11 de dezembro de 2019, devem excluir a rubrica "Contribuição Social" de 10% sobre o FGTS em caso de demissão sem justa causa

Nota 2 : Com a extinção dos 10% de contribuição social sobre o FGTS, o valor mensal a ser provisionado, passa a ser apenas de 40% sobre o valor mensal do FGTS

Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente

Nota 1: Os itens que contemplam o módulo 4 se referem ao custo dos dias trabalhados pelo repositor/substituto, quando o empregado alocado na prestação de serviço estiver ausente, conforme as previsões estabelecidas na legislação. (Redação dada pela Instrução Normativa nº 7, de 2018)

4.1	Submódulo 4.1 - Ausências Legais	%	Valor (R\$)
A	Férias	1,62%	R\$ 31,43
B	Ausência Legais	0,82%	R\$ 15,91
C	Licença paternidade	0,08%	R\$ 1,55
D	Ausência por acidente de trabalho	0,28%	R\$ 5,43
E	Afastamento maternidade	0,05%	R\$ 0,97
F	Outros (especificar)		R\$ -
Total:		2,85%	R\$ 55,29

Quadro resumo do modulo 4

4	Quadro resumo do Módulo 4 - Custo de reposição do Profissional Ausente	Valor (R\$)
4.1	Ausências legais	R\$ 55,29
Total:		R\$ 55,29

MÓDULO 5 - Insumos Diversos

5	Insumos diversos	Valor (R\$)
A	Uniformes	R\$ 45,25
B	Materiais	R\$ 23,33
C	Equipamentos	R\$ 13,71
D	Ferramentas	R\$ 8,05
E	EPI/EPC	R\$ 80,74
F	Serviço de transporte	R\$ 156,03
Total		R\$ 327,11

Nota 1: Valores mensais por empregado, conforme as planilhas de insumos.

Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro

6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro	%	Valor (R\$)
A	Custos Indiretos	10,00%	R\$ 366,37
B	Lucro	10,00%	R\$ 403,01
C	Tributos	13,15%	R\$ 671,22
	C.1 Tributos Federais (PIS, COFINS e CPRB)	8,15%	R\$ 416,00
	C.2 Tributos Estaduais		R\$ -
	C.3 Tributos Municipais	5,00%	R\$ 255,22
Total			R\$ 1.440,60

Nota 1: Custos Indiretos, Tributos e Lucro por empregado.

Nota 2: O valor referente a tributos é obtido aplicando-se o percentual sobre o valor do faturamento.

QUADRO-RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO - (VALOR POR EMPREGADO)

Mão-de-Obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)		(R\$)
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração	R\$ 1.940,40
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	R\$ 1.252,83
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão	R\$ 88,10
D	Módulo 4 -Custo de reposição do Profissional Ausente	R\$ 55,29
E	Módulo 5 -Insumos Diversos	R\$ 327,11
Subtotal (A + B + C + D+ E):		R\$ 3.663,73
F	Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro	R\$ 1.440,60
Valor total por empregado		R\$ 5.104,33

UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO					
Contratação de empresa especializada na prestação de serviços continuados de Manutenção preventiva e corretiva das instalações elétricas (em nível de baixa tensão, alta tensão e iluminação pública) e instalações civis e hidrossanitárias, envolvendo consertos, recuperação, manutenção e conservação, com fornecimento de mão de obra por dedicação exclusiva / postos de serviço, com fornecimento permanente de ferramentas, materiais de consumo de manutenção e equipamentos para a operacionalização dos serviços, com fornecimento eventual de materiais finalísticos de manutenção e fornecimento eventual de equipamentos e ferramentas específicas, serviços estes que serão realizados nas edificações da UFPE internas e externas ao campus Recife, Joaquim Amazonas.					
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS					
Planilha de custos e formação de preços do cargo Técnico em Edificações					
A	Data da apresentação da proposta:				10/08/2021
B	Município/UF:				Recife
C	Número de Registro do Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo na Secretaria de Relações do Trabalho: Construção Civil				PE 000869/2021
D	Numero de meses de execução contratual:				12
Identificação do Serviço					
Planilha	Categoria Profissional	Local dos Postos	Jornada Semanal	Unidade de Medida	Quantidade prevista (total) a contratar (em função da Unidade de Medida)
1	TECNICO EM EDIFICAÇÕES	Recife	44h	Postos	5
<p>Nota 1: esta tabela poderá ser adaptada às características do serviço contratado, inclusive no que concerne às rubricas e suas respectivas provisões e/ou estimativas, desde que haja justificativa.</p> <p>Nota 2: As provisões constantes desta planilha poderão ser desnecessárias quando se tratar de determinados serviços que prescindam de dedicação exclusiva dos trabalhadores da contratada para com a Administração.</p>					
MÃO-DE-OBRA VINCULADA À EXECUÇÃO CONTRATUAL					
Dados complementares para composição dos custos referente à mão-de-obra					
1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)				Serviço de Manutenção
2	Classificação Brasileira de ocupações				3121-05
3	Salário Normativo da Categoria profissional				NÃO TEM
4	Categoria profissional				TECNICO EM EDIFICAÇÕES
5	Data base da categoria				01/05/2022
<p>Nota 1: Deverá ser elaborado um quadro para cada tipo de</p> <p>Nota 2: A planilha será calculada considerando o valor mensal do empregado.</p>					
MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO					
1	Composição da Remuneração				Valor (R\$)
A	Salário Base (acréscimo de 12,47% conforme CC 2021-2023 2ª Parte)				R\$ 3.374,10
B	Adicional de periculosidade				
C	Adicional de insalubridade				
D	Adicional noturno				
E	Ad. De hora noturna reduzida				
F	Ad. De hora extra no Feriado Trabalho				
G	Outros				
Total da Remuneração				R\$	3.374,10
<p>Nota 1: O Módulo 1 refere-se ao valor mensal devido ao empregado pela prestação do serviço no período de 12 meses.</p> <p>Nota 2: A incidência e o grau de insalubridade e periculosidade por posto deve estar em conformidade com o laudo técnico para licitação constante no anexo VI do Termo de Referência</p>					
MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS					
2.1	Submódulo 2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias				Valor (R\$)
A	13º (decimo terceiro) Salário		8,33%	R\$	281,06
B	Férias e Adicional de Férias		11,11%	R\$	374,86

Total		19,44%	R\$	655,92
Nota 1: Como a planilha de custos e formação de preços é calculada mensalmente, provisiona-se proporcionalmente 1/12 (um doze avos) dos valores referentes a gratificação natalina, férias e adicional de férias. (Redação dada pela Instrução Normativa nº 7, de 2018)				
Nota 2: O adicional de férias contido no Submódulo 2.1 corresponde a 1/3 (um terço) da remuneração que por sua vez é dividido por 12 (doze) conforme Nota 1 acima.				
Nota 3: Levando em consideração a vigência contratual prevista no art. 57 da Lei nº 8.666, de 23 de junho de 1993, a rubrica férias (letra B do submodulo 2.1) tem como objetivo principal suprir a necessidade do pagamento proporcional das férias remuneradas ao final do contrato de 12 meses.				
2.2	Submódulo 2.2 - GPS, FGTS e outras contribuições	%	Valor (R\$)	
A	INSS	0,000%	R\$	-
B	SESI OU SESC	1,500%	R\$	60,45
C	SENAI OU SENAC	1,000%	R\$	40,30
D	INCRA	0,200%	R\$	8,06
E	Salário Educação	2,500%	R\$	100,75
F	FGTS	8,000%	R\$	322,40
G	Seguro acidente do trabalho (RAT x FAP) =	2,760%	R\$	111,23
H	SEBRAE	0,600%	R\$	24,18
I	PIS SOBRE FOLHA DE PAGAMENTO	0,000%	R\$	-
Total		16,56%	R\$	667,37
Nota 1: Os percentuais dos encargos previdenciários, do FGTS e demais contribuições são aqueles estabelecidos pela legislação vigente.				
Nota 2: O SAT a depender do grau de risco do serviço irá variar entre 1%, risco leve, de 2% risco médio e de 3% risco grave. Conforme GFIP ou obrigação acessória que venha a substituí-la e contenha a mesma informação.				
Nota 3: Esses percentuais incidem sobre o Módulo 1, o Submódulo 2.1. (Redação dada pela Instrução Normativa nº 7, de				
2.3	Submódulo 2.3 - Benefícios mensais e diários		Valor (R\$)	
A	Transporte	Tarifa: R\$ 4,10	-R\$	22,05
B	Auxílio-Refeição/Alimentação/Almoço (conforme CC 2021/2023 - cláusula 14ª)		R\$	254,10
C	Café da manhã (conforme CC 2021/2023 - cláusula 13ª)		R\$	158,84
D	Outros: Auxílio creche (2% x salário x 5%) conforme CC 2021/2023 - cláusula 19ª		R\$	3,37
E	Outros: Seguro de Vida (16x salário x 0,5%/12 meses + 4x salário x1%/12 meses) conforme CC 2021/2023 - cláusula 18ª		R\$	22,49
Total			R\$	416,75
Nota 1: O valor informado deverá ser o custo real do benefício (descontado o valor eventualmente pago pelo empregado).				
Nota 2: Observar a previsão dos benefícios contidos em Acordos, Convenções e Dissídios coletivos de trabalho e atentar-se ao disposto no art. 6º da IN 05/2017 SEGES.				
Nota 3: Conforme previsão da CC 2021/2023, não consta a permissibilidade de desconto do empregado participação no valor mínimo do ticket refeição/almoço. (Item 7 da cláusula 14ª)				
Quadro resumo do modulo 2				
2	Quadro resumo do Módulo 2 - Encargos e Benefícios anuais, Mensais e Diários		Valor (R\$)	
2.1	13º Salário, Férias e Ad.Férias		R\$	655,92
2.2	GPS,FGTS e outras contribuições		R\$	667,37
2.3	Benefícios Mensais e Diários		R\$	416,75
	Total		R\$	1.740,04
Módulo 3 - Provisão para Rescisão				
3	Provisão para Rescisão		%	Valor (R\$)
A	Aviso prévio indenizado		0,46%	R\$ 15,52
B	Incidência do FGTS sobre aviso prévio indenizado		0,04%	R\$ 1,35
C	Multa sobre FGTS e contribuições sociais sobre o aviso prévio indenizado		3,20%	R\$ 107,97
D	Aviso prévio trabalhado		0,66%	R\$ 22,27
E	Incidência dos encargos doGPS, FGTS e outras contribuições sobre o APT		0,13%	R\$ 4,39

F	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,05%	R\$	1,69
Total:		4,54%	R\$	153,19

Nota 1: de acordo com Art. 12 da Lei nº 13.932, de 11 de dezembro de 2019, devem excluir a rubrica "Contribuição Social" de 10% sobre o FGTS em caso de demissão sem justa causa

Nota 2 : Com a extinção dos 10% de contribuição social sobre o FGTS, o valor mensal a ser provisionado, passa a ser apenas de 40% sobre o valor mensal do FGTS

Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente

Nota 1: Os itens que contemplam o módulo 4 se referem ao custo dos dias trabalhados pelo repositor/substituto, quando o empregado alocado na prestação de serviço estiver ausente, conforme as previsões estabelecidas na legislação. (Redação dada pela Instrução Normativa nº 7, de 2018)

4.1	Submódulo 4.1 - Ausências Legais	%	Valor (R\$)	
A	Férias	1,62%	R\$	54,66
B	Ausência Legais	0,82%	R\$	27,67
C	Licença paternidade	0,08%	R\$	2,70
D	Ausência por acidente de trabalho	0,28%	R\$	9,45
E	Afastamento maternidade	0,05%	R\$	1,69
F	Outros (especificar)		R\$	-
Total:		2,85%	R\$	96,17

Quadro resumo do modulo 4

4	Quadro resumo do Módulo 4 - Custo de reposição do Profissional Ausente	Valor (R\$)	
4.1	Ausências legais	R\$	96,17
Total:		R\$	96,17

MÓDULO 5 - Insumos Diversos

5	Insumos diversos	Valor (R\$)	
A	Uniformes	R\$	45,25
B	Materiais	R\$	23,33
C	Equipamentos	R\$	13,71
D	Ferramentas	R\$	8,05
E	EPI/EPC	R\$	80,74
F	Serviço de transporte	R\$	156,03
Total		R\$	327,11

Nota 1: Valores mensais por empregado, conforme as planilhas de insumos.

Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro

6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro	%	Valor (R\$)	
A	Custos Indiretos	10,00%	R\$	569,06
B	Lucro	10,00%	R\$	625,97
C	Tributos	13,15%	R\$	1.042,56
	C.1 Tributos Federais (PIS, COFINS e CPRB)	8,15%	R\$	646,15
	C.2 Tributos Estaduais		R\$	-
	C.3 Tributos Municipais	5,00%	R\$	396,41
Total			R\$	2.237,59

Nota 1: Custos Indiretos, Tributos e Lucro por empregado.

Nota 2: O valor referente a tributos é obtido aplicando-se o percentual sobre o valor do faturamento.

QUADRO-RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO - (VALOR POR EMPREGADO)

Mão-de-Obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)			(R\$)	
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração	R\$	3.374,10	
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	R\$	1.740,04	
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão	R\$	153,19	
D	Módulo 4 -Custo de reposição do Profissional Ausente	R\$	96,17	
E	Módulo 5 -Insumos Diversos	R\$	327,11	
Subtotal (A + B + C + D+ E):		R\$	5.690,61	
F	Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro	R\$	2.237,59	
Valor total por empregado		R\$	7.928,20	

UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO					
Contratação de empresa especializada na prestação de serviços continuados de Manutenção preventiva e corretiva das instalações elétricas (em nível de baixa tensão, alta tensão e iluminação pública) e instalações civis e hidrossanitárias, envolvendo consertos, recuperação, manutenção e conservação, com fornecimento de mão de obra por dedicação exclusiva / postos de serviço, com fornecimento permanente de ferramentas, materiais de consumo de manutenção e equipamentos para a operacionalização dos serviços, com fornecimento eventual de materiais finalísticos de manutenção e fornecimento eventual de equipamentos e ferramentas específicas, serviços estes que serão realizados nas edificações da UFPE internas e externas ao campus Recife, Joaquim Amazonas.					
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS					
Planilha de custos e formação de preços do cargo Técnico em Edificações					
A	Data da apresentação da proposta:				10/08/2021
B	Município/UF:				Recife
C	Número de Registro do Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo na Secretaria de Relações do Trabalho: Construção Civil				PE 000869/2021
D	Numero de meses de execução contratual:				12
Identificação do Serviço					
Planilha	Categoria Profissional	Local dos Postos	Jornada Semanal	Unidade de Medida	Quantidade prevista (total) a contratar (em função da Unidade de Medida)
1	TECNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO	Recife	44h	Postos	1
<p>Nota 1: esta tabela poderá ser adaptada às características do serviço contratado, inclusive no que concerne às rubricas e suas respectivas provisões e/ou estimativas, desde que haja justificativa.</p> <p>Nota 2: As provisões constantes desta planilha poderão ser desnecessárias quando se tratar de determinados serviços que prescindam de dedicação exclusiva dos trabalhadores da contratada para com a Administração.</p>					
MÃO-DE-OBRA VINCULADA À EXECUÇÃO CONTRATUAL					
Dados complementares para composição dos custos referente à mão-de-obra					
1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)				Serviço de Manutenção
2	Classificação Brasileira de ocupações				3516-05
3	Salário Normativo da Categoria profissional				NÃO TEM
4	Categoria profissional				TECNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO
5	Data base da categoria				01/05/2022
<p>Nota 1: Deverá ser elaborado um quadro para cada tipo de</p> <p>Nota 2: A planilha será calculada considerando o valor mensal do empregado.</p>					
MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO					
1	Composição da Remuneração				Valor (R\$)
A	Salário Base (acréscimo de 12,47% conforme CC 2021-2023 2ª Parte)				R\$ 3.374,10
B	Adicional de periculosidade				
C	Adicional de insalubridade				
D	Adicional noturno				
E	Ad. De hora noturna reduzida				
F	Ad. De hora extra no Feriado Trabalhado				
G	Outros				
Total da Remuneração				R\$	3.374,10
<p>Nota 1: O Módulo 1 refere-se ao valor mensal devido ao empregado pela prestação do serviço no período de 12 meses.</p> <p>Nota 2: A incidência e o grau de insalubridade e periculosidade por posto deve estar em conformidade com o laudo técnico para licitação constante no anexo VI do Termo de Referência</p>					
MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS					
2.1	Submódulo 2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias				Valor (R\$)
A	13º (decimo terceiro) Salário		8,33%	R\$	281,06
B	Férias e Adicional de Férias		11,11%	R\$	374,86
Total			19,44%	R\$	655,92

Nota 1: Como a planilha de custos e formação de preços é calculada mensalmente, provisiona-se proporcionalmente 1/12 (um doze avos) dos valores referentes a gratificação natalina, férias e adicional de férias. (Redação dada pela Instrução Normativa nº 7, de 2018)

Nota 2: O adicional de férias contido no Submódulo 2.1 corresponde a 1/3 (um terço) da remuneração que por sua vez é dividido por 12 (doze) conforme Nota 1 acima.

Nota 3: Levando em consideração a vigência contratual prevista no art. 57 da Lei nº 8.666, de 23 de junho de 1993, a rubrica férias (letra B do submodulo 2.1) tem como objetivo principal suprir a necessidade do pagamento proporcional das férias remuneradas ao final do contrato de 12 meses.

2.2	Submódulo 2.2 - GPS, FGTS e outras contribuições	%	Valor (R\$)
A	INSS	0,000%	R\$ -
B	SESI OU SESC	1,500%	R\$ 60,45
C	SENAI OU SENAC	1,000%	R\$ 40,30
D	INCRA	0,200%	R\$ 8,06
E	Salário Educação	2,500%	R\$ 100,75
F	FGTS	8,000%	R\$ 322,40
G	Seguro acidente do trabalho (RAT x FAP) =	2,760%	R\$ 111,23
H	SEBRAE	0,600%	R\$ 24,18
I	PIS SOBRE FOLHA DE PAGAMENTO	0,000%	R\$ -
Total		16,56%	R\$ 667,37

Nota 1: Os percentuais dos encargos previdenciários, do FGTS e demais contribuições são aqueles estabelecidos pela legislação vigente.

Nota 2: O SAT a depender do grau de risco do serviço irá variar entre 1%, risco leve, de 2% risco médio e de 3% risco grave. Conforme GFIP ou obrigação acessória que venha a substituí-la e contenha a mesma informação.

Nota 3: Esses percentuais incidem sobre o Módulo 1, o Submódulo 2.1. (Redação dada pela Instrução Normativa nº 7, de

2.3	Submódulo 2.3 - Benefícios mensais e diários	Valor (R\$)
A	Transporte Tarifa: R\$ 4,10	-R\$ 22,05
B	Auxílio-Refeição/Alimentação/Almoço (conforme CC 2021/2023 - cláusula 14ª)	R\$ 254,10
C	Café da manhã (conforme CC 2021/2023 - cláusula 13ª)	R\$ 158,84
D	Outros: Auxílio creche (2% x salário x 5%) conforme CC 2021/2023 - cláusula 19ª	R\$ 3,37
E	Outros: Seguro de Vida (16x salário x 0,5%/12 meses + 4x salário x1%/12 meses) conforme CC 2021/2023 - cláusula 18ª	R\$ 22,49
Total		R\$ 416,75

Nota 1: O valor informado deverá ser o custo real do benefício (descontado o valor eventualmente pago pelo empregado).

Nota 2: Observar a previsão dos benefícios contidos em Acordos, Convenções e Dissídios coletivos de trabalho e atentar-se ao disposto no art. 6º da IN 05/2017 SEGES.

Nota 3: Conforme previsão da CC 2021/2023, não consta a permissibilidade de desconto do empregado participação no valor mínimo do ticket refeição/almoço. (Item 7 da cláusula 14ª)

Quadro resumo do modulo 2

2	Quadro resumo do Módulo 2 - Encargos e Benefícios anuais, Mensais e Diários	Valor (R\$)
2.1	13º Salário, Férias e Ad.Férias	R\$ 655,92
2.2	GPS,FGTS e outras contribuições	R\$ 667,37
2.3	Benefícios Mensais e Diários	R\$ 416,75
Total		R\$ 1.740,04

Módulo 3 - Provisão para Rescisão

3	Provisão para Rescisão	%	Valor (R\$)
A	Aviso prévio indenizado	0,46%	R\$ 15,52
B	Incidência do FGTS sobre aviso prévio indenizado	0,04%	R\$ 1,35
C	Multa sobre FGTS e contribuições sociais sobre o aviso prévio indenizado	3,20%	R\$ 107,97
D	Aviso prévio trabalhado	0,66%	R\$ 22,27

E	Incidência dos encargos doGPS, FGTS e outras contribuições sobre o APT	0,13%	R\$	4,39
F	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,05%	R\$	1,69
	Total:	4,54%	R\$	153,19

Nota 1: de acordo com Art. 12 da Lei nº 13.932, de 11 de dezembro de 2019, devem excluir a rubrica "Contribuição Social" de 10% sobre o FGTS em caso de demissão sem justa causa

Nota 2 : Com a extinção dos 10% de contribuição social sobre o FGTS, o valor mensal a ser provisionado, passa a ser apenas de 40% sobre o valor mensal do FGTS

Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente

Nota 1: Os itens que contemplam o módulo 4 se referem ao custo dos dias trabalhados pelo repositor/substituto, quando o empregado alocado na prestação de serviço estiver ausente, conforme as previsões estabelecidas na legislação. (Redação dada pela Instrução Normativa nº 7, de 2018)

4.1	Submódulo 4.1 - Ausências Legais	%	Valor (R\$)
A	Férias	1,62%	R\$ 54,66
B	Ausência Legais	0,82%	R\$ 27,67
C	Licença paternidade	0,08%	R\$ 2,70
D	Ausência por acidente de trabalho	0,28%	R\$ 9,45
E	Afastamento maternidade	0,05%	R\$ 1,69
F	Outros (especificar)		R\$ -
	Total:	2,85%	R\$ 96,17

Quadro resumo do modulo 4

4	Quadro resumo do Módulo 4 - Custo de reposição do Profissional Ausente	Valor (R\$)
4.1	Ausências legais	R\$ 96,17
	Total:	R\$ 96,17

MÓDULO 5 - Insumos Diversos

5	Insumos diversos	Valor (R\$)
A	Uniformes	R\$ 45,25
B	Materiais	R\$ 23,33
C	Equipamentos	R\$ 13,71
D	Ferramentas	R\$ 8,05
E	EPI/EPC	R\$ 80,74
F	Serviço de transporte	R\$ 156,03
	Total	R\$ 327,11

Nota 1: Valores mensais por empregado, conforme as planilhas de insumos.

Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro

6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro	%	Valor (R\$)
A	Custos Indiretos	10,00%	R\$ 569,06
B	Lucro	10,00%	R\$ 625,97
C	Tributos	13,15%	R\$ 1.042,56
	C.1 Tributos Federais (PIS, COFINS e CPRB)	8,15%	R\$ 646,15
	C.2 Tributos Estaduais		R\$ -
	C.3 Tributos Municipais	5,00%	R\$ 396,41
	Total		R\$ 2.237,59

Nota 1: Custos Indiretos, Tributos e Lucro por empregado.

Nota 2: O valor referente a tributos é obtido aplicando-se o percentual sobre o valor do faturamento.

QUADRO-RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO - (VALOR POR EMPREGADO)

	Mão-de-Obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)	(R\$)
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração	R\$ 3.374,10
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	R\$ 1.740,04
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão	R\$ 153,19
D	Módulo 4 -Custo de reposição do Profissional Ausente	R\$ 96,17
E	Módulo 5 -Insumos Diversos	R\$ 327,11
	Subtotal (A + B + C + D+ E):	R\$ 5.690,61
F	Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro	R\$ 2.237,59
	Valor total por empregado	R\$ 7.928,20

UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO					
Contratação de empresa especializada na prestação de serviços continuados de Manutenção preventiva e corretiva das instalações elétricas (em nível de baixa tensão, alta tensão e iluminação pública) e instalações civis e hidrossanitárias, envolvendo consertos, recuperação, manutenção e conservação, com fornecimento de mão de obra por dedicação exclusiva / postos de serviço, com fornecimento permanente de ferramentas, materiais de consumo de manutenção e equipamentos para a operacionalização dos serviços, com fornecimento eventual de materiais finalísticos de manutenção e fornecimento eventual de equipamentos e ferramentas específicas, serviços estes que serão realizados nas edificações da UFPE internas e externas ao campus Recife, Joaquim Amazonas.					
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS					
Planilha de custos e formação de preços do cargo Vidraceiro					
A	Data da apresentação da proposta:				10/08/2021
B	Município/UF:				Recife
C	Número de Registro do Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo na Secretaria de Relações do Trabalho: Construção Civil				PE 000869/2021
D	Numero de meses de execução contratual:				12
Identificação do Serviço					
Planilha	Categoria Profissional	Local dos Postos	Jornada Semanal	Unidade de Medida	Quantidade prevista (total) a contratar (em função da Unidade de Medida)
1	VIDRACEIRO	Recife	44h	Postos	1
Nota 1: esta tabela poderá ser adaptada às características do serviço contratado, inclusive no que concerne às rubricas e suas respectivas provisões e/ou estimativas, desde que haja justificativa.					
Nota 2: As provisões constantes desta planilha poderão ser desnecessárias quando se tratar de determinados serviços que prescindam de dedicação exclusiva dos trabalhadores da contratada para com a Administração.					
MÃO-DE-OBRA VINCULADA À EXECUÇÃO CONTRATUAL					
Dados complementares para composição dos custos referente à mão-de-obra					
1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)				Serviço de Manutenção
2	Classificação Brasileira de ocupações				7163-05
3	Salário Normativo da Categoria profissional				1.940,40
4	Categoria profissional				VIDRACEIRO
5	Data base da categoria				01/05/2022
Nota 1: Deverá ser elaborado um quadro para cada tipo de					
Nota 2: A planilha será calculada considerando o valor mensal do empregado.					
MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO					
1	Composição da Remuneração				Valor (R\$)
A	Salário Base				R\$ 1.940,40
B	Adicional de periculosidade				
C	Adicional de insalubridade				
D	Adicional noturno				
E	Ad. De hora noturna reduzida				
F	Ad. De hora extra no Feriado Trabalhado				
G	Outros (especificar)				
Total da Remuneração				R\$	1.940,40
Nota 1: O Módulo 1 refere-se ao valor mensal devido ao empregado pela prestação do serviço no período de 12 meses.					
Nota 2: A incidência e o grau de insalubridade e periculosidade por posto deve estar em conformidade com o laudo técnico para licitação constante no anexo VI do Termo de Referência					
MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS					
2.1	Submódulo 2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias			Valor (R\$)	
A	13º (decimo terceiro) Salário	8,33%	R\$	161,64	
B	Férias e Adicional de Férias	11,11%	R\$	215,58	
Total		19,44%	R\$	377,22	

Nota 1: Como a planilha de custos e formação de preços é calculada mensalmente, provisiona-se proporcionalmente 1/12 (um doze avos) dos valores referentes a gratificação natalina, férias e adicional de férias. (Redação dada pela Instrução Normativa nº 7, de 2018)

Nota 2: O adicional de férias contido no Submódulo 2.1 corresponde a 1/3 (um terço) da remuneração que por sua vez é dividido por 12 (doze) conforme Nota 1 acima.

Nota 3: Levando em consideração a vigência contratual prevista no art. 57 da Lei nº 8.666, de 23 de junho de 1993, a rubrica férias (letra B do submódulo 2.1) tem como objetivo principal suprir a necessidade do pagamento proporcional das férias remuneradas ao final do contrato de 12 meses.

2.2	Submódulo 2.2 - GPS, FGTS e outras contribuições	%	Valor (R\$)
A	INSS	0,000%	R\$ -
B	SESI OU SESC	1,500%	R\$ 34,76
C	SENAI OU SENAC	1,000%	R\$ 23,18
D	INCRA	0,200%	R\$ 4,64
E	Salário Educação	2,500%	R\$ 57,94
F	FGTS	8,000%	R\$ 185,41
G	Seguro acidente do trabalho (RAT x FAP) =	2,760%	R\$ 63,97
H	SEBRAE	0,600%	R\$ 13,91
I	PIS SOBRE FOLHA DE PAGAMENTO	0,000%	R\$ -
Total		16,56%	R\$ 383,81

Nota 1: Os percentuais dos encargos previdenciários, do FGTS e demais contribuições são aqueles estabelecidos pela legislação vigente.

Nota 2: O SAT a depender do grau de risco do serviço irá variar entre 1%, risco leve, de 2% risco médio e de 3% risco grave. Conforme GFIP ou obrigação acessória que venha a substituí-la e contenha a mesma informação.

Nota 3: Esses percentuais incidem sobre o Módulo 1, o Submódulo 2.1. (Redação dada pela Instrução Normativa nº 7, de 2018)

2.3	Submódulo 2.3 - Benefícios mensais e diários	Valor (R\$)
A	Transporte Tarifa: R\$ 4,10	R\$ 63,98
B	Auxílio-Refeição/Alimentação/Almoço (conforme CC 2021/2023 - cláusula 14ª)	R\$ 254,10
C	Café da manhã (conforme CC 2021/2023 - cláusula 13ª)	R\$ 158,84
D	Outros: Auxílio creche (2% x salário x 5%) conforme CC 2021/2023 - cláusula 19ª	R\$ 1,94
E	Outros: Seguro de Vida (16x salário x 0,5%/12 meses + 4x salário x 1%/12 meses) conforme CC 2021/2023 - cláusula 18ª	R\$ 12,94
Total		R\$ 491,80

Nota 1: O valor informado deverá ser o custo real do benefício (descontado o valor eventualmente pago pelo empregado).

Nota 2: Observar a previsão dos benefícios contidos em Acordos, Convenções e Dissídios coletivos de trabalho e atentar-se ao disposto no art. 6º da IN 05/2017 SEGES.

Nota 3: Conforme previsão da CC 2021/2023, não consta a permissibilidade de desconto do empregado participação no valor mínimo do ticket refeição/almoço. (Item 7 da cláusula 14ª)

Quadro resumo do modulo 2

2	Quadro resumo do Módulo 2 - Encargos e Benefícios anuais, Mensais e Diários	Valor (R\$)
2.1	13º Salário, Férias e Ad.Férias	R\$ 377,22
2.2	GPS,FGTS e outras contribuições	R\$ 383,81
2.3	Benefícios Mensais e Diários	R\$ 491,80
Total		R\$ 1.252,83

Módulo 3 - Provisão para Rescisão

3	Provisão para Rescisão	%	Valor (R\$)
A	Aviso prévio indenizado	0,46%	R\$ 8,93
B	Incidência do FGTS sobre aviso prévio indenizado	0,04%	R\$ 0,78
C	Multa sobre FGTS e contribuições sociais sobre o aviso prévio indenizado	3,20%	R\$ 62,09
D	Aviso prévio trabalhado	0,66%	R\$ 12,81
E	Incidência dos encargos doGPS, FGTS e outras contribuições sobre o APT	0,13%	R\$ 2,52
F	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,05%	R\$ 0,97

	Total:	4,54%	R\$	88,10
--	---------------	--------------	-----	-------

Nota 1: de acordo com Art. 12 da Lei nº 13.932, de 11 de dezembro de 2019, devem excluir a rubrica "Contribuição Social" de 10% sobre o FGTS em caso de demissão sem justa causa

Nota 2 : Com a extinção dos 10% de contribuição social sobre o FGTS, o valor mensal a ser provisionado, passa a ser apenas de 40% sobre o valor mensal do FGTS

Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente

Nota 1: Os itens que contemplam o módulo 4 se referem ao custo dos dias trabalhados pelo repositor/substituto, quando o empregado alocado na prestação de serviço estiver ausente, conforme as previsões estabelecidas na legislação. (Redação dada pela Instrução Normativa nº 7, de 2018)

4.1	Submódulo 4.1 - Ausências Legais	%	Valor (R\$)
A	Férias	1,62%	R\$ 31,43
B	Ausência Legais	0,82%	R\$ 15,91
C	Licença paternidade	0,08%	R\$ 1,55
D	Ausência por acidente de trabalho	0,28%	R\$ 5,43
E	Afastamento maternidade	0,05%	R\$ 0,97
F	Outros (especificar)		R\$ -
Total:		2,85%	R\$ 55,29

Quadro resumo do modulo 4

4	Quadro resumo do Módulo 4 - Custo de reposição do Profissional Ausente	Valor (R\$)
4.1	Ausências legais	R\$ 55,29
Total:		R\$ 55,29

MÓDULO 5 - Insumos Diversos

5	Insumos diversos	Valor (R\$)
A	Uniformes	R\$ 45,25
B	Materiais	R\$ 23,33
C	Equipamentos	R\$ 13,71
D	Ferramentas	R\$ 8,05
E	EPI/EPC	R\$ 80,74
F	Serviço de transporte	R\$ 156,03
Total		R\$ 327,11

Nota 1: Valores mensais por empregado, conforme as planilhas de insumos.

Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro

6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro	%	Valor (R\$)
A	Custos Indiretos	10,00%	R\$ 366,37
B	Lucro	10,00%	R\$ 403,01
C	Tributos	13,15%	R\$ 671,22
	C.1 Tributos Federais (PIS, COFINS e CPRB)	8,15%	R\$ 416,00
	C.2 Tributos Estaduais		R\$ -
	C.3 Tributos Municipais	5,00%	R\$ 255,22
Total			R\$ 1.440,60

Nota 1: Custos Indiretos, Tributos e Lucro por empregado.

Nota 2: O valor referente a tributos é obtido aplicando-se o percentual sobre o valor do faturamento.

QUADRO-RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO - (VALOR POR EMPREGADO)

Mão-de-Obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)			(R\$)
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração	R\$	1.940,40
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	R\$	1.252,83
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão	R\$	88,10
D	Módulo 4 -Custo de reposição do Profissional Ausente	R\$	55,29
E	Módulo 5 -Insumos Diversos	R\$	327,11
Subtotal (A + B + C + D+ E):			R\$ 3.663,73
F	Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro	R\$	1.440,60
Valor total por empregado			R\$ 5.104,33

UNIFORMES

Os valores mensais, por empregado, encontrados nesta planilha devem ser transportados, obrigatoriamente, para os respectivos itens da Planilha de Custo e Formação de Preços (**Anexo VIII - no Módulo 5 - Insumos Diversos (A- Uniformes)**)

(RECIFE)

ITEM		DESCRIÇÃO DO UNIFORME	UNIDADE	QUANTIDADE POR PROFISSIONAL (A)	QUANTIDADE TOTAL (B) (B=A*143)	VALOR UNITÁRIO APLICADO O INCC - 12 MESES (C)	VALOR TOTAL (D) (D=B*C)	VIDA ÚTIL (MESES) (E)	CUSTO MENSAL (F) (F=D/E)
1	Calça	calças compridas	Unid.	2	298	R\$ 41,46	R\$ 12.355,08	6	R\$ 2.059,18
2	Camisa de manga curta	camisa de malha de manga curta em tecido de algodão com o logotipo da empresa	Unid.	2	298	R\$ 23,43	R\$ 6.982,14	6	R\$ 1.163,69
3	Jaleco/Bata	Jaleco ou bata em tecido de algodão com o logotipo da empresa	Unid.	2	298	R\$ 49,10	R\$ 14.631,80	6	R\$ 2.438,63
4	Cinto	Cinto com ajustes de tamanho	Unid.	1	149	R\$ 23,43	R\$ 3.491,07	6	R\$ 581,85
5	Meias	par de meias	Par	3	447	R\$ 6,70	R\$ 2.994,90	6	R\$ 499,15
Valor Total Mensal dos Uniformes									R\$ 6.742,50
Custo Mensal com Uniformes por Profissional (Valor Total Mensal dos Uniformes dividido por 149 profissionais)									R\$ 45,25

Nota 1: observar o previsto no Laudo técnico quanto as vestimentas dos eletricitistas

Nota 2: Trata-se de relação de uniformes a serem fornecidos em quantidade e qualidade necerrárias à perfeita execução dos serviços

RELAÇÃO MENSAL DE MATERIAIS DE CONSUMO (ENTENDENDO-SE MATERIAL DE CONSUMO COMO TODO AQUELE MATERIAL CONSUMIDO DURANTE A EXECUÇÃO DAS ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO CUJA APLICAÇÃO SEJA PREVISÍVEL E ROTINEIRA)

Os valores mensais, por empregado, encontrados nesta planilha devem ser transportados, obrigatoriamente, para os respectivos itens da Planilha de Custo e Formação de Preços (**Anexo VIII - no Módulo 5 - Insumos Diversos (B - Materiais)**)

(RECIFE)

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UNIDADE	QUANTIDADE (MENSAL) PREVISTA (A)	VALOR UNITÁRIO APLICADO O INCC - 12 MESES (B)	VALOR TOTAL (C) (C=A*B)	VIDA ÚTIL (MÊS) (D)	CUSTO MENSAL (E) (E=C/D)
1	Broca de aço rápido 1/4"	unid.	1	R\$ 7,36	7,36	1	7,36
2	Broca de aço rápido 1/2"	unid.	1	R\$ 15,06	15,06	1	15,06
3	Broca de aço rápido 1/8"	unid.	2	R\$ 6,14	12,28	1	12,28
4	Broca de aço rápido 3/16"	unid.	2	R\$ 3,47	6,94	1	6,94
5	Broca de aço rápido 3/8"	unid.	1	R\$ 31,62	31,62	1	31,62
6	Broca de aço rápido 5/16"	unid.	1	R\$ 18,99	18,99	1	18,99
7	Broca de aço rápido 5/32"	unid.	2	R\$ 7,70	15,40	1	15,40
8	Broca de aço rápido 5/8"	unid.	1	R\$ 31,25	31,25	1	31,25
9	Broca de aço rápido 7/16"	unid.	1	R\$ 32,00	32,00	1	32,00
10	Broca de aço rápido 9/16"	unid.	1	R\$ 25,67	25,67	1	25,67
11	Broca de videa 10mm	unid.	8	R\$ 16,74	133,92	1	133,92
12	Broca de videa 12mm	unid.	4	R\$ 16,74	66,96	1	66,96
13	Broca de videa 6mm	unid.	4	R\$ 8,84	35,36	1	35,36
14	Broca de videa 8mm	unid.	8	R\$ 15,00	120,00	1	120,00
15	Disco de corte diamantado, tipo da borda turbo, cote seco/úmido aplicação em marmores, granitos telhas ,tijolos alvenaria diametro externo 4.3/8" , furo 3/4".	unid.	4	R\$ 26,65	106,60	1	106,60
16	Disco de corte reto,tipo 41, duas telas, diametro externo 7" espessura 1/8" furo 7/8"	unid.	4	R\$ 11,16	44,64	1	44,64
17	Disco de desbaste ,tipo 27, três telas, diametro externo 7" espessura 1/4" furo 7/8"	unid.	4	R\$ 23,97	95,88	1	95,88
18	Fita isolante adesiva, cor azul, de cloreto polivinílico (PVC), anti-chama, tensão de isolamento 750V, espessura 0,18mm, largura 19mm, comprimento 20m, fabricada de acordo com a Norma ABNT NBR NM 60454/2007.	unid.	5	R\$ 8,70	43,50	1	43,50

