



Processo nº 232.692/2021

Licitação: Pregão Eletrônico nº 73/2021

Contrato nº 2021/147.2

OBJETO Prestação de serviços continuados por alocação de postos de trabalho nas áreas de manutenção, operação e execução de intervenções nas instalações elétricas e hidrossanitárias dos edifícios e das áreas da Câmara dos Deputados, incluindo, sob demanda, fornecimento de materiais e prestação de serviços, pelo período de trinta meses.

CONTRATANTE:

Denominação/Nome por extenso:
CÂMARA DOS DEPUTADOS

CNPJ/MF:
00.530.352/0001-59

Endereço:
PÇ DOS TRÊS PODERES S/N. ED ANEXO 13º ANDAR – PLANO PILOTO

Cidade: BRASÍLIA	UF: DF	CEP: 70.160-900
---------------------	-----------	--------------------

Nome do Signatário:
CELSO DE BARROS CORREIA NETO

Cargo/Função:
DIRETOR GERAL

CONTRATADA:

Denominação/Nome por extenso:
GENERAL CONTRACTOR CONSTRUTORA EIRELI

CNPJ/MF:
73.509.440/0001-42

Endereço:
AV. JOSÉ SILVA DE AZEVEDO NETO, 200 BL. 04 SALA 104 - BARRA DA TIJUCA

Cidade: RIO DE JANEIRO	UF: RJ	CEP: 22.775-056
---------------------------	-----------	--------------------

Nome do Signatário:
ROBERTO RIBEIRO DA COSTA MOREIRA

Cargo
ADVOGADO

DADOS DO CONTRATO

Data da Proposta 15/09/2021	Data de assinatura 16/06/2022	Data de vigência 01/12/2021 a 31/05/24
--------------------------------	----------------------------------	-------------------------------------------

Preço: R\$ 36.172.007,80 (trinta e seis milhões, cento e setenta e dois mil, sete reais e oitenta centavos)	Valor da Garantia: R\$ 1.806.600,39 (um milhão, oitocentos e seis mil, seiscentos reais e trinta e nove centavos)
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Nota(s) de Empenho: 2021NE001354 , 2021NE001355 , 2021NE001356 , 2021NE001357 , 2021NE001358 , 2021NE001359 , 2021NE001360 , 2021NE001361 , 2021NE001362 , 2021NE001363 , 2021NE001364 , 2021NE001365 , 2021NE001366 , 2021NE001367 , 2021NE001368 , 2021NE001369 , 2021NE001370 , 2021NE001386

As partes, acima identificadas acordam em celebrar o presente Contrato, em conformidade com o processo em referência, com as disposições contidas na Lei n. 8.666, de 21/6/93, e alterações posteriores, daqui por diante denominada simplesmente LEI, na Lei n. 10.520, de 17/7/02, no Regulamento dos Procedimentos Licitatórios da Câmara dos Deputados, aprovado pelo Ato da Mesa n. 80, de 7/6/01, publicado no D.O.U. de 5/7/01, doravante denominado simplesmente REGULAMENTO, e com o Edital da licitação acima referenciada, daqui por diante denominado EDITAL, e seus Anexos, observadas as cláusulas e condições a seguir enunciadas.



Este aditivo decorre do seguinte do reequilíbrio econômico-financeiro do valor unitário do Auxílio Alimentação para R\$35,00/dia¹, em decorrência da decisão da Mesa Diretora da Câmara dos Deputados, de 16/03/22, com efeitos financeiros a contar de 1º/04/22.

O contrato ora aditado, com sua numeração alterada para 2021/147.2, passa a vigorar com a redação modificada nas seguintes cláusulas:

“

2. DO PREÇO

O preço global do presente contrato será pago em parcelas mensais, conforme detalhamento constante em anexo.

.....

¹ Autorizado por meio do Processo nº 381.865/2022



5. DO RESUMO DO QUADRO DE PESSOAL E DA REMUNERAÇÃO

5.1. A CONTRATADA deverá alocar, para a prestação dos serviços objeto da presente contratação, quadro de pessoal que obrigatoriamente atenda às exigências editalícias com, pelo menos, os quantitativos e salários e, ainda, os adicionais indicados a seguir, por categoria:

	CATEGORIA	QUANT. <u>MÍNIMA</u>	SALÁRIO DE NO MÍNIMO R\$	ADICIONAL DE INSALUBRIDADE R\$	ADICIONAL DE PERICULOSIDADE R\$	ADICIONAL NOTURNO R\$	SALÁRIO COM ADICIONAL R\$
1	Ajudante de bombeiro hidráulico de manutenção	17	1.734,60	440,00			2.174,60
2	Ajudante de eletricista de manutenção	20	1.734,60		520,38		2.254,98
3	Assistente de controle de recursos físicos	2	2.482,60				
4	Assistente de controle operacional	2	2.538,60				
5	Bombeiro hidráulico de manutenção I	16	2.258,18	440,00			2.698,18
6	Bombeiro hidráulico de manutenção II	6	2.538,60	440,00			2.978,60
7	Eletricista de manutenção I	24	2.258,18		677,45		2.935,63
8	Eletricista de manutenção II	7	2.538,60		761,58		3.300,18
9	Operador de geradores e nobreaks	3	2.258,18		677,45		2.935,63
10	Supervisor geral de manutenção e instalações elétricas e hidrossanitárias	1	8.558,37				
11	Técnico de automação e controle	2	5.188,28		1.556,48		6.744,76
12	Técnico de controle de recursos físicos	1	5.185,85				



CÂMARA DOS DEPUTADOS

	CATEGORIA	QUANT. <u>MÍNIMA</u>	<u>SALÁRIO DE NO MÍNIMO</u> <u>R\$</u>	<u>ADICIONAL DE INSALUBRIDADE</u> <u>R\$</u>	<u>ADICIONAL DE PERICULOSIDADE</u> <u>R\$</u>	<u>ADICIONAL NOTURNO</u> <u>R\$</u>	<u>SALÁRIO COM ADICIONAL</u> <u>R\$</u>
13	Técnico de controle operacional de instalações elétricas	3	5.524,58		1.657,37		7.181,95
14	Técnico de controle operacional de instalações hidrossanitárias	2	5.524,58	440,00			5.964,58
15	Técnico de instalações residenciais	1	5.188,28		1.556,48		6.744,76
16	Técnico de manutenção de instalações elétricas	3	5.188,28		1.556,48		6.744,76
17	Técnico de manutenção de instalações hidrossanitárias	5	5.188,28	440,00			5.628,28
18	Bombeiro hidráulico de manutenção - plantonista diurno	4	2.538,60	440,00			2.978,60
19	Bombeiro hidráulico de manutenção - plantonista noturno	4	2.538,60	440,00		284,32	3.262,92
20	Eletricista de manutenção - plantonista diurno	4	2.538,60		761,58		3.300,18
21	Eletricista de manutenção - plantonista noturno	4	2.538,60		761,58	315,02	3.615,20
TOTAL		131					



CÂMARA DOS DEPUTADOS

5.1.1. Sem prejuízo de eventual alteração contratual fundamentada no art. 65, § 1º, da Lei n. 8.666/1993, os profissionais indicados no quadro a seguir, cujo quantitativo está considerado na tabela constante do item 5.1 deste Título, poderão ser requisitados a qualquer tempo, para reforçar a equipe com o propósito de atender a novas e específicas demandas temporárias, e dispensados pela CONTRATANTE tão logo a necessidade seja atendida:

CATEGORIA	QUANTIDADE
Ajudante de bombeiro hidráulico de manutenção	4
Ajudante de eletricista de manutenção	4
Bombeiro hidráulico de manutenção I	5
Eletricista de manutenção I	5
TOTAL	18

5.1.1.1. A CONTRATANTE encaminhará à CONTRATADA solicitação formal de requisição e dispensa, com antecedência mínima de 30 (trinta) dias.

5.1.1.2. Os postos de trabalho previstos neste Contrato ficarão à disposição da CONTRATANTE e não poderão ser utilizados pela CONTRATADA, em hipótese alguma, para questões referentes à gestão de recursos humanos, tais como recolhimento de assinaturas de recebimento de valores, entrega de contracheques, solução de questões trabalhistas, entre outras.

5.2. A CONTRATADA estará obrigada a creditar os salários nas contas bancárias dos empregados, que deverão ser de agências localizadas em Brasília-DF, até o quinto dia útil do mês posterior ao da prestação dos serviços, em horário bancário.

5.2.1. Para efeito do disposto neste item 5.2, o sábado deverá ser considerado dia útil, independentemente da Convenção Coletiva adotada.

5.3. Todo o acréscimo salarial devido ao empregado será calculado sobre o salário do mês a que se referir e discriminado em folha de pagamento.

5.4. Possíveis reajustes aos salários fixados deverão obedecer à política salarial vigente das categorias.

5.5. A CONTRATADA estará obrigada a reproduzir, no seu quadro de pessoal efetivamente ativado neste Contrato, as proporções mínimas abaixo discriminadas, para a contratação de pessoas com deficiência:

- a) até 200 postos de trabalho: 2% de pessoas com deficiência;
- a) de 201 a 500 postos de trabalho: 3% de pessoas com deficiência;
- b) de 501 a 1.000 postos de trabalho: 4% de pessoas com deficiência;
- c) de 1.001 em diante: 5% de pessoas com deficiência.

5.5.1. Em conformidade com a exigência constante deste item 5.5 e com o número mínimo de postos de trabalho exigidos no item 5.1 deste Título, para o presente Contrato, o percentual corresponderá a 2 (duas) pessoas.



CÂMARA DOS DEPUTADOS

5.6. Além dos salários fixados, a CONTRATADA ficará obrigada a fornecer auxílio-alimentação aos empregados, a ser pago até o 5º dia útil do mês em referência.

5.6.1. Para efeito do disposto neste item 5.6, o sábado deverá ser considerado dia útil, independentemente da Convenção Coletiva adotada.

5.6.2. O valor do auxílio-alimentação (AA) deverá ser calculado **de acordo com a convenção coletiva de trabalho** firmada entre os sindicatos das categorias profissionais e econômicas envolvidas na prestação dos serviços licitados, em valor não inferior a R\$ 35,00 (trinta e cinco reais), **obedecidas às seguintes fórmulas:**

a) jornada de segunda a sexta-feira: **AA= valor diário x 22**

(em que 22 é o número médio de dias efetivamente trabalhados pelos empregados no mês);

b) escala 12x36: **AA= valor diário x 15**

(em que 15 é o número médio de dias efetivamente trabalhados pelos empregados no mês).

5.6.3. O valor do auxílio-alimentação deverá ser integralmente repassado aos empregados.

5.6.4. A CONTRATADA poderá proceder às deduções previstas em instrumento coletivo de trabalho na concessão do auxílio-alimentação, desde que o valor líquido final desse auxílio seja igual ou superior a R\$ 35,00 (trinta e cinco reais), por dia. Nesse caso, deverá ser consignado na proposta o valor das despesas a serem efetivamente incorridas pela CONTRATADA.

5.7. Além dos salários fixados, a CONTRATADA ficará obrigada a fornecer, se for o caso, auxílio-transporte aos empregados, a ser pago até o 5º dia útil do mês em referência.

5.7.1. Para efeito do disposto neste item 5.7, o sábado deverá ser considerado dia útil, independentemente da Convenção Coletiva adotada.

5.7.2. O auxílio-transporte (AT) deverá ser baseado no preço da passagem, trajeto de ida e volta residência/local de trabalho, considerando a utilização do bilhete único, **obedecidas às seguintes fórmulas:**

a) jornada de segunda a sexta-feira: **AT= valor diário x 22 x 2**

(em que 22 é o número médio de dias efetivamente trabalhados pelos empregados no mês);

b) escala 12x36: **AT= valor diário x 15 x 2**

(m que 15 é o número médio de dias efetivamente trabalhados pelos empregados no mês).

5.7.3. Eventual dedução no valor do auxílio-transporte deverá estar de acordo com o art. 4º, parágrafo único, da Lei n. 7.418, de 1985, devendo ser consignado na proposta o valor das despesas a serem efetivamente incorridas.

5.7.4. Optando por fornecer transporte próprio ou realizar proposta alternativa de deslocamento dos funcionários que permita a diminuição dos valores referentes ao auxílio-transporte, a CONTRATADA deve apresentar planilha em separado, com a



previsão detalhada de todos os elementos de custo, tais como combustível, manutenção do veículo, depreciação e outros porventura incidentes.

5.8. A CONTRATADA deverá apresentar, até o dia 15 de dezembro, nota fiscal/fatura em separado, correspondente às despesas com o 13º salário, observadas as regras gerais de pagamento previstas no Título 16 deste Contrato.

5.8.1. Se vier a ocorrer a prorrogação contratual prevista no item 20.1 do Título 16 deste Contrato, a CONTRATADA obriga-se a antecipar o pagamento do 13º salário dos seus empregados referente ao período anterior à prorrogação.

5.8.2. Na ocorrência da hipótese prevista no subitem anterior, as despesas referentes à antecipação do 13º salário serão pagas à CONTRATADA mediante a apresentação, até o dia dez do mês subsequente ao da prorrogação contratual, de nota fiscal/fatura em separado, observadas as regras gerais de pagamento previstas no Título 16 deste Contrato.

5.8.3. Havendo obrigatoriedade de antecipação do pagamento do 13º salário decorrente de acordo ou convenção coletiva, o procedimento para o pagamento dar-se-á nos termos do subitem anterior.

.....

19. DA GARANTIA CONTRATUAL

19.1. Para segurança do cumprimento de suas obrigações, a CONTRATADA prestará garantia no valor de R\$ 1.806.600,39 (um milhão, oitocentos e seis mil, seiscentos reais e trinta e nove centavos), correspondente a 5% (cinco por cento) do valor anual deste Contrato, de acordo com o artigo 93 e seus parágrafos do REGULAMENTO, observando o disposto neste Título.

19.2. A garantia, qualquer que seja a modalidade escolhida, assegurará o pagamento de:

- a) prejuízos advindos do não cumprimento do objeto deste Contrato;
- b) multas moratórias e punitivas aplicadas pela CONTRATANTE à CONTRATADA;
- c) prejuízos diretos causados à CONTRATANTE decorrentes de culpa ou dolo durante a execução deste Contrato;
- d) obrigações trabalhistas e previdenciárias de qualquer natureza, não adimplidas pela CONTRATADA.

19.3. A garantia será prestada no prazo de 15 (quinze) dias, contado da data da entrega da via do Contrato e só poderá ser levantada, após o término do prazo da vigência contratual, observado o disposto no item 19.4 deste Título.

19.3.1. Poderão ser consideradas como a data da entrega:

- a) em caso de contrato assinado fisicamente: a data informada no documento de rastreamento de entrega de correspondências obtido no sítio eletrônico da Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos – ECT ou a data da retirada do instrumento in loco;



CÂMARA DOS DEPUTADOS

b) em caso de contrato assinado eletronicamente: a data do envio, por e-mail, do instrumento assinado por ambas as partes.

19.3.2. Não serão aceitas minutas de garantias.

19.3.3. A garantia, ou os documentos que a representam, deverá ser apresentada na Coordenação de Contratos da CONTRATANTE, localizada no Edifício Anexo I, 13º andar, sala 1308.

19.4. A vigência da garantia deverá corresponder ao prazo contratual acrescido de, pelo menos, 90 (noventa) dias, contados a partir do término da vigência deste Contrato, devendo ser renovada a cada prorrogação contratual.

19.4.1. Não serão aceitas garantias concedidas de forma proporcional ao seu prazo de validade.

19.4.2. Não serão admitidas garantias contendo cláusula que fixe prazos prescricionais distintos daqueles previstos na lei civil.

19.4.3. A CONTRATADA ficará obrigada a prorrogar a vigência da garantia apresentada sempre que a vigência contratual ultrapassar a data estimada na ocasião de sua assinatura, observado o prazo disposto no item 19.3 deste Título, considerando a via do aditivo contratual.

19.4.4. No caso de alteração do valor deste Contrato, a garantia deverá ser ajustada à nova situação, ainda que retroativamente.

19.5. Apresentada a garantia contratual e existindo qualquer pendência que impeça o seu recebimento definitivo, a CONTRATADA será comunicada para regularizá-la ou substituí-la, sendo-lhe assinalado o prazo de 10 (dez) dias, contado da data da notificação, que poderá ser realizada por e-mail.

19.5.1. Recebida a garantia para reexame e remanescendo a necessidade de ajuste, a CONTRATADA será novamente comunicada, sendo-lhe assinalado o prazo cabal de 5 (cinco) dias para sanear a(s) pendência(s), contado da data da notificação.

19.5.2. Ultimadas as medidas constantes deste item 19.5 sem que a garantia esteja em plenas condições de ser aceita definitivamente, serão tomadas as providências para a aplicação de sanções à CONTRATADA, de acordo com as regras previstas neste Contrato.

19.6. Enquanto não constituída a garantia, o valor a ela correspondente será deduzido, para fins de retenção até o cumprimento da obrigação, de eventuais créditos em favor da CONTRATADA, decorrentes de faturamento.

19.7. A falta de prestação da garantia ou sua apresentação em desacordo com o exigido neste Contrato, no prazo fixado, ensejará a aplicação de multa correspondente a 2,22% (dois inteiros e vinte e dois centésimos por cento) do valor estipulado para a garantia, por dia de atraso, a ser aplicada do 16º ao 60º dia, sem prejuízo do disposto no item 19.6 deste Título.

19.7.1. No caso de acréscimo contratual, a base de cálculo para a aplicação de multa corresponderá ao montante incrementado ao valor da garantia anterior.

19.8. A falta de prestação da garantia no prazo de 60 (sessenta) dias, contados do dia útil imediato ao da entrega da via deste Contrato, ensejará a instauração de processo administrativo para apuração de responsabilidade, de que poderá resultar



no impedimento de licitar e contratar com a União e no descredenciamento do Sicaf, pelo prazo de até 5 (cinco) anos e, ainda, a rescisão unilateral deste Contrato por inexecução da obrigação e a aplicação da multa prevista no item 19.7 deste Título.

19.9. O disposto no item 19.7 deste Título aplicar-se-á também nos casos dispostos nos subitens 19.4.3 e 19.4.4 e no item 19.10 deste Título.

19.10. Se o valor da garantia for utilizado total ou parcialmente em pagamento de qualquer obrigação, durante a vigência contratual, a CONTRATADA obriga-se a fazer a respectiva reposição no prazo de 15 (quinze) dias, contado da data da notificação.

19.11. No caso de rescisão deste Contrato por culpa da CONTRATADA, a garantia será executada para ressarcimento à CONTRATANTE das multas e indenizações devidas, sem prejuízo da aplicação das sanções administrativas previstas neste Contrato.

19.12. Em caso de apresentação de seguro-garantia, é vedada a inclusão e/ou supressão de dispositivos nas condições gerais e especiais nele previstas que divirjam da redação original do anexo referente ao Seguro Garantia – Segurado Setor Público da Circular SUSEP n. 477, de 30 de setembro de 2013, ou norma que vier a substituí-la.

19.12.1. O seguro-garantia deve ser emitido por seguradora em situação regular na Superintendência de Seguros Privados.

19.12.2. No instrumento do seguro-garantia a CONTRATANTE deverá constar como beneficiária do seguro.

19.12.3. É vedada a inclusão de cláusulas particulares no seguro-garantia, salvo permissão expressa da CONTRATANTE, que poderá ocorrer em momento posterior ao efetivo recolhimento da garantia, mediante consulta da CONTRATADA.

19.13. Quando se tratar de depósito caucionado, a garantia deverá observar o disposto no Decreto-Lei n. 1.737, de 1979 e orientação do SIAFI, que determinam devam ser as garantias prestadas em dinheiro, nas licitações públicas, depositadas na Caixa Econômica Federal (CEF).

19.14. No caso de garantia apresentada na modalidade de fiança bancária, deverá constar do documento renúncia expressa aos benefícios da ordem previstos no artigo 827 da Lei n. 10.406, de 2002 (Código Civil).

19.14.1. A garantia na modalidade de fiança bancária deverá ser emitida por instituição financeira autorizada a operar pelo Banco Central do Brasil.

19.15. Se a garantia for prestada em títulos da dívida pública, a aceitação será condicionada à emissão sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e de custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil e avaliados pelos seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério da Economia.

19.16. A garantia contratual será devolvida de acordo com o disposto na Ordem de Serviço n. 02, de 2013 da Diretoria-Geral da CONTRATANTE, conforme a seguir:

19.16.1. O Departamento de Material e Patrimônio, de ofício ou por solicitação da CONTRATADA e, após concluídas as diligências necessárias, proporá à autoridade competente a devolução da garantia contratual.



CÂMARA DOS DEPUTADOS

19.16.2. Autorizada a devolução, o Departamento de Finanças, Orçamento e Contabilidade preparará o expediente necessário à entrega da garantia e solicitará o comparecimento da CONTRATADA para a retirada dos documentos.

19.17. As garantias não retiradas pela CONTRATADA, independentemente do disposto nos subitens 19.16.1 e 19.16.2 deste Título, terão o seguinte tratamento:

19.17.1. A garantia prestada nas modalidades seguro-garantia ou fiança-bancária será arquivada no processo de origem do respectivo contrato após 120 (cento e vinte) dias do término da sua vigência.

19.17.2. A garantia prestada na modalidade caução em dinheiro, após 5 (cinco) anos do término de sua vigência, será transferida para o Fundo Rotativo da CONTRATANTE, após notificação prévia da CONTRATADA, mediante edital publicado no Diário Oficial da União.

19.17.3. A garantia prestada na modalidade caução em títulos da dívida pública, na forma escritural, transcorridos 120 (cento e vinte) dias do término da vigência e desde que haja manifestação favorável do Departamento de Material e Patrimônio, poderá ser desvinculada do contrato administrativo pela instituição financeira que a mantém em custódia.

19.18. Fica eleito o foro da Justiça Federal em Brasília, Distrito Federal, para decidir demandas judiciais decorrentes de questões referentes à garantia contratual.

”

E por estarem assim de acordo, as partes assinam o presente instrumento em 2 (duas) vias de igual teor e forma, para um só efeito.

Brasília, 16 de junho de 2022.

Pela CONTRATANTE:

Celso de Barros Correia Neto
Diretor-Geral

Pela CONTRATADA:

Roberto Ribeiro da Costa Moreira
Advogado

De 01/12/2021 a 31/03/2022

1.1 - DETEC - FATURA ORDINÁRIA

1.1.1 RESUMO - TOTAIS MENSais - FATURA ORDINÁRIA (SEM O 13º E SEM OS ITENS SOB DEMANDA)

ITEM	POSTO DE TRABALHO	QUANTIDADE	PREÇO UNIT (SEM O 13º)	DESTAQUE DO 13º	PREÇO POR EMPREGADO	PREÇO TOTAL (MENSAL)
1	AJUDANTE DE BOMBEIRO HIDRÁULICO DE MANUTENÇÃO	17	R\$ 4.442,76	R\$ -	R\$ 4.442,76	R\$ 75.526,92
2	AJUDANTE DE ELETRICISTA DE MANUTENÇÃO	20	R\$ 4.571,74	R\$ -	R\$ 4.571,74	R\$ 91.434,80
3	ASSISTENTE DE CONTROLE DE RECURSOS FÍSICOS	2	R\$ 4.923,76	R\$ -	R\$ 4.923,76	R\$ 9.847,52
4	ASSISTENTE DE CONTROLE OPERACIONAL	2	R\$ 5.012,55	R\$ -	R\$ 5.012,55	R\$ 10.025,10
5	BOMBEIRO HIDRÁULICO DE MANUTENÇÃO I	16	R\$ 5.289,28	R\$ -	R\$ 5.289,28	R\$ 84.628,48
6	BOMBEIRO HIDRÁULICO DE MANUTENÇÃO II	6	R\$ 5.733,85	R\$ -	R\$ 5.733,85	R\$ 34.403,10
7	ELETRICISTA DE MANUTENÇÃO I	24	R\$ 5.664,23	R\$ -	R\$ 5.664,23	R\$ 135.941,52
8	ELETRICISTA DE MANUTENÇÃO II	7	R\$ 6.254,04	R\$ -	R\$ 6.254,04	R\$ 43.778,28
9	OPERADOR DE GERADORES E NOBREAKS	3	R\$ 5.674,56	R\$ -	R\$ 5.674,56	R\$ 17.023,68
10	SUPERVISOR GERAL DE MANUTENÇÃO E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS	1	R\$ 14.556,40	R\$ -	R\$ 14.556,40	R\$ 14.556,40
11	TÉCNICO DE AUTOMAÇÃO E CONTROLE	2	R\$ 11.767,77	R\$ -	R\$ 11.767,77	R\$ 23.535,54
12	TÉCNICO DE CONTROLE DE RECURSOS FÍSICOS	1	R\$ 9.209,55	R\$ -	R\$ 9.209,55	R\$ 9.209,55
13	TÉCNICO DE CONTROLE OPERACIONAL DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3	R\$ 12.460,91	R\$ -	R\$ 12.460,91	R\$ 37.382,73
14	TÉCNICO DE CONTROLE OPERACIONAL DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	2	R\$ 10.470,27	R\$ -	R\$ 10.470,27	R\$ 20.940,54
15	TÉCNICO DE INSTALAÇÕES RESIDENCIAIS	1	R\$ 11.767,77	R\$ -	R\$ 11.767,77	R\$ 11.767,77
16	TÉCNICO DE MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3	R\$ 11.767,77	R\$ -	R\$ 11.767,77	R\$ 35.303,31
17	TÉCNICO DE MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	5	R\$ 9.937,10	R\$ -	R\$ 9.937,10	R\$ 49.685,50
18	BOMBEIRO HIDRÁULICO DE MANUTENÇÃO - PLANTONISTA DIURNO	4	R\$ 5.645,85	R\$ -	R\$ 5.645,85	R\$ 22.583,40
19	BOMBEIRO HIDRÁULICO DE MANUTENÇÃO - PLANTONISTA NOTURNO	4	R\$ 6.096,64	R\$ -	R\$ 6.096,64	R\$ 24.386,56
20	ELETRICISTA DE MANUTENÇÃO - PLANTONISTA DIURNO	4	R\$ 6.165,40	R\$ -	R\$ 6.165,40	R\$ 24.661,60
21	ELETRICISTA DE MANUTENÇÃO - PLANTONISTA NOTURNO	4	R\$ 6.664,84	R\$ -	R\$ 6.664,84	R\$ 26.659,36
TOTAL MENSAL - SALÁRIOS					R\$ 803.281,66	

1.1.2 RESUMO - TOTAIS MENSAIS - FATURA ORDINÁRIA - DESTAQUE DO 13º SALÁRIO

ITEM	POSTO DE TRABALHO	QUANTIDADE	PREÇO UNIT (SEM O 13º)	DESTAQUE DO 13º	PREÇO POR EMPREGADO	PREÇO TOTAL (MENSAL)
1	AJUDANTE DE BOMBEIRO HIDRÁULICO DE MANUTENÇÃO	17	R\$ -	R\$ 246,42	R\$ 246,42	R\$ 4.189,14
2	AJUDANTE DE ELETRICISTA DE MANUTENÇÃO	20	R\$ -	R\$ 255,53	R\$ 255,53	R\$ 5.110,60
3	ASSISTENTE DE CONTROLE DE RECURSOS FÍSICOS	2	R\$ -	R\$ 281,30	R\$ 281,30	R\$ 562,60
4	ASSISTENTE DE CONTROLE OPERACIONAL	2	R\$ -	R\$ 287,66	R\$ 287,66	R\$ 575,32
5	BOMBEIRO HIDRÁULICO DE MANUTENÇÃO I	16	R\$ -	R\$ 305,74	R\$ 305,74	R\$ 4.891,84
6	BOMBEIRO HIDRÁULICO DE MANUTENÇÃO II	6	R\$ -	R\$ 337,52	R\$ 337,52	R\$ 2.025,12
7	ELETRICISTA DE MANUTENÇÃO I	24	R\$ -	R\$ 332,66	R\$ 332,66	R\$ 7.983,84
8	ELETRICISTA DE MANUTENÇÃO II	7	R\$ -	R\$ 373,96	R\$ 373,96	R\$ 2.617,72
9	OPERADOR DE GERADORES E NOBREAKS	3	R\$ -	R\$ 332,66	R\$ 332,66	R\$ 997,98
10	SUPERVISOR GERAL DE MANUTENÇÃO E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1	R\$ -	R\$ 969,79	R\$ 969,79	R\$ 969,79
11	TÉCNICO DE AUTOMAÇÃO E CONTROLE	2	R\$ -	R\$ 764,27	R\$ 764,27	R\$ 1.528,54
12	TÉCNICO DE CONTROLE DE RECURSOS FÍSICOS	1	R\$ -	R\$ 587,62	R\$ 587,62	R\$ 587,62
13	TÉCNICO DE CONTROLE OPERACIONAL DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3	R\$ -	R\$ 813,82	R\$ 813,82	R\$ 2.441,46
14	TÉCNICO DE CONTROLE OPERACIONAL DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	2	R\$ -	R\$ 675,87	R\$ 675,87	R\$ 1.351,74
15	TÉCNICO DE INSTALAÇÕES RESIDENCIAIS	1	R\$ -	R\$ 764,27	R\$ 764,27	R\$ 764,27
16	TÉCNICO DE MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3	R\$ -	R\$ 764,27	R\$ 764,27	R\$ 2.292,81
17	TÉCNICO DE MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	5	R\$ -	R\$ 637,76	R\$ 637,76	R\$ 3.188,80
18	BOMBEIRO HIDRÁULICO DE MANUTENÇÃO - PLANTONISTA DIURNO	4	R\$ -	R\$ 353,22	R\$ 353,22	R\$ 1.412,88
19	BOMBEIRO HIDRÁULICO DE MANUTENÇÃO - PLANTONISTA NOTURNO	4	R\$ -	R\$ 385,42	R\$ 385,42	R\$ 1.541,68
20	ELETRICISTA DE MANUTENÇÃO - PLANTONISTA DIURNO	4	R\$ -	R\$ 389,65	R\$ 389,65	R\$ 1.558,60
21	ELETRICISTA DE MANUTENÇÃO - PLANTONISTA NOTURNO	4	R\$ -	R\$ 425,35	R\$ 425,35	R\$ 1.701,40
TOTAL MENSAL - DESTAQUE DO 13º						R\$ 48.293,75

1.1.3 RESUMO - TOTAIS MENSais - FATURA ORDINÁRIA TOTAL

ITEM	POSTO DE TRABALHO	QUANTIDADE	PREÇO UNIT (SEM O 13º)	DESTAQUE DO 13º	PREÇO POR EMPREGADO	PREÇO TOTAL (MENSAL)
1	AJUDANTE DE BOMBEIRO HIDRÁULICO DE MANUTENÇÃO	17	R\$ 4.442,76	R\$ 246,42	R\$ 4.689,18	R\$ 79.716,06
2	AJUDANTE DE ELETRICISTA DE MANUTENÇÃO	20	R\$ 4.571,74	R\$ 255,53	R\$ 4.827,27	R\$ 96.545,40
3	ASSISTENTE DE CONTROLE DE RECURSOS FÍSICOS	2	R\$ 4.923,76	R\$ 281,30	R\$ 5.205,06	R\$ 10.410,12
4	ASSISTENTE DE CONTROLE OPERACIONAL	2	R\$ 5.012,55	R\$ 287,66	R\$ 5.300,21	R\$ 10.600,42
5	BOMBEIRO HIDRÁULICO DE MANUTENÇÃO I	16	R\$ 5.289,28	R\$ 305,74	R\$ 5.595,02	R\$ 89.520,32
6	BOMBEIRO HIDRÁULICO DE MANUTENÇÃO II	6	R\$ 5.733,85	R\$ 337,52	R\$ 6.071,37	R\$ 36.428,22
7	ELETRICISTA DE MANUTENÇÃO I	24	R\$ 5.664,23	R\$ 332,66	R\$ 5.996,89	R\$ 143.925,36
8	ELETRICISTA DE MANUTENÇÃO II	7	R\$ 6.254,04	R\$ 373,96	R\$ 6.628,00	R\$ 46.396,00
9	OPERADOR DE GERADORES E NOBREAKS	3	R\$ 5.674,56	R\$ 332,66	R\$ 6.007,22	R\$ 18.021,66
10	SUPERVISOR GERAL DE MANUTENÇÃO E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS	1	R\$ 14.556,40	R\$ 969,79	R\$ 15.526,19	R\$ 15.526,19
11	TÉCNICO DE AUTOMAÇÃO E CONTROLE	2	R\$ 11.767,77	R\$ 764,27	R\$ 12.532,04	R\$ 25.064,08
12	TÉCNICO DE CONTROLE DE RECURSOS FÍSICOS	1	R\$ 9.209,55	R\$ 587,62	R\$ 9.797,17	R\$ 9.797,17
13	TÉCNICO DE CONTROLE OPERACIONAL DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3	R\$ 12.460,91	R\$ 813,82	R\$ 13.274,73	R\$ 39.824,19
14	TÉCNICO DE CONTROLE OPERACIONAL DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	2	R\$ 10.470,27	R\$ 675,87	R\$ 11.146,14	R\$ 22.292,28
15	TÉCNICO DE INSTALAÇÕES RESIDENCIAIS	1	R\$ 11.767,77	R\$ 764,27	R\$ 12.532,04	R\$ 12.532,04
16	TÉCNICO DE MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3	R\$ 11.767,77	R\$ 764,27	R\$ 12.532,04	R\$ 37.596,12
17	TÉCNICO DE MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	5	R\$ 9.937,10	R\$ 637,76	R\$ 10.574,86	R\$ 52.874,30
18	BOMBEIRO HIDRÁULICO DE MANUTENÇÃO - PLANTONISTA DIURNO	4	R\$ 5.645,85	R\$ 353,22	R\$ 5.999,07	R\$ 23.996,28
19	BOMBEIRO HIDRÁULICO DE MANUTENÇÃO - PLANTONISTA NOTURNO	4	R\$ 6.096,64	R\$ 385,42	R\$ 6.482,06	R\$ 25.928,24
20	ELETRICISTA DE MANUTENÇÃO - PLANTONISTA DIURNO	4	R\$ 6.165,40	R\$ 389,65	R\$ 6.555,05	R\$ 26.220,20
21	ELETRICISTA DE MANUTENÇÃO - PLANTONISTA NOTURNO	4	R\$ 6.664,84	R\$ 425,35	R\$ 7.090,19	R\$ 28.360,76
TOTAL MENSAL - SALÁRIOS						R\$ 851.575,41

RESUMO - TOTAIS MENSais - ITENS SOB DEMANDA

ITEM	DESCRIÇÃO						PREÇO TOTAL (MENSAL)
SREP	SISTEMA DE REGISTRO ELETRÔNICO DE PRESENÇA - SREP						R\$ 1.151,66
EQUIP - N.REL	EQUIPAMENTOS NÃO RELACIONADAS DIRETAMENTE A UM POSTO DE TRABALHO - SOB DEMANDA						R\$ 945,17
HORAS EXTRAS	HORAS EXTRAS - SOB DEMANDA						R\$ 55.986,53
MOV POR CHAMADO	MOVIMENTAÇÃO EM TRANSPORTE POR CHAMADO - SOB DEMANDA						R\$ 341,79
MAT SOB DEMANDA	MATERIAIS NÃO RELACIONADOS DIRETAMENTE A UM POSTO DE TRABALHO - AQUISIÇÃO SOB DEMANDA						R\$ 220.209,97
SERV SOB DEMANDA	SERVIÇOS NÃO RELACIONADOS DIRETAMENTE A UM POSTO DE TRABALHO - AQUISIÇÃO SOB DEMANDA						R\$ 32.308,76
MAT PERM SOB DEMANDA	MATERIAIS PERMANENTES NÃO RELACIONADOS DIRETAMENTE A UM POSTO DE TRABALHO - AQUISIÇÃO SOB DEMANDA						R\$ 10.438,48
TOTAL MENSAL - ITENS SOB DEMANDA							R\$ 321.382,36

DE 01/04/2022 A 31/05/2024

1.1 - DETEC - FATURA ORDINÁRIA

1.1.1 RESUMO - TOTAIS MENSAIS - FATURA ORDINÁRIA (SEM O 13º E SEM OS ITENS SOB DEMANDA)

ITEM	POSTO DE TRABALHO	QUANTIDADE	PREÇO UNIT (SEM O 13º)	DESTAQUE DO 13º	PREÇO POR EMPREGADO	PREÇO TOTAL (MENSAL)
1	AJUDANTE DE BOMBEIRO HIDRÁULICO DE MANUTENÇÃO	17	R\$ 4.714,23	R\$ -	R\$ 4.714,23	R\$ 80.141,91
2	AJUDANTE DE ELETRICISTA DE MANUTENÇÃO	20	R\$ 4.843,21	R\$ -	R\$ 4.843,21	R\$ 96.864,20
3	ASSISTENTE DE CONTROLE DE RECURSOS FÍSICOS	2	R\$ 5.195,23	R\$ -	R\$ 5.195,23	R\$ 10.390,46
4	ASSISTENTE DE CONTROLE OPERACIONAL	2	R\$ 5.284,02	R\$ -	R\$ 5.284,02	R\$ 10.568,04
5	BOMBEIRO HIDRÁULICO DE MANUTENÇÃO I	16	R\$ 5.560,75	R\$ -	R\$ 5.560,75	R\$ 88.972,00
6	BOMBEIRO HIDRÁULICO DE MANUTENÇÃO II	6	R\$ 6.005,32	R\$ -	R\$ 6.005,32	R\$ 36.031,92
7	ELETRICISTA DE MANUTENÇÃO I	24	R\$ 5.935,70	R\$ -	R\$ 5.935,70	R\$ 142.456,80
8	ELETRICISTA DE MANUTENÇÃO II	7	R\$ 6.525,51	R\$ -	R\$ 6.525,51	R\$ 45.678,57
9	OPERADOR DE GERADORES E NOBREAKS	3	R\$ 5.946,03	R\$ -	R\$ 5.946,03	R\$ 17.838,09
10	SUPERVISOR GERAL DE MANUTENÇÃO E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS	1	R\$ 14.827,87	R\$ -	R\$ 14.827,87	R\$ 14.827,87
11	TÉCNICO DE AUTOMAÇÃO E CONTROLE	2	R\$ 12.039,23	R\$ -	R\$ 12.039,23	R\$ 24.078,46
12	TÉCNICO DE CONTROLE DE RECURSOS FÍSICOS	1	R\$ 9.481,02	R\$ -	R\$ 9.481,02	R\$ 9.481,02
13	TÉCNICO DE CONTROLE OPERACIONAL DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3	R\$ 12.732,38	R\$ -	R\$ 12.732,38	R\$ 38.197,14
14	TÉCNICO DE CONTROLE OPERACIONAL DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	2	R\$ 10.741,74	R\$ -	R\$ 10.741,74	R\$ 21.483,48
15	TÉCNICO DE INSTALAÇÕES RESIDENCIAIS	1	R\$ 12.039,23	R\$ -	R\$ 12.039,23	R\$ 12.039,23
16	TÉCNICO DE MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3	R\$ 12.039,23	R\$ -	R\$ 12.039,23	R\$ 36.117,69
17	TÉCNICO DE MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	5	R\$ 10.208,57	R\$ -	R\$ 10.208,57	R\$ 51.042,85
18	BOMBEIRO HIDRÁULICO DE MANUTENÇÃO - PLANTONISTA DIURNO	4	R\$ 5.830,95	R\$ -	R\$ 5.830,95	R\$ 23.323,80
19	BOMBEIRO HIDRÁULICO DE MANUTENÇÃO - PLANTONISTA NOTURNO	4	R\$ 6.281,74	R\$ -	R\$ 6.281,74	R\$ 25.126,96
20	ELETRICISTA DE MANUTENÇÃO - PLANTONISTA DIURNO	4	R\$ 6.350,50	R\$ -	R\$ 6.350,50	R\$ 25.402,00
21	ELETRICISTA DE MANUTENÇÃO - PLANTONISTA NOTURNO	4	R\$ 6.849,93	R\$ -	R\$ 6.849,93	R\$ 27.399,72
TOTAL MENSAL - SALÁRIOS					R\$ 837.462,21	