19	Fita isolante adesiva, cor branca, de cloreto polivinílico (PVC), anti-chama, tensão de isolamento 750V, espessura 0,18mm, largura 19mm, comprimento 20m, fabricada de acordo com a Norma ABNT NBR NM 60454/2007.	unid.	5	R\$ 8,70	43,50	1	43,50
20	Fita isolante adesiva, cor preta, de cloreto polivinílico (PVC), anti-chama, tensão de isolamento 750V, espessura mínima 0,19mm, largura 19mm, comprimento 20m, fabricação nacional, fabricada de acordo com a Norma ABNT NBR NM 60454/2007.	unid.	250	R\$ 2,79	697,50	1	697,50
21	Fita isolante adesiva, cor verde, de cloreto polivinílico (PVC), anti-chama, tensão de isolamento 750V, espessura 0,18mm, largura 19mm, comprimento 20m, fabricada de acordo com a Norma ABNT NBR NM 60454/2007.	unid.	5	R\$ 8,70	43,50	1	43,50
22	Fita isolante adesiva, cor vermelha, de cloreto polivinílico (PVC), anti-chama, tensão de isolamento 750V, espessura 0,18mm, largura 19mm, comprimento 20m, fabricada de acordo com a Norma ABNT NBR NM 60454/2007.	unid.	5	R\$ 8,70	43,50	1	43,50
23	Fita isolante adesiva, cor violeta, de cloreto polivinílico (PVC), anti-chama, tensão de isolamento 750V, espessura 0,18mm, largura 19mm, comprimento 20m, fabricada de acordo com a Norma ABNT NBR NM 60454/2007.	unid.	5	R\$ 8,70	43,50	1	43,50
24	Fita isolante de alta tensão, tipo autofusão, cor preta, à base de borracha de etileno-propileno (EPR), para isolação de fios e cabos com classe de tensão de isolamento até 69.0000V, espessura 0,76mm, largura 19mm, comprimento 10m, classe de temperatura igual ou superior a 105°C	unid.	5	R\$ 14,60	73,00	1	73,00
25	Lixa Ferro nº 80	unid.	30	R\$ 2,41	72,30	1	72,30
26	Lixa Ferro nº 100	unid.	70	R\$ 2,32	162,40	1	162,40
27	Lixa Ferro nº 120	unid.	30	R\$ 2,34	70,20	1	70,20
28	Lixa D'água nº 180	unid.	14	R\$ 2,14	29,96	1	29,96
29	Lixa Madeira nº 80	unid.	55	R\$ 0,60	33,00	1	33,00
30	Lixa Madeira nº 100	unid.	100	R\$ 0,60	60,00	1	60,00
31	Lixa Madeira nº 120	unid.	100	R\$ 0,60	60,00	1	60,00
32	Adesivo líquido à base de resinas de PVC dissolvidas em uma mistura de solventes orgânicos, aplicação colagem de tubos e conexões de PVC rígido tanto para a rede de adução de água (tubo branco) como para rede de esgoto (tubo marrom), calhas e dutos de PVC.	Bisnaga com 75g	15	R\$ 6,14	92,10	1	92,10
33	Fita Veda Rosca 18mm x 25 m. Composição em PTFE, atendendo as normas ABNT NBR 13124	Rolo c/ 25m	30	R\$ 6,14	184,20	1	184,20
34	Lâmina de serra manual bimetal 250x13x0,60, 18 dentes por polegadas	unid.	20	R\$ 7,92	158,40	1	158,40
35	Vassoura tipo piaçava (limpeza / manutenção preventiva das cobertas)	unid.	20	R\$ 7,14	142,80	1	142,80
36	Saco para lixo / resíduo comum (limpeza / manutenção preventiva das cobertas)	unid.	150	R\$ 3,91	586,50	1	586,50
37	Flanela de algodão (100 %) 28cmx30cm na cor laranja	unid	15	R\$ 2,45	36,75	1	36,75

Valor Total Mensal com Materiais de Consumo	R\$ 3.476,54
Custo Mensal com Materiais de Consumo por Profissional (Valor Total Mensal com Materiais de Consumo dividido por 149 profissionais)	R\$ 23,33

RELAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS

Os valores mensais, por empregado, encontrados nesta planilha devem ser transportados, obrigatoriamente, para os respectivos itens da Planilha de Custo e Formação de Preços (**Anexo VI- A no Módulo 5 - Insumos Diversos (C- EQUIPAMENTOS)**)

(RECIFE)								
ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UNIDADE	QUANTIDADE (A)	VALOR UNITÁRIO APLICADO O INCC - 12 MESES (B)	VALOR TOTAL (C) (C = A*B)	VIDA ÚTIL (MÊS) (D)	TAXA ANUAL DE DEPRECIAÇÃO (%/ANO)	VALOR MENSAL (E) (E=C/D)
1	Alicate amperímetro digital portátil, categoria II, true rms, medidas de tensão ac/dc até 600V e corrente ac até 1000A, medição de resistência, frequência, capacitância, teste de continuidade sonoro, com data hold. Referência: Minipa ou equivalente técnico.	unid.	14	R\$ 390,57	5.467,98	24	20	227,83
2	Painéis de andaimes tubulares de 1,50 x 1,00 metros, incluindo diagonais e guarda corpo, piso metálico, sapatas reguláveis, escada de acesso, plataforma e rodízios com travamento.	Conjunto C/ 50 peças	2	8.369,25	16.738,50	24	20	697,44
3	Detector wall scanner com profundidade máxima detecção 10 cm, precisão de medição 5mm, bateria 4x1, 5v. Bosch, makita ou similar nas características descritas.	unid.	1	411,77	411,77	36	20	11,44
4	Escada de alumínio linha profissional, base 910mm, 8,08 metros estendida, 4,40 metros aberta (pintor), 4,65 separada	unid.	5	647,22	3.236,10	24	20	134,84
5	Escada profissional em fibra extensível, encosto emborrachado não condutora de eletricidade, 5,74 metros fechada e 9,91 metros aberta	unid.	2	1.238,65	2.477,30	24	20	103,22
6	Escada profissional em fibra extensível, encosto emborrachado, 5,74 metros fechada e 9,91 metros aberta	unid.	0	1.562,26	0,00	24	20	0,00
7	Escada profissional em fibra não condutora de eletricidade, 7 degraus "D" em alumínio	unid.	5	148,41	742,05	24	20	30,92
8	Esmerilhadeira, 2.600w, 6.500rpm, 230mm (9"), de 220v. Tipo modelo gws 26-230 Bosch, makita ou similar nas características descritas	unid.	2	993,15	1.986,30	36	20	55,18
9	Furadeira (elétrica) de impacto, c/maleta, eletrônica e reversível, mandril ½" 550w, 1.700rpm, capacidade em concreto/aço 13/10 mm, 220v. Tipo modelo gsb 13 re Bosch, makita ou similar nas características descritas	unid.	2	245,50	491,00	36	20	13,64
10	Furadeira (elétrica) de impacto, 02 velocidades, mandril ½", 700w, 3.000rpm, capacidade em concreto/aço 16/13mm, 220v. Tipo modelo gsb 16 Bosch, makita ou similar nas características descritas	unid.	2	601,25	1.202,50	36	20	33,40

11	Furadeira 450w-220v dupla isolamento. Bosch, makita ou similar nas características descritas	unid.	3	334,64	1.003,92	36	20	27,89
12	Furadeira de impacto profissional 900w-220v mandril 5/8"-16mm. Bosch, makita ou similar nas características descritas	unid.	3	1.227,49	3.682,47	36	20	102,29
13	Lanterna a bateria, bulbo xenônio, c/direcionamento e ajuste de foco,220v. Tipo modelo gli 24v Bosch, makita ou similar nas características descritas	unid.	7	49,10	343,70	36	20	9,55
15	Nível de precisão a laser, 2l alcance 10m c/ recp. Precisão 0,3 mm/m bateria 3x1, 5v. Tipo modelo BI Bosch, makita ou similar nas características descritas.	unid.	1	926,20	926,20	24	20	38,59
16	Parafusadeira a bateria, eletrônico e reversível, mandril 3/8",14, 4v, 1.400rpm, torque 1-15 nm, 220v. Tipo modelo gsr 14, 4-2, Bosch, makita ou similar nas características descritas.	unid.	1	321,25	321,25	36	20	8,92
17	Serra circular 1.700w, 5.000rpm, espessura máxima de corte 90° 45° - 85/65mm, disco 9.1/4", 220v. Tipo modelo gks 235, Bosch, makita ou similar nas características descritas.	unid.	1	574,69	574,69	36	20	15,96
18	Serra mármore S/disco, 1400w, 12.000 rpm, espessura máxima de corte 40 mm. Tipo mod. Gdc14-40c papi bosch, makita ou similar nas características descritas.	unid.	2	315,80	631,60	36	20	17,54
19	Serra tico tico profissional 670watts 220v, sistema sds para troca de laminas capacidade de corte 80mm madeira	unid.	2	388,33	776,66	36	20	21,57
20	Serra circular manual 7.1/4"- 1400watts -220v	unid.	2	775,55	1.551,10	36	20	43,09
21	Martelete perfurador profissional 220V Bosch GBH2-24D ou seu equivalente técnico.	unid.	2	613,75	1.227,50	36	20	34,10
22	Megômetro digital portátil c/ desligamento automático precisão <4% medição de resistencia de isolamento de 2000 Ω, com tensões de teste de 250, 500 e 1000v	unid.	1	1.433,37	1.433,37	36	20	39,82
23	Trena eletrônica (laser) alcance 50m, precisão 15mm baterial 4 x 1,5v. Tipo mod. Dle50, bosch, makita ou similar nas características descritas.	unid.	1	312,45	312,45	36	20	8,68
24	Tarraxa ajustavel c/catraca de 1/2" a 2.1/2"	unid.	2	691,86	1.383,72	60	20	23,06
25	Conjunto vara de manobra 38mm com 5 elementos seccionáveis, intercambiáveis e acopláveis através de encaixe com travamento por pino de engate rápido, fabricada em fibra de vidro impregnada com resina epóxi, comprimento total mínimo de 6m, fornecida com cabeçote universal de bronze, tensão de isolamento mínima 15kV	unid.	1	938,47	938,47	24	20	39,10
26	Conjunto de aterramento temporário para média tensão (13, 8em acordo ao estabelecido na norma NR 10 composto de todos os dispositivos aptos ao seu pleno funcionamento, tais como: 03 grampos de aterramento por torção, com elementos de Fiberglass, Ø25x1200mm de comprimento; 01 trapézio de suspensão dos grampos;	unid.	1	1.673,85	1.673,85	24	20	69,74

	01 grampo de fixação ao ponto de terra ; 01 Trado de aterramento 1200mm de comprimento ; 02 peças de Cabo de Cobre flexível 25mm², com isolamento transparente, 2m de comprimento cada peça; 01 Peça de Cabo de Cobre flexível 25mm², com isolamento transparente, 12m de comprimento ; 01 Bolsa de Lona impermeável, para acondicionamento e transporte do conjunto.							
27	Terrômetro digital Tipo MTR-1530 MINIPA ou seu equivalente técnico nas especificações.	unid.	1	2.008,62	2.008,62	36	20	55,80
28	Detector de tensão, testador multi-uso para detecção de níveis de baixa tensão (220 V) e média tensão (13,8 kV). Tipo NIT SEG Modelo DMU-25 ou seu equivalente técnico.	unid.	1	993,15	993,15	36	20	27,59
29	Termovisor Infravermelho Tipo MTV-01 MINIPA ou seu equivalente técnico nas especificações.	unid.	1	3.459,29	3.459,29	36	20	96,09
30	Aspirador de pó para limpeza dos quadros elétricos. 220 volts, Tipo Mondial Hepa Turbo AP-15 1500W ou seu equivalente técnico.	unid.	2	379,41	758,82	24	20	31,62
31	Lavadora de alta pressão para limpeza de calhas, potência máxima de 1.400w, vazão mínima de 330L/H, tensão de 220V, características adicionais, gatilho alto desligável, jato regulável e misturador, mangueira de alta resistência com mínimo de 5m e cabo elétrico com mínimo de 2m	unid.	1	569,11	569,11	24	20	23,71
Valor Total Mensal com Ferramentas								R\$2.042,62
Custo Mensal com Equipamentos por Profissional (Valor Total Mensal com Equipamentos dividido por 149 profissionais)								R\$13,71

RELAÇÃO DE FERRAMENTAS

Os valores mensais, por empregado, encontrados nesta planilha devem ser transportados, obrigatoriamente, para os respectivos itens da Planilha de Custo e Formação de Preços (**Anexo VI- A no Módulo 5 - Insumos Diversos (D- FERRAMENTAS)**)

(RECIFE)

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UNIDADE	QUANTIDADE (A)	VALOR UNITÁRIO APLICADO O INCC - 12 MESES (B)	VALOR TOTAL (C) (C = A*B)	VIDA ÚTIL (MÊS) (D)	TAXA ANUAL DE DEPRECIAÇÃO (%/ANO)	VALOR MENSAL (E) (E=C/D)
1	Arco de Serra.	unid.	4	27,45	109,80	12	100	9,15
2	Alavanca comprimento 1,50metros, espessura 1.1/4" dureza 40-60 rockwell	unid.	12	122,75	1.473,00	36	20	40,92
3	Alicate de bico meia-cana 7 ½" Isolado Belzer ou similar	unid.	2	148,64	297,28	36	20	8,26

4	alicate de compressão hidráulico fabricado em aço especial, para cabos de 6 a 400mm² com cabeçote giratório de 180°, e cabo com isolamento em neoprene	unid.	2	714,18	1.428,36	36	20	39,68
5	Alicate de pressão	unid.	23	18,97	436,31	36	20	12,12
6	Alicate Torquês para Carpinteiro de 8"	unid.	3	17,85	53,55	36	20	1,49
7	Alicate Universal 8" isolamento 1000V, fabricado de acordo com norma ABNT NBR 9699	unid.	23	23,43	538,89	36	20	14,97
8	Balde em aço 10 litros	unid.	10	109,36	1.093,60	24	20	45,57
9	Carro de mão em aço galvanizado	unid.	20	155,20	3.104,00	24	20	129,33
10	Cavador articulado com cabo	unid.	5	39,06	195,30	36	20	5,43
11	Chave de Ajustável 10"	unid.	8	30,13	241,04	36	20	6,70
12	Chave de fenda ¼"x 6"	unid.	10	8,93	89,30	36	20	2,48
13	Chave de fenda 1/8"x 6"	unid.	10	4,46	44,60	36	20	1,24
14	Chave de fenda 3/16"x 6"	unid.	15	5,58	83,70	36	20	2,33
15	Chave de fenda haste isolada ¼"x 6" 1000V, fabricado de acordo com norma ABNT NBR 9699	unid.	23	17,85	410,55	36	20	11,40
16	Chave de fenda haste isolada 1/8"x 6" 1000V, fabricado de acordo com norma ABNT NBR 9699	unid.	23	24,55	564,65	36	20	15,68
17	Chave de fenda haste isolada 3/16"x 6" 1000V, fabricado de acordo com norma ABNT NBR 9699	unid.	23	13,39	307,97	36	20	8,55
18	Chave de grifo 8"	unid.	7	20,09	140,63	36	20	3,91
19	Chave de grifo 10"	unid.	7	29,01	203,07	36	20	5,64
20	Chave de grifo 12"	unid.	7	31,25	218,75	36	20	6,08
21	Chave de grifo 14"	unid.	7	39,06	273,42	36	20	7,60
22	Chave Estrela 1/4" x 6"	unid.	10	5,58	55,80	36	20	1,55
23	Chave Estrela 3/16" x 4"	unid.	10	10,04	100,40	36	20	2,79
24	chave para tubo 18"	unid.	10	54,68	546,80	36	20	15,19
25	Chave phillips 1/4" x 6"	unid.	8	7,81	62,48	36	20	1,74
26	Chave phillips 1/8" x 6"	unid.	8	5,58	44,64	36	20	1,24
27	Chave phillips 3/16" x 6"	unid.	8	5,58	44,64	36	20	1,24
28	Chave phillips haste isolada 1/4" x 6" 1000V, fabricado de acordo com norma ABNT NBR 9699	unid.	23	20,09	462,07	36	20	12,84
29	Chave phillips haste isolada 1/8" x 6" 1000V, fabricado de acordo com norma ABNT NBR 9699	unid.	23	24,55	564,65	36	20	15,68
30	Chave phillips haste isolada 3/16" x 6" 1000V, fabricado de acordo com norma ABNT NBR 9699	unid.	23	8,93	205,39	36	20	5,71
31	Chaves para tubos 24 "	unid.	2	122,75	245,50	36	20	6,82
32	Chaves para tubos 36"	unid.	2	301,29	602,58	36	20	16,74
33	Chaves para tubos 48"	unid.	2	502,16	1.004,32	36	20	27,90

34	Colher de pedreiro nº 7	unid.	7	6,70	46,90	24	20	1,95
35	Colher de pedreiro nº 9	unid.	7	15,62	109,34	24	20	4,56
36	Desempenadeira dentada	unid.	7	11,16	78,12	24	20	3,26
37	Desempenadeira madeira ou pvc	unid.	7	7,81	54,67	12	20	4,56
38	Desempeno liso	unid.	7	7,81	54,67	24	20	2,28
39	Diamante cortador de vidro	unid.	1	94,85	94,85	24	20	3,95
40	Enxada 30cm olho martelo com cabo especial	unid.	15	36,82	552,30	36	20	15,34
41	Enxó	unid.	2	220,95	441,90	36	20	12,28
42	Escova de aço	unid.	30	11,16	334,80	6	100	55,80
43	Espátula 6cm	unid.	12	3,35	40,20	6	100	6,70
44	Esquadro pedreiro e carpinteiro	unid.	10	15,62	156,20	6	100	26,03
45	Esticador para cabo perfil mordente em "V", com três pontos de fixação, diametro de cabo min-19,80mm e max =22,35mm	unid.	1	167,39	167,39	24	20	6,97
46	Pistola fina pino, fixação à pólvora de ação direta p/pino 1/4"	unid.	1	1.227,49	1.227,49	36	20	34,10
47	Formão 1 1/2"	unid.	5	11,16	55,80	36	20	1,55
48	Formão 1"	unid.	5	11,16	55,80	36	20	1,55
49	Formão 1/2"	unid.	5	11,16	55,80	36	20	1,55
50	Formão 1/4"	unid.	5	11,16	55,80	36	20	1,55
51	Formão 3/4"	unid.	5	11,16	55,80	36	20	1,55
52	Formão 3/8"	unid.	5	11,16	55,80	36	20	1,55
53	Grosa 8"	unid.	5	14,51	72,55	36	20	2,02
54	Jg. Tarraxa rápida de 1/2" a 2"	unid.	23	32,36	744,28	36	20	20,67
55	Jogo de chave allen, em aço cromo-vanadio , 1,5 -2 -2,5 - 3 - 4 -5- 6- 7- 8- 9- 10mm	unid.	2	14,51	29,02	36	20	0,81
56	Jogo de chave allen, em aço cromo-vanadio , 1/16, 5/64, 3/32, 1/8, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16, 3/8 polegadas.	unid.	2	50,22	100,44	36	20	2,79
57	Jogo de serra copo para aço rápido, tipo industrial contendo 11 serras, 3/4", 7/8", 1", 1. 1/8", 1.3/8", 2", 2.1/4", 2.1/2" e 3", com suporte completo para as serras, embalagem e estojo	unid.	2	424,04	848,08	36	20	23,56
58	Jogo de soquete estriado de 10 a 32mm com catraca reversivel, manivela, cabo T, extensão de 5", extensão de 10", junta universal , 24 peças	unid.	1	188,59	188,59	36	20	5,24
59	Jogo de soquete estriado de 3/8" a 1.1/4", com catraca reversivel, manivela, cabo T, extensão de 5", extensão de 10", junta universal, com 20 peças	unid.	1	502,16	502,16	36	20	13,95
60	Lima nº 4	unid.	7	24,55	171,85	24	20	7,16
61	Limatão	unid.	5	28,34	141,70	24	20	5,90
62	Linha de pedreiro nylon 0,80 mm x 100 metros (rolo com 100 metros)	unid.	7	3,91	27,37	6	100	4,56
63	Maçarico (manteiro) grande para aplicação de manta asfáltica com botijão de gás GLP 13kg recarregado, incluindo mangueira e conexões	unid.	1	299,95	299,95	36	20	8,33

64	Marreta 10Kg	unid.	2	95,07	190,14	48	10	3,96
65	Marreta 1Kg	unid.	14	20,09	281,26	48	10	5,86
66	Marreta 2Kg	unid.	14	26,78	374,92	48	10	7,81
67	Marreta oitavada 5K cabo de madeira fixado em epoxi	unid.	5	109,36	546,80	48	10	11,39
68	Martelo Unha 29mm cabo envernizado fixado com epoxi	unid.	10	20,09	200,90	48	10	4,19
69	Nível bolha	unid.	10	11,16	111,60	24	20	4,65
70	Pá de bico	unid.	10	22,32	223,20	24	20	9,30
71	Pá quadrada com cabo	unid.	13	24,55	319,15	24	20	13,30
72	Plaina manual nº4	unid.	5	133,91	669,55	24	10	27,90
73	Ponteiro 12"	unid.	28	13,39	374,92	24	20	15,62
74	Prumo	unid.	7	18,97	132,79	24	100	5,53
75	Rebitadeira com 4 bitolas 2,4; 3,2; 4,0; 4,8.	unid.	10	21,20	212,00	24	20	8,83
76	Régua de alumínio 2 metros	unid.	5	26,78	133,90	6	100	22,32
77	Riscador de cerâmica	unid.	5	20,09	100,45	12	20	8,37
78	Riscador de formica	unid.	5	20,09	100,45	12	20	8,37
79	Punho saca fusivel NH talas 000 a 4	unid.	10	122,75	1.227,50	24	20	51,15
80	Serrote 18"	unid.	5	21,20	106,00	12	20	8,83
81	Serrote 20"	unid.	3	18,97	56,91	12	20	4,74
82	Serrote para gesso	unid.	2	42,40	84,80	12	20	7,07
83	Talhadeira 12"	unid.	14	10,96	153,44	12	20	12,79
84	Tesoura de funileiro 12"	unid.	2	45,75	91,50	24	20	3,81
85	Trena 5	unid.	70	17,39	1.217,30	12	100	101,44
86	Ventosa dupla 5" para vidro	unid.	2	78,11	156,22	36	20	4,34
87	Rolo de mangueira cristal trançada de 3/4" com 50m	unid.	2	468,68	937,36	12	20	78,11
Valor Total Mensal com Ferramentas								1.199,72
Custo Mensal com Ferramentas por Profissional (Valor Total Mensal com Ferramentas dividido por 149 profissionais)								8,05

Nota 1: Trata-se de Ferramentas, Equipamentos e Materiais de consumo que serão permanentemente disponibilizados pela contratada durante os 180 dias de contrato, considerando os critérios de vida útil e depreciação constantes da Instrução Normativa RFB Nº 1700 DE 2017 da Receita Federal.

RELAÇÃO DE EPI E EPC A SEREM FORNECIDOS EM QUANTIDADE E QUALIDADE NECESSÁRIAS À PERFEITA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

Os valores mensais, por empregado, encontrados nesta planilha devem ser transportados, obrigatoriamente, para os respectivos itens da Planilha de Custo e Formação de Preços (**Anexos VIII - no Módulo 5 - Insumos Diversos (E- EPI/EPC)**)

(RECIFE)																																
Especificação dos EPIS versus função	Auxiliar de Carpinteiro	Auxiliar de Eletricista	Auxiliar de Encanador	Auxiliar de Gesso	Auxiliar de Marceneiro	Auxiliar de Pedreiro	Auxiliar de Pintor	Auxiliar de Serralheiro	Aplicador de Manta Asfáltica	Carpinteiro	Eletricista	Eletricista de alta tensão	Encanador	Encarregado de Eletricidade	Encarregado de Hidráulica, Civil	Encarregados geral	Engenheiro Civil	Engenheiro Eletricista	Ferramenteiro/Almoxarifado	Gesso	Marceneiro	Pedreiro	Pintor	Serralheiro	Técnico de nível médio	Segurança do Trabalho	Vidraceiro	Quantidade mínima de EPI/EPC por item (A)	VALOR UNITÁRIO APLICADO O INCC - 12 MESES (B)	VALOR TOTAL (C) (C=A*B)	VIDA ÚTIL (MESES) (D)	CUSTO MENSAL (E) (E=C/D)
Quantitativo de Trabalhador por Posto	6	15	15	1	6	8	7	2	1	6	15	8	15	2	1	6	1	1	2	1	6	8	7	2	5	1	1					
PROTETOR AUDITIVO tipo inserção ou concha com NRRsf maior que 15 dB	X		X	X		X	X			X			X		X	X	X		X	X		X	X		X	X	X	85	R\$ 55,80	R\$ 4.743,00	6	R\$ 790,50
PROTETOR AUDITIVO tipo inserção com NRRsf maior que 15 dB (sem partes metálicas)		X									X	X		X				X										41	R\$ 1,02	R\$ 41,82	6	R\$ 6,97
PROTETOR AUDITIVO tipo concha com NRRsf maior que 15 dB					X			X													X			X		X	17	R\$ 57,58	R\$ 978,86	6	R\$ 163,14	
BOTINA DE SEGURANÇA DE COURO COM BIQUEIRA EM POLIPROPILENO, com solado antiderrapante	X		X	X	X	X	X	X	X	X			X		X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	102	R\$ 99,32	R\$ 10.130,64	6	R\$ 1.688,44
BOTINA DE SEGURANÇA DE COURO PARA ELETRICISTA SEM PARTES METÁLICAS com biqueira em polipropileno, solado antiderrapante observando a durabilidade e conforto dos trabalhadores		X									X	X		X				X									41	R\$ 130,96	R\$ 5.369,36	6	R\$ 894,89	
BOTA DE SEGURANÇA em PVC , com solado antiderrapante	X		X										X		X												37	R\$ 60,26	R\$ 2.229,62	6	R\$ 371,60	
ÓCULOS SEGURANÇA com lentes incolores	X		X	X	X	X	X	X	X	X			X		X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	102	R\$ 4,80	R\$ 489,60	6	R\$ 81,60
ÓCULOS SEGURANÇA com lentes incolores sem partes metálicas		X									X	X		X				X							X	X	47	R\$ 5,35	R\$ 251,45	6	R\$ 41,91	
CAPACETE DE SEGURANÇA com jugular	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	143	R\$ 43,52	R\$ 6.223,36	6	R\$ 1.037,23
PROTETOR FACIAL com viseira incolor	X				X					X											X						24	R\$ 20,77	R\$ 498,48	6	R\$ 83,08	
MÁSCARA SEMIFACIAL PFF1 para poeiras, podendo ser descartável desde que observados os intervalos de troca	X			X	X	X	X			X										X	X	X	X				50	R\$ 2,32	R\$ 116,00	6	R\$ 19,33	
MÁSCARA SEMIFACIAL PFF2 (poeiras e fumos metálicos) para soldagem e corte a quente								X																X			8	R\$ 17,63	R\$ 141,04	6	R\$ 23,51	
MÁSCARAS SEMFACIAIS com filtro químico, conforme produto químico manipulado					X		X	X													X	X	X	X			34	R\$ 53,56	R\$ 1.821,04	6	R\$ 303,51	

LUVAS NITRÍLICAS com palma antiderrapante, punho curto e espessura superior a 0,30mm					X		X													X		X						24	R\$ 38,83	R\$ 931,92	6	R\$ 155,32
LUVAS DE MALHA pigmentada	X			X	X	X			X	X										X	X	X						39	R\$ 6,56	R\$ 255,84	6	R\$ 42,64
LUVAS DE SEGURANÇA NITRÍLICAS com palma antiderrapante , punho longo comprimento maior que 45cm e espessura superior a 0,50mm			X						X				X		X													32	R\$ 39,06	R\$ 1.249,92	6	R\$ 208,32
CINTO DE SEGURANÇA tipo paraquedista com talabarte duplo em Y* e absorvedor de energia				X		X	X		X											X		X	X					27	R\$ 368,25	R\$ 9.942,75	6	R\$ 1.657,13
LUVAS DE VAQUETA								X															X				X	5	R\$ 46,87	R\$ 234,35	6	R\$ 39,06
LUVAS DE RASPA								X															X					4	R\$ 25,44	R\$ 101,76	6	R\$ 16,96
AVENTAL DE RASPA								X															X					4	R\$ 43,52	R\$ 174,08	6	R\$ 29,01
MANGOTE DE RASPA								X															X					4	R\$ 60,26	R\$ 241,04	6	R\$ 40,17
PERNEIRA DE RASPA								X															X					4	R\$ 60,26	R\$ 241,04	6	R\$ 40,17
ÓCULOS PARA MAÇARIQUEIRO com lentes com filtros de luz de policarbonato verde de tonalidade 5								X															X					4	R\$ 37,23	R\$ 148,92	6	R\$ 24,82
MÁSCARA para soldador								X															X					4	R\$ 61,37	R\$ 245,48	6	R\$ 40,91
TALABARTE DUPLO EM Y,				X		X	X		X											X		X	X					27	R\$ 159,57	R\$ 4.308,39	6	R\$ 718,07
VESTIMENTA PARA ELETRICISTA CLASSE 2												X		X			X											11	R\$ 432,97	R\$ 4.762,67	6	R\$ 793,78
PROTECTOR FACIAL PARA ELETRICISTA CLASSE 2												X		X			X											11	R\$ 200,86	R\$ 2.209,46	6	R\$ 368,24
CAPUZ BALACLAVA PARA ELETRICISTA CLASSE 2												X		X			X											11	R\$ 184,12	R\$ 2.025,32	6	R\$ 337,55
LUVA DE BORRACHA Classe 2 (17000 Volts)												X		X			X											11	R\$ 778,90	R\$ 8.567,90	6	R\$ 1.427,98
Cones de isolamento para todas as atividades que necessitem de isolamento de espaço																												15	R\$ 109,36	R\$ 1.640,40	6	R\$ 273,40
Fitas de isolamento permanente retrátil para todas as atividades que necessitem de isolamento de espaço																												2	R\$ 368,25	R\$ 736,50	6	R\$ 122,75
Capa de chuva	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	72	R\$ 15,73	R\$ 1.132,56	6	R\$ 188,76
Valor Total Mensal dos EPI/EPC																												R\$ 12.030,75				
Custo Mensal com EPI/EPC por Profissional (Valor Total Mensal com EPI/EPC dividido por 149 profissionais)																												80,74				

SERVIÇO DE TRANSPORTE

Os valores mensais por empregado, encontrados nesta planilha devem ser transportados, obrigatoriamente, para os respectivos itens da Planilha de Custos e Formação de Preços (Anexo VII - no Módulo 5 - Insumos Diversos (F - SERVIÇO DE TRANSPORTE))

(RECIFE)

ITEM		DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL APLICADO O INCC - 12 MESES	VIDA ÚTIL EM MESES	CUSTO MENSAL
1	Custo com Veículo	1 carro passeio, 1 van para 16 pessoas e 1 meio caminhão de carga	178.544,00	60	2.975,73
2	Custo com Motorista	2 motorista	16.738,50	1	16.738,50
3	Custo com Combustível	Combustível (gasolina e óleo diesel)	22.318,00	12	1.859,83
4	Custo com Manutenção		20.086,20	12	1.673,85
Custo Total Mensal com Serviço de Transporte					23.247,91
Custo Mensal do Serviço de Transporte por Profissional (Custo Total Mensal com Serviço de Transporte dividida por 149 profissionais)					156,03

Caminhão com plataforma elevatória

Os valores mensais, por empregado, encontrados nesta planilha devem ser transportados, obrigatoriamente, para os respectivos itens da Planilha de Custo e Formação de Preços (**Anexo VIII - no Módulo 5 - Insumos Diversos (H - Caminhão plataforma)**)

(RECIFE)								
ITEM		DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR DE MERCADO APLICADO O INCC - 12 MESES *	VALOR TOTAL	VIDA ÚTIL (MESES)	CUSTO MENSAL
1	Caminhão Plataforma	01 (um) caminhão grande com plataforma elevatória de pelo menos 12m, totalmente equipado para uso dos eletricitas plantonistas de alta tensão	Unid.	1	R\$ 229.953,51	R\$ 229.953,51	60	R\$ 3.832,56
Custo Total mensal do caminhão com plataforma								R\$ 3.832,56
Custo mensal do Caminhão Plataforma por Profissional (Custo total mensal dividido por 41 profissionais)								R\$ 93,48

Nota 1: O custo mensal do Caminhão Plataforma será dividido apenas para os profissionais de elétrica

* Neste valor de mercado do veículo, foram considerados valor do veículo usado em boas condições, além da sua plataforma, os custos de manutenção e de consumo de combustível mensal.

Item 02 - Materiais de consumo Finalísticos de Uso eventual - Recife											
ITEM	DESCRIPTIVO	Unidade Medida	Código SINAPI	Código Orse	Quantidade estimada de uso em 12 meses APÓS A PRIMEIRA RENOVAÇÃO DO CONTRATO EM 2022 (A)	Quantidade estimada de uso em 12 meses APÓS A SEGUNDA RENOVAÇÃO DO CONTRATO EM 2023 (Ai)	Valor Unitário Após 5º termo de apostila (B)	Valor Unitário Máximo para o 3º Termo Aditivo (B)	Valor global Máximo estimado a ser pago pela UFPE quando da utilização do material (R\$) (C) (C=Ai*B)	Valor unitário ofertado (limitado ao valor máximo estimado pela UFPE) (R\$) (D)	Valor total ofertado (limitado ao valor máximo estimado pela UFPE) (R\$) (E) (E=A*D)
1	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1", PARA CAIXA D' AGUA	unidade	71		50	50	R\$ 22,90	R\$ 22,90	R\$1.145,00	R\$ 22,90	R\$ 1.145,00
2	ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	unidade	72		50	50	R\$ 36,50	R\$ 36,50	R\$1.825,00	R\$ 36,50	R\$ 1.825,00
3	ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 2", PARA CAIXA D' AGUA	unidade	85		15	15	R\$ 44,31	R\$ 44,31	R\$664,65	R\$ 44,31	R\$ 664,65
4	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D' AGUA	unidade	114		30	30	R\$ 13,16	R\$ 13,16	R\$394,80	R\$ 13,16	R\$ 394,80
5	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA	unidade	68		30	30	R\$ 21,39	R\$ 21,39	R\$641,70	R\$ 21,39	R\$ 641,70
6	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 40 MM X 1 1/4", PARA CAIXA D' AGUA	unidade	86		30	30	R\$ 39,76	R\$ 39,76	R\$1.192,80	R\$ 39,76	R\$ 1.192,80
7	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	unidade	65		200	200	R\$ 0,98	R\$ 0,98	R\$196,00	R\$ 0,98	R\$ 196,00
8	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1",PARA AGUA FRIA	unidade	108		100	100	R\$ 1,33	R\$ 1,33	R\$133,00	R\$ 1,33	R\$ 133,00
9	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	unidade	110		30	30	R\$ 4,59	R\$ 4,59	R\$137,70	R\$ 4,59	R\$ 137,70
10	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	unidade	109	-	30	30	R\$ 2,25	R\$ 2,25	R\$67,50	R\$ 2,25	R\$ 67,50
11	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	unidade	111		30	30	R\$ 5,28	R\$ 5,28	R\$158,40	R\$ 5,28	R\$ 158,40
12	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2",PARA AGUA FRIA	unidade	112		50	50	R\$ 4,93	R\$ 4,93	R\$246,50	R\$ 4,93	R\$ 246,50
13	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 60 MM X 2", PARA AGUA FRIA	unidade	113		50	50	R\$ 7,80	R\$ 7,80	R\$390,00	R\$ 7,80	R\$ 390,00
14	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 85 MM X 3", PARA AGUA FRIA	unidade	102		20	20	R\$ 31,95	R\$ 31,95	R\$639,00	R\$ 31,95	R\$ 639,00
15	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	unidade	300		50	300	R\$ 7,99	R\$ 7,99	R\$2.397,00	R\$ 7,99	R\$ 2.397,00
16	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	unidade	301		100	300	R\$ 2,90	R\$ 2,90	R\$870,00	R\$ 2,90	R\$ 870,00
17	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 40 MM (NBR 5688)	unidade		00162/ORSE	40	100	R\$ 1,58	R\$ 1,58	R\$158,00	R\$ 1,58	R\$ 158,00
18	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	unidade	296		30	100	R\$ 1,64	R\$ 1,64	R\$164,00	R\$ 1,64	R\$ 164,00
19	ARAME GALVANIZADO 16 BWG, D = 1,65MM (0,0166 kg/M)	kg	344		100	100	R\$ 23,99	R\$ 23,99	R\$2.399,00	R\$ 23,99	R\$ 2.399,00
20	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	unidade	6138		500	500	R\$ 7,29	R\$ 7,29	R\$3.645,00	R\$ 7,29	R\$ 3.645,00
21	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 kg/M)	kg	345		100	500	R\$ 26,03	R\$ 26,03	R\$13.015,00	R\$ 26,03	R\$ 13.015,00
22	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 kg/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 kg/M)	kg	43132		100	100	R\$ 18,24	R\$ 18,24	R\$1.824,00	R\$ 18,24	R\$ 1.824,00
23	ARGAMASSA COLANTE AC II	kg	34353		200	500	R\$ 1,09	R\$ 1,09	R\$545,00	R\$ 1,09	R\$ 545,00
24	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	kg	1381		3000	6000	R\$ 0,70	R\$ 0,70	R\$4.200,00	R\$ 0,70	R\$ 4.200,00
25	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	kg	37595		200	500	R\$ 2,03	R\$ 2,03	R\$1.015,00	R\$ 2,03	R\$1.015,00
26	ARGAMASSA POLIMERICA DE REPARO ESTRUTURAL, BICOMPONENTE	kg	130		1000	4000	R\$ 3,83	R\$ 3,83	R\$15.320,00	R\$ 3,83	R\$ 15.320,00
27	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	kg	34357		200	500	R\$ 4,13	R\$ 4,13	R\$2.065,00	R\$ 4,13	R\$ 2.065,00
28	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	kg	37329		30	50	R\$ 50,72	R\$ 50,72	R\$2.536,00	R\$ 50,72	R\$ 2.536,00
29	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	unidade	377		500	500	R\$ 28,21	R\$ 28,21	R\$14.105,00	R\$ 28,21	R\$ 14.105,00
30	CAIBRO DE MADEIRA APARELHADA *6 X 8* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	metro	20212		100	100	R\$ 7,01	R\$ 7,01	R\$701,00	R\$ 7,01	R\$ 701,00
31	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	metro	4430		100	100	R\$ 7,03	R\$ 7,03	R\$703,00	R\$ 7,03	R\$ 703,00
32	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	metro	4430		100	100	R\$ 7,03	R\$ 7,03	R\$703,00	R\$ 7,03	R\$ 703,00
33	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	metro	4425		160	400	R\$ 16,90	R\$ 16,90	R\$6.760,00	R\$ 16,90	R\$ 6.760,00
34	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	unidade	11825		30	30	R\$ 24,72	R\$ 24,72	R\$741,60	R\$ 24,72	R\$ 741,60

35	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1.1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	unidade	11763		25	25	R\$ 52,97	R\$ 52,97	R\$1.324,25	R\$ 52,97	R\$ 1.324,25
36	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1.1/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	unidade	11764		20	20	R\$ 56,58	R\$ 56,58	R\$1.131,60	R\$ 56,58	R\$ 1.131,60
37	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	unidade	11767		20	20	R\$ 93,93	R\$ 93,93	R\$1.878,60	R\$ 93,93	R\$ 1.878,60
38	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	unidade	11829		20	20	R\$ 14,42	R\$ 14,42	R\$288,40	R\$ 14,42	R\$ 288,40
39	PEDRA BRITADA OU BICA CORRIDA, NAO CLASSIFICADA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	m²	4748		100	100	R\$ 35,10	R\$ 35,10	R\$3.510,00	R\$ 35,10	R\$ 3.510,00
40	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	4718		100	100	R\$ 38,20	R\$ 38,20	R\$3.820,00	R\$ 38,20	R\$ 3.820,00
41	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, LONGA, 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	unidade	20086		30	30	R\$ 1,28	R\$ 1,28	R\$38,40	R\$ 1,28	R\$ 38,40
42	BUCHA DE REDUCAO PVC, ROSCAVEL, 1 1/2" X1 1/4 "	unidade	793		30	30	R\$ 5,55	R\$ 5,55	R\$166,50	R\$ 5,55	R\$ 166,50
43	BUCHA DE REDUCAO PVC ROSCAVEL, 1 1/2" X 3/4"	unidade	796		30	30	R\$ 5,45	R\$ 5,45	R\$163,50	R\$ 5,45	R\$ 163,50
44	BUCHA DE REDUCAO PVC ROSCAVEL, 1" X 3/4"	unidade	792		30	30	R\$ 2,60	R\$ 2,60	R\$78,00	R\$ 2,60	R\$ 78,00
45	BUCHA DE REDUCAO PVC, ROSCAVEL, 2" X 1 "	unidade	802		20	20	R\$ 11,39	R\$ 11,39	R\$227,80	R\$ 11,39	R\$ 227,80
46	BUCHA DE REDUCAO PVC ROSCAVEL 3/4" X 1/2"	unidade	798		50	50	R\$ 0,78	R\$ 0,78	R\$39,00	R\$ 0,78	R\$ 39,00
47	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, CURTA, COM 25 X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	unidade	828		100	100	R\$ 0,48	R\$ 0,48	R\$48,00	R\$ 0,48	R\$ 48,00
48	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	unidade	829		100	100	R\$ 0,66	R\$ 0,66	R\$66,00	R\$ 0,66	R\$ 66,00
49	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	unidade	812		30	30	R\$ 1,43	R\$ 1,43	R\$42,90	R\$ 1,43	R\$ 42,90
50	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, CURTA, COM 50 X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	unidade	819		30	30	R\$ 2,35	R\$ 2,35	R\$70,50	R\$ 2,35	R\$ 70,50
51	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	unidade	834		30	30	R\$ 2,78	R\$ 2,78	R\$83,40	R\$ 2,78	R\$ 83,40
52	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	unidade	813		30	30	R\$ 3,05	R\$ 3,05	R\$91,50	R\$ 3,05	R\$ 91,50
53	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	unidade	820		30	30	R\$ 3,87	R\$ 3,87	R\$116,10	R\$ 3,87	R\$ 116,10
54	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	unidade	5103		30	30	R\$ 10,28	R\$ 10,28	R\$308,40	R\$ 10,28	R\$ 308,40
55	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM COM TAMPA CEGA QUADRADA BRANCA	unidade		03352/ORSE	30	30	R\$ 18,60	R\$ 18,60	R\$558,00	R\$ 18,60	R\$ 558,00
56	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	kg	1106		500	1500	R\$ 0,85	R\$ 0,85	R\$1.275,00	R\$ 0,85	R\$ 1.275,00
57	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	metro	9841		150	150	R\$ 32,28	R\$ 32,28	R\$4.842,00	R\$ 32,28	R\$ 4.842,00
58	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	metro	9840		120	120	R\$ 58,55	R\$ 58,55	R\$7.026,00	R\$ 58,55	R\$ 7.026,00
59	TUBO PVC, SERIE R, DN 40 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	metro	20067		120	120	R\$ 7,84	R\$ 7,84	R\$940,80	R\$ 7,84	R\$ 940,80
60	TUBO PVC, SERIE R, DN 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	metro	20068		120	120	R\$ 9,79	R\$ 9,79	R\$1.174,80	R\$ 9,79	R\$ 1.174,80
61	TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	metro	9839		120	120	R\$ 16,44	R\$ 16,44	R\$1.972,80	R\$ 16,44	R\$ 1.972,80
62	TUBO PVC, ROSCAVEL, 2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	metro	9860		120	120	R\$ 48,68	R\$ 48,68	R\$5.841,60	R\$ 48,68	R\$ 5.841,60
63	TUBO PVC, ROSCAVEL, 2 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	metro	9863		60	60	R\$ 75,80	R\$ 75,80	R\$4.548,00	R\$ 75,80	R\$ 4.548,00
64	TUBO PVC, ROSCAVEL, 2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	metro	9860		60	60	R\$ 30,19	R\$ 30,19	R\$1.811,40	R\$ 30,19	R\$ 1.811,40
65	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	metro	9862		60	60	R\$ 23,91	R\$ 23,91	R\$1.434,60	R\$ 23,91	R\$ 1.434,60
66	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1 1/4", AGUA FRIA PREDIAL	metro	9861		60	60	R\$ 19,22	R\$ 19,22	R\$1.153,20	R\$ 19,22	R\$ 1.153,20
67	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	metro	9856		60	60	R\$ 4,60	R\$ 4,60	R\$276,00	R\$ 4,60	R\$ 276,00
68	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1", AGUA FRIA PREDIAL	metro	9866		60	60	R\$ 14,19	R\$ 14,19	R\$851,40	R\$ 14,19	R\$ 851,40
69	TUBO PVC, SOLDABEL, DN 110 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	metro	9870		0	30	R\$ 51,28	R\$ 51,28	R\$1.538,40	R\$ 51,28	R\$ 1.538,40
70	TUBO PVC, SOLDABEL, DN 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	metro	9867		240	240	R\$ 3,04	R\$ 3,04	R\$729,60	R\$ 3,04	R\$ 729,60
71	TUBO PVC, SOLDABEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	metro	9868		600	1200	R\$ 3,89	R\$ 3,89	R\$4.668,00	R\$ 3,89	R\$ 4.668,00
72	TUBO PVC, SOLDABEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	metro	9869		300	300	R\$ 8,75	R\$ 8,75	R\$2.625,00	R\$ 8,75	R\$ 2.625,00
73	TUBO PVC, SOLDABEL, DN 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	metro	9874		120	120	R\$ 8,87	R\$ 8,87	R\$1.064,40	R\$ 8,87	R\$ 1.064,40
74	TUBO PVC, SOLDABEL, DN 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	metro	9875		120	120	R\$ 14,58	R\$ 14,58	R\$1.749,60	R\$ 14,58	R\$ 1.749,60
75	TUBO PVC, SOLDABEL, DN 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	metro	9873		120	120	R\$ 17,14	R\$ 17,14	R\$2.056,80	R\$ 17,14	R\$ 2.056,80

76	TUBO PVC, SOLDAREL, DN 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	metro	9871		0	0	R\$ 25,58	R\$ 25,58	R\$0,00	R\$ 25,58	R\$ 0,00
77	TUBO PVC, SOLDAREL, DN 85 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	metro	9872		0	30	R\$ 31,96	R\$ 31,96	R\$958,80	R\$ 31,96	R\$ 958,80
78	CAP PVC, ROSCAVEL, 1", PARA AGUA FRIA PREDIAL	unidade	1202		50	50	R\$ 2,93	R\$ 2,93	R\$146,50	R\$ 2,93	R\$ 146,50
79	CAP PVC, ROSCAVEL, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	unidade	1210		20	20	R\$ 8,80	R\$ 8,80	R\$176,00	R\$ 8,80	R\$ 176,00
80	CAP PVC, ROSCAVEL, 1 1/4", AGUA FRIA PREDIAL	unidade	1203		20	20	R\$ 8,54	R\$ 8,54	R\$170,80	R\$ 8,54	R\$ 170,80
81	CAP PVC, ROSCAVEL, 2", AGUA FRIA PREDIAL	unidade	1211		20	20	R\$ 7,98	R\$ 7,98	R\$159,60	R\$ 7,98	R\$ 159,60
82	CAP PVC, ROSCAVEL, 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	unidade	1198		50	50	R\$ 2,32	R\$ 2,32	R\$116,00	R\$ 2,32	R\$ 116,00
83	CAP PVC, ROSCAVEL, 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	unidade	1197		100	100	R\$ 0,97	R\$ 0,97	R\$97,00	R\$ 0,97	R\$ 97,00
84	CAP PVC, SOLDAREL, 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	unidade	1184		0	5	R\$ 49,64	R\$ 49,64	R\$248,20	R\$ 49,64	R\$ 248,20
85	CAP PVC, SOLDAREL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	unidade	1191		100	100	R\$ 0,70	R\$ 0,70	R\$70,00	R\$ 0,70	R\$ 70,00
86	CAP PVC, SOLDAREL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	unidade	1185		100	100	R\$ 1,29	R\$ 1,29	R\$129,00	R\$ 1,29	R\$ 129,00
87	CAP PVC, SOLDAREL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	unidade	1189		100	100	R\$ 2,24	R\$ 2,24	R\$224,00	R\$ 2,24	R\$ 224,00
88	CAP PVC, SOLDAREL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	unidade	1193		50	50	R\$ 2,69	R\$ 2,69	R\$134,50	R\$ 2,69	R\$ 134,50
89	CAP PVC, SOLDAREL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	unidade	1194		50	50	R\$ 5,09	R\$ 5,09	R\$254,50	R\$ 5,09	R\$ 254,50
90	CAP PVC, SOLDAREL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	unidade	1195		50	50	R\$ 7,66	R\$ 7,66	R\$383,00	R\$ 7,66	R\$ 383,00
91	CAP PVC, SOLDAREL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	unidade	1204		0	0	R\$ 13,93	R\$ 13,93	R\$ 0,00	R\$ 13,93	R\$ 0,00
92	CAP PVC, SOLDAREL, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	unidade	1205		0	5	R\$ 53,25	R\$ 53,25	R\$266,25	R\$ 53,25	R\$ 266,25
93	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES 5 " PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2 ", AGUA FRIA	unidade	7608		100	100	R\$ 6,28	R\$ 6,28	R\$628,00	R\$ 6,28	R\$ 628,00
94	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	1379		12500	12500	R\$ 0,56	R\$ 0,56	R\$7.000,00	R\$ 0,56	R\$ 7.000,00
95	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	366		50	50	R\$ 84,36	R\$ 84,36	R\$4.218,00	R\$ 84,36	R\$ 4.218,00
96	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	367		100	100	R\$ 84,36	R\$ 84,36	R\$8.436,00	R\$ 84,36	R\$ 8.436,00
97	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	370		100	300	R\$ 55,24	R\$ 55,24	R\$16.572,00	R\$ 55,24	R\$ 16.572,00
98	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAREL, 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	unidade	1954		0	5	R\$ 88,54	R\$ 88,54	R\$442,70	R\$ 88,54	R\$ 442,70
99	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAREL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	unidade	1926		100	100	R\$ 1,17	R\$ 1,17	R\$117,00	R\$ 1,17	R\$ 117,00
100	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAREL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	unidade	1927		100	100	R\$ 1,73	R\$ 1,73	R\$173,00	R\$ 1,73	R\$ 173,00
101	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAREL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	unidade	1923		100	100	R\$ 2,83	R\$ 2,83	R\$283,00	R\$ 2,83	R\$ 283,00
102	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAREL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	unidade	1929		50	50	R\$ 7,09	R\$ 7,09	R\$354,50	R\$ 7,09	R\$ 354,50
103	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAREL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	unidade	1930		50	50	R\$ 8,99	R\$ 8,99	R\$449,50	R\$ 8,99	R\$ 449,50
104	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAREL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	unidade	1924		50	50	R\$ 13,81	R\$ 13,81	R\$690,50	R\$ 13,81	R\$ 690,50
105	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAREL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	unidade	1922		0	0	R\$ 20,52	R\$ 20,52	R\$ 0,00	R\$ 20,52	R\$ 0,00
106	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAREL, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	unidade	1953		0	5	R\$ 35,87	R\$ 35,87	R\$179,35	R\$ 35,87	R\$ 179,35
107	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAREL, 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	unidade	1962		0	5	R\$ 117,35	R\$ 117,35	R\$586,75	R\$ 117,35	R\$ 586,75
108	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAREL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	unidade	1955		100	100	R\$ 1,55	R\$ 1,55	R\$155,00	R\$ 1,55	R\$ 155,00
109	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAREL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	unidade	1956		100	100	R\$ 3,43	R\$ 3,43	R\$343,00	R\$ 3,43	R\$ 343,00
110	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAREL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	unidade	1957		100	100	R\$ 7,80	R\$ 7,80	R\$780,00	R\$ 7,80	R\$ 780,00
111	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAREL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	unidade	1958		50	50	R\$ 13,85	R\$ 13,85	R\$692,50	R\$ 13,85	R\$ 692,50
112	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAREL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	unidade	1959		50	50	R\$ 11,05	R\$ 11,05	R\$552,50	R\$ 11,05	R\$ 552,50
113	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAREL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	unidade	1925		30	30	R\$ 24,34	R\$ 24,34	R\$730,20	R\$ 24,34	R\$ 730,20
114	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAREL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	unidade	1960		0	0	R\$ 34,59	R\$ 34,59	R\$ 0,00	R\$ 34,59	R\$ 0,00
115	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAREL, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	unidade	1961		0	5	R\$ 49,71	R\$ 49,71	R\$248,55	R\$ 49,71	R\$ 248,55
116	CURVA DE PVC, 45 GRAUS, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	unidade	38426		0	50	R\$ 15,76	R\$ 15,76	R\$788,00	R\$ 15,76	R\$ 788,00
117	CURVA DE PVC, 90 GRAUS, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	unidade	38423		30	50	R\$ 35,75	R\$ 35,75	R\$1.787,50	R\$ 35,75	R\$ 1.787,50

118	CURVA DE PVC, 90 GRAUS, SERIE R, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	unidade	38421		50	50	R\$ 16,88	R\$ 16,88	R\$844,00	R\$ 16,88	R\$ 844,00
119	CURVA DE PVC, 90 GRAUS, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	unidade	38422		20	20	R\$ 24,67	R\$ 24,67	R\$493,40	R\$ 24,67	R\$ 493,40
120	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMetro IGUAL A 2,50 MM	kg	11002		100	100	R\$ 22,85	R\$ 22,85	R\$2.285,00	R\$ 22,85	R\$ 2.285,00
121	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMetro IGUAL A 4,00 MM	kg	10999		40	40	R\$ 23,34	R\$ 23,34	R\$933,60	R\$ 23,34	R\$ 933,60
122	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMetro IGUAL A 4,00 MM	kg	10997		40	40	R\$ 25,31	R\$ 25,31	R\$1.012,40	R\$ 25,31	R\$ 1.012,40
123	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM	unidade	11683		0	0	R\$ 30,31	R\$ 30,31	R\$ 0,00	R\$ 30,31	R\$ 0,00
124	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 40 CM	unidade	11684		400	400	R\$ 33,19	R\$ 33,19	R\$13.276,00	R\$ 33,19	R\$ 13.276,00
125	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	unidade	6141		0	0	R\$ 2,33	R\$ 2,33	R\$ 0,00	R\$ 2,33	R\$ 0,00
126	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 40 CM	unidade	11681		1000	1.000	R\$ 6,25	R\$ 6,25	R\$6.250,00	R\$ 6,25	R\$ 6.250,00
127	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	litro	7311		0	0	R\$ 24,28	R\$ 24,28	R\$ 0,00	R\$ 24,28	R\$ 0,00
128	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	litro	7292		360	720	R\$ 23,51	R\$ 23,51	R\$16.927,20	R\$ 23,51	R\$ 16.927,20
129	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	litro	7288		360	720	R\$ 23,82	R\$ 23,82	R\$17.150,40	R\$ 23,82	R\$ 17.150,40
130	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	litro	7356		1080	3.240	R\$ 19,85	R\$ 19,85	R\$64.314,00	R\$ 19,85	R\$64.314,00
131	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	litro	35693		0	0	R\$ 10,09	R\$ 10,09	R\$ 0,00	R\$ 10,09	R\$ 0,00
132	TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA	litro	35692		0	0	R\$ 15,01	R\$ 15,01	R\$ 0,00	R\$ 15,01	R\$ 0,00
133	TINTA A OLEO BRILHANTE, PARA MADEIRAS E METAIS	litro	43776		0	0	R\$ 15,32	R\$ 15,32	R\$ 0,00	R\$ 15,32	R\$ 0,00
134	TINTA ACRILICA PARA CERAMICA	litro	7350		90	90	R\$ 26,15	R\$ 26,15	R\$2.353,50	R\$ 26,15	R\$ 2.353,50
135	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	unidade	38124		60	60	R\$ 19,64	R\$ 19,64	R\$1.178,40	R\$ 19,64	R\$ 1.178,40
136	FECHADURIA BICO DE PAPAGAIO PARA PORTA DE CORRER EXTERNA, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA COM 45 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	unidade	43612		15	15	R\$ 73,19	R\$ 73,19	R\$1.097,85	R\$ 73,19	R\$ 1.097,85
137	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	cj	38151		40	50	R\$ 65,33	R\$ 65,33	R\$3.266,50	R\$ 65,33	R\$ 3.266,50
138	FECHADURA ROSETA REDONDA 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	cj	38152		60	60	R\$ 105,40	R\$ 105,40	R\$6.324,00	R\$ 105,40	R\$ 6.324,00
139	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 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	cj	3080		120	300	R\$ 50,27	R\$ 50,27	R\$15.081,00	R\$ 50,27	R\$ 15.081,00
140	FECHADURA AUXILIAR SEGURANCA, DE EMBUTIR, REFORCADA, MAQUINA DE 40 A 55 MM, COM CILINDRO, CROMADA, PARA PORTA EXTERNA - COMPLETA	cj	11480		0	0	R\$ 80,02	R\$ 80,02	R\$ 0,00	R\$ 80,02	R\$ 0,00
141	FECHADURA C/ CILINDRO LATAO CROMADO P/ PORTA VIDRO TP AROUCA 2171-L OU EQUIV	unidade	3103		0	0	R\$ 38,15	R\$ 38,15	R\$ 0,00	R\$ 38,15	R\$ 0,00
142	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, TIPO TRANQUETA, MAQUINA 55 MM, MACANETAS ALAVANCA E ROSETAS REDONDAS EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	cj	3099		0	0	R\$ 53,91	R\$ 53,91	R\$ 0,00	R\$ 53,91	R\$ 0,00
143	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 40	cj	3080		0	0	R\$ 33,76	R\$ 33,76	R\$ 0,00	R\$ 33,76	R\$ 0,00
144	AÇO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	kg	34		120	500	R\$ 10,33	R\$ 10,33	R\$5.165,00	R\$ 10,33	R\$ 5.165,00
145	AÇO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	kg	32		200	200	R\$ 12,98	R\$ 12,98	R\$2.596,00	R\$ 12,98	R\$ 2.596,00
146	AÇO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	kg	33		200	500	R\$ 13,06	R\$ 13,06	R\$6.530,00	R\$ 13,06	R\$ 6.530,00
147	ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGALHAO	kg	43054		200	200	R\$ 12,21	R\$ 12,21	R\$2.442,00	R\$ 12,21	R\$ 2.442,00
148	ACO CA-25, 6,3 MM OU 8,0 MM, VERGALHAO	kg	43053		100	100	R\$ 10,90	R\$ 10,90	R\$1.090,00	R\$ 10,90	R\$ 1.090,00
149	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	unidade	12815		50	50	R\$ 7,41	R\$ 7,41	R\$370,50	R\$ 7,41	R\$ 370,50
150	FUNDO PREPARADOR ACRILICO BASE AGUA	L	38122		180	180	R\$ 11,43	R\$ 11,43	R\$2.057,40	R\$ 11,43	R\$ 2.057,40

151	IMPERMEABILIZANTE FLEXIVEL BRANCO DE BASE ACRILICA PARA COBERTURAS	kg	140		500	1000	R\$ 16,97	R\$ 16,97	R\$16.970,00	R\$ 16,97	R\$ 16.970,00
152	IMPERMEABILIZANTE INCOLOR PARA TRATAMENTO DE FACHADAS E TELHAS, BASE SILICONE	L	151		180	360	R\$ 21,02	R\$ 21,02	R\$7.567,20	R\$ 21,02	R\$ 7.567,20
153	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	7334		0	0	R\$ 6,62	R\$ 6,62	R\$ 0,00	R\$ 6,62	R\$ 0,00
154	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO	kg	4791		280	560	R\$ 21,92	R\$ 21,92	R\$12.275,20	R\$ 21,92	R\$ 12.275,20
155	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x 1,10 M, E = 10 MM	m²	1346		0	105,6	R\$ 31,60	R\$ 31,60	R\$3.336,96	R\$ 31,60	R\$ 3.336,96
156	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA NAVAL (COM COLA FENOLICA), E = 10 MM, DE *1,60 X 2,20*	m²	11134		70	105,6	R\$ 39,69	R\$ 39,69	R\$4.191,26	R\$ 39,69	R\$ 4.191,26
157	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	CENTO	40552		50	50	R\$ 38,34	R\$ 38,34	R\$1.917,00	R\$ 38,34	R\$ 1.917,00
158	COLA BRANCA BASE PVA	litro	44396 - não tem mais o código anterior - antes era em litro e agora em KG		120	120	R\$ 15,04	R\$ 15,04	R\$1.804,80	R\$ 15,04	R\$ 1.804,80
159	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 100 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	unidade	4989		30	30	R\$ 203,55	R\$ 203,55	R\$6.106,50	R\$ 203,55	R\$ 6.106,50
160	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 70 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	unidade	10554		60	60	R\$ 83,08	R\$ 83,08	R\$4.984,80	R\$ 83,08	R\$ 4.984,80
161	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	unidade	4964		120	120	R\$ 142,70	R\$ 142,70	R\$17.124,00	R\$ 142,70	R\$ 17.124,00
162	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 90 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	unidade	4987		80	80	R\$ 159,47	R\$ 159,47	R\$12.757,60	R\$ 159,47	R\$ 12.757,60
163	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 60 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	unidade	5020		60	60	R\$ 111,28	R\$ 111,28	R\$6.676,80	R\$ 111,28	R\$ 6.676,80
164	MOLA AEREA FECHA PORTA, PARA PORTAS COM LARGURA ATE 110 CM	unidade	11561		20	20	R\$ 190,90	R\$ 190,90	R\$3.818,00	R\$ 190,90	R\$ 3.818,00
165	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1kg = 1025 unidades)	kg	5104		30	30	R\$ 55,14	R\$ 55,14	R\$1.654,20	R\$ 55,14	R\$ 1.654,20
166	JOELHO COM VISITA, PVC SERIE R, 90 GRAUS, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	unidade	20159		0	0	R\$ 51,96	R\$ 51,96	R\$ 0,00	R\$ 51,96	R\$ 0,00
167	JOELHO DE REDUCAO, PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1" X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	unidade	3498		20	20	R\$ 5,20	R\$ 5,20	R\$104,00	R\$ 5,20	R\$ 104,00
168	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	unidade	3505		30	30	R\$ 3,91	R\$ 3,91	R\$117,30	R\$ 3,91	R\$ 117,30
169	JOELHO DE REDUCAO, PVC, ROSCAVEL COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 3/4" X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	unidade	3497		50	50	R\$ 16,37	R\$ 16,37	R\$818,50	R\$ 16,37	R\$ 818,50
170	JOELHO PVC, SOLDABEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	unidade	3515		30	30	R\$ 3,69	R\$ 3,69	R\$110,70	R\$ 3,69	R\$ 110,70
171	JOELHO PVC, SOLDABEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	unidade	20147		30	300	R\$ 6,83	R\$ 6,83	R\$2.049,00	R\$ 6,83	R\$ 2.049,00
172	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDABEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	unidade	3533		30	30	R\$ 2,54	R\$ 2,54	R\$76,20	R\$ 2,54	R\$ 76,20
173	JOELHO PVC, SOLDABEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	unidade	3522		30	30	R\$ 3,72	R\$ 3,72	R\$111,60	R\$ 3,72	R\$ 111,60
174	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDABEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	unidade	3538		30	30	R\$ 4,39	R\$ 4,39	R\$131,70	R\$ 4,39	R\$ 131,70
175	JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	unidade	3530		0	0	R\$ 131,12	R\$ 131,12	R\$ 0,00	R\$ 131,12	R\$ 0,00
176	JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	unidade	3542		50	50	R\$ 0,30	R\$ 0,30	R\$15,00	R\$ 0,30	R\$ 15,00
177	JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	unidade	3529		200	200	R\$ 0,47	R\$ 0,47	R\$94,00	R\$ 0,47	R\$ 94,00
178	JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	unidade	3536		50	50	R\$ 1,41	R\$ 1,41	R\$70,50	R\$ 1,41	R\$ 70,50
179	JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	unidade	3535		30	30	R\$ 3,35	R\$ 3,35	R\$100,50	R\$ 3,35	R\$ 100,50

180	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	unidade	3540		40	40	R\$ 3,62	R\$ 3,62	R\$144,80	R\$ 3,62	R\$ 144,80
181	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	unidade	3539		20	20	R\$ 15,70	R\$ 15,70	R\$314,00	R\$ 15,70	R\$ 314,00
182	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	unidade	3513		0	0	R\$ 62,16	R\$ 62,16	R\$ 0,00	R\$ 62,16	R\$ 0,00
183	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	unidade	20157		30	30	R\$ 25,17	R\$ 25,17	R\$755,10	R\$ 25,17	R\$ 755,10
184	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	unidade	20158		10	20	R\$ 83,65	R\$ 83,65	R\$1.673,00	R\$ 83,65	R\$ 1.673,00
185	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	unidade	20154		50	50	R\$ 4,77	R\$ 4,77	R\$238,50	R\$ 4,77	R\$ 238,50
186	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	unidade	20155		100	100	R\$ 7,14	R\$ 7,14	R\$714,00	R\$ 7,14	R\$ 714,00
187	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	unidade	20156		30	30	R\$ 16,07	R\$ 16,07	R\$482,10	R\$ 16,07	R\$ 482,10
188	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	unidade	20144		20	20	R\$ 55,78	R\$ 55,78	R\$1.115,60	R\$ 55,78	R\$ 1.115,60
189	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	unidade	3659		20	20	R\$ 10,13	R\$ 10,13	R\$202,60	R\$ 10,13	R\$ 202,60
190	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	unidade	20140		20	20	R\$ 6,64	R\$ 6,64	R\$132,80	R\$ 6,64	R\$ 132,80
191	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	unidade	3658		20	20	R\$ 10,32	R\$ 10,32	R\$206,40	R\$ 10,32	R\$ 206,40
192	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	unidade	3661		20	20	R\$ 8,11	R\$ 8,11	R\$162,20	R\$ 8,11	R\$ 162,20
193	LUVA DE CORRER, PVC, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	unidade	3893		20	20	R\$ 16,08	R\$ 16,08	R\$321,60	R\$ 16,08	R\$ 321,60
194	LUVA DE CORRER, PVC, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	unidade	3848		20	20	R\$ 6,39	R\$ 6,39	R\$127,80	R\$ 6,39	R\$ 127,80
195	LUVA DE CORRER, PVC, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	unidade	3895		20	20	R\$ 10,62	R\$ 10,62	R\$212,40	R\$ 10,62	R\$ 212,40
196	REDUCAO EXCENTRICA PVC P/ ESG PREDIAL DN 100 X 50MM	unidade	20043		20	20	R\$ 7,05	R\$ 7,05	R\$141,00	R\$ 7,05	R\$ 141,00
197	REDUCAO EXCENTRICA PVC P/ ESG PREDIAL DN 100 X 75MM	unidade	20044		20	20	R\$ 8,24	R\$ 8,24	R\$164,80	R\$ 8,24	R\$ 164,80
198	REDUCAO EXCENTRICA PVC P/ ESG PREDIAL DN 75 X 50MM	unidade	20042		20	20	R\$ 3,91	R\$ 3,91	R\$78,20	R\$ 3,91	R\$ 78,20
199	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	unidade	3899		20	20	R\$ 6,03	R\$ 6,03	R\$120,60	R\$ 6,03	R\$ 120,60
200	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 150 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	unidade	38676		20	20	R\$ 19,10	R\$ 19,10	R\$382,00	R\$ 19,10	R\$ 382,00
201	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	unidade	3897		20	20	R\$ 0,83	R\$ 0,83	R\$16,60	R\$ 0,83	R\$ 16,60
202	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	unidade	3875		20	20	R\$ 1,80	R\$ 1,80	R\$36,00	R\$ 1,80	R\$ 36,00
203	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	unidade	3898		20	20	R\$ 3,40	R\$ 3,40	R\$68,00	R\$ 3,40	R\$ 68,00
204	LUVA DE REDUCAO ROSCAVEL, PVC, 1" X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	unidade	3907		20	20	R\$ 3,16	R\$ 3,16	R\$63,20	R\$ 3,16	R\$ 63,20
205	LUVA DE REDUCAO ROSCAVEL, PVC, 3/4" X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	unidade	3889		20	20	R\$ 2,42	R\$ 2,42	R\$48,40	R\$ 2,42	R\$ 48,40
206	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	unidade	3868		20	20	R\$ 0,94	R\$ 0,94	R\$18,80	R\$ 0,94	R\$ 18,80
207	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	unidade	3869		20	20	R\$ 2,69	R\$ 2,69	R\$53,80	R\$ 2,69	R\$ 53,80
208	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	unidade	3872		20	20	R\$ 3,27	R\$ 3,27	R\$65,40	R\$ 3,27	R\$ 65,40
209	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 60 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	unidade	3850		20	20	R\$ 7,50	R\$ 7,50	R\$150,00	R\$ 7,50	R\$ 150,00
210	LUVA DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	unidade	38023		20	20	R\$ 3,55	R\$ 3,55	R\$71,00	R\$ 3,55	R\$ 71,00
211	LUVA PVC SOLDAVEL, 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	unidade	3867		0	0	R\$ 50,34	R\$ 50,34	R\$ 0,00	R\$ 50,34	R\$ 0,00
212	LUVA PVC SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	unidade	3861		100	100	R\$ 0,41	R\$ 0,41	R\$41,00	R\$ 0,41	R\$ 41,00
213	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	unidade	3904		100	100	R\$ 0,57	R\$ 0,57	R\$57,00	R\$ 0,57	R\$ 57,00
214	LUVA PVC SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	unidade	3903		80	80	R\$ 1,41	R\$ 1,41	R\$112,80	R\$ 1,41	R\$ 112,80
215	LUVA PVC SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	unidade	3862		40	40	R\$ 2,86	R\$ 2,86	R\$114,40	R\$ 2,86	R\$ 114,40
216	LUVA PVC SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	unidade	3863		40	40	R\$ 3,36	R\$ 3,36	R\$134,40	R\$ 3,36	R\$ 134,40
217	LUVA PVC SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	unidade	3864		40	40	R\$ 8,75	R\$ 8,75	R\$350,00	R\$ 8,75	R\$ 350,00

218	LUVA PVC SOLDABEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	unidade	3865		20	20	R\$ 13,56	R\$ 13,56	R\$271,20	R\$ 13,56	R\$ 271,20
219	LUVA PVC SOLDABEL, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	unidade	3866		20	20	R\$ 31,03	R\$ 31,03	R\$620,60	R\$ 31,03	R\$ 620,60
220	LUVA DE CORRER PARA TUBO ROSCAVEL, PVC, 1 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	unidade	3900		20	20	R\$ 27,23	R\$ 27,23	R\$544,60	R\$ 27,23	R\$ 544,60
221	LUVA DE CORRER PARA TUBO ROSCAVEL, PVC, 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	unidade	3846		60	60	R\$ 8,58	R\$ 8,58	R\$514,80	R\$ 8,58	R\$ 514,80
222	LUVA DE CORRER PARA TUBO ROSCAVEL, PVC, 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	unidade	3886		40	40	R\$ 9,03	R\$ 9,03	R\$361,20	R\$ 9,03	R\$ 361,20
223	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDABEL, PVC, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	unidade	3854		100	100	R\$ 5,64	R\$ 5,64	R\$564,00	R\$ 5,64	R\$ 564,00
224	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDABEL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	unidade	3873		100	100	R\$ 7,47	R\$ 7,47	R\$747,00	R\$ 7,47	R\$ 747,00
225	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDABEL, PVC, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	unidade	38021		60	60	R\$ 17,84	R\$ 17,84	R\$1.070,40	R\$ 17,84	R\$ 1.070,40
226	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDABEL, PVC, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	unidade	3847		60	60	R\$ 20,25	R\$ 20,25	R\$1.215,00	R\$ 20,25	R\$ 1.215,00
227	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDABEL, PVC, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	unidade	38022		40	40	R\$ 28,18	R\$ 28,18	R\$1.127,20	R\$ 28,18	R\$ 1.127,20
228	LUVA SOLDABEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 20 MM X 1/2"	unidade	3855		60	60	R\$ 3,33	R\$ 3,33	R\$199,80	R\$ 3,33	R\$ 199,80
229	LUVA SOLDABEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 1/2"	unidade	3874		60	60	R\$ 3,54	R\$ 3,54	R\$212,40	R\$ 3,54	R\$ 212,40
230	LUVA SOLDABEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 3/4"	unidade	3870		60	60	R\$ 7,53	R\$ 7,53	R\$451,80	R\$ 7,53	R\$ 451,80
231	LUVA SOLDABEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 32 MM X 1"	unidade	38678		60	60	R\$ 11,95	R\$ 11,95	R\$717,00	R\$ 11,95	R\$ 717,00
232	LUVA SOLDABEL COM ROSCA, PVC, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	unidade	3859		60	60	R\$ 0,88	R\$ 0,88	R\$52,80	R\$ 0,88	R\$ 52,80
233	LUVA SOLDABEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	unidade	3856		60	60	R\$ 1,92	R\$ 1,92	R\$115,20	R\$ 1,92	R\$ 115,20
234	LUVA SOLDABEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	unidade	3906		60	60	R\$ 1,06	R\$ 1,06	R\$63,60	R\$ 1,06	R\$ 63,60
235	LUVA SOLDABEL COM ROSCA, PVC, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA PREDIAL	unidade	3860		60	60	R\$ 3,47	R\$ 3,47	R\$208,20	R\$ 3,47	R\$ 208,20
236	LUVA SOLDABEL COM ROSCA, PVC, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	unidade	3905		40	40	R\$ 8,63	R\$ 8,63	R\$345,20	R\$ 8,63	R\$ 345,20
237	LUVA SOLDABEL COM ROSCA, PVC, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	unidade	3871		40	40	R\$ 17,91	R\$ 17,91	R\$716,40	R\$ 17,91	R\$ 716,40
238	NIPEL PVC, ROSCAVEL, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	unidade	4214		20	20	R\$ 5,97	R\$ 5,97	R\$119,40	R\$ 5,97	R\$ 119,40
239	NIPEL PVC, ROSCAVEL, 1 1/4", AGUA FRIA PREDIAL	unidade	4215		20	20	R\$ 3,93	R\$ 3,93	R\$78,60	R\$ 3,93	R\$ 78,60
240	NIPEL PVC, ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	unidade	4210		60	60	R\$ 0,66	R\$ 0,66	R\$39,60	R\$ 0,66	R\$ 39,60
241	NIPEL PVC, ROSCAVEL, 1", AGUA FRIA PREDIAL	unidade	4212		40	40	R\$ 1,90	R\$ 1,90	R\$76,00	R\$ 1,90	R\$ 76,00
242	NIPEL PVC, ROSCAVEL, 2", AGUA FRIA PREDIAL	unidade	4213		20	20	R\$ 8,48	R\$ 8,48	R\$169,60	R\$ 8,48	R\$ 169,60
243	NIPEL PVC, ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	unidade	4211		60	60	R\$ 0,95	R\$ 0,95	R\$57,00	R\$ 0,95	R\$ 57,00
244	UNIAO PVC, ROSCAVEL 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	unidade	9892		100	100	R\$ 4,11	R\$ 4,11	R\$411,00	R\$ 4,11	R\$ 411,00
245	UNIAO PVC, ROSCAVEL 2", AGUA FRIA PREDIAL	unidade	9893		20	20	R\$ 89,91	R\$ 89,91	R\$1.798,20	R\$ 89,91	R\$ 1.798,20
246	UNIAO PVC, ROSCAVEL, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	unidade	9901		20	20	R\$ 24,75	R\$ 24,75	R\$495,00	R\$ 24,75	R\$ 495,00
247	UNIAO PVC, ROSCAVEL, 1 1/4", AGUA FRIA PREDIAL	unidade	9896		20	20	R\$ 22,31	R\$ 22,31	R\$446,20	R\$ 22,31	R\$ 446,20
248	UNIAO PVC, ROSCAVEL, 1", AGUA FRIA PREDIAL	unidade	9900		60	60	R\$ 13,54	R\$ 13,54	R\$812,40	R\$ 13,54	R\$ 812,40
249	UNIAO PVC, ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	unidade	9899		60	60	R\$ 7,39	R\$ 7,39	R\$443,40	R\$ 7,39	R\$ 443,40
250	UNIAO PVC, SOLDABEL, 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	unidade	9908		0	0	R\$ 289,54	R\$ 289,54	R\$ 0,00	R\$ 289,54	R\$ 0,00
251	UNIAO PVC, SOLDABEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	unidade	9905		100	100	R\$ 4,84	R\$ 4,84	R\$484,00	R\$ 4,84	R\$ 484,00
252	UNIAO PVC, SOLDABEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	unidade	9906		100	100	R\$ 6,51	R\$ 6,51	R\$651,00	R\$ 6,51	R\$ 651,00
253	UNIAO PVC, SOLDABEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	unidade	9895		60	60	R\$ 10,67	R\$ 10,67	R\$640,20	R\$ 10,67	R\$ 640,20
254	UNIAO PVC, SOLDABEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	unidade	9894		20	20	R\$ 31,77	R\$ 31,77	R\$635,40	R\$ 31,77	R\$ 635,40
255	UNIAO PVC, SOLDABEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	unidade	9897		20	20	R\$ 34,39	R\$ 34,39	R\$687,80	R\$ 34,39	R\$ 687,80
256	UNIAO PVC, SOLDABEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	unidade	9910		20	20	R\$ 50,49	R\$ 50,49	R\$1.009,80	R\$ 50,49	R\$ 1.009,80
257	UNIAO PVC, SOLDABEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	unidade	9909		0	0	R\$ 101,89	R\$ 101,89	R\$ 0,00	R\$ 101,89	R\$ 0,00
258	UNIAO PVC, SOLDABEL, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	unidade	9907		20	20	R\$ 156,67	R\$ 156,67	R\$3.133,40	R\$ 156,67	R\$ 3.133,40
259	TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	unidade	7118		20	20	R\$ 16,19	R\$ 16,19	R\$323,80	R\$ 16,19	R\$ 323,80
260	TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1 1/4", AGUA FRIA PREDIAL	unidade	7117		20	20	R\$ 14,40	R\$ 14,40	R\$288,00	R\$ 14,40	R\$ 288,00
261	TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	unidade	7098		60	60	R\$ 3,44	R\$ 3,44	R\$206,40	R\$ 3,44	R\$ 206,40
262	TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 2", AGUA FRIA PREDIAL	unidade	7110		20	20	R\$ 35,21	R\$ 35,21	R\$704,20	R\$ 35,21	R\$ 704,20
263	TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	unidade	7123		60	60	R\$ 2,90	R\$ 2,90	R\$174,00	R\$ 2,90	R\$ 174,00