1.1.2 RESUMO - TOTAIS MENSais - FATURA ORDINÁRIA - DESTAQUE DO 13º SALÁRIO									
ITEM	POSTO DE TRABALHO	QUANTIDADE	PREÇO UNIT (SEM O 13º)	DESTAQUE DO 13º	PREÇO POR EMPREGADO	PREÇO TOTAL (MENSAL)			
1	AJUDANTE DE BOMBEIRO HIDRÁULICO DE MANUTENÇÃO	17	R\$ -	R\$ 246,42	R\$ 246,42	R\$ 4.189,14			
2	AJUDANTE DE ELETRICISTA DE MANUTENÇÃO	20	R\$ -	R\$ 255,53	R\$ 255,53	R\$ 5.110,60			
3	ASSISTENTE DE CONTROLE DE RECURSOS FÍSICOS	2	R\$ -	R\$ 281,30	R\$ 281,30	R\$ 562,60			
4	ASSISTENTE DE CONTROLE OPERACIONAL	2	R\$ -	R\$ 287,66	R\$ 287,66	R\$ 575,32			
5	BOMBEIRO HIDRÁULICO DE MANUTENÇÃO I	16	R\$ -	R\$ 305,74	R\$ 305,74	R\$ 4.891,84			
6	BOMBEIRO HIDRÁULICO DE MANUTENÇÃO II	6	R\$ -	R\$ 337,52	R\$ 337,52	R\$ 2.025,12			
7	ELETRICISTA DE MANUTENÇÃO I	24	R\$ -	R\$ 332,66	R\$ 332,66	R\$ 7.983,84			
8	ELETRICISTA DE MANUTENÇÃO II	7	R\$ -	R\$ 373,96	R\$ 373,96	R\$ 2.617,72			
9	OPERADOR DE GERADORES E NOBREAKS	3	R\$ -	R\$ 332,66	R\$ 332,66	R\$ 997,98			
10	SUPERVISOR GERAL DE MANUTENÇÃO E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1	R\$ -	R\$ 969,79	R\$ 969,79	R\$ 969,79			
11	TÉCNICO DE AUTOMAÇÃO E CONTROLE	2	R\$ -	R\$ 764,27	R\$ 764,27	R\$ 1.528,54			
12	TÉCNICO DE CONTROLE DE RECURSOS FÍSICOS	1	R\$ -	R\$ 587,62	R\$ 587,62	R\$ 587,62			
13	TÉCNICO DE CONTROLE OPERACIONAL DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3	R\$ -	R\$ 813,82	R\$ 813,82	R\$ 2.441,46			
14	TÉCNICO DE CONTROLE OPERACIONAL DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	2	R\$ -	R\$ 675,87	R\$ 675,87	R\$ 1.351,74			
15	TÉCNICO DE INSTALAÇÕES RESIDENCIAIS	1	R\$ -	R\$ 764,27	R\$ 764,27	R\$ 764,27			
16	TÉCNICO DE MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3	R\$ -	R\$ 764,27	R\$ 764,27	R\$ 2.292,81			
17	TÉCNICO DE MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	5	R\$ -	R\$ 637,76	R\$ 637,76	R\$ 3.188,80			
18	BOMBEIRO HIDRÁULICO DE MANUTENÇÃO - PLANTONISTA DIURNO	4	R\$ -	R\$ 353,22	R\$ 353,22	R\$ 1.412,88			
19	BOMBEIRO HIDRÁULICO DE MANUTENÇÃO - PLANTONISTA NOTURNO	4	R\$ -	R\$ 385,42	R\$ 385,42	R\$ 1.541,68			
20	ELETRICISTA DE MANUTENÇÃO - PLANTONISTA DIURNO	4	R\$ -	R\$ 389,65	R\$ 389,65	R\$ 1.558,60			
21	ELETRICISTA DE MANUTENÇÃO - PLANTONISTA NOTURNO	4	R\$ -	R\$ 425,35	R\$ 425,35	R\$ 1.701,40			
TOTAL MENSAL - DESTAQUE DO 13º								R\$	48.293,75

1.1.3 RESUMO - TOTAIS MENSAIS - FATURA ORDINÁRIA TOTAL

ITEM	POSTO DE TRABALHO	QUANTIDADE	PREÇO UNIT (SEM O 13 ^º)	DESTAQUE DO 13 ^º	PREÇO POR EMPREGADO	PREÇO TOTAL (MENSAL)
1	AJUDANTE DE BOMBEIRO HIDRÁULICO DE MANUTENÇÃO	17	R\$ 4.714,23	R\$ 246,42	R\$ 4.960,65	R\$ 84.331,05
2	AJUDANTE DE ELETRICISTA DE MANUTENÇÃO	20	R\$ 4.843,21	R\$ 255,53	R\$ 5.098,74	R\$ 101.974,80
3	ASSISTENTE DE CONTROLE DE RECURSOS FÍSICOS	2	R\$ 5.195,23	R\$ 281,30	R\$ 5.476,53	R\$ 10.953,06
4	ASSISTENTE DE CONTROLE OPERACIONAL	2	R\$ 5.284,02	R\$ 287,66	R\$ 5.571,68	R\$ 11.143,36
5	BOMBEIRO HIDRÁULICO DE MANUTENÇÃO I	16	R\$ 5.560,75	R\$ 305,74	R\$ 5.866,49	R\$ 93.863,84
6	BOMBEIRO HIDRÁULICO DE MANUTENÇÃO II	6	R\$ 6.005,32	R\$ 337,52	R\$ 6.342,84	R\$ 38.057,04
7	ELETRICISTA DE MANUTENÇÃO I	24	R\$ 5.935,70	R\$ 332,66	R\$ 6.268,36	R\$ 150.440,64
8	ELETRICISTA DE MANUTENÇÃO II	7	R\$ 6.525,51	R\$ 373,96	R\$ 6.899,47	R\$ 48.296,29
9	OPERADOR DE GERADORES E NOBREAKS	3	R\$ 5.946,03	R\$ 332,66	R\$ 6.278,69	R\$ 18.836,07
10	SUPERVISOR GERAL DE MANUTENÇÃO E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS	1	R\$ 14.827,87	R\$ 969,79	R\$ 15.797,66	R\$ 15.797,66
11	TÉCNICO DE AUTOMAÇÃO E CONTROLE	2	R\$ 12.039,23	R\$ 764,27	R\$ 12.803,50	R\$ 25.607,00
12	TÉCNICO DE CONTROLE DE RECURSOS FÍSICOS	1	R\$ 9.481,02	R\$ 587,62	R\$ 10.068,64	R\$ 10.068,64
13	TÉCNICO DE CONTROLE OPERACIONAL DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3	R\$ 12.732,38	R\$ 813,82	R\$ 13.546,20	R\$ 40.638,60
14	TÉCNICO DE CONTROLE OPERACIONAL DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	2	R\$ 10.741,74	R\$ 675,87	R\$ 11.417,61	R\$ 22.835,22
15	TÉCNICO DE INSTALAÇÕES RESIDENCIAIS	1	R\$ 12.039,23	R\$ 764,27	R\$ 12.803,50	R\$ 12.803,50
16	TÉCNICO DE MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3	R\$ 12.039,23	R\$ 764,27	R\$ 12.803,50	R\$ 38.410,50
17	TÉCNICO DE MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	5	R\$ 10.208,57	R\$ 637,76	R\$ 10.846,33	R\$ 54.231,65
18	BOMBEIRO HIDRÁULICO DE MANUTENÇÃO - PLANTONISTA DIURNO	4	R\$ 5.830,95	R\$ 353,22	R\$ 6.184,17	R\$ 24.736,68
19	BOMBEIRO HIDRÁULICO DE MANUTENÇÃO - PLANTONISTA NOTURNO	4	R\$ 6.281,74	R\$ 385,42	R\$ 6.667,16	R\$ 26.668,64
20	ELETRICISTA DE MANUTENÇÃO - PLANTONISTA DIURNO	4	R\$ 6.350,50	R\$ 389,65	R\$ 6.740,15	R\$ 26.960,60
21	ELETRICISTA DE MANUTENÇÃO - PLANTONISTA NOTURNO	4	R\$ 6.849,93	R\$ 425,35	R\$ 7.275,28	R\$ 29.101,12
TOTAL MENSAL - SALÁRIOS						R\$ 885.755,96

DE 01/04/2022 A 31/05/2024

RESUMO - TOTAIS MENSais - ITENS SOB DEMANDA

ITEM	DESCRIÇÃO					PREÇO TOTAL (MENSAL)
	SREP	SISTEMA DE REGISTRO ELETRÔNICO DE PRESENÇA - SREP				R\$ 1.151,66
	EQUIP - N.REL	EQUIPAMENTOS NÃO RELACIONADAS DIRETAMENTE A UM POSTO DE TRABALHO - SOB DEMANDA				R\$ 945,17
	HORAS EXTRAS	HORAS EXTRAS - SOB DEMANDA				R\$ 58.354,37
	MOV POR CHAMADO	MOVIMENTAÇÃO EM TRANSPORTE POR CHAMADO - SOB DEMANDA				R\$ 341,79
	MAT SOB DEMANDA	MATERIAIS NÃO RELACIONADOS DIRETAMENTE A UM POSTO DE TRABALHO - AQUISIÇÃO SOB DEMANDA				R\$ 220.209,97
	SERV SOB DEMANDA	SERVIÇOS NÃO RELACIONADOS DIRETAMENTE A UM POSTO DE TRABALHO - AQUISIÇÃO SOB DEMANDA				R\$ 32.308,76
	MAT PERM SOB DEMANDA	MATERIAIS PERMANENTES NÃO RELACIONADOS DIRETAMENTE A UM POSTO DE TRABALHO - AQUISIÇÃO SOB DEMANDA				R\$ 10.438,48
TOTAL MENSAL - ITENS SOB DEMANDA						R\$ 323.750,20

TOTAL MENSAL		01/12/2021 a 31/03/2022	01/04/2022 a 31/05/2024
DESCRIÇÃO		VALOR	VALOR
FATURA MENSAL ORDINÁRIA - DETEC		R\$ 803.281,66	R\$ 837.462,21
ESTIMATIVA MENSAL - ITENS SOB DEMANDA		R\$ 321.382,36	R\$ 323.750,20
	TOTAL MENSAL DA CONTRATAÇÃO	R\$ 1.124.664,02	R\$ 1.161.212,41
	DIFERENÇA MENSAL	R\$ 36.548,39	
	DIFERENÇA TOTAL	R\$ 950.258,14	

13º Salário		01/12/2021 a 31/03/2022	01/04/2022 a 31/05/2024
DESCRIÇÃO		VALOR	VALOR
13º Salário - mensal		R\$ 48.293,75	R\$ 48.293,75
	DIFERENÇA MENSAL	R\$ -	
	DIFERENÇA TOTAL	R\$ -	

TOTAL DA CONTRATAÇÃO NO PERÍODO		01/12/2021 a 31/03/2022	01/04/2022 a 31/05/2024
PERÍODO		4 meses	26 meses
		R\$ 4.691.831,08	R\$ 31.447.160,16

TOTAL - 30 MESES		01/12/2021 a 31/05/2024
Valor Total		R\$ 36.138.991,24
Valor atual		R\$ 35.283.313,50
Diferença		R\$ 855.677,74

PLANILHA DE ESTIMATIVA DE CUSTOS				
Padrão IN 05/2017 e IN 07/2018 - MPDG				
1 CCT	AJUDANTE DE BOMBEIRO HIDRÁULICO DE MANUTENÇÃO SINDUSCON/DF x STICOMBE/DF CCT 2021/2023N.º DF000276/2021			QUANTIDADE 17 DATA-BASE 1-mai
MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO				
A	Salário-Base			R\$ 1.734,60
B	Adicional de Periculosidade			R\$ -
C	Adicional de Insalubridade			R\$ 440,00
D	Adicional Noturno			R\$ -
E	Adicional de Hora Extra			R\$ -
F	Outros (especificar)			R\$ -
TOTAL DA REMUNERAÇÃO				R\$ 2.174,60
MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS				
Submódulo 2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias				
A	13º Salário - <i>Calculado no Módulo 7 - Destacado</i>	0,00%	R\$ -	
B	Férias e Adicional de Férias	12,12%	R\$ 263,59	
Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e Outras Contribuições				
A	INSS (art. 22, inciso I, Lei nº 8.212/91)	0,00%	R\$ -	
B	Salário Educação (art. 3º, inciso I, Decreto nº 87.043/82)	2,50%	R\$ 62,04	
C	SAT/RAT (art. 22, II, Lei 8.212/91 e Anexo V, Decreto 6.042/07) - Enquadramento 8211-3/00	3,00%	R\$ 74,45	
D	SESC ou SESI (art. 30, Lei nº 8.036/90 e art. 1º, Lei 8.154/90)	1,50%	R\$ 37,23	
E	SENAI ou SENAC (Decreto nº 2.318/86)	1,00%	R\$ 24,82	
F	SEBRAE (§ 3º, art. 8º, Lei 8.029/90, alterada pela Lei nº 8.154/90)	0,60%	R\$ 14,89	
G	INCRA (art. 1º, I, Decreto Lei 1.146/70 e Lei 7.787, de 30/06/89)	0,20%	R\$ 4,96	
H	FGTS (Lei Complementar nº 110/01 e art. 30, Lei nº 8.036/90)	8,00%	R\$ 198,54	
I	SECONCI (Convenções Coletivas de Trabalho da construção)	1,00%	R\$ 24,82	
Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários				
A	Auxílio Transporte		R\$ 302,54	
B	Auxílio Alimentação		R\$ 770,00	
C	Assistência Médica e Familiar		R\$ -	
D	Outros (Seguro de vida, auxílio funeral, auxílio odontológico e auxílio creche)		R\$ 18,40	
QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 2				
2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias - <i>13º Destacado - Calculado no Módulo 7</i>		12,12%	R\$ 263,59	
2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e Contribuições		17,80%	R\$ 441,75	
2.3 - Benefícios Mensais e Diários			R\$ 1.090,94	
TOTAL DOS ENCARGOS E BENEFÍCIOS				R\$ 1.796,28
MÓDULO 3 - PREVISÃO PARA RESCISÃO				
Percentuais				
A	Aviso Prévio Indenizado (Art. 7º, inciso XXI, da CF/1988 e arts. 477, 487, §1º, e 491 da CLT)	0,33%	R\$ 7,25	
B	Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado (Súmula 305 TST)	0,03%	R\$ 0,58	
C	Multa do FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prévio Indenizado (Art. 18, §1º, da Lei 8.036/1990 e art. 1º da CLT)	0,13%	R\$ 2,77	
D	Aviso Prévio Trabalhado (Art. 488, parágrafo único, CLT)	1,08%	R\$ 23,56	
E	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,19%	R\$ 4,19	
F	Multa do FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prévio Trabalhado	1,15%	R\$ 24,94	

PLANILHA DE ESTIMATIVA DE CUSTOS					
Padrão IN 05/2017 e IN 07/2018 - MPDG					
1 CCT	AJUDANTE DE BOMBEIRO HIDRÁULICO DE MANUTENÇÃO SINDUSCON/DF x STICOMBE/DF CCT 2021/2023N.º DF000276/2021	QUANTIDADE DATA-BASE	17 1-mai		
		TOTAL DE PREVISÃO PARA RESCISÃO		R\$	63,29
MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE					
Submódulo 4.1 - Ausências Legais					
A	Férias (Arts. 129 e 130, inc. I, da CLT) - <i>Calculado no Submódulo 2.1</i>	0,00%	R\$	-	
B	Ausências Legais (Arts. 131 e 473 da CLT)	0,79%	R\$	17,26	
C	Licença-Paternidade (Art. 7º, XIX, e art. 10, §1º, do ADCT, CF/1988 e Art. 1º, II, da Lei 11.770/2008)	0,08%	R\$	1,80	
D	Ausência por Acidente de Trabalho (Art. 131, III, da CLT)	0,09%	R\$	1,86	
E	Afastamento Maternidade (Art. 71 da Lei nº 8.213/1991)	0,33%	R\$	7,16	
F	Auxílio Enfermidade - Doença (Art. 59 da Lei nº 8.213/1991)	0,71%	R\$	15,49	
Submódulo 4.2 - Intrajornada					
A	Intervalo para repouso ou alimentação	0,00%	R\$	-	
QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 4					
4.1 - Ausências Legais		2,00%	R\$	43,56	
4.2 - Intrajornada		0,00%	R\$	-	
	TOTAL DE PREVISÃO PARA RESCISÃO E INTERVALO INTRAJORNADA		R\$	43,56	
MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS					
A	Uniformes - aquisição		R\$	-	
B	Materiais de consumo relacionados ao posto - aquisição		R\$	-	
C	Ferramentas relacionadas ao posto - remuneração da sua depreciação / manutenção		R\$	6,33	
D	Equipamentos relacionados ao posto - remuneração da sua depreciação / manutenção		R\$	-	
E	Equipamentos de Proteção Individual - EPI - aquisição		R\$	-	
	TOTAL DE INSUMOS DIVERSOS		R\$	6,33	

PLANILHA DE ESTIMATIVA DE CUSTOS			
Padrão IN 05/2017 e IN 07/2018 - MPDG			
1 CCT	AJUDANTE DE BOMBEIRO HIDRÁULICO DE MANUTENÇÃO SINDUSCON/DF x STICOMBE/DF CCT 2021/2023N.º DF000276/2021	QUANTIDADE DATA-BASE	17 1-mai
MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO - BDI			
A	Custos Indiretos	Percentuais	Valor
A.1	Administração Central	1,20%	
A.2	Seguros, Garantias e Riscos	0,30%	
B	Lucro	2,00%	
C	Tributos	10,15%	
C.1	Tributos Federais (COFINS, PIS e CPRB)	8,15%	
C.2	Tributos Distritais (ISS)	2,00%	
D	Despesas Financeiras	0,18%	
		TOTAL DE BDI	15,43% R\$ 630,17
QUADRO-RESUMO DO CUSTO MENSAL POR EMPREGADO - SEM O 13º			
Módulo 1 - Composição da Remuneração		Valor	
Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários		R\$ 2.174,60	
Módulo 3 - Provisão para Rescisão		R\$ 1.796,28	
Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente		R\$ 63,29	
Módulo 5 - Insumos Diversos		R\$ 43,56	
SUBTOTAL (A+B+C+D+E)		R\$ 6,33	
Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro		R\$ 4.084,06	
		R\$ 630,17	
		TOTAL DO POSTO	R\$ 4.714,23
MÓDULO 7 - DESTAQUE DO MÓDULO 2 - 13º SALÁRIO			
A	13º Salário	Percentuais	Valor
B	Encargos Sociais sobre o 13º Salário - Taxa calculada no SUBMÓDULO 2.2	8,33%	R\$ 181,22
C	BDI sobre o 13º Salário - Taxa calculada no MÓDULO 6	17,80%	R\$ 32,26
		15,43%	R\$ 32,94
		TOTAL DO DESTAQUE DO 13º SALÁRIO	R\$ 246,42
QUADRO-RESUMO DO CUSTO MENSAL POR EMPREGADO			
Custo total - sem o 13º Salário		Valor	
Destaque do 13º Salário (valor mensal)		R\$ 4.714,23	
		R\$ 246,42	
		TOTAL DO POSTO	R\$ 4.960,65

PLANILHA DE ESTIMATIVA DE CUSTOS					
Padrão IN 05/2017 e IN 07/2018 - MPDG					
2 CCT	AJUDANTE DE ELETRICISTA DE MANUTENÇÃO SINDUSCON/DF x STICOMBE/DF CCT 2021/2023N.º DF000276/2021			QUANTIDADE DATA-BASE	20 1-mai
MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO					
A	Salário-Base			R\$ 1.734,60	
B	Adicional de Periculosidade			R\$ 520,38	
C	Adicional de Insalubridade			R\$ -	
D	Adicional Noturno			R\$ -	
E	Adicional de Hora Extra			R\$ -	
F	Outros (especificar)			R\$ -	
TOTAL DA REMUNERAÇÃO				R\$ 2.254,98	
MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS					
Submódulo 2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias					
A	13º Salário - <i>Calculado no Módulo 7 - Destacado</i>			0,00%	R\$ -
B	Férias e Adicional de Férias			12,12%	R\$ 273,33
Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e Outras Contribuições					
A	INSS (art. 22, inciso I, Lei nº 8.212/91)			0,00%	R\$ -
B	Salário Educação (art. 3º, inciso I, Decreto nº 87.043/82)			2,50%	R\$ 64,34
C	SAT/RAT (art. 22, II, Lei 8.212/91 e Anexo V, Decreto 6.042/07) - Enquadramento 8211-3/00			3,00%	R\$ 77,20
D	SESC ou SESI (art. 30, Lei nº 8.036/90 e art. 1º, Lei 8.154/90)			1,50%	R\$ 38,60
E	SENAI ou SENAC (Decreto nº 2.318/86)			1,00%	R\$ 25,73
F	SEBRAE (§ 3º, art. 8º, Lei 8.029/90, alterada pela Lei nº 8.154/90)			0,60%	R\$ 15,44
G	INCRA (art. 1º, I, Decreto Lei 1.146/70 e Lei 7.787, de 30/06/89)			0,20%	R\$ 5,15
H	FGTS (Lei Complementar nº 110/01 e art. 30, Lei nº 8.036/90)			8,00%	R\$ 205,88
I	SECONCI (Convenções Coletivas de Trabalho da construção)			1,00%	R\$ 25,73
Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários					
A	Auxílio Transporte			R\$ 302,54	
B	Auxílio Alimentação			R\$ 770,00	
C	Assistência Médica e Familiar			R\$ -	
D	Outros (Seguro de vida, auxílio funeral, auxílio odontológico e auxílio creche)			R\$ 18,40	
QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 2					
2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias - <i>13º Destacado - Calculado no Módulo 7</i>				12,12%	R\$ 273,33
2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e Contribuições				17,80%	R\$ 458,07
2.3 - Benefícios Mensais e Diários					R\$ 1.090,94
TOTAL DOS ENCARGOS E BENEFÍCIOS				R\$ 1.822,34	
MÓDULO 3 - PREVISÃO PARA RESCISÃO					
Percentuais Valor					
A	Aviso Prédio Indenizado (Art. 7º, inciso XXI, da CF/1988 e arts. 477, 487, §1º, e 491 da CLT)			0,33%	R\$ 7,52
B	Incidência do FGTS sobre o Aviso Prédio Indenizado (Súmula 305 TST)			0,03%	R\$ 0,60
C	Multa do FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prédio Indenizado (Art. 18, §1º, da Lei 8.036/1990 e art. 1º da			0,13%	R\$ 2,87
D	Aviso Prédio Trabalhado (Art. 488, parágrafo único, CLT)			1,08%	R\$ 24,43
E	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre o Aviso Prédio Trabalhado			0,19%	R\$ 4,35
F	Multa do FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prédio Trabalhado			1,15%	R\$ 25,86

PLANILHA DE ESTIMATIVA DE CUSTOS					
Padrão IN 05/2017 e IN 07/2018 - MPDG					
2 CCT	AJUDANTE DE ELETRICISTA DE MANUTENÇÃO SINDUSCON/DF x STICOMBE/DF CCT 2021/2023N.º DF000276/2021	QUANTIDADE 20 DATA-BASE 1-mai	20	20	20
		TOTAL DE PREVISÃO PARA RESCISÃO	R\$	65,63	

MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE			Percentuais	Valor
Submódulo 4.1 - Ausências Legais				
A	Férias (Arts. 129 e 130, inc. I, da CLT) - <i>Calculado no Submódulo 2.1</i>	0,00%	R\$	-
B	Ausências Legais (Arts. 131 e 473 da CLT)	0,79%	R\$	17,90
C	Licença-Paternidade (Art. 7º, XIX, e art. 10, §1º, do ADCT, CF/1988 e Art. 1º, II, da Lei 11.770/2008)	0,08%	R\$	1,87
D	Ausência por Acidente de Trabalho (Art. 131, III, da CLT)	0,09%	R\$	1,93
E	Afastamento Maternidade (Art. 71 da Lei nº 8.213/1991)	0,33%	R\$	7,42
F	Auxílio Enfermidade - Doença (Art. 59 da Lei nº 8.213/1991)	0,71%	R\$	16,06
Submódulo 4.2 - Intrajornada				
A	Intervalo para repouso ou alimentação	0,00%	R\$	-
QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 4				
4.1 - Ausências Legais		2,00%	R\$	45,17
4.2 - Intrajornada		0,00%	R\$	-
TOTAL DE PREVISÃO PARA RESCISÃO E INTERVALO INTRAJORNADA			R\$	45,17
MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS			Valor	
A	Uniformes - aquisição		R\$	-
B	Materiais de consumo relacionados ao posto - aquisição		R\$	-
C	Ferramentas relacionadas ao posto - remuneração da sua depreciação / manutenção		R\$	7,68
D	Equipamentos relacionados ao posto - remuneração da sua depreciação / manutenção		R\$	-
E	Equipamentos de Proteção Individual - EPI - aquisição		R\$	-
TOTAL DE INSUMOS DIVERSOS			R\$	7,68

PLANILHA DE ESTIMATIVA DE CUSTOS					
Padrão IN 05/2017 e IN 07/2018 - MPDG					
2	AJUDANTE DE ELETRICISTA DE MANUTENÇÃO			QUANTIDADE	20
CCT	SINDUSCON/DF x STICOMBE/DF CCT 2021/2023N.º DF000276/2021			DATA-BASE	1-mai
MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO - BDI			Percentuais	Valor	
A	Custos Indiretos		1,50%		
A.1	Administração Central		1,20%		
A.2	Seguros, Garantias e Riscos		0,30%		
B	Lucro		2,00%		
C	Tributos		10,15%		
C.1	Tributos Federais (COFINS, PIS e CPRB)		8,15%		
C.2	Tributos Distritais (ISS)		2,00%		
D	Despesas Financeiras		0,18%		
TOTAL DE BDI			15,43%	R\$	647,41

QUADRO-RESUMO DO CUSTO MENSAL POR EMPREGADO - SEM O 13º		Valor
Módulo 1 - Composição da Remuneração		R\$ 2.254,98
Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários		R\$ 1.822,34
Módulo 3 - Provisão para Rescisão		R\$ 65,63
Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente		R\$ 45,17
Módulo 5 - Insumos Diversos		R\$ 7,68
SUBTOTAL (A+B+C+D+E)		R\$ 4.195,80
Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro		R\$ 647,41
TOTAL DO POSTO		R\$ 4.843,21

MÓDULO 7 - DESTAQUE DO MÓDULO 2 - 13º SALÁRIO			Percentuais	Valor
A	13º Salário		8,33%	R\$ 187,92
B	Encargos Sociais sobre o 13º Salário - Taxa calculada no SUBMÓDULO 2.2		17,80%	R\$ 33,45
C	BDI sobre o 13º Salário - Taxa calculada no MÓDULO 6		15,43%	R\$ 34,16
TOTAL DO DESTAQUE DO 13º SALÁRIO			R\$	255,53

QUADRO-RESUMO DO CUSTO MENSAL POR EMPREGADO		Valor
Custo total - sem o 13º Salário		R\$ 4.843,21
Destaque do 13º Salário (valor mensal)		R\$ 255,53
TOTAL DO POSTO		R\$ 5.098,74

PLANILHA DE ESTIMATIVA DE CUSTOS					
Padrão IN 05/2017 e IN 07/2018 - MPDG					
3 CCT	ASSISTENTE DE CONTROLE DE RECURSOS FÍSICOS SINDUSCON/DF x STICOMBE/DF CCT 2021/2023N.º DF000276/2021			QUANTIDADE DATA-BASE	2 1-mai
MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO					
A	Salário-Base			R\$ 2.482,60	
B	Adicional de Periculosidade			R\$ -	
C	Adicional de Insalubridade			R\$ -	
D	Adicional Noturno			R\$ -	
E	Adicional de Hora Extra			R\$ -	
F	Outros (especificar)			R\$ -	
TOTAL DA REMUNERAÇÃO				R\$ 2.482,60	
MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS					
Submódulo 2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias					
A	13º Salário - <i>Calculado no Módulo 7 - Destacado</i>			0,00%	R\$ -
B	Férias e Adicional de Férias			12,12%	R\$ 300,92
Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e Outras Contribuições					
A	INSS (art. 22, inciso I, Lei nº 8.212/91)			0,00%	R\$ -
B	Salário Educação (art. 3º, inciso I, Decreto nº 87.043/82)			2,50%	R\$ 70,83
C	SAT/RAT (art. 22, II, Lei 8.212/91 e Anexo V, Decreto 6.042/07) - Enquadramento 8211-3/00			3,00%	R\$ 85,00
D	SESC ou SESI (art. 30, Lei nº 8.036/90 e art. 1º, Lei 8.154/90)			1,50%	R\$ 42,50
E	SENAI ou SENAC (Decreto nº 2.318/86)			1,00%	R\$ 28,33
F	SEBRAE (§ 3º, art. 8º, Lei 8.029/90, alterada pela Lei nº 8.154/90)			0,60%	R\$ 17,00
G	INCRA (art. 1º, I, Decreto Lei 1.146/70 e Lei 7.787, de 30/06/89)			0,20%	R\$ 5,67
H	FGTS (Lei Complementar nº 110/01 e art. 30, Lei nº 8.036/90)			8,00%	R\$ 226,66
I	SECONCI (Convenções Coletivas de Trabalho da construção)			1,00%	R\$ 28,33
Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários					
A	Auxílio Transporte			R\$ 302,54	
B	Auxílio Alimentação			R\$ 770,00	
C	Assistência Médica e Familiar			R\$ -	
D	Outros (Seguro de vida, auxílio funeral, auxílio odontológico e auxílio creche)			R\$ 18,40	
QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 2					
2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias - <i>13º Destacado - Calculado no Módulo 7</i>				12,12%	R\$ 300,92
2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e Contribuições				17,80%	R\$ 504,32
2.3 - Benefícios Mensais e Diários					R\$ 1.090,94
TOTAL DOS ENCARGOS E BENEFÍCIOS				R\$ 1.896,18	
MÓDULO 3 - PREVISÃO PARA RESCISÃO					
Percentuais Valor					
A	Aviso Prédio Indenizado (Art. 7º, inciso XXI, da CF/1988 e arts. 477, 487, §1º, e 491 da CLT)			0,33%	R\$ 8,28
B	Incidência do FGTS sobre o Aviso Prédio Indenizado (Súmula 305 TST)			0,03%	R\$ 0,66
C	Multa do FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prédio Indenizado (Art. 18, §1º, da Lei 8.036/1990 e art. 1º da			0,13%	R\$ 3,16
D	Aviso Prédio Trabalhado (Art. 488, parágrafo único, CLT)			1,08%	R\$ 26,89
E	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre o Aviso Prédio Trabalhado			0,19%	R\$ 4,79
F	Multa do FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prédio Trabalhado			1,15%	R\$ 28,47

PLANILHA DE ESTIMATIVA DE CUSTOS					
Padrão IN 05/2017 e IN 07/2018 - MPDG					
3 CCT	ASSISTENTE DE CONTROLE DE RECURSOS FÍSICOS SINDUSCON/DF x STICOMBE/DF CCT 2021/2023N.º DF000276/2021	QUANTIDADE DATA-BASE	2 1-mai		
		TOTAL DE PREVISÃO PARA RESCISÃO	R\$ 72,25		

MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE				Percentuais	Valor
Submódulo 4.1 - Ausências Legais					
A	Férias (Arts. 129 e 130, inc. I, da CLT) - <i>Calculado no Submódulo 2.1</i>	0,00%	R\$	-	
B	Ausências Legais (Arts. 131 e 473 da CLT)	0,79%	R\$	19,70	
C	Licença-Paternidade (Art. 7º, XIX, e art. 10, §1º, do ADCT, CF/1988 e Art. 1º, II, da Lei 11.770/2008)	0,08%	R\$	2,06	
D	Ausência por Acidente de Trabalho (Art. 131, III, da CLT)	0,09%	R\$	2,12	
E	Afastamento Maternidade (Art. 71 da Lei nº 8.213/1991)	0,33%	R\$	8,17	
F	Auxílio Enfermidade - Doença (Art. 59 da Lei nº 8.213/1991)	0,71%	R\$	17,68	
Submódulo 4.2 - Intrajornada					
A	Intervalo para repouso ou alimentação	0,00%	R\$	-	
QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 4					
4.1 - Ausências Legais		2,00%	R\$	49,73	
4.2 - Intrajornada		0,00%	R\$	-	
TOTAL DE PREVISÃO PARA RESCISÃO E INTERVALO INTRAJORNADA				R\$ 49,73	
MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS					
A	Uniformes - aquisição		R\$	-	
B	Materiais de consumo relacionados ao posto - aquisição		R\$	-	
C	Ferramentas relacionadas ao posto - remuneração da sua depreciação / manutenção		R\$	-	
D	Equipamentos relacionados ao posto - remuneração da sua depreciação / manutenção		R\$	-	
E	Equipamentos de Proteção Individual - EPI - aquisição		R\$	-	
TOTAL DE INSUMOS DIVERSOS				R\$	-

PLANILHA DE ESTIMATIVA DE CUSTOS			
Padrão IN 05/2017 e IN 07/2018 - MPDG			
3 CCT	ASSISTENTE DE CONTROLE DE RECURSOS FÍSICOS SINDUSCON/DF x STICOMBE/DF CCT 2021/2023N.º DF000276/2021	QUANTIDADE DATA-BASE	2 1-mai
	MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO - BDI	Percentuais	Valor
A	Custos Indiretos	1,50%	
A.1	Administração Central	1,20%	
A.2	Seguros, Garantias e Riscos	0,30%	
B	Lucro	2,00%	
C	Tributos	10,15%	
C.1	Tributos Federais (COFINS, PIS e CPRB)	8,15%	
C.2	Tributos Distritais (ISS)	2,00%	
D	Despesas Financeiras	0,18%	
		TOTAL DE BDI	15,43% R\$ 694,47

QUADRO-RESUMO DO CUSTO MENSAL POR EMPREGADO - SEM O 13º		Valor
Módulo 1 - Composição da Remuneração		R\$ 2.482,60
Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários		R\$ 1.896,18
Módulo 3 - Provisão para Rescisão		R\$ 72,25
Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente		R\$ 49,73
Módulo 5 - Insumos Diversos		R\$ -
SUBTOTAL (A+B+C+D+E)		R\$ 4.500,76
Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro		R\$ 694,47
TOTAL DO POSTO		R\$ 5.195,23

MÓDULO 7 - DESTAQUE DO MÓDULO 2 - 13º SALÁRIO		Percentuais	Valor
A	13º Salário	8,33%	R\$ 206,88
B	Encargos Sociais sobre o 13º Salário - Taxa calculada no SUBMÓDULO 2.2	17,80%	R\$ 36,82
C	BDI sobre o 13º Salário - Taxa calculada no MÓDULO 6	15,43%	R\$ 37,60
TOTAL DO DESTAQUE DO 13º SALÁRIO			R\$ 281,30

QUADRO-RESUMO DO CUSTO MENSAL POR EMPREGADO		Valor
Custo total - sem o 13º Salário		R\$ 5.195,23
Destaque do 13º Salário (valor mensal)		R\$ 281,30
TOTAL DO POSTO		R\$ 5.476,53

PLANILHA DE ESTIMATIVA DE CUSTOS					
Padrão IN 05/2017 e IN 07/2018 - MPDG					
4	ASSISTENTE DE CONTROLE OPERACIONAL			QUANTIDADE	2
CCT	SINDUSCON/DF x STICOMBE/DF CCT 2021/2023N.º DF000276/2021			DATA-BASE	1-mai
MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO					
A	Salário-Base			R\$	2.538,60
B	Adicional de Periculosidade			R\$	-
C	Adicional de Insalubridade			R\$	-
D	Adicional Noturno			R\$	-
E	Adicional de Hora Extra			R\$	-
F	Outros (especificar)			R\$	-
TOTAL DA REMUNERAÇÃO					R\$ 2.538,60
MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS					
Submódulo 2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias					
A	13º Salário - <i>Calculado no Módulo 7 - Destacado</i>			0,00%	R\$ -
B	Férias e Adicional de Férias			12,12%	R\$ 307,71
Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e Outras Contribuições					
A	INSS (art. 22, inciso I, Lei nº 8.212/91)			0,00%	R\$ -
B	Salário Educação (art. 3º, inciso I, Decreto nº 87.043/82)			2,50%	R\$ 72,43
C	SAT/RAT (art. 22, II, Lei 8.212/91 e Anexo V, Decreto 6.042/07) - Enquadramento 8211-3/00			3,00%	R\$ 86,92
D	SESC ou SESI (art. 30, Lei nº 8.036/90 e art. 1º, Lei 8.154/90)			1,50%	R\$ 43,46
E	SENAI ou SENAC (Decreto nº 2.318/86)			1,00%	R\$ 28,97
F	SEBRAE (§ 3º, art. 8º, Lei 8.029/90, alterada pela Lei nº 8.154/90)			0,60%	R\$ 17,38
G	INCRA (art. 1º, I, Decreto Lei 1.146/70 e Lei 7.787, de 30/06/89)			0,20%	R\$ 5,79
H	FGTS (Lei Complementar nº 110/01 e art. 30, Lei nº 8.036/90)			8,00%	R\$ 231,77
I	SECONCI (Convenções Coletivas de Trabalho da construção)			1,00%	R\$ 28,97
Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários					
A	Auxílio Transporte			R\$	302,54
B	Auxílio Alimentação			R\$	770,00
C	Assistência Médica e Familiar			R\$	-
D	Outros (Seguro de vida, auxílio funeral, auxílio odontológico e auxílio creche)			R\$	18,40
QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 2					
2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias - <i>13º Destacado - Calculado no Módulo 7</i>					12,12% R\$ 307,71
2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e Contribuições					17,80% R\$ 515,69
2.3 - Benefícios Mensais e Diários					R\$ 1.090,94
TOTAL DOS ENCARGOS E BENEFÍCIOS					R\$ 1.914,34
MÓDULO 3 - PREVISÃO PARA RESCISÃO					
Percentuais Valor					
A	Aviso Prédio Indenizado (Art. 7º, inciso XXI, da CF/1988 e arts. 477, 487, §1º, e 491 da CLT)			0,33%	R\$ 8,46
B	Incidência do FGTS sobre o Aviso Prédio Indenizado (Súmula 305 TST)			0,03%	R\$ 0,68
C	Multa do FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prédio Indenizado (Art. 18, §1º, da Lei 8.036/1990 e art. 1º da			0,13%	R\$ 3,23
D	Aviso Prédio Trabalhado (Art. 488, parágrafo único, CLT)			1,08%	R\$ 27,50
E	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre o Aviso Prédio Trabalhado			0,19%	R\$ 4,90
F	Multa do FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prédio Trabalhado			1,15%	R\$ 29,11