264	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	unidade	7121		40	40	R\$ 6,36	R\$ 6,36	R\$254,40	R\$ 6,36	R\$ 254,40
265	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	unidade	7137		40	40	R\$ 9,81	R\$ 9,81	R\$392,40	R\$ 9,81	R\$ 392,40
266	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	unidade	7122		40	40	R\$ 8,03	R\$ 8,03	R\$321,20	R\$ 8,03	R\$ 321,20
267	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 32 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	unidade	7114		40	40	R\$ 12,39	R\$ 12,39	R\$495,60	R\$ 12,39	R\$ 495,60
268	TE PVC, SOLDAVEL, COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	unidade	7109		40	40	R\$ 1,93	R\$ 1,93	R\$77,20	R\$ 1,93	R\$ 77,20
269	TE PVC, SOLDAVEL, COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	unidade	7135		40	40	R\$ 3,01	R\$ 3,01	R\$120,40	R\$ 3,01	R\$ 120,40
270	TE PVC, SOLDAVEL, COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	unidade	37947		40	40	R\$ 3,43	R\$ 3,43	R\$137,20	R\$ 3,43	R\$ 137,20
271	TE PVC, SOLDAVEL, COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 32 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	unidade	7103		20	20	R\$ 7,86	R\$ 7,86	R\$157,20	R\$ 7,86	R\$ 157,20
272	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	unidade	7091		20	20	R\$ 15,19	R\$ 15,19	R\$303,80	R\$ 15,19	R\$ 303,80
273	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	unidade	11655		20	20	R\$ 14,51	R\$ 14,51	R\$290,20	R\$ 14,51	R\$ 290,20
274	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	unidade	11656		20	20	R\$ 9,93	R\$ 9,93	R\$198,60	R\$ 9,93	R\$ 198,60
275	TE SANITARIO, PVC, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	unidade	37948		20	20	R\$ 1,80	R\$ 1,80	R\$36,00	R\$ 1,80	R\$ 36,00
276	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	unidade	7097		20	20	R\$ 6,75	R\$ 6,75	R\$135,00	R\$ 6,75	R\$ 135,00
277	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	unidade	11657		20	20	R\$ 13,22	R\$ 13,22	R\$264,40	R\$ 13,22	R\$ 264,40
278	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	unidade	11658		20	20	R\$ 13,47	R\$ 13,47	R\$269,40	R\$ 13,47	R\$ 269,40
279	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	unidade	7146		0	0	R\$ 109,03	R\$ 109,03	R\$ 0,00	R\$ 109,03	R\$ 0,00
280	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	unidade	7138		60	60	R\$ 0,61	R\$ 0,61	R\$36,60	R\$ 0,61	R\$ 36,60
281	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	unidade	7139		60	60	R\$ 1,38	R\$ 1,38	R\$82,80	R\$ 1,38	R\$ 82,80
282	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	unidade	7140		60	60	R\$ 3,02	R\$ 3,02	R\$181,20	R\$ 3,02	R\$ 181,20
283	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	unidade	7141		20	20	R\$ 6,61	R\$ 6,61	R\$132,20	R\$ 6,61	R\$ 132,20
284	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	unidade	7143		20	20	R\$ 33,60	R\$ 33,60	R\$672,00	R\$ 33,60	R\$ 672,00
285	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	unidade	7144		10	10	R\$ 39,20	R\$ 39,20	R\$392,00	R\$ 39,20	R\$ 392,00
286	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	unidade	7145		10	10	R\$ 64,29	R\$ 64,29	R\$642,90	R\$ 64,29	R\$ 642,90
287	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	unidade	7142		10	10	R\$ 7,38	R\$ 7,38	R\$73,80	R\$ 7,38	R\$ 73,80
288	Massa 3M p/calafetação	kg		07696/ORSE	10	10	R\$ 18,73	R\$ 18,73	R\$187,30	R\$ 18,73	R\$ 187,30
289	MICTORIO SIFONADO LOUCA BRANCA SEM COMPLEMENTOS	unidade	10432		20	20	R\$ 168,76	R\$ 168,76	R\$3.375,20	R\$ 168,76	R\$ 3.375,20
290	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMetro 1/4", COMPRIMENTO 1/2"	unidade	11962		500	500	R\$ 0,11	R\$ 0,11	R\$55,00	R\$ 0,11	R\$ 55,00
291	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMetro 3/8", COMPRIMENTO 2"	unidade	4332		500	500	R\$ 0,58	R\$ 0,58	R\$290,00	R\$ 0,58	R\$ 290,00
292	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMetro 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	unidade	13246		200	200	R\$ 0,39	R\$ 0,39	R\$78,00	R\$ 0,39	R\$ 78,00
293	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	kg	5061		20	20	R\$ 13,20	R\$ 13,20	R\$264,00	R\$ 13,20	R\$ 264,00
294	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	kg	5065		20	20	R\$ 25,53	R\$ 25,53	R\$510,60	R\$ 25,53	R\$ 510,60

295	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 11 (1 X 17)	kg	5072		20	20	R\$ 23,61	R\$ 23,61	R\$472,20	R\$ 23,61	R\$ 472,20
296	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	kg	5066		20	20	R\$ 17,69	R\$ 17,69	R\$353,80	R\$ 17,69	R\$ 353,80
297	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 1 1/2"	unidade	1777		20	20	R\$ 37,46	R\$ 37,46	R\$749,20	R\$ 37,46	R\$ 749,20
298	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 1 1/4"	unidade	1819		10	10	R\$ 27,25	R\$ 27,25	R\$272,50	R\$ 27,25	R\$ 272,50
299	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 1/2"	unidade	1775		10	10	R\$ 8,15	R\$ 8,15	R\$81,50	R\$ 8,15	R\$ 81,50
300	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 1"	unidade	1776		10	10	R\$ 22,17	R\$ 22,17	R\$221,70	R\$ 22,17	R\$ 221,70
301	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 2 1/2"	unidade	1778		10	10	R\$ 90,68	R\$ 90,68	R\$906,80	R\$ 90,68	R\$ 906,80
302	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 2"	unidade	1818		10	10	R\$ 67,56	R\$ 67,56	R\$675,60	R\$ 67,56	R\$ 675,60
303	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 3/4"	unidade	1820		10	10	R\$ 11,76	R\$ 11,76	R\$117,60	R\$ 11,76	R\$ 117,60
304	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 3"	unidade	1779		10	10	R\$ 131,87	R\$ 131,87	R\$1.318,70	R\$ 131,87	R\$ 1.318,70
305	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1 1/2"	unidade	1783		10	10	R\$ 32,26	R\$ 32,26	R\$322,60	R\$ 32,26	R\$ 322,60
306	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1 1/4"	unidade	1782		10	10	R\$ 25,51	R\$ 25,51	R\$255,10	R\$ 25,51	R\$ 255,10
307	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1/2"	unidade	1817		10	10	R\$ 6,77	R\$ 6,77	R\$67,70	R\$ 6,77	R\$ 67,70
308	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1"	unidade	1781		10	10	R\$ 14,81	R\$ 14,81	R\$148,10	R\$ 14,81	R\$ 148,10
309	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2 1/2"	unidade	1784		10	10	R\$ 91,10	R\$ 91,10	R\$911,00	R\$ 91,10	R\$ 911,00
310	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2"	unidade	1810		10	10	R\$ 50,53	R\$ 50,53	R\$505,30	R\$ 50,53	R\$ 505,30
311	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3/4"	unidade	1811		10	10	R\$ 9,74	R\$ 9,74	R\$97,40	R\$ 9,74	R\$ 97,40
312	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3"	unidade	1812		10	10	R\$ 113,64	R\$ 113,64	R\$1.136,40	R\$ 113,64	R\$ 1.136,40
313	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 1 1/2"	unidade	1789		10	10	R\$ 35,95	R\$ 35,95	R\$359,50	R\$ 35,95	R\$ 359,50
314	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 1 1/4"	unidade	1788		10	10	R\$ 32,35	R\$ 32,35	R\$323,50	R\$ 32,35	R\$ 323,50
315	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 1/2"	unidade	1786		10	10	R\$ 7,15	R\$ 7,15	R\$71,50	R\$ 7,15	R\$ 71,50
316	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 1"	unidade	1787		10	10	R\$ 17,14	R\$ 17,14	R\$171,40	R\$ 17,14	R\$ 171,40
317	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 2 1/2"	unidade	1791		10	10	R\$ 116,63	R\$ 116,63	R\$1.166,30	R\$ 116,63	R\$ 1.166,30
318	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 2"	unidade	1790		10	10	R\$ 67,21	R\$ 67,21	R\$672,10	R\$ 67,21	R\$ 672,10
319	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 3/4"	unidade	1813		10	10	R\$ 11,36	R\$ 11,36	R\$113,60	R\$ 11,36	R\$ 113,60
320	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 3"	unidade	1792		10	10	R\$ 140,26	R\$ 140,26	R\$1.402,60	R\$ 140,26	R\$ 1.402,60
321	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1 1/2"	unidade	1809		10	10	R\$ 37,83	R\$ 37,83	R\$378,30	R\$ 37,83	R\$ 378,30
322	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1 1/4"	unidade	1814		10	10	R\$ 31,08	R\$ 31,08	R\$310,80	R\$ 31,08	R\$ 310,80
323	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1/2"	unidade	1803		10	10	R\$ 7,00	R\$ 7,00	R\$70,00	R\$ 7,00	R\$ 70,00
324	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1"	unidade	1805		10	10	R\$ 16,07	R\$ 16,07	R\$160,70	R\$ 16,07	R\$ 160,70

325	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2 1/2"	unidade	1821		10	10	R\$ 106,56	R\$ 106,56	R\$1.065,60	R\$ 106,56	R\$ 1.065,60
326	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2"	unidade	1806		10	10	R\$ 63,43	R\$ 63,43	R\$634,30	R\$ 63,43	R\$ 634,30
327	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3/4"	unidade	1804		10	10	R\$ 9,95	R\$ 9,95	R\$99,50	R\$ 9,95	R\$ 99,50
328	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3"	unidade	1807		10	10	R\$ 152,40	R\$ 152,40	R\$1.524,00	R\$ 152,40	R\$ 1.524,00
329	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	unidade	3939		10	10	R\$ 11,66	R\$ 11,66	R\$116,60	R\$ 11,66	R\$ 116,60
330	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	unidade	3911		10	10	R\$ 9,53	R\$ 9,53	R\$95,30	R\$ 9,53	R\$ 95,30
331	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	unidade	3908		10	10	R\$ 2,75	R\$ 2,75	R\$27,50	R\$ 2,75	R\$ 27,50
332	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	unidade	3910		10	10	R\$ 6,07	R\$ 6,07	R\$60,70	R\$ 6,07	R\$ 60,70
333	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	unidade	3913		10	10	R\$ 32,58	R\$ 32,58	R\$325,80	R\$ 32,58	R\$ 325,80
334	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	unidade	3912		10	10	R\$ 17,87	R\$ 17,87	R\$178,70	R\$ 17,87	R\$ 178,70
335	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	unidade	3909		10	10	R\$ 3,74	R\$ 3,74	R\$37,40	R\$ 3,74	R\$ 37,40
336	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	unidade	3914		10	10	R\$ 49,16	R\$ 49,16	R\$491,60	R\$ 49,16	R\$ 491,60
337	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1 1/4"	unidade	3936		10	10	R\$ 12,39	R\$ 12,39	R\$123,90	R\$ 12,39	R\$ 123,90
338	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1/2"	unidade	3922		10	10	R\$ 10,15	R\$ 10,15	R\$101,50	R\$ 10,15	R\$ 101,50
339	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1"	unidade	3924		10	10	R\$ 11,04	R\$ 11,04	R\$110,40	R\$ 11,04	R\$ 110,40
340	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 3/4"	unidade	3923		10	10	R\$ 11,04	R\$ 11,04	R\$110,40	R\$ 11,04	R\$ 110,40
341	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1/2"	unidade	3937		10	10	R\$ 9,11	R\$ 9,11	R\$91,10	R\$ 9,11	R\$ 91,10
342	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1"	unidade	3921		10	10	R\$ 9,11	R\$ 9,11	R\$91,10	R\$ 9,11	R\$ 91,10
343	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 3/4"	unidade	3920		10	10	R\$ 9,11	R\$ 9,11	R\$91,10	R\$ 9,11	R\$ 91,10
344	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 1/2"	unidade	3938		10	10	R\$ 6,00	R\$ 6,00	R\$60,00	R\$ 6,00	R\$ 60,00
345	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	unidade	3919		10	10	R\$ 6,12	R\$ 6,12	R\$61,20	R\$ 6,12	R\$ 61,20
346	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/2"	unidade	3927		10	10	R\$ 34,78	R\$ 34,78	R\$347,80	R\$ 34,78	R\$ 347,80
347	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2"	unidade	3928		10	10	R\$ 34,78	R\$ 34,78	R\$347,80	R\$ 34,78	R\$ 347,80
348	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/2"	unidade	3926		10	10	R\$ 19,83	R\$ 19,83	R\$198,30	R\$ 19,83	R\$ 198,30
349	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/4"	unidade	3935		10	10	R\$ 19,83	R\$ 19,83	R\$198,30	R\$ 19,83	R\$ 198,30
350	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1"	unidade	3925		10	10	R\$ 17,66	R\$ 17,66	R\$176,60	R\$ 17,66	R\$ 176,60
351	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"	unidade	12406		10	10	R\$ 4,34	R\$ 4,34	R\$43,40	R\$ 4,34	R\$ 43,40
352	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 1 1/2"	unidade	3929		10	10	R\$ 53,01	R\$ 53,01	R\$530,10	R\$ 53,01	R\$ 530,10
353	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2"	unidade	3931		10	10	R\$ 53,01	R\$ 53,01	R\$530,10	R\$ 53,01	R\$ 530,10
354	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2"	unidade	3930		10	10	R\$ 53,01	R\$ 53,01	R\$530,10	R\$ 53,01	R\$ 530,10
355	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ASSENTO CONICO DE BRONZE, DE 1 1/2"	unidade	12424		10	10	R\$ 48,85	R\$ 48,85	R\$488,50	R\$ 48,85	R\$ 488,50
356	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ASSENTO CONICO DE BRONZE, DE 1 1/4"	unidade	12440		10	10	R\$ 47,22	R\$ 47,22	R\$472,20	R\$ 47,22	R\$ 472,20
357	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/2"	unidade	9884		10	10	R\$ 35,22	R\$ 35,22	R\$352,20	R\$ 35,22	R\$ 352,20

358	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/4"	unidade	9888		10	10	R\$ 28,30	R\$ 28,30	R\$283,00	R\$ 28,30	R\$ 283,00
359	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1/2"	unidade	9883		10	10	R\$ 11,00	R\$ 11,00	R\$110,00	R\$ 11,00	R\$ 110,00
360	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1"	unidade	9886		10	10	R\$ 15,06	R\$ 15,06	R\$150,60	R\$ 15,06	R\$ 150,60
361	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2 1/2"	unidade	9889		10	10	R\$ 85,69	R\$ 85,69	R\$856,90	R\$ 85,69	R\$ 856,90
362	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2"	unidade	9887		10	10	R\$ 51,79	R\$ 51,79	R\$517,90	R\$ 51,79	R\$ 517,90
363	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3/4"	unidade	9885		10	10	R\$ 14,56	R\$ 14,56	R\$145,60	R\$ 14,56	R\$ 145,60
364	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3"	unidade	9890		10	10	R\$ 118,27	R\$ 118,27	R\$1.182,70	R\$ 118,27	R\$ 1.182,70
365	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* kg/M (NBR 5580)	metro	7697		18	18	R\$ 30,51	R\$ 30,51	R\$549,18	R\$ 30,51	R\$ 549,18
366	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* kg/M (NBR 5580)	metro	7698		18	18	R\$ 26,26	R\$ 26,26	R\$472,68	R\$ 26,26	R\$ 472,68
367	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1/2", E = *2,65* MM, PESO *1,22* kg/M (NBR 5580)	metro	7691		18	18	R\$ 16,95	R\$ 16,95	R\$305,10	R\$ 16,95	R\$ 305,10
368	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1", E = 3,38 MM, PESO 2,50 kg/M (NBR 5580)	metro	40626		18	18	R\$ 31,80	R\$ 31,80	R\$572,40	R\$ 31,80	R\$ 572,40
369	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* kg/M (NBR 5580)	metro	7701		18	18	R\$ 54,59	R\$ 54,59	R\$982,62	R\$ 54,59	R\$ 982,62
370	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* kg/M (NBR 5580)	metro	7696		18	60	R\$ 43,99	R\$ 43,99	R\$2.639,40	R\$ 43,99	R\$ 2.639,40
371	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3/4", E = *2,65* MM, PESO *1,58* kg/M (NBR 5580)	metro	7700		18	18	R\$ 21,43	R\$ 21,43	R\$385,74	R\$ 21,43	R\$ 385,74
372	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3", E = *4,05* MM, PESO *8,47* kg/M (NBR 5580)	metro	7694		18	18	R\$ 73,47	R\$ 73,47	R\$1.322,46	R\$ 73,47	R\$ 1.322,46
373	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1 1/2", COM CORPO DIVIDIDO	unidade	11672		10	10	R\$ 33,70	R\$ 33,70	R\$337,00	R\$ 33,70	R\$ 337,00
374	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1 1/4", COM CORPO DIVIDIDO	unidade	11669		10	10	R\$ 32,09	R\$ 32,09	R\$320,90	R\$ 32,09	R\$ 320,90
375	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1/2", COM CORPO DIVIDIDO	unidade	11670		20	20	R\$ 10,95	R\$ 10,95	R\$219,00	R\$ 10,95	R\$ 219,00
376	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1", COM CORPO DIVIDIDO	unidade	20055		20	20	R\$ 24,04	R\$ 24,04	R\$480,80	R\$ 24,04	R\$ 480,80
377	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 2", COM CORPO DIVIDIDO	unidade	11671		10	10	R\$ 51,58	R\$ 51,58	R\$515,80	R\$ 51,58	R\$ 515,80
378	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 3/4", COM CORPO DIVIDIDO	unidade	6032		30	30	R\$ 22,50	R\$ 22,50	R\$675,00	R\$ 22,50	R\$ 675,00
379	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDABEL, DN 20 MM, COM CORPO DIVIDIDO	unidade	11673		30	30	R\$ 17,72	R\$ 17,72	R\$531,60	R\$ 17,72	R\$ 531,60
380	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDABEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	unidade	11674		30	30	R\$ 22,82	R\$ 22,82	R\$684,60	R\$ 22,82	R\$ 684,60
381	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDABEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	unidade	11675		20	20	R\$ 36,22	R\$ 36,22	R\$724,40	R\$ 36,22	R\$ 724,40
382	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDABEL, DN 40 MM, COM CORPO DIVIDIDO	unidade	11676		10	10	R\$ 48,44	R\$ 48,44	R\$484,40	R\$ 48,44	R\$ 484,40
383	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDABEL, DN 50 MM, COM CORPO DIVIDIDO	unidade	11677		10	10	R\$ 32,75	R\$ 32,75	R\$327,50	R\$ 32,75	R\$ 327,50
384	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDABEL, DN 60 MM, COM CORPO DIVIDIDO	unidade	11678		10	10	R\$ 59,99	R\$ 59,99	R\$599,90	R\$ 59,99	R\$ 599,90

385	REGISTRO DE PRESSAO PVC, ROSCAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 1/2"	unidade	6038		30	30	R\$ 3,39	R\$ 3,39	R\$101,70	R\$ 3,39	R\$ 101,70
386	REGISTRO DE PRESSAO PVC, ROSCAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 3/4"	unidade	11718		30	30	R\$ 9,66	R\$ 9,66	R\$289,80	R\$ 9,66	R\$ 289,80
387	REGISTRO DE PRESSAO PVC, SOLDABEL, VOLANTE SIMPLES, DE 20 MM	unidade	6037		30	30	R\$ 7,05	R\$ 7,05	R\$211,50	R\$ 7,05	R\$ 211,50
388	REGISTRO DE PRESSAO PVC, SOLDABEL, VOLANTE SIMPLES, DE 25 MM	unidade	11719		30	30	R\$ 8,80	R\$ 8,80	R\$264,00	R\$ 8,80	R\$ 264,00
389	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509)	unidade	6019		30	30	R\$ 22,61	R\$ 22,61	R\$678,30	R\$ 22,61	R\$ 678,30
390	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2 " (REF 1509)	unidade	6010		20	20	R\$ 66,69	R\$ 66,69	R\$1.333,80	R\$ 66,69	R\$ 1.333,80
391	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4 " (REF 1509)	unidade	6017		20	20	R\$ 52,82	R\$ 52,82	R\$1.056,40	R\$ 52,82	R\$ 1.056,40
392	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2 " (REF 1509)	unidade	6020		30	30	R\$ 13,58	R\$ 13,58	R\$407,40	R\$ 13,58	R\$ 407,40
393	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 " (REF 1509)	unidade	6028		10	10	R\$ 92,88	R\$ 92,88	R\$928,80	R\$ 92,88	R\$ 928,80
394	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2 " (REF 1509)	unidade	6011		10	10	R\$ 126,12	R\$ 126,12	R\$1.261,20	R\$ 126,12	R\$ 1.261,20
395	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3 " (REF 1509)	unidade	6012		10	10	R\$ 136,03	R\$ 136,03	R\$1.360,30	R\$ 136,03	R\$ 1.360,30
396	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	unidade	6016		30	30	R\$ 16,07	R\$ 16,07	R\$482,10	R\$ 16,07	R\$ 482,10
397	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 " (REF 1509)	unidade	6013		20	20	R\$ 48,01	R\$ 48,01	R\$960,20	R\$ 48,01	R\$ 960,20
398	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2 " (REF 1509)	unidade	6015		10	10	R\$ 69,81	R\$ 69,81	R\$698,10	R\$ 69,81	R\$ 698,10
399	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/4 " (REF 1509)	unidade	6014		10	10	R\$ 66,74	R\$ 66,74	R\$667,40	R\$ 66,74	R\$ 667,40
400	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1/2 " (REF 1509)	unidade	6006		30	30	R\$ 30,97	R\$ 30,97	R\$929,10	R\$ 30,97	R\$ 929,10
401	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	unidade	6005		30	30	R\$ 39,22	R\$ 39,22	R\$1.176,60	R\$ 39,22	R\$ 1.176,60
402	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	unidade	38390		200	200	R\$ 16,97	R\$ 16,97	R\$3.394,00	R\$ 16,97	R\$ 3.394,00
403	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	unidade	38393		200	200	R\$ 7,66	R\$ 7,66	R\$1.532,00	R\$ 7,66	R\$ 1.532,00
404	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	m²	1292		1000	1000	R\$ 33,51	R\$ 33,51	R\$33.510,00	R\$ 33,51	R\$ 33.510,00
405	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	m²	1287		1000	1000	R\$ 18,42	R\$ 18,42	R\$18.420,00	R\$ 18,42	R\$ 18.420,00
406	SIFAO PLASTICO EXTENSIVEL UNIVERSAL, TIPO COPO	unidade	20262		1000	1000	R\$ 13,44	R\$ 13,44	R\$13.440,00	R\$ 13,44	R\$ 13.440,00
407	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2 "	unidade	6146		400	400	R\$ 14,22	R\$ 14,22	R\$5.688,00	R\$ 14,22	R\$ 5.688,00
408	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	litro	5318		60	300	R\$ 14,61	R\$ 14,61	R\$4.383,00	R\$ 14,61	R\$ 4.383,00
409	SOLVENTE PARA COLA (PARA LAMINADO MELAMINICO) A BASE DE RESINA SINTETICA	litro	10691		50	200	R\$ 54,63	R\$ 54,63	R\$10.926,00	R\$ 54,63	R\$ 10.926,00
410	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	unidade	38095		100	100	R\$ 5,70	R\$ 5,70	R\$570,00	R\$ 5,70	R\$ 570,00
411	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	unidade	38091		250	250	R\$ 2,69	R\$ 2,69	R\$672,50	R\$ 2,69	R\$ 672,50
412	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	unidade	7543		0	0	R\$ 5,53	R\$ 5,53	R\$ 0,00	R\$ 5,53	R\$ 0,00
413	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, DE 1,00 X 7,40 M (SEM AMIANTO)	unidade	7220		30	30	R\$ 584,05	R\$ 584,05	R\$17.521,50	R\$ 584,05	R\$ 17.521,50
414	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, DE 1,00 X 8,20 M (SEM AMIANTO)	unidade	34447		30	30	R\$ 650,06	R\$ 650,06	R\$19.501,80	R\$ 650,06	R\$ 19.501,80
415	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 3,66 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	unidade	7197		50	50	R\$ 118,83	R\$ 118,83	R\$5.941,50	R\$ 118,83	R\$ 5.941,50
416	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 8 MM, DE 3,66 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	unidade	34402		40	40	R\$ 164,25	R\$ 164,25	R\$6.570,00	R\$ 164,25	R\$ 6.570,00
417	TELHA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, DE 4,60 X 1,06 M (SEM AMIANTO)	unidade	34468		50	50	R\$ 235,67	R\$ 235,67	R\$11.783,50	R\$ 235,67	R\$ 11.783,50
418	TELHA DE FIBROCIMENTO E = 8 MM, DE 3,00 X 1,06 M (SEM AMIANTO)	unidade	34473		50	50	R\$ 174,67	R\$ 174,67	R\$8.733,50	R\$ 174,67	R\$8.733,50

419	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, DE 1,00 X 9,20 M (SEM AMIANTO)	unidade	7233		30	30	R\$ 727,77	R\$ 727,77	R\$21.833,10	R\$ 727,77	R\$ 21.833,10
420	BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	milheiro	7271 - não tem mais o código 7266, tinha unidade de medida milheiro		5	5	R\$ 520,12	R\$ 520,12	R\$2.600,60	R\$ 520,12	R\$ 2.600,60
421	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA PRESSAO BICA BAIXA	unidade	36796		100	100	R\$ 161,59	R\$ 161,59	R\$16.159,00	R\$ 161,59	R\$ 16.159,00
422	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA (REF 1195)	unidade	36791		100	100	R\$ 83,27	R\$ 83,27	R\$8.327,00	R\$ 83,27	R\$ 8.327,00
423	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE LONGA PARA LAVATORIO (REF 1178)	unidade	36792		100	100	R\$ 159,16	R\$ 159,16	R\$15.916,00	R\$ 159,16	R\$ 15.916,00
424	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1168)	unidade	11773		100	100	R\$ 93,17	R\$ 93,17	R\$9.317,00	R\$ 93,17	R\$ 9.317,00
425	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	unidade	13415		100	100	R\$ 48,40	R\$ 48,40	R\$4.840,00	R\$ 48,40	R\$ 4.840,00
426	TORNEIRA CROMADA CURTA SEM BICO PARA USO GERAL 1/2 " OU 3/4 " (REF 1152)	unidade	13984		0	0	R\$ 27,98	R\$ 27,98	R\$ 0,00	R\$ 27,98	R\$ 0,00
427	TORNEIRA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, COM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1159 / 1160)	unidade	13983		100	100	R\$ 63,29	R\$ 63,29	R\$6.329,00	R\$ 63,29	R\$6.329,00
428	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	unidade	21112		70	200	R\$ 211,72	R\$ 211,72	R\$42.344,00	R\$ 211,72	R\$ 42.344,00
429	VALVULA EM METAL CROMADO PARA LAVATORIO, 1 " SEM LADRAO	unidade	38643		100	200	R\$ 33,04	R\$ 33,04	R\$6.608,00	R\$ 33,04	R\$ 6.608,00
430	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	unidade	6157		100	100	R\$ 45,15	R\$ 45,15	R\$4.515,00	R\$ 45,15	R\$ 4.515,00
431	VALVULA EM METAL CROMADO PARA TANQUE, 1.1/2 " SEM LADRAO	unidade	37588		50	50	R\$ 13,57	R\$ 13,57	R\$678,50	R\$ 13,57	R\$ 678,50
432	VALVULA EM PISTICO BRANCO PARA LAVATORIO 1 " , SEM UNHO, COM LADRAO	unidade	6158		0	0	R\$ 2,40	R\$ 2,40	R\$ 0,00	R\$ 2,40	R\$ 0,00
433	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA FUNDO DE POCO	unidade	10236		20	20	R\$ 92,31	R\$ 92,31	R\$1.846,20	R\$ 92,31	R\$ 1.846,20
434	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA FUNDO DE POCO	unidade	10233		20	20	R\$ 86,49	R\$ 86,49	R\$1.729,80	R\$ 86,49	R\$ 1.729,80
435	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 1", PARA FUNDO DE POCO	unidade	10234		20	20	R\$ 54,49	R\$ 54,49	R\$1.089,80	R\$ 54,49	R\$ 1.089,80
436	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 2 1/2", PARA FUNDO DE POCO	unidade	10231		20	20	R\$ 249,87	R\$ 249,87	R\$4.997,40	R\$ 249,87	R\$ 4.997,40
437	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 2", PARA FUNDO DE POCO	unidade	10232		15	15	R\$ 97,35	R\$ 97,35	R\$1.460,25	R\$ 97,35	R\$ 1.460,25
438	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 3/4", PARA FUNDO DE POCO	unidade	10229		20	20	R\$ 34,31	R\$ 34,31	R\$686,20	R\$ 34,31	R\$ 686,20
439	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 3", PARA FUNDO DE POCO	unidade	10235		10	10	R\$ 212,47	R\$ 212,47	R\$2.124,70	R\$ 212,47	R\$ 2.124,70
440	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 1 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	unidade	10409		20	20	R\$ 124,69	R\$ 124,69	R\$2.493,80	R\$ 124,69	R\$ 2.493,80
441	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 1 1/4", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	unidade	10411		20	20	R\$ 111,57	R\$ 111,57	R\$2.231,40	R\$ 111,57	R\$ 2.231,40
442	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 1/2 " , 400 PSI	unidade	10404		0	0	R\$ 40,31	R\$ 40,31	R\$ 0,00	R\$ 40,31	R\$ 0,00
443	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 1 " , 400 PSI	unidade	10410		0	0	R\$ 74,53	R\$ 74,53	R\$ 0,00	R\$ 74,53	R\$ 0,00
444	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	unidade	10405		20	20	R\$ 358,83	R\$ 358,83	R\$7.176,60	R\$ 358,83	R\$ 7.176,60
445	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	unidade	10408		20	20	R\$ 174,69	R\$ 174,69	R\$3.493,80	R\$ 174,69	R\$ 3.493,80
446	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 3/4", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	unidade	10412		20	20	R\$ 54,84	R\$ 54,84	R\$1.096,80	R\$ 54,84	R\$ 1.096,80
447	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 3", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	unidade	10406		20	20	R\$ 307,41	R\$ 307,41	R\$6.148,20	R\$ 307,41	R\$ 6.148,20

448	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1 1/2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	unidade	10416		20	20	R\$ 66,38	R\$ 66,38	R\$1.327,60	R\$ 66,38	R\$ 1.327,60
449	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1 1/4", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	unidade	10419		20	20	R\$ 57,61	R\$ 57,61	R\$1.152,20	R\$ 57,61	R\$ 1.152,20
450	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1/2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	unidade	21092		20	20	R\$ 29,35	R\$ 29,35	R\$587,00	R\$ 29,35	R\$ 587,00
451	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	unidade	10418		20	20	R\$ 38,41	R\$ 38,41	R\$768,20	R\$ 38,41	R\$ 768,20
452	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 2 1/2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	unidade	12657		20	20	R\$ 154,99	R\$ 154,99	R\$3.099,80	R\$ 154,99	R\$ 3.099,80
453	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	unidade	10417		20	20	R\$ 96,72	R\$ 96,72	R\$1.934,40	R\$ 96,72	R\$ 1.934,40
454	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 3/4", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	unidade	10413		20	20	R\$ 35,15	R\$ 35,15	R\$703,00	R\$ 35,15	R\$ 703,00
455	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 3", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	unidade	10414		20	20	R\$ 211,64	R\$ 211,64	R\$4.232,80	R\$ 211,64	R\$ 4.232,80
456	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA	unidade	10422		50	80	R\$ 253,67	R\$ 253,67	R\$20.293,60	R\$ 253,67	R\$ 20.293,60
457	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	litro	7307		120	120	R\$ 25,35	R\$ 25,35	R\$3.042,00	R\$ 25,35	R\$ 3.042,00
458	DISJUNTOR BOLT-ON NEMA TRIPOLAR DE 100A	unidade	2373		5	5	R\$ 95,47	R\$ 95,47	R\$477,35	R\$ 95,47	R\$ 477,35
459	DISJUNTOR BOLT-ON NEMA TRIPOLAR DE 25A	unidade	2392		10	10	R\$ 67,76	R\$ 67,76	R\$677,60	R\$ 67,76	R\$ 677,60
460	DISJUNTOR BOLT-ON NEMATRIPOlar DE 30A	unidade	2392		10	10	R\$ 67,76	R\$ 67,76	R\$677,60	R\$ 67,76	R\$ 677,60
461	DISJUNTOR BOLT-ON NEMA TRIPOLAR DE 35A	unidade	2392		10	10	R\$ 47,17	R\$ 47,17	R\$471,70	R\$ 47,17	R\$ 471,70
462	DISJUNTOR BOLT-ON NEMA TRIPOLAR DE 50A 380V	unidade	2392		10	10	R\$ 42,02	R\$ 42,02	R\$420,20	R\$ 42,02	R\$ 420,20
463	DISJUNTOR BOLT-ON NEMA TRIPOLAR DE 70A 380V	unidade	2373		10	10	R\$ 59,21	R\$ 59,21	R\$592,10	R\$ 59,21	R\$ 592,10
464	DISJUNTOR BOLT-ON NEMA TRIPOLAR DE 90A	unidade	2373		5	5	R\$ 59,21	R\$ 59,21	R\$296,05	R\$ 59,21	R\$ 296,05
465	DISJUNTOR BOLT-ON NEMA UNIPOLAR DE 20A	unidade	2370		10	10	R\$ 10,73	R\$ 10,73	R\$107,30	R\$ 10,73	R\$ 107,30
466	DISJUNTOR BOLT-ON NEMA UNIPOLAR DE 25A	unidade	2370		10	10	R\$ 10,73	R\$ 10,73	R\$107,30	R\$ 10,73	R\$ 107,30
467	DISJUNTOR BOLT-ON NEMA UNIPOLAR DE 30A	unidade	2370		10	10	R\$ 10,73	R\$ 10,73	R\$107,30	R\$ 10,73	R\$ 107,30
468	DISJUNTOR BOLT-ON NEMA UNIPOLAR DE 35A	unidade	2386		10	10	R\$ 11,80	R\$ 11,80	R\$118,00	R\$ 11,80	R\$ 118,00
469	FUSÍVEL DIAZED DE 35A	unidade	12343		10	10	R\$ 4,37	R\$ 4,37	R\$43,70	R\$ 4,37	R\$ 43,70
470	FUSÍVEL NH 00 DE 100A	unidade	3302		5	5	R\$ 14,23	R\$ 14,23	R\$71,15	R\$ 14,23	R\$ 71,15
471	FUSÍVEL NH 1 DE 100A	unidade	3302		5	5	R\$ 14,23	R\$ 14,23	R\$71,15	R\$ 14,23	R\$ 71,15
472	FUSÍVEL NH 1 DE 160A	unidade	3294		5	5	R\$ 15,42	R\$ 15,42	R\$77,10	R\$ 15,42	R\$ 77,10
473	FUSÍVEL NH T00 DE 80A	unidade	3302		5	5	R\$ 15,98	R\$ 15,98	R\$79,90	R\$ 15,98	R\$ 79,90
474	Luminária tipo refletor com iluminação por LED, adequado à instalação em quadra poli-esportiva, uso interno bem como instalação em fachadas, uso externo; potência de 200W, Branco tipo frio, luminosidade de 21.000 lumens pelo menos, ângulo de iluminação de 120 graus, grau de proteção IP 66, IRC de pelo menos 80%, vida útil de pelo menos 50.000 horas para o LED, alimentação 110/220 volts bivolt automático, fabricado em alumínio. Deve ser acompanhado de haste para sua fixação. Garantia mínima de 12 meses. Tipo Refletor MicroLed ULTRA THIN 200W ou seu equivalente técnico em especificação.	unidade		13524/ORSE	200	400	R\$ 216,73	R\$ 216,73	R\$86.692,00	R\$ 216,73	R\$ 86.692,00
475	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	unidade	39387		1000	1000	R\$ 13,48	R\$ 13,48	R\$13.480,00	R\$ 13,48	R\$ 13.480,00
476	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13	unidade	39386		500	500	R\$ 9,40	R\$ 9,40	R\$4.700,00	R\$ 9,40	R\$ 4.700,00
477	LAMPADA LED TIPO DICROICA BIVOLT, LUZ BRANCA, 5 W (BASE GU10)	unidade	39388		200	200	R\$ 8,64	R\$ 8,64	R\$1.728,00	R\$ 8,64	R\$ 1.728,00
478	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	unidade	38194		800	800	R\$ 7,03	R\$ 7,03	R\$5.624,00	R\$ 7,03	R\$ 5.624,00
479	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	unidade	39385		200	200	R\$ 16,16	R\$ 16,16	R\$3.232,00	R\$ 16,16	R\$ 3.232,00

480	Luminária com emissão de luz por LED (Diodo Emissor de Luz) para fins de Iluminação Pública e seguintes características mínimas: Grau de proteção IP 66, potência máxima admitida: 150 W + 10 %, 100 a 240 volts AC, 50-60 Hz, dispositivo de proteção contra surto, driver incluído, Fluxo luminoso de pelo menos 16.500 lúmens - 10 %, eficiência luminosa de pelo menos 110 lúmens por watt - 10 %, proteção contra choque Classe I, vida útil esperada de pelo menos 50.000 horas, Temperatura de cor de 4.000 K ± 10 %, índice de reprodução de cor de pelo menos 0,70, encaixe para postes ou braços de luminária com diâmetro entre 48 mm e 60 mm, base para fotocélula integrada à luminária. Selo PROCEL de eficiência energética. Deverá acompanhar a luminária todo e qualquer dispositivo (como parafuso e similares) que seja essencial à fixação da luminária ao poste ou ao braço de luminária. Garantia mínima de 05 anos para a luminária, para o ship e para o driver.	unidade	42247		50	100	R\$ 603,23	R\$ 603,23	R\$60.323,00	R\$ 603,23	R\$ 60.323,00
481	Braço para instalação de luminária pública pétala em poste de concreto duplo T. Braço tipo curvo, confeccionado em aço, galvanizado a fogo, com sapata e fixação por parafusos. Diâmetro do tubo: 48mm. Comprimento do braço: 1500mm. Diâmetro do furo: 3/8".	unidade		13814/ORSE	50	50	R\$ 139,95	R\$ 139,95	R\$6.997,50	R\$ 139,95	R\$6.997,50
482	Braço para instalação de luminária pública pétala em poste de concreto duplo T. Braço tipo curvo, confeccionado em aço, galvanizado a fogo, com sapata e fixação por parafusos. Diâmetro do tubo: 48mm. Comprimento do braço: 2000mm. Diâmetro do furo: 3/8".	unidade		13800/ORSE	50	50	R\$ 182,96	R\$ 182,96	R\$9.148,00	R\$ 182,96	R\$ 9.148,00
483	RECEPTACULO EM LOUÇA ACABAMENTO ESMALTADO SOQUETE E-27	unidade	12296		100	100	R\$ 2,20	R\$ 2,20	R\$220,00	R\$ 2,20	R\$ 220,00
484	SUPOORTE / SOQUETE SIMPLES LAMPADA FLUORESCENTE 32W DO TIPO COMUM COM ROSCA BSP	unidade	13329		0	0	R\$ 2,22	R\$ 2,22	R\$ 0,00	R\$ 2,22	R\$ 0,00
485	SUPOORTE / SOQUETE ANTIVIBRATÓRIO LÂMPADA FLUORESCENTE 32W DO TIPO COMUM COM FIXAÇÃO POR PARAFUSO	unidade	13329		1000	1000	R\$ 2,22	R\$ 2,22	R\$2.220,00	R\$ 2,22	R\$ 2.220,00
486	BUCHA PARA FIXAÇÃO NYLON 6 MM CABEÇA CHATA FENDA SIMPLES	unidade	4375		5000	5000	R\$ 0,10	R\$ 0,10	R\$500,00	R\$ 0,10	R\$ 500,00
487	BUCHA PARA FIXAÇÃO NYLON 8 MM CABEÇA CHATA FENDA SIMPLES	unidade	4376		5000	5000	R\$ 0,31	R\$ 0,31	R\$1.550,00	R\$ 0,31	R\$ 1.550,00
488	BUCHA PARA FIXAÇÃO NYLON 10 MM CABEÇA CHATA FENDA SIMPLES	unidade	4374		5000	5000	R\$ 0,58	R\$ 0,58	R\$2.900,00	R\$ 0,58	R\$ 2.900,00
489	NIPEL PVC, ROSCAVEL, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	unidade	4214		10	10	R\$ 6,71	R\$ 6,71	R\$67,10	R\$ 6,71	R\$ 67,10
490	NIPEL PVC, ROSCAVEL, 1 1/4", AGUA FRIA PREDIAL	unidade	4215		10	10	R\$ 4,41	R\$ 4,41	R\$44,10	R\$ 4,41	R\$ 44,10
491	NIPEL PVC, ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	unidade	4210		50	50	R\$ 0,66	R\$ 0,66	R\$33,00	R\$ 0,66	R\$ 33,00
492	NIPEL PVC, ROSCAVEL, 1", AGUA FRIA PREDIAL	unidade	4212		20	20	R\$ 1,90	R\$ 1,90	R\$38,00	R\$ 1,90	R\$ 38,00
493	NIPEL PVC, ROSCAVEL, 2", AGUA FRIA PREDIAL	unidade	4213		10	10	R\$ 9,52	R\$ 9,52	R\$95,20	R\$ 9,52	R\$ 95,20
494	NIPEL PVC, ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	unidade	4211		30	30	R\$ 1,06	R\$ 1,06	R\$31,80	R\$ 1,06	R\$ 31,80
495	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	unidade	4209		10	10	R\$ 11,49	R\$ 11,49	R\$114,90	R\$ 11,49	R\$ 114,90
496	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	unidade	4180		10	10	R\$ 8,66	R\$ 8,66	R\$86,60	R\$ 8,66	R\$ 86,60
497	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	unidade	4177		20	20	R\$ 2,56	R\$ 2,56	R\$51,20	R\$ 2,56	R\$ 51,20
498	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	unidade	4179		20	20	R\$ 5,23	R\$ 5,23	R\$104,60	R\$ 5,23	R\$ 104,60
499	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	unidade	4208		10	10	R\$ 27,35	R\$ 27,35	R\$273,50	R\$ 27,35	R\$ 273,50
500	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	unidade	4181		10	10	R\$ 17,88	R\$ 17,88	R\$178,80	R\$ 17,88	R\$ 178,80
501	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	unidade	4178		20	20	R\$ 3,55	R\$ 3,55	R\$71,00	R\$ 3,55	R\$ 71,00
502	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	unidade	4182		10	10	R\$ 39,65	R\$ 39,65	R\$396,50	R\$ 39,65	R\$ 396,50
503	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1 1/4"	unidade	4205		10	10	R\$ 15,18	R\$ 15,18	R\$151,80	R\$ 15,18	R\$ 151,80
504	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1"	unidade	4192		20	20	R\$ 13,52	R\$ 13,52	R\$270,40	R\$ 13,52	R\$ 270,40
505	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 3/4"	unidade	4191		20	20	R\$ 15,18	R\$ 15,18	R\$303,60	R\$ 15,18	R\$ 303,60
506	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1/2"	unidade	4207		20	20	R\$ 12,22	R\$ 12,22	R\$244,40	R\$ 12,22	R\$ 244,40

507	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1"	unidade	4206		10	10	R\$ 10,57	R\$ 10,57	R\$105,70	R\$ 10,57	R\$ 105,70
508	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 3/4"	unidade	4190		10	10	R\$ 10,57	R\$ 10,57	R\$105,70	R\$ 10,57	R\$ 105,70
509	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 1/2"	unidade	4188		20	20	R\$ 6,37	R\$ 6,37	R\$127,40	R\$ 6,37	R\$ 127,40
510	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	unidade	4189		20	20	R\$ 7,15	R\$ 7,15	R\$143,00	R\$ 7,15	R\$ 143,00
511	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2"	unidade	4197		10	10	R\$ 37,90	R\$ 37,90	R\$379,00	R\$ 37,90	R\$ 379,00
512	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/2"	unidade	4194		10	10	R\$ 22,90	R\$ 22,90	R\$229,00	R\$ 22,90	R\$ 229,00
513	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/4"	unidade	4193		10	10	R\$ 22,90	R\$ 22,90	R\$229,00	R\$ 22,90	R\$ 229,00
514	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1"	unidade	4204		10	10	R\$ 22,90	R\$ 22,90	R\$229,00	R\$ 22,90	R\$ 229,00
515	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"	unidade	4187		20	20	R\$ 4,06	R\$ 4,06	R\$81,20	R\$ 4,06	R\$ 81,20
516	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2"	unidade	4202		10	10	R\$ 69,21	R\$ 69,21	R\$692,10	R\$ 69,21	R\$ 692,10
517	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2"	unidade	4203		10	10	R\$ 61,12	R\$ 61,12	R\$611,20	R\$ 61,12	R\$ 611,20
518	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1 1/2", COM CORPO DIVIDIDO	unidade	11672		30	30	R\$ 33,70	R\$ 33,70	R\$1.011,00	R\$ 33,70	R\$ 1.011,00
519	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1 1/4", COM CORPO DIVIDIDO	unidade	11669		30	30	R\$ 32,09	R\$ 32,09	R\$962,70	R\$ 32,09	R\$ 962,70
520	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1/2", COM CORPO DIVIDIDO	unidade	11670		60	60	R\$ 10,95	R\$ 10,95	R\$657,00	R\$ 10,95	R\$ 657,00
521	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1", COM CORPO DIVIDIDO	unidade	20055		40	40	R\$ 24,04	R\$ 24,04	R\$961,60	R\$ 24,04	R\$ 961,60
522	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 2", COM CORPO DIVIDIDO	unidade	11671		20	20	R\$ 51,58	R\$ 51,58	R\$1.031,60	R\$ 51,58	R\$ 1.031,60
523	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 3/4", COM CORPO DIVIDIDO	unidade	6032		40	40	R\$ 14,73	R\$ 14,73	R\$589,20	R\$ 14,73	R\$ 589,20
524	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDABEL, DN 20 MM, COM CORPO DIVIDIDO	unidade	11673		50	50	R\$ 10,33	R\$ 10,33	R\$516,50	R\$ 10,33	R\$ 516,50
525	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDABEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	unidade	11674		50	50	R\$ 14,94	R\$ 14,94	R\$747,00	R\$ 14,94	R\$ 747,00
526	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDABEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	unidade	11675		50	50	R\$ 36,22	R\$ 36,22	R\$1.811,00	R\$ 36,22	R\$ 1.811,00
527	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDABEL, DN 40 MM, COM CORPO DIVIDIDO	unidade	11676		30	30	R\$ 48,44	R\$ 48,44	R\$1.453,20	R\$ 48,44	R\$ 1.453,20
528	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDABEL, DN 50 MM, COM CORPO DIVIDIDO	unidade	11677		30	30	R\$ 32,75	R\$ 32,75	R\$982,50	R\$ 32,75	R\$ 982,50
529	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDABEL, DN 60 MM, COM CORPO DIVIDIDO	unidade	11678		30	30	R\$ 91,63	R\$ 91,63	R\$2.748,90	R\$ 91,63	R\$ 2.748,90
530	REGISTRO DE PRESSAO PVC, ROSCAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 1/2"	unidade	6038		30	30	R\$ 3,39	R\$ 3,39	R\$101,70	R\$ 3,39	R\$ 101,70
531	REGISTRO DE PRESSAO PVC, ROSCAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 3/4"	unidade	11718		30	30	R\$ 16,57	R\$ 16,57	R\$497,10	R\$ 16,57	R\$ 497,10
532	REGISTRO DE PRESSAO PVC, SOLDABEL, VOLANTE SIMPLES, DE 20 MM	unidade	6037		30	30	R\$ 7,05	R\$ 7,05	R\$211,50	R\$ 7,05	R\$ 211,50
533	REGISTRO DE PRESSAO PVC, SOLDABEL, VOLANTE SIMPLES, DE 25 MM	unidade	11719		30	30	R\$ 7,84	R\$ 7,84	R\$235,20	R\$ 7,84	R\$ 235,20

534	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	unidade	4384		100	200	R\$ 12,05	R\$ 12,05	R\$2.410,00	R\$ 12,05	R\$ 2.410,00
535	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	unidade	4351		100	100	R\$ 8,94	R\$ 8,94	R\$894,00	R\$ 8,94	R\$ 894,00
536	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CABECA CHATA E FENDA SIMPLES	unidade	7568		6000	6000	R\$ 0,64	R\$ 0,64	R\$3.840,00	R\$ 0,64	R\$ 3.840,00
537	BUCHA DE NYLON SEM ABA S12, COM PARAFUSO DE 5/16" X 80 MM EM ACO ZINCADO CABECA CHATA E FENDA SIMPLES	unidade	7584		3000	3000	R\$ 0,97	R\$ 0,97	R\$2.910,00	R\$ 0,97	R\$ 2.910,00
538	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO CABECA CHATA E FENDA SIMPLES	unidade	11950		1000	1000	R\$ 0,21	R\$ 0,21	R\$210,00	R\$ 0,21	R\$ 210,00
539	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO CABECA CHATA E FENDA SIMPLES	unidade	7583		15000	15000	R\$ 0,67	R\$ 0,67	R\$10.050,00	R\$ 0,67	R\$ 10.050,00
540	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COM PRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA CABECA CHATA, FENDA	unidade	4350		0	0	R\$ 0,33	R\$ 0,33	R\$ 0,00	R\$ 0,33	R\$ 0,00
541	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA 5/16 " X 120 MM PARA TELHA FIBROCIMENTO	unidade	4380		500	500	R\$ 0,62	R\$ 0,62	R\$310,00	R\$ 0,62	R\$ 310,00
542	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 230 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	unidade	4308		500	500	R\$ 2,22	R\$ 2,22	R\$1.110,00	R\$ 2,22	R\$ 1.110,00
543	PARAFUSO ZINCADO 5/16 " X 250 MM PARA FIXAÇÃO DE TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 49, INCLUI BUCHA NYLON S-10	unidade	4320		500	500	R\$ 1,46	R\$ 1,46	R\$730,00	R\$ 1,46	R\$ 730,00
544	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 1/4", COMPRIMENTO 1/2"	unidade	11962		500	500	R\$ 0,11	R\$ 0,11	R\$55,00	R\$ 0,11	R\$ 55,00
545	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 2"	unidade	4332		500	500	R\$ 0,58	R\$ 0,58	R\$290,00	R\$ 0,58	R\$ 290,00
546	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 2.1/4"	unidade	4331		250	250	R\$ 2,20	R\$ 2,20	R\$550,00	R\$ 2,20	R\$ 550,00
547	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	unidade	39997		500	500	R\$ 0,25	R\$ 0,25	R\$125,00	R\$ 0,25	R\$ 125,00
548	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8"	unidade	4342		500	500	R\$ 0,11	R\$ 0,11	R\$55,00	R\$ 0,11	R\$ 55,00
549	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 5/8"	unidade	4340		250	250	R\$ 0,64	R\$ 0,64	R\$160,00	R\$ 0,64	R\$ 160,00
550	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	unidade	1872		1000	1000	R\$ 1,61	R\$ 1,61	R\$1.610,00	R\$ 1,61	R\$ 1.610,00
551	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	unidade	1873		500	500	R\$ 3,20	R\$ 3,20	R\$1.600,00	R\$ 3,20	R\$ 1.600,00
552	TORNEIRA METAL AMARELO COM BICO PARA JARDIM, PADRÃO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1128)	unidade	7602		50	50	R\$ 10,57	R\$ 10,57	R\$528,50	R\$ 10,57	R\$ 528,50
553	PORTA CADEADO, 3 1/2", EM ACO ZINCADO, PRETO, PARA PORTÃO E JANELA	unidade	5088		100	100	R\$ 3,84	R\$ 3,84	R\$384,00	R\$ 3,84	R\$ 384,00
554	FERROLHO / FECHO CHATO, DE SOBREPON, EM FERRO ZINCADO, REFORÇADO, 3" COM PORTA CADEADO, PARA PORTÃO, PORTA E JANELA	unidade	11461		0	0	R\$ 6,10	R\$ 6,10	R\$ 0,00	R\$ 6,10	R\$ 0,00
555	FERROLHO / FECHO CHATO, DE SOBREPON, EM FERRO ZINCADO, REFORÇADO, 3" COM PORTA CADEADO, PARA PORTÃO, PORTA E JANELA	unidade	3106		0	0	R\$ 8,94	R\$ 8,94	R\$ 0,00	R\$ 8,94	R\$ 0,00
556	FERROLHO / FECHO CHATO, EM FERRO ZINCADO, LEVE, 3", COM PORTA CADEADO, PARA PORTÃO, PORTA E JANELA - INCLUI PARAFUSOS	unidade	3107		100	100	R\$ 4,84	R\$ 4,84	R\$484,00	R\$ 4,84	R\$ 484,00
557	COLA A BASE DE RESINA SINTÉTICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	kg	1339		280	280	R\$ 20,81	R\$ 20,81	R\$5.826,80	R\$ 20,81	R\$ 5.826,80
558	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDÁVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,80* M	unidade	1749		10	10	R\$ 214,32	R\$ 214,32	R\$2.143,20	R\$ 214,32	R\$ 2.143,20
559	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDÁVEL (AISI 430) COM 2 CUBAS, COM VALVULAS, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 2,00* M	unidade	1750		10	10	R\$ 302,17	R\$ 302,17	R\$3.021,70	R\$ 302,17	R\$ 3.021,70
560	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA DE 3 1/2 ", DE *56 X 33 X 12* CM	unidade	1747		10	10	R\$ 88,74	R\$ 88,74	R\$887,40	R\$ 88,74	R\$ 887,40
561	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *40 X 34 X 12* CM	unidade	1744		10	10	R\$ 61,46	R\$ 61,46	R\$614,60	R\$ 61,46	R\$ 614,60
562	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *46 X 30 X 12* CM	unidade	1743		10	10	R\$ 80,71	R\$ 80,71	R\$807,10	R\$ 80,71	R\$ 807,10

563	Luminária tipo PLAFON, simples, branca, decorativa, para uma lâmpada, fabricada em PVC ou material de qualidade superior, com receptáculo em base E-27 e rosqueamento. Deve acomodar lâmpadas mistas e fluorescentes e deve suportar potência de 100 watts.	unidade	38773		200	200	R\$ 2,81	R\$ 2,81	R\$562,00	R\$ 2,81	R\$ 562,00
564	Curva 90º (raio longo) em PVC rígido, anti-chama, eletroduto roscável 1/2", que atenda as especificações da NBR 15465 e todas as normas a esta associadas ou que a substituam. Cor: Preto	unidade	1870		300	300	R\$ 1,84	R\$ 1,84	R\$552,00	R\$ 1,84	R\$ 552,00
565	Curva 90º (raio longo) em PVC rígido, anti-chama, eletroduto roscável 3/4", que atenda as especificações da NBR 15465 e todas as normas a esta associadas ou que a substituam. Cor: Preto	unidade	1879		300	300	R\$ 2,85	R\$ 2,85	R\$855,00	R\$ 2,85	R\$ 855,00
566	Curva 90º (raio longo) em PVC rígido, anti-chama, eletroduto roscável 1", que atenda as especificações da NBR 15465 e todas as normas a esta associadas ou que a substituam. Cor: Preto	unidade	1884		300	300	R\$ 4,31	R\$ 4,31	R\$1.293,00	R\$ 4,31	R\$ 1.293,00
567	Curva 90º (raio longo) em PVC rígido, anti-chama, eletroduto roscável, bitola 1.1/4", que atenda as especificações da NBR 15465 e todas as normas a esta associadas ou que a substituam. Cor: Preto.	unidade	1874		300	300	R\$ 4,87	R\$ 4,87	R\$1.461,00	R\$ 4,87	R\$ 1.461,00
568	Curva 90º (raio longo) em PVC rígido, anti-chama, eletroduto roscável, bitola 1.1/2", que atenda as especificações da NBR 15465 e todas as normas a esta associadas ou que a substituam. Cor: Preto.	unidade	1875		300	300	R\$ 5,89	R\$ 5,89	R\$1.767,00	R\$ 5,89	R\$ 1.767,00
569	Curva 90º (raio longo) em PVC rígido, anti-chama, eletroduto roscável, bitola 2", que atenda as especificações da NBR 15465 e todas as normas a esta associadas ou que a substituam. Cor: Preto.	unidade	1876		100	100	R\$ 9,57	R\$ 9,57	R\$957,00	R\$ 9,57	R\$ 957,00
570	Curva 90º (raio longo) em PVC rígido, anti-chama, eletroduto roscável, bitola 2.1/2", que atenda as especificações da NBR 15465 e todas as normas a esta associadas ou que a substituam. Cor: Preto.	unidade	1887		100	100	R\$ 16,00	R\$ 16,00	R\$1.600,00	R\$ 16,00	R\$ 1.600,00
571	Curva 90º (raio longo) em PVC rígido, anti-chama, eletroduto roscável, bitola 3", que atenda as especificações da NBR 15465 e todas as normas a esta associadas ou que a substituam. Cor: Preto.	unidade	1877		100	100	R\$ 16,04	R\$ 16,04	R\$1.604,00	R\$ 16,04	R\$ 1.604,00
572	Curva 90º (raio longo) em PVC rígido, anti-chama, eletroduto roscável, bitola 4", que atenda as especificações da NBR 15465 e todas as normas a esta associadas ou que a substituam. Cor: Preto.	unidade	1878		100	100	R\$ 32,20	R\$ 32,20	R\$3.220,00	R\$ 32,20	R\$ 3.220,00
573	Curva 90º (raio curto) em PVC rígido, anti-chama, eletroduto roscável 1/2", que atenda as especificações da NBR 15465 e todas as normas a esta associadas ou que a substituam. Cor: Preto	unidade	39271		200	200	R\$ 1,43	R\$ 1,43	R\$286,00	R\$ 1,43	R\$ 286,00
574	Curva 90º (raio curto) em PVC rígido, anti-chama, eletroduto roscável 3/4", que atenda as especificações da NBR 15465 e todas as normas a esta associadas ou que a substituam. Cor: Preto	unidade	39272		200	200	R\$ 2,67	R\$ 2,67	R\$534,00	R\$ 2,67	R\$ 534,00
575	Curva 90º (raio curto) em PVC rígido, anti-chama, eletroduto roscável 1", que atenda as especificações da NBR 15465 e todas as normas a esta associadas ou que a substituam. Cor: Preto	unidade	39273		200	200	R\$ 3,68	R\$ 3,68	R\$736,00	R\$ 3,68	R\$ 736,00
576	Curva 180 em PVC rígido, anti-chama, eletroduto roscável 3/4", que atenda as especificações da NBR 15465 e todas as normas a esta associadas ou que a substituam. Cor: Preto	unidade	12034		100	100	R\$ 3,20	R\$ 3,20	R\$320,00	R\$ 3,20	R\$ 320,00
577	Luva para eletroduto roscável em PVC rígido, anti-chama, bitola 1/2", que atenda às especificações da NBR 15465 e todas as normas a esta associadas ou que a substituam. Cor: Preto	unidade	1901		100	100	R\$ 0,55	R\$ 0,55	R\$55,00	R\$ 0,55	R\$ 55,00

578	Luva para eletroduto roscável em PVC rígido, anti-chama, bitola 3/4", que atenda às especificações da NBR 15465 e todas as normas a esta associadas ou que a substituam. Cor: Preto	unidade	1891		450	450	R\$ 1,24	R\$ 1,24	R\$558,00	R\$ 1,24	R\$ 558,00
579	Luva para eletroduto roscável em PVC rígido, anti-chama, bitola 1", que atenda às especificações da NBR 15465 e todas as normas a esta associadas ou que a substituam. Cor: Preto.	unidade	1892		100	100	R\$ 1,73	R\$ 1,73	R\$173,00	R\$ 1,73	R\$ 173,00
580	Luva para eletroduto roscável em PVC rígido, anti-chama, bitola 1.1/4", que atenda às especificações da NBR 15465 e todas as normas a esta associadas ou que a substituam. Cor: Preto.	unidade	1902		100	100	R\$ 2,68	R\$ 2,68	R\$268,00	R\$ 2,68	R\$ 268,00
581	Luva para eletroduto roscável em PVC rígido, anti-chama, bitola 1.1/2", que atenda às especificações da NBR 15465 e todas as normas a esta associadas ou que a substituam. Cor: Preto.	unidade	1893		100	100	R\$ 2,41	R\$ 2,41	R\$241,00	R\$ 2,41	R\$ 241,00
582	Luva para eletroduto roscável em PVC rígido, anti-chama, bitola 2", que atenda às especificações da NBR 15465 e todas as normas a esta associadas ou que a substituam. Cor: Preto.	unidade	1894		50	50	R\$ 5,32	R\$ 5,32	R\$266,00	R\$ 5,32	R\$ 266,00
583	Luva para eletroduto roscável em PVC rígido, anti-chama, bitola 2.1/2", que atenda às especificações da NBR 15465 e todas as normas a esta associadas ou que a substituam. Cor: Preto.	unidade	1907		50	50	R\$ 7,76	R\$ 7,76	R\$388,00	R\$ 7,76	R\$ 388,00
584	Luva para eletroduto roscável em PVC rígido, anti-chama, bitola 3", que atenda às especificações da NBR 15465 e todas as normas a esta associadas ou que a substituam. Cor: Preto.	unidade	1896		50	50	R\$ 10,41	R\$ 10,41	R\$520,50	R\$ 10,41	R\$ 520,50
585	Luva para eletroduto roscável em PVC rígido, anti-chama, bitola 4", que atenda às especificações da NBR 15465 e todas as normas a esta associadas ou que a substituam. Cor: Preto.	unidade	1895		50	50	R\$ 18,30	R\$ 18,30	R\$915,00	R\$ 18,30	R\$ 915,00
586	BUCHA DE REDUÇÃO PARA ELETRODUTO DE 3/4"X1/2" , CONFECCIONADA EM ALUMÍNIO - Bucha para eletroduto, fabricada em alumínio, rosqueável e rosca tipo BSP, de acordo com a NBR 8133 e todas as normas a esta associadas ou que a substituam.	unidade	39920		30	30	R\$ 3,43	R\$ 3,43	R\$102,90	R\$ 3,43	R\$ 102,90
587	BUCHA DE REDUÇÃO PARA ELETRODUTO DE 1"X1/2" , CONFECCIONADA EM ALUMÍNIO - Bucha para eletroduto, fabricada em alumínio, rosqueável e rosca tipo BSP, de acordo com a NBR 8133 e todas as normas a esta associadas ou que a substituam.	unidade	39184		30	30	R\$ 2,68	R\$ 2,68	R\$80,40	R\$ 2,68	R\$ 80,40
588	BUCHA DE REDUÇÃO PARA ELETRODUTO DE 1"X3/4" , CONFECCIONADA EM ALUMÍNIO - Bucha para eletroduto, fabricada em alumínio, rosqueável e rosca tipo BSP, de acordo com a NBR 8133 e todas as normas a esta associadas ou que a substituam.	unidade	39185		100	100	R\$ 2,44	R\$ 2,44	R\$244,00	R\$ 2,44	R\$ 244,00
589	BUCHA DE REDUÇÃO PARA ELETRODUTO DE 1.1/4" X1/2" , CONFECCIONADA EM ALUMÍNIO - Bucha para eletroduto, fabricada em alumínio, rosqueável e rosca tipo BSP, de acordo com a NBR 8133 e todas as normas a esta associadas ou que a substituam.	unidade	39186		0	0	R\$ 8,26	R\$ 8,26	R\$ 0,00	R\$ 8,26	R\$ 0,00
590	BUCHA DE REDUÇÃO PARA ELETRODUTO DE 1.1/4"X3/4" , CONFECCIONADA EM ALUMÍNIO - Bucha para eletroduto, fabricada em alumínio, rosqueável e rosca tipo BSP, de acordo com a NBR 8133 e todas as normas a esta associadas ou que a substituam.	unidade	39187		30	30	R\$ 7,12	R\$ 7,12	R\$213,60	R\$ 7,12	R\$ 213,60
591	BUCHA DE REDUÇÃO PARA ELETRODUTO DE 1.1/4"X1" , CONFECCIONADA EM ALUMÍNIO - Bucha para eletroduto, fabricada em alumínio, rosqueável e rosca tipo BSP, de acordo com a NBR 8133 e todas as normas a esta associadas ou que a substituam.	unidade	39188		30	30	R\$ 6,80	R\$ 6,80	R\$204,00	R\$ 6,80	R\$ 204,00
592	BUCHA DE REDUÇÃO PARA ELETRODUTO DE 1.1/2" X3/4" , CONFECCIONADA EM ALUMÍNIO - Bucha para eletroduto, fabricada em alumínio, rosqueável e rosca tipo BSP, de acordo com a NBR 8133 e todas as normas a esta associadas ou que a substituam.	unidade	39189		0	0	R\$ 9,23	R\$ 9,23	R\$ 0,00	R\$ 9,23	R\$ 0,00

593	BUCHA DE REDUÇÃO PARA ELETRODUTO DE 1.1/2"x1" , CONFECCIONADA EM ALUMÍNIO - Bucha para eletroduto, fabricada em alumínio, rosqueável e rosca tipo BSP, de acordo com a NBR 8133 e todas as normas a esta associadas ou que a substituam.	unidade	39190		30	30	R\$ 8,73	R\$ 8,73	R\$261,90	R\$ 8,73	R\$ 261,90
594	BUCHA DE REDUÇÃO PARA ELETRODUTO DE 1.1/2" X1.1/4" , CONFECCIONADA EM ALUMÍNIO - Bucha para eletroduto, fabricada em alumínio, rosqueável e rosca tipo BSP, de acordo com a NBR 8133 e todas as normas a esta associadas ou que a substituam.	unidade	39191		0	0	R\$ 8,35	R\$ 8,35	R\$ 0,00	R\$ 8,35	R\$ 0,00
595	BUCHA DE REDUÇÃO PARA ELETRODUTO DE 2"x3/4" , CONFECCIONADA EM ALUMÍNIO - Bucha para eletroduto, fabricada em alumínio, rosqueável e rosca tipo BSP, de acordo com a NBR 8133 e todas as normas a esta associadas ou que a substituam.	unidade	39192		10	10	R\$ 18,56	R\$ 18,56	R\$185,60	R\$ 18,56	R\$ 185,60
596	BUCHA DE REDUÇÃO PARA ELETRODUTO DE 2"x1" , CONFECCIONADA EM ALUMÍNIO - Bucha para eletroduto, fabricada em alumínio, rosqueável e rosca tipo BSP, de acordo com a NBR 8133 e todas as normas a esta associadas ou que a substituam.	unidade	39193		10	10	R\$ 17,84	R\$ 17,84	R\$178,40	R\$ 17,84	R\$ 178,40
597	BUCHA DE REDUÇÃO PARA ELETRODUTO DE 2" X1.1/4" , CONFECCIONADA EM ALUMÍNIO - Bucha para eletroduto, fabricada em alumínio, rosqueável e rosca tipo BSP, de acordo com a NBR 8133 e todas as normas a esta associadas ou que a substituam.	unidade	39194		0	0	R\$ 16,28	R\$ 16,28	R\$ 0,00	R\$ 16,28	R\$ 0,00
598	BUCHA DE REDUÇÃO PARA ELETRODUTO DE 2" X1.1/2" , CONFECCIONADA EM ALUMÍNIO - Bucha para eletroduto, fabricada em alumínio, rosqueável e rosca tipo BSP, de acordo com a NBR 8133 e todas as normas a esta associadas ou que a substituam.	unidade	39195		0	0	R\$ 15,21	R\$ 15,21	R\$ 0,00	R\$ 15,21	R\$ 0,00
599	ARRUELA PARA ELETRODUTO EM ALUMÍNIO 1" - Arruela para eletroduto, fabricada em alumínio Silício, rosqueável, de acordo com a NBR 8133 e todas as normas a esta associadas ou que a substituam. Bitola:1"	unidade	39210		200	200	R\$ 0,40	R\$ 0,40	R\$80,00	R\$ 0,40	R\$ 80,00
600	ARRUELA PARA ELETRODUTO EM ALUMÍNIO 1.1/2" - Arruela para eletroduto, fabricada em alumínio Silício, rosqueável, de acordo com a NBR 8133 e todas as normas a esta associadas ou que a substituam. Bitola:1.1/2"	unidade	39212		200	200	R\$ 1,21	R\$ 1,21	R\$242,00	R\$ 1,21	R\$ 242,00
601	ARRUELA PARA ELETRODUTO EM ALUMÍNIO 1.1/4" - Arruela para eletroduto, fabricada em alumínio Silício, rosqueável, de acordo com a NBR 8133 e todas as normas a esta associadas ou que a substituam. Bitola:1.1/4"	unidade	39211		200	200	R\$ 0,71	R\$ 0,71	R\$142,00	R\$ 0,71	R\$ 142,00
602	ARRUELA PARA ELETRODUTO EM ALUMÍNIO 2"Arruela para eletroduto, fabricada em alumínio Silício, rosqueável, de acordo com a NBR 8133 e todas as normas a esta associadas ou que a substituam. Bitola:2"	unidade	39213		200	200	R\$ 1,04	R\$ 1,04	R\$208,00	R\$ 1,04	R\$ 208,00
603	ARRUELA PARA ELETRODUTO EM ALUMÍNIO 2.1/2" - Arruela para eletroduto, fabricada em alumínio Silício, rosqueável, de acordo com a NBR 8133 e todas as normas a esta associadas ou que a substituam. Bitola:2.1/2"	unidade	39214		100	100	R\$ 1,46	R\$ 1,46	R\$146,00	R\$ 1,46	R\$ 146,00
604	ARRUELA PARA ELETRODUTO EM ALUMÍNIO 3" - Arruela para eletroduto, fabricada em alumínio Silício, rosqueável, de acordo com a NBR 8133 e todas as normas a esta associadas ou que a substituam. Bitola:3"	unidade	39215		100	100	R\$ 2,68	R\$ 2,68	R\$268,00	R\$ 2,68	R\$ 268,00
605	ARRUELA PARA ELETRODUTO EM ALUMÍNIO 3/4" - Arruela para eletroduto, fabricada em alumínio Silício, rosqueável, de acordo com a NBR 8133 e todas as normas a esta associadas ou que a substituam. Bitola:3/4"	unidade	39209		100	100	R\$ 0,26	R\$ 0,26	R\$26,00	R\$ 0,26	R\$ 26,00
606	ARRUELA PARA ELETRODUTO EM ALUMÍNIO 4" - Arruela para eletroduto, fabricada em alumínio Silício, rosqueável, de acordo com a NBR 8133 e todas as normas a esta associadas ou que a substituam. Bitola:4"	unidade	39216		100	100	R\$ 5,71	R\$ 5,71	R\$571,00	R\$ 5,71	R\$ 571,00
607	BUCHA PARA ELETRODUTO EM ALUMÍNIO 1" - Bucha para eletroduto, fabricada em alumínio Silício, rosqueável, de acordo com a NBR 8133 e todas as normas a esta associadas ou que a substituam. Bitola:1"	unidade	39176		200	200	R\$ 0,54	R\$ 0,54	R\$108,00	R\$ 0,54	R\$ 108,00
608	BUCHA PARA ELETRODUTO EM ALUMÍNIO 1.1/2" - Bucha para eletroduto, fabricada em alumínio Silício, rosqueável, de acordo com a NBR 8133 e todas as normas a esta associadas ou que a substituam. Bitola:1.1/2"	unidade	39178		200	200	R\$ 1,37	R\$ 1,37	R\$274,00	R\$ 1,37	R\$ 274,00
609	BUCHA PARA ELETRODUTO EM ALUMÍNIO 1.1/4" -Bucha para eletroduto, fabricada em alumínio Silício, rosqueável, de acordo com a NBR 8133 e todas as normas a esta associadas ou que a substituam. Bitola:1.1/4"	unidade	39177		200	200	R\$ 0,81	R\$ 0,81	R\$162,00	R\$ 0,81	R\$ 162,00

610	BUCHA PARA ELETRODUTO EM ALUMÍNIO 2" - Bucha para eletroduto, fabricada em alumínio Silício, rosqueável, de acordo com a NBR 8133 e todas as normas a esta associadas ou que a substituam. Bitola:2"	unidade	39179		100	100	R\$ 2,16	R\$ 2,16	R\$216,00	R\$ 2,16	R\$ 216,00
611	BUCHA PARA ELETRODUTO EM ALUMÍNIO 2.1/2" - Bucha para eletroduto, fabricada em alumínio Silício, rosqueável, de acordo com a NBR 8133 e todas as normas a esta associadas ou que a substituam. Bitola:2.1/2"	unidade	39180		100	100	R\$ 2,44	R\$ 2,44	R\$244,00	R\$ 2,44	R\$ 244,00
612	BUCHA PARA ELETRODUTO EM ALUMÍNIO 3" - Bucha para eletroduto, fabricada em alumínio Silício, rosqueável, de acordo com a NBR 8133 e todas as normas a esta associadas ou que a substituam. Bitola:3"	unidade	39181		100	100	R\$ 3,28	R\$ 3,28	R\$328,00	R\$ 3,28	R\$ 328,00
613	BUCHA PARA ELETRODUTO EM ALUMÍNIO 3/4" - Bucha para eletroduto, fabricada em alumínio Silício, rosqueável, de acordo com a NBR 8133 e todas as normas a esta associadas ou que a substituam. Bitola:3/4"	unidade	39175		100	100	R\$ 0,50	R\$ 0,50	R\$50,00	R\$ 0,50	R\$ 50,00
614	BUCHA PARA ELETRODUTO EM ALUMÍNIO 4" - Bucha para eletroduto, fabricada em alumínio Silício, rosqueável, de acordo com a NBR 8133 e todas as normas a esta associadas ou que a substituam. Bitola:4"	unidade	39182		100	100	R\$ 7,06	R\$ 7,06	R\$706,00	R\$ 7,06	R\$ 706,00
615	CONECTOR CURVO PARA BOX, ROSCA TIPO BSP, BITOLA 1" - Conector curvo para box, rosca tipo bsp, bitola 1". Fabricada em alumínio Silício	unidade	2516		200	200	R\$ 8,09	R\$ 8,09	R\$1.618,00	R\$ 8,09	R\$ 1.618,00
616	CONECTOR CURVO PARA BOX, ROSCA TIPO BSP, BITOLA 1.1/2" - Conector curvo para box, rosca tipo bsp, bitola 1.1/2". Fabricada em alumínio Silício	unidade	2517		200	200	R\$ 10,21	R\$ 10,21	R\$2.042,00	R\$ 10,21	R\$ 2.042,00
617	CONECTOR CURVO PARA BOX, ROSCA TIPO BSP, BITOLA 1.1/4" - Conector curvo para box, rosca tipo bsp, bitola 1.1/4". Fabricada em alumínio Silício	unidade	2522		20	20	R\$ 6,59	R\$ 6,59	R\$131,80	R\$ 6,59	R\$ 131,80
618	CONECTOR CURVO PARA BOX, ROSCA TIPO BSP, BITOLA 2" - Conector curvo para box, rosca tipo bsp, bitola 2". Fabricada em alumínio Silício	unidade	2521		10	10	R\$ 20,69	R\$ 20,69	R\$206,90	R\$ 20,69	R\$ 206,90
619	CONECTOR CURVO PARA BOX, ROSCA TIPO BSP, BITOLA 2.1/2" - Conector curvo para box, rosca tipo bsp, bitola 2.1/2". Fabricada em alumínio Silício	unidade	2518		0	0	R\$ 43,29	R\$ 43,29	R\$ 0,00	R\$ 43,29	R\$ 0,00
620	CONECTOR CURVO PARA BOX, ROSCA TIPO BSP, BITOLA 3" - Conector curvo para box, rosca tipo bsp, bitola 3". Fabricada em alumínio Silício	unidade	2519		0	0	R\$ 58,58	R\$ 58,58	R\$ 0,00	R\$ 58,58	R\$ 0,00
621	CONECTOR CURVO PARA BOX, ROSCA TIPO BSP, BITOLA 3/4" - Conector curvo para box, rosca tipo bsp, bitola 3/4". Fabricada em alumínio Silício	unidade	2515		30	30	R\$ 6,73	R\$ 6,73	R\$201,90	R\$ 6,73	R\$ 201,90
622	CONECTOR CURVO PARA BOX, ROSCA TIPO BSP, BITOLA 4" - Conector curvo para box, rosca tipo bsp, bitola 4". Fabricada em alumínio Silício	unidade	2520		0	0	R\$ 107,84	R\$ 107,84	R\$ 0,00	R\$ 107,84	R\$ 0,00
623	CONECTOR RETO PARA BOX, ROSCA TIPO BSP, BITOLA 1" - Conector reto para box, rosca tipo bsp, bitola 1". Fabricada em alumínio Silício	unidade		08206/ORSE	600	600	R\$ 2,54	R\$ 2,54	R\$1.524,00	R\$ 2,54	R\$ 1.524,00
624	CONECTOR RETO PARA BOX, ROSCA TIPO BSP, BITOLA 1.1/2" - Conector reto para box, rosca tipo bsp, bitola 1.1/2". Fabricada em alumínio Silício	unidade		08205/ORSE	30	30	R\$ 3,26	R\$ 3,26	R\$97,80	R\$ 3,26	R\$ 97,80
625	CONECTOR RETO PARA BOX, ROSCA TIPO BSP, BITOLA 1.1/4" - Conector reto para box, rosca tipo bsp, bitola 1.1/4". Fabricada em alumínio Silício	unidade	2526	08205/ORSE	30	30	R\$ 2,34	R\$ 2,34	R\$70,20	R\$ 2,34	R\$ 70,20
626	CONECTOR RETO PARA BOX, ROSCA TIPO BSP, BITOLA 2" - Conector reto para box, rosca tipo bsp, bitola 2". Fabricada em alumínio Silício	unidade		12631/ORSE	70	70	R\$ 4,04	R\$ 4,04	R\$282,80	R\$ 4,04	R\$ 282,80
627	CONECTOR RETO PARA BOX, ROSCA TIPO BSP, BITOLA 2.1/2" - Conector reto para box, rosca tipo bsp, bitola 2.1/2". Fabricada em alumínio Silício	unidade	2528		0	0	R\$ 9,20	R\$ 9,20	R\$ 0,00	R\$ 9,20	R\$ 0,00