PLANILHA DE ESTIMATIVA DE CUSTOS					
Padrão IN 05/2017 e IN 07/2018 - MPDG					
4 CCT	ASSISTENTE DE CONTROLE OPERACIONAL SINDUSCON/DF x STICOMBE/DF CCT 2021/2023N.º DF000276/2021	QUANTIDADE DATA-BASE	2 1-mai	TOTAL DE PREVISÃO PARA RESCISÃO	
				R\$ 73,88	

MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE			Percentuais	Valor
Submódulo 4.1 - Ausências Legais				
A	Férias (Arts. 129 e 130, inc. I, da CLT) - <i>Calculado no Submódulo 2.1</i>	0,00%	R\$	-
B	Ausências Legais (Arts. 131 e 473 da CLT)	0,79%	R\$	20,15
C	Licença-Paternidade (Art. 7º, XIX, e art. 10, §1º, do ADCT, CF/1988 e Art. 1º, II, da Lei 11.770/2008)	0,08%	R\$	2,10
D	Ausência por Acidente de Trabalho (Art. 131, III, da CLT)	0,09%	R\$	2,17
E	Afastamento Maternidade (Art. 71 da Lei nº 8.213/1991)	0,33%	R\$	8,36
F	Auxílio Enfermidade - Doença (Art. 59 da Lei nº 8.213/1991)	0,71%	R\$	18,08

Submódulo 4.2 - Intrajornada		
A	Intervalo para repouso ou alimentação	0,00% R\$ -
QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 4		
4.1 - Ausências Legais	2,00%	R\$ 50,86
4.2 - Intrajornada	0,00%	R\$ -
TOTAL DE PREVISÃO PARA RESCISÃO E INTERVALO INTRAJORNADA		R\$ 50,86

MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS			Valor
A	Uniformes - aquisição	R\$	-
B	Materiais de consumo relacionados ao posto - aquisição	R\$	-
C	Ferramentas relacionadas ao posto - remuneração da sua depreciação / manutenção	R\$	-
D	Equipamentos relacionados ao posto - remuneração da sua depreciação / manutenção	R\$	-
E	Equipamentos de Proteção Individual - EPI - aquisição	R\$	-
TOTAL DE INSUMOS DIVERSOS			R\$ -

PLANILHA DE ESTIMATIVA DE CUSTOS				
Padrão IN 05/2017 e IN 07/2018 - MPDG				
4	ASSISTENTE DE CONTROLE OPERACIONAL	QUANTIDADE	2	
CCT	SINDUSCON/DF x STICOMBE/DF CCT 2021/2023N.º DF000276/2021	DATA-BASE	1-mai	
MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO - BDI		Percentuais	Valor	
A	Custos Indiretos		1,50%	
A.1	Administração Central		1,20%	
A.2	Seguros, Garantias e Riscos		0,30%	
B	Lucro		2,00%	
C	Tributos		10,15%	
C.1	Tributos Federais (COFINS, PIS e CPRB)		8,15%	
C.2	Tributos Distritais (ISS)		2,00%	
D	Despesas Financeiras		0,18%	
		TOTAL DE BDI	15,43%	R\$ 706,34

QUADRO-RESUMO DO CUSTO MENSAL POR EMPREGADO - SEM O 13º		Valor
Módulo 1 - Composição da Remuneração		R\$ 2.538,60
Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários		R\$ 1.914,34
Módulo 3 - Provisão para Rescisão		R\$ 73,88
Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente		R\$ 50,86
Módulo 5 - Insumos Diversos		R\$ -
SUBTOTAL (A+B+C+D+E)		R\$ 4.577,68
Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro		R\$ 706,34
		TOTAL DO POSTO R\$ 5.284,02

MÓDULO 7 - DESTAQUE DO MÓDULO 2 - 13º SALÁRIO		Percentuais	Valor
A	13º Salário	8,33%	R\$ 211,55
B	Encargos Sociais sobre o 13º Salário - Taxa calculada no SUBMÓDULO 2.2	17,80%	R\$ 37,66
C	BDI sobre o 13º Salário - Taxa calculada no MÓDULO 6	15,43%	R\$ 38,45
			TOTAL DO DESTAQUE DO 13º SALÁRIO R\$ 287,66

QUADRO-RESUMO DO CUSTO MENSAL POR EMPREGADO		Valor
Custo total - sem o 13º Salário		R\$ 5.284,02
Destaque do 13º Salário (valor mensal)		R\$ 287,66
		TOTAL DO POSTO R\$ 5.571,68

PLANILHA DE ESTIMATIVA DE CUSTOS					
Padrão IN 05/2017 e IN 07/2018 - MPDG					
5 CCT	BOMBEIRO HIDRÁULICO DE MANUTENÇÃO I SINDUSCON/DF x STICOMBE/DF CCT 2021/2023N.º DF000276/2021			QUANTIDADE 16 DATA-BASE 1-mai	
MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO					
A	Salário-Base			R\$ 2.258,18	
B	Adicional de Periculosidade			R\$ -	
C	Adicional de Insalubridade			R\$ 440,00	
D	Adicional Noturno			R\$ -	
E	Adicional de Hora Extra			R\$ -	
F	Outros (especificar)			R\$ -	
TOTAL DA REMUNERAÇÃO				R\$ 2.698,18	
MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS					
Submódulo 2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias					
A	13º Salário - <i>Calculado no Módulo 7 - Destacado</i>			0,00%	R\$ -
B	Férias e Adicional de Férias			12,12%	R\$ 327,05
Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e Outras Contribuições					
A	INSS (art. 22, inciso I, Lei nº 8.212/91)			0,00%	R\$ -
B	Salário Educação (art. 3º, inciso I, Decreto nº 87.043/82)			2,50%	R\$ 76,98
C	SAT/RAT (art. 22, II, Lei 8.212/91 e Anexo V, Decreto 6.042/07) - Enquadramento 8211-3/00			3,00%	R\$ 92,38
D	SESC ou SESI (art. 30, Lei nº 8.036/90 e art. 1º, Lei 8.154/90)			1,50%	R\$ 46,19
E	SENAI ou SENAC (Decreto nº 2.318/86)			1,00%	R\$ 30,79
F	SEBRAE (§ 3º, art. 8º, Lei 8.029/90, alterada pela Lei nº 8.154/90)			0,60%	R\$ 18,48
G	INCRA (art. 1º, I, Decreto Lei 1.146/70 e Lei 7.787, de 30/06/89)			0,20%	R\$ 6,16
H	FGTS (Lei Complementar nº 110/01 e art. 30, Lei nº 8.036/90)			8,00%	R\$ 246,34
I	SECONCI (Convenções Coletivas de Trabalho da construção)			1,00%	R\$ 30,79
Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários					
A	Auxílio Transporte			R\$ 302,54	
B	Auxílio Alimentação			R\$ 770,00	
C	Assistência Médica e Familiar			R\$ -	
D	Outros (Seguro de vida, auxílio funeral, auxílio odontológico e auxílio creche)			R\$ 18,40	
QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 2					
2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias - <i>13º Destacado - Calculado no Módulo 7</i>				12,12%	R\$ 327,05
2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e Contribuições				17,80%	R\$ 548,11
2.3 - Benefícios Mensais e Diários					R\$ 1.090,94
TOTAL DOS ENCARGOS E BENEFÍCIOS				R\$ 1.966,10	
MÓDULO 3 - PREVISÃO PARA RESCISÃO					
Percentuais Valor					
A	Aviso Prédio Indenizado (Art. 7º, inciso XXI, da CF/1988 e arts. 477, 487, §1º, e 491 da CLT)			0,33%	R\$ 8,99
B	Incidência do FGTS sobre o Aviso Prédio Indenizado (Súmula 305 TST)			0,03%	R\$ 0,72
C	Multa do FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prédio Indenizado (Art. 18, §1º, da Lei 8.036/1990 e art. 1º da			0,13%	R\$ 3,44
D	Aviso Prédio Trabalhado (Art. 488, parágrafo único, CLT)			1,08%	R\$ 29,23
E	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre o Aviso Prédio Trabalhado			0,19%	R\$ 5,20
F	Multa do FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prédio Trabalhado			1,15%	R\$ 30,94

PLANILHA DE ESTIMATIVA DE CUSTOS					
Padrão IN 05/2017 e IN 07/2018 - MPDG					
5 CCT	BOMBEIRO HIDRÁULICO DE MANUTENÇÃO I SINDUSCON/DF x STICOMBE/DF CCT 2021/2023N.º DF000276/2021	QUANTIDADE 16 DATA-BASE 1-mai	16	16	16
		TOTAL DE PREVISÃO PARA RESCISÃO	R\$	78,52	

MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE			Percentuais	Valor
Submódulo 4.1 - Ausências Legais				
A	Férias (Arts. 129 e 130, inc. I, da CLT) - <i>Calculado no Submódulo 2.1</i>	0,00%	R\$	-
B	Ausências Legais (Arts. 131 e 473 da CLT)	0,79%	R\$	21,41
C	Licença-Paternidade (Art. 7º, XIX, e art. 10, §1º, do ADCT, CF/1988 e Art. 1º, II, da Lei 11.770/2008)	0,08%	R\$	2,23
D	Ausência por Acidente de Trabalho (Art. 131, III, da CLT)	0,09%	R\$	2,30
E	Afastamento Maternidade (Art. 71 da Lei nº 8.213/1991)	0,33%	R\$	8,88
F	Auxílio Enfermidade - Doença (Art. 59 da Lei nº 8.213/1991)	0,71%	R\$	19,22
Submódulo 4.2 - Intrajornada				
A	Intervalo para repouso ou alimentação	0,00%	R\$	-
QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 4				
4.1 - Ausências Legais		2,00%	R\$	54,05
4.2 - Intrajornada		0,00%	R\$	-
TOTAL DE PREVISÃO PARA RESCISÃO E INTERVALO INTRAJORNADA			R\$	54,05
MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS				
A	Uniformes - aquisição		R\$	-
B	Materiais de consumo relacionados ao posto - aquisição		R\$	-
C	Ferramentas relacionadas ao posto - remuneração da sua depreciação / manutenção		R\$	20,57
D	Equipamentos relacionados ao posto - remuneração da sua depreciação / manutenção		R\$	-
E	Equipamentos de Proteção Individual - EPI - aquisição		R\$	-
TOTAL DE INSUMOS DIVERSOS			R\$	20,57

PLANILHA DE ESTIMATIVA DE CUSTOS			
Padrão IN 05/2017 e IN 07/2018 - MPDG			
5 CCT	BOMBEIRO HIDRÁULICO DE MANUTENÇÃO I SINDUSCON/DF x STICOMBE/DF CCT 2021/2023N.º DF000276/2021	QUANTIDADE DATA-BASE	16 1-mai
MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO - BDI			
A	Custos Indiretos	Percentuais	Valor
A.1	Administração Central	1,20%	
A.2	Seguros, Garantias e Riscos	0,30%	
B	Lucro	2,00%	
C	Tributos	10,15%	
C.1	Tributos Federais (COFINS, PIS e CPRB)	8,15%	
C.2	Tributos Distritais (ISS)	2,00%	
D	Despesas Financeiras	0,18%	
		TOTAL DE BDI	15,43% R\$ 743,33

QUADRO-RESUMO DO CUSTO MENSAL POR EMPREGADO - SEM O 13º		Valor
Módulo 1 - Composição da Remuneração		R\$ 2.698,18
Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários		R\$ 1.966,10
Módulo 3 - Provisão para Rescisão		R\$ 78,52
Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente		R\$ 54,05
Módulo 5 - Insumos Diversos		R\$ 20,57
SUBTOTAL (A+B+C+D+E)		R\$ 4.817,42
Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro		R\$ 743,33
TOTAL DO POSTO		R\$ 5.560,75

MÓDULO 7 - DESTAQUE DO MÓDULO 2 - 13º SALÁRIO		Percentuais	Valor
A	13º Salário	8,33%	R\$ 224,85
B	Encargos Sociais sobre o 13º Salário - Taxa calculada no SUBMÓDULO 2.2	17,80%	R\$ 40,02
C	BDI sobre o 13º Salário - Taxa calculada no MÓDULO 6	15,43%	R\$ 40,87
TOTAL DO DESTAQUE DO 13º SALÁRIO			R\$ 305,74

QUADRO-RESUMO DO CUSTO MENSAL POR EMPREGADO		Valor
Custo total - sem o 13º Salário		R\$ 5.560,75
Destaque do 13º Salário (valor mensal)		R\$ 305,74
TOTAL DO POSTO		R\$ 5.866,49

PLANILHA DE ESTIMATIVA DE CUSTOS					
Padrão IN 05/2017 e IN 07/2018 - MPDG					
6	BOMBEIRO HIDRÁULICO DE MANUTENÇÃO II			QUANTIDADE	6
CCT	SINDUSCON/DF x STICOMBE/DF CCT 2021/2023N.º DF000276/2021			DATA-BASE	1-mai
MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO					
A	Salário-Base			R\$	2.538,60
B	Adicional de Periculosidade			R\$	-
C	Adicional de Insalubridade			R\$	440,00
D	Adicional Noturno			R\$	-
E	Adicional de Hora Extra			R\$	-
F	Outros (especificar)			R\$	-
TOTAL DA REMUNERAÇÃO					R\$ 2.978,60
MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS					
Submódulo 2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias					
A	13º Salário - <i>Calculado no Módulo 7 - Destacado</i>			0,00%	R\$ -
B	Férias e Adicional de Férias			12,12%	R\$ 361,04
Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e Outras Contribuições					
A	INSS (art. 22, inciso I, Lei nº 8.212/91)			0,00%	R\$ -
B	Salário Educação (art. 3º, inciso I, Decreto nº 87.043/82)			2,50%	R\$ 84,98
C	SAT/RAT (art. 22, II, Lei 8.212/91 e Anexo V, Decreto 6.042/07) - Enquadramento 8211-3/00			3,00%	R\$ 101,98
D	SESC ou SESI (art. 30, Lei nº 8.036/90 e art. 1º, Lei 8.154/90)			1,50%	R\$ 50,99
E	SENAI ou SENAC (Decreto nº 2.318/86)			1,00%	R\$ 33,99
F	SEBRAE (§ 3º, art. 8º, Lei 8.029/90, alterada pela Lei nº 8.154/90)			0,60%	R\$ 20,40
G	INCRA (art. 1º, I, Decreto Lei 1.146/70 e Lei 7.787, de 30/06/89)			0,20%	R\$ 6,80
H	FGTS (Lei Complementar nº 110/01 e art. 30, Lei nº 8.036/90)			8,00%	R\$ 271,94
I	SECONCI (Convenções Coletivas de Trabalho da construção)			1,00%	R\$ 33,99
Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários					
A	Auxílio Transporte			R\$	302,54
B	Auxílio Alimentação			R\$	770,00
C	Assistência Médica e Familiar			R\$	-
D	Outros (Seguro de vida, auxílio funeral, auxílio odontológico e auxílio creche)			R\$	18,40
QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 2					
2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias - <i>13º Destacado - Calculado no Módulo 7</i>					12,12% R\$ 361,04
2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e Contribuições					17,80% R\$ 605,07
2.3 - Benefícios Mensais e Diários					R\$ 1.090,94
TOTAL DOS ENCARGOS E BENEFÍCIOS					R\$ 2.057,05
MÓDULO 3 - PREVISÃO PARA RESCISÃO					
Percentuais Valor					
A	Aviso Prédio Indenizado (Art. 7º, inciso XXI, da CF/1988 e arts. 477, 487, §1º, e 491 da CLT)			0,33%	R\$ 9,93
B	Incidência do FGTS sobre o Aviso Prédio Indenizado (Súmula 305 TST)			0,03%	R\$ 0,79
C	Multa do FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prédio Indenizado (Art. 18, §1º, da Lei 8.036/1990 e art. 1º da			0,13%	R\$ 3,79
D	Aviso Prédio Trabalhado (Art. 488, parágrafo único, CLT)			1,08%	R\$ 32,27
E	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre o Aviso Prédio Trabalhado			0,19%	R\$ 5,74
F	Multa do FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prédio Trabalhado			1,15%	R\$ 34,15

PLANILHA DE ESTIMATIVA DE CUSTOS					
Padrão IN 05/2017 e IN 07/2018 - MPDG					
6	BOMBEIRO HIDRÁULICO DE MANUTENÇÃO II	QUANTIDADE	6		
CCT	SINDUSCON/DF x STICOMBE/DF CCT 2021/2023N.º DF000276/2021	DATA-BASE	1-mai		
		TOTAL DE PREVISÃO PARA RESCISÃO	R\$	86,67	

MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE			Percentuais	Valor
Submódulo 4.1 - Ausências Legais				
A	Férias (Arts. 129 e 130, inc. I, da CLT) - <i>Calculado no Submódulo 2.1</i>	0,00%	R\$	-
B	Ausências Legais (Arts. 131 e 473 da CLT)	0,79%	R\$	23,64
C	Licença-Paternidade (Art. 7º, XIX, e art. 10, §1º, do ADCT, CF/1988 e Art. 1º, II, da Lei 11.770/2008)	0,08%	R\$	2,47
D	Ausência por Acidente de Trabalho (Art. 131, III, da CLT)	0,09%	R\$	2,54
E	Afastamento Maternidade (Art. 71 da Lei nº 8.213/1991)	0,33%	R\$	9,81
F	Auxílio Enfermidade - Doença (Art. 59 da Lei nº 8.213/1991)	0,71%	R\$	21,21

Submódulo 4.2 - Intrajornada		
A	Intervalo para repouso ou alimentação	0,00% R\$ -
QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 4		
4.1 - Ausências Legais	2,00%	R\$ 59,67
4.2 - Intrajornada	0,00%	R\$ -
TOTAL DE PREVISÃO PARA RESCISÃO E INTERVALO INTRAJORNADA		
		R\$ 59,67

MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS			Valor
A	Uniformes - aquisição	R\$	-
B	Materiais de consumo relacionados ao posto - aquisição	R\$	-
C	Ferramentas relacionadas ao posto - remuneração da sua depreciação / manutenção	R\$	20,57
D	Equipamentos relacionados ao posto - remuneração da sua depreciação / manutenção	R\$	-
E	Equipamentos de Proteção Individual - EPI - aquisição	R\$	-
TOTAL DE INSUMOS DIVERSOS			R\$ 20,57

PLANILHA DE ESTIMATIVA DE CUSTOS			
Padrão IN 05/2017 e IN 07/2018 - MPDG			
6	BOMBEIRO HIDRÁULICO DE MANUTENÇÃO II	QUANTIDADE	6
CCT	SINDUSCON/DF x STICOMBE/DF CCT 2021/2023N.º DF000276/2021	DATA-BASE	1-mai
MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO - BDI			
A	Custos Indiretos	Percentuais	Valor
A.1	Administração Central	1,20%	
A.2	Seguros, Garantias e Riscos	0,30%	
B	Lucro	2,00%	
C	Tributos	10,15%	
C.1	Tributos Federais (COFINS, PIS e CPRB)	8,15%	
C.2	Tributos Distritais (ISS)	2,00%	
D	Despesas Financeiras	0,18%	
		TOTAL DE BDI	15,43% R\$ 802,76

QUADRO-RESUMO DO CUSTO MENSAL POR EMPREGADO - SEM O 13º		Valor
Módulo 1 - Composição da Remuneração		R\$ 2.978,60
Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários		R\$ 2.057,05
Módulo 3 - Provisão para Rescisão		R\$ 86,67
Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente		R\$ 59,67
Módulo 5 - Insumos Diversos		R\$ 20,57
SUBTOTAL (A+B+C+D+E)		R\$ 5.202,56
Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro		R\$ 802,76
TOTAL DO POSTO		R\$ 6.005,32

MÓDULO 7 - DESTAQUE DO MÓDULO 2 - 13º SALÁRIO		Percentuais	Valor
A	13º Salário	8,33%	R\$ 248,22
B	Encargos Sociais sobre o 13º Salário - Taxa calculada no SUBMÓDULO 2.2	17,80%	R\$ 44,18
C	BDI sobre o 13º Salário - Taxa calculada no MÓDULO 6	15,43%	R\$ 45,12
TOTAL DO DESTAQUE DO 13º SALÁRIO			R\$ 337,52

QUADRO-RESUMO DO CUSTO MENSAL POR EMPREGADO		Valor
Custo total - sem o 13º Salário		R\$ 6.005,32
Destaque do 13º Salário (valor mensal)		R\$ 337,52
TOTAL DO POSTO		R\$ 6.342,84

PLANILHA DE ESTIMATIVA DE CUSTOS					
Padrão IN 05/2017 e IN 07/2018 - MPDG					
7	ELETRICISTA DE MANUTENÇÃO I			QUANTIDADE	24
CCT	SINDUSCON/DF x STICOMBE/DF CCT 2021/2023N.º DF000276/2021			DATA-BASE	1-mai
MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO					
A	Salário-Base			R\$	2.258,18
B	Adicional de Periculosidade			R\$	677,45
C	Adicional de Insalubridade			R\$	-
D	Adicional Noturno			R\$	-
E	Adicional de Hora Extra			R\$	-
F	Outros (especificar)			R\$	-
TOTAL DA REMUNERAÇÃO					R\$ 2.935,63
MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS					
Submódulo 2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias					
A	13º Salário - <i>Calculado no Módulo 7 - Destacado</i>			0,00%	R\$ -
B	Férias e Adicional de Férias			12,12%	R\$ 355,83
Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e Outras Contribuições					
A	INSS (art. 22, inciso I, Lei nº 8.212/91)			0,00%	R\$ -
B	Salário Educação (art. 3º, inciso I, Decreto nº 87.043/82)			2,50%	R\$ 83,76
C	SAT/RAT (art. 22, II, Lei 8.212/91 e Anexo V, Decreto 6.042/07) - Enquadramento 8211-3/00			3,00%	R\$ 100,51
D	SESC ou SESI (art. 30, Lei nº 8.036/90 e art. 1º, Lei 8.154/90)			1,50%	R\$ 50,25
E	SENAI ou SENAC (Decreto nº 2.318/86)			1,00%	R\$ 33,50
F	SEBRAE (§ 3º, art. 8º, Lei 8.029/90, alterada pela Lei nº 8.154/90)			0,60%	R\$ 20,10
G	INCRA (art. 1º, I, Decreto Lei 1.146/70 e Lei 7.787, de 30/06/89)			0,20%	R\$ 6,70
H	FGTS (Lei Complementar nº 110/01 e art. 30, Lei nº 8.036/90)			8,00%	R\$ 268,02
I	SECONCI (Convenções Coletivas de Trabalho da construção)			1,00%	R\$ 33,50
Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários					
A	Auxílio Transporte			R\$	302,54
B	Auxílio Alimentação			R\$	770,00
C	Assistência Médica e Familiar			R\$	-
D	Outros (Seguro de vida, auxílio funeral, auxílio odontológico e auxílio creche)			R\$	18,40
QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 2					
2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias - <i>13º Destacado - Calculado no Módulo 7</i>					12,12% R\$ 355,83
2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e Contribuições					17,80% R\$ 596,34
2.3 - Benefícios Mensais e Diários					R\$ 1.090,94
TOTAL DOS ENCARGOS E BENEFÍCIOS					R\$ 2.043,11
MÓDULO 3 - PREVISÃO PARA RESCISÃO					
Percentuais Valor					
A	Aviso Prédio Indenizado (Art. 7º, inciso XXI, da CF/1988 e arts. 477, 487, §1º, e 491 da CLT)			0,33%	R\$ 9,79
B	Incidência do FGTS sobre o Aviso Prédio Indenizado (Súmula 305 TST)			0,03%	R\$ 0,78
C	Multa do FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prédio Indenizado (Art. 18, §1º, da Lei 8.036/1990 e art. 1º da			0,13%	R\$ 3,74
D	Aviso Prédio Trabalhado (Art. 488, parágrafo único, CLT)			1,08%	R\$ 31,80
E	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre o Aviso Prédio Trabalhado			0,19%	R\$ 5,66
F	Multa do FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prédio Trabalhado			1,15%	R\$ 33,66

PLANILHA DE ESTIMATIVA DE CUSTOS					
Padrão IN 05/2017 e IN 07/2018 - MPDG					
7 CCT	ELETRICISTA DE MANUTENÇÃO I SINDUSCON/DF x STICOMBE/DF CCT 2021/2023N.º DF000276/2021	QUANTIDADE 24 DATA-BASE 1-mai	24	24	24
		TOTAL DE PREVISÃO PARA RESCISÃO	R\$	85,43	

MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE			Percentuais	Valor
Submódulo 4.1 - Ausências Legais				
A	Férias (Arts. 129 e 130, inc. I, da CLT) - <i>Calculado no Submódulo 2.1</i>	0,00%	R\$	-
B	Ausências Legais (Arts. 131 e 473 da CLT)	0,79%	R\$	23,30
C	Licença-Paternidade (Art. 7º, XIX, e art. 10, §1º, do ADCT, CF/1988 e Art. 1º, II, da Lei 11.770/2008)	0,08%	R\$	2,43
D	Ausência por Acidente de Trabalho (Art. 131, III, da CLT)	0,09%	R\$	2,51
E	Afastamento Maternidade (Art. 71 da Lei nº 8.213/1991)	0,33%	R\$	9,67
F	Auxílio Enfermidade - Doença (Art. 59 da Lei nº 8.213/1991)	0,71%	R\$	20,91

Submódulo 4.2 - Intrajornada		
A	Intervalo para repouso ou alimentação	0,00% R\$ -
QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 4		
4.1 - Ausências Legais	2,00%	R\$ 58,81
4.2 - Intrajornada	0,00%	R\$ -
TOTAL DE PREVISÃO PARA RESCISÃO E INTERVALO INTRAJORNADA		R\$ 58,81

MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS			Valor
A	Uniformes - aquisição	R\$	-
B	Materiais de consumo relacionados ao posto - aquisição	R\$	-
C	Ferramentas relacionadas ao posto - remuneração da sua depreciação / manutenção	R\$	19,27
D	Equipamentos relacionados ao posto - remuneração da sua depreciação / manutenção	R\$	-
E	Equipamentos de Proteção Individual - EPI - aquisição	R\$	-
TOTAL DE INSUMOS DIVERSOS			R\$ 19,27

PLANILHA DE ESTIMATIVA DE CUSTOS					
Padrão IN 05/2017 e IN 07/2018 - MPDG					
7	ELETRICISTA DE MANUTENÇÃO I			QUANTIDADE	24
CCT	SINDUSCON/DF x STICOMBE/DF CCT 2021/2023N.º DF000276/2021			DATA-BASE	1-mai
MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO - BDI			Percentuais	Valor	
A	Custos Indiretos		1,50%		
A.1	Administração Central		1,20%		
A.2	Seguros, Garantias e Riscos		0,30%		
B	Lucro		2,00%		
C	Tributos		10,15%		
C.1	Tributos Federais (COFINS, PIS e CPRB)		8,15%		
C.2	Tributos Distritais (ISS)		2,00%		
D	Despesas Financeiras		0,18%		
TOTAL DE BDI			15,43%	R\$	793,45

QUADRO-RESUMO DO CUSTO MENSAL POR EMPREGADO - SEM O 13º		Valor
Módulo 1 - Composição da Remuneração		R\$ 2.935,63
Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários		R\$ 2.043,11
Módulo 3 - Provisão para Rescisão		R\$ 85,43
Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente		R\$ 58,81
Módulo 5 - Insumos Diversos		R\$ 19,27
SUBTOTAL (A+B+C+D+E)		R\$ 5.142,25
Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro		R\$ 793,45
TOTAL DO POSTO		R\$ 5.935,70

MÓDULO 7 - DESTAQUE DO MÓDULO 2 - 13º SALÁRIO			Percentuais	Valor
A	13º Salário		8,33%	R\$ 244,64
B	Encargos Sociais sobre o 13º Salário - Taxa calculada no SUBMÓDULO 2.2		17,80%	R\$ 43,55
C	BDI sobre o 13º Salário - Taxa calculada no MÓDULO 6		15,43%	R\$ 44,47
TOTAL DO DESTAQUE DO 13º SALÁRIO			R\$	332,66

QUADRO-RESUMO DO CUSTO MENSAL POR EMPREGADO		Valor
Custo total - sem o 13º Salário		R\$ 5.935,70
Destaque do 13º Salário (valor mensal)		R\$ 332,66
TOTAL DO POSTO		R\$ 6.268,36

PLANILHA DE ESTIMATIVA DE CUSTOS			
Padrão IN 05/2017 e IN 07/2018 - MPDG			
8 CCT	ELETRICISTA DE MANUTENÇÃO II SINDUSCON/DF x STICOMBE/DF CCT 2021/2023N.º DF000276/2021	QUANTIDADE 7 DATA-BASE 1-mai	7
MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
A	Salário-Base	R\$ 2.538,60	
B	Adicional de Periculosidade	R\$ 761,58	
C	Adicional de Insalubridade	R\$ -	
D	Adicional Noturno	R\$ -	
E	Adicional de Hora Extra	R\$ -	
F	Outros (especificar)	R\$ -	
TOTAL DA REMUNERAÇÃO			R\$ 3.300,18

MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS			Percentuais	Valor
Submódulo 2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias				
A	13º Salário - <i>Calculado no Módulo 7 - Destacado</i>	0,00%	R\$ -	
B	Férias e Adicional de Férias	12,12%	R\$ 400,02	
Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e Outras Contribuições				
A	INSS (art. 22, inciso I, Lei nº 8.212/91)	0,00%	R\$ -	
B	Salário Educação (art. 3º, inciso I, Decreto nº 87.043/82)	2,50%	R\$ 94,16	
C	SAT/RAT (art. 22, II, Lei 8.212/91 e Anexo V, Decreto 6.042/07) - Enquadramento 8211-3/00	3,00%	R\$ 112,99	
D	SESC ou SESI (art. 30, Lei nº 8.036/90 e art. 1º, Lei 8.154/90)	1,50%	R\$ 56,49	
E	SENAI ou SENAC (Decreto nº 2.318/86)	1,00%	R\$ 37,66	
F	SEBRAE (§ 3º, art. 8º, Lei 8.029/90, alterada pela Lei nº 8.154/90)	0,60%	R\$ 22,60	
G	INCRA (art. 1º, I, Decreto Lei 1.146/70 e Lei 7.787, de 30/06/89)	0,20%	R\$ 7,53	
H	FGTS (Lei Complementar nº 110/01 e art. 30, Lei nº 8.036/90)	8,00%	R\$ 301,30	
I	SECONCI (Convenções Coletivas de Trabalho da construção)	1,00%	R\$ 37,66	
Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários				
A	Auxílio Transporte	R\$ 302,54		
B	Auxílio Alimentação	R\$ 770,00		
C	Assistência Médica e Familiar	R\$ -		
D	Outros (Seguro de vida, auxílio funeral, auxílio odontológico e auxílio creche)	R\$ 18,40		
QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 2				
2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias - <i>13º Destacado - Calculado no Módulo 7</i>	12,12%	R\$ 400,02		
2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e Contribuições	17,80%	R\$ 670,39		
2.3 - Benefícios Mensais e Diários		R\$ 1.090,94		
TOTAL DOS ENCARGOS E BENEFÍCIOS			R\$ 2.161,35	

MÓDULO 3 - PREVISÃO PARA RESCISÃO			Percentuais	Valor
A	Aviso Prédio Indenizado (Art. 7º, inciso XXI, da CF/1988 e arts. 477, 487, §1º, e 491 da CLT)	0,33%	R\$ 11,00	
B	Incidência do FGTS sobre o Aviso Prédio Indenizado (Súmula 305 TST)	0,03%	R\$ 0,88	
C	Multa do FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prédio Indenizado (Art. 18, §1º, da Lei 8.036/1990 e art. 1º da	0,13%	R\$ 4,20	
D	Aviso Prédio Trabalhado (Art. 488, parágrafo único, CLT)	1,08%	R\$ 35,75	
E	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre o Aviso Prédio Trabalhado	0,19%	R\$ 6,36	
F	Multa do FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prédio Trabalhado	1,15%	R\$ 37,84	

PLANILHA DE ESTIMATIVA DE CUSTOS					
Padrão IN 05/2017 e IN 07/2018 - MPDG					
8 CCT	ELETRICISTA DE MANUTENÇÃO II SINDUSCON/DF x STICOMBE/DF CCT 2021/2023N.º DF000276/2021	QUANTIDADE 7 DATA-BASE 1-mai	7	TOTAL DE PREVISÃO PARA RESCISÃO	R\$ 96,03

MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE			Percentuais	Valor
Submódulo 4.1 - Ausências Legais				
A	Férias (Arts. 129 e 130, inc. I, da CLT) - <i>Calculado no Submódulo 2.1</i>	0,00%	R\$	-
B	Ausências Legais (Arts. 131 e 473 da CLT)	0,79%	R\$	26,19
C	Licença-Paternidade (Art. 7º, XIX, e art. 10, §1º, do ADCT, CF/1988 e Art. 1º, II, da Lei 11.770/2008)	0,08%	R\$	2,73
D	Ausência por Acidente de Trabalho (Art. 131, III, da CLT)	0,09%	R\$	2,82
E	Afastamento Maternidade (Art. 71 da Lei nº 8.213/1991)	0,33%	R\$	10,87
F	Auxílio Enfermidade - Doença (Art. 59 da Lei nº 8.213/1991)	0,71%	R\$	23,50

Submódulo 4.2 - Intrajornada		
A	Intervalo para repouso ou alimentação	0,00% R\$ -
QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 4		
4.1 - Ausências Legais	2,00%	R\$ 66,11
4.2 - Intrajornada	0,00%	R\$ -
TOTAL DE PREVISÃO PARA RESCISÃO E INTERVALO INTRAJORNADA		
		R\$ 66,11

MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS			Valor
A	Uniformes - aquisição	R\$	-
B	Materiais de consumo relacionados ao posto - aquisição	R\$	-
C	Ferramentas relacionadas ao posto - remuneração da sua depreciação / manutenção	R\$	29,55
D	Equipamentos relacionados ao posto - remuneração da sua depreciação / manutenção	R\$	-
E	Equipamentos de Proteção Individual - EPI - aquisição	R\$	-
TOTAL DE INSUMOS DIVERSOS			R\$ 29,55

PLANILHA DE ESTIMATIVA DE CUSTOS					
Padrão IN 05/2017 e IN 07/2018 - MPDG					
8	ELETRICISTA DE MANUTENÇÃO II			QUANTIDADE	7
CCT	SINDUSCON/DF x STICOMBE/DF CCT 2021/2023N.º DF000276/2021			DATA-BASE	1-mai
MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO - BDI			Percentuais	Valor	
A	Custos Indiretos		1,50%		
A.1	Administração Central		1,20%		
A.2	Seguros, Garantias e Riscos		0,30%		
B	Lucro		2,00%		
C	Tributos		10,15%		
C.1	Tributos Federais (COFINS, PIS e CPRB)		8,15%		
C.2	Tributos Distritais (ISS)		2,00%		
D	Despesas Financeiras		0,18%		
TOTAL DE BDI			15,43%	R\$ 872,29	

QUADRO-RESUMO DO CUSTO MENSAL POR EMPREGADO - SEM O 13º		Valor
Módulo 1 - Composição da Remuneração		R\$ 3.300,18
Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários		R\$ 2.161,35
Módulo 3 - Provisão para Rescisão		R\$ 96,03
Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente		R\$ 66,11
Módulo 5 - Insumos Diversos		R\$ 29,55
SUBTOTAL (A+B+C+D+E)		R\$ 5.653,22
Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro		R\$ 872,29
TOTAL DO POSTO		R\$ 6.525,51

MÓDULO 7 - DESTAQUE DO MÓDULO 2 - 13º SALÁRIO			Percentuais	Valor
A	13º Salário		8,33%	R\$ 275,02
B	Encargos Sociais sobre o 13º Salário - Taxa calculada no SUBMÓDULO 2.2		17,80%	R\$ 48,95
C	BDI sobre o 13º Salário - Taxa calculada no MÓDULO 6		15,43%	R\$ 49,99
TOTAL DO DESTAQUE DO 13º SALÁRIO				R\$ 373,96

QUADRO-RESUMO DO CUSTO MENSAL POR EMPREGADO		Valor
Custo total - sem o 13º Salário		R\$ 6.525,51
Destaque do 13º Salário (valor mensal)		R\$ 373,96
TOTAL DO POSTO		R\$ 6.899,47

PLANILHA DE ESTIMATIVA DE CUSTOS					
Padrão IN 05/2017 e IN 07/2018 - MPDG					
9	OPERADOR DE GERADORES E NOBREAKS			QUANTIDADE	3
CCT	SINDUSCON/DF x STICOMBE/DF CCT 2021/2023N.º DF000276/2021			DATA-BASE	1-mai
MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO					
A	Salário-Base			R\$	2.258,18
B	Adicional de Periculosidade			R\$	677,45
C	Adicional de Insalubridade			R\$	-
D	Adicional Noturno			R\$	-
E	Adicional de Hora Extra			R\$	-
F	Outros (especificar)			R\$	-
TOTAL DA REMUNERAÇÃO					R\$ 2.935,63
MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS					
Submódulo 2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias					
A	13º Salário - <i>Calculado no Módulo 7 - Destacado</i>			0,00%	R\$ -
B	Férias e Adicional de Férias			12,12%	R\$ 355,83
Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e Outras Contribuições					
A	INSS (art. 22, inciso I, Lei nº 8.212/91)			0,00%	R\$ -
B	Salário Educação (art. 3º, inciso I, Decreto nº 87.043/82)			2,50%	R\$ 83,76
C	SAT/RAT (art. 22, II, Lei 8.212/91 e Anexo V, Decreto 6.042/07) - Enquadramento 8211-3/00			3,00%	R\$ 100,51
D	SESC ou SESI (art. 30, Lei nº 8.036/90 e art. 1º, Lei 8.154/90)			1,50%	R\$ 50,25
E	SENAI ou SENAC (Decreto nº 2.318/86)			1,00%	R\$ 33,50
F	SEBRAE (§ 3º, art. 8º, Lei 8.029/90, alterada pela Lei nº 8.154/90)			0,60%	R\$ 20,10
G	INCRA (art. 1º, I, Decreto Lei 1.146/70 e Lei 7.787, de 30/06/89)			0,20%	R\$ 6,70
H	FGTS (Lei Complementar nº 110/01 e art. 30, Lei nº 8.036/90)			8,00%	R\$ 268,02
I	SECONCI (Convenções Coletivas de Trabalho da construção)			1,00%	R\$ 33,50
Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários					
A	Auxílio Transporte			R\$	302,54
B	Auxílio Alimentação			R\$	770,00
C	Assistência Médica e Familiar			R\$	-
D	Outros (Seguro de vida, auxílio funeral, auxílio odontológico e auxílio creche)			R\$	18,40
QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 2					
2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias - <i>13º Destacado - Calculado no Módulo 7</i>					12,12% R\$ 355,83
2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e Contribuições					17,80% R\$ 596,34
2.3 - Benefícios Mensais e Diários					R\$ 1.090,94
TOTAL DOS ENCARGOS E BENEFÍCIOS					R\$ 2.043,11
MÓDULO 3 - PREVISÃO PARA RESCISÃO					
A	Aviso Prédio Indenizado (Art. 7º, inciso XXI, da CF/1988 e arts. 477, 487, §1º, e 491 da CLT)			0,33%	R\$ 9,79
B	Incidência do FGTS sobre o Aviso Prédio Indenizado (Súmula 305 TST)			0,03%	R\$ 0,78
C	Multa do FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prédio Indenizado (Art. 18, §1º, da Lei 8.036/1990 e art. 1º da			0,13%	R\$ 3,74
D	Aviso Prédio Trabalhado (Art. 488, parágrafo único, CLT)			1,08%	R\$ 31,80
E	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre o Aviso Prédio Trabalhado			0,19%	R\$ 5,66
F	Multa do FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prédio Trabalhado			1,15%	R\$ 33,66