628	CONECTOR RETO PARA BOX, ROSCA TIPO BSP, BITOLA 3" - Conector reto para box, rosca tipo bsp, bitola 3". Fabricada em alumínio Silício	unidade	2484		10	10	R\$ 13,36	R\$ 13,36	R\$133,60	R\$ 13,36	R\$ 133,60
629	CONECTOR RETO PARA BOX, ROSCA TIPO BSP, BITOLA 3/4" - Conector reto para box, rosca tipo bsp, bitola 3/4". Fabricada em alumínio Silício	unidade		08207/ORSE	1000	1000	R\$ 1,43	R\$ 1,43	R\$1.430,00	R\$ 1,43	R\$ 1.430,00
630	CONECTOR RETO PARA BOX, ROSCA TIPO BSP, BITOLA 4" - Conector reto para box, rosca tipo bsp, bitola 4". Fabricada em alumínio Silício	unidade	2485		0	0	R\$ 20,93	R\$ 20,93	R\$ 0,00	R\$ 20,93	R\$ 0,00
631	Tampão em PVC para fechamento de condutete de 1"	unidade		12846/ORSE -	600	600	R\$ 1,74	R\$ 1,74	R\$1.044,00	R\$ 1,74	R\$ 1.044,00
632	Tampão em PVC para fechamento de condutete de 3/4"	unidade			1000	3000	R\$ 1,24	R\$ 1,24	R\$3.720,00	R\$ 1,24	R\$ 3.720,00
633	ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL, ANTI-CHAMA , BITOLA 1.1/2" - Eletroduto em PVC rígido, roscável, anti-chama bitola 1.1/2", que atenda as especificações da NBR 15465 e todas as normas a esta associadas ou que a substituam. Cor: Preto.	metro	2680		200	200	R\$ 6,64	R\$ 6,64	R\$1.328,00	R\$ 6,64	R\$ 1.328,00
634	ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL, ANTI-CHAMA , BITOLA 1.1/4" - Eletroduto em PVC rígido, roscável, anti-chama bitola 1.1/4", que atenda as especificações da NBR 15465 e todas as normas a esta associadas ou que a substituam. Cor: Preto.	metro	2684		200	200	R\$ 5,38	R\$ 5,38	R\$1.076,00	R\$ 5,38	R\$ 1.076,00
635	Eletroduto em PVC rígido, roscável, anti-chama , bitola 1/2", que atenda as especificações da NBR 15465 e todas as normas a esta associadas ou que a substituam. Cor: Preto	metro	2673		300	300	R\$ 3,56	R\$ 3,56	R\$1.068,00	R\$ 3,56	R\$ 1.068,00
636	ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL, ANTI-CHAMA, BITOLA 2.1/2" - Eletroduto em PVC rígido, roscável, anti-chama bitola 2.1/2", que atenda as especificações da NBR 15465 e todas as normas a esta associadas ou que a substituam. Cor: Preto.	metro	2682		150	150	R\$ 15,83	R\$ 15,83	R\$2.374,50	R\$ 15,83	R\$ 2.374,50
637	ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL, ANTI-CHAMA BITOLA 2" - Eletroduto em PVC rígido, roscável, anti-chama, bitola 2", que atenda as especificações da NBR 15465 e todas as normas a esta associadas ou que a substituam. Cor: Preto.	metro	2681		300	300	R\$ 9,66	R\$ 9,66	R\$2.898,00	R\$ 9,66	R\$ 2.898,00
638	Eletroduto em PVC rígido, roscável, anti-chama , bitola 3/4", que atenda as especificações da NBR 15465 e todas as normas a esta associadas ou que a substituam. Cor: Preto	metro	2674		2100	2100	R\$ 4,43	R\$ 4,43	R\$9.303,00	R\$ 4,43	R\$ 9.303,00
639	ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL, ANTI-CHAMA COM 3 M DE COMPRIMENTO, BITOLA 3" - Eletroduto em PVC rígido, roscável, anti-chama, bitola 3", que atenda as especificações da NBR 15465 e todas as normas a esta associadas ou que a substituam. Cor: Preto.	metro	2686		200	200	R\$ 17,69	R\$ 17,69	R\$3.538,00	R\$ 17,69	R\$ 3.538,00
640	ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL, ANTI-CHAMA , BITOLA 4" - Eletroduto em PVC rígido, roscável, anti-chama, bitola 4", que atenda as especificações da NBR 15465 e todas as normas a esta associadas ou que a substituam. Cor: Preto.	metro	2683		200	200	R\$ 27,88	R\$ 27,88	R\$5.576,00	R\$ 27,88	R\$ 5.576,00
641	Eletroduto em PVC rígido, roscável, anti-chama , bitola 1", que atenda as especificações da NBR 15465 e todas as normas a esta associadas ou que a substituam. Cor: Preto.	metro	2685		600	600	R\$ 6,93	R\$ 6,93	R\$4.158,00	R\$ 6,93	R\$ 4.158,00
642	Eletroduto corrugado Flexível (Tipo Conduíte), em PVC, fabricado de acordo com a norma NBR 15465 e todas as normas a esta associadas ou que a substituam. Bitola 1/2"	metro	2689		300	300	R\$ 2,14	R\$ 2,14	R\$642,00	R\$ 2,14	R\$ 642,00
643	Eletroduto corrugado Flexível (Tipo Conduíte), em PVC, fabricado de acordo com a norma NBR 15465 e todas as normas a esta associadas ou que a substituam. Bitola 3/4"	metro	2688		1200	1200	R\$ 2,33	R\$ 2,33	R\$2.796,00	R\$ 2,33	R\$ 2.796,00
644	Eletroduto corrugado Flexível (Tipo Conduíte), em PVC, fabricado de acordo com a norma NBR 15465 e todas as normas a esta associadas ou que a substituam. Bitola 1"	metro	2690		600	600	R\$ 2,61	R\$ 2,61	R\$1.566,00	R\$ 2,61	R\$ 1.566,00

645	Eletroduto flexível do tipo kanaflex ou equivalente técnico, fabricado em polietileno de alta densidade, corrugação anelar, na cor preta ou na na cor cinza, de bitola 4". Em conformidade com a norma NBR 15715 bem como aquelas que as substituem (unidade/metro).	metro	39248		200	200	R\$ 10,94	R\$ 10,94	R\$2.188,00	R\$ 10,94	R\$ 2.188,00
646	Eletroduto flexível do tipo kanaflex ou equivalente técnico, fabricado em polietileno de alta densidade, corrugação anelar, na cor preta ou na na cor cinza, de bitola 1 1/4". Em conformidade com a norma NBR 15715 bem como aquelas que as substituem (unidade/metro).	metro	39247		300	300	R\$ 3,40	R\$ 3,40	R\$1.020,00	R\$ 3,40	R\$ 1.020,00
647	Eletroduto flexível do tipo kanaflex ou equivalente técnico, fabricado em polietileno de alta densidade, corrugação anelar, na cor preta ou na na cor cinza, de bitola 2 ". Em conformidade com a norma NBR 15715 bem como aquelas que as substituem (unidade/metro).	metro	2446		300	300	R\$ 5,60	R\$ 5,60	R\$1.680,00	R\$ 5,60	R\$ 1.680,00
648	ELETRODUTO (TUBO METÁLICO) FLEXÍVEL 3/4" Tubo metálico flexível (eletroduto), material fita de aço galvanizado, revestimento externo com pvc extrudado na cor preto, diâmetro nominal 3/4". Referência: tecnoflex ou equivalente técnico. Rolo com 20 metros. Embalagem de Entrega: Rolo.	metro	2504		200	200	R\$ 10,22	R\$ 10,22	R\$2.044,00	R\$ 10,22	R\$ 2.044,00
649	ELETRODUTO (TUBO METÁLICO) FLEXÍVEL 1 1/2" Tubo metálico flexível (eletroduto), material fita de aço galvanizado, revestimento externo com pvc extrudado na cor preto, diâmetro nominal 1 1/2". Referência: tecnoflex ou equivalente técnico. Rolo com 20 metros. Embalagem de Entrega: Rolo.	metro	2503		50	50	R\$ 17,04	R\$ 17,04	R\$852,00	R\$ 17,04	R\$ 852,00
650	Contactador Tripolar 32A tensão da Bobina 220V, contatos principais 3NA e auxiliares 1NA+1NF, tipo CWB ou seu equivalente técnico	unidade	1614		20	20	R\$ 163,00	R\$ 163,00	R\$3.260,00	R\$ 163,00	R\$ 3.260,00
651	Contactador Tripolar 50A tensão da Bobina 220V, contatos principais 3NA e auxiliares 1NA+1NF, tipo CWB50 ou seu equivalente técnico	unidade	1621		10	10	R\$ 291,52	R\$ 291,52	R\$2.915,20	R\$ 291,52	R\$ 2.915,20
652	Contactador Tripolar 63A tensão da Bobina 220V, contatos principais 3NA e auxiliares 1NA+1NF, tipo CWB ou seu equivalente técnico	unidade	1627		10	10	R\$ 378,02	R\$ 378,02	R\$3.780,20	R\$ 378,02	R\$ 3.780,20
653	Quadro de distribuição universal de sobrepor com capacidade de acomodar 08 disjuntores DIN, sem barramento. Quadro fabricado em PVC anti-chama, contendo porta e dispositivo de fechamento. Em acordo às normas NBR 6146, NBR 6808, NBR IEC 60670 e todas as estas correlacionadas ou que as substituíam.	unidade	39800		30	30	R\$ 33,62	R\$ 33,62	R\$1.008,60	R\$ 33,62	R\$ 1.008,60
654	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE UN 557,50 AÇO GALVANIZADO, PARA 28 DISJUNTORES DIN, 100 A	unidade	39757		5	5	R\$ 371,40	R\$ 371,40	R\$1.857,00	R\$ 371,40	R\$ 1.857,00
655	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO METAL SOBREPOR P/44 DISJ DIN + 1 GERAL C/BARRAMENTO TRIF - Quadro de distribuição de sobrepor com capacidade de acomodar 44 disjuntores DIN mais um disjuntor geral tripolar, com barramento incluído com capacidade de 225A (pelo menos). Quadro fabricado em chapa de aço nº16 (corpo e porta) e pintura em epoxi, contendo porta e dispositivo de fechamento. Grau de proteção IP 54 (pelo menos). Em acordo às normas NBR 6146, NBR 6808, NBR IEC 60670 e todas as estas correlacionadas ou que as substituíam. Embalagem de Entrega: Caixa / conforme a praxe do fabricante.	unidade	39760		2	2	R\$ 744,86	R\$ 744,86	R\$1.489,72	R\$ 744,86	R\$ 1.489,72

656	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PVC SOBREPOR P/ 16 DISJ DIN S/BARRAMENTO - Quadro de distribuição universal de sobrepor para acomodar 16 disjuntores DIN. Quadro fabricado em PVC anti-chama, contendo porta e dispositivo de fechamento. Em acordo às normas NBR 6146, NBR 6808, NBR IEC 60670 e todas as correlacionadas ou que as substituam. Embalagem de Entrega: Caixa / conforme a praxe do fabricante.	unidade	39801		5	5	R\$ 86,29	R\$ 86,29	R\$431,45	R\$ 86,29	R\$ 431,45
657	Tomada do tipo industrial, de sobrepor de 32 A, com grau de proteção IP 44, cor vermelha, trifásica, tensão 380 Vca, padrão 6h, cinco polos, 3P+N+T. Em conformidade com a norma NBR-IEC 60309-4, 60309-2 e toda a normatização a estas associada ou que as substituam.	unidade	7525		50	50	R\$ 32,94	R\$ 32,94	R\$1.647,00	R\$ 32,94	R\$ 1.647,00
658	Plugue para uso em tomada do tipo industrial, com grau de proteção IP 44, cor vermelha, 32 A, tensão 380 volts Vca, padrão 6h, cinco polos, 3P+N+T. Em conformidade com a norma NBR-IEC60309-4, 60309-2 e toda a normatização a estas associada ou que as substituam.	unidade	7525		50	50	R\$ 32,94	R\$ 32,94	R\$1.647,00	R\$ 32,94	R\$ 1.647,00
659	Chave elétrica tipo bóia, controle de nível de água, isenta de mercúrio, contato reversível: permite o controle de nível inferior ou superior, proteção contra choques elétricos: classe II, tipo de interrupção: micro-desconexão, cabo flexível emborrachado: 3 x 1,00 mm² - 500V, capacidade elétrica do interruptor: 15A em 220V~ para cargas resistivas.	unidade	7588		100	100	R\$ 33,50	R\$ 33,50	R\$3.350,00	R\$ 33,50	R\$ 3.350,00
660	Chave elétrica tipo bóia, controle de nível de água, isenta de mercúrio, contato reversível: permite o controle de nível inferior ou superior, proteção contra choques elétricos: classe II, tipo de interrupção: micro-desconexão, cabo flexível emborrachado: 3 x 1,00 mm² - 500V, capacidade elétrica do interruptor: 20A em 220V~ para cargas resistivas.	unidade	7588		100	100	R\$ 33,50	R\$ 33,50	R\$3.350,00	R\$ 33,50	R\$ 3.350,00
661	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA COM 2 ESTRIBOS (3/16) COM HASTE 14X350MM, GALVANIZADA A FOGO, FABRICADA DE ACORDO COM A NBR 8158 E NBR 8159 COM PORCAS E ARRUELAS	unidade	1092		20	20	R\$ 17,50	R\$ 17,50	R\$350,00	R\$ 17,50	R\$ 350,00
662	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA COM 3 ESTRIBOS (3/16) COM HASTE 14X550MM, GALVANIZADA A FOGO, FABRICADA DE ACORDO COM A NBR 8158 E NBR 8159 COM PORCAS E ARRUELAS	unidade	1090		20	20	R\$ 29,25	R\$ 29,25	R\$585,00	R\$ 29,25	R\$ 585,00
663	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA COM 4 ESTRIBOS (3/16) COM HASTE 14X750MM, GALVANIZADA A FOGO, FABRICADA DE ACORDO COM A NBR 8158 E NBR 8159 COM PORCAS E ARRUELAS.	unidade	1097		20	20	R\$ 44,68	R\$ 44,68	R\$893,60	R\$ 44,68	R\$ 893,60
664	ELO FUSÍVEL, CLASSE DISTRIBUIÇÃO, TIPO 1H, CORRENTE NOMINAL 1A, ARRUELA DE LATÃO, MATERIAL ESTANHO, APLICAÇÃO PARA PROTEÇÃO DE REDE. NORMA DE REFERENCIA NBR 5359	unidade		10625/ORSE	60	60	R\$ 2,31	R\$ 2,31	R\$138,60	R\$ 2,31	R\$ 138,60
665	ELO FUSÍVEL, CLASSE DISTRIBUIÇÃO, TIPO 2H, CORRENTE NOMINAL 2A, ARRUELA DE LATÃO, MATERIAL ESTANHO, APLICAÇÃO PARA	unidade		00881/ORSE	0	0	R\$ 8,43	R\$ 8,43	R\$0,00	R\$ 8,43	R\$ 0,00
666	Elo fusível 65k, fabricado em acordo à NBR 7282 e todas a esta associadas ou quea substituam.	unidade			0	0	R\$ 12,68	R\$ 12,68	R\$0,00	R\$ 12,68	R\$ 0,00
667	Elo fusível 200k, fabricado em acordo à NBR 7282 e todas a esta associadas ou que a substituam.	unidade			5	5	R\$ 45,42	R\$ 45,42	R\$227,10	R\$ 45,42	R\$ 227,10
668	ELO FUSÍVEL, CLASSE DISTRIBUIÇÃO, TIPO 6K, CORRENTE NOMINAL 6A, ARRUELA DE LATÃO, MATERIAL ESTANHO, APLICAÇÃO PARA PROTEÇÃO DE REDE. NORMA DE REFERENCIA NBR 5359	unidade		03453/ORSE	20	20	R\$ 7,00	R\$ 7,00	R\$140,00	R\$ 7,00	R\$ 140,00
669	ELO FUSÍVEL, CLASSE DISTRIBUIÇÃO, TIPO 10K, CORRENTE NOMINAL 10A, ARRUELA DE LATÃO, MATERIAL ESTANHO, APLICAÇÃO PARA PROTEÇÃO DE REDE. NORMA DE REFERENCIA NBR 5359	unidade		00884/ORSE	30	30	R\$ 10,12	R\$ 10,12	R\$303,60	R\$ 10,12	R\$ 303,60
670	ELO FUSÍVEL, CLASSE DISTRIBUIÇÃO, TIPO 12K, CORRENTE NOMINAL 12A, ARRUELA DE LATÃO, MATERIAL ESTANHO, APLICAÇÃO PARA PROTEÇÃO DE REDE. NORMA DE REFERENCIA NBR 5359	unidade			30	30	R\$ 4,26	R\$ 4,26	R\$127,80	R\$ 4,26	R\$ 127,80
671	ELO FUSÍVEL, CLASSE DISTRIBUIÇÃO, TIPO 8K, CORRENTE NOMINAL 8A, ARRUELA DE LATÃO, MATERIAL ESTANHO, APLICAÇÃO PARA PROTEÇÃO DE REDE. NORMA DE REFERENCIA NBR 5359	unidade		10627/ORSE	40	40	R\$ 2,16	R\$ 2,16	R\$86,40	R\$ 2,16	R\$ 86,40

672	ELO FUSÍVEL, CLASSE DISTRIBUIÇÃO, TIPO 15K, CORRENTE NOMINAL 15A, ARRUELA DE LATÃO, MATERIAL ESTANHO, APLICAÇÃO PARA PROTEÇÃO DE REDE. NORMA DE REFERENCIA NBR 5359	unidade			20	20	R\$ 3,04	R\$ 3,04	R\$60,80	R\$ 3,04	R\$ 60,80
673	ELO FUSÍVEL, CLASSE DISTRIBUIÇÃO, TIPO 25K, CORRENTE NOMINAL 25A, ARRUELA DE LATÃO, MATERIAL ESTANHO, APLICAÇÃO PARA PROTEÇÃO DE REDE. NORMA DE REFERENCIA NBR 5359	unidade			20	20	R\$ 3,08	R\$ 3,08	R\$61,60	R\$ 3,08	R\$ 61,60
674	ELO FUSÍVEL, CLASSE DISTRIBUIÇÃO, TIPO 3H, CORRENTE NOMINAL 3A, ARRUELA DE LATÃO, MATERIAL ESTANHO, APLICAÇÃO PARA PROTEÇÃO DE REDE. NORMA DE REFERENCIA NBR 5359	unidade		10626/ORSE	20	20	R\$ 5,52	R\$ 5,52	R\$110,40	R\$ 5,52	R\$ 110,40
675	ELO FUSÍVEL, CLASSE DISTRIBUIÇÃO, TIPO 30K, CORRENTE NOMINAL 30A, ARRUELA DE LATÃO, MATERIAL ESTANHO, APLICAÇÃO PARA PROTEÇÃO DE REDE. NORMA DE REFERENCIA NBR 5359	unidade			0	0	R\$ 3,05	R\$ 3,05	R\$ 0,00	R\$ 3,05	R\$ 0,00
676	ELO FUSÍVEL, CLASSE DISTRIBUIÇÃO, TIPO 40K, CORRENTE NOMINAL 40A, ARRUELA DE LATÃO, MATERIAL ESTANHO, APLICAÇÃO PARA PROTEÇÃO DE REDE. NORMA DE REFERENCIA NBR 5359	unidade			0	0	R\$ 6,34	R\$ 6,34	R\$ 0,00	R\$ 6,34	R\$ 0,00
677	ELO FUSÍVEL, CLASSE DISTRIBUIÇÃO, TIPO 50K, CORRENTE NOMINAL 50A, ARRUELA DE LATÃO, MATERIAL ESTANHO, APLICAÇÃO PARA PROTEÇÃO DE REDE. NORMA DE REFERENCIA NBR 5359	unidade			20	20	R\$ 4,94	R\$ 4,94	R\$98,80	R\$ 4,94	R\$ 98,80
678	ELO FUSÍVEL, CLASSE DISTRIBUIÇÃO, TIPO 3H, CORRENTE NOMINAL 3A, ARRUELA DE LATÃO, MATERIAL ESTANHO, APLICAÇÃO PARA PROTEÇÃO DE REDE. NORMA DE REFERENCIA NBR 5359	unidade		00883/ORSE	0	0	R\$ 8,44	R\$ 8,44	R\$ 0,00	R\$ 8,44	R\$ 0,00
679	ELO FUSÍVEL, CLASSE DISTRIBUIÇÃO, TIPO 30K, CORRENTE NOMINAL 30A, ARRUELA DE LATÃO, MATERIAL ESTANHO, APLICAÇÃO PARA PROTEÇÃO DE REDE. NORMA DE REFERENCIA NBR 5359	unidade			0	0	R\$ 39,37	R\$ 39,37	R\$ 0,00	R\$ 39,37	R\$ 0,00
680	ELO FUSÍVEL, CLASSE DISTRIBUIÇÃO, TIPO 80K, CORRENTE NOMINAL 80A, ARRUELA DE LATÃO, MATERIAL ESTANHO, APLICAÇÃO PARA PROTEÇÃO DE REDE. NORMA DE REFERENCIA NBR 5359	unidade			5	5	R\$ 31,87	R\$ 31,87	R\$159,35	R\$ 31,87	R\$ 159,35
681	CONECTOR (GRAMPO) DE ATERRAMENTO PARA HASTE DE 5/8" A 3/4", TIPO HASTE/CABO, P/CABO 16Mm² A 50Mm², PARAFUSO TIPO U. NORMA DE REFERENCIA: NBR 5370 E NBR 13571. CONECTOR FABRICADO EM LIGA DE COBRE , PARAFUSO TIPO "U", COM PORCAS E ARRUELAS EM AÇO. Tipo GA38 ou equivalente técnico.	unidade	38056		100	100	R\$ 29,09	R\$ 29,09	R\$2.909,00	R\$ 29,09	R\$ 2.909,00
682	CONECTOR (GRAMPO) DE ATERRAMENTO PARA HASTE DE 5/8" A 3/4", TIPO HASTE/CABO, P/CABO DE 70Mm² A 120Mm², PARAFUSO TIPO U. NORMA DE REFERENCIA: NBR 5370 E NBR 13571. CONECTOR FABRICADO EM LIGA DE COBRE , PARAFUSO TIPO "U", COM PORCAS E ARRUELAS EM AÇO. Tipo GA38 ou equivalente técnico.	unidade	38056		50	50	R\$ 29,09	R\$ 29,09	R\$1.454,50	R\$ 29,09	R\$ 1.454,50
683	HASTE DE ATERRAMENTO, MATERIAL NÚCLEO INTERNO DE AÇO CARBONO COM REVESTIMENTO DE COBRE ELETROLÍTICO, DIÂmetro 5/8",	unidade	3380		50	50	R\$ 59,05	R\$ 59,05	R\$2.952,50	R\$ 59,05	R\$ 2.952,50
684	Disjuntor termomagnético monopolar tipo DIN, com capacidade de interrupção mínima 3kA em 220V, curva de disparo C, sistema de fixação por engate rápido em trilho DIN 35 mm². Corrente nominal 10A.	unidade	34653		30	30	R\$ 8,29	R\$ 8,29	R\$248,70	R\$ 8,29	R\$ 248,70
685	Disjuntor termomagnético monopolar tipo DIN, com capacidade de interrupção mínima 3kA em 220V, curva de disparo C, sistema de fixação por engate rápido em trilho DIN 35 mm². Corrente nominal 16A.	unidade	34653		30	30	R\$ 8,29	R\$ 8,29	R\$248,70	R\$ 8,29	R\$ 248,70
686	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR TIPO DIN, COM CAPACIDADE DE INTERRUPTÃO MÍNIMA 3KA EM 220V, CURVA DE DISPARO C, SISTEMA DE FIXAÇÃO POR ENGATE RÁPIDO EM TRILHO DIN 35Mm². CORRENTE NOMINAL 16A. ATENDER ÀS NORMAS NBR IEC 60947-2, NBR IEC 60898 E TODAS A ESTAS CORRELACIONADAS OU QUE AS SUBSTITUAM.	unidade	34653		100	100	R\$ 8,29	R\$ 8,29	R\$829,00	R\$ 8,29	R\$ 829,00
687	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR TIPO DIN, COM CAPACIDADE DE INTERRUPTÃO MÍNIMA 3KA EM 220V, CURVA DE DISPARO C, SISTEMA DE FIXAÇÃO POR ENGATE RÁPIDO EM TRILHO DIN 35Mm². CORRENTE NOMINAL 20A. ATENDER ÀS NORMAS NBR IEC 60947-2, NBR IEC 60898 E TODAS A ESTAS CORRELACIONADAS OU QUE AS SUBSTITUAM.	unidade	34653		100	100	R\$ 8,29	R\$ 8,29	R\$829,00	R\$ 8,29	R\$ 829,00

688	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR TIPO DIN, COM CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA 3KA EM 220V, CURVA DE DISPARO C, SISTEMA DE FIXAÇÃO POR ENGATE RÁPIDO EM TRILHO DIN 35Mm². CORRENTE NOMINAL 25A. ATENDER ÀS NORMAS NBR IEC 60947-2, NBR IEC 60898 E TODAS A ESTAS CORRELACIONADAS OU QUE AS SUBSTITUAM.	unidade	34653		100	100	R\$ 8,29	R\$ 8,29	R\$829,00	R\$ 8,29	R\$ 829,00
689	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR TIPO DIN, COM CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA 3KA EM 220V, CURVA DE DISPARO C, SISTEMA DE FIXAÇÃO POR ENGATE RÁPIDO EM TRILHO DIN 35Mm². CORRENTE NOMINAL 32A. ATENDER ÀS NORMAS NBR IEC 60947-2, NBR IEC 60898 E TODAS A ESTAS CORRELACIONADAS OU QUE AS SUBSTITUAM.	unidade	34653		100	100	R\$ 8,29	R\$ 8,29	R\$829,00	R\$ 8,29	R\$ 829,00
690	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR TIPO DIN, COM CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA 3KA EM 220V, CURVA DE DISPARO C, SISTEMA DE FIXAÇÃO POR ENGATE RÁPIDO EM TRILHO DIN 35Mm². CORRENTE NOMINAL 40A. ATENDER ÀS NORMAS NBR IEC 60947-2, NBR IEC 60898 E TODAS A ESTAS CORRELACIONADAS OU QUE AS SUBSTITUAM.	unidade	34686		50	50	R\$ 8,05	R\$ 8,05	R\$402,50	R\$ 8,05	R\$ 402,50
691	Disjuntor termomagnético tripolar tipo DIN, com capacidade de interrupção mínima 3kA em 380V, curva de disparo C, sistema de fixação por engate rápido em trilho DIN 35 mm. Corrente nominal 10A.	unidade	34709		10	30	R\$ 58,21	R\$ 58,21	R\$1.746,30	R\$ 58,21	R\$ 1.746,30
692	Disjuntor termomagnético tripolar tipo DIN, com capacidade de interrupção mínima 3kA em 380V, curva de disparo C, sistema de fixação por engate rápido em trilho DIN 35 mm. Corrente nominal 16A.	unidade	34709		10	10	R\$ 58,21	R\$ 58,21	R\$582,10	R\$ 58,21	R\$ 582,10
693	Disjuntor termomagnético tripolar tipo DIN, com capacidade de interrupção mínima 3kA em 380V, curva de disparo C, sistema de fixação por engate rápido em trilho DIN 35 mm. Corrente nominal 20A.	unidade	34709		10	10	R\$ 56,64	R\$ 56,64	R\$566,40	R\$ 56,64	R\$ 566,40
694	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR TIPO DIN, COM CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA 5KA EM 220V, CURVA DE DISPARO C, SISTEMA DE FIXAÇÃO POR ENGATE RÁPIDO EM TRILHO DIN 35Mm². CORRENTE NOMINAL 25A. ATENDER ÀS NORMAS NBR IEC 60947-2, NBR IEC 60898 E TODAS A ESTAS CORRELACIONADAS OU QUE AS SUBSTITUAM.	unidade	34709		50	50	R\$ 48,84	R\$ 48,84	R\$2.442,00	R\$ 48,84	R\$ 2.442,00
695	Disjuntor termomagnético tripolar tipo DIN, com capacidade de interrupção mínima 5kA em 220V, curva de disparo C, sistema de fixação por engate rápido em trilho DIN 35mm². Corrente nominal 32A. Atender às normas NBR IEC 60947-2, NBR IEC 60898 e todas a estas correlacionadas ou que as substituam.	unidade	34709		35	35	R\$ 48,84	R\$ 48,84	R\$1.709,40	R\$ 48,84	R\$ 1.709,40
696	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR TIPO DIN, COM CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA 5KA EM 220V, CURVA DE DISPARO C, SISTEMA DE FIXAÇÃO POR ENGATE RÁPIDO EM TRILHO DIN 35Mm². CORRENTE NOMINAL 40A. ATENDER ÀS NORMAS NBR IEC 60947-2, NBR IEC 60898 E TODAS A ESTAS CORRELACIONADAS OU QUE AS SUBSTITUAM.	unidade	34709		35	35	R\$ 38,11	R\$ 38,11	R\$1.333,85	R\$ 38,11	R\$ 1.333,85
697	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR TIPO DIN, COM CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA 5KA EM 220V, CURVA DE DISPARO C, SISTEMA DE FIXAÇÃO POR ENGATE RÁPIDO EM TRILHO DIN 35Mm². CORRENTE NOMINAL 50A. ATENDER ÀS NORMAS NBR IEC 60947-2, NBR IEC 60898 E TODAS A ESTAS CORRELACIONADAS OU QUE AS SUBSTITUAM.	unidade	34709		35	35	R\$ 54,73	R\$ 54,73	R\$1.915,55	R\$ 54,73	R\$ 1.915,55

698	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR TIPO DIN, COM CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA 5KA EM 220V, CURVA DE DISPARO C, SISTEMA DE FIXAÇÃO POR ENGATE RÁPIDO EM TRILHO DIN 35Mm². CORRENTE NOMINAL 70A. ATENDER ÀS NORMAS NBR IEC 60947-2, NBR IEC 60898 E TODAS A ESTAS CORRELACIONADAS OU QUE AS SUBSTITUAM.	unidade	34714		35	35	R\$ 45,51	R\$ 45,51	R\$1.592,85	R\$ 45,51	R\$ 1.592,85
699	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR TIPO DIN, COM CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA 5KA EM 220V, CURVA DE DISPARO C, SISTEMA DE FIXAÇÃO POR ENGATE RÁPIDO EM TRILHO DIN 35Mm². CORRENTE NOMINAL 100A. ATENDER ÀS NORMAS NBR IEC 60947-2, NBR IEC 60898 E TODAS A ESTAS CORRELACIONADAS OU QUE AS SUBSTITUAM.	unidade	34714		10	10	R\$ 65,37	R\$ 65,37	R\$653,70	R\$ 65,37	R\$ 653,70
700	Disjuntor termomagnético em caixa moldada, tripolar, capacidade nominal de condução de 100A, capacidade de interrupção simétrica mínima de 18kA em 380V. Deve possuir disparadores térmicos e magnéticos fixos.	unidade	2391		2	2	R\$ 207,85	R\$ 207,85	R\$415,70	R\$ 207,85	R\$ 415,70
701	Disjuntor termomagnético em caixa moldada, tripolar, capacidade nominal de condução de 160A, capacidade de interrupção simétrica mínima de 25kA em 220V. Deve possuir disparadores térmicos e magnéticos fixos.	unidade	2374		2	2	R\$ 235,80	R\$ 235,80	R\$471,60	R\$ 235,80	R\$ 471,60
702	Disjuntor termomagnético em caixa moldada, tripolar, capacidade nominal de condução de 250A, capacidade de interrupção simétrica mínima de 40kA em 220V. Deve possuir disparadores térmicos e magnéticos fixos.	unidade	2393		2	2	R\$ 554,18	R\$ 554,18	R\$1.108,36	R\$ 554,18	R\$ 1.108,36
703	Disjuntor termomagnético tripolar 125 A com caixa moldada 10 Ka	unidade		10064/ORSE	2	2	R\$ 385,14	R\$ 385,14	R\$770,28	R\$ 385,14	R\$ 770,28
704	Disjuntor termomagnético tripolar 150 A, com caixa moldada 10KA	unidade		09324/ORSE	2	2	R\$ 370,93	R\$ 370,93	R\$741,86	R\$ 370,93	R\$ 741,86
705	Disjuntor termomagnético tripolar 175 A com caixa moldada 10 kA	unidade		10065/ORSE	1	2	R\$ 671,51	R\$ 671,51	R\$1.343,02	R\$ 671,51	R\$ 1.343,02
706	Disjuntor termomagnético tripolar 200 A com caixa moldada 10 kA	unidade		09349/ORSE	2	2	R\$ 390,83	R\$ 390,83	R\$781,66	R\$ 390,83	R\$ 781,66
707	Terminal de compressão pré isolado tipo garfo para cabo 2,5 mm2	unidade		2674/ORSE	200	200	R\$ 0,19	R\$ 0,19	R\$38,00	R\$ 0,19	R\$ 38,00
708	Terminal de compressão pré isolado tipo garfo para cabo 4,0 mm2	unidade		2675/ORSE	200	200	R\$ 0,40	R\$ 0,40	R\$80,00	R\$ 0,40	R\$ 80,00
709	Terminal de compressão pré isolado tipo garfo para cabo 6,0 mm2	unidade		7948/ORSE	200	200	R\$ 0,40	R\$ 0,40	R\$80,00	R\$ 0,40	R\$ 80,00
710	Interruputor Diferencial Residual, bipolar, sensibilidade de 30mA, corrente nominal 25A.	unidade	39445		5	5	R\$ 83,55	R\$ 83,55	R\$417,75	R\$ 83,55	R\$ 417,75
711	Interruputor Diferencial Residual, bipolar, sensibilidade de 30mA, corrente nominal 40A.	unidade	39446		5	5	R\$ 85,03	R\$ 85,03	R\$425,15	R\$ 85,03	R\$ 425,15
712	Interruputor Diferencial Residual, bipolar, sensibilidade de 30mA, corrente nominal 63A.	unidade	39447		5	5	R\$ 90,93	R\$ 90,93	R\$454,65	R\$ 90,93	R\$ 454,65
713	Interruputor Diferencial Residual, tetrapolar, sensibilidade de 30mA, corrente nominal 25A.	unidade	39455		5	5	R\$ 95,19	R\$ 95,19	R\$475,95	R\$ 95,19	R\$ 475,95
714	Interruputor Diferencial Residual, tetrapolar, sensibilidade de 30mA, corrente nominal 40A.	unidade	39456		5	5	R\$ 95,26	R\$ 95,26	R\$476,30	R\$ 95,26	R\$ 476,30
715	Interruputor Diferencial Residual, tetrapolar, sensibilidade de 30mA, corrente nominal 63A.	unidade	39457		5	5	R\$ 103,85	R\$ 103,85	R\$519,25	R\$ 103,85	R\$ 519,25
716	Abraçadeira tipo Nylon, medida 200mmx2,5mm, em material termoplástico anti- chama, cor branca natural ou preta, tipo HELLERMAN ou equivalente técnico. Pacote com 100 unidades	unidade	411		50	50	R\$ 0,17	R\$ 0,17	R\$8,50	R\$ 0,17	R\$ 8,50
717	Abraçadeira tipo Nylon, medida 400x7,6mm (pelo menos), em material termoplástico anti-chama, cor branca natural ou preta, tipo HELLERMAN ou equivalente técnico. Pacote com 100 unidades	unidade	408		50	50	R\$ 0,84	R\$ 0,84	R\$42,00	R\$ 0,84	R\$ 42,00
718	Abraçadeira galvanizada tipo "D", com cunha, bitola 1/2 ", linha média chapa 18	unidade	39127		300	300	R\$ 0,68	R\$ 0,68	R\$204,00	R\$ 0,68	R\$ 204,00
719	Abraçadeira galvanizada tipo "D", com cunha, bitola 3/4 ", linha média chapa 18	unidade	39128		250	250	R\$ 0,74	R\$ 0,74	R\$185,00	R\$ 0,74	R\$ 185,00
720	Abraçadeira galvanizada tipo "D", com cunha, bitola 1", linha média chapa 18	unidade	39129		200	200	R\$ 0,79	R\$ 0,79	R\$158,00	R\$ 0,79	R\$ 158,00
721	Abraçadeira galvanizada tipo "D", com cunha, bitola 1.1/2", linha média chapa 18	unidade	394		100	100	R\$ 1,43	R\$ 1,43	R\$143,00	R\$ 1,43	R\$ 143,00
722	Abraçadeira galvanizada tipo "D", com cunha, bitola 1.1/4", linha média chapa 18	unidade	39130		120	120	R\$ 1,28	R\$ 1,28	R\$153,60	R\$ 1,28	R\$ 153,60

723	Abraçadeira galvanizada tipo "D", com cunha, bitola 2", linha média chapa 18	unidade	39132		100	100	R\$ 1,48	R\$ 1,48	R\$148,00	R\$ 1,48	R\$ 148,00
724	Abraçadeira galvanizada tipo "D", com cunha, bitola 2 1/2", linha média chapa 19	unidade	397		100	100	R\$ 2,04	R\$ 2,04	R\$204,00	R\$ 2,04	R\$ 204,00
725	Abraçadeira galvanizada tipo "D", com cunha, bitola 2 1/2", linha média chapa 19	unidade	400		100	100	R\$ 0,71	R\$ 0,71	R\$71,00	R\$ 0,71	R\$ 71,00
726	Abraçadeira tipo TMC, bitola nominal 1", em material termoplástico anti-chama, cor cinza.	unidade	393		200	200	R\$ 0,83	R\$ 0,83	R\$166,00	R\$ 0,83	R\$ 166,00
727	Abraçadeira tipo TMC, bitola nominal 1.1/2", em material termoplástico anti-chama, cor cinza.	unidade	394		100	100	R\$ 1,43	R\$ 1,43	R\$143,00	R\$ 1,43	R\$ 143,00
728	ADAPTADOR EM ALUMÍNIO PARA CAIXA TIPO "CONDULETE" MÚLTIPLO EM ELETRODUTO DE 1/2" - Adaptador em alumínio para Cx de passagem e derivação de sobrepor em alumínio do tipo "condulete" múltiplo para conexão com parafuso em eletroduto de 1/2"	unidade			50	50	R\$ 0,99	R\$ 0,99	R\$49,50	R\$ 0,99	R\$ 49,50
729	Adaptador em alumínio para Cx de passagem e derivação de sobrepor em alumínio do tipo "condulete" múltiplo para conexão com parafuso em ADAPTADOR EM ALUMÍNIO PARA CAIXA TIPO "CONDULETE" MÚLTIPLO EM eletroduto de 3/4"	unidade			2500	3500	R\$ 1,73	R\$ 1,73	R\$6.055,00	R\$ 1,73	R\$ 6.055,00
730	TAMPA COM ABERTURA PARA 1 INTERRUPTOR, MATERIAL ALUMÍNIO, DO TIPO "CONDULETE", 1" - Tampa com abertura para 1 interruptor, para Cx de passagem e derivação de sobrepor, material alumínio, do tipo "condulete", que atenda as especificações da NBR 15701 e todas as normas a esta associadas ou que a substituam.	unidade		13368/ORSE	300	300	R\$ 2,06	R\$ 2,06	R\$618,00	R\$ 2,06	R\$ 618,00
731	TAMPA COM ABERTURA PARA 1 INTERRUPTOR, MATERIAL ALUMÍNIO, DO TIPO "CONDULETE", 3/4" - Tampa com abertura para 1 interruptor, para Cx de passagem e derivação de sobrepor, material alumínio, do tipo "condulete", 3/4", que atenda as especificações da NBR 15701 e todas as normas a esta associadas ou que a substituam.	unidade		13368/ORSE	300	300	R\$ 2,06	R\$ 2,06	R\$618,00	R\$ 2,06	R\$ 618,00
732	TAMPA COM ABERTURA PARA 1 TOMADA HEXAGONAL , MATERIAL ALUMÍNIO, DO TIPO "CONDULETE", 1" - Tampa com abertura para 1 tomada, para Cx de passagem e derivação de sobrepor, material alumínio, do tipo "condulete", 1" , que atenda as especificações da NBR 15701 e todas as normas a esta associadas ou que a substituam.	unidade		13368/ORSE	250	250	R\$ 2,06	R\$ 2,06	R\$515,00	R\$ 2,06	R\$ 515,00
733	TAMPA COM ABERTURA PARA 1 TOMADA HEXAGONAL , MATERIAL ALUMÍNIO, DO TIPO "CONDULETE", 3/4" - Tampa com abertura para 1 tomada, para Cx de passagem e derivação de sobrepor, material alumínio, do tipo "condulete", 3/4", que atenda as especificações da NBR 15701 e todas as normas a esta associadas ou que a substituam.	unidade		13368/ORSE	1500	2500	R\$ 2,06	R\$ 2,06	R\$5.150,00	R\$ 2,06	R\$ 5.150,00
734	Placa ou Tampa cega 3/4" p/condulete em alumínio fundido	unidade		03954/ORSE	200	300	R\$ 2,41	R\$ 2,41	R\$723,00	R\$ 2,41	R\$ 723,00
735	PO X EM ALUMÍNIO COM TAMPA CEGA PARA CONEXÃO COM ELETRODUTO DE 1/2"	unidade	2580		0	0	R\$ 9,40	R\$ 9,40	R\$ 0,00	R\$ 9,40	R\$ 0,00
736	CONDULETE TIPO X EM ALUMÍNIO COM TAMPA CEGA PARA CAIXA DE SOBREPOR ENLACADAS, tipo condulete pvc rígido, 1/2"	unidade	2581		250	250	R\$ 10,97	R\$ 10,97	R\$2.742,50	R\$ 10,97	R\$ 2.742,50
737	CONDULETE TIPO X EM ALUMÍNIO COM TAMPA CEGA PARA CAIXA DE SOBREPOR ENLACADAS, tipo condulete pvc rígido, 3/4"	unidade		04891/ORSE	300	300	R\$ 9,33	R\$ 9,33	R\$2.799,00	R\$ 9,33	R\$ 2.799,00
738	CONDULETE TIPO X EM ALUMÍNIO COM TAMPA CEGA PARA CAIXA DE SOBREPOR ENLACADAS, tipo condulete pvc rígido, 1"	unidade		04892/ORSE	2500	2500	R\$ 3,73	R\$ 3,73	R\$9.325,00	R\$ 3,73	R\$ 9.325,00
739	PO LR EM ALUMÍNIO COM TAMPA CEGA PARA CONEXÃO COM ELETRODUTO DE 1/2"	unidade	2593		0	0	R\$ 6,91	R\$ 6,91	R\$ 0,00	R\$ 6,91	R\$ 0,00
740	CONDULETE TIPO LR EM ALUMÍNIO COM TAMPA CEGA PARA CAIXA DE SOBREPOR ENLACADAS, tipo condulete pvc rígido, 1/2"	unidade	2570		0	0	R\$ 10,87	R\$ 10,87	R\$ 0,00	R\$ 10,87	R\$ 0,00
741	CONDULETE TIPO LR EM ALUMÍNIO COM TAMPA CEGA PARA CAIXA DE SOBREPOR ENLACADAS, tipo condulete pvc rígido, 3/4"	unidade	2565		0	0	R\$ 6,70	R\$ 6,70	R\$ 0,00	R\$ 6,70	R\$ 0,00
742	CONDULETE TIPO LR EM ALUMÍNIO COM TAMPA CEGA PARA CAIXA DE SOBREPOR ENLACADAS, tipo condulete pvc rígido, 1"	unidade	2590		0	0	R\$ 11,24	R\$ 11,24	R\$ 0,00	R\$ 11,24	R\$ 0,00
743	CONDULETE TIPO LR EM ALUMÍNIO COM TAMPA CEGA PARA CAIXA DE SOBREPOR ENLACADAS, tipo condulete pvc rígido, 1 1/2"	unidade	2559		0	0	R\$ 8,26	R\$ 8,26	R\$ 0,00	R\$ 8,26	R\$ 0,00
744	CONDULETE TIPO LR EM ALUMÍNIO COM TAMPA CEGA PARA CAIXA DE SOBREPOR ENLACADAS, tipo condulete pvc rígido, 2"	unidade	2560		0	0	R\$ 10,32	R\$ 10,32	R\$ 0,00	R\$ 10,32	R\$ 0,00
745	Condulete de alumínio tipo x, para eletroduto roscavel de 1 1/2", com tampa cega	unidade	2582		100	100	R\$ 24,35	R\$ 24,35	R\$2.435,00	R\$ 24,35	R\$ 2.435,00
746	Condulete de alumínio tipo x, para eletroduto roscavel de 1 1/4", com tampa cega	unidade	2597		100	100	R\$ 20,87	R\$ 20,87	R\$2.087,00	R\$ 20,87	R\$ 2.087,00

747	Relé fotoelétrico para comando de iluminação, tipo (normalmente fechado) NF, sem base, carga máxima suportável 1800VA em 220V, tensão de operação 220V / 60Hz, proteção contra surtos de tensão por varistor, proteção contra surtos de corrente, consumo inferior a 1,5W, retardo para apagar igual ou superior a 15 segundos, rigidez dielétrica igual ou superior a 5.000V, vida útil igual ou superior a 5000 operações, invólucro de polipropileno estabilizado aos raios UV, contatos através de lâminas padronizadas para encaixe padrão ABNT/ANSI/NEMA. Fabricada de acordo com a NBR 5123 e todas a esta associadas ou que a substituem.	unidade	2510		150	150	R\$ 15,23	R\$ 15,23	R\$2.284,50	R\$ 15,23	R\$ 2.284,50
748	Base p/relé fotoelétrico para comando automático de iluminação, próprio para instalação ao tempo fixado em postes, contatos de latão estanhado, cabos de ligação de 300 mm de comprimento com capacidade de carga de 15 ampéres e fixo aos contatos por sistema de climpagem, total intercambialidade com outras marcas e em conformidade com enquadradas na norma NBR 5123 e todas a esta correlacionadas ou que a substituem.	unidade	39380		200	200	R\$ 8,70	R\$ 8,70	R\$1.740,00	R\$ 8,70	R\$ 1.740,00
749	Tomada simples hexagonal 20A - 250V , SEM ESPELHO, para uso em condutele com furo em formato hexagonal. Conforme NBR 14136 e todas a estas associadas ou que a substituem.	unidade	38102		2500	2500	R\$ 10,47	R\$ 10,47	R\$26.175,00	R\$ 10,47	R\$ 26.175,00
750	Tomada simples 10A - 250V , sem espelho, para uso em condutele, hexagonal. Conforme NBR 14136 e todas a estas associadas ou que a substituem.	unidade	38101		0	0	R\$ 8,17	R\$ 8,17	R\$ 0,00	R\$ 8,17	R\$ 0,00
751	tomada simples 10A - 250V mais interruptor 1 seção, com placa 4 x 2 na cor cinza. Conforme NBR 14136 e todas a estas associadas ou que a substituem.	unidade	38077		0	0	R\$ 17,01	R\$ 17,01	R\$ 0,00	R\$ 17,01	R\$ 0,00
752	Tomada simples 20A - 250V COM ESPELHO 4 x 2 na cor cinza. Conforme NBR 14136 e todas a estas associadas ou que a substituem.	unidade	38075		300	300	R\$ 14,85	R\$ 14,85	R\$4.455,00	R\$ 14,85	R\$ 4.455,00
753	Tomada Dupla 20A - 250V com espelho 4 x 2 na cor cinza. Conforme NBR 14136 e todas a estas associadas ou que a substituem.	unidade	38076		150	150	R\$ 16,65	R\$ 16,65	R\$2.497,50	R\$ 16,65	R\$ 2.497,50
754	Tomada simples 10A - 250V com espelho 4 x 2 na cor cinza. Conforme NBR 14136 e todas a estas associadas ou que a substituem.	unidade	7528		0	0	R\$ 10,22	R\$ 10,22	R\$ 0,00	R\$ 10,22	R\$ 0,00
755	Tomada dupla 10A - 250V com espelho. Conforme NBR 14136 e todas a estas associadas ou que a substituem.	unidade	38076		0	0	R\$ 19,84	R\$ 19,84	R\$ 0,00	R\$ 19,84	R\$ 0,00
756	Tomada simples de embutir 20A - 250V SEM ESPELHO. Conforme NBR 14136 e todas a estas associadas ou que a substituem.	unidade	38102		250	250	R\$ 11,13	R\$ 11,13	R\$2.782,50	R\$ 11,13	R\$ 2.782,50
757	Interruptor 01 seção simples, de embutir, com placa, conjugado com tomada 2p+t, ABNT, 20A	unidade		09102/ORSE	100	100	R\$ 7,63	R\$ 7,63	R\$763,00	R\$ 7,63	R\$ 763,00
758	Interruptor paralelo (para acionamento de cargas em dois pontos diferentes) / 1 seção , 10A - 250V, com espelho 4 x 2, na cor cinza. Conforme NBR NM 60669-1 e	unidade	38063		100	100	R\$ 10,68	R\$ 10,68	R\$1.068,00	R\$ 10,68	R\$ 1.068,00
759	Interruptor 1 seção , 10A - 250V, com espelho 4 x 2, na cor cinza. Conforme NBR 14136 e todas a estas associadas ou que a substituem.	unidade	38062		50	50	R\$ 7,84	R\$ 7,84	R\$392,00	R\$ 7,84	R\$ 392,00
760	Interruptor 2 seções , 10A - 250V, com espelho 4 x 2, na cor cinza. Conforme NBR 14136 e todas a estas associadas ou que a substituem.	unidade	38068		100	100	R\$ 10,55	R\$ 10,55	R\$1.055,00	R\$ 10,55	R\$ 1.055,00
761	Interruptor 3 seções , 10A - 250V, com espelho 4 x 2, na cor cinza. Conforme NBR 14136 e todas a estas associadas ou que a substituem.	unidade	38071		90	90	R\$ 12,61	R\$ 12,61	R\$1.134,90	R\$ 12,61	R\$ 1.134,90
762	Cabo de cobre nu têmpera meio dura encordoamento classe de encordoamento na classe 2A seção nominal 35mm². Em conformidade com a Norma NBR 5349, NBR 6524 bem como com todas as normas a estas associadas ou que a substituem. Embalagem de Entrega: Rolo.	metro	863		300	300	R\$ 21,56	R\$ 21,56	R\$6.468,00	R\$ 21,56	R\$ 6.468,00

763	CABO DE COBRE NU DE 25MM2 - Cabo de cobre nu têmpera meio dura encordoamento classe de encordoamento na classe 2A seção nominal 25mm�. Em conformidade com a Norma NBR 5349, NBR 6524 bem como com todas as normas a estas associadas ou que a substituam. Forma de apresentação e entrega: Rolo ou Bobina.	metro	868		300	300	R\$ 15,60	R\$ 15,60	R\$4.680,00	R\$ 15,60	R\$ 4.680,00
764	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	metro	867		200	200	R\$ 40,01	R\$ 40,01	R\$8.002,00	R\$ 40,01	R\$ 8.002,00
765	Cabo unipolar de fios de cobre, flexível, têmpera mole, encordoamento classe 5, isolamento em HEPR (90�C), com caracter�ticas de não propagação e auto-extinção de chama, tensão de isolamento 0,6/1kv- seção nominal 16,0 mm�. Cobertura em PVC. Cores variadas para atendimento do padrão normatizado vigente no Brasil. NBR 7286 e demais associadas ou que as substituam.	metro	995		600	600	R\$ 16,08	R\$ 16,08	R\$9.648,00	R\$ 16,08	R\$ 9.648,00
766	CABO FLEXÍVEL 1KV DE 10MM2 - Cabo unipolar de fios de cobre, flexível, têmpera mole, encordoamento classe 5, isolamento em pvc (70�C), com caracter�ticas de não propagação e auto-extinção de chama, tensão de isolamento 0,6/1kv- seção nominal 10,0 mm�. Em conformidade com a Norma NBR 7288, NBR NM 280 bem como com todas as normas a estas associadas ou que a substituam. Cores variadas para atendimento do padrão normatizado vigente no Brasil. Forma de apresentação e entrega: Rolo ou Bobina.	metro	1020		600	600	R\$ 9,85	R\$ 9,85	R\$5.910,00	R\$ 9,85	R\$ 5.910,00
767	CABO FLEXÍVEL 1KV DE 35Mm� - Cabo unipolar de fios de cobre, flexível, têmpera mole, encordoamento classe 5, isolamento em HEPR (90�C), com caracter�ticas de não propagação e auto-extinção de chama, tensão de isolamento 0,6/1kv- seção nominal 35,0 mm�. Em conformidade com a Norma NBR 7288, NBR NM 280 bem como com todas as normas a estas associadas ou que a substituam. Cores variadas para atendimento do padrão normatizado vigente no Brasil. Forma de apresentação e entrega: Rolo ou Bobina.	metro	1019		600	600	R\$ 31,74	R\$ 31,74	R\$19.044,00	R\$ 31,74	R\$ 19.044,00
768	CABO FLEXÍVEL 1KV DE 25Mm� - Cabo unipolar de fios de cobre, flexível, têmpera mole, encordoamento classe 5, isolamento em pvc (70�C), com caracter�ticas de não propagação e auto-extinção de chama, tensão de isolamento 0,6/1kv- seção nominal 25,0 mm�. Em conformidade com a Norma NBR 7288, NBR NM 280 bem como com todas as normas a estas associadas ou que a substituam. Cores variadas para atendimento do padrão normatizado vigente no Brasil. Forma de apresentação e entrega: Rolo ou Bobina.	metro	996		600	1.000	R\$ 16,02	R\$ 16,02	R\$16.020,00	R\$ 16,02	R\$ 16.020,00
769	CABO FLEXÍVEL 1KV DE 50Mm� - Cabo unipolar de fios de cobre, flexível, têmpera mole, encordoamento classe 5, isolamento em HEPR (90�C), com caracter�ticas de não propagação e auto-extinção de chama, tensão de isolamento 0,6/1kv- seção nominal 50,0 mm�. Em conformidade com a Norma NBR 7288, NBR NM 280 bem como com todas as normas a estas associadas ou que a substituam. Cores variadas para atendimento do padrão normatizado vigente no Brasil. Forma de apresentação e entrega: Rolo ou Bobina.	metro	1018		600	600	R\$ 45,23	R\$ 45,23	R\$27.138,00	R\$ 45,23	R\$ 27.138,00
770	CABO FLEXÍVEL 1KV DE 6Mm� - Cabo unipolar de fios de cobre, flexível, têmpera mole, encordoamento classe 5, isolamento em HEPR (90�C), com caracter�ticas de não propagação e auto-extinção de chama, tensão de isolamento 0,6/1kv- seção nominal 6,0 mm�. Em conformidade com a Norma NBR 7288, NBR NM 280 bem como com todas as normas a estas associadas ou que a substituam. Cores variadas para atendimento do padrão normatizado vigente no Brasil. Forma de apresentação e entrega: Rolo ou Bobina.	metro	994		600	600	R\$ 5,49	R\$ 5,49	R\$3.294,00	R\$ 5,49	R\$ 3.294,00

771		metro	1013		0	3500	R\$ 0,93	R\$ 0,93	R\$3.255,00	R\$ 0,93	R\$ 3.255,00
772	Cabo unipolar de fios de cobre, flexível, tempera mole, encordoamento classe 4, isolamento em pvc (70°C), com características de não propagação e auto-extinção de chama, tensão de isolamento 450/750V- seção nominal 2,5mm². Cobertura em PVC. Cores variadas para atendimento do padrão normatizado vigente no Brasil.	metro	1014		6000	8.000	R\$ 2,12	R\$ 2,12	R\$16.960,00	R\$ 2,12	R\$ 16.960,00
773	CABO FLEXÍVEL 750V DE 4Mm² - Cabo unipolar de fios de cobre, flexível, tempera mole, encordoamento classe 5, isolamento em pvc (70°C), com características de não propagação e auto-extinção de chama, tensão de isolamento 450/750V- seção nominal 4,0mm². Em conformidade com a Norma NBR NM 247-3, NBR NM 280 bem como com todas as normas a estas associadas ou que a substituam.Cores variadas para atendimento do padrão normatizado vigente no Brasil. Forma de apresentação e entrega: Rolo ou Bobina.	metro	981		3000	4.000	R\$ 3,78	R\$ 3,78	R\$15.120,00	R\$ 3,78	R\$ 15.120,00
774	CABO FLEXÍVEL 750V DE 6Mm² - Cabo unipolar de fios de cobre, flexível, tempera mole, encordoamento classe 5, isolamento em pvc (70°C), com características de não propagação e auto-extinção de chama, tensão de isolamento 450/750V- seção nominal 6,0mm². Em conformidade com a Norma NBR NM 247-3, NBR NM 280 bem como com todas as normas a estas associadas ou que a substituam.Cores variadas para atendimento do padrão normatizado vigente no Brasil. Forma de apresentação e entrega: Rolo ou Bobina.	metro	982		1000	2.000	R\$ 5,29	R\$ 5,29	R\$10.580,00	R\$ 5,29	R\$ 10.580,00
775	CABO FLEXÍVEL MULTIPOLAR 0,6/1kV de 5x4mm² - Cabo multipolar de fios de cobre, flexível, tempera mole, encordoamento classe 4 pelo menos, cobertura em composto termoplástico e isolamento em HEPR (90°C), com características de não propagação e auto-extinção de chama, tensão de isolamento 0,6/1Kv- seção nominal 5X4,0 mm². Cores variadas para atendimento do padrão normatizado vigente no Brasil. Forma de apresentação e entrega: Rolo ou Bobina.	metro	39259		600	600	R\$ 9,07	R\$ 9,07	R\$5.442,00	R\$ 9,07	R\$ 5.442,00
776	Cabo de cobre flexível multipolar, tempera mole, tensão de isolamento 450/750V, isolamento em PVC/70°, classe 4 de encordoamento, antichama, seção nominal 3 x 2,5mm², cor preta para a cobertura em PVC. NBR 247-5 e demais associadas ou que as substituam.	metro	39258		2000	2000	R\$ 8,56	R\$ 8,56	R\$17.120,00	R\$ 8,56	R\$ 17.120,00
777	Cabo unipolar de fios de cobre, flexível, tempera mole, encordoamento classe 5, isolamento em HEPR (90°C), com características de não propagação e auto-extinção de chama, tensão de isolamento 0,6/1Kv- seção nominal 120,0 mm². Cobertura em PVC. Cores variadas para atendimento do padrão normatizado vigente no Brasil. NBR 7286 e demais associadas ou que as substituam.	metro	1017		500	500	R\$ 71,31	R\$ 71,31	R\$35.655,00	R\$ 71,31	R\$ 35.655,00
778	Cabo unipolar de fios de cobre, flexível, tempera mole, encordoamento classe 5, isolamento em HEPR (90°C), com características de não propagação e auto-extinção de chama, tensão de isolamento 0,6/1Kv- seção nominal 240 mm². Cobertura em PVC. Cores variadas para atendimento do padrão normatizado vigente no Brasil. NBR 7286 e demais associadas ou que as substituam.	metro	1015		500	500	R\$ 142,62	R\$ 142,62	R\$71.310,00	R\$ 142,62	R\$ 71.310,00
779	Dispositivo de proteção contra surtos - DPS; classe II, 275 V; Grau de proteção IP 20; Corrente de descarga máxima 60kA; Corrente de impulso 12,5kA; possibilidade de instalação em trilhos DIN ou garra/NEMA; tensão 127/220V; tipo VCL SLIM ou equivalente técnico.	unidade	39471		20	20	R\$ 62,46	R\$ 62,46	R\$1.249,20	R\$ 62,46	R\$ 1.249,20

780	Caixa para conexão elétrica de ar condicionado, montagem sobrepor, em material termoplástico anti-chama, composto de tomada com três pinos específica para ar condicionado com capacidades nominais mínimas de 20A/250V . -Tipo conjunto ArStop	unidade	12118		200	200	R\$ 25,15	R\$ 25,15	R\$5.030,00	R\$ 25,15	R\$ 5.030,00
781	CHAVE FUSIVEL DE EXPULSÃO, DO TIPO INDICADORA DE ABERTURA, COM CORRENTES NOMINAIS DE 300A (BASE) E 100A (PORTA FUSÍVEL), TENSÃO DE OPERAÇÃO 15kv, CORRENTE INTERRUPÇÃO 10kA, TENSÃO SUPORTÁVEL IMPULSO ATMOSFÉRICO (NBI) 95kv. NORMA DE REFERÊNCIA NBR 8124. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: O ISOLADOR DEVE SER EM PORCELANA VITRIFICADA CONFORME NBR 5032; POSSUIR MONTAGEM VERTICAL; OS CONECTORES TERMINAIS DEVERÃO SER DO TIPO PARALELO, DE PARAFUSO, EM LIGA DE COBRE ESTANHADOS PARA CABOS DE 10 A 120mm². A BASE DEVERÁ SER DO TIPO C. GANCHO PARA OPERAÇÃO COM FERRAMENTAS DE ABERTURA EM CARGA.	unidade		00587/ORSE	10	10	R\$ 168,57	R\$ 168,57	R\$1.685,70	R\$ 168,57	R\$ 1.685,70
782	PARA-RAIOS DE ÓXIDO METÁLICO COM INVÓLUCRO POLIMÉRICO E DESLIGADOR AUTOMÁTICO, TENSÃO NOMINAL 12kv, FREQUENCIA NOMINAL 60Hz, CORRENTE DE DESCARGA NOMINAL 10kA, NBI 95kv. NORMA DE REFERÊNCIA NBR 16050. O INVÓLUCRO DEVERÁ SER DE MATERIAL POLIMÉRICO E RESISTENTE A RAIOS ULTRAVIOLETAS. OS CONECTORES E OS TERMINAIS DEVERÃO SER CONFECCIONADOS EM AÇO INOX E ADEQUADOS PARA CABOS DE SEÇÕES DE ATÉ 50mm². O PARA- RAIOS DEVERÁ SER FORNECIDO COM COBERTURA ISOLANTE PARA O TERMINAL DE LINHA CONFECCIONADO EM MATERIAL POLIMÉRICO.	unidade	4273		10	10	R\$ 283,15	R\$ 283,15	R\$2.831,50	R\$ 283,15	R\$ 2.831,50
783	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA, MATERIAL AÇO CARBONO, TRATAMENTO SUPERFICIAL ZINCAGEM POR IMERSÃO A QUENTE CONFORME NBR 6323, DIÂmetro NOMINAL 12, TIPO DE ROSCA MÉTRICA, COMPRIMENTO NOMINAL 250 mm, CARGA DE RUPTURA MÍNIMA 5000dan. NORMA DE REFERÊNCIA NBR 8159. O PARAFUSO DEVERÁ SER FORNECIDO COM PORCA.	unidade	432		60	60	R\$ 6,16	R\$ 6,16	R\$369,60	R\$ 6,16	R\$ 369,60
784	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA, MATERIAL AÇO CARBONO, TRATAMENTO SUPERFICIAL ZINCAGEM POR IMERSÃO A QUENTE CONFORME NBR 6323, DIÂmetro NOMINAL 12, TIPO ROSCA MÉTRICA, COMPRIMENTO NOMINAL 300 mm, CARGA DE RUPTURA MÍNIMA 5000dan. NORMA DE REFERÊNCIA NBR 8159. O PARAFUSO DEVERÁ SER FORNECIDO COM PORCA.	unidade	439		60	60	R\$ 7,09	R\$ 7,09	R\$425,40	R\$ 7,09	R\$ 425,40
785	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA, MATERIAL AÇO CARBONO, TRATAMENTO SUPERFICIAL ZINCAGEM POR IMERSÃO A QUENTE CONFORME NBR 6323, DIÂmetro NOMINAL 16, TIPO ROSCA MÉTRICA, COMPRIMENTO NOMINAL 400 mm, CARGA DE RUPTURA MÍNIMA 5000dan. NORMA DE REFERÊNCIA NBR 8159. O PARAFUSO DEVERÁ SER FORNECIDO COM PORCA.	unidade	437		60	60	R\$ 10,98	R\$ 10,98	R\$658,80	R\$ 10,98	R\$ 658,80
786	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA, MATERIAL AÇO CARBONO, TRATAMENTO SUPERFICIAL ZINCAGEM POR IMERSÃO A QUENTE CONFORME NBR 6323, DIÂmetro NOMINAL 16, TIPO ROSCA MÉTRICA, COMPRIMENTO NOMINAL 450 mm, CARGA DE RUPTURA MÍNIMA 5000dan. NORMA DE REFERÊNCIA NBR 8159. O PARAFUSO DEVERÁ SER FORNECIDO COM PORCA.	unidade	11790		80	80	R\$ 12,45	R\$ 12,45	R\$996,00	R\$ 12,45	R\$ 996,00
787	PARAFUSO DE ROSCA DUPLA, MATERIAL AÇO CARBONO, TRATAMENTO SUPERFICIAL ZINCAGEM POR IMERSÃO A QUENTE CONFORME NBR 6323, DIÂmetro NOMINAL 16, TIPO ROSCA MÉTRICA, COMPRIMENTO NOMINAL 400 mm, CARGA DE RUPTURA MÍNIMA 5000dan. NORMA DE REFERÊNCIA NBR 8159. O PARAFUSO DEVERÁ SER FORNECIDO COM PORCAS	unidade	437		0	0	R\$ 10,98	R\$ 10,98	R\$ 0,00	R\$ 10,98	R\$ 0,00

788	PINO PARA ISOLADOR EM MATERIAL EM AÇO CARBONO, COM CABEÇA DO PINO EM ROSCA EM CHUMBO (NBR 5032), CLASSE DE TENSÃO 13,8kV, COMPRIMENTO 294 mm. ACABAMENTO EM ZINCAGEM POR IMERSÃO A QUENTE DE ACORDO COM NBR 6323. O PARAFUSO DEVERÁ SER FORNECIDO COM PORCA E ARRUELA SENDO ESSAS EM AÇO CARBONO (NBR 1010 A 1020) E GALVANIZADAS.O DIÂmetro DA ROSCA EM CHUMBO DEVERÁ SER DE 25mm	unidade	444		30	30	R\$ 13,99	R\$ 13,99	R\$419,70	R\$ 13,99	R\$ 419,70
789	ISOLADOR TIPO PINO POLIMÉRICO 15 KV	unidade		09352/ORSE	18	18	R\$ 41,78	R\$ 41,78	R\$752,04	R\$ 41,78	R\$ 752,04
790	CHAVE SECCIONADORA MONOPOLAR PARA ABERTURA SEM CARGA, CLASSE 15KV, NBI 110kV, CAPACIDADE NOMINAL 400A, USO EXTERNO, MONTAGEM HORIZONTAL, ISOLADORES POLIMÉRICOS, REFERÊNCIA MSP MAURIZIO OU SEU EQUIVALENTE TÉCNICO EM ESPECIFICAÇÃO.	unidade		00594/ORSE	3	3	R\$ 1.088,63	R\$ 1.088,63	R\$3.265,89	R\$ 1.088,63	R\$ 3.265,89
791	ISOLADOR SUSPENSÃO POLIMÉRICO, COM TENSÃO NOMINAL 15KV, TENSÃO SUPORTÁVEL NOMINAL DE IMPULSO ATMOSFÉRICO 110 KV, TENSÃO SUPORTÁVEL A FREQUENCIA INDUSTRIAL SOB CHUVA 34KV, CARGA MECÂNICA 5000 dAN. COMPRIMENTO MÍNIMO 350mm NORMA DE REFERÊNCIA NBR 15122. O ISOLANTE DEVERÁ SER DE MATERIAL POLIMÉRICO, RESISTENTE AO TRILHAMENTO ELÉTRICO E RAIOS ULTRAVIOLETAS. AS FERRAGENS DEVERÃO SER EM AÇO CARBONO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL ZINCAGEM POR IMERSÃO A QUENTE CONFORME NBR 6323. O NÚCLEO DEVERÁ SER EPÓXI COM FIBRA DE VIDRO. O ENGATE DEVERÁ SER DO TIPO GARFO E SER FORNECIDO COM PINO E CUPILHA	unidade	3405		6	6	R\$ 45,32	R\$ 45,32	R\$271,92	R\$ 45,32	R\$ 271,92
792	Arruela lisa zincada ø 1/4"	unidade		08347/ORSE	3000	3000	R\$ 0,03	R\$ 0,03	R\$90,00	R\$ 0,03	R\$90,00
793	Parafuso m16 em aço galvanizado, comprimento = 200 mm, diametro = 16 mm, rosca maquina, cabeca quadrada	unidade	431		50	50	R\$ 7,98	R\$ 7,98	R\$399,00	R\$ 7,98	R\$399,00
794	Parafuso m16 em aço galvanizado, comprimento = 250 mm, diametro = 16 mm, rosca maquina, cabeca quadrada	unidade	432		50	50	R\$ 8,80	R\$ 8,80	R\$440,00	R\$ 8,80	R\$440,00
795	Parafuso m16 em aço galvanizado, comprimento = 300 mm, diametro = 16 mm, rosca dupla	unidade	429		50	50	R\$ 11,87	R\$ 11,87	R\$593,50	R\$ 11,87	R\$593,50
796	Parafuso m16 em aço galvanizado, comprimento = 300 mm, diametro = 16 mm, rosca maquina, cabeca quadrada	unidade	439		50	50	R\$ 10,11	R\$ 10,11	R\$505,50	R\$ 10,11	R\$505,50
797	Parafuso m16 em aço galvanizado, comprimento = 450 mm, diametro = 16 mm, rosca maquina, cabeca quadrada	unidade	11790		50	50	R\$ 17,80	R\$ 17,80	R\$890,00	R\$ 17,80	R\$890,00
798	Parafuso rosca soberba zincado cabeca chata fenda simples 4,8 x 40 mm (1.1/2")	unidade	11057		1000	1000	R\$ 0,10	R\$ 0,10	R\$100,00	R\$ 0,10	R\$100,00
799	Parafuso zincado, sextavado, com rosca inteira, diametro 1/4", comprimento 1/2"	unidade	11962		1000	1000	R\$ 0,19	R\$ 0,19	R\$190,00	R\$ 0,19	R\$190,00
800	Parafuso zincado, sextavado, com rosca inteira, diametro 3/8", comprimento 2"	unidade	4332		200	200	R\$ 0,95	R\$ 0,95	R\$190,00	R\$ 0,95	R\$190,00
801	Parafuso zincado, sextavado, com rosca inteira, diametro 5/8", comprimento 2 1/4"	unidade	4331		200	200	R\$ 3,59	R\$ 3,59	R\$718,00	R\$ 3,59	R\$718,00
802	ARRUELA LISA QUADRADA, MATERIAL EM AÇO CARBONO, TRATAMENTO SUPERFICIAL ZINCAGEM POR IMERSÃO A QUENTE CONFORME NBR 6323, DIÂmetro INTERNO 18 mm, DIMENSÕES 38X38mm	unidade	379		250	250	R\$ 0,56	R\$ 0,56	R\$140,00	R\$ 0,56	R\$ 140,00
803	PORCA OLHAL M16, MATERIAL AÇO CARBONO (NBR 1020 A 1045), TRATAMENTO SUPERFICIAL ZINCAGEM POR IMERSÃO A QUENTE CONFORME NBR 6323. ROSCA MÉTRICA. DIÂmetro DO FURO DA ROSCA 16mm COMPRIMENTO 82 mm. CAPACIDADE MÍNIMA DE RUPTURA 5000 Dan	unidade	421		50	50	R\$ 8,18	R\$ 8,18	R\$409,00	R\$ 8,18	R\$ 409,00
804	PORCA QUADRADA, MATERIAL AÇO CARBONO (NBR 1010 A 1020), TRATAMENTO SUPERFICIAL ZINCAGEM POR IMERSÃO A QUENTE NRBR 6323, ROSCA MÉTRICA. DIÂmetro DO FURO DA ROSCA 16mm. DIMENSÕES: 24X24X13mm. CAPACIDADE MÍNIMA DE RUPTURA 5000dAN.	unidade	4337		50	50	R\$ 1,37	R\$ 1,37	R\$68,50	R\$ 1,37	R\$ 68,50
805	ALÇA PRÉ-FORMADA DE AÇO CARBONO (NBR 1045 A 1070) GALVANIZADO, LAMINADO E TREFILADO, COM ELEMENTOS ABRASIVOS EM ÓXIDO DE ALUMINIO. ALÇA PARA CABOS DE BITOLA 4 AWG CAA/CA. CÓDIGO DE COR LARANJA, COMPRIMENTO ±25 = 425mm. AS EXTREMIDADES DAS ALÇAS DEVERÃO RECEBER ACABAMENTO DO TIPO LIXADO.	unidade	11275		20	20	R\$ 1,35	R\$ 1,35	R\$27,00	R\$ 1,35	R\$ 27,00

806	CONECTOR A PRESSÃO/PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT) SIMPLES, DE COBRE ESTANHADO, PARA DOIS CABOS DE COBRE DE SEÇÃO NOMINAL 16Mm². EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR 5370 E TODAS AS NORMAS A ESTAS ASSOCIADAS OU QUE VENHAM A SUBSTITUI-LA.	unidade	1539		30	30	R\$ 4,36	R\$ 4,36	R\$130,80	R\$ 4,36	R\$ 130,80
807	CONECTOR A PRESSÃO/PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT) SIMPLES, DE COBRE ESTANHADO, PARA DOIS CABOS DE COBRE DE SEÇÃO NOMINAL 25Mm². EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR 5370 E TODAS AS NORMAS A ESTAS ASSOCIADAS OU QUE VENHAM A SUBSTITUI-LA.	unidade	1550		30	30	R\$ 4,61	R\$ 4,61	R\$138,30	R\$ 4,61	R\$ 138,30
808	CONECTOR A PRESSÃO/PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT) SIMPLES, DE COBRE ESTANHADO, PARA DOIS CABOS DE COBRE DE SEÇÃO NOMINAL 35Mm². EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR 5370 E TODAS AS NORMAS A ESTAS ASSOCIADAS OU QUE VENHAM A SUBSTITUI-LA.	unidade	11854		30	30	R\$ 5,75	R\$ 5,75	R\$172,50	R\$ 5,75	R\$ 172,50
809	CONECTOR A PRESSÃO/PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT) SIMPLES, DE COBRE ESTANHADO, PARA DOIS CABOS DE COBRE DE SEÇÃO NOMINAL 50Mm². EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR 5370 E TODAS AS NORMAS A ESTAS ASSOCIADAS OU QUE VENHAM A SUBSTITUI-LA.	unidade	11862		30	30	R\$ 8,07	R\$ 8,07	R\$242,10	R\$ 8,07	R\$ 242,10
810	CONECTOR A PRESSÃO/PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT) SIMPLES, DE COBRE ESTANHADO, PARA DOIS CABOS DE COBRE DE SEÇÃO NOMINAL 95Mm². EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR 5370 E TODAS AS NORMAS A ESTAS ASSOCIADAS OU QUE VENHAM A SUBSTITUI-LA.	unidade	11864		30	30	R\$ 18,21	R\$ 18,21	R\$546,30	R\$ 18,21	R\$ 546,30
811	CONECTOR A PRESSÃO/PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT) SIMPLES, DE COBRE ESTANHADO, PARA DOIS CABOS DE COBRE DE SEÇÃO NOMINAL 120Mm². EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR 5370 E TODAS AS NORMAS A ESTAS ASSOCIADAS OU QUE VENHAM A SUBSTITUI-LA.	unidade	11857		30	30	R\$ 19,54	R\$ 19,54	R\$586,20	R\$ 19,54	R\$ 586,20
812	CONECTOR A PRESSÃO/PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT) SIMPLES, DE COBRE ESTANHADO, PARA DOIS CABOS DE COBRE DE SEÇÃO NOMINAL 150Mm². EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR 5370 E TODAS AS NORMAS A ESTAS ASSOCIADAS OU QUE VENHAM A SUBSTITUI-LA.	unidade	11857		30	30	R\$ 19,54	R\$ 19,54	R\$586,20	R\$ 19,54	R\$ 586,20
813	CONECTOR A PRESSÃO/PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT) SIMPLES, DE COBRE ESTANHADO, PARA DOIS CABOS DE COBRE DE SEÇÃO NOMINAL 240Mm². EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR 5370 E TODAS AS NORMAS A ESTAS ASSOCIADAS OU QUE VENHAM A SUBSTITUI-LA.	unidade	11857		30	30	R\$ 19,54	R\$ 19,54	R\$586,20	R\$ 19,54	R\$ 586,20
814	Terminação para uso em cabo-barramento para cabos de alumínio CA ou CAA. Tipo INTELLI TTAC 250-400-2N ou seu equivalente técnico nas características descritas. Deve acompanhar o terminal todo e qualquer acessório imprescindível à sua plena fixação como parafuso M12.	unidade			0	0	R\$ 65,98	R\$ 65,98	R\$ 0,00	R\$ 65,98	R\$ 0,00
815	TERMINAL DE COMPRESSÃO DE 10Mm² - TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE COBRE 10Mm², COM UM FURO DE FIXAÇÃO E UM DE COMPRESSÃO. FABRICADO DE ACORDO COM A NORMA NBR 5370 E TODAS AS NORMAS A ESTA ASSOCIADA OU QUE A SUBSTITUEM.	unidade	1574		100	100	R\$ 1,44	R\$ 1,44	R\$144,00	R\$ 1,44	R\$ 144,00
816	TERMINAL DE COMPRESSÃO DE 16Mm² - TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE COBRE 16Mm², COM UM FURO DE FIXAÇÃO E UM DE COMPRESSÃO. FABRICADO DE ACORDO COM A NORMA NBR 5370 E TODAS AS NORMAS A ESTA ASSOCIADA OU QUE A SUBSTITUEM.	unidade	1575		100	100	R\$ 1,13	R\$ 1,13	R\$113,00	R\$ 1,13	R\$ 113,00
817	TERMINAL DE COMPRESSÃO DE 25Mm² - TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE COBRE 25Mm², COM UM FURO DE FIXAÇÃO E UM DE COMPRESSÃO. FABRICADO DE ACORDO COM A NORMA NBR 5370 E TODAS AS NORMAS A ESTA ASSOCIADA OU QUE A SUBSTITUEM.	unidade	1576		100	100	R\$ 1,56	R\$ 1,56	R\$156,00	R\$ 1,56	R\$ 156,00