PLANILHA DE ESTIMATIVA DE CUSTOS					
Padrão IN 05/2017 e IN 07/2018 - MPDG					
9	OPERADOR DE GERADORES E NOBREAKS	QUANTIDADE	3		
CCT	SINDUSCON/DF x STICOMBE/DF CCT 2021/2023N.º DF000276/2021	DATA-BASE	1-mai		
		TOTAL DE PREVISÃO PARA RESCISÃO	R\$ 85,43		

MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE			Percentuais	Valor
Submódulo 4.1 - Ausências Legais				
A	Férias (Arts. 129 e 130, inc. I, da CLT) - <i>Calculado no Submódulo 2.1</i>	0,00%	R\$	-
B	Ausências Legais (Arts. 131 e 473 da CLT)	0,79%	R\$	23,30
C	Licença-Paternidade (Art. 7º, XIX, e art. 10, §1º, do ADCT, CF/1988 e Art. 1º, II, da Lei 11.770/2008)	0,08%	R\$	2,43
D	Ausência por Acidente de Trabalho (Art. 131, III, da CLT)	0,09%	R\$	2,51
E	Afastamento Maternidade (Art. 71 da Lei nº 8.213/1991)	0,33%	R\$	9,67
F	Auxílio Enfermidade - Doença (Art. 59 da Lei nº 8.213/1991)	0,71%	R\$	20,91

Submódulo 4.2 - Intrajornada		
A	Intervalo para repouso ou alimentação	0,00% R\$ -
QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 4		
4.1 - Ausências Legais	2,00%	R\$ 58,81
4.2 - Intrajornada	0,00%	R\$ -
TOTAL DE PREVISÃO PARA RESCISÃO E INTERVALO INTRAJORNADA		R\$ 58,81

MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS			Valor
A	Uniformes - aquisição	R\$	-
B	Materiais de consumo relacionados ao posto - aquisição	R\$	-
C	Ferramentas relacionadas ao posto - remuneração da sua depreciação / manutenção	R\$	28,22
D	Equipamentos relacionados ao posto - remuneração da sua depreciação / manutenção	R\$	-
E	Equipamentos de Proteção Individual - EPI - aquisição	R\$	-
TOTAL DE INSUMOS DIVERSOS			R\$ 28,22

PLANILHA DE ESTIMATIVA DE CUSTOS					
Padrão IN 05/2017 e IN 07/2018 - MPDG					
9	OPERADOR DE GERADORES E NOBREAKS			QUANTIDADE	3
CCT	SINDUSCON/DF x STICOMBE/DF CCT 2021/2023N.º DF000276/2021			DATA-BASE	1-mai
MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO - BDI			Percentuais	Valor	
A	Custos Indiretos		1,50%		
A.1	Administração Central		1,20%		
A.2	Seguros, Garantias e Riscos		0,30%		
B	Lucro		2,00%		
C	Tributos		10,15%		
C.1	Tributos Federais (COFINS, PIS e CPRB)		8,15%		
C.2	Tributos Distritais (ISS)		2,00%		
D	Despesas Financeiras		0,18%		
TOTAL DE BDI			15,43%	R\$	794,83

QUADRO-RESUMO DO CUSTO MENSAL POR EMPREGADO - SEM O 13º		Valor
Módulo 1 - Composição da Remuneração		R\$ 2.935,63
Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários		R\$ 2.043,11
Módulo 3 - Provisão para Rescisão		R\$ 85,43
Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente		R\$ 58,81
Módulo 5 - Insumos Diversos		R\$ 28,22
SUBTOTAL (A+B+C+D+E)		R\$ 5.151,20
Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro		R\$ 794,83
TOTAL DO POSTO		R\$ 5.946,03

MÓDULO 7 - DESTAQUE DO MÓDULO 2 - 13º SALÁRIO			Percentuais	Valor
A	13º Salário		8,33%	R\$ 244,64
B	Encargos Sociais sobre o 13º Salário - Taxa calculada no SUBMÓDULO 2.2		17,80%	R\$ 43,55
C	BDI sobre o 13º Salário - Taxa calculada no MÓDULO 6		15,43%	R\$ 44,47
TOTAL DO DESTAQUE DO 13º SALÁRIO			R\$	332,66

QUADRO-RESUMO DO CUSTO MENSAL POR EMPREGADO		Valor
Custo total - sem o 13º Salário		R\$ 5.946,03
Destaque do 13º Salário (valor mensal)		R\$ 332,66
TOTAL DO POSTO		R\$ 6.278,69

PLANILHA DE ESTIMATIVA DE CUSTOS					
Padrão IN 05/2017 e IN 07/2018 - MPDG					
10	JUPERVISOR GERAL DE MANUTENÇÃO E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIA	QUANTIDADE	1		
CCT	SINDUSCON/DF x STICOMBE/DF CCT 2021/2023 N.º DF000276/2021	DATA-BASE	1-mai		
MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO					
A	Salário-Base		R\$ 8.558,37		
B	Adicional de Periculosidade		R\$ -		
C	Adicional de Insalubridade		R\$ -		
D	Adicional Noturno		R\$ -		
E	Adicional de Hora Extra		R\$ -		
F	Outros (especificar)		R\$ -		
TOTAL DA REMUNERAÇÃO				R\$ 8.558,37	
MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS					
Submódulo 2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias					
A	13º Salário - <i>Calculado no Módulo 7 - Destacado</i>	0,00%	R\$ -		
B	Férias e Adicional de Férias	12,12%	R\$ 1.037,38		
Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e Outras Contribuições					
A	INSS (art. 22, inciso I, Lei nº 8.212/91)	0,00%	R\$ -		
B	Salário Educação (art. 3º, inciso I, Decreto nº 87.043/82)	2,50%	R\$ 244,18		
C	SAT/RAT (art. 22, II, Lei 8.212/91 e Anexo V, Decreto 6.042/07) - Enquadramento 8211-3/00	3,00%	R\$ 293,02		
D	SESC ou SESI (art. 30, Lei nº 8.036/90 e art. 1º, Lei 8.154/90)	1,50%	R\$ 146,51		
E	SENAI ou SENAC (Decreto nº 2.318/86)	1,00%	R\$ 97,67		
F	SEBRAE (§ 3º, art. 8º, Lei 8.029/90, alterada pela Lei nº 8.154/90)	0,60%	R\$ 58,60		
G	INCRA (art. 1º, I, Decreto Lei 1.146/70 e Lei 7.787, de 30/06/89)	0,20%	R\$ 19,53		
H	FGTS (Lei Complementar nº 110/01 e art. 30, Lei nº 8.036/90)	8,00%	R\$ 781,38		
I	SECONCI (Convenções Coletivas de Trabalho da construção)	1,00%	R\$ 97,67		
Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários					
A	Auxílio Transporte		R\$ 302,54		
B	Auxílio Alimentação		R\$ 770,00		
C	Assistência Médica e Familiar		R\$ -		
D	Outros (Seguro de vida, auxílio funeral, auxílio odontológico e auxílio creche)		R\$ 18,40		
QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 2					
2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias - <i>13º Destacado - Calculado no Módulo 7</i>				12,12%	R\$ 1.037,38
2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e Contribuições				17,80%	R\$ 1.738,56
2.3 - Benefícios Mensais e Diários					R\$ 1.090,94
TOTAL DOS ENCARGOS E BENEFÍCIOS				R\$ 3.866,88	
MÓDULO 3 - PREVISÃO PARA RESCISÃO					
Percentuais					
A	Aviso Prévio Indenizado (Art. 7º, inciso XXI, da CF/1988 e arts. 477, 487, §1º, e 491 da CLT)	0,33%	R\$ 28,53		
B	Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado (Súmula 305 TST)	0,03%	R\$ 2,28		
C	Multa do FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prévio Indenizado (Art. 18, §1º, da Lei 8.036/1990 e art. 1º da	0,13%	R\$ 10,90		
D	Aviso Prévio Trabalhado (Art. 488, parágrafo único, CLT)	1,08%	R\$ 92,72		
E	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,19%	R\$ 16,50		
F	Multa do FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prévio Trabalhado	1,15%	R\$ 98,14		

PLANILHA DE ESTIMATIVA DE CUSTOS					
Padrão IN 05/2017 e IN 07/2018 - MPDG					
10	JUPERVISOR GERAL DE MANUTENÇÃO E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIA	QUANTIDADE	1		
CCT	SINDUSCON/DF x STICOMBE/DF CCT 2021/2023N.º DF000276/2021	DATA-BASE	1-mai		
		TOTAL DE PREVISÃO PARA RESCISÃO	R\$ 249,07		

MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE				Percentuais	Valor
Submódulo 4.1 - Ausências Legais					
A	Férias (Arts. 129 e 130, inc. I, da CLT) - <i>Calculado no Submódulo 2.1</i>	0,00%	R\$	-	
B	Ausências Legais (Arts. 131 e 473 da CLT)	0,79%	R\$	67,92	
C	Licença-Paternidade (Art. 7º, XIX, e art. 10, §1º, do ADCT, CF/1988 e Art. 1º, II, da Lei 11.770/2008)	0,08%	R\$	7,08	
D	Ausência por Acidente de Trabalho (Art. 131, III, da CLT)	0,09%	R\$	7,31	
E	Afastamento Maternidade (Art. 71 da Lei nº 8.213/1991)	0,33%	R\$	28,18	
F	Auxílio Enfermidade - Doença (Art. 59 da Lei nº 8.213/1991)	0,71%	R\$	60,95	
Submódulo 4.2 - Intrajornada					
A	Intervalo para repouso ou alimentação	0,00%	R\$	-	
QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 4					
4.1 - Ausências Legais		2,00%	R\$	171,45	
4.2 - Intrajornada		0,00%	R\$	-	
TOTAL DE PREVISÃO PARA RESCISÃO E INTERVALO INTRAJORNADA				R\$ 171,45	
MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS					
A	Uniformes - aquisição		R\$	-	
B	Materiais de consumo relacionados ao posto - aquisição		R\$	-	
C	Ferramentas relacionadas ao posto - remuneração da sua depreciação / manutenção		R\$	-	
D	Equipamentos relacionados ao posto - remuneração da sua depreciação / manutenção		R\$	-	
E	Equipamentos de Proteção Individual - EPI - aquisição		R\$	-	
TOTAL DE INSUMOS DIVERSOS				R\$	-

PLANILHA DE ESTIMATIVA DE CUSTOS					
Padrão IN 05/2017 e IN 07/2018 - MPDG					
10	JUPERVISOR GERAL DE MANUTENÇÃO E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIA	QUANTIDADE	1		
CCT	SINDUSCON/DF x STICOMBE/DF CCT 2021/2023N.º DF000276/2021	DATA-BASE	1-mai		
MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO - BDI					
A	Custos Indiretos	Percentuais	Valor		
A.1	Administração Central	1,20%			
A.2	Seguros, Garantias e Riscos	0,30%			
B	Lucro	2,00%			
C	Tributos	10,15%			
C.1	Tributos Federais (COFINS, PIS e CPRB)	8,15%			
C.2	Tributos Distritais (ISS)	2,00%			
D	Despesas Financeiras	0,18%			
		TOTAL DE BDI	15,43%	R\$	1.982,10

QUADRO-RESUMO DO CUSTO MENSAL POR EMPREGADO - SEM O 13º		Valor
Módulo 1 - Composição da Remuneração		R\$ 8.558,37
Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários		R\$ 3.866,88
Módulo 3 - Provisão para Rescisão		R\$ 249,07
Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente		R\$ 171,45
Módulo 5 - Insumos Diversos		R\$ -
SUBTOTAL (A+B+C+D+E)		R\$ 12.845,77
Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro		R\$ 1.982,10
TOTAL DO POSTO		R\$ 14.827,87

MÓDULO 7 - DESTAQUE DO MÓDULO 2 - 13º SALÁRIO		Percentuais	Valor
A	13º Salário	8,33%	R\$ 713,20
B	Encargos Sociais sobre o 13º Salário - Taxa calculada no SUBMÓDULO 2.2	17,80%	R\$ 126,95
C	BDI sobre o 13º Salário - Taxa calculada no MÓDULO 6	15,43%	R\$ 129,64
TOTAL DO DESTAQUE DO 13º SALÁRIO			R\$ 969,79

QUADRO-RESUMO DO CUSTO MENSAL POR EMPREGADO		Valor
Custo total - sem o 13º Salário		R\$ 14.827,87
Destaque do 13º Salário (valor mensal)		R\$ 969,79
TOTAL DO POSTO		R\$ 15.797,66

PLANILHA DE ESTIMATIVA DE CUSTOS					
Padrão IN 05/2017 e IN 07/2018 - MPDG					
11	TÉCNICO DE AUTOMAÇÃO E CONTROLE			QUANTIDADE	2
CCT	SINDUSCON/DF x STICOMBE/DF CCT 2021/2023N.º DF000276/2021			DATA-BASE	1-mai
MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO					
A	Salário-Base			R\$	5.188,28
B	Adicional de Periculosidade			R\$	1.556,48
C	Adicional de Insalubridade			R\$	-
D	Adicional Noturno			R\$	-
E	Adicional de Hora Extra			R\$	-
F	Outros (especificar)			R\$	-
TOTAL DA REMUNERAÇÃO					R\$ 6.744,76
MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS					
Submódulo 2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias					
A	13º Salário - <i>Calculado no Módulo 7 - Destacado</i>			0,00%	R\$ -
B	Férias e Adicional de Férias			12,12%	R\$ 817,55
Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e Outras Contribuições					
A	INSS (art. 22, inciso I, Lei nº 8.212/91)			0,00%	R\$ -
B	Salário Educação (art. 3º, inciso I, Decreto nº 87.043/82)			2,50%	R\$ 192,44
C	SAT/RAT (art. 22, II, Lei 8.212/91 e Anexo V, Decreto 6.042/07) - Enquadramento 8211-3/00			3,00%	R\$ 230,92
D	SESC ou SESI (art. 30, Lei nº 8.036/90 e art. 1º, Lei 8.154/90)			1,50%	R\$ 115,46
E	SENAI ou SENAC (Decreto nº 2.318/86)			1,00%	R\$ 76,97
F	SEBRAE (§ 3º, art. 8º, Lei 8.029/90, alterada pela Lei nº 8.154/90)			0,60%	R\$ 46,18
G	INCRA (art. 1º, I, Decreto Lei 1.146/70 e Lei 7.787, de 30/06/89)			0,20%	R\$ 15,39
H	FGTS (Lei Complementar nº 110/01 e art. 30, Lei nº 8.036/90)			8,00%	R\$ 615,79
I	SECONCI (Convenções Coletivas de Trabalho da construção)			1,00%	R\$ 76,97
Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários					
A	Auxílio Transporte			R\$	302,54
B	Auxílio Alimentação			R\$	770,00
C	Assistência Médica e Familiar			R\$	-
D	Outros (Seguro de vida, auxílio funeral, auxílio odontológico e auxílio creche)			R\$	18,40
QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 2					
2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias - <i>13º Destacado - Calculado no Módulo 7</i>					12,12% R\$ 817,55
2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e Contribuições					17,80% R\$ 1.370,12
2.3 - Benefícios Mensais e Diários					R\$ 1.090,94
TOTAL DOS ENCARGOS E BENEFÍCIOS					R\$ 3.278,61
MÓDULO 3 - PREVISÃO PARA RESCISÃO					
Percentuais Valor					
A	Aviso Prédio Indenizado (Art. 7º, inciso XXI, da CF/1988 e arts. 477, 487, §1º, e 491 da CLT)			0,33%	R\$ 22,48
B	Incidência do FGTS sobre o Aviso Prédio Indenizado (Súmula 305 TST)			0,03%	R\$ 1,80
C	Multa do FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prédio Indenizado (Art. 18, §1º, da Lei 8.036/1990 e art. 1º da			0,13%	R\$ 8,59
D	Aviso Prédio Trabalhado (Art. 488, parágrafo único, CLT)			1,08%	R\$ 73,07
E	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre o Aviso Prédio Trabalhado			0,19%	R\$ 13,01
F	Multa do FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prédio Trabalhado			1,15%	R\$ 77,34

PLANILHA DE ESTIMATIVA DE CUSTOS					
Padrão IN 05/2017 e IN 07/2018 - MPDG					
11	TÉCNICO DE AUTOMAÇÃO E CONTROLE	QUANTIDADE	2		
CCT	SINDUSCON/DF x STICOMBE/DF CCT 2021/2023N.º DF000276/2021	DATA-BASE	1-mai		
		TOTAL DE PREVISÃO PARA RESCISÃO	R\$ 196,29		

MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE			Percentuais	Valor
Submódulo 4.1 - Ausências Legais				
A	Férias (Arts. 129 e 130, inc. I, da CLT) - <i>Calculado no Submódulo 2.1</i>	0,00%	R\$	-
B	Ausências Legais (Arts. 131 e 473 da CLT)	0,79%	R\$	53,53
C	Licença-Paternidade (Art. 7º, XIX, e art. 10, §1º, do ADCT, CF/1988 e Art. 1º, II, da Lei 11.770/2008)	0,08%	R\$	5,58
D	Ausência por Acidente de Trabalho (Art. 131, III, da CLT)	0,09%	R\$	5,76
E	Afastamento Maternidade (Art. 71 da Lei nº 8.213/1991)	0,33%	R\$	22,21
F	Auxílio Enfermidade - Doença (Art. 59 da Lei nº 8.213/1991)	0,71%	R\$	48,04

Submódulo 4.2 - Intrajornada		
A	Intervalo para repouso ou alimentação	0,00% R\$ -
QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 4		
4.1 - Ausências Legais	2,00%	R\$ 135,12
4.2 - Intrajornada	0,00%	R\$ -
TOTAL DE PREVISÃO PARA RESCISÃO E INTERVALO INTRAJORNADA		
		R\$ 135,12

MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS			Valor
A	Uniformes - aquisição	R\$	-
B	Materiais de consumo relacionados ao posto - aquisição	R\$	-
C	Ferramentas relacionadas ao posto - remuneração da sua depreciação / manutenção	R\$	75,12
D	Equipamentos relacionados ao posto - remuneração da sua depreciação / manutenção	R\$	-
E	Equipamentos de Proteção Individual - EPI - aquisição	R\$	-
TOTAL DE INSUMOS DIVERSOS			R\$ 75,12

PLANILHA DE ESTIMATIVA DE CUSTOS				
Padrão IN 05/2017 e IN 07/2018 - MPDG				
11	TÉCNICO DE AUTOMAÇÃO E CONTROLE			QUANTIDADE 2
CCT	SINDUSCON/DF x STICOMBE/DF CCT 2021/2023N.º DF000276/2021			DATA-BASE 1-mai
MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO - BDI			Percentuais	Valor
A	Custos Indiretos		1,50%	
A.1	Administração Central		1,20%	
A.2	Seguros, Garantias e Riscos		0,30%	
B	Lucro		2,00%	
C	Tributos		10,15%	
C.1	Tributos Federais (COFINS, PIS e CPRB)		8,15%	
C.2	Tributos Distritais (ISS)		2,00%	
D	Despesas Financeiras		0,18%	
TOTAL DE BDI			15,43%	R\$ 1.609,33

QUADRO-RESUMO DO CUSTO MENSAL POR EMPREGADO - SEM O 13º		Valor
Módulo 1 - Composição da Remuneração		R\$ 6.744,76
Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários		R\$ 3.278,61
Módulo 3 - Provisão para Rescisão		R\$ 196,29
Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente		R\$ 135,12
Módulo 5 - Insumos Diversos		R\$ 75,12
SUBTOTAL (A+B+C+D+E)		R\$ 10.429,90
Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro		R\$ 1.609,33
TOTAL DO POSTO		R\$ 12.039,23

MÓDULO 7 - DESTAQUE DO MÓDULO 2 - 13º SALÁRIO			Percentuais	Valor
A	13º Salário		8,33%	R\$ 562,06
B	Encargos Sociais sobre o 13º Salário - Taxa calculada no SUBMÓDULO 2.2		17,80%	R\$ 100,05
C	BDI sobre o 13º Salário - Taxa calculada no MÓDULO 6		15,43%	R\$ 102,16
TOTAL DO DESTAQUE DO 13º SALÁRIO				R\$ 764,27

QUADRO-RESUMO DO CUSTO MENSAL POR EMPREGADO		Valor
Custo total - sem o 13º Salário		R\$ 12.039,23
Destaque do 13º Salário (valor mensal)		R\$ 764,27
TOTAL DO POSTO		R\$ 12.803,50

PLANILHA DE ESTIMATIVA DE CUSTOS					
Padrão IN 05/2017 e IN 07/2018 - MPDG					
12	TÉCNICO DE CONTROLE DE RECURSOS FÍSICOS			QUANTIDADE	1
CCT	SINDUSCON/DF x STICOMBE/DF CCT 2021/2023 N.º DF000276/2021			DATA-BASE	1-mai
MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO					
A	Salário-Base			R\$	5.185,85
B	Adicional de Periculosidade			R\$	-
C	Adicional de Insalubridade			R\$	-
D	Adicional Noturno			R\$	-
E	Adicional de Hora Extra			R\$	-
F	Outros (especificar)			R\$	-
TOTAL DA REMUNERAÇÃO					R\$ 5.185,85
MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS					
Submódulo 2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias					
A	13º Salário - <i>Calculado no Módulo 7 - Destacado</i>			0,00%	R\$ -
B	Férias e Adicional de Férias			12,12%	R\$ 628,59
Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e Outras Contribuições					
A	INSS (art. 22, inciso I, Lei nº 8.212/91)			0,00%	R\$ -
B	Salário Educação (art. 3º, inciso I, Decreto nº 87.043/82)			2,50%	R\$ 147,96
C	SAT/RAT (art. 22, II, Lei 8.212/91 e Anexo V, Decreto 6.042/07) - Enquadramento 8211-3/00			3,00%	R\$ 177,55
D	SESC ou SESI (art. 30, Lei nº 8.036/90 e art. 1º, Lei 8.154/90)			1,50%	R\$ 88,77
E	SENAI ou SENAC (Decreto nº 2.318/86)			1,00%	R\$ 59,18
F	SEBRAE (§ 3º, art. 8º, Lei 8.029/90, alterada pela Lei nº 8.154/90)			0,60%	R\$ 35,51
G	INCRA (art. 1º, I, Decreto Lei 1.146/70 e Lei 7.787, de 30/06/89)			0,20%	R\$ 11,84
H	FGTS (Lei Complementar nº 110/01 e art. 30, Lei nº 8.036/90)			8,00%	R\$ 473,47
I	SECONCI (Convenções Coletivas de Trabalho da construção)			1,00%	R\$ 59,18
Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários					
A	Auxílio Transporte			R\$	302,54
B	Auxílio Alimentação			R\$	770,00
C	Assistência Médica e Familiar			R\$	-
D	Outros (Seguro de vida, auxílio funeral, auxílio odontológico e auxílio creche)			R\$	18,40
QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 2					
2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias - <i>13º Destacado - Calculado no Módulo 7</i>					12,12% R\$ 628,59
2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e Contribuições					17,80% R\$ 1.053,46
2.3 - Benefícios Mensais e Diários					R\$ 1.090,94
TOTAL DOS ENCARGOS E BENEFÍCIOS					R\$ 2.772,99
MÓDULO 3 - PREVISÃO PARA RESCISÃO					
Percentuais Valor					
A	Aviso Prédio Indenizado (Art. 7º, inciso XXI, da CF/1988 e arts. 477, 487, §1º, e 491 da CLT)			0,33%	R\$ 17,29
B	Incidência do FGTS sobre o Aviso Prédio Indenizado (Súmula 305 TST)			0,03%	R\$ 1,38
C	Multa do FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prédio Indenizado (Art. 18, §1º, da Lei 8.036/1990 e art. 1º da			0,13%	R\$ 6,61
D	Aviso Prédio Trabalhado (Art. 488, parágrafo único, CLT)			1,08%	R\$ 56,18
E	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre o Aviso Prédio Trabalhado			0,19%	R\$ 10,00
F	Multa do FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prédio Trabalhado			1,15%	R\$ 59,46

PLANILHA DE ESTIMATIVA DE CUSTOS					
Padrão IN 05/2017 e IN 07/2018 - MPDG					
12	TÉCNICO DE CONTROLE DE RECURSOS FÍSICOS	QUANTIDADE	1		
CCT	SINDUSCON/DF x STICOMBE/DF CCT 2021/2023N.º DF000276/2021	DATA-BASE	1-mai		
		TOTAL DE PREVISÃO PARA RESCISÃO	R\$ 150,92		

MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE			Percentuais	Valor
Submódulo 4.1 - Ausências Legais				
A	Férias (Arts. 129 e 130, inc. I, da CLT) - <i>Calculado no Submódulo 2.1</i>	0,00%	R\$	-
B	Ausências Legais (Arts. 131 e 473 da CLT)	0,79%	R\$	41,16
C	Licença-Paternidade (Art. 7º, XIX, e art. 10, §1º, do ADCT, CF/1988 e Art. 1º, II, da Lei 11.770/2008)	0,08%	R\$	4,29
D	Ausência por Acidente de Trabalho (Art. 131, III, da CLT)	0,09%	R\$	4,43
E	Afastamento Maternidade (Art. 71 da Lei nº 8.213/1991)	0,33%	R\$	17,07
F	Auxílio Enfermidade - Doença (Art. 59 da Lei nº 8.213/1991)	0,71%	R\$	36,93

Submódulo 4.2 - Intrajornada		
A	Intervalo para repouso ou alimentação	0,00% R\$ -
QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 4		
4.1 - Ausências Legais	2,00%	R\$ 103,89
4.2 - Intrajornada	0,00%	R\$ -
TOTAL DE PREVISÃO PARA RESCISÃO E INTERVALO INTRAJORNADA		R\$ 103,89

MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS			Valor
A	Uniformes - aquisição	R\$	-
B	Materiais de consumo relacionados ao posto - aquisição	R\$	-
C	Ferramentas relacionadas ao posto - remuneração da sua depreciação / manutenção	R\$	-
D	Equipamentos relacionados ao posto - remuneração da sua depreciação / manutenção	R\$	-
E	Equipamentos de Proteção Individual - EPI - aquisição	R\$	-
TOTAL DE INSUMOS DIVERSOS			R\$ -

PLANILHA DE ESTIMATIVA DE CUSTOS					
Padrão IN 05/2017 e IN 07/2018 - MPDG					
12	TÉCNICO DE CONTROLE DE RECURSOS FÍSICOS			QUANTIDADE	1
CCT	SINDUSCON/DF x STICOMBE/DF CCT 2021/2023N.º DF000276/2021			DATA-BASE	1-mai
MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO - BDI			Percentuais	Valor	
A	Custos Indiretos		1,50%		
A.1	Administração Central		1,20%		
A.2	Seguros, Garantias e Riscos		0,30%		
B	Lucro		2,00%		
C	Tributos		10,15%		
C.1	Tributos Federais (COFINS, PIS e CPRB)		8,15%		
C.2	Tributos Distritais (ISS)		2,00%		
D	Despesas Financeiras		0,18%		
TOTAL DE BDI			15,43%	R\$	1.267,37

QUADRO-RESUMO DO CUSTO MENSAL POR EMPREGADO - SEM O 13º		Valor
Módulo 1 - Composição da Remuneração		R\$ 5.185,85
Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários		R\$ 2.772,99
Módulo 3 - Provisão para Rescisão		R\$ 150,92
Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente		R\$ 103,89
Módulo 5 - Insumos Diversos		R\$ -
SUBTOTAL (A+B+C+D+E)		R\$ 8.213,65
Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro		R\$ 1.267,37
TOTAL DO POSTO		R\$ 9.481,02

MÓDULO 7 - DESTAQUE DO MÓDULO 2 - 13º SALÁRIO			Percentuais	Valor
A	13º Salário		8,33%	R\$ 432,15
B	Encargos Sociais sobre o 13º Salário - Taxa calculada no SUBMÓDULO 2.2		17,80%	R\$ 76,92
C	BDI sobre o 13º Salário - Taxa calculada no MÓDULO 6		15,43%	R\$ 78,55
TOTAL DO DESTAQUE DO 13º SALÁRIO				R\$ 587,62

QUADRO-RESUMO DO CUSTO MENSAL POR EMPREGADO		Valor
Custo total - sem o 13º Salário		R\$ 9.481,02
Destaque do 13º Salário (valor mensal)		R\$ 587,62
TOTAL DO POSTO		R\$ 10.068,64

PLANILHA DE ESTIMATIVA DE CUSTOS					
Padrão IN 05/2017 e IN 07/2018 - MPDG					
13	TÉCNICO DE CONTROLE OPERACIONAL DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			QUANTIDADE	3
CCT	SINDUSCON/DF x STICOMBE/DF CCT 2021/2023N.º DF000276/2021			DATA-BASE	1-mai
MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO					
A	Salário-Base			R\$	5.524,58
B	Adicional de Periculosidade			R\$	1.657,37
C	Adicional de Insalubridade			R\$	-
D	Adicional Noturno			R\$	-
E	Adicional de Hora Extra			R\$	-
F	Outros (especificar)			R\$	-
TOTAL DA REMUNERAÇÃO					R\$ 7.181,95
MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS					
Submódulo 2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias					
A	13º Salário - <i>Calculado no Módulo 7 - Destacado</i>			0,00%	R\$ -
B	Férias e Adicional de Férias			12,12%	R\$ 870,54
Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e Outras Contribuições					
A	INSS (art. 22, inciso I, Lei nº 8.212/91)			0,00%	R\$ -
B	Salário Educação (art. 3º, inciso I, Decreto nº 87.043/82)			2,50%	R\$ 204,91
C	SAT/RAT (art. 22, II, Lei 8.212/91 e Anexo V, Decreto 6.042/07) - Enquadramento 8211-3/00			3,00%	R\$ 245,89
D	SESC ou SESI (art. 30, Lei nº 8.036/90 e art. 1º, Lei 8.154/90)			1,50%	R\$ 122,95
E	SENAI ou SENAC (Decreto nº 2.318/86)			1,00%	R\$ 81,96
F	SEBRAE (§ 3º, art. 8º, Lei 8.029/90, alterada pela Lei nº 8.154/90)			0,60%	R\$ 49,18
G	INCRA (art. 1º, I, Decreto Lei 1.146/70 e Lei 7.787, de 30/06/89)			0,20%	R\$ 16,39
H	FGTS (Lei Complementar nº 110/01 e art. 30, Lei nº 8.036/90)			8,00%	R\$ 655,71
I	SECONCI (Convenções Coletivas de Trabalho da construção)			1,00%	R\$ 81,96
Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários					
A	Auxílio Transporte			R\$	302,54
B	Auxílio Alimentação			R\$	770,00
C	Assistência Médica e Familiar			R\$	-
D	Outros (Seguro de vida, auxílio funeral, auxílio odontológico e auxílio creche)			R\$	18,40
QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 2					
2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias - <i>13º Destacado - Calculado no Módulo 7</i>					12,12% R\$ 870,54
2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e Contribuições					17,80% R\$ 1.458,95
2.3 - Benefícios Mensais e Diários					R\$ 1.090,94
TOTAL DOS ENCARGOS E BENEFÍCIOS					R\$ 3.420,43
MÓDULO 3 - PREVISÃO PARA RESCISÃO					
Percentuais Valor					
A	Aviso Prédio Indenizado (Art. 7º, inciso XXI, da CF/1988 e arts. 477, 487, §1º, e 491 da CLT)			0,33%	R\$ 23,94
B	Incidência do FGTS sobre o Aviso Prédio Indenizado (Súmula 305 TST)			0,03%	R\$ 1,92
C	Multa do FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prédio Indenizado (Art. 18, §1º, da Lei 8.036/1990 e art. 1º da			0,13%	R\$ 9,15
D	Aviso Prédio Trabalhado (Art. 488, parágrafo único, CLT)			1,08%	R\$ 77,80
E	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre o Aviso Prédio Trabalhado			0,19%	R\$ 13,85
F	Multa do FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prédio Trabalhado			1,15%	R\$ 82,35

PLANILHA DE ESTIMATIVA DE CUSTOS					
Padrão IN 05/2017 e IN 07/2018 - MPDG					
13	TÉCNICO DE CONTROLE OPERACIONAL DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	QUANTIDADE	3		
CCT	SINDUSCON/DF x STICOMBE/DF CCT 2021/2023N.º DF000276/2021	DATA-BASE	1-mai		
TOTAL DE PREVISÃO PARA RESCISÃO		R\$	209,01		

MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE			Percentuais	Valor
Submódulo 4.1 - Ausências Legais				
A	Férias (Arts. 129 e 130, inc. I, da CLT) - <i>Calculado no Submódulo 2.1</i>	0,00%	R\$	-
B	Ausências Legais (Arts. 131 e 473 da CLT)	0,79%	R\$	57,00
C	Licença-Paternidade (Art. 7º, XIX, e art. 10, §1º, do ADCT, CF/1988 e Art. 1º, II, da Lei 11.770/2008)	0,08%	R\$	5,95
D	Ausência por Acidente de Trabalho (Art. 131, III, da CLT)	0,09%	R\$	6,13
E	Afastamento Maternidade (Art. 71 da Lei nº 8.213/1991)	0,33%	R\$	23,65
F	Auxílio Enfermidade - Doença (Art. 59 da Lei nº 8.213/1991)	0,71%	R\$	51,15

Submódulo 4.2 - Intrajornada		
A	Intervalo para repouso ou alimentação	0,00% R\$ -
QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 4		
4.1 - Ausências Legais	2,00%	R\$ 143,88
4.2 - Intrajornada	0,00%	R\$ -
TOTAL DE PREVISÃO PARA RESCISÃO E INTERVALO INTRAJORNADA		
		R\$ 143,88

MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS			Valor
A	Uniformes - aquisição	R\$	-
B	Materiais de consumo relacionados ao posto - aquisição	R\$	-
C	Ferramentas relacionadas ao posto - remuneração da sua depreciação / manutenção	R\$	75,12
D	Equipamentos relacionados ao posto - remuneração da sua depreciação / manutenção	R\$	-
E	Equipamentos de Proteção Individual - EPI - aquisição	R\$	-
TOTAL DE INSUMOS DIVERSOS			R\$ 75,12

PLANILHA DE ESTIMATIVA DE CUSTOS				
Padrão IN 05/2017 e IN 07/2018 - MPDG				
13	TÉCNICO DE CONTROLE OPERACIONAL DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	QUANTIDADE	3	
CCT	SINDUSCON/DF x STICOMBE/DF CCT 2021/2023N.º DF000276/2021	DATA-BASE	1-mai	
MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO - BDI		Percentuais	Valor	
A	Custos Indiretos		1,50%	
A.1	Administração Central		1,20%	
A.2	Seguros, Garantias e Riscos		0,30%	
B	Lucro		2,00%	
C	Tributos		10,15%	
C.1	Tributos Federais (COFINS, PIS e CPRB)		8,15%	
C.2	Tributos Distritais (ISS)		2,00%	
D	Despesas Financeiras		0,18%	
		TOTAL DE BDI	15,43%	R\$ 1.701,99

QUADRO-RESUMO DO CUSTO MENSAL POR EMPREGADO - SEM O 13º		Valor
Módulo 1 - Composição da Remuneração		R\$ 7.181,95
Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários		R\$ 3.420,43
Módulo 3 - Provisão para Rescisão		R\$ 209,01
Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente		R\$ 143,88
Módulo 5 - Insumos Diversos		R\$ 75,12
SUBTOTAL (A+B+C+D+E)		R\$ 11.030,39
Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro		R\$ 1.701,99
		TOTAL DO POSTO R\$ 12.732,38

MÓDULO 7 - DESTAQUE DO MÓDULO 2 - 13º SALÁRIO		Percentuais	Valor
A	13º Salário		8,33%
B	Encargos Sociais sobre o 13º Salário - Taxa calculada no SUBMÓDULO 2.2		17,80%
C	BDI sobre o 13º Salário - Taxa calculada no MÓDULO 6		15,43%
			TOTAL DO DESTAQUE DO 13º SALÁRIO R\$ 813,82

QUADRO-RESUMO DO CUSTO MENSAL POR EMPREGADO		Valor
Custo total - sem o 13º Salário		R\$ 12.732,38
Destaque do 13º Salário (valor mensal)		R\$ 813,82
		TOTAL DO POSTO R\$ 13.546,20

PLANILHA DE ESTIMATIVA DE CUSTOS					
Padrão IN 05/2017 e IN 07/2018 - MPDG					
14	TÉCNICO DE CONTROLE OPERACIONAL DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS			QUANTIDADE	2
CCT	SINDUSCON/DF x STICOMBE/DF CCT 2021/2023N.º DF000276/2021			DATA-BASE	1-mai
MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO					
A	Salário-Base			R\$	5.524,58
B	Adicional de Periculosidade			R\$	-
C	Adicional de Insalubridade			R\$	440,00
D	Adicional Noturno			R\$	-
E	Adicional de Hora Extra			R\$	-
F	Outros (especificar)			R\$	-
TOTAL DA REMUNERAÇÃO					R\$ 5.964,58
MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS					
Submódulo 2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias					
A	13º Salário - <i>Calculado no Módulo 7 - Destacado</i>			0,00%	R\$ -
B	Férias e Adicional de Férias			12,12%	R\$ 722,98
Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e Outras Contribuições					
A	INSS (art. 22, inciso I, Lei nº 8.212/91)			0,00%	R\$ -
B	Salário Educação (art. 3º, inciso I, Decreto nº 87.043/82)			2,50%	R\$ 170,18
C	SAT/RAT (art. 22, II, Lei 8.212/91 e Anexo V, Decreto 6.042/07) - Enquadramento 8211-3/00			3,00%	R\$ 204,21
D	SESC ou SESI (art. 30, Lei nº 8.036/90 e art. 1º, Lei 8.154/90)			1,50%	R\$ 102,11
E	SENAI ou SENAC (Decreto nº 2.318/86)			1,00%	R\$ 68,07
F	SEBRAE (§ 3º, art. 8º, Lei 8.029/90, alterada pela Lei nº 8.154/90)			0,60%	R\$ 40,84
G	INCRA (art. 1º, I, Decreto Lei 1.146/70 e Lei 7.787, de 30/06/89)			0,20%	R\$ 13,61
H	FGTS (Lei Complementar nº 110/01 e art. 30, Lei nº 8.036/90)			8,00%	R\$ 544,56
I	SECONCI (Convenções Coletivas de Trabalho da construção)			1,00%	R\$ 68,07
Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários					
A	Auxílio Transporte			R\$	302,54
B	Auxílio Alimentação			R\$	770,00
C	Assistência Médica e Familiar			R\$	-
D	Outros (Seguro de vida, auxílio funeral, auxílio odontológico e auxílio creche)			R\$	18,40
QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 2					
2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias - <i>13º Destacado - Calculado no Módulo 7</i>					12,12% R\$ 722,98
2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e Contribuições					17,80% R\$ 1.211,65
2.3 - Benefícios Mensais e Diários					R\$ 1.090,94
TOTAL DOS ENCARGOS E BENEFÍCIOS					R\$ 3.025,57
MÓDULO 3 - PREVISÃO PARA RESCISÃO					
Percentuais Valor					
A	Aviso Prédio Indenizado (Art. 7º, inciso XXI, da CF/1988 e arts. 477, 487, §1º, e 491 da CLT)			0,33%	R\$ 19,88
B	Incidência do FGTS sobre o Aviso Prédio Indenizado (Súmula 305 TST)			0,03%	R\$ 1,59
C	Multa do FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prédio Indenizado (Art. 18, §1º, da Lei 8.036/1990 e art. 1º da			0,13%	R\$ 7,60
D	Aviso Prédio Trabalhado (Art. 488, parágrafo único, CLT)			1,08%	R\$ 64,62
E	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre o Aviso Prédio Trabalhado			0,19%	R\$ 11,50
F	Multa do FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prédio Trabalhado			1,15%	R\$ 68,39