818	TERMINAL DE COMPRESSÃO DE 35Mm² - TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE COBRE 35Mm², COM UM FURO DE FIXAÇÃO E UM DE COMPRESSÃO. FABRICADO DE ACORDO COM A NORMA NBR 5370 E TODAS AS NORMAS A ESTA ASSOCIADA OU QUE A SUBSTITUEM.	unidade	1580		100	100	R\$ 4,68	R\$ 4,68	R\$468,00	R\$ 4,68	R\$ 468,00
819	TERMINAL DE COMPRESSÃO DE 50Mm² - TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE COBRE 50Mm², COM UM FURO DE FIXAÇÃO E UM DE COMPRESSÃO. FABRICADO DE ACORDO COM A NORMA NBR 5370 E TODAS AS NORMAS A ESTA ASSOCIADA OU QUE A SUBSTITUEM.	unidade	1578		100	100	R\$ 3,05	R\$ 3,05	R\$305,00	R\$ 3,05	R\$ 305,00
820	TERMINAL DE COMPRESSÃO DE 70Mm² - TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE COBRE 70Mm², COM UM FURO DE FIXAÇÃO E UM DE COMPRESSÃO. FABRICADO DE ACORDO COM A NORMA NBR 5370 E TODAS AS NORMAS A ESTA ASSOCIADA OU QUE A SUBSTITUEM.	unidade	1579		100	100	R\$ 3,79	R\$ 3,79	R\$379,00	R\$ 3,79	R\$ 379,00
821	TERMINAL DE COMPRESSÃO DE 95Mm² - TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE COBRE 95Mm², COM UM FURO DE FIXAÇÃO E UM DE COMPRESSÃO. FABRICADO DE ACORDO COM A NORMA NBR 5370 E TODAS AS NORMAS A ESTA ASSOCIADA OU QUE A SUBSTITUEM.	unidade	1580		100	100	R\$ 4,68	R\$ 4,68	R\$468,00	R\$ 4,68	R\$ 468,00
822	TERMINAL DE COMPRESSÃO DE 120Mm² - TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE COBRE 120Mm², COM UM FURO DE FIXAÇÃO E UM DE COMPRESSÃO. FABRICADO DE ACORDO COM A NORMA NBR 5370 E TODAS AS NORMAS A ESTA ASSOCIADA OU QUE A SUBSTITUEM.	unidade	1581		50	50	R\$ 6,57	R\$ 6,57	R\$328,50	R\$ 6,57	R\$ 328,50
823	Plugue Macho 2P+T - 10A	unidade	38101		0	200	R\$ 8,69	R\$ 8,69	R\$1.738,00	R\$ 8,69	R\$ 1.738,00
824	Plugue Macho 2P+T - 20A	unidade	38102		60	250	R\$ 11,13	R\$ 11,13	R\$2.782,50	R\$ 11,13	R\$ 2.782,50
825	Caixa de inspeção c/ tampa para aterramento tipo redonda 300mm	unidade	41475		50	50	R\$ 66,18	R\$ 66,18	R\$3.309,00	R\$ 66,18	R\$ 3.309,00
826	Interruptor pulsador para campainha, 16A/250 VOLTS com placa 4x2.	unidade	38067		10	10	R\$ 9,74	R\$ 9,74	R\$97,40	R\$ 9,74	R\$ 97,40
827	Chave de partida direta c/ reversão 30A	unidade		08328/ORSE	10	10	R\$ 239,54	R\$ 239,54	R\$2.395,40	R\$ 239,54	R\$ 2.395,40
828	Luminária de sobrepor para teto, aletada, material do corpo chapa de aço tratada e com pintura eletrostática a pó , capaz de acomodar duas lâmpadas LED tipo T13 de 9W (ALPER, OSRAM ou seu equivalente técnico em especificação). Refletor parabólico em alumínio anodizado brilhante e pelo menos 7 aletas de alumínio anodizado brilhante. Deve possuir soquete tipo G-13 com engate rápido. Em conformidade com a Norma NBR IEC 60598 e todas as estas associadas ou que a substituam.	unidade	3788		150	150	R\$ 43,02	R\$ 43,02	R\$6.453,00	R\$ 43,02	R\$ 6.453,00
829	Luminária de sobrepor para teto, aletada, material do corpo chapa de aço tratada e com pintura eletrostática a pó , capaz de acomodar duas lâmpadas LED tipo T13 de 18 W (INTRAL e ALPER ou seu equivalente técnico em especificação . Refletor parabólico em alumínio anodizado brilhante e pelo menos 15 aletas de alumínio anodizado brilhante. Deve possuir soquete tipo G-13 com engate rápido. Em conformidade com a Norma NBR IEC 60598 e todas as estas associadas ou que a substituam.	unidade	3799		150	150	R\$ 84,32	R\$ 84,32	R\$12.648,00	R\$ 84,32	R\$ 12.648,00
830	Caixa de passagem elétrica de parede, de sobrepor, em pvc, com tampa aparafusada, dimensoes, 400 x 400 x *120* mm	unidade	43103		10	10	R\$ 166,03	R\$ 166,03	R\$1.660,30	R\$ 166,03	R\$ 1.660,30
831	Trilho de fixação 35mm (2 metros), galvanizado liso, da Siemens	unidade (dois metros)		11450/ORSE	20	50	R\$ 22,84	R\$ 22,84	R\$1.142,00	R\$ 22,84	R\$ 1.142,00
832	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 35 MM	unidade	39436		600	600	R\$ 0,14	R\$ 0,14	R\$84,00	R\$ 0,14	R\$ 84,00
833	Parafuso dry wall, em aço fosfatizado, cabeça trombeta e ponta agulha (ta), comprimento 25 mm	unidade	39435		600	600	R\$ 0,08	R\$ 0,08	R\$48,00	R\$ 0,08	R\$ 48,00
834	GRAUTE CIMENTICIO PARA USO GERAL	kg	134		2000	2000	R\$ 0,99	R\$ 0,99	R\$1.980,00	R\$ 0,99	R\$ 1.980,00
835	ROLDANA DUPLA, EM ZAMAC COM CHAPA DE LATAO, ROLAMENTOS EM AÇO, PARA PORTA E JANELA DE CORRER	unidade	11575		0	0	R\$ 32,14	R\$ 32,14	R\$ 0,00	R\$ 32,14	R\$ 0,00

836	FECHADURA DE SOBREPOR PARA PORTAO, COM CHAVE TETRA, CAIXA *100* MM, TRINCO LATERAL, EM LATAO OU ACO CROMADO, PINTADO - COMPLETA	unidade	38155		20	20	R\$ 69,45	R\$ 69,45	R\$1.389,00	R\$ 69,45	R\$ 1.389,00
837	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS	kg	3315		2000	3.000	R\$ 0,32	R\$ 0,32	R\$960,00	R\$ 0,32	R\$ 960,00
838	BLOCO DE GESSO COMPACTO, BRANCO, E = 10 CM, *67 X 50* CM	m²	34583		200	300	R\$ 21,84	R\$ 21,84	R\$6.552,00	R\$ 21,84	R\$ 6.552,00
839	BLOCO DE GESSO VAZADO BRANCO, E = *7* CM, *67 X 50* CM	m²	34584		200	300	R\$ 12,22	R\$ 12,22	R\$3.666,00	R\$ 12,22	R\$ 3.666,00
840	PLACA DE GESSO PARA FORRO, DE *60 X 60* CM E ESPESSURA DE 12 MM (30 MM NAS BORDAS) SEM COLOCACAO	m²	4812		1000	1000	R\$ 7,53	R\$ 7,53	R\$7.530,00	R\$ 7,53	R\$ 7.530,00
841	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, ACABAMENTO VINILICO LISO EM UMA DAS FACES, COR BRANCA, BORDA QUADRADA, E = 9,5 MM, *625 X 1250* MM (L X C), PARA FORRO REMOVIVEL	m²	39566		500	500	R\$ 28,42	R\$ 28,42	R\$14.210,00	R\$ 28,42	R\$ 14.210,00
842	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	kg	4823		15	200	R\$ 38,31	R\$ 38,31	R\$7.662,00	R\$ 38,31	R\$ 7.662,00
843	ARGAMASSA PISO SOBRE PISO	kg	34355		1000	1000	R\$ 2,02	R\$ 2,02	R\$2.020,00		R\$ 0,00
844	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	unidade	39961		50	300	R\$ 13,40	R\$ 13,40	R\$4.020,00	R\$ 13,40	R\$ 4.020,00
845	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS, em embalagem com 310ml	unidade	142		50	500	R\$ 32,23	R\$ 32,23	R\$16.115,00	R\$ 32,23	R\$16.115,00
846	CADEADO SIMPLES, COM TIVIM, EM LATAO MACIO CROMADO, LARGURA DE 35 MM, HASTE DE ACO TEMPERADO, CEMENTADO (NAO LONGA), INCLUI 2 CHAVES	unidade	5090		0	0	R\$ 11,48	R\$ 11,48	R\$ 0,00	R\$ 11,48	R\$ 0,00
847	CADEADO SIMPLES, EM LATAO MACIO CROMADO, LARGURA DE 35 MM, HASTE DE ACO TEMPERADO, CEMENTADO (NAO LONGA), INCLUI 2 CHAVES	unidade	5085		100	100	R\$ 26,10	R\$ 26,10	R\$2.610,00	R\$ 26,10	R\$ 2.610,00
848	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30 CM (1 X 12 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	6212		240	240	R\$ 16,87	R\$ 16,87	R\$4.048,80	R\$ 16,87	R\$ 4.048,80
849	FITA METALICA PERFORADA, L = 16 MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *222,5* kgF	unidade	14153		0	0	R\$ 49,50	R\$ 49,50	R\$ 0,00	R\$ 49,50	R\$ 0,00
850	FITA METALICA PERFORADA, L = 16 MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *222,5* kgF	unidade	14152		0	0	R\$ 24,88	R\$ 24,88	R\$ 0,00	R\$ 24,88	R\$ 0,00
851	FITA METALICA PERFORADA, L = 25 MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *222,5* kgF	unidade	14154		30	30	R\$ 87,10	R\$ 87,10	R\$2.613,00	R\$ 87,10	R\$ 2.613,00
852	VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, USO INTERNO E EXTERNO	litro	10478		180	180	R\$ 27,04	R\$ 27,04	R\$4.867,20	R\$ 27,04	R\$ 4.867,20
853	VERNIZ SINTETICO BRILHANTE PARA MADEIRA TIPO COPAL, USO INTERNO	litro	10475		0	0	R\$ 23,78	R\$ 23,78	R\$ 0,00	R\$ 23,78	R\$ 0,00
854	VERNIZ SINTETICO BRILHANTE PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, USO INTERNO E EXTERNO (BASE SOLVENTE)	litro	10481		180	180	R\$ 25,93	R\$ 25,93	R\$4.667,40	R\$ 25,93	R\$ 4.667,40
855	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI PARA INJECAO EM TRINCAS, BICOMPONENTE, BAIXA VISCOSIDADE	kg	157		20	30	R\$ 134,43	R\$ 134,43	R\$4.032,90	R\$ 134,43	R\$ 4.032,90
856	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFALTICA)	kg	626		900	1000	R\$ 14,85	R\$ 14,85	R\$14.850,00	R\$ 14,85	R\$14.850,00
857	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	m²	4014		500	700	R\$ 34,51	R\$ 34,51	R\$24.157,00	R\$ 34,51	R\$ 24.157,00
858	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	m²	4015		0	0	R\$ 42,38	R\$ 42,38	R\$ 0,00	R\$ 42,38	R\$ 0,00
859	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 5 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	m²	4017		0	0	R\$ 58,00	R\$ 58,00	R\$ 0,00	R\$ 58,00	R\$ 0,00
860	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER ALUMINIZADA 3 MM, TIPO III, CLASSE B (NBR 9952)	m²	11621		500	1.000	R\$ 33,37	R\$ 33,37	R\$33.370,00	R\$ 33,37	R\$ 33.370,00
861	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	litro	511		900	1800	R\$ 18,17	R\$ 18,17	R\$32.706,00	R\$ 18,17	R\$ 32.706,00
862	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMetro 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	unidade	11963		100	100	R\$ 5,07	R\$ 5,07	R\$507,00	R\$ 5,07	R\$ 507,00
863	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMetro 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	unidade	11964		400	400	R\$ 1,27	R\$ 1,27	R\$508,00	R\$ 1,27	R\$ 508,00
864	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMetro 1/4", COMPRIMENTO 75 MM	unidade		08212/ORSE	500	500	R\$ 1,41	R\$ 1,41	R\$705,00	R\$ 1,41	R\$ 705,00
865	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMetro 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	unidade	4356		2000	2000	R\$ 0,22	R\$ 0,22	R\$440,00	R\$ 0,22	R\$440,00
866	PASTA VEDA JUNTAS/ROSCA, LATA DE *500* G, PARA INSTALACOES DE GAS E OUTROS	unidade	118		20	20	R\$ 53,72	R\$ 53,72	R\$1.074,40	R\$ 53,72	R\$ 1.074,40
867	MASSA PARA VIDRO	kg	10498		20	20	R\$ 4,99	R\$ 4,99	R\$99,80	R\$ 4,99	R\$ 99,80
868	MASSA CORRIDA A BASE PVA (CORALAR OU SIMILAR)	litro		1605	0	0	R\$ 2,60	R\$ 2,60	R\$ 0,00	R\$ 2,60	R\$ 0,00
869	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	kg	43651		3000	3000	R\$ 2,96	R\$ 2,96	R\$8.880,00	R\$ 2,96	R\$ 8.880,00

870	LUMINÁRIA TIPO PROJETER REFLETOR PARA ILUMINAÇÃO EXTERNA, FORMATO RETANGULAR, MATERIAL EM CORPO EM CHAPA DE ALUMÍNIO, MATERIAL REFLETOR ALUMÍNIO, SUPORTE PARA FIXAÇÃO EM AÇO GALVANIZADO, VIDRO TEMPERADO COM LENTE TRANSPARENTE, ESCOTILHA FIXADA EM QUATRO PONTOS COM PORCA BORBOLETA, QUANTIDADE LÂMPADAS 1, TIPO PORTA LÂMPADAS EDSON - 40 MM E40 (NBR IEC 60238 OU A QUE A SUBSTITUA), VEDAÇÃO INTERNA DE SILICONE, POTENCIA MÁXIMA DO REFLETOR 500 W, APLICADA PARA LÂMPADAS DO TIPO VAPOR METÁLICO E VAPOR DE SÓDIO, OVÓIDE, NA FAIXA DE 150 A 400W E 250 A 400 W, RESPECTIVAMENTE. REFLETOR UTILIZADO EM ILUMINAÇÃO EXTERNA.	unidade	12273		150	150	R\$ 70,83	R\$ 70,83	R\$10.624,50	R\$ 70,83	R\$ 10.624,50
871	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	m²	10492		100	100	R\$ 103,54	R\$ 103,54	R\$10.354,00	R\$ 103,54	R\$ 10.354,00
872	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	m²	10507		100	100	R\$ 238,00	R\$ 238,00	R\$23.800,00	R\$ 238,00	R\$ 23.800,00
873	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO	m²	10505		50	50	R\$ 140,44	R\$ 140,44	R\$7.022,00	R\$ 140,44	R\$ 7.022,00
874	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO	m²	10506		50	50	R\$ 183,32	R\$ 183,32	R\$9.166,00	R\$ 183,32	R\$ 9.166,00
875	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	m²	5031		40	40	R\$ 257,42	R\$ 257,42	R\$10.296,80	R\$ 257,42	R\$ 10.296,80
876	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO: DOBRADICA INF.; DOBRADICA SUP.; PIVO PARA DOBRADICA INF.; PIVO PARA DOBRADICA SUP.; FECHADURA CENTRAL EM ZAMC CROMADO; CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	cj	3104		60	60	R\$ 121,91	R\$ 121,91	R\$7.314,60	R\$ 121,91	R\$ 7.314,60
877	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	unidade	11499		25	80	R\$ 624,46	R\$ 624,46	R\$49.956,80	R\$ 624,46	R\$ 49.956,80
878	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO BRILHANTE, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	m²	1338		116	116	R\$ 21,34	R\$ 21,34	R\$2.475,44	R\$ 21,34	R\$ 2.475,44
879	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO FOSCO, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	m²	1340		116	116	R\$ 26,21	R\$ 26,21	R\$3.040,36	R\$ 26,21	R\$ 3.040,36
880	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, TEXTURIZADO, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	m²	1341		116	475	R\$ 25,25	R\$ 25,25	R\$11.993,75	R\$ 25,25	R\$ 11.993,75
881	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	kg	4777		2000	2000	R\$ 6,36	R\$ 6,36	R\$12.720,00	R\$ 6,36	R\$ 12.720,00
882	Barra chata de ferro 7/8" x 1/4" (1,11 kg/m)	kg		8806	200	200	R\$ 12,64	R\$ 12,64	R\$2.528,00	R\$ 12,64	R\$ 2.528,00
883	Barra chata de ferro 1 1/2" x 1/4" (1,90 kg/m)	kg		257	200	200	R\$ 15,25	R\$ 15,25	R\$3.050,00	R\$ 15,25	R\$ 3.050,00
884	Barra chata de ferro 1 1/4"x1/4" (1,58 kg/m)	kg		3506	200	200	R\$ 7,87	R\$ 7,87	R\$1.574,00	R\$ 7,87	R\$ 1.574,00
885	Barra chata de ferro 1"x1/4" (1,27 kg/m)	kg		2545	200	200	R\$ 9,64	R\$ 9,64	R\$1.928,00	R\$ 9,64	R\$ 1.928,00
886	Barra chata de ferro 1.1/2" x 3/8" (2,85 kg/m)	kg		2546	200	200	R\$ 7,87	R\$ 7,87	R\$1.574,00	R\$ 7,87	R\$ 1.574,00
887	Barra chata de ferro 1/2"x1/4" (0,59 kg/m)	kg		8856	200	200	R\$ 7,87	R\$ 7,87	R\$1.574,00	R\$ 7,87	R\$ 1.574,00
888	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 18, E = 1,25 MM (10,00 kg/M2)	kg	11046		300	300	R\$ 11,04	R\$ 11,04	R\$3.312,00	R\$ 11,04	R\$ 3.312,00
889	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 16, E = 1,55 MM (12,40 kg/M2)	kg	11027		300	300	R\$ 11,53	R\$ 11,53	R\$3.459,00	R\$ 11,53	R\$ 3.459,00
890	CHAPA DE ACO XADREZ PARA PISOS, E = 1/4 " (6,30 MM) 54,53 kg/M2	kg	1337		500	500	R\$ 10,03	R\$ 10,03	R\$5.015,00	R\$ 10,03	R\$ 5.015,00
891	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *44 X 35* CM (L X C)	unidade	36794		50	50	R\$ 101,90	R\$ 101,90	R\$5.095,00	R\$ 101,90	R\$5.095,00
892	Mecanismo Universal Completo para Caixa Acoplada com Acionamento Superior	cj			200	200	R\$ 103,53	R\$ 103,53	R\$20.706,00	R\$ 103,53	R\$20.706,00
893	Lajota concreto revestimento piso, quadrada 39cm, fck=35mpa, e=3cm, 7un/m2	m²		1294	500	500	R\$ 35,53	R\$ 35,53	R\$17.765,00	R\$ 35,53	R\$17.765,00
894	Ducha higienica plastica com registro metalico 1/2 "	unidade	1370		100	100	R\$ 80,70	R\$ 80,70	R\$8.070,00	R\$ 80,70	R\$8.070,00
895	Grelha p/ralo em pvc, redonda, 15cm, tigre ou similar	unidade		11092	200	200	R\$ 3,13	R\$ 3,13	R\$626,00	R\$ 3,13	R\$626,00
896	Grelha pvc redonda, branca, p/caixa e ralos, d=100mm	unidade		1076	200	200	R\$ 2,25	R\$ 2,25	R\$450,00	R\$ 2,25	R\$450,00
897	Botoeira 22mm, faceada, cor vermelha, com flange e contato NA	Unidade			0	6		R\$ 17,76	R\$ 106,56	R\$ 15,62	R\$93,72
898	Botoeira 22mm, faceada, cor verde, com flange e contato NA	Unidade			0	6		R\$ 17,76	R\$ 106,56	R\$ 15,62	R\$93,72
899	Sinaleira LED 115V, verde	Unidade			0	6		R\$ 15,44	R\$ 92,64	R\$ 13,58	R\$81,48
900	Sinaleira LED 115V, vermelha	Unidade			0	6		R\$ 15,44	R\$ 92,64	R\$ 13,58	R\$81,48
901	Botoeira de emergência tipo cogumelo, vermelho, com bloco de contato NA	Unidade		03013/ORSE	0	6		R\$ 61,00	R\$ 366,00	R\$ 53,68	R\$322,08

902	Conjunto Seletor tipo chave 2 posição, sem retorno automático, 2 blocos de contato NA e 2 blocos de contato NF, flange compatível p/ encaixe entre a chave e os blocos de contato,	Unidade			0	6		R\$ 33,45	R\$ 200,70	R\$ 29,43	R\$176,58
903	Borne para cabo de 4mm compatível com trilho U DIN 35mm	Unidade			0	360		R\$ 4,83	R\$ 1.738,80	R\$ 4,25	R\$1.530,00
904	Ponte conectora ("ponte de curto circuito") para bornes de 4mm. DEVE SER COMPATÍVEL COM OS BORNES REQUISITADOS NO ITEM 14. Régua de 10 (quando solicitada em conjunto, a ponte deve ser compatível com o borne para cabo de 4mm compatível com trilho U DIN 35mm)	Unidade			0	12		R\$ 4,95	R\$ 59,40	R\$ 4,35	R\$52,20
905	Bloco de aferição para conexão em trilho DIN 35mm, para cabo de 4mm. 4 entradas de corrente	Unidade			0	12		R\$ 180,00	R\$ 2.160,00	R\$ 158,40	R\$1.900,80
906	terminal tipo ilhós pré-isoaldo 1,5 mm2, isolamento em PVC rígido	Unidade			0	1.200		R\$ 0,51	R\$ 612,00	R\$ 0,44	R\$528,00
907	terminal tipo olhal pré-isolado 4mm2, isolamento em PVC rígido	Unidade			0	600		R\$ 1,12	R\$ 672,00	R\$ 0,98	R\$588,00
908	prensa cabo de 1', de material termoplástico poliamida, grau de proteção Ip 66.	Unidade			0	12		R\$ 9,43	R\$ 113,16	R\$ 8,29	R\$99,48
909	Anilha de "0" a "9" e "a", "b", "c", "n", "e", "m", "p", "i" e "v" para cabo de 2,5mm	Unidade			0	19		R\$ 12,00	R\$ 228,00	R\$ 10,56	R\$200,64
910	Terminal concêntrico lateral de 3/8" de latão estanhado.	Unidade			0	65		R\$ 60,00	R\$ 3.900,00	R\$ 52,80	R\$3.432,00
911	Terminal concêntrico de derivação de 3/8" de latão estanhado	Unidade			0	30		R\$ 32,00	R\$ 960,00	R\$ 28,16	R\$844,80
912	Plugue fêmea 2P+T 10A	Unidade			0	200		R\$ 3,60	R\$ 720,00	R\$ 3,16	R\$632,00
913	CABO FLEXÍVEL (cor de acordo com o solicitado pela fiscalização em conformidade ao padrão vigente na NBR 5410) 1kV DE 2,5mm² - Cabo unipolar de fios de cobre, flexível, tempera mole, encordoamento classe 5, isolamento em composto termofixo HEPR (90°C), com características de não propagação e auto-extinção de chama, tensão de isolamento 0,6/1kV- seção nominal 2,5 mm². Forma de apresentação e entrega: Rolo ou Bobina. Fabricado em acordo aos requisitos de concormidade dispostos na Portaria 131/22 do INMETRO, ou de qualquer normativo que se superponha ou que substitua esta Portaria.	M	1022		0	3.000		R\$ 2,36	R\$ 7.080,00	R\$ 2,07	R\$6.210,00
914	CABO FLEXÍVEL (cor de acordo com o solicitado pela fiscalização em conformidade ao padrão vigente na NBR 5410) 1kV DE 4 mm² - Cabo unipolar de fios de cobre, flexível, tempera mole, encordoamento classe 5, isolamento em composto termofixo HEPR (90°C), com características de não propagação e auto-extinção de chama, tensão de isolamento 0,6/1kV- seção nominal 4 mm². Forma de apresentação e entrega: Rolo ou Bobina. Fabricado em acordo aos requisitos de concormidade dispostos na Portaria 131/22 do INMETRO, ou de qualquer normativo que se superponha ou que substitua esta Portaria.	M	1021		0	2.000		R\$ 3,62	R\$ 7.240,00	R\$ 3,18	R\$6.360,00
915	CABO FLEXÍVEL (cor PRETA) 1kV DE 95 mm² - Cabo unipolar de fios de cobre, flexível, tempera mole, encordoamento classe 5, isolamento em composto termofixo HEPR (90°C), com características de não propagação e auto-extinção de chama, tensão de isolamento 0,6/1kV- seção nominal 95 mm². Forma de apresentação e entrega: Rolo ou Bobina. Fabricado em acordo aos requisitos de concormidade dispostos na Portaria 131/22 do INMETRO, ou de qualquer normativo que se superponha ou que substitua esta Portaria.	M	998		0	500		R\$ 81,01	R\$ 40.505,00	R\$ 71,28	R\$35.640,00

916	CABO FLEXÍVEL (cor de acordo com o solicitado pela fiscalização em conformidade ao padrão vigente na NBR 5410) 750V DE 10 mm² - Cabo unipolar de fios de cobre, flexível, têmpera mole, encordoamento classe 5, isolamento em pvc (70°C), com características de não propagação e auto-extinção de chama, tensão de isolamento 450/750V- seção nominal 10 mm². Forma de apresentação e entrega: Rolo ou Bobina. Fabricado em acordo aos requisitos de concormidade dispostos na Portaria 131/22 do INMETRO, ou de qualquer normativo que se superponha ou que substitua esta Portaria.	M		02997/ORSE	0	2.000		R\$ 9,06	R\$ 18.120,00	R\$ 7,97	R\$15.940,00
917	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1416)	UND	6024		0	50		R\$ 86,72	R\$ 4.336,00	R\$ 76,31	R\$3.815,50
918	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU M2 724,52 OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M²	11795		0	30		R\$ 754,71	R\$ 22.641,30	R\$ 664,14	R\$19.924,20
919	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA COLORIDA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	UND	20270		0	20		R\$ 100,04	R\$ 2.000,80	R\$ 88,03	R\$1.760,60
920	Borne Concêntrico Central Para Vergalhão 5/8", marca Conimel ou seu equivalente técnico em especificação.	UND		11199/ORSE	0	20		R\$ 22,50	R\$ 450,00	R\$ 19,80	R\$396,00
921	Borne Concêntrico Derivação T Para Vergalhão 3/8"	UND		6539/ORSE	0	20		R\$ 26,15	R\$ 523,00	R\$ 23,01	R\$460,20
922	Borne Concêntrico Latão Derivação T Para Vergalhão 5/8"	UND		11198/ORSE	0	20		R\$ 153,80	R\$ 3.076,00	R\$ 135,34	R\$2.706,80
923	Conector derivação cunha 4/0 awg - 4 awg marca INCESAou seu equivalente técnico em especificação.	UND		3259/ORSE	0	50		R\$ 36,39	R\$ 1.819,50	R\$ 32,02	R\$1.601,00
924	Conector derivação cunha CDC-I- Cinza 3,17 - 8,12 derivação 3,17 - 7,42, marca intelli ou seu equivalente técnico em especificação.	UND		9354/ORSE	0	150		R\$ 10,00	R\$ 1.500,00	R\$ 8,80	R\$1.320,00
925	CAIXA DERIVAÇÃO, MATERIAL ALUMÍNIO, DO TIPO "CONDULETE" MÚLTIPLO COM 05 SAÍDAS 3/4" - Caixa de passagem e derivação de sobrepor, material alumínio, do tipo "condulete" múltiplo com 05 saídas centralizadas para conexão com eletroduto de 3/4", que atenda as especificações da NBR 15701 e todas as normas a esta associadas ou que a substituam.	UND			0	2.000		R\$ 8,12	R\$ 16.240,00	R\$ 7,14	R\$14.280,00
926	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, COM ABERTURA FRONTAL, COM TAMPO E PARAFUSOS DE FIXACAO	UND		00228/ORSE	0	50		R\$ 139,14	R\$ 6.957,00	R\$ 122,44	R\$6.122,00
927	Grelha p/ralo em inox, redonda, d=15cm, tipo abre/fecha, Meber ou similar	UND		07269/ORSE	0	200		R\$ 12,09	R\$ 2.418,00	R\$ 10,63	R\$2.126,00
928	FITA ADESIVA ASFALTICA ALUMINIZADA MULTIUSO, L = 10 CM, ROLO DE 10 M	UND	39701		0	20		R\$ 112,40	R\$ 2.248,00	R\$ 98,91	R\$1.978,20
929	FITA ADESIVA ASFALTICA ALUMINIZADA MULTIUSO, L = 20 CM, ROLO DE 10 M	UND			0	50		R\$ 141,00	R\$ 7.050,00	R\$ 124,08	R\$6.204,00
930	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	43626		0	3.000		R\$ 2,36	R\$ 7.080,00	R\$ 2,07	R\$6.210,00
931	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)	JG	183		0	20		R\$ 205,00	R\$ 4.100,00	R\$ 180,40	R\$3.608,00
932	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO	JG	181		0	10		R\$ 273,77	R\$ 2.737,70	R\$ 240,91	R\$2.409,10
933	CIMENTO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA ULTRARRAPIDA PARA TAMPONAME	KG	1375		0	250		R\$ 18,39	R\$ 4.597,50	R\$ 16,18	R\$4.045,00
934	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL,BICOMPONEN	KG	135		0	540		R\$ 3,58	R\$ 1.933,20	R\$ 3,15	R\$1.701,00
935	VEU POLIESTER	M²	4030		0	300		R\$ 8,22	R\$ 2.466,00	R\$ 7,23	R\$2.169,00
936	PROTETOR ANTICORROSIVO À BASE DE ZINCO - FORNECIMENTO EM EMBALA	UND			0	30		R\$ 225,90	R\$ 6.777,00	R\$ 198,79	R\$5.963,70
937	NEUTRALIZADOR DE FERRUGEM - FORNECIMENTO EM EMBALAGEM COM 50	UND			0	30		R\$ 30,20	R\$ 906,00	R\$ 26,57	R\$797,10
938	BANCADA/BANCA/PIA DE AÇO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, LISA (SEM ESCORREDOR), DE *0,55 X 1,20* M	UND	37412		0	10		R\$ 234,50	R\$ 2.345,00	R\$ 206,36	R\$2.063,60
939	CHAPA/BOBINA LISA EM ALUMINIO, LIGA 1.200 - H14, QUALQUER ESPESSURA, QUALQUER LARGURA	KG	43701		0	400		R\$ 57,32	R\$ 22.928,00	R\$ 50,44	R\$20.176,00
940	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UND	7138		0	30		R\$ 1,13	R\$ 33,90	R\$ 0,99	R\$29,70
941	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UND	7139		0	60		R\$ 1,28	R\$ 76,80	R\$ 1,12	R\$67,20

942	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UND	7140		0	30		R\$ 4,01	R\$ 120,30	R\$ 3,52	R\$105,60
943	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UND	7143		0	10		R\$ 32,87	R\$ 328,70	R\$ 28,92	R\$289,20
944	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UND	7141		0	10		R\$ 9,79	R\$ 97,90	R\$ 8,61	R\$86,10
945	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UND	7142		0	15		R\$ 10,24	R\$ 153,60	R\$ 9,01	R\$135,15
946	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 15 MM	M²	11136		0	106		R\$ 85,33	R\$ 9.010,85	R\$ 75,09	R\$7.929,50
947	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E= 20 MM	M²	43680		0	106		R\$ 100,32	R\$ 10.633,92	R\$ 88,28	R\$9.357,68
948	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 20 MM	M²	11137		0	106		R\$ 116,94	R\$ 12.395,64	R\$ 102,90	R\$10.907,40
949	JOELHO, PVC SOLDABEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UND	3500		0	100		R\$ 1,59	R\$ 159,00	R\$ 1,39	R\$139,00
950	JOELHO, PVC SOLDABEL, 45 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UND	3501		0	30		R\$ 4,40	R\$ 132,00	R\$ 3,87	R\$116,10
951	JOELHO, PVC SOLDABEL, 45 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UND	3502		0	20		R\$ 6,33	R\$ 126,60	R\$ 5,57	R\$111,40
952	JOELHO, PVC SOLDABEL, 45 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UND	3503		0	20		R\$ 7,95	R\$ 159,00	R\$ 6,99	R\$139,80
953	JOELHO, PVC SOLDABEL, 45 GRAUS, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UND	3477		0	20		R\$ 28,88	R\$ 577,60	R\$ 25,41	R\$508,20
954	JOELHO, PVC SOLDABEL, 45 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UND	3499		0	30		R\$ 1,20	R\$ 36,00	R\$ 1,05	R\$31,50
955	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	20017		0	100		R\$ 7,45	R\$ 745,00	R\$ 6,55	R\$655,00
956	LAJE PRE-MOLDADA TRELICADA (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 6,00 M (SEM COLOCACAO)	M²	3746		0	200		R\$ 118,90	R\$ 23.780,00	R\$ 104,63	R\$20.926,00
957	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	MILHEIRO	7173			5		R\$ 1.355,00	R\$ 6.775,00	R\$ 1.192,40	R\$5.962,00
958	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	UND	20269		0	80		R\$ 90,54	R\$ 7.243,20	R\$ 79,67	R\$6.373,60
959	LAVATORIO / CUBA DE SOBREPOR, OVAL PEQUENA, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *44 X 31* CM (L X C)	UND	11696			20		R\$ 160,14	R\$ 3.202,80	R\$ 140,92	R\$2.818,40
960	FIXADOR DE ABA AUTOTRAVANTE PARA TELHA DE FIBROCIMENTO, TIPO CANALETE 90 OU KALHETAO	UND	4310		0	100		R\$ 2,23	R\$ 223,00	R\$ 1,96	R\$196,00
961	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	KG	20250		0	50		R\$ 12,00	R\$ 600,00	R\$ 10,56	R\$528,00
962	Arame galvanizado com revestimento em pvc, 12bwg (3,8 mm) - 0,055kg/m	KG		2652/ORSE	0	30		R\$ 66,25	R\$ 1.987,50	R\$ 58,30	R\$1.749,00
963	PUXADOR TUBULAR RETO DUPLO, EM ALUMINIO CROMADO, COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIAMETRO DE 25 MM (1")	UND	38168		0	20		R\$ 155,07	R\$ 3.101,40	R\$ 136,46	R\$2.729,20
964	FORRO COMPOSTO POR PAINES DE LA DE VIDRO, REVESTIDOS EM PVC MICROPERFURADO, DE *1250 X 625* MM, ESPESSURA 15 MM (COM COLOCACAO)	M²	3275		0	50		R\$ 127,05	R\$ 6.352,50	R\$ 111,80	R\$5.590,00
965	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 1250 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE ACO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO	M²	39512		0	50		R\$ 93,63	R\$ 4.681,50	R\$ 82,39	R\$4.119,50
966	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE ACO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO	M²	39511			50		R\$ 102,13	R\$ 5.106,50	R\$ 89,87	R\$4.493,50
967	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, M2 35,39 COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	M²	36225			500		R\$ 35,39	R\$ 17.695,00	R\$ 31,14	R\$15.570,00

UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO

Contratação de empresa especializada na prestação de serviços continuados de Manutenção preventiva e

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS - ITEM 02

Identificação do Serviço					
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Mensal	Valor Global
Item 02	Serviço de Instalação com Fornecimento de materiais finalísticos de uso eventual, cujo os custos com a mão de obra já estão contabilizados nos postos do item 01 desta licitação - Os materiais serem utilizados estão dispostos no anexo VII-A	Unidade	12	R\$ 312.764,89	R\$ 3.753.178,73

1	Insumos	Valor (R\$)
A	Materiais de consumo Finalísticos de Uso eventual	R\$ 228.443,11
Total		R\$ 228.443,11

Nota 1: A célula F11 deverá ser preenchida com o Valor Total Mensal de Materiais de consumo Finalísticos de Uso Eventual, a ser definido no anexo VII-A

Custos Indiretos, Tributos e Lucro			
2	Custos Indiretos, Tributos e Lucro	%	Valor (R\$)
A	Custos Indiretos	10,00%	R\$ 22.844,31
B	Lucro	10,00%	R\$ 25.128,74
C	Tributos		R\$ 36.348,73
	C.1 Tributos Federais	8,15%	R\$ 22.527,92
	C.2 Tributos Estaduais		
	C.3 Tributos Municipais	5,00%	R\$ 13.820,81
Total			R\$ 84.321,78

Nota 1: O valor referente a tributos é obtido aplicando-se o percentual sobre o valor do faturamento.

QUADRO-RESUMO DO ITEM 02

Custo Mensal com Fornecimento e Instalação		(R\$)
	Insumos Diversos	R\$ 228.443,11
	Custos Indiretos, Tributos e Lucro	R\$ 84.321,78
Valor total		R\$ 312.764,89

Item 03 - EQUIPAMENTOS PARA LOCAÇÃO EVENTUAL COM OPERADOR, COMBUSTÍVEL E DEMAIS ELEMENTOS NECESSÁRIOS AO SEU PERFEITO FUNCIONAMENTO

(RECIFE)

Item	DESCRIPTIVO	SINAPI/ORSE	Unidade Medida	Quantidade (A)	Valor Unitário para o 3º Termo Aditivo (R\$) (B)	Valor global (C) (C=A*B)
1	Locação Plataforma elevatória tipo tesoura com alcance de 12 metros. Observação: com mobilização, desmobilização e treinamento de operação	-	Diária	20	R\$ 1.171,70	R\$ 23.433,90
2	Locação mini plataforma elevatória tipo tesoura com alcance de 06 metros. Observação: com mobilização, desmobilização e treinamento de operação	-	Diária	20	R\$ 1.227,49	R\$ 24.549,80
3	Locação de Caminhão Munck com capacidade de altura de 18 metros vertical. Observação: diária de 8 horas de operação na UFPE, incluindo despesa de deslocamento e operação inclusive combustível e o operador	-	Diária	40	R\$ 1.764,78	R\$ 70.591,39
4	Locação de Betoneira com capacidade de 400 litros, incluso mobilização e desmobilização.	-	Diária	20	R\$ 89,27	R\$ 1.785,44
5	Locação de plataforma articulada a diesel, dimensões 0,80 x 2,40m, alcance horizontal = 19,80m, altura de trabalho = 41,00m e capacidade de carga = 230kg (incluso mobilização e desmobilização.)	-	Semana	16	R\$ 23.321,76	R\$ 373.148,16

6	Locação de Escora tubular convencional tipo "b" (h=3,00 à 4,50 m) c/ acessórios para lajes e vigas maciças (incluso mobilização e desmobilização.)	07089/ORSE	Mês	360	R\$ 19,89	R\$ 7.160,40
	Valor Total Anual Máximo com custo de Serviço de Equipamento					R\$ 500.669,09
	Valor Total Mensal Máximo de Serviço de Equipamento (Valor total anual Máximo dividido por 12 meses)					R\$ 41.722,42

Nota 1: Os custos de horas de serviços de equipamentos serão pagos conforme utilização. No mês que não houver utilização do serviço nenhum valor será computado para este item na fatura mensal.

UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO

Contratação de empresa especializada na prestação de serviços continuados de Manutenção preventiva e corretiva das instalações elétricas (em nível de baixa tensão, alta tensão e iluminação pública) e instalações civis e hidrossanitárias, envolvendo consertos, recuperação, manutenção e conservação, com fornecimento de mão de obra por dedicação exclusiva / postos de serviço, com fornecimento permanente de ferramentas, materiais de consumo de manutenção e equipamentos para a operacionalização dos serviços, com fornecimento eventual de materiais finalísticos de manutenção e fornecimento eventual de equipamentos e ferramentas específicas, serviços estes que serão realizados nas edificações da UFPE internas e externas ao Campus Recife, Joaquim Amazonas.

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS - ITEM 03

Identificação do Serviço					
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Mensal	Valor Global
Item 03	Locação eventual de equipamentos com operador, combustível e demais elementos necessários ao seu perfeito funcionamento, por hora de uso – Os equipamentos a serem locados estão dispostos no anexo VIII	Unidade	12	R\$ 57.122,80	R\$ 685.473,56

1	Insumos	Valor (R\$)
A	Locação de Equipamentos de Uso Eventual	R\$ 41.722,42
Total		R\$ 41.722,42

Nota 1: A célula F11 deverá ser preenchida com o Valor Total Mensal de Serviço de Equipamento, a ser definido no anexo VIII

Custos Indiretos, Tributos e Lucro			
2	Custos Indiretos, Tributos e Lucro	%	Valor (R\$)
A	Custos Indiretos	10,00%	R\$ 4.172,24
B	Lucro	10,00%	R\$ 4.589,47
C	Tributos		R\$ 6.638,66
	C.1 Tributos Federais (PIS + COFINS + CPRB)	8,15%	R\$ 4.114,46
	C.2 Tributos Estaduais		
	C.3 Tributos Municipais	5,00%	R\$ 2.524,21
Total			R\$ 15.400,37

Nota 1: O valor referente a tributos é obtido aplicando-se o percentual sobre o valor do faturamento.

QUADRO-RESUMO DO ITEM 03

Custo Mensal com Fornecimento e Instalação		(R\$)
	Insumos Diversos	R\$ 41.722,42
	Custos Indiretos, Tributos e Lucro	R\$ 15.400,37
Valor total		R\$ 57.122,80



Emitido em 16/11/2023

TERMO ADITIVO Nº 2046/2023 - CGC PROGEST (12.69.11)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 16/11/2023 10:30)

FELIPPE AUGUSTO DE ALBUQUERQUE RODRIGUES

COORDENADOR - TITULAR

CGC PROGEST (12.69.11)

Matrícula: ###773#0

Visualize o documento original em <http://sipac.ufpe.br/documentos/> informando seu número: **2046**, ano: **2023**, tipo:
TERMO ADITIVO, data de emissão: **16/11/2023** e o código de verificação: **35231c5591**