PLANILHA DE ESTIMATIVA DE CUSTOS					
Padrão IN 05/2017 e IN 07/2018 - MPDG					
14	TÉCNICO DE CONTROLE OPERACIONAL DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	QUANTIDADE	2		
CCT	SINDUSCON/DF x STICOMBE/DF CCT 2021/2023N.º DF000276/2021	DATA-BASE	1-mai		
TOTAL DE PREVISÃO PARA RESCISÃO			R\$	173,58	

MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE			Percentuais	Valor
Submódulo 4.1 - Ausências Legais				
A	Férias (Arts. 129 e 130, inc. I, da CLT) - <i>Calculado no Submódulo 2.1</i>	0,00%	R\$	-
B	Ausências Legais (Arts. 131 e 473 da CLT)	0,79%	R\$	47,34
C	Licença-Paternidade (Art. 7º, XIX, e art. 10, §1º, do ADCT, CF/1988 e Art. 1º, II, da Lei 11.770/2008)	0,08%	R\$	4,94
D	Ausência por Acidente de Trabalho (Art. 131, III, da CLT)	0,09%	R\$	5,09
E	Afastamento Maternidade (Art. 71 da Lei nº 8.213/1991)	0,33%	R\$	19,64
F	Auxílio Enfermidade - Doença (Art. 59 da Lei nº 8.213/1991)	0,71%	R\$	42,48

Submódulo 4.2 - Intrajornada		
A	Intervalo para repouso ou alimentação	0,00% R\$ -
QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 4		
4.1 - Ausências Legais	2,00%	R\$ 119,49
4.2 - Intrajornada	0,00%	R\$ -
TOTAL DE PREVISÃO PARA RESCISÃO E INTERVALO INTRAJORNADA		
		R\$ 119,49

MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS			Valor
A	Uniformes - aquisição		R\$ -
B	Materiais de consumo relacionados ao posto - aquisição		R\$ -
C	Ferramentas relacionadas ao posto - remuneração da sua depreciação / manutenção		R\$ 22,63
D	Equipamentos relacionados ao posto - remuneração da sua depreciação / manutenção		R\$ -
E	Equipamentos de Proteção Individual - EPI - aquisição		R\$ -
TOTAL DE INSUMOS DIVERSOS			R\$ 22,63

PLANILHA DE ESTIMATIVA DE CUSTOS				
Padrão IN 05/2017 e IN 07/2018 - MPDG				
14 CCT	TÉCNICO DE CONTROLE OPERACIONAL DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS SINDUSCON/DF x STICOMBE/DF CCT 2021/2023N.º DF000276/2021	QUANTIDADE DATA-BASE	2 1-mai	
MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO - BDI		Percentuais	Valor	
A	Custos Indiretos		1,50%	
A.1	Administração Central		1,20%	
A.2	Seguros, Garantias e Riscos		0,30%	
B	Lucro		2,00%	
C	Tributos		10,15%	
C.1	Tributos Federais (COFINS, PIS e CPRB)		8,15%	
C.2	Tributos Distritais (ISS)		2,00%	
D	Despesas Financeiras		0,18%	
		TOTAL DE BDI	15,43%	R\$ 1.435,89

QUADRO-RESUMO DO CUSTO MENSAL POR EMPREGADO - SEM O 13º		Valor
Módulo 1 - Composição da Remuneração		R\$ 5.964,58
Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários		R\$ 3.025,57
Módulo 3 - Provisão para Rescisão		R\$ 173,58
Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente		R\$ 119,49
Módulo 5 - Insumos Diversos		R\$ 22,63
SUBTOTAL (A+B+C+D+E)		R\$ 9.305,85
Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro		R\$ 1.435,89
		TOTAL DO POSTO R\$ 10.741,74

MÓDULO 7 - DESTAQUE DO MÓDULO 2 - 13º SALÁRIO		Percentuais	Valor
A	13º Salário		8,33%
B	Encargos Sociais sobre o 13º Salário - Taxa calculada no SUBMÓDULO 2.2		17,80%
C	BDI sobre o 13º Salário - Taxa calculada no MÓDULO 6		15,43%
		TOTAL DO DESTAQUE DO 13º SALÁRIO	R\$ 675,87

QUADRO-RESUMO DO CUSTO MENSAL POR EMPREGADO		Valor
Custo total - sem o 13º Salário		R\$ 10.741,74
Destaque do 13º Salário (valor mensal)		R\$ 675,87
		TOTAL DO POSTO R\$ 11.417,61

PLANILHA DE ESTIMATIVA DE CUSTOS					
Padrão IN 05/2017 e IN 07/2018 - MPDG					
15	TÉCNICO DE INSTALAÇÕES RESIDENCIAIS			QUANTIDADE	1
CCT	SINDUSCON/DF x STICOMBE/DF CCT 2021/2023 N.º DF000276/2021			DATA-BASE	1-mai
MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO					
A	Salário-Base			R\$	5.188,28
B	Adicional de Periculosidade			R\$	1.556,48
C	Adicional de Insalubridade			R\$	-
D	Adicional Noturno			R\$	-
E	Adicional de Hora Extra			R\$	-
F	Outros (especificar)			R\$	-
TOTAL DA REMUNERAÇÃO					R\$ 6.744,76
MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS					
Submódulo 2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias					
A	13º Salário - <i>Calculado no Módulo 7 - Destacado</i>			0,00%	R\$ -
B	Férias e Adicional de Férias			12,12%	R\$ 817,55
Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e Outras Contribuições					
A	INSS (art. 22, inciso I, Lei nº 8.212/91)			0,00%	R\$ -
B	Salário Educação (art. 3º, inciso I, Decreto nº 87.043/82)			2,50%	R\$ 192,44
C	SAT/RAT (art. 22, II, Lei 8.212/91 e Anexo V, Decreto 6.042/07) - Enquadramento 8211-3/00			3,00%	R\$ 230,92
D	SESC ou SESI (art. 30, Lei nº 8.036/90 e art. 1º, Lei 8.154/90)			1,50%	R\$ 115,46
E	SENAI ou SENAC (Decreto nº 2.318/86)			1,00%	R\$ 76,97
F	SEBRAE (§ 3º, art. 8º, Lei 8.029/90, alterada pela Lei nº 8.154/90)			0,60%	R\$ 46,18
G	INCRA (art. 1º, I, Decreto Lei 1.146/70 e Lei 7.787, de 30/06/89)			0,20%	R\$ 15,39
H	FGTS (Lei Complementar nº 110/01 e art. 30, Lei nº 8.036/90)			8,00%	R\$ 615,79
I	SECONCI (Convenções Coletivas de Trabalho da construção)			1,00%	R\$ 76,97
Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários					
A	Auxílio Transporte			R\$	302,54
B	Auxílio Alimentação			R\$	770,00
C	Assistência Médica e Familiar			R\$	-
D	Outros (Seguro de vida, auxílio funeral, auxílio odontológico e auxílio creche)			R\$	18,40
QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 2					
2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias - <i>13º Destacado - Calculado no Módulo 7</i>					12,12% R\$ 817,55
2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e Contribuições					17,80% R\$ 1.370,12
2.3 - Benefícios Mensais e Diários					R\$ 1.090,94
TOTAL DOS ENCARGOS E BENEFÍCIOS					R\$ 3.278,61
MÓDULO 3 - PREVISÃO PARA RESCISÃO					
Percentuais Valor					
A	Aviso Prédio Indenizado (Art. 7º, inciso XXI, da CF/1988 e arts. 477, 487, §1º, e 491 da CLT)			0,33%	R\$ 22,48
B	Incidência do FGTS sobre o Aviso Prédio Indenizado (Súmula 305 TST)			0,03%	R\$ 1,80
C	Multa do FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prédio Indenizado (Art. 18, §1º, da Lei 8.036/1990 e art. 1º da			0,13%	R\$ 8,59
D	Aviso Prédio Trabalhado (Art. 488, parágrafo único, CLT)			1,08%	R\$ 73,07
E	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre o Aviso Prédio Trabalhado			0,19%	R\$ 13,01
F	Multa do FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prédio Trabalhado			1,15%	R\$ 77,34

PLANILHA DE ESTIMATIVA DE CUSTOS					
Padrão IN 05/2017 e IN 07/2018 - MPDG					
15	TÉCNICO DE INSTALAÇÕES RESIDENCIAIS	QUANTIDADE	1		
CCT	SINDUSCON/DF x STICOMBE/DF CCT 2021/2023N.º DF000276/2021	DATA-BASE	1-mai		
		TOTAL DE PREVISÃO PARA RESCISÃO	R\$ 196,29		

MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE			Percentuais	Valor
Submódulo 4.1 - Ausências Legais				
A	Férias (Arts. 129 e 130, inc. I, da CLT) - <i>Calculado no Submódulo 2.1</i>	0,00%	R\$	-
B	Ausências Legais (Arts. 131 e 473 da CLT)	0,79%	R\$	53,53
C	Licença-Paternidade (Art. 7º, XIX, e art. 10, §1º, do ADCT, CF/1988 e Art. 1º, II, da Lei 11.770/2008)	0,08%	R\$	5,58
D	Ausência por Acidente de Trabalho (Art. 131, III, da CLT)	0,09%	R\$	5,76
E	Afastamento Maternidade (Art. 71 da Lei nº 8.213/1991)	0,33%	R\$	22,21
F	Auxílio Enfermidade - Doença (Art. 59 da Lei nº 8.213/1991)	0,71%	R\$	48,04

Submódulo 4.2 - Intrajornada		
A	Intervalo para repouso ou alimentação	0,00% R\$ -
QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 4		
4.1 - Ausências Legais		
		2,00% R\$ 135,12
4.2 - Intrajornada		
		0,00% R\$ -
TOTAL DE PREVISÃO PARA RESCISÃO E INTERVALO INTRAJORNADA		R\$ 135,12

MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS			Valor
A	Uniformes - aquisição		R\$ -
B	Materiais de consumo relacionados ao posto - aquisição		R\$ -
C	Ferramentas relacionadas ao posto - remuneração da sua depreciação / manutenção		R\$ 75,12
D	Equipamentos relacionados ao posto - remuneração da sua depreciação / manutenção		R\$ -
E	Equipamentos de Proteção Individual - EPI - aquisição		R\$ -
TOTAL DE INSUMOS DIVERSOS			R\$ 75,12

PLANILHA DE ESTIMATIVA DE CUSTOS				
Padrão IN 05/2017 e IN 07/2018 - MPDG				
15	TÉCNICO DE INSTALAÇÕES RESIDENCIAIS	QUANTIDADE	1	
CCT	SINDUSCON/DF x STICOMBE/DF CCT 2021/2023N.º DF000276/2021	DATA-BASE	1-mai	
MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO - BDI		Percentuais	Valor	
A	Custos Indiretos		1,50%	
A.1	Administração Central		1,20%	
A.2	Seguros, Garantias e Riscos		0,30%	
B	Lucro		2,00%	
C	Tributos		10,15%	
C.1	Tributos Federais (COFINS, PIS e CPRB)		8,15%	
C.2	Tributos Distritais (ISS)		2,00%	
D	Despesas Financeiras		0,18%	
TOTAL DE BDI		15,43%	R\$ 1.609,33	

QUADRO-RESUMO DO CUSTO MENSAL POR EMPREGADO - SEM O 13º		Valor
Módulo 1 - Composição da Remuneração		R\$ 6.744,76
Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários		R\$ 3.278,61
Módulo 3 - Provisão para Rescisão		R\$ 196,29
Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente		R\$ 135,12
Módulo 5 - Insumos Diversos		R\$ 75,12
SUBTOTAL (A+B+C+D+E)		R\$ 10.429,90
Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro		R\$ 1.609,33
TOTAL DO POSTO		R\$ 12.039,23

MÓDULO 7 - DESTAQUE DO MÓDULO 2 - 13º SALÁRIO		Percentuais	Valor
A	13º Salário	8,33%	R\$ 562,06
B	Encargos Sociais sobre o 13º Salário - Taxa calculada no SUBMÓDULO 2.2	17,80%	R\$ 100,05
C	BDI sobre o 13º Salário - Taxa calculada no MÓDULO 6	15,43%	R\$ 102,16
TOTAL DO DESTAQUE DO 13º SALÁRIO			R\$ 764,27

QUADRO-RESUMO DO CUSTO MENSAL POR EMPREGADO		Valor
Custo total - sem o 13º Salário		R\$ 12.039,23
Destaque do 13º Salário (valor mensal)		R\$ 764,27
TOTAL DO POSTO		R\$ 12.803,50

PLANILHA DE ESTIMATIVA DE CUSTOS					
Padrão IN 05/2017 e IN 07/2018 - MPDG					
16	TÉCNICO DE MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			QUANTIDADE	3
CCT	SINDUSCON/DF x STICOMBE/DF CCT 2021/2023 N.º DF000276/2021			DATA-BASE	1-mai
MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO					
A	Salário-Base			R\$	5.188,28
B	Adicional de Periculosidade			R\$	1.556,48
C	Adicional de Insalubridade			R\$	-
D	Adicional Noturno			R\$	-
E	Adicional de Hora Extra			R\$	-
F	Outros (especificar)			R\$	-
TOTAL DA REMUNERAÇÃO					R\$ 6.744,76
MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS					
Submódulo 2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias					
A	13º Salário - <i>Calculado no Módulo 7 - Destacado</i>			0,00%	R\$ -
B	Férias e Adicional de Férias			12,12%	R\$ 817,55
Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e Outras Contribuições					
A	INSS (art. 22, inciso I, Lei nº 8.212/91)			0,00%	R\$ -
B	Salário Educação (art. 3º, inciso I, Decreto nº 87.043/82)			2,50%	R\$ 192,44
C	SAT/RAT (art. 22, II, Lei 8.212/91 e Anexo V, Decreto 6.042/07) - Enquadramento 8211-3/00			3,00%	R\$ 230,92
D	SESC ou SESI (art. 30, Lei nº 8.036/90 e art. 1º, Lei 8.154/90)			1,50%	R\$ 115,46
E	SENAI ou SENAC (Decreto nº 2.318/86)			1,00%	R\$ 76,97
F	SEBRAE (§ 3º, art. 8º, Lei 8.029/90, alterada pela Lei nº 8.154/90)			0,60%	R\$ 46,18
G	INCRA (art. 1º, I, Decreto Lei 1.146/70 e Lei 7.787, de 30/06/89)			0,20%	R\$ 15,39
H	FGTS (Lei Complementar nº 110/01 e art. 30, Lei nº 8.036/90)			8,00%	R\$ 615,79
I	SECONCI (Convenções Coletivas de Trabalho da construção)			1,00%	R\$ 76,97
Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários					
A	Auxílio Transporte			R\$	302,54
B	Auxílio Alimentação			R\$	770,00
C	Assistência Médica e Familiar			R\$	-
D	Outros (Seguro de vida, auxílio funeral, auxílio odontológico e auxílio creche)			R\$	18,40
QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 2					
2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias - <i>13º Destacado - Calculado no Módulo 7</i>					12,12% R\$ 817,55
2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e Contribuições					17,80% R\$ 1.370,12
2.3 - Benefícios Mensais e Diários					R\$ 1.090,94
TOTAL DOS ENCARGOS E BENEFÍCIOS					R\$ 3.278,61
MÓDULO 3 - PREVISÃO PARA RESCISÃO					
Percentuais Valor					
A	Aviso Prédio Indenizado (Art. 7º, inciso XXI, da CF/1988 e arts. 477, 487, §1º, e 491 da CLT)			0,33%	R\$ 22,48
B	Incidência do FGTS sobre o Aviso Prédio Indenizado (Súmula 305 TST)			0,03%	R\$ 1,80
C	Multa do FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prédio Indenizado (Art. 18, §1º, da Lei 8.036/1990 e art. 1º da			0,13%	R\$ 8,59
D	Aviso Prédio Trabalhado (Art. 488, parágrafo único, CLT)			1,08%	R\$ 73,07
E	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre o Aviso Prédio Trabalhado			0,19%	R\$ 13,01
F	Multa do FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prédio Trabalhado			1,15%	R\$ 77,34

PLANILHA DE ESTIMATIVA DE CUSTOS					
Padrão IN 05/2017 e IN 07/2018 - MPDG					
16	TÉCNICO DE MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	QUANTIDADE	3		
CCT	SINDUSCON/DF x STICOMBE/DF CCT 2021/2023N.º DF000276/2021	DATA-BASE	1-mai		
		TOTAL DE PREVISÃO PARA RESCISÃO	R\$ 196,29		

MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE			Percentuais	Valor
Submódulo 4.1 - Ausências Legais				
A	Férias (Arts. 129 e 130, inc. I, da CLT) - <i>Calculado no Submódulo 2.1</i>	0,00%	R\$	-
B	Ausências Legais (Arts. 131 e 473 da CLT)	0,79%	R\$	53,53
C	Licença-Paternidade (Art. 7º, XIX, e art. 10, §1º, do ADCT, CF/1988 e Art. 1º, II, da Lei 11.770/2008)	0,08%	R\$	5,58
D	Ausência por Acidente de Trabalho (Art. 131, III, da CLT)	0,09%	R\$	5,76
E	Afastamento Maternidade (Art. 71 da Lei nº 8.213/1991)	0,33%	R\$	22,21
F	Auxílio Enfermidade - Doença (Art. 59 da Lei nº 8.213/1991)	0,71%	R\$	48,04

Submódulo 4.2 - Intrajornada		
A	Intervalo para repouso ou alimentação	0,00% R\$ -
QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 4		
4.1 - Ausências Legais	2,00%	R\$ 135,12
4.2 - Intrajornada	0,00%	R\$ -
TOTAL DE PREVISÃO PARA RESCISÃO E INTERVALO INTRAJORNADA		R\$ 135,12

MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS			Valor
A	Uniformes - aquisição		R\$ -
B	Materiais de consumo relacionados ao posto - aquisição		R\$ -
C	Ferramentas relacionadas ao posto - remuneração da sua depreciação / manutenção		R\$ 75,12
D	Equipamentos relacionados ao posto - remuneração da sua depreciação / manutenção		R\$ -
E	Equipamentos de Proteção Individual - EPI - aquisição		R\$ -
TOTAL DE INSUMOS DIVERSOS			R\$ 75,12

PLANILHA DE ESTIMATIVA DE CUSTOS				
Padrão IN 05/2017 e IN 07/2018 - MPDG				
16	TÉCNICO DE MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	QUANTIDADE	3	
CCT	SINDUSCON/DF x STICOMBE/DF CCT 2021/2023 N.º DF000276/2021	DATA-BASE	1-mai	
MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO - BDI		Percentuais	Valor	
A	Custos Indiretos		1,50%	
A.1	Administração Central		1,20%	
A.2	Seguros, Garantias e Riscos		0,30%	
B	Lucro		2,00%	
C	Tributos		10,15%	
C.1	Tributos Federais (COFINS, PIS e CPRB)		8,15%	
C.2	Tributos Distritais (ISS)		2,00%	
D	Despesas Financeiras		0,18%	
TOTAL DE BDI		15,43%	R\$ 1.609,33	

QUADRO-RESUMO DO CUSTO MENSAL POR EMPREGADO - SEM O 13º		Valor
Módulo 1 - Composição da Remuneração		R\$ 6.744,76
Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários		R\$ 3.278,61
Módulo 3 - Provisão para Rescisão		R\$ 196,29
Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente		R\$ 135,12
Módulo 5 - Insumos Diversos		R\$ 75,12
SUBTOTAL (A+B+C+D+E)		R\$ 10.429,90
Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro		R\$ 1.609,33
TOTAL DO POSTO		R\$ 12.039,23

MÓDULO 7 - DESTAQUE DO MÓDULO 2 - 13º SALÁRIO		Percentuais	Valor
A	13º Salário		8,33%
B	Encargos Sociais sobre o 13º Salário - Taxa calculada no SUBMÓDULO 2.2		17,80%
C	BDI sobre o 13º Salário - Taxa calculada no MÓDULO 6		15,43%
TOTAL DO DESTAQUE DO 13º SALÁRIO			R\$ 764,27

QUADRO-RESUMO DO CUSTO MENSAL POR EMPREGADO		Valor
Custo total - sem o 13º Salário		R\$ 12.039,23
Destaque do 13º Salário (valor mensal)		R\$ 764,27
TOTAL DO POSTO		R\$ 12.803,50

PLANILHA DE ESTIMATIVA DE CUSTOS					
Padrão IN 05/2017 e IN 07/2018 - MPDG					
17	TÉCNICO DE MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS			QUANTIDADE	5
CCT	SINDUSCON/DF x STICOMBE/DF CCT 2021/2023N.º DF000276/2021			DATA-BASE	1-mai
MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO					
				Percentuais	Valor
A	Salário-Base				R\$ 5.188,28
B	Adicional de Periculosidade				R\$ -
C	Adicional de Insalubridade				R\$ 440,00
D	Adicional Noturno				R\$ -
E	Adicional de Hora Extra				R\$ -
F	Outros (especificar)				R\$ -
TOTAL DA REMUNERAÇÃO					R\$ 5.628,28
MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS					
Submódulo 2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias					
A	13º Salário - <i>Calculado no Módulo 7 - Destacado</i>			0,00%	R\$ -
B	Férias e Adicional de Férias			12,12%	R\$ 682,22
Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e Outras Contribuições					
A	INSS (art. 22, inciso I, Lei nº 8.212/91)			0,00%	R\$ -
B	Salário Educação (art. 3º, inciso I, Decreto nº 87.043/82)			2,50%	R\$ 160,58
C	SAT/RAT (art. 22, II, Lei 8.212/91 e Anexo V, Decreto 6.042/07) - Enquadramento 8211-3/00			3,00%	R\$ 192,70
D	SESC ou SESI (art. 30, Lei nº 8.036/90 e art. 1º, Lei 8.154/90)			1,50%	R\$ 96,35
E	SENAI ou SENAC (Decreto nº 2.318/86)			1,00%	R\$ 64,23
F	SEBRAE (§ 3º, art. 8º, Lei 8.029/90, alterada pela Lei nº 8.154/90)			0,60%	R\$ 38,54
G	INCRA (art. 1º, I, Decreto Lei 1.146/70 e Lei 7.787, de 30/06/89)			0,20%	R\$ 12,85
H	FGTS (Lei Complementar nº 110/01 e art. 30, Lei nº 8.036/90)			8,00%	R\$ 513,86
I	SECONCI (Convenções Coletivas de Trabalho da construção)			1,00%	R\$ 64,23
Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários					
A	Auxílio Transporte				R\$ 302,54
B	Auxílio Alimentação				R\$ 770,00
C	Assistência Médica e Familiar				R\$ -
D	Outros (Seguro de vida, auxílio funeral, auxílio odontológico e auxílio creche)				R\$ 18,40
QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 2					
2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias - <i>13º Destacado - Calculado no Módulo 7</i>				12,12%	R\$ 682,22
2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e Contribuições				17,80%	R\$ 1.143,34
2.3 - Benefícios Mensais e Diários					R\$ 1.090,94
TOTAL DOS ENCARGOS E BENEFÍCIOS					R\$ 2.916,50
MÓDULO 3 - PREVISÃO PARA RESCISÃO					
				Percentuais	Valor
A	Aviso Prédio Indenizado (Art. 7º, inciso XXI, da CF/1988 e arts. 477, 487, §1º, e 491 da CLT)			0,33%	R\$ 18,76
B	Incidência do FGTS sobre o Aviso Prédio Indenizado (Súmula 305 TST)			0,03%	R\$ 1,50
C	Multa do FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prédio Indenizado (Art. 18, §1º, da Lei 8.036/1990 e art. 1º da			0,13%	R\$ 7,17
D	Aviso Prédio Trabalhado (Art. 488, parágrafo único, CLT)			1,08%	R\$ 60,97
E	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre o Aviso Prédio Trabalhado			0,19%	R\$ 10,85
F	Multa do FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prédio Trabalhado			1,15%	R\$ 64,54

PLANILHA DE ESTIMATIVA DE CUSTOS					
Padrão IN 05/2017 e IN 07/2018 - MPDG					
17	TÉCNICO DE MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	QUANTIDADE	5		
CCT	SINDUSCON/DF x STICOMBE/DF CCT 2021/2023N.º DF000276/2021	DATA-BASE	1-mai		
TOTAL DE PREVISÃO PARA RESCISÃO			R\$	163,79	

MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE			Percentuais	Valor
Submódulo 4.1 - Ausências Legais				
A	Férias (Arts. 129 e 130, inc. I, da CLT) - <i>Calculado no Submódulo 2.1</i>	0,00%	R\$	-
B	Ausências Legais (Arts. 131 e 473 da CLT)	0,79%	R\$	44,67
C	Licença-Paternidade (Art. 7º, XIX, e art. 10, §1º, do ADCT, CF/1988 e Art. 1º, II, da Lei 11.770/2008)	0,08%	R\$	4,66
D	Ausência por Acidente de Trabalho (Art. 131, III, da CLT)	0,09%	R\$	4,81
E	Afastamento Maternidade (Art. 71 da Lei nº 8.213/1991)	0,33%	R\$	18,53
F	Auxílio Enfermidade - Doença (Art. 59 da Lei nº 8.213/1991)	0,71%	R\$	40,09

Submódulo 4.2 - Intrajornada		
A	Intervalo para repouso ou alimentação	0,00% R\$ -
QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 4		
4.1 - Ausências Legais	2,00%	R\$ 112,75
4.2 - Intrajornada	0,00%	R\$ -
TOTAL DE PREVISÃO PARA RESCISÃO E INTERVALO INTRAJORNADA		
	R\$	112,75

MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS			Valor
A	Uniformes - aquisição	R\$	-
B	Materiais de consumo relacionados ao posto - aquisição	R\$	-
C	Ferramentas relacionadas ao posto - remuneração da sua depreciação / manutenção	R\$	22,63
D	Equipamentos relacionados ao posto - remuneração da sua depreciação / manutenção	R\$	-
E	Equipamentos de Proteção Individual - EPI - aquisição	R\$	-
TOTAL DE INSUMOS DIVERSOS			R\$ 22,63

PLANILHA DE ESTIMATIVA DE CUSTOS				
Padrão IN 05/2017 e IN 07/2018 - MPDG				
17	TÉCNICO DE MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	QUANTIDADE	5	
CCT	SINDUSCON/DF x STICOMBE/DF CCT 2021/2023N.º DF000276/2021	DATA-BASE	1-mai	
MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO - BDI		Percentuais	Valor	
A	Custos Indiretos		1,50%	
A.1	Administração Central		1,20%	
A.2	Seguros, Garantias e Riscos		0,30%	
B	Lucro		2,00%	
C	Tributos		10,15%	
C.1	Tributos Federais (COFINS, PIS e CPRB)		8,15%	
C.2	Tributos Distritais (ISS)		2,00%	
D	Despesas Financeiras		0,18%	
TOTAL DE BDI		15,43%	R\$ 1.364,62	

QUADRO-RESUMO DO CUSTO MENSAL POR EMPREGADO - SEM O 13º		Valor
Módulo 1 - Composição da Remuneração		R\$ 5.628,28
Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários		R\$ 2.916,50
Módulo 3 - Provisão para Rescisão		R\$ 163,79
Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente		R\$ 112,75
Módulo 5 - Insumos Diversos		R\$ 22,63
SUBTOTAL (A+B+C+D+E)		R\$ 8.843,95
Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro		R\$ 1.364,62
TOTAL DO POSTO		R\$ 10.208,57

MÓDULO 7 - DESTAQUE DO MÓDULO 2 - 13º SALÁRIO		Percentuais	Valor
A	13º Salário		8,33%
B	Encargos Sociais sobre o 13º Salário - Taxa calculada no SUBMÓDULO 2.2		17,80%
C	BDI sobre o 13º Salário - Taxa calculada no MÓDULO 6		15,43%
TOTAL DO DESTAQUE DO 13º SALÁRIO			R\$ 637,76

QUADRO-RESUMO DO CUSTO MENSAL POR EMPREGADO		Valor
Custo total - sem o 13º Salário		R\$ 10.208,57
Destaque do 13º Salário (valor mensal)		R\$ 637,76
TOTAL DO POSTO		R\$ 10.846,33

PLANILHA DE ESTIMATIVA DE CUSTOS					
Padrão IN 05/2017 e IN 07/2018 - MPDG					
18	BOMBEIRO HIDRÁULICO DE MANUTENÇÃO - PLANTONISTA DIURNO			QUANTIDADE	4
CCT	SINDUSCON/DF x STICOMBE/DF CCT 2021/2023 N.º DF000276/2021			DATA-BASE	1-mai
MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO					
A	Salário-Base			R\$	2.538,60
B	Adicional de Periculosidade			R\$	-
C	Adicional de Insalubridade			R\$	440,00
D	Adicional Noturno			R\$	-
E	Adicional de Hora Extra			R\$	138,47
F	Outros (especificar)			R\$	-
TOTAL DA REMUNERAÇÃO					R\$ 3.117,07
MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS					
Submódulo 2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias					
A	13º Salário - <i>Calculado no Módulo 7 - Destacado</i>			0,00%	R\$ -
B	Férias e Adicional de Férias			12,12%	R\$ 377,83
Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e Outras Contribuições					
A	INSS (art. 22, inciso I, Lei nº 8.212/91)			0,00%	R\$ -
B	Salário Educação (art. 3º, inciso I, Decreto nº 87.043/82)			2,50%	R\$ 88,93
C	SAT/RAT (art. 22, II, Lei 8.212/91 e Anexo V, Decreto 6.042/07) - Enquadramento 8211-3/00			3,00%	R\$ 106,72
D	SESC ou SESI (art. 30, Lei nº 8.036/90 e art. 1º, Lei 8.154/90)			1,50%	R\$ 53,36
E	SENAI ou SENAC (Decreto nº 2.318/86)			1,00%	R\$ 35,57
F	SEBRAE (§ 3º, art. 8º, Lei 8.029/90, alterada pela Lei nº 8.154/90)			0,60%	R\$ 21,34
G	INCRA (art. 1º, I, Decreto Lei 1.146/70 e Lei 7.787, de 30/06/89)			0,20%	R\$ 7,11
H	FGTS (Lei Complementar nº 110/01 e art. 30, Lei nº 8.036/90)			8,00%	R\$ 284,59
I	SECONCI (Convenções Coletivas de Trabalho da construção)			1,00%	R\$ 35,57
Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários					
A	Auxílio Transporte			R\$	206,28
B	Auxílio Alimentação			R\$	525,00
C	Assistência Médica e Familiar			R\$	-
D	Outros (Seguro de vida, auxílio funeral, auxílio odontológico e auxílio creche)			R\$	18,40
QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 2					
2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias - <i>13º Destacado - Calculado no Módulo 7</i>					12,12% R\$ 377,83
2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e Contribuições					17,80% R\$ 633,19
2.3 - Benefícios Mensais e Diários					R\$ 749,68
TOTAL DOS ENCARGOS E BENEFÍCIOS					R\$ 1.760,70
MÓDULO 3 - PREVISÃO PARA RESCISÃO					
Percentuais Valor					
A	Aviso Prédio Indenizado (Art. 7º, inciso XXI, da CF/1988 e arts. 477, 487, §1º, e 491 da CLT)			0,33%	R\$ 10,39
B	Incidência do FGTS sobre o Aviso Prédio Indenizado (Súmula 305 TST)			0,03%	R\$ 0,83
C	Multa do FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prédio Indenizado (Art. 18, §1º, da Lei 8.036/1990 e art. 1º da			0,13%	R\$ 3,97
D	Aviso Prédio Trabalhado (Art. 488, parágrafo único, CLT)			1,08%	R\$ 33,77
E	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre o Aviso Prédio Trabalhado			0,19%	R\$ 6,01
F	Multa do FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prédio Trabalhado			1,15%	R\$ 35,74

PLANILHA DE ESTIMATIVA DE CUSTOS					
Padrão IN 05/2017 e IN 07/2018 - MPDG					
18	BOMBEIRO HIDRÁULICO DE MANUTENÇÃO - PLANTONISTA DIURNO	QUANTIDADE	4		
CCT	SINDUSCON/DF x STICOMBE/DF CCT 2021/2023N.º DF000276/2021	DATA-BASE	1-mai		
TOTAL DE PREVISÃO PARA RESCISÃO			R\$	90,71	

MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE			Percentuais	Valor
Submódulo 4.1 - Ausências Legais				
A	Férias (Arts. 129 e 130, inc. I, da CLT) - <i>Calculado no Submódulo 2.1</i>	0,00%	R\$	-
B	Ausências Legais (Arts. 131 e 473 da CLT)	0,79%	R\$	24,74
C	Licença-Paternidade (Art. 7º, XIX, e art. 10, §1º, do ADCT, CF/1988 e Art. 1º, II, da Lei 11.770/2008)	0,08%	R\$	2,58
D	Ausência por Acidente de Trabalho (Art. 131, III, da CLT)	0,09%	R\$	2,66
E	Afastamento Maternidade (Art. 71 da Lei nº 8.213/1991)	0,33%	R\$	10,26
F	Auxílio Enfermidade - Doença (Art. 59 da Lei nº 8.213/1991)	0,71%	R\$	22,20

Submódulo 4.2 - Intrajornada		
A	Intervalo para repouso ou alimentação	0,00% R\$ -
QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 4		
4.1 - Ausências Legais	2,00%	R\$ 62,45
4.2 - Intrajornada	0,00%	R\$ -
TOTAL DE PREVISÃO PARA RESCISÃO E INTERVALO INTRAJORNADA		
	R\$	62,45

MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS			Valor
A	Uniformes - aquisição	R\$	-
B	Materiais de consumo relacionados ao posto - aquisição	R\$	-
C	Ferramentas relacionadas ao posto - remuneração da sua depreciação / manutenção	R\$	20,57
D	Equipamentos relacionados ao posto - remuneração da sua depreciação / manutenção	R\$	-
E	Equipamentos de Proteção Individual - EPI - aquisição	R\$	-
TOTAL DE INSUMOS DIVERSOS			R\$ 20,57

PLANILHA DE ESTIMATIVA DE CUSTOS				
Padrão IN 05/2017 e IN 07/2018 - MPDG				
18	BOMBEIRO HIDRÁULICO DE MANUTENÇÃO - PLANTONISTA DIURNO	QUANTIDADE	4	
CCT	SINDUSCON/DF x STICOMBE/DF CCT 2021/2023N.º DF000276/2021	DATA-BASE	1-mai	
MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO - BDI		Percentuais	Valor	
A	Custos Indiretos		1,50%	
A.1	Administração Central		1,20%	
A.2	Seguros, Garantias e Riscos		0,30%	
B	Lucro		2,00%	
C	Tributos		10,15%	
C.1	Tributos Federais (COFINS, PIS e CPRB)		8,15%	
C.2	Tributos Distritais (ISS)		2,00%	
D	Despesas Financeiras		0,18%	
		TOTAL DE BDI	15,43%	R\$ 779,45

QUADRO-RESUMO DO CUSTO MENSAL POR EMPREGADO - SEM O 13º		Valor
Módulo 1 - Composição da Remuneração		R\$ 3.117,07
Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários		R\$ 1.760,70
Módulo 3 - Provisão para Rescisão		R\$ 90,71
Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente		R\$ 62,45
Módulo 5 - Insumos Diversos		R\$ 20,57
SUBTOTAL (A+B+C+D+E)		R\$ 5.051,50
Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro		R\$ 779,45
		TOTAL DO POSTO R\$ 5.830,95

MÓDULO 7 - DESTAQUE DO MÓDULO 2 - 13º SALÁRIO		Percentuais	Valor
A	13º Salário		8,33%
B	Encargos Sociais sobre o 13º Salário - Taxa calculada no SUBMÓDULO 2.2		17,80%
C	BDI sobre o 13º Salário - Taxa calculada no MÓDULO 6		15,43%
			TOTAL DO DESTAQUE DO 13º SALÁRIO R\$ 353,22

QUADRO-RESUMO DO CUSTO MENSAL POR EMPREGADO		Valor
Custo total - sem o 13º Salário		R\$ 5.830,95
Destaque do 13º Salário (valor mensal)		R\$ 353,22
		TOTAL DO POSTO R\$ 6.184,17

PLANILHA DE ESTIMATIVA DE CUSTOS					
Padrão IN 05/2017 e IN 07/2018 - MPDG					
19	BOMBEIRO HIDRÁULICO DE MANUTENÇÃO - PLANTONISTA NOTURNO			QUANTIDADE	4
CCT	SINDUSCON/DF x STICOMBE/DF CCT 2021/2023N.º DF000276/2021			DATA-BASE	1-mai
MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO					
A	Salário-Base			R\$	2.538,60
B	Adicional de Periculosidade			R\$	-
C	Adicional de Insalubridade			R\$	440,00
D	Adicional Noturno			R\$	284,32
E	Adicional de Hora Extra			R\$	138,47
F	Outros (especificar)			R\$	-
TOTAL DA REMUNERAÇÃO					R\$ 3.401,39
MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS					
Submódulo 2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias					
A	13º Salário - <i>Calculado no Módulo 7 - Destacado</i>			0,00%	R\$ -
B	Férias e Adicional de Férias			12,12%	R\$ 412,29
Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e Outras Contribuições					
A	INSS (art. 22, inciso I, Lei nº 8.212/91)			0,00%	R\$ -
B	Salário Educação (art. 3º, inciso I, Decreto nº 87.043/82)			2,50%	R\$ 97,05
C	SAT/RAT (art. 22, II, Lei 8.212/91 e Anexo V, Decreto 6.042/07) - Enquadramento 8211-3/00			3,00%	R\$ 116,45
D	SESC ou SESI (art. 30, Lei nº 8.036/90 e art. 1º, Lei 8.154/90)			1,50%	R\$ 58,23
E	SENAI ou SENAC (Decreto nº 2.318/86)			1,00%	R\$ 38,82
F	SEBRAE (§ 3º, art. 8º, Lei 8.029/90, alterada pela Lei nº 8.154/90)			0,60%	R\$ 23,29
G	INCRA (art. 1º, I, Decreto Lei 1.146/70 e Lei 7.787, de 30/06/89)			0,20%	R\$ 7,76
H	FGTS (Lei Complementar nº 110/01 e art. 30, Lei nº 8.036/90)			8,00%	R\$ 310,55
I	SECONCI (Convenções Coletivas de Trabalho da construção)			1,00%	R\$ 38,82
Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários					
A	Auxílio Transporte			R\$	206,28
B	Auxílio Alimentação			R\$	525,00
C	Assistência Médica e Familiar			R\$	-
D	Outros (Seguro de vida, auxílio funeral, auxílio odontológico e auxílio creche)			R\$	18,40
QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 2					
2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias - <i>13º Destacado - Calculado no Módulo 7</i>					12,12% R\$ 412,29
2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e Contribuições					17,80% R\$ 690,97
2.3 - Benefícios Mensais e Diários					R\$ 749,68
TOTAL DOS ENCARGOS E BENEFÍCIOS					R\$ 1.852,94
MÓDULO 3 - PREVISÃO PARA RESCISÃO					
Percentuais Valor					
A	Aviso Prédio Indenizado (Art. 7º, inciso XXI, da CF/1988 e arts. 477, 487, §1º, e 491 da CLT)			0,33%	R\$ 11,34
B	Incidência do FGTS sobre o Aviso Prédio Indenizado (Súmula 305 TST)			0,03%	R\$ 0,91
C	Multa do FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prédio Indenizado (Art. 18, §1º, da Lei 8.036/1990 e art. 1º da			0,13%	R\$ 4,33
D	Aviso Prédio Trabalhado (Art. 488, parágrafo único, CLT)			1,08%	R\$ 36,85
E	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre o Aviso Prédio Trabalhado			0,19%	R\$ 6,56
F	Multa do FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prédio Trabalhado			1,15%	R\$ 39,00

PLANILHA DE ESTIMATIVA DE CUSTOS				
Padrão IN 05/2017 e IN 07/2018 - MPDG				
19	BOMBEIRO HIDRÁULICO DE MANUTENÇÃO - PLANTONISTA NOTURNO	QUANTIDADE	4	
CCT	SINDUSCON/DF x STICOMBE/DF CCT 2021/2023N.º DF000276/2021	DATA-BASE	1-mai	
TOTAL DE PREVISÃO PARA RESCISÃO			R\$	98,99

MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE			Percentuais	Valor
Submódulo 4.1 - Ausências Legais				
A	Férias (Arts. 129 e 130, inc. I, da CLT) - <i>Calculado no Submódulo 2.1</i>	0,00%	R\$	-
B	Ausências Legais (Arts. 131 e 473 da CLT)	0,79%	R\$	27,00
C	Licença-Paternidade (Art. 7º, XIX, e art. 10, §1º, do ADCT, CF/1988 e Art. 1º, II, da Lei 11.770/2008)	0,08%	R\$	2,82
D	Ausência por Acidente de Trabalho (Art. 131, III, da CLT)	0,09%	R\$	2,91
E	Afastamento Maternidade (Art. 71 da Lei nº 8.213/1991)	0,33%	R\$	11,20
F	Auxílio Enfermidade - Doença (Art. 59 da Lei nº 8.213/1991)	0,71%	R\$	24,23

Submódulo 4.2 - Intrajornada		
A	Intervalo para repouso ou alimentação	0,00% R\$ -
QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 4		
4.1 - Ausências Legais	2,00%	R\$ 68,14
4.2 - Intrajornada	0,00%	R\$ -
TOTAL DE PREVISÃO PARA RESCISÃO E INTERVALO INTRAJORNADA		
	R\$	68,14

MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS			Valor
A	Uniformes - aquisição	R\$	-
B	Materiais de consumo relacionados ao posto - aquisição	R\$	-
C	Ferramentas relacionadas ao posto - remuneração da sua depreciação / manutenção	R\$	20,57
D	Equipamentos relacionados ao posto - remuneração da sua depreciação / manutenção	R\$	-
E	Equipamentos de Proteção Individual - EPI - aquisição	R\$	-
TOTAL DE INSUMOS DIVERSOS			R\$ 20,57

PLANILHA DE ESTIMATIVA DE CUSTOS				
Padrão IN 05/2017 e IN 07/2018 - MPDG				
19	BOMBEIRO HIDRÁULICO DE MANUTENÇÃO - PLANTONISTA NOTURNO	QUANTIDADE	4	
CCT	SINDUSCON/DF x STICOMBE/DF CCT 2021/2023N.º DF000276/2021	DATA-BASE	1-mai	
MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO - BDI		Percentuais	Valor	
A	Custos Indiretos		1,50%	
A.1	Administração Central		1,20%	
A.2	Seguros, Garantias e Riscos		0,30%	
B	Lucro		2,00%	
C	Tributos		10,15%	
C.1	Tributos Federais (COFINS, PIS e CPRB)		8,15%	
C.2	Tributos Distritais (ISS)		2,00%	
D	Despesas Financeiras		0,18%	
		TOTAL DE BDI	15,43%	R\$ 839,71

QUADRO-RESUMO DO CUSTO MENSAL POR EMPREGADO - SEM O 13º		Valor
Módulo 1 - Composição da Remuneração		R\$ 3.401,39
Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários		R\$ 1.852,94
Módulo 3 - Provisão para Rescisão		R\$ 98,99
Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente		R\$ 68,14
Módulo 5 - Insumos Diversos		R\$ 20,57
SUBTOTAL (A+B+C+D+E)		R\$ 5.442,03
Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro		R\$ 839,71
		TOTAL DO POSTO R\$ 6.281,74

MÓDULO 7 - DESTAQUE DO MÓDULO 2 - 13º SALÁRIO		Percentuais	Valor
A	13º Salário		8,33%
B	Encargos Sociais sobre o 13º Salário - Taxa calculada no SUBMÓDULO 2.2		17,80%
C	BDI sobre o 13º Salário - Taxa calculada no MÓDULO 6		15,43%
		TOTAL DO DESTAQUE DO 13º SALÁRIO	R\$ 385,42

QUADRO-RESUMO DO CUSTO MENSAL POR EMPREGADO		Valor
Custo total - sem o 13º Salário		R\$ 6.281,74
Destaque do 13º Salário (valor mensal)		R\$ 385,42
		TOTAL DO POSTO R\$ 6.667,16

PLANILHA DE ESTIMATIVA DE CUSTOS					
Padrão IN 05/2017 e IN 07/2018 - MPDG					
20	ELETRICISTA DE MANUTENÇÃO - PLANTONISTA DIURNO			QUANTIDADE	4
CCT	SINDUSCON/DF x STICOMBE/DF CCT 2021/2023N.º DF000276/2021			DATA-BASE	1-mai
MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO					
A	Salário-Base			R\$	2.538,60
B	Adicional de Periculosidade			R\$	761,58
C	Adicional de Insalubridade			R\$	-
D	Adicional Noturno			R\$	-
E	Adicional de Hora Extra			R\$	138,47
F	Outros (especificar)			R\$	-
TOTAL DA REMUNERAÇÃO					R\$ 3.438,65
MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS					
Submódulo 2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias					
A	13º Salário - <i>Calculado no Módulo 7 - Destacado</i>			0,00%	R\$ -
B	Férias e Adicional de Férias			12,12%	R\$ 416,81
Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e Outras Contribuições					
A	INSS (art. 22, inciso I, Lei nº 8.212/91)			0,00%	R\$ -
B	Salário Educação (art. 3º, inciso I, Decreto nº 87.043/82)			2,50%	R\$ 98,11
C	SAT/RAT (art. 22, II, Lei 8.212/91 e Anexo V, Decreto 6.042/07) - Enquadramento 8211-3/00			3,00%	R\$ 117,73
D	SESC ou SESI (art. 30, Lei nº 8.036/90 e art. 1º, Lei 8.154/90)			1,50%	R\$ 58,87
E	SENAI ou SENAC (Decreto nº 2.318/86)			1,00%	R\$ 39,24
F	SEBRAE (§ 3º, art. 8º, Lei 8.029/90, alterada pela Lei nº 8.154/90)			0,60%	R\$ 23,55
G	INCRA (art. 1º, I, Decreto Lei 1.146/70 e Lei 7.787, de 30/06/89)			0,20%	R\$ 7,85
H	FGTS (Lei Complementar nº 110/01 e art. 30, Lei nº 8.036/90)			8,00%	R\$ 313,95
I	SECONCI (Convenções Coletivas de Trabalho da construção)			1,00%	R\$ 39,24
Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários					
A	Auxílio Transporte			R\$	206,28
B	Auxílio Alimentação			R\$	525,00
C	Assistência Médica e Familiar			R\$	-
D	Outros (Seguro de vida, auxílio funeral, auxílio odontológico e auxílio creche)			R\$	18,40
QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 2					
2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias - <i>13º Destacado - Calculado no Módulo 7</i>					12,12% R\$ 416,81
2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e Contribuições					17,80% R\$ 698,54
2.3 - Benefícios Mensais e Diários					R\$ 749,68
TOTAL DOS ENCARGOS E BENEFÍCIOS					R\$ 1.865,03
MÓDULO 3 - PREVISÃO PARA RESCISÃO					
Percentuais Valor					
A	Aviso Prédio Indenizado (Art. 7º, inciso XXI, da CF/1988 e arts. 477, 487, §1º, e 491 da CLT)			0,33%	R\$ 11,46
B	Incidência do FGTS sobre o Aviso Prédio Indenizado (Súmula 305 TST)			0,03%	R\$ 0,92
C	Multa do FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prédio Indenizado (Art. 18, §1º, da Lei 8.036/1990 e art. 1º da			0,13%	R\$ 4,38
D	Aviso Prédio Trabalhado (Art. 488, parágrafo único, CLT)			1,08%	R\$ 37,25
E	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre o Aviso Prédio Trabalhado			0,19%	R\$ 6,63
F	Multa do FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prédio Trabalhado			1,15%	R\$ 39,43

PLANILHA DE ESTIMATIVA DE CUSTOS				
Padrão IN 05/2017 e IN 07/2018 - MPDG				
20 CCT	ELETRICISTA DE MANUTENÇÃO - PLANTONISTA DIURNO SINDUSCON/DF x STICOMBE/DF CCT 2021/2023N.º DF000276/2021	QUANTIDADE DATA-BASE	4 1-mai	
		TOTAL DE PREVISÃO PARA RESCISÃO	R\$ 100,07	

MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE			Percentuais	Valor
Submódulo 4.1 - Ausências Legais				
A	Férias (Arts. 129 e 130, inc. I, da CLT) - <i>Calculado no Submódulo 2.1</i>	0,00%	R\$	-
B	Ausências Legais (Arts. 131 e 473 da CLT)	0,79%	R\$	27,29
C	Licença-Paternidade (Art. 7º, XIX, e art. 10, §1º, do ADCT, CF/1988 e Art. 1º, II, da Lei 11.770/2008)	0,08%	R\$	2,85
D	Ausência por Acidente de Trabalho (Art. 131, III, da CLT)	0,09%	R\$	2,94
E	Afastamento Maternidade (Art. 71 da Lei nº 8.213/1991)	0,33%	R\$	11,32
F	Auxílio Enfermidade - Doença (Art. 59 da Lei nº 8.213/1991)	0,71%	R\$	24,49

Submódulo 4.2 - Intrajornada		
A	Intervalo para repouso ou alimentação	0,00% R\$ -
QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 4		
4.1 - Ausências Legais	2,00%	R\$ 68,89
4.2 - Intrajornada	0,00%	R\$ -
TOTAL DE PREVISÃO PARA RESCISÃO E INTERVALO INTRAJORNADA		R\$ 68,89

MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS			Valor
A	Uniformes - aquisição	R\$	-
B	Materiais de consumo relacionados ao posto - aquisição	R\$	-
C	Ferramentas relacionadas ao posto - remuneração da sua depreciação / manutenção	R\$	28,96
D	Equipamentos relacionados ao posto - remuneração da sua depreciação / manutenção	R\$	-
E	Equipamentos de Proteção Individual - EPI - aquisição	R\$	-
TOTAL DE INSUMOS DIVERSOS			R\$ 28,96

PLANILHA DE ESTIMATIVA DE CUSTOS				
Padrão IN 05/2017 e IN 07/2018 - MPDG				
20	ELETRICISTA DE MANUTENÇÃO - PLANTONISTA DIURNO			QUANTIDADE 4
CCT	SINDUSCON/DF x STICOMBE/DF CCT 2021/2023N.º DF000276/2021			DATA-BASE 1-mai
MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO - BDI			Percentuais	Valor
A	Custos Indiretos		1,50%	
A.1	Administração Central		1,20%	
A.2	Seguros, Garantias e Riscos		0,30%	
B	Lucro		2,00%	
C	Tributos		10,15%	
C.1	Tributos Federais (COFINS, PIS e CPRB)		8,15%	
C.2	Tributos Distritais (ISS)		2,00%	
D	Despesas Financeiras		0,18%	
TOTAL DE BDI			15,43%	R\$ 848,90

QUADRO-RESUMO DO CUSTO MENSAL POR EMPREGADO - SEM O 13º		Valor
Módulo 1 - Composição da Remuneração		R\$ 3.438,65
Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários		R\$ 1.865,03
Módulo 3 - Provisão para Rescisão		R\$ 100,07
Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente		R\$ 68,89
Módulo 5 - Insumos Diversos		R\$ 28,96
SUBTOTAL (A+B+C+D+E)		R\$ 5.501,60
Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro		R\$ 848,90
TOTAL DO POSTO		R\$ 6.350,50

MÓDULO 7 - DESTAQUE DO MÓDULO 2 - 13º SALÁRIO			Percentuais	Valor
A	13º Salário		8,33%	R\$ 286,55
B	Encargos Sociais sobre o 13º Salário - Taxa calculada no SUBMÓDULO 2.2		17,80%	R\$ 51,01
C	BDI sobre o 13º Salário - Taxa calculada no MÓDULO 6		15,43%	R\$ 52,09
TOTAL DO DESTAQUE DO 13º SALÁRIO				R\$ 389,65

QUADRO-RESUMO DO CUSTO MENSAL POR EMPREGADO		Valor
Custo total - sem o 13º Salário		R\$ 6.350,50
Destaque do 13º Salário (valor mensal)		R\$ 389,65
TOTAL DO POSTO		R\$ 6.740,15

PLANILHA DE ESTIMATIVA DE CUSTOS					
Padrão IN 05/2017 e IN 07/2018 - MPDG					
21	ELETRICISTA DE MANUTENÇÃO - PLANTONISTA NOTURNO			QUANTIDADE	4
CCT	SINDUSCON/DF x STICOMBE/DF CCT 2021/2023N.º DF000276/2021			DATA-BASE	1-mai
MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO					
A	Salário-Base			R\$	2.538,60
B	Adicional de Periculosidade			R\$	761,58
C	Adicional de Insalubridade			R\$	-
D	Adicional Noturno			R\$	315,02
E	Adicional de Hora Extra			R\$	138,47
F	Outros (especificar)			R\$	-
TOTAL DA REMUNERAÇÃO					R\$ 3.753,67
MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS					
Submódulo 2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias					
A	13º Salário - <i>Calculado no Módulo 7 - Destacado</i>			0,00%	R\$ -
B	Férias e Adicional de Férias			12,12%	R\$ 454,99
Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e Outras Contribuições					
A	INSS (art. 22, inciso I, Lei nº 8.212/91)			0,00%	R\$ -
B	Salário Educação (art. 3º, inciso I, Decreto nº 87.043/82)			2,50%	R\$ 107,10
C	SAT/RAT (art. 22, II, Lei 8.212/91 e Anexo V, Decreto 6.042/07) - Enquadramento 8211-3/00			3,00%	R\$ 128,52
D	SESC ou SESI (art. 30, Lei nº 8.036/90 e art. 1º, Lei 8.154/90)			1,50%	R\$ 64,26
E	SENAI ou SENAC (Decreto nº 2.318/86)			1,00%	R\$ 42,84
F	SEBRAE (§ 3º, art. 8º, Lei 8.029/90, alterada pela Lei nº 8.154/90)			0,60%	R\$ 25,70
G	INCRA (art. 1º, I, Decreto Lei 1.146/70 e Lei 7.787, de 30/06/89)			0,20%	R\$ 8,57
H	FGTS (Lei Complementar nº 110/01 e art. 30, Lei nº 8.036/90)			8,00%	R\$ 342,71
I	SECONCI (Convenções Coletivas de Trabalho da construção)			1,00%	R\$ 42,84
Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários					
A	Auxílio Transporte			R\$	206,28
B	Auxílio Alimentação			R\$	525,00
C	Assistência Médica e Familiar			R\$	-
D	Outros (Seguro de vida, auxílio funeral, auxílio odontológico e auxílio creche)			R\$	18,40
QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 2					
2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias - <i>13º Destacado - Calculado no Módulo 7</i>					12,12% R\$ 454,99
2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e Contribuições					17,80% R\$ 762,54
2.3 - Benefícios Mensais e Diários					R\$ 749,68
TOTAL DOS ENCARGOS E BENEFÍCIOS					R\$ 1.967,21
MÓDULO 3 - PREVISÃO PARA RESCISÃO					
Percentuais Valor					
A	Aviso Prédio Indenizado (Art. 7º, inciso XXI, da CF/1988 e arts. 477, 487, §1º, e 491 da CLT)			0,33%	R\$ 12,51
B	Incidência do FGTS sobre o Aviso Prédio Indenizado (Súmula 305 TST)			0,03%	R\$ 1,00
C	Multa do FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prédio Indenizado (Art. 18, §1º, da Lei 8.036/1990 e art. 1º da			0,13%	R\$ 4,78
D	Aviso Prédio Trabalhado (Art. 488, parágrafo único, CLT)			1,08%	R\$ 40,66
E	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre o Aviso Prédio Trabalhado			0,19%	R\$ 7,24
F	Multa do FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prédio Trabalhado			1,15%	R\$ 43,04

PLANILHA DE ESTIMATIVA DE CUSTOS					
Padrão IN 05/2017 e IN 07/2018 - MPDG					
21	ELETRICISTA DE MANUTENÇÃO - PLANTONISTA NOTURNO			QUANTIDADE	4
CCT	SINDUSCON/DF x STICOMBE/DF CCT 2021/2023N.º DF000276/2021			DATA-BASE	1-mai
	TOTAL DE PREVISÃO PARA RESCISÃO			R\$	109,23

MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE			Percentuais	Valor
Submódulo 4.1 - Ausências Legais				
A	Férias (Arts. 129 e 130, inc. I, da CLT) - <i>Calculado no Submódulo 2.1</i>		0,00%	R\$ -
B	Ausências Legais (Arts. 131 e 473 da CLT)		0,79%	R\$ 29,79
C	Licença-Paternidade (Art. 7º, XIX, e art. 10, §1º, do ADCT, CF/1988 e Art. 1º, II, da Lei 11.770/2008)		0,08%	R\$ 3,11
D	Ausência por Acidente de Trabalho (Art. 131, III, da CLT)		0,09%	R\$ 3,21
E	Afastamento Maternidade (Art. 71 da Lei nº 8.213/1991)		0,33%	R\$ 12,36
F	Auxílio Enfermidade - Doença (Art. 59 da Lei nº 8.213/1991)		0,71%	R\$ 26,73

Submódulo 4.2 - Intrajornada		
A	Intervalo para repouso ou alimentação	0,00% R\$ -
QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 4		
4.1 - Ausências Legais	2,00%	R\$ 75,20
4.2 - Intrajornada	0,00%	R\$ -
TOTAL DE PREVISÃO PARA RESCISÃO E INTERVALO INTRAJORNADA		
		R\$ 75,20

MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS			Valor
A	Uniformes - aquisição		R\$ -
B	Materiais de consumo relacionados ao posto - aquisição		R\$ -
C	Ferramentas relacionadas ao posto - remuneração da sua depreciação / manutenção		R\$ 28,96
D	Equipamentos relacionados ao posto - remuneração da sua depreciação / manutenção		R\$ -
E	Equipamentos de Proteção Individual - EPI - aquisição		R\$ -
TOTAL DE INSUMOS DIVERSOS			R\$ 28,96

PLANILHA DE ESTIMATIVA DE CUSTOS				
Padrão IN 05/2017 e IN 07/2018 - MPDG				
21	ELETRICISTA DE MANUTENÇÃO - PLANTONISTA NOTURNO			QUANTIDADE 4
CCT	SINDUSCON/DF x STICOMBE/DF CCT 2021/2023N.º DF000276/2021			DATA-BASE 1-mai
MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO - BDI			Percentuais	Valor
A	Custos Indiretos		1,50%	
A.1	Administração Central		1,20%	
A.2	Seguros, Garantias e Riscos		0,30%	
B	Lucro		2,00%	
C	Tributos		10,15%	
C.1	Tributos Federais (COFINS, PIS e CPRB)		8,15%	
C.2	Tributos Distritais (ISS)		2,00%	
D	Despesas Financeiras		0,18%	
TOTAL DE BDI			15,43%	R\$ 915,66

QUADRO-RESUMO DO CUSTO MENSAL POR EMPREGADO - SEM O 13º		Valor
Módulo 1 - Composição da Remuneração		R\$ 3.753,67
Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários		R\$ 1.967,21
Módulo 3 - Provisão para Rescisão		R\$ 109,23
Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente		R\$ 75,20
Módulo 5 - Insumos Diversos		R\$ 28,96
SUBTOTAL (A+B+C+D+E)		R\$ 5.934,27
Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro		R\$ 915,66
TOTAL DO POSTO		R\$ 6.849,93

MÓDULO 7 - DESTAQUE DO MÓDULO 2 - 13º SALÁRIO			Percentuais	Valor
A	13º Salário		8,33%	R\$ 312,81
B	Encargos Sociais sobre o 13º Salário - Taxa calculada no SUBMÓDULO 2.2		17,80%	R\$ 55,68
C	BDI sobre o 13º Salário - Taxa calculada no MÓDULO 6		15,43%	R\$ 56,86
TOTAL DO DESTAQUE DO 13º SALÁRIO				R\$ 425,35

QUADRO-RESUMO DO CUSTO MENSAL POR EMPREGADO		Valor
Custo total - sem o 13º Salário		R\$ 6.849,93
Destaque do 13º Salário (valor mensal)		R\$ 425,35
TOTAL DO POSTO		R\$ 7.275,28

INFORMAÇÕES DE ENTRADA		1	2	3	4
		CARGO 1	CARGO 2	CARGO 3	CARGO 4
INFORMAÇÕES BÁSICAS		AJUDANTE DE BOMBEIRO HIDRÁULICO DE MANUTENÇÃO	AJUDANTE DE ELETRICISTA DE MANUTENÇÃO	ASSISTENTE DE CONTROLE DE RECURSOS FÍSICOS	ASSISTENTE DE CONTROLE OPERACIONAL
DESCRÍÇÃO DOS POSTOS DE SERVIÇO					
REMUNERAÇÕES		R\$ 1.734,60	R\$ 1.734,60	R\$ 2.482,60	R\$ 2.538,60
QUANTIDADE DE POSTOS		17	20	2	2
JORNADA					
HORAS/DIA		8,8	8,8	8,8	8,8
DIAS/MÊS		22	22	22	22
HORAS/MÊS		220	220	220	220
CCT UTILIZADA		SINDUSCON/DF x STICOMBE/DF CCT 2021/2023 N.º DF000276/2021 1-mai	SINDUSCON/DF x STICOMBE/DF CCT 2021/2023 N.º DF000276/2021 1-mai	SINDUSCON/DF x STICOMBE/DF CCT 2021/2023 N.º DF000276/2021 1-mai	SINDUSCON/DF x STICOMBE/DF CCT 2021/2023 N.º DF000276/2021 1-mai
SINDICATOS E REFERÊNCIA					
DATA-BASE					
ADICIONAIS LEGAIS E GRATIFICAÇÕES					
PERICULOSIDADE (PERCENTUAL)		0%	30%	0%	0%
BASE DE CÁLCULO DO ADICIONAL DE PERICULOSIDADE (SALÁRIO BÁSICO)		R\$ 1.734,60	R\$ 1.734,60	R\$ 2.482,60	R\$ 2.538,60
VALOR MENSAL DO ADICIONAL DE PERICULOSIDADE		R\$ -	R\$ 520,38	R\$ -	R\$ -
INSALUBRIDADE (PERCENTUAL)		40%	0%	0%	0%
BASE DE CÁLCULO DO ADICIONAL DE INSALUBRIDADE (SALÁRIO MÍNIMO LEGAL)		R\$ 1.100,00	R\$ 1.100,00	R\$ 1.100,00	R\$ 1.100,00
VALOR MENSAL DO ADICIONAL DE INSALUBRIDADE		R\$ 440,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -
GRATIFICAÇÃO - VALOR MENSAL (R\$)		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
ADICIONAL NOTURNO					
INCIDÊNCIA (PERCENTUAL)		20%	20%	20%	20%
HORAS REAIS POR DIA		0	0	0	0
HORAS FICTAS POR DIA		0,00	0,00	0,00	0,00
BASE DE CÁLCULO DO ADICIONAL NOTURNO (INCLUINDO ADICIONAIS E GRATIFICAÇÕES)					

VALOR MENSAL DO ADICIONAL NOTURNO (HORA NORMAL + HORA REDUZIDA) - POR POSTO	R\$ 2.174,60	R\$ 2.254,98	R\$ 2.482,60	R\$ 2.538,60
	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -

ADICIONAL DE HORA EXTRA				
INCIDÊNCIA (PERCENTUAL 1)	50%	50%	50%	50%
HORAS EXTRAS POR MÊS (PERCENTUAL 1)	0	0	0	0
VALOR MENSAL DO ADICIONAL DE HORAS EXTRAS (PERCENTUAL 1) - POR POSTO	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
INCIDÊNCIA (PERCENTUAL 2)	100%	100%	100%	100%
HORAS EXTRAS POR MÊS (PERCENTUAL 2)	0	0	0	0
VALOR MENSAL DO ADICIONAL DE HORAS EXTRAS (PERCENTUAL 2) - POR POSTO	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
TOTAL MENSAL DOS ADICIONAIS DE HORAS EXTRAS - POR POSTO	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -

BENEFÍCIOS COMUNS - AUXÍLIO TRANSPORTE				
DISTRIBUIÇÃO ESTIMADA DE PROCEDÊNCIA				
Cidade-satélite	68%	68%	68%	68%
Região do entorno	32%	32%	32%	32%
Esplanada - apenas para os que vêm do entorno	32%	32%	32%	32%
VALORES DOS VALES				
Cidade-satélite	R\$ 5,50	R\$ 5,50	R\$ 5,50	R\$ 5,50
Região do entorno	R\$ 7,05	R\$ 7,05	R\$ 7,05	R\$ 7,05
Esplanada	R\$ 2,75	R\$ 2,75	R\$ 2,75	R\$ 2,75
VALOR MENSAL BRUTO DE PAGAMENTO - POR POSTO	R\$ 302,54	R\$ 302,54	R\$ 302,54	R\$ 302,54
PERCENTUAL DE DESCONTO	0%	0%	0%	0%
VALOR MENSAL DO DESCONTO - POR POSTO	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
VALOR MENSAL LÍQUIDO DO VALE TRANSPORTE - POR POSTO	R\$ 302,54	R\$ 302,54	R\$ 302,54	R\$ 302,54

BENEFÍCIOS COMUNS - AUXÍLIO ALIMENTAÇÃO				
VALOR CCT	R\$ 22,52	R\$ 22,52	R\$ 22,52	R\$ 22,52
VALOR CD	R\$ 35,00	R\$ 35,00	R\$ 35,00	R\$ 35,00
VALOR MENSAL DO AUXÍLIO ALIMENTAÇÃO - POR POSTO	R\$ 770,00	R\$ 770,00	R\$ 770,00	R\$ 770,00

BENEFÍCIOS ESPECIAIS - ASSISTÊNCIA MÉDICA E FAMILIAR				
OBRIGAÇÃO DE PAGTO	NÃO	NÃO	NÃO	NÃO
VALOR CCT	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
VALOR MERCADO	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
VALOR MENSAL DO AUXÍLIO ESPECIAL - ASSISTÊNCIA MÉDICA E FAMILIAR - POR POSTO	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -

BENEFÍCIOS ESPECIAIS - SEGURO DE VIDA E AUXÍLIO-FUNERAL, AUX ODONT, AUX CRECHE				
SEGURO DE VIDA E AUXÍLIO FUNERAL				

OBRIGAÇÃO DE PAGTO	SIM		SIM		SIM		SIM	
VALOR CCT	R\$	18,40	R\$	18,40	R\$	18,40	R\$	18,40
VALOR MERCADO								
VALOR MENSAL DO AUXÍLIO ESPECIAL - SEGURO DE VIDA E AUXÍLIO FUNERAL - POR POSTO	R\$	18,40	R\$	18,40	R\$	18,40	R\$	18,40
AUXÍLIO ODONTOLÓGICO								
OBRIGAÇÃO DE PAGTO	NÃO		NÃO		NÃO		NÃO	
VALOR CCT	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-
VALOR MERCADO	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-
VALOR MENSAL DO AUXÍLIO ESPECIAL - AUXILIO ODONTOLOGICO - POR POSTO	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-
TOTAL MENSAL DOS AUXÍLIOS ESPECIAIS - POR POSTO	R\$	18,40	R\$	18,40	R\$	18,40	R\$	18,40

INFORMAÇÕES DE ENTRADA		5	6	7	8
		CARGO 5	CARGO 6	CARGO 7	CARGO 8
INFORMAÇÕES BÁSICAS		BOMBEIRO HIDRÁULICO DE MANUTENÇÃO I	BOMBEIRO HIDRÁULICO DE MANUTENÇÃO II	ELETRICISTA DE MANUTENÇÃO I	ELETRICISTA DE MANUTENÇÃO II
DESCRÍÇÃO DOS POSTOS DE SERVIÇO		R\$ 2.258,18	R\$ 2.538,60	R\$ 2.258,18	R\$ 2.538,60
REMUNERAÇÕES		16	6	24	7
QUANTIDADE DE POSTOS		8,8 22 220	8,8 22 220	8,8 22 220	8,8 22 220
JORNADA					
HORAS/DIA					
DIAS/MÊS					
HORAS/MÊS					
CCT UTILIZADA		SINDUSCON/DF x STICOMBE/DF CCT 2021/2023 N.º DF000276/2021 1-mai	SINDUSCON/DF x STICOMBE/DF CCT 2021/2023 N.º DF000276/2021 1-mai	SINDUSCON/DF x STICOMBE/DF CCT 2021/2023 N.º DF000276/2021 1-mai	SINDUSCON/DF x STICOMBE/DF CCT 2021/2023 N.º DF000276/2021 1-mai
SINDICATOS E REFERÊNCIA					
DATA-BASE					
ADICIONAIS LEGAIS E GRATIFICAÇÕES					
PERICULOSIDADE (PERCENTUAL)		0%	0%	30%	30%
BASE DE CÁLCULO DO ADICIONAL DE PERICULOSIDADE (SALÁRIO BÁSICO)		R\$ 2.258,18	R\$ 2.538,60	R\$ 2.258,18	R\$ 2.538,60
VALOR MENSAL DO ADICIONAL DE PERICULOSIDADE		R\$ -	R\$ -	R\$ 677,45	R\$ 761,58
INSALUBRIDADE (PERCENTUAL)		40%	40%	0%	0%
BASE DE CÁLCULO DO ADICIONAL DE INSALUBRIDADE (SALÁRIO MÍNIMO LEGAL)		R\$ 1.100,00	R\$ 1.100,00	R\$ 1.100,00	R\$ 1.100,00
VALOR MENSAL DO ADICIONAL DE INSALUBRIDADE		R\$ 440,00	R\$ 440,00	R\$ -	R\$ -
GRATIFICAÇÃO - VALOR MENSAL (R\$)		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
ADICIONAL NOTURNO					
INCIDÊNCIA (PERCENTUAL)		20%	20%	20%	20%
HORAS REAIS POR DIA		0	0	0	0
HORAS FICTAS POR DIA		0,00	0,00	0,00	0,00
BASE DE CÁLCULO DO ADICIONAL NOTURNO (INCLUINDO ADICIONAIS E GRATIFICAÇÕES)					

VALOR MENSAL DO ADICIONAL NOTURNO (HORA NORMAL + HORA REDUZIDA) - POR POSTO	R\$ 2.698,18	R\$ 2.978,60	R\$ 2.935,63	R\$ 3.300,18
	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -

ADICIONAL DE HORA EXTRA				
INCIDÊNCIA (PERCENTUAL 1)	50%	50%	50%	50%
HORAS EXTRAS POR MÊS (PERCENTUAL 1)	0	0	0	0
VALOR MENSAL DO ADICIONAL DE HORAS EXTRAS (PERCENTUAL 1) - POR POSTO	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
INCIDÊNCIA (PERCENTUAL 2)	100%	100%	100%	100%
HORAS EXTRAS POR MÊS (PERCENTUAL 2)	0	0	0	0
VALOR MENSAL DO ADICIONAL DE HORAS EXTRAS (PERCENTUAL 2) - POR POSTO	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
TOTAL MENSAL DOS ADICIONAIS DE HORAS EXTRAS - POR POSTO	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -

BENEFÍCIOS COMUNS - AUXÍLIO TRANSPORTE				
DISTRIBUIÇÃO ESTIMADA DE PROCEDÊNCIA				
Cidade-satélite	68%	68%	68%	68%
Região do entorno	32%	32%	32%	32%
Esplanada - apenas para os que vêm do entorno	32%	32%	32%	32%
VALORES DOS VALES				
Cidade-satélite	R\$ 5,50	R\$ 5,50	R\$ 5,50	R\$ 5,50
Região do entorno	R\$ 7,05	R\$ 7,05	R\$ 7,05	R\$ 7,05
Esplanada	R\$ 2,75	R\$ 2,75	R\$ 2,75	R\$ 2,75
VALOR MENSAL BRUTO DE PAGAMENTO - POR POSTO	R\$ 302,54	R\$ 302,54	R\$ 302,54	R\$ 302,54
PERCENTUAL DE DESCONTO	0%	0%	0%	0%
VALOR MENSAL DO DESCONTO - POR POSTO	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
VALOR MENSAL LÍQUIDO DO VALE TRANSPORTE - POR POSTO	R\$ 302,54	R\$ 302,54	R\$ 302,54	R\$ 302,54

BENEFÍCIOS COMUNS - AUXÍLIO ALIMENTAÇÃO				
VALOR CCT	R\$ 22,52	R\$ 22,52	R\$ 22,52	R\$ 22,52
VALOR CD	R\$ 35,00	R\$ 35,00	R\$ 35,00	R\$ 35,00
VALOR MENSAL DO AUXÍLIO ALIMENTAÇÃO - POR POSTO	R\$ 770,00	R\$ 770,00	R\$ 770,00	R\$ 770,00

BENEFÍCIOS ESPECIAIS - ASSISTÊNCIA MÉDICA E FAMILIAR				
OBRIGAÇÃO DE PAGTO	NÃO	NÃO	NÃO	NÃO
VALOR CCT	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
VALOR MERCADO	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
VALOR MENSAL DO AUXÍLIO ESPECIAL - ASSISTÊNCIA MÉDICA E FAMILIAR - POR POSTO	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -

BENEFÍCIOS ESPECIAIS - SEGURO DE VIDA E AUXÍLIO-FUNERAL, AUX ODONT, AUX CRECHE				
SEGURO DE VIDA E AUXÍLIO FUNERAL				

OBRIGAÇÃO DE PAGTO	SIM		SIM		SIM		SIM	
VALOR CCT	R\$	18,40	R\$	18,40	R\$	18,40	R\$	18,40
VALOR MERCADO								
VALOR MENSAL DO AUXÍLIO ESPECIAL - SEGURO DE VIDA E AUXÍLIO FUNERAL - POR POSTO	R\$	18,40	R\$	18,40	R\$	18,40	R\$	18,40
AUXÍLIO ODONTOLÓGICO								
OBRIGAÇÃO DE PAGTO	NÃO		NÃO		NÃO		NÃO	
VALOR CCT	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-
VALOR MERCADO	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-
VALOR MENSAL DO AUXÍLIO ESPECIAL - AUXILIO ODONTOLOGICO - POR POSTO	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-
TOTAL MENSAL DOS AUXÍLIOS ESPECIAIS - POR POSTO	R\$	18,40	R\$	18,40	R\$	18,40	R\$	18,40

INFORMAÇÕES DE ENTRADA		9	10	11	12
INFORMAÇÕES BÁSICAS	DESCRÍÇÃO DOS POSTOS DE SERVIÇO	CARGO 9	CARGO 10	CARGO 11	CARGO 12
	REMUNERAÇÕES	OPERADOR DE GERADORES E NOBREAKS	SUPERVISOR GERAL DE MANUTENÇÃO E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS	TÉCNICO DE AUTOMAÇÃO E CONTROLE	TÉCNICO DE CONTROLE DE RECURSOS FÍSICOS
	QUANTIDADE DE POSTOS	R\$ 2.258,18	R\$ 8.558,37	R\$ 5.188,28	R\$ 5.185,85
	JORNADA	3	1	2	1
	HORAS/DIA	8,8	8,8	8,8	8,8
	DIAS/MÊS	22	22	22	22
CCT UTILIZADA	HORAS/MÊS	220	220	220	220
	SINDICATOS E REFERÊNCIA	SINDUSCON/DF x STICOMBE/DF CCT 2021/2023 N.º DF000276/2021 1-mai	SINDUSCON/DF x STICOMBE/DF CCT 2021/2023 N.º DF000276/2021 1-mai	SINDUSCON/DF x STICOMBE/DF CCT 2021/2023 N.º DF000276/2021 1-mai	SINDUSCON/DF x STICOMBE/DF CCT 2021/2023 N.º DF000276/2021 1-mai
	DATA-BASE				
ADICIONAIS LEGAIS E GRATIFICAÇÕES					
PERICULOSIDADE (PERCENTUAL)		30%	0%	30%	0%
BASE DE CÁLCULO DO ADICIONAL DE PERICULOSIDADE (SALÁRIO BÁSICO)		R\$ 2.258,18	R\$ 8.558,37	R\$ 5.188,28	R\$ 5.185,85
VALOR MENSAL DO ADICIONAL DE PERICULOSIDADE		R\$ 677,45	R\$ -	R\$ 1.556,48	R\$ -
INSALUBRIDADE (PERCENTUAL)		0%	0%	0%	0%
BASE DE CÁLCULO DO ADICIONAL DE INSALUBRIDADE (SALÁRIO MÍNIMO LEGAL)		R\$ 1.100,00	R\$ 1.100,00	R\$ 1.100,00	R\$ 1.100,00
VALOR MENSAL DO ADICIONAL DE INSALUBRIDADE		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
GRATIFICAÇÃO - VALOR MENSAL (R\$)		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
ADICIONAL NOTURNO					
INCIDÊNCIA (PERCENTUAL)		20%	20%	20%	20%
HORAS REAIS POR DIA		0	0	0	0
HORAS FICTAS POR DIA		0,00	0,00	0,00	0,00
BASE DE CÁLCULO DO ADICIONAL NOTURNO (INCLUINDO ADICIONAIS E GRATIFICAÇÕES)					

VALOR MENSAL DO ADICIONAL NOTURNO (HORA NORMAL + HORA REDUZIDA) - POR POSTO	R\$ 2.935,63	R\$ 8.558,37	R\$ 6.744,76	R\$ 5.185,85
	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -

ADICIONAL DE HORA EXTRA				
INCIDÊNCIA (PERCENTUAL 1)	50%	50%	50%	50%
HORAS EXTRAS POR MÊS (PERCENTUAL 1)	0	0	0	0
VALOR MENSAL DO ADICIONAL DE HORAS EXTRAS (PERCENTUAL 1) - POR POSTO	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
INCIDÊNCIA (PERCENTUAL 2)	100%	100%	100%	100%
HORAS EXTRAS POR MÊS (PERCENTUAL 2)	0	0	0	0
VALOR MENSAL DO ADICIONAL DE HORAS EXTRAS (PERCENTUAL 2) - POR POSTO	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
TOTAL MENSAL DOS ADICIONAIS DE HORAS EXTRAS - POR POSTO	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -

BENEFÍCIOS COMUNS - AUXÍLIO TRANSPORTE				
DISTRIBUIÇÃO ESTIMADA DE PROCEDÊNCIA				
Cidade-satélite	68%	68%	68%	68%
Região do entorno	32%	32%	32%	32%
Esplanada - apenas para os que vêm do entorno	32%	32%	32%	32%
VALORES DOS VALES				
Cidade-satélite	R\$ 5,50	R\$ 5,50	R\$ 5,50	R\$ 5,50
Região do entorno	R\$ 7,05	R\$ 7,05	R\$ 7,05	R\$ 7,05
Esplanada	R\$ 2,75	R\$ 2,75	R\$ 2,75	R\$ 2,75
VALOR MENSAL BRUTO DE PAGAMENTO - POR POSTO	R\$ 302,54	R\$ 302,54	R\$ 302,54	R\$ 302,54
PERCENTUAL DE DESCONTO	0%	0%	0%	0%
VALOR MENSAL DO DESCONTO - POR POSTO	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
VALOR MENSAL LÍQUIDO DO VALE TRANSPORTE - POR POSTO	R\$ 302,54	R\$ 302,54	R\$ 302,54	R\$ 302,54

BENEFÍCIOS COMUNS - AUXÍLIO ALIMENTAÇÃO				
VALOR CCT	R\$ 22,52	R\$ 22,52	R\$ 22,52	R\$ 22,52
VALOR CD	R\$ 35,00	R\$ 35,00	R\$ 35,00	R\$ 35,00
VALOR MENSAL DO AUXÍLIO ALIMENTAÇÃO - POR POSTO	R\$ 770,00	R\$ 770,00	R\$ 770,00	R\$ 770,00

BENEFÍCIOS ESPECIAIS - ASSISTÊNCIA MÉDICA E FAMILIAR				
OBRIGAÇÃO DE PAGTO	NÃO	NÃO	NÃO	NÃO
VALOR CCT	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
VALOR MERCADO	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
VALOR MENSAL DO AUXÍLIO ESPECIAL - ASSISTÊNCIA MÉDICA E FAMILIAR - POR POSTO	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -

BENEFÍCIOS ESPECIAIS - SEGURO DE VIDA E AUXÍLIO-FUNERAL, AUX ODONT, AUX CRECHE				
SEGURO DE VIDA E AUXÍLIO FUNERAL				

OBRIGAÇÃO DE PAGTO	SIM		SIM		SIM		SIM	
VALOR CCT	R\$	18,40	R\$	18,40	R\$	18,40	R\$	18,40
VALOR MERCADO								
VALOR MENSAL DO AUXÍLIO ESPECIAL - SEGURO DE VIDA E AUXÍLIO FUNERAL - POR POSTO	R\$	18,40	R\$	18,40	R\$	18,40	R\$	18,40
AUXÍLIO ODONTOLÓGICO								
OBRIGAÇÃO DE PAGTO	NÃO		NÃO		NÃO		NÃO	
VALOR CCT	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-
VALOR MERCADO	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-
VALOR MENSAL DO AUXÍLIO ESPECIAL - AUXILIO ODONTOLOGICO - POR POSTO	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-
TOTAL MENSAL DOS AUXÍLIOS ESPECIAIS - POR POSTO	R\$	18,40	R\$	18,40	R\$	18,40	R\$	18,40

INFORMAÇÕES DE ENTRADA					
		13	14	15	16
INFORMAÇÕES BÁSICAS					
DESCRÍÇÃO DOS POSTOS DE SERVIÇO		TÉCNICO DE CONTROLE OPERACIONAL DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	TÉCNICO DE CONTROLE OPERACIONAL DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	TÉCNICO DE INSTALAÇÕES RESIDENCIAIS	TÉCNICO DE MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
REMUNERAÇÕES		R\$ 5.524,58	R\$ 5.524,58	R\$ 5.188,28	R\$ 5.188,28
QUANTIDADE DE POSTOS		3	2	1	3
JORNADA					
HORAS/DIA		8,8	8,8	8,8	8,8
DIAS/MÊS		22	22	22	22
HORAS/MÊS		220	220	220	220
CCT UTILIZADA		SINDUSCON/DF x STICOMBE/DF CCT 2021/2023 N.º DF000276/2021 1-mai	SINDUSCON/DF x STICOMBE/DF CCT 2021/2023 N.º DF000276/2021 1-mai	SINDUSCON/DF x STICOMBE/DF CCT 2021/2023 N.º DF000276/2021 1-mai	SINDUSCON/DF x STICOMBE/DF CCT 2021/2023 N.º DF000276/2021 1-mai
SINDICATOS E REFERÊNCIA					
DATA-BASE					
ADICIONAIS LEGAIS E GRATIFICAÇÕES					
PERICULOSIDADE (PERCENTUAL)		30%	0%	30%	30%
BASE DE CÁLCULO DO ADICIONAL DE PERICULOSIDADE (SALÁRIO BÁSICO)		R\$ 5.524,58	R\$ 5.524,58	R\$ 5.188,28	R\$ 5.188,28
VALOR MENSAL DO ADICIONAL DE PERICULOSIDADE		R\$ 1.657,37	R\$ -	R\$ 1.556,48	R\$ 1.556,48
INSALUBRIDADE (PERCENTUAL)		0%	40%	0%	0%
BASE DE CÁLCULO DO ADICIONAL DE INSALUBRIDADE (SALÁRIO MÍNIMO LEGAL)		R\$ 1.100,00	R\$ 1.100,00	R\$ 1.100,00	R\$ 1.100,00
VALOR MENSAL DO ADICIONAL DE INSALUBRIDADE		R\$ -	R\$ 440,00	R\$ -	R\$ -
GRATIFICAÇÃO - VALOR MENSAL (R\$)		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
ADICIONAL NOTURNO					
INCIDÊNCIA (PERCENTUAL)		20%	20%	20%	20%
HORAS REAIS POR DIA		0	0	0	0
HORAS FICTAS POR DIA		0,00	0,00	0,00	0,00
BASE DE CÁLCULO DO ADICIONAL NOTURNO (INCLUINDO ADICIONAIS E GRATIFICAÇÕES)					

VALOR MENSAL DO ADICIONAL NOTURNO (HORA NORMAL + HORA REDUZIDA) - POR POSTO	R\$ 7.181,95	R\$ 5.964,58	R\$ 6.744,76	R\$ 6.744,76
	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -

ADICIONAL DE HORA EXTRA				
INCIDÊNCIA (PERCENTUAL 1)	50%	50%	50%	50%
HORAS EXTRAS POR MÊS (PERCENTUAL 1)	0	0	0	0
VALOR MENSAL DO ADICIONAL DE HORAS EXTRAS (PERCENTUAL 1) - POR POSTO	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
INCIDÊNCIA (PERCENTUAL 2)	100%	100%	100%	100%
HORAS EXTRAS POR MÊS (PERCENTUAL 2)	0	0	0	0
VALOR MENSAL DO ADICIONAL DE HORAS EXTRAS (PERCENTUAL 2) - POR POSTO	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
TOTAL MENSAL DOS ADICIONAIS DE HORAS EXTRAS - POR POSTO	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -

BENEFÍCIOS COMUNS - AUXÍLIO TRANSPORTE				
DISTRIBUIÇÃO ESTIMADA DE PROCEDÊNCIA				
Cidade-satélite	68%	68%	68%	68%
Região do entorno	32%	32%	32%	32%
Esplanada - apenas para os que vêm do entorno	32%	32%	32%	32%
VALORES DOS VALES				
Cidade-satélite	R\$ 5,50	R\$ 5,50	R\$ 5,50	R\$ 5,50
Região do entorno	R\$ 7,05	R\$ 7,05	R\$ 7,05	R\$ 7,05
Esplanada	R\$ 2,75	R\$ 2,75	R\$ 2,75	R\$ 2,75
VALOR MENSAL BRUTO DE PAGAMENTO - POR POSTO	R\$ 302,54	R\$ 302,54	R\$ 302,54	R\$ 302,54
PERCENTUAL DE DESCONTO	0%	0%	0%	0%
VALOR MENSAL DO DESCONTO - POR POSTO	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
VALOR MENSAL LÍQUIDO DO VALE TRANSPORTE - POR POSTO	R\$ 302,54	R\$ 302,54	R\$ 302,54	R\$ 302,54

BENEFÍCIOS COMUNS - AUXÍLIO ALIMENTAÇÃO				
VALOR CCT	R\$ 22,52	R\$ 22,52	R\$ 22,52	R\$ 22,52
VALOR CD	R\$ 35,00	R\$ 35,00	R\$ 35,00	R\$ 35,00
VALOR MENSAL DO AUXÍLIO ALIMENTAÇÃO - POR POSTO	R\$ 770,00	R\$ 770,00	R\$ 770,00	R\$ 770,00

BENEFÍCIOS ESPECIAIS - ASSISTÊNCIA MÉDICA E FAMILIAR				
OBRIGAÇÃO DE PAGTO	NÃO	NÃO	NÃO	NÃO
VALOR CCT	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
VALOR MERCADO	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
VALOR MENSAL DO AUXÍLIO ESPECIAL - ASSISTÊNCIA MÉDICA E FAMILIAR - POR POSTO	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -

BENEFÍCIOS ESPECIAIS - SEGURO DE VIDA E AUXÍLIO-FUNERAL, AUX ODONT, AUX CRECHE				
SEGURO DE VIDA E AUXÍLIO FUNERAL				

OBRIGAÇÃO DE PAGTO	SIM		SIM		SIM		SIM	
VALOR CCT	R\$	18,40	R\$	18,40	R\$	18,40	R\$	18,40
VALOR MERCADO								
VALOR MENSAL DO AUXÍLIO ESPECIAL - SEGURO DE VIDA E AUXÍLIO FUNERAL - POR POSTO	R\$	18,40	R\$	18,40	R\$	18,40	R\$	18,40
AUXÍLIO ODONTOLÓGICO								
OBRIGAÇÃO DE PAGTO	NÃO		NÃO		NÃO		NÃO	
VALOR CCT	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-
VALOR MERCADO	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-
VALOR MENSAL DO AUXÍLIO ESPECIAL - AUXILIO ODONTOLOGICO - POR POSTO	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-
TOTAL MENSAL DOS AUXÍLIOS ESPECIAIS - POR POSTO	R\$	18,40	R\$	18,40	R\$	18,40	R\$	18,40

INFORMAÇÕES DE ENTRADA		17	18	19	20
INFORMAÇÕES BÁSICAS		CARGO 17	CARGO 18	CARGO 19	CARGO 20
DESCRÍÇÃO DOS POSTOS DE SERVIÇO		TÉCNICO DE MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	BOMBEIRO HIDRÁULICO DE MANUTENÇÃO - PLANTONISTA DIURNO	BOMBEIRO HIDRÁULICO DE MANUTENÇÃO - PLANTONISTA NOTURNO	ELETRICISTA DE MANUTENÇÃO - PLANTONISTA DIURNO
REMUNERAÇÕES		R\$ 5.188,28	R\$ 2.538,60	R\$ 2.538,60	R\$ 2.538,60
QUANTIDADE DE POSTOS		5	4	4	4
JORNADA		8,8 22 220	12 15 220	12 15 220	12 15 220
HORAS/DIA					
DIAS/MÊS					
HORAS/MÊS					
CCT UTILIZADA		SINDUSCON/DF x STICOMBE/DF CCT 2021/2023 N.º DF000276/2021 1-mai	SINDUSCON/DF x STICOMBE/DF CCT 2021/2023 N.º DF000276/2021 1-mai	SINDUSCON/DF x STICOMBE/DF CCT 2021/2023 N.º DF000276/2021 1-mai	SINDUSCON/DF x STICOMBE/DF CCT 2021/2023 N.º DF000276/2021 1-mai
SINDICATOS E REFERÊNCIA					
DATA-BASE					
ADICIONAIS LEGAIS E GRATIFICAÇÕES					
PERICULOSIDADE (PERCENTUAL)		0%	0%	0%	30%
BASE DE CÁLCULO DO ADICIONAL DE PERICULOSIDADE (SALÁRIO BÁSICO)		R\$ 5.188,28	R\$ 2.538,60	R\$ 2.538,60	R\$ 2.538,60
VALOR MENSAL DO ADICIONAL DE PERICULOSIDADE		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 761,58
INSALUBRIDADE (PERCENTUAL)		40%	40%	40%	0%
BASE DE CÁLCULO DO ADICIONAL DE INSALUBRIDADE (SALÁRIO MÍNIMO LEGAL)		R\$ 1.100,00	R\$ 1.100,00	R\$ 1.100,00	R\$ 1.100,00
VALOR MENSAL DO ADICIONAL DE INSALUBRIDADE		R\$ 440,00	R\$ 440,00	R\$ 440,00	R\$ -
GRATIFICAÇÃO - VALOR MENSAL (R\$)		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
ADICIONAL NOTURNO					
INCIDÊNCIA (PERCENTUAL)		20%	20%	20%	20%
HORAS REAIS POR DIA		0	0	7	0
HORAS FICTAS POR DIA		0,00	0,00	7,00	0,00
BASE DE CÁLCULO DO ADICIONAL NOTURNO (INCLUINDO ADICIONAIS E GRATIFICAÇÕES)					

VALOR MENSAL DO ADICIONAL NOTURNO (HORA NORMAL + HORA REDUZIDA) - POR POSTO	R\$ 5.628,28	R\$ 2.978,60	R\$ 2.978,60	R\$ 3.300,18
	R\$ -	R\$ -	R\$ 284,32	R\$ -

ADICIONAL DE HORA EXTRA				
INCIDÊNCIA (PERCENTUAL 1)	50%	50%	50%	50%
HORAS EXTRAS POR MÊS (PERCENTUAL 1)	0	0	0	0
VALOR MENSAL DO ADICIONAL DE HORAS EXTRAS (PERCENTUAL 1) - POR POSTO	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
INCIDÊNCIA (PERCENTUAL 2)	100%	100%	100%	100%
HORAS EXTRAS POR MÊS (PERCENTUAL 2)	0	12	12	12
VALOR MENSAL DO ADICIONAL DE HORAS EXTRAS (PERCENTUAL 2) - POR POSTO	R\$ -	R\$ 138,47	R\$ 138,47	R\$ 138,47
TOTAL MENSAL DOS ADICIONAIS DE HORAS EXTRAS - POR POSTO	R\$ -	R\$ 138,47	R\$ 138,47	R\$ 138,47

BENEFÍCIOS COMUNS - AUXÍLIO TRANSPORTE				
DISTRIBUIÇÃO ESTIMADA DE PROCEDÊNCIA				
Cidade-satélite	68%	68%	68%	68%
Região do entorno	32%	32%	32%	32%
Esplanada - apenas para os que vêm do entorno	32%	32%	32%	32%
VALORES DOS VALES				
Cidade-satélite	R\$ 5,50	R\$ 5,50	R\$ 5,50	R\$ 5,50
Região do entorno	R\$ 7,05	R\$ 7,05	R\$ 7,05	R\$ 7,05
Esplanada	R\$ 2,75	R\$ 2,75	R\$ 2,75	R\$ 2,75
VALOR MENSAL BRUTO DE PAGAMENTO - POR POSTO	R\$ 302,54	R\$ 206,28	R\$ 206,28	R\$ 206,28
PERCENTUAL DE DESCONTO	0%	0%	0%	0%
VALOR MENSAL DO DESCONTO - POR POSTO	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
VALOR MENSAL LÍQUIDO DO VALE TRANSPORTE - POR POSTO	R\$ 302,54	R\$ 206,28	R\$ 206,28	R\$ 206,28

BENEFÍCIOS COMUNS - AUXÍLIO ALIMENTAÇÃO				
VALOR CCT	R\$ 22,52	R\$ 22,52	R\$ 22,52	R\$ 22,52
VALOR CD	R\$ 35,00	R\$ 35,00	R\$ 35,00	R\$ 35,00
VALOR MENSAL DO AUXÍLIO ALIMENTAÇÃO - POR POSTO	R\$ 770,00	R\$ 525,00	R\$ 525,00	R\$ 525,00

BENEFÍCIOS ESPECIAIS - ASSISTÊNCIA MÉDICA E FAMILIAR				
OBRIGAÇÃO DE PAGTO	NÃO	NÃO	NÃO	NÃO
VALOR CCT	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
VALOR MERCADO	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
VALOR MENSAL DO AUXÍLIO ESPECIAL - ASSISTÊNCIA MÉDICA E FAMILIAR - POR POSTO	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -

BENEFÍCIOS ESPECIAIS - SEGURO DE VIDA E AUXÍLIO-FUNERAL, AUX ODONT, AUX CRECHE				
SEGURO DE VIDA E AUXÍLIO FUNERAL				

OBRIGAÇÃO DE PAGTO	SIM		SIM		SIM		SIM	
VALOR CCT	R\$	18,40	R\$	18,40	R\$	18,40	R\$	18,40
VALOR MERCADO								
VALOR MENSAL DO AUXÍLIO ESPECIAL - SEGURO DE VIDA E AUXÍLIO FUNERAL - POR POSTO	R\$	18,40	R\$	18,40	R\$	18,40	R\$	18,40
AUXÍLIO ODONTOLÓGICO								
OBRIGAÇÃO DE PAGTO	NÃO		NÃO		NÃO		NÃO	
VALOR CCT	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-
VALOR MERCADO	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-
VALOR MENSAL DO AUXÍLIO ESPECIAL - AUXILIO ODONTOLOGICO - POR POSTO	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-
TOTAL MENSAL DOS AUXÍLIOS ESPECIAIS - POR POSTO	R\$	18,40	R\$	18,40	R\$	18,40	R\$	18,40

INFORMAÇÕES DE ENTRADA	
	21
INFORMAÇÕES BÁSICAS	CARGO 21
DESCRIPÇÃO DOS POSTOS DE SERVIÇO	ELETRICISTA DE MANUTENÇÃO - PLANTONISTA NOTURNO
REMUNERAÇÕES	R\$ 2.538,60
QUANTIDADE DE POSTOS	4
JORNADA	
HORAS/DIA	12
DIAS/MÊS	15
HORAS/MÊS	220
CCT UTILIZADA	SINDUSCON/DF x STICOMBE/DF CCT 2021/2023 N.º DF000276/2021 1-mai
SINDICATOS E REFERÊNCIA	
DATA-BASE	
ADICIONAIS LEGAIS E GRATIFICAÇÕES	
PERICULOSIDADE (PERCENTUAL)	30%
BASE DE CÁLCULO DO ADICIONAL DE PERICULOSIDADE (SALÁRIO BÁSICO)	R\$ 2.538,60
VALOR MENSAL DO ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	R\$ 761,58
INSALUBRIDADE (PERCENTUAL)	0%
BASE DE CÁLCULO DO ADICIONAL DE INSALUBRIDADE (SALÁRIO MÍNIMO LEGAL)	R\$ 1.100,00
VALOR MENSAL DO ADICIONAL DE INSALUBRIDADE	R\$ -
GRATIFICAÇÃO - VALOR MENSAL (R\$)	R\$ -
ADICIONAL NOTURNO	
INCIDÊNCIA (PERCENTUAL)	20%
HORAS REAIS POR DIA	7
HORAS FICTAS POR DIA	7,00
BASE DE CÁLCULO DO ADICIONAL NOTURNO (INCLUINDO ADICIONAIS E GRATIFICAÇÕES)	

VALOR MENSAL DO ADICIONAL NOTURNO (HORA NORMAL + HORA REDUZIDA) - POR POSTO	R\$ 3.300,18
	R\$ 315,02

ADICIONAL DE HORA EXTRA	
INCIDÊNCIA (PERCENTUAL 1)	50%
HORAS EXTRAS POR MÊS (PERCENTUAL 1)	0
VALOR MENSAL DO ADICIONAL DE HORAS EXTRAS (PERCENTUAL 1) - POR POSTO	R\$ -
INCIDÊNCIA (PERCENTUAL 2)	100%
HORAS EXTRAS POR MÊS (PERCENTUAL 2)	12
VALOR MENSAL DO ADICIONAL DE HORAS EXTRAS (PERCENTUAL 2) - POR POSTO	R\$ 138,47
TOTAL MENSAL DOS ADICIONAIS DE HORAS EXTRAS - POR POSTO	R\$ 138,47

BENEFÍCIOS COMUNS - AUXÍLIO TRANSPORTE	
DISTRIBUIÇÃO ESTIMADA DE PROCEDÊNCIA	
Cidade-satélite	68%
Região do entorno	32%
Esplanada - apenas para os que vêm do entorno	32%
VALORES DOS VALES	
Cidade-satélite	R\$ 5,50
Região do entorno	R\$ 7,05
Esplanada	R\$ 2,75
VALOR MENSAL BRUTO DE PAGAMENTO - POR POSTO	R\$ 206,28
PERCENTUAL DE DESCONTO	0%
VALOR MENSAL DO DESCONTO - POR POSTO	R\$ -
VALOR MENSAL LÍQUIDO DO VALE TRANSPORTE - POR POSTO	R\$ 206,28

BENEFÍCIOS COMUNS - AUXÍLIO ALIMENTAÇÃO	
VALOR CCT	R\$ 22,52
VALOR CD	R\$ 35,00
VALOR MENSAL DO AUXÍLIO ALIMENTAÇÃO - POR POSTO	R\$ 525,00

BENEFÍCIOS ESPECIAIS - ASSISTÊNCIA MÉDICA E FAMILIAR	
OBRIGAÇÃO DE PAGTO	NÃO
VALOR CCT	R\$ -
VALOR MERCADO	R\$ -
VALOR MENSAL DO AUXÍLIO ESPECIAL - ASSISTÊNCIA MÉDICA E FAMILIAR - POR POSTO	R\$ -

BENEFÍCIOS ESPECIAIS - SEGURO DE VIDA E AUXÍLIO-FUNERAL, AUX ODONT, AUX CRECHE	
SEGURO DE VIDA E AUXÍLIO FUNERAL	

OBRIGAÇÃO DE PAGTO	SIM	
VALOR CCT	R\$	18,40
VALOR MERCADO	R\$	18,40
VALOR MENSAL DO AUXÍLIO ESPECIAL - SEGURO DE VIDA E AUXÍLIO FUNERAL - POR POSTO	NÃO	
AUXÍLIO ODONTOLÓGICO	R\$	-
OBRIGAÇÃO DE PAGTO	R\$	-
VALOR CCT	R\$	-
VALOR MERCADO	R\$	-
VALOR MENSAL DO AUXÍLIO ESPECIAL - AUXILIO ODONTOLOGICO - POR POSTO	R\$	-
TOTAL MENSAL DOS AUXÍLIOS ESPECIAIS - POR POSTO	R\$	18,40

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

Percentuais

Referência:
SINAPI OUT/2018

Categorias:
TODAS

GRUPO A: Encargos Sociais Básicos - Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e Outras Contribuições		17,80%
A	INSS (art. 22, inciso I, Lei nº 8.212/91)	0,00%
B	Salário Educação (art. 3º, inciso I, Decreto nº 87.043/82)	2,50%
C	SAT/RAT (art. 22, II, Lei 8.212/91 e Anexo V, Decreto 6.042/07) - Enquadramento 4399-1/01	3,00%
D	SESC ou SESI (art. 30, Lei nº 8.036/90 e art. 1º, Lei 8.154/90)	1,50%
E	SENAI ou SENAC (Decreto nº 2.318/86)	1,00%
F	SEBRAE (§ 3º, art. 8º, Lei 8.029/90, alterada pela Lei nº 8.154/90)	0,60%
G	INCRA (art. 1º, I, Decreto Lei 1.146/70 e Lei 7.787, de 30/06/89)	0,20%
H	FGTS (Lei Complementar nº 110/01 e art. 30, Lei nº 8.036/90)	8,00%
I	SECONCI (Convenções Coletivas de Trabalho da construção)	1,00%
GRUPO B: Encargos Sociais Relacionados ao Custo de Reposição do Profissional Ausente - Ausências Legais		22,46%
A	Férias (Arts. 129 e 130, inc. I, da CLT)	9,09%
B	Ausências Legais (Arts. 131 e 473 da CLT)	0,79%
C	Licença-Paternidade (Art. 7º, XIX, e art. 10, §1º, do ADCT, CF/1988 e Art. 1º, II, da Lei 11.770/2008)	0,08%
D	Ausência por Acidente de Trabalho (Art. 131, III, da CLT)	0,09%
E	Afastamento Maternidade (Art. 71 da Lei nº 8.213/1991)	0,33%
F	Auxílio Enfermidade - Doença (Art. 59 da Lei nº 8.213/1991)	0,71%
G	Adicional de Férias (componente do Submódulo 2.1)	3,03%
H	13º Salário (destacado na planilha de custos)	8,33%
I	Intervalo para repouso ou alimentação (componente do Submódulo 4.2)	0,00%
GRUPO C: Encargos Sociais Relacionados à Previsão para Rescisão Trabalhista		2,91%
A	Aviso Prévio Indenizado (Art. 7º, inciso XXI, da CF/1988 e arts. 477, 487, §1º, e 491 da CLT)	0,33%
B	Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado (Súmula 305 TST)	0,03%
C	Multa do FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prévio Indenizado (Art. 18, §1º, da Lei 8.036/1990 e art. 1º da LC nº 110/2001)	0,13%
D	Aviso Prévio Trabalhado (Art. 488, parágrafo único, CLT)	1,08%
E	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,19%
F	Multa do FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prévio Trabalhado	1,15%
GRUPO D: Reincidentias		4,00%
A	Reincidentia do Grupo A sobre o Grupo B	4,00%
SOMATÓRIO - ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA		47,17%

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA - HORAS EXTRAS

Percentuais

Referência:
SINAPI OUT/2018

Categorias:
TODAS

GRUPO A: Encargos Sociais Básicos - Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e Outras Contribuições		17,80%
A	INSS (art. 22, inciso I, Lei nº 8.212/91)	0,00%
B	Salário Educação (art. 3º, inciso I, Decreto nº 87.043/82)	2,50%
C	SAT/RAT (art. 22, II, Lei 8.212/91 e Anexo V, Decreto 6.042/07) - Enquadramento 4399-1/01	3,00%
D	SESC ou SESI (art. 30, Lei nº 8.036/90 e art. 1º, Lei 8.154/90)	1,50%
E	SENAI ou SENAC (Decreto nº 2.318/86)	1,00%
F	SEBRAE (§ 3º, art. 8º, Lei 8.029/90, alterada pela Lei nº 8.154/90)	0,60%
G	INCRA (art. 1º, I, Decreto Lei 1.146/70 e Lei 7.787, de 30/06/89)	0,20%
H	FGTS (Lei Complementar nº 110/01 e art. 30, Lei nº 8.036/90)	8,00%
I	SECONCI (Convenções Coletivas de Trabalho da construção)	1,00%

GRUPO B: Encargos Sociais Relacionados ao Custo de Reposição do Profissional Ausente - Ausências Legais		39,12%
A	Férias (Arts. 129 e 130, inc. I, da CLT)	9,09%
B	Ausências Legais (Arts. 131 e 473 da CLT)	0,79%
C	Licença-Paternidade (Art. 7º, XIX, e art. 10, §1º, do ADCT, CF/1988 e Art. 1º, II, da Lei 11.770/2008)	0,08%
D	Ausência por Acidente de Trabalho (Art. 131, III, da CLT)	0,09%
E	Afastamento Maternidade (Art. 71 da Lei nº 8.213/1991)	0,33%
F	Auxílio Enfermidade - Doença (Art. 59 da Lei nº 8.213/1991)	0,71%
G	Adicional de Férias (componente do Submódulo 2.1)	3,03%
H	13º Salário (destacado na planilha de custos)	8,33%
I	Intervalo para repouso ou alimentação (componente do Submódulo 4.2)	0,00%
J	Reposo Semanal Remunerado (DSR)	16,67%

GRUPO C: Encargos Sociais Relacionados à Previsão para Rescisão Trabalhista		2,91%
A	Aviso Prévio Indenizado (Art. 7º, inciso XXI, da CF/1988 e arts. 477, 487, §1º, e 491 da CLT)	0,33%
B	Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado (Súmula 305 TST)	0,03%
C	Multa do FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prévio Indenizado (Art. 18, §1º, da Lei 8.036/1990 e art. 1º da LC nº 110/2001)	0,13%
D	Aviso Prévio Trabalhado (Art. 488, parágrafo único, CLT)	1,08%
E	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,19%
F	Multa do FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prévio Trabalhado	1,15%

GRUPO D: Reincidentias		6,96%
A	Reincidentia do Grupo A sobre o Grupo B	6,96%

SOMATÓRIO - ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

66,79%

COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO - BDI

APLICAÇÃO: MÃO DE OBRA, 13º, MATERIAIS, EPC E EQUIPAMENTO DE REGISTRO DE FREQUÊNCIA

Percentuais

Custos Indiretos da Contratada		1,50%
A	Administração Central - Inclui despesas para o atendimento às exigências da NR-04	1,20%
B	Seguros, Garantias e Riscos	0,30%
Lucro		2,00%
A	Lucro Real sobre os Custos Administrados	2,00%
Despesas Financeiras		0,18%
A	Cálculo Baseado no Prazo para a Restituição dos Desembolsos Realizados pelo Contratado e na Taxa de Retorno Arbitrada	0,182%
A.1	Dias Úteis Considerados	11
A.2	Taxa de Retorno	4,25%
Impostos - Tributos Federais		8,15%
A	Contribuição para o Financiamento da Seguridade Social - COFINS	3,00%
B	Programa de Integração Social - PIS	0,65%
C	Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - CPRB	4,50%
Impostos - Tributos Distritais		2,00%
A	Imposto sobre Serviço de Qualquer Natureza - ISS	2,00%
SOMATÓRIO - BDI		15,43%

COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO - BDI		
APLICAÇÃO: MATERIAIS SOB DEMANDA		Percentuais
Custos Indiretos da Contratada		1,50%
A Administração Central		1,20%
B Seguros, Garantias e Riscos		0,30%
Lucro		2,00%
A Lucro Real sobre os Custos Administrados		2,00%
Despesas Financeiras		0,18%
A Cálculo Baseado no Prazo para a Restituição dos Desembolsos Realizados pelo Contratado e na Taxa de Retorno Arbitrada		0,182%
A.1 Dias Úteis Considerados		11
A.2 Taxa de Retorno		4,25%
Impostos - Tributos Federais		4,79%
A Contribuição para o Financiamento da Seguridade Social - COFINS		0,24%
B Programa de Integração Social - PIS		0,05%
C Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - CPRB		4,50%
Impostos - Tributos Distritais		0,00%
A Imposto sobre Serviço de Qualquer Natureza - ISS		0,00%
SOMATÓRIO - BDI MATERIAIS		8,94%

COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO - BDI		
APLICAÇÃO: SERVIÇOS SOB DEMANDA		Percentuais
Custos Indiretos da Contratada		4,00%
A Administração Central		2,00%
B Seguros, Garantias e Riscos		2,00%
Lucro		2,00%
A Lucro Real sobre os Custos Administrados		2,00%
Despesas Financeiras		0,18%
A Cálculo Baseado no Prazo para a Restituição dos Desembolsos Realizados pelo Contratado e na Taxa de Retorno Arbitrada		0,182%
A.1 Dias Úteis Considerados		11
A.2 Taxa de Retorno		4,25%
Impostos - Tributos Federais		5,17%
A Contribuição para o Financiamento da Seguridade Social - COFINS		0,55%
B Programa de Integração Social - PIS		0,12%
C Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - CPRB		4,50%
Impostos - Tributos Distritais		2,00%
A Imposto sobre Serviço de Qualquer Natureza - ISS		2,00%
SOMATÓRIO - ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA		14,48%

FERRAMENTAS RELACIONADAS AO POSTO - PAGAMENTO DA DEPRECIAÇÃO / MANUTENÇÃO

CATEGORIAS		QUANTIDADE
1	AJUDANTE DE BOMBEIRO HIDRÁULICO DE MANUTENÇÃO	17

PAGAMENTO DA DEPRECIAÇÃO													
CÓD.	ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT ANUAL POR POSTO	CONTA SIAFI	VALOR DE AQ.	% RESIDUAL	VIDA ÚTIL	DEP. MENSAL	CUSTO TOTAL	% MANUNT.	PREÇO TOTAL	FONTE	REFERÊNCIA
05.01.17	F.017	Trena de aço de 5m	1	12311.01.99	R\$ 25,17	10%	10	R\$ 0,19	R\$ 0,19	59,38%	R\$ 0,30	Cotação	
05.01.22	F.022	Chave de fenda cotoço 1/4" x 1 1/2"	1	12311.01.99	R\$ 9,40	10%	10	R\$ 0,07	R\$ 0,07	59,38%	R\$ 0,11	Cotação	
05.01.27	F.027	Bolsa para Ferramentas de 12 Pol	1	12311.01.99	R\$ 82,90	10%	10	R\$ 0,62	R\$ 0,62	59,38%	R\$ 0,99	Cotação	
05.01.30	F.030	Alicate de pressão tipo grip 230mm	1	12311.01.99	R\$ 53,15	10%	10	R\$ 0,40	R\$ 0,40	59,38%	R\$ 0,64	Cotação	
05.01.32	F.032	Alicate de bico meia cana com cortador de 6"	1	12311.01.99	R\$ 92,43	10%	10	R\$ 0,69	R\$ 0,69	59,38%	R\$ 1,10	Cotação	
05.01.33	F.033	Alicate Universal de 8" cromado	1	12311.01.99	R\$ 47,36	10%	10	R\$ 0,36	R\$ 0,36	59,38%	R\$ 0,57	Cotação	
05.01.38	F.037	Chave de fenda 5/16" x 10"	1	12311.01.99	R\$ 16,58	10%	10	R\$ 0,12	R\$ 0,12	59,38%	R\$ 0,20	Cotação	
05.01.39	F.038	Chave de fenda 1/8 x 5"	1	12311.01.99	R\$ 7,21	10%	10	R\$ 0,05	R\$ 0,05	59,38%	R\$ 0,09	Cotação	
05.01.40	F.039	Chave Phillips Ergonômica N3 1/4 x 8"	1	12311.01.99	R\$ 14,71	10%	10	R\$ 0,11	R\$ 0,11	59,38%	R\$ 0,18	Cotação	
05.01.41	F.040	Chave Phillips Ergonômica N3 5/16 x 8"	1	12311.01.99	R\$ 17,13	10%	10	R\$ 0,13	R\$ 0,13	59,38%	R\$ 0,20	Cotação	
05.01.43	F.042	Chave inglesa nº8	1	12311.01.99	R\$ 59,35	10%	10	R\$ 0,45	R\$ 0,45	59,38%	R\$ 0,71	Cotação	
05.01.47	F.046	Martelo tipo bola, 300g	1	12311.01.99	R\$ 52,52	10%	10	R\$ 0,39	R\$ 0,39	59,38%	R\$ 0,63	Cotação	
05.01.48	F.047	Nível de mão em alumínio com 12"	1	12311.01.99	R\$ 49,43	10%	10	R\$ 0,37	R\$ 0,37	59,38%	R\$ 0,59	Cotação	
05.01.53	F.051	Lápis Carpinteiro	1	12311.01.99	R\$ 1,95	10%	10	R\$ 0,01	R\$ 0,01	59,38%	R\$ 0,02	Cotação	

CATEGORIAS		QUANTIDADE
2	AJUDANTE DE ELETRICISTA DE MANUTENÇÃO	20

PAGAMENTO DA DEPRECIAÇÃO													
CÓD.	ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT ANUAL POR POSTO	CONTA SIAFI	VALOR DE AQ.	% RESIDUAL	VIDA ÚTIL	DEP. MENSAL	CUSTO TOTAL	% MANUNT.	PREÇO TOTAL	FONTE	REFERÊNCIA
05.01.01	F.001	Alicate eletricista de 8", isolamento 1000V	1	12311.01.99	R\$ 78,63	10%	10	R\$ 0,59	R\$ 0,59	59,38%	R\$ 0,94	Cotação	
05.01.02	F.002	Alicate de corte diagonal de 6", isolamento 1000V	1	12311.01.99	R\$ 171,09	10%	10	R\$ 1,28	R\$ 1,28	59,38%	R\$ 2,05	Cotação	
05.01.04	F.004	Detector de tensão de operação de 90V a 1000V com indicador de tensão luminosa e sonora por aproximação ou continuidade.	1	12311.01.99	R\$ 64,01	10%	10	R\$ 0,48	R\$ 0,48	59,38%	R\$ 0,77	Cotação	
05.01.05	F.005	Chave de fenda de 1/4" x 6" VDE isolada	1	12311.01.99	R\$ 19,77	10%	10	R\$ 0,15	R\$ 0,15	59,38%	R\$ 0,24	Cotação	
05.01.06	F.006	Chave de fenda de 3/16" x 6" VDE	1	12311.01.99	R\$ 17,22	10%	10	R\$ 0,13	R\$ 0,13	59,38%	R\$ 0,21	Cotação	
05.01.07	F.007	Chave de fenda de 1/8" x 4" VDE	1	12311.01.99	R\$ 16,69	10%	10	R\$ 0,13	R\$ 0,13	59,38%	R\$ 0,20	Cotação	
05.01.08	F.008	Chave philips de 1/4" x 6" VDE	1	12311.01.99	R\$ 21,07	10%	10	R\$ 0,16	R\$ 0,16	59,38%	R\$ 0,25	Cotação	
05.01.09	F.009	Chave philips de 3/16" x 6" VDE	1	12311.01.99	R\$ 16,95	10%	10	R\$ 0,13	R\$ 0,13	59,38%	R\$ 0,20	Cotação	
05.01.17	F.017	Trena de aço de 5m	1	12311.01.99	R\$ 25,17	10%	10	R\$ 0,19	R\$ 0,19	59,38%	R\$ 0,30	Cotação	
05.01.25	F.025	Faca desencapadora de cabos curva VDE isolada	1	12311.01.99	R\$ 108,98	10%	10	R\$ 0,82	R\$ 0,82	59,38%	R\$ 1,30	Cotação	
05.01.27	F.027	Bolsa para Ferramentas de 12 Pol	1	12311.01.99	R\$ 82,90	10%	10	R\$ 0,62	R\$ 0,62	59,38%	R\$ 0,99	Cotação	
05.01.35	F.034	Cadeado 30mm	1	12311.01.99	R\$ 19,60	10%	10	R\$ 0,15	R\$ 0,15	59,38%	R\$ 0,23	Cotação	

CATEGORIAS		QUANTIDADE
5	BOMBEIRO HIDRÁULICO DE MANUTENÇÃO I	16

FERRAMENTAS RELACIONADAS AO POSTO - PAGAMENTO DA DEPRECIAÇÃO / MANUTENÇÃO

PAGAMENTO DA DEPRECIAÇÃO													
CÓD.	ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT ANUAL POR POSTO	CONTA SIAFI	VALOR DE AQ.	% RESIDUAL	VIDA ÚTIL	DEP. MENSAL	CUSTO TOTAL	% MANUNT.	PREÇO TOTAL	FONTE	REFERÊNCIA
05.01.17	F.017	Trena de aço de 5m	1	12311.01.99	R\$ 25,17	10%	10	R\$ 0,19	R\$ 0,19	59,38%	R\$ 0,30	Cotação	
05.01.19	F.019	Arco de Serra para Metais 12 POL 305mm	1	12311.01.99	R\$ 61,77	10%	10	R\$ 0,46	R\$ 0,46	59,38%	R\$ 0,74	Cotação	
05.01.26	F.026	Lanterna LED de cabeça recarregável	1	12311.01.99	R\$ 87,83	10%	10	R\$ 0,66	R\$ 0,66	59,38%	R\$ 1,05	Cotação	
05.01.27	F.027	Bolsa para Ferramentas de 12 Pol	1	12311.01.99	R\$ 82,90	10%	10	R\$ 0,62	R\$ 0,62	59,38%	R\$ 0,99	Cotação	
05.01.30	F.030	Alicate de pressão tipo grip 230mm	1	12311.01.99	R\$ 53,15	10%	10	R\$ 0,40	R\$ 0,40	59,38%	R\$ 0,64	Cotação	
05.01.31	F.031	Alicate bomba d'água 12" com reg. por canaleta	1	12311.01.99	R\$ 159,64	10%	10	R\$ 1,20	R\$ 1,20	59,38%	R\$ 1,91	Cotação	
05.01.32	F.032	Alicate de bico meia cana com cortador de 6"	1	12311.01.99	R\$ 92,43	10%	10	R\$ 0,69	R\$ 0,69	59,38%	R\$ 1,10	Cotação	
05.01.33	F.033	Alicate Universal de 8" cromado	1	12311.01.99	R\$ 47,36	10%	10	R\$ 0,36	R\$ 0,36	59,38%	R\$ 0,57	Cotação	
05.01.35	F.034	Cadeado 30mm	1	12311.01.99	R\$ 19,60	10%	10	R\$ 0,15	R\$ 0,15	59,38%	R\$ 0,23	Cotação	
05.01.36	F.035	Caixa para ferramentas tipo baú ou sanfonada com 3 gavetas, 50 x 20 x 16cm	1	12311.01.99	R\$ 140,85	10%	10	R\$ 1,06	R\$ 1,06	59,38%	R\$ 1,68	Cotação	
05.01.37	F.036	Chave de fenda 1/4" x 1.1/2"	1	12311.01.99	R\$ 9,95	10%	10	R\$ 0,07	R\$ 0,07	59,38%	R\$ 0,12	Cotação	
05.01.38	F.037	Chave de fenda 5/16" x 10"	1	12311.01.99	R\$ 16,58	10%	10	R\$ 0,12	R\$ 0,12	59,38%	R\$ 0,20	Cotação	
05.01.39	F.038	Chave de fenda 1/8" x 5"	1	12311.01.99	R\$ 7,21	10%	10	R\$ 0,05	R\$ 0,05	59,38%	R\$ 0,09	Cotação	
05.01.40	F.039	Chave Phillips Ergonômica N3 1/4 x 8"	1	12311.01.99	R\$ 14,71	10%	10	R\$ 0,11	R\$ 0,11	59,38%	R\$ 0,18	Cotação	
05.01.41	F.040	Chave Phillips Ergonômica N3 5/16 x 8"	1	12311.01.99	R\$ 17,13	10%	10	R\$ 0,13	R\$ 0,13	59,38%	R\$ 0,20	Cotação	
05.01.42	F.041	Jogo de Chave hallen, longa, em argola, com 10 peças, de 4mm a 14mm	1	12311.01.99	R\$ 85,69	10%	10	R\$ 0,64	R\$ 0,64	59,38%	R\$ 1,02	Cotação	
05.01.43	F.042	Chave inglesa nº8	1	12311.01.99	R\$ 59,35	10%	10	R\$ 0,45	R\$ 0,45	59,38%	R\$ 0,71	Cotação	
05.01.44	F.043	Chave nº8 para tubos (tipo grifo)	1	12311.01.99	R\$ 52,40	10%	10	R\$ 0,39	R\$ 0,39	59,38%	R\$ 0,63	Cotação	
05.01.45	F.044	Chave nº12 para tubos (tipo grifo)	1	12311.01.99	R\$ 90,03	10%	10	R\$ 0,68	R\$ 0,68	59,38%	R\$ 1,08	Cotação	
05.01.46	F.045	Chave nº14 para tubos (tipo grifo)	1	12311.01.99	R\$ 99,51	10%	10	R\$ 0,75	R\$ 0,75	59,38%	R\$ 1,19	Cotação	
05.01.47	F.046	Martelo tipo bola, 300g	1	12311.01.99	R\$ 52,52	10%	10	R\$ 0,39	R\$ 0,39	59,38%	R\$ 0,63	Cotação	
05.01.48	F.047	Nível de mão em alumínio com 12"	1	12311.01.99	R\$ 49,43	10%	10	R\$ 0,37	R\$ 0,37	59,38%	R\$ 0,59	Cotação	
05.01.49	F.048	Prumo de centro 200 g	1	12311.01.99	R\$ 37,43	10%	10	R\$ 0,28	R\$ 0,28	59,38%	R\$ 0,45	Cotação	
05.01.50	F.049	Prumo interíço nº 5	1	12311.01.99	R\$ 31,89	10%	10	R\$ 0,24	R\$ 0,24	59,38%	R\$ 0,38	Cotação	
05.01.52	F.050	Jogo de Chave Combinada 10 a 15mm	1	12311.01.99	R\$ 122,36	10%	10	R\$ 0,92	R\$ 0,92	59,38%	R\$ 1,46	Cotação	
05.01.53	F.051	Lápis Carpinteiro	1	12311.01.99	R\$ 1,95	10%	10	R\$ 0,01	R\$ 0,01	59,38%	R\$ 0,02	Cotação	
	F.052	Lima grossa com cabo de 8"	1	12311.01.99	R\$ 64,45	10%	10	R\$ 0,48	R\$ 0,48	59,38%	R\$ 0,77	Cotação	
	F.053	Jogo de chave para reparo de válvula Deca/ Hidra	1	12311.01.99	R\$ 129,40	10%	10	R\$ 0,97	R\$ 0,97	59,38%	R\$ 1,55	Cotação	
	F.054	Linha de pedreiro	1	12311.01.99	R\$ 7,76	10%	10	R\$ 0,06	R\$ 0,06	59,38%	R\$ 0,09	Cotação	

CATEGORIAS	QUANTIDADE
6 BOMBEIRO HIDRÁULICO DE MANUTENÇÃO II	6

PAGAMENTO DA DEPRECIAÇÃO													
CÓD.	ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT ANUAL POR POSTO	CONTA SIAFI	VALOR DE AQ.	% RESIDUAL	VIDA ÚTIL	DEP. MENSAL	CUSTO TOTAL	% MANUNT.	PREÇO TOTAL	FONTE	REFERÊNCIA
05.01.17	F.017	Trena de aço de 5m	1	12311.01.99	R\$ 25,17	10%	10	R\$ 0,19	R\$ 0,19	59,38%	R\$ 0,30	Cotação	
05.01.19	F.019	Arco de Serra para Metais 12 POL 305mm	1	12311.01.99	R\$ 61,77	10%	10	R\$ 0,46	R\$ 0,46	59,38%	R\$ 0,74	Cotação	
05.01.26	F.026	Lanterna LED de cabeça recarregável	1	12311.01.99	R\$ 87,83	10%	10	R\$ 0,66	R\$ 0,66	59,38%	R\$ 1,05	Cotação	
05.01.27	F.027	Bolsa para Ferramentas de 12 Pol	1	12311.01.99	R\$ 82,90	10%	10	R\$ 0,62	R\$ 0,62	59,38%	R\$ 0,99	Cotação	
05.01.30	F.030	Alicate de pressão tipo grip 230mm	1	12311.01.99	R\$ 53,15	10%	10	R\$ 0,40	R\$ 0,40	59,38%	R\$ 0,64	Cotação	
05.01.31	F.031	Alicate bomba d'água 12" com reg. por canaleta	1	12311.01.99	R\$ 159,64	10%	10	R\$ 1,20	R\$ 1,20	59,38%	R\$ 1,91	Cotação	

FERRAMENTAS RELACIONADAS AO POSTO - PAGAMENTO DA DEPRECIAÇÃO / MANUTENÇÃO

05.01.32	F.032	Alicate de bico meia cana com cortador de 6"	1	12311.01.99	R\$	92,43	10%	10	R\$	0,69	R\$	0,69	59,38% R\$	1,10	Cotação
05.01.33	F.033	Alicate Universal de 8" cromado	1	12311.01.99	R\$	47,36	10%	10	R\$	0,36	R\$	0,36	59,38% R\$	0,57	Cotação
05.01.35	F.034	Cadeado 30mm	1	12311.01.99	R\$	19,60	10%	10	R\$	0,15	R\$	0,15	59,38% R\$	0,23	Cotação
05.01.36	F.035	Caixa para ferramentas tipo baú ou sanfonada com 3 gavetas, 50 x 20 x 16cm	1	12311.01.99	R\$	140,85	10%	10	R\$	1,06	R\$	1,06	59,38% R\$	1,68	Cotação
05.01.37	F.036	Chave de fenda 1/4" x 1.1/2"	1	12311.01.99	R\$	9,95	10%	10	R\$	0,07	R\$	0,07	59,38% R\$	0,12	Cotação
05.01.38	F.037	Chave de fenda 5/16" x 10"	1	12311.01.99	R\$	16,58	10%	10	R\$	0,12	R\$	0,12	59,38% R\$	0,20	Cotação
05.01.39	F.038	Chave de fenda 1/8 x 5"	1	12311.01.99	R\$	7,21	10%	10	R\$	0,05	R\$	0,05	59,38% R\$	0,09	Cotação
05.01.40	F.039	Chave Phillips Ergonômica N3 1/4 x 8"	1	12311.01.99	R\$	14,71	10%	10	R\$	0,11	R\$	0,11	59,38% R\$	0,18	Cotação
05.01.41	F.040	Chave Phillips Ergonômica N3 5/16 x 8"	1	12311.01.99	R\$	17,13	10%	10	R\$	0,13	R\$	0,13	59,38% R\$	0,20	Cotação
05.01.42	F.041	Jogo de Chave hallen, longa, em argola, com 10 peças, de 4mm a 14mm	1	12311.01.99	R\$	85,69	10%	10	R\$	0,64	R\$	0,64	59,38% R\$	1,02	Cotação
05.01.43	F.042	Chave inglesa nº8	1	12311.01.99	R\$	59,35	10%	10	R\$	0,45	R\$	0,45	59,38% R\$	0,71	Cotação
05.01.44	F.043	Chave nº8 para tubos (tipo grifo)	1	12311.01.99	R\$	52,40	10%	10	R\$	0,39	R\$	0,39	59,38% R\$	0,63	Cotação
05.01.45	F.044	Chave nº12 para tubos (tipo grifo)	1	12311.01.99	R\$	90,03	10%	10	R\$	0,68	R\$	0,68	59,38% R\$	1,08	Cotação
05.01.46	F.045	Chave nº14 para tubos (tipo grifo)	1	12311.01.99	R\$	99,51	10%	10	R\$	0,75	R\$	0,75	59,38% R\$	1,19	Cotação
05.01.47	F.046	Martelo tipo bola, 300g	1	12311.01.99	R\$	52,52	10%	10	R\$	0,39	R\$	0,39	59,38% R\$	0,63	Cotação
05.01.48	F.047	Nível de mão em alumínio com 12"	1	12311.01.99	R\$	49,43	10%	10	R\$	0,37	R\$	0,37	59,38% R\$	0,59	Cotação
05.01.49	F.048	Prumo de centro 200 g	1	12311.01.99	R\$	37,43	10%	10	R\$	0,28	R\$	0,28	59,38% R\$	0,45	Cotação
05.01.50	F.049	Prumo interíro nº 5	1	12311.01.99	R\$	31,89	10%	10	R\$	0,24	R\$	0,24	59,38% R\$	0,38	Cotação
05.01.52	F.050	Jogo de Chave Combinada 10 a 15mm	1	12311.01.99	R\$	122,36	10%	10	R\$	0,92	R\$	0,92	59,38% R\$	1,46	Cotação
05.01.53	F.051	Lápis Carpinteiro	1	12311.01.99	R\$	1,95	10%	10	R\$	0,01	R\$	0,01	59,38% R\$	0,02	Cotação
	F.052	Lima grossa com cabo de 8"	1	12311.01.99	R\$	64,45	10%	10	R\$	0,48	R\$	0,48	59,38% R\$	0,77	Cotação
	F.053	Jogo de chave para reparo de válvula Deca/ Hidra	1	12311.01.99	R\$	129,40	10%	10	R\$	0,97	R\$	0,97	59,38% R\$	1,55	Cotação
	F.054	Linha de pedreiro	1	12311.01.99	R\$	7,76	10%	10	R\$	0,06	R\$	0,06	59,38% R\$	0,09	Cotação

FERRAMENTAS RELACIONADAS AO POSTO - PAGAMENTO DA DEPRECIAÇÃO / MANUTENÇÃO

CATEGORIAS			QUANTIDADE											
7 ELETRICISTA DE MANUTENÇÃO I			24											
PAGAMENTO DA DEPRECIAÇÃO														
CÓD.	ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT ANUAL POR POSTO	CONTA SIAFI	VALOR DE AQ.	% RESIDUAL	VIDA ÚTIL	DEP. MENSAL	CUSTO TOTAL	% MANUNT.	PREÇO TOTAL	FONTE	REFERÊNCIA	
05.01.01	F.001	Alicate eletricista de 8", isolamento 1000V	1	12311.01.99	R\$ 78,63	10%	10	R\$ 0,59	R\$ 0,59	59,38%	R\$ 0,94	Cotação		
05.01.02	F.002	Alicate de corte diagonal de 6", isolamento 1000V	1	12311.01.99	R\$ 171,09	10%	10	R\$ 1,28	R\$ 1,28	59,38%	R\$ 2,05	Cotação		
05.01.03	F.003	Alicate bico meia-cana curto com corte 6", isolamento 1000V	1	12311.01.99	R\$ 93,01	10%	10	R\$ 0,70	R\$ 0,70	59,38%	R\$ 1,11	Cotação		
05.01.04	F.004	Detector de tensão de operação de 90V a 1000V com indicador de tensão luminosa e sonora por aproximação ou continuidade.	1	12311.01.99	R\$ 64,01	10%	10	R\$ 0,48	R\$ 0,48	59,38%	R\$ 0,77	Cotação		
05.01.05	F.005	Chave de fenda de 1/4" x 6" VDE isolada	1	12311.01.99	R\$ 19,77	10%	10	R\$ 0,15	R\$ 0,15	59,38%	R\$ 0,24	Cotação		
05.01.06	F.006	Chave de fenda de 3/16" x 6" VDE	1	12311.01.99	R\$ 17,22	10%	10	R\$ 0,13	R\$ 0,13	59,38%	R\$ 0,21	Cotação		
05.01.07	F.007	Chave de fenda de 1/8" x 4" VDE	1	12311.01.99	R\$ 16,69	10%	10	R\$ 0,13	R\$ 0,13	59,38%	R\$ 0,20	Cotação		
05.01.08	F.008	Chave philips de 1/4" x 6" VDE	1	12311.01.99	R\$ 21,07	10%	10	R\$ 0,16	R\$ 0,16	59,38%	R\$ 0,25	Cotação		
05.01.09	F.009	Chave philips de 3/16" x 6" VDE	1	12311.01.99	R\$ 16,95	10%	10	R\$ 0,13	R\$ 0,13	59,38%	R\$ 0,20	Cotação		
05.01.10	F.010	Chave combinada boca (fixa) e estrela 11 mm	1	12311.01.99	R\$ 16,97	10%	10	R\$ 0,13	R\$ 0,13	59,38%	R\$ 0,20	Cotação		
05.01.11	F.011	Chave combinada boca (fixa) e estrela 13 mm	1	12311.01.99	R\$ 18,23	10%	10	R\$ 0,14	R\$ 0,14	59,38%	R\$ 0,22	Cotação		
05.01.12	F.012	Chave combinada boca (fixa) e estrela 14 mm	1	12311.01.99	R\$ 20,02	10%	10	R\$ 0,15	R\$ 0,15	59,38%	R\$ 0,24	Cotação		
05.01.13	F.013	Chave canhão 11 mm	1	12311.01.99	R\$ 23,92	10%	10	R\$ 0,18	R\$ 0,18	59,38%	R\$ 0,29	Cotação		
05.01.14	F.014	Caixa metálica para ferramentas, com 3 gavetas, 40 cm x 19 cm x 16 cm, com CADEADO	1	12311.01.99	R\$ 120,14	10%	10	R\$ 0,90	R\$ 0,90	59,38%	R\$ 1,44	Cotação		
05.01.15	F.015	Jogo de chave allen longa com 8 peças, de 3 mm a 10 mm	1	12311.01.99	R\$ 56,69	10%	10	R\$ 0,43	R\$ 0,43	59,38%	R\$ 0,68	Cotação		
05.01.16	F.016	Jogo de chave allen/Hexagonal Abaulada de 7/64" a 3/8" com 9 peças	1	12311.01.99	R\$ 68,20	10%	10	R\$ 0,51	R\$ 0,51	59,38%	R\$ 0,82	Cotação		
05.01.17	F.017	Trena de aço de 5m	1	12311.01.99	R\$ 25,17	10%	10	R\$ 0,19	R\$ 0,19	59,38%	R\$ 0,30	Cotação		
05.01.18	F.018	CHAVE ISOLADA AJUSTÁVEL 1000V 8"	1	12311.01.99	R\$ 198,71	10%	10	R\$ 1,49	R\$ 1,49	59,38%	R\$ 2,38	Cotação		
05.01.19	F.019	Arco de Serra para Metais 12 POL 305mm	1	12311.01.99	R\$ 61,77	10%	10	R\$ 0,46	R\$ 0,46	59,38%	R\$ 0,74	Cotação		
05.01.20	F.020	Alicate Bomba D'Água com cabo Isolado de 12"	1	12311.01.99	R\$ 159,64	10%	10	R\$ 1,20	R\$ 1,20	59,38%	R\$ 1,91	Cotação		
05.01.21	F.021	Chave combinada boca (fixa) e estrela 10 mm	1	12311.01.99	R\$ 15,19	10%	10	R\$ 0,11	R\$ 0,11	59,38%	R\$ 0,18	Cotação		
05.01.22	F.022	Chave de fenda cotoco 1/4" x 1.1/2"	1	12311.01.99	R\$ 9,40	10%	10	R\$ 0,07	R\$ 0,07	59,38%	R\$ 0,11	Cotação		
05.01.23	F.023	Chave de fenda 3/8 8" VDE isolada até 1000V	1	12311.01.99	R\$ 27,85	10%	10	R\$ 0,21	R\$ 0,21	59,38%	R\$ 0,33	Cotação		
05.01.24	F.024	Chave philips cotoco 1/4 1.1/2"	1	12311.01.99	R\$ 9,74	10%	10	R\$ 0,07	R\$ 0,07	59,38%	R\$ 0,12	Cotação		
05.01.25	F.025	Faca desencapadora de cabos curva VDE isolada	1	12311.01.99	R\$ 108,98	10%	10	R\$ 0,82	R\$ 0,82	59,38%	R\$ 1,30	Cotação		
05.01.26	F.026	Lanterna LED de cabeça recarregável	1	12311.01.99	R\$ 87,83	10%	10	R\$ 0,66	R\$ 0,66	59,38%	R\$ 1,05	Cotação		
05.01.27	F.027	Bolsa para Ferramentas de 12 Pol	1	12311.01.99	R\$ 82,90	10%	10	R\$ 0,62	R\$ 0,62	59,38%	R\$ 0,99	Cotação		

CATEGORIAS			QUANTIDADE											
8 ELETRICISTA DE MANUTENÇÃO II			7											
PAGAMENTO DA DEPRECIAÇÃO														
CÓD.	ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT ANUAL POR POSTO	CONTA SIAFI	VALOR DE AQ.	% RESIDUAL	VIDA ÚTIL	DEP. MENSAL	CUSTO TOTAL	% MANUNT.	PREÇO TOTAL	FONTE	REFERÊNCIA	

FERRAMENTAS RELACIONADAS AO POSTO - PAGAMENTO DA DEPRECIAÇÃO / MANUTENÇÃO															
05.01.01	F.001	Alicate eletricista de 8", isolamento 1000V	1	12311.01.99	R\$ 78,63	10%	10	R\$ 0,59	R\$ 0,59	59,38%	R\$ 0,94	Cotação			
05.01.02	F.002	Alicate de corte diagonal de 6", isolamento 1000V	1	12311.01.99	R\$ 171,09	10%	10	R\$ 1,28	R\$ 1,28	59,38%	R\$ 2,05	Cotação			
05.01.03	F.003	Alicate bico meia-cana curto com corte 6", isolamento 1000V	1	12311.01.99	R\$ 93,01	10%	10	R\$ 0,70	R\$ 0,70	59,38%	R\$ 1,11	Cotação			
05.01.04	F.004	Detector de tensão de operação de 90V a 1000V com indicador de tensão luminosa e sonora por aproximação ou continuidade.	1	12311.01.99	R\$ 64,01	10%	10	R\$ 0,48	R\$ 0,48	59,38%	R\$ 0,77	Cotação			
05.01.05	F.005	Chave de fenda de 1/4" x 6" VDE isolada	1	12311.01.99	R\$ 19,77	10%	10	R\$ 0,15	R\$ 0,15	59,38%	R\$ 0,24	Cotação			
05.01.06	F.006	Chave de fenda de 3/16" x 6" VDE	1	12311.01.99	R\$ 17,22	10%	10	R\$ 0,13	R\$ 0,13	59,38%	R\$ 0,21	Cotação			
05.01.07	F.007	Chave de fenda de 1/8" x 4" VDE	1	12311.01.99	R\$ 16,69	10%	10	R\$ 0,13	R\$ 0,13	59,38%	R\$ 0,20	Cotação			
05.01.08	F.008	Chave philips de 1/4" x 6" VDE	1	12311.01.99	R\$ 21,07	10%	10	R\$ 0,16	R\$ 0,16	59,38%	R\$ 0,25	Cotação			
05.01.09	F.009	Chave philips de 3/16" x 6" VDE	1	12311.01.99	R\$ 16,95	10%	10	R\$ 0,13	R\$ 0,13	59,38%	R\$ 0,20	Cotação			
05.01.10	F.010	Chave combinada boca (fixa) e estrela 11 mm	1	12311.01.99	R\$ 16,97	10%	10	R\$ 0,13	R\$ 0,13	59,38%	R\$ 0,20	Cotação			
05.01.11	F.011	Chave combinada boca (fixa) e estrela 13 mm	1	12311.01.99	R\$ 18,23	10%	10	R\$ 0,14	R\$ 0,14	59,38%	R\$ 0,22	Cotação			
05.01.12	F.012	Chave combinada boca (fixa) e estrela 14 mm	1	12311.01.99	R\$ 20,02	10%	10	R\$ 0,15	R\$ 0,15	59,38%	R\$ 0,24	Cotação			
05.01.13	F.013	Chave canhão 11 mm	1	12311.01.99	R\$ 23,92	10%	10	R\$ 0,18	R\$ 0,18	59,38%	R\$ 0,29	Cotação			
05.01.14	F.014	Caixa metálica para ferramentas, com 3 gavetas, 40 cm x 19 cm x 16 cm, com CADEADO	1	12311.01.99	R\$ 120,14	10%	10	R\$ 0,90	R\$ 0,90	59,38%	R\$ 1,44	Cotação			
05.01.15	F.015	Jogo de chave allen longa com 8 peças, de 3 mm a 10 mm	1	12311.01.99	R\$ 56,69	10%	10	R\$ 0,43	R\$ 0,43	59,38%	R\$ 0,68	Cotação			
05.01.16	F.016	Jogo de chave allen/Hexagonal Abaulada de 7/64" a 3/8" com 9 peças	1	12311.01.99	R\$ 68,20	10%	10	R\$ 0,51	R\$ 0,51	59,38%	R\$ 0,82	Cotação			
05.01.17	F.017	Trena de aço de 5m	1	12311.01.99	R\$ 25,17	10%	10	R\$ 0,19	R\$ 0,19	59,38%	R\$ 0,30	Cotação			
05.01.18	F.018	CHAVE ISOLADA AJUSTÁVEL 1000V 8"	1	12311.01.99	R\$ 198,71	10%	10	R\$ 1,49	R\$ 1,49	59,38%	R\$ 2,38	Cotação			
05.01.19	F.019	Arco de Serra para Metais 12 POL 305mm	1	12311.01.99	R\$ 61,77	10%	10	R\$ 0,46	R\$ 0,46	59,38%	R\$ 0,74	Cotação			
05.01.20	F.020	Alicate Bomba D'Água com cabo Isolado de 12"	1	12311.01.99	R\$ 159,64	10%	10	R\$ 1,20	R\$ 1,20	59,38%	R\$ 1,91	Cotação			
05.01.21	F.021	Chave combinada boca (fixa) e estrela 10 mm	1	12311.01.99	R\$ 15,19	10%	10	R\$ 0,11	R\$ 0,11	59,38%	R\$ 0,18	Cotação			
05.01.22	F.022	Chave de fenda cotoco 1/4" x 1.1/2"	1	12311.01.99	R\$ 9,40	10%	10	R\$ 0,07	R\$ 0,07	59,38%	R\$ 0,11	Cotação			
05.01.23	F.023	Chave de fenda 3/8 8" VDE isolada até 1000V	1	12311.01.99	R\$ 27,85	10%	10	R\$ 0,21	R\$ 0,21	59,38%	R\$ 0,33	Cotação			
05.01.24	F.024	Chave philips cotoco 1/4 1.1/2"	1	12311.01.99	R\$ 9,74	10%	10	R\$ 0,07	R\$ 0,07	59,38%	R\$ 0,12	Cotação			
05.01.25	F.025	Faca desencapadora de cabos curva VDE isolada	1	12311.01.99	R\$ 108,98	10%	10	R\$ 0,82	R\$ 0,82	59,38%	R\$ 1,30	Cotação			
05.01.26	F.026	Lanterna LED de cabeça recarregável	1	12311.01.99	R\$ 87,83	10%	10	R\$ 0,66	R\$ 0,66	59,38%	R\$ 1,05	Cotação			
05.01.27	F.027	Bolsa para Ferramentas de 12 Pol	1	12311.01.99	R\$ 82,90	10%	10	R\$ 0,62	R\$ 0,62	59,38%	R\$ 0,99	Cotação			
05.01.28	F.028	Alicate amperimétrico com múltiplas funções, digital, corrente até 400A, precisão de 1,5%, tensão até 600 V AC, precisão de 1%, TRUE RMS, resistência até 4Mohm, precisão de 1%	1	12311.01.99	R\$ 810,29	10%	10	R\$ 6,08	R\$ 6,08	59,38%	R\$ 9,69	Cotação			
05.01.48	F.047	Nível de mão em alumínio com 12"	1	12311.01.99	R\$ 49,43	10%	10	R\$ 0,37	R\$ 0,37	59,38%	R\$ 0,59	Cotação			

CATEGORIAS	QUANTIDADE
9 OPERADOR DE GERADORES E NOBREAKS	3

PAGAMENTO DA DEPRECIAÇÃO													
CÓD.	ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT ANUAL POR POSTO	CONTA SIAFI	VALOR DE AQ.	% RESIDUAL	VIDA ÚTIL	DEP. MENSAL	CUSTO TOTAL	% MANUNT.	PREÇO TOTAL	FONTE	REFERÊNCIA
05.01.01	F.001	Alicate eletricista de 8", isolamento 1000V	1	12311.01.99	R\$ 78,63	10%	10	R\$ 0,59	R\$ 0,59	59,38%	R\$ 0,94	Cotação	

FERRAMENTAS RELACIONADAS AO POSTO - PAGAMENTO DA DEPRECIAÇÃO / MANUTENÇÃO

05.01.02	F.002	Alicate de corte diagonal de 6", isolamento 1000V	1	12311.01.99	R\$	171,09	10%	10	R\$	1,28	R\$	1,28	59,38%	R\$	2,05	Cotação
05.01.03	F.003	Alicate bico meia-cana curto com corte 6", isolamento 1000V	1	12311.01.99	R\$	93,01	10%	10	R\$	0,70	R\$	0,70	59,38%	R\$	1,11	Cotação
05.01.04	F.004	Detector de tensão de operação de 90V a 1000V com indicador de tensão luminosa e sonora por aproximação ou continuidade.	1	12311.01.99	R\$	64,01	10%	10	R\$	0,48	R\$	0,48	59,38%	R\$	0,77	Cotação
05.01.05	F.005	Chave de fenda de 1/4" x 6" VDE isolada	1	12311.01.99	R\$	19,77	10%	10	R\$	0,15	R\$	0,15	59,38%	R\$	0,24	Cotação
05.01.06	F.006	Chave de fenda de 3/16" x 6" VDE	1	12311.01.99	R\$	17,22	10%	10	R\$	0,13	R\$	0,13	59,38%	R\$	0,21	Cotação
05.01.07	F.007	Chave de fenda de 1/8" x 4" VDE	1	12311.01.99	R\$	16,69	10%	10	R\$	0,13	R\$	0,13	59,38%	R\$	0,20	Cotação
05.01.08	F.008	Chave philips de 1/4" x 6" VDE	1	12311.01.99	R\$	21,07	10%	10	R\$	0,16	R\$	0,16	59,38%	R\$	0,25	Cotação
05.01.09	F.009	Chave philips de 3/16" x 6" VDE	1	12311.01.99	R\$	16,95	10%	10	R\$	0,13	R\$	0,13	59,38%	R\$	0,20	Cotação
05.01.10	F.010	Chave combinada boca (fixa) e estrela 11 mm	1	12311.01.99	R\$	16,97	10%	10	R\$	0,13	R\$	0,13	59,38%	R\$	0,20	Cotação
05.01.11	F.011	Chave combinada boca (fixa) e estrela 13 mm	1	12311.01.99	R\$	18,23	10%	10	R\$	0,14	R\$	0,14	59,38%	R\$	0,22	Cotação
05.01.12	F.012	Chave combinada boca (fixa) e estrela 14 mm	1	12311.01.99	R\$	20,02	10%	10	R\$	0,15	R\$	0,15	59,38%	R\$	0,24	Cotação
05.01.13	F.013	Chave canhão 11 mm	1	12311.01.99	R\$	23,92	10%	10	R\$	0,18	R\$	0,18	59,38%	R\$	0,29	Cotação
05.01.14	F.014	Caixa metálica para ferramentas, com 3 gavetas, 40 cm x 19 cm x 16 cm, com CADEADO	1	12311.01.99	R\$	120,14	10%	10	R\$	0,90	R\$	0,90	59,38%	R\$	1,44	Cotação
05.01.15	F.015	Jogo de chave allen longa com 8 peças, de 3 mm a 10 mm	1	12311.01.99	R\$	56,69	10%	10	R\$	0,43	R\$	0,43	59,38%	R\$	0,68	Cotação
05.01.16	F.016	Jogo de chave allen/Hexagonal Abaulada de 7/64" a 3/8" com 9 peças	1	12311.01.99	R\$	68,20	10%	10	R\$	0,51	R\$	0,51	59,38%	R\$	0,82	Cotação
05.01.17	F.017	Trena de aço de 5m	1	12311.01.99	R\$	25,17	10%	10	R\$	0,19	R\$	0,19	59,38%	R\$	0,30	Cotação
05.01.18	F.018	CHAVE ISOLADA AJUSTÁVEL 1000V 8"	1	12311.01.99	R\$	198,71	10%	10	R\$	1,49	R\$	1,49	59,38%	R\$	2,38	Cotação
05.01.20	F.020	Alicate Bomba D'Água com cabo Isolado de 12"	1	12311.01.99	R\$	159,64	10%	10	R\$	1,20	R\$	1,20	59,38%	R\$	1,91	Cotação
05.01.21	F.021	Chave combinada boca (fixa) e estrela 10 mm	1	12311.01.99	R\$	15,19	10%	10	R\$	0,11	R\$	0,11	59,38%	R\$	0,18	Cotação
05.01.22	F.022	Chave de fenda cotoco 1/4" x 1.1/2"	1	12311.01.99	R\$	9,40	10%	10	R\$	0,07	R\$	0,07	59,38%	R\$	0,11	Cotação
05.01.23	F.023	Chave de fenda 3/8 8" VDE isolada até 1000V	1	12311.01.99	R\$	27,85	10%	10	R\$	0,21	R\$	0,21	59,38%	R\$	0,33	Cotação
05.01.24	F.024	Chave philips cotoco 1/4 1.1/2"	1	12311.01.99	R\$	9,74	10%	10	R\$	0,07	R\$	0,07	59,38%	R\$	0,12	Cotação
05.01.25	F.025	Faca desencapadora de cabos curva VDE isolada	1	12311.01.99	R\$	108,98	10%	10	R\$	0,82	R\$	0,82	59,38%	R\$	1,30	Cotação
05.01.26	F.026	Lanterna LED de cabeça recarregável	1	12311.01.99	R\$	87,83	10%	10	R\$	0,66	R\$	0,66	59,38%	R\$	1,05	Cotação
05.01.27	F.027	Bolsa para Ferramentas de 12 Pol	1	12311.01.99	R\$	82,90	10%	10	R\$	0,62	R\$	0,62	59,38%	R\$	0,99	Cotação
05.01.28	F.028	Alicate amperimétrico com múltiplas funções, digital, corrente até 400A, precisão de 1,5%,	1	12311.01.99	R\$	810,29	10%	10	R\$	6,08	R\$	6,08	59,38%	R\$	9,69	Cotação

FERRAMENTAS RELACIONADAS AO POSTO - PAGAMENTO DA DEPRECIAÇÃO / MANUTENÇÃO

CATEGORIAS			QUANTIDADE											
11 TÉCNICO DE AUTOMAÇÃO E CONTROLE			2											
PAGAMENTO DA DEPRECIAÇÃO														
CÓD.	ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT ANUAL POR POSTO	CONTA SIAFI	VALOR DE AQ.	% RESIDUAL	VIDA ÚTIL	DEP. MENSAL	CUSTO TOTAL	% MANUNT.	PREÇO TOTAL	FONTE	REFERÊNCIA	
05.01.01	F.001	Alicate eletricista de 8", isolamento 1000V	1	12311.01.99	R\$ 78,63	10%	10	R\$ 0,59	R\$ 0,59	59,38%	R\$ 0,94	Cotação		
05.01.02	F.002	Alicate de corte diagonal de 6", isolamento 1000V	1	12311.01.99	R\$ 171,09	10%	10	R\$ 1,28	R\$ 1,28	59,38%	R\$ 2,05	Cotação		
05.01.03	F.003	Alicate bico meia-cana curto com corte 6", isolamento 1000V	1	12311.01.99	R\$ 93,01	10%	10	R\$ 0,70	R\$ 0,70	59,38%	R\$ 1,11	Cotação		
05.01.04	F.004	Detector de tensão de operação de 90V a 1000V com indicador de tensão luminosa e sonora por aproximação ou continuidade.	1	12311.01.99	R\$ 64,01	10%	10	R\$ 0,48	R\$ 0,48	59,38%	R\$ 0,77	Cotação		
05.01.05	F.005	Chave de fenda de 1/4" x 6" VDE isolada	1	12311.01.99	R\$ 19,77	10%	10	R\$ 0,15	R\$ 0,15	59,38%	R\$ 0,24	Cotação		
05.01.06	F.006	Chave de fenda de 3/16" x 6" VDE	1	12311.01.99	R\$ 17,22	10%	10	R\$ 0,13	R\$ 0,13	59,38%	R\$ 0,21	Cotação		
05.01.07	F.007	Chave de fenda de 1/8" x 4" VDE	1	12311.01.99	R\$ 16,69	10%	10	R\$ 0,13	R\$ 0,13	59,38%	R\$ 0,20	Cotação		
05.01.08	F.008	Chave philips de 1/4" x 6" VDE	1	12311.01.99	R\$ 21,07	10%	10	R\$ 0,16	R\$ 0,16	59,38%	R\$ 0,25	Cotação		
05.01.09	F.009	Chave philips de 3/16" x 6" VDE	1	12311.01.99	R\$ 16,95	10%	10	R\$ 0,13	R\$ 0,13	59,38%	R\$ 0,20	Cotação		
05.01.10	F.010	Chave combinada boca (fixa) e estrela 11 mm	1	12311.01.99	R\$ 16,97	10%	10	R\$ 0,13	R\$ 0,13	59,38%	R\$ 0,20	Cotação		
05.01.11	F.011	Chave combinada boca (fixa) e estrela 13 mm	1	12311.01.99	R\$ 18,23	10%	10	R\$ 0,14	R\$ 0,14	59,38%	R\$ 0,22	Cotação		
05.01.12	F.012	Chave combinada boca (fixa) e estrela 14 mm	1	12311.01.99	R\$ 20,02	10%	10	R\$ 0,15	R\$ 0,15	59,38%	R\$ 0,24	Cotação		
05.01.13	F.013	Chave canhão 11 mm	1	12311.01.99	R\$ 23,92	10%	10	R\$ 0,18	R\$ 0,18	59,38%	R\$ 0,29	Cotação		
05.01.18	F.018	CHAVE ISOLADA AJUSTÁVEL 1000V 8"	1	12311.01.99	R\$ 198,71	10%	10	R\$ 1,49	R\$ 1,49	59,38%	R\$ 2,38	Cotação		
05.01.20	F.020	Alicate Bomba D'Água com cabo Isolado de 12"	1	12311.01.99	R\$ 159,64	10%	10	R\$ 1,20	R\$ 1,20	59,38%	R\$ 1,91	Cotação		
05.01.22	F.022	Chave de fenda cotoco 1/4" x 1.1/2"	1	12311.01.99	R\$ 9,40	10%	10	R\$ 0,07	R\$ 0,07	59,38%	R\$ 0,11	Cotação		
05.01.24	F.024	Chave philips cotoco 1/4 1.1/2"	1	12311.01.99	R\$ 9,74	10%	10	R\$ 0,07	R\$ 0,07	59,38%	R\$ 0,12	Cotação		
05.01.25	F.025	Faca desencapadora de cabos curva VDE isolada	1	12311.01.99	R\$ 108,98	10%	10	R\$ 0,82	R\$ 0,82	59,38%	R\$ 1,30	Cotação		
05.01.26	F.026	Lanterna LED de cabeça recarregável	1	12311.01.99	R\$ 87,83	10%	10	R\$ 0,66	R\$ 0,66	59,38%	R\$ 1,05	Cotação		
05.01.28	F.028	Alicate amperimétrico com múltiplas funções, digital, corrente até 400A, precisão de 1,5%, tensão até 600 V AC, precisão de 1%, TRUE RMS, resistência até 4Mohm, precisão de 1%	1	12311.01.99	R\$ 810,29	10%	10	R\$ 6,08	R\$ 6,08	59,38%	R\$ 9,69	Cotação		
05.01.56	F.057	Sugador de solda com protetor	1	12311.01.99	R\$ 31,21	10%	10	R\$ 0,23	R\$ 0,23	59,38%	R\$ 0,37	Cotação		
05.01.64	F.058	Alicate Bico Meia Cana Longo com corte de 7.1/2"	1	12311.01.99	R\$ 106,49	10%	10	R\$ 0,80	R\$ 0,80	59,38%	R\$ 1,27	Cotação		
05.01.66	F.059	Ferro de solda 50W 220V – Hikari	1	12311.01.99	R\$ 49,70	10%	10	R\$ 0,37	R\$ 0,37	59,38%	R\$ 0,59	Cotação		
05.01.67	F.060	Mala para ferramentas até 20 kg, em fiberglass, fechos com segredo, alça plástica anatômica, limitador de metal, prota documentos e bandeja para ferramentas	1	12311.01.99	R\$ 1.589,77	10%	10	R\$ 11,92	R\$ 11,92	59,38%	R\$ 19,00	Cotação		
05.01.68	F.061	Alicate para Eletricista e Desencapador de Fios Vise-Grip de 8 Pol	1	12311.01.99	R\$ 172,76	10%	10	R\$ 1,30	R\$ 1,30	59,38%	R\$ 2,07	Cotação		
05.01.69	F.062	Alicate de prensar (Crimpar) terminais tubulares	1	12311.01.99	R\$ 245,47	10%	10	R\$ 1,84	R\$ 1,84	59,38%	R\$ 2,93	Cotação		
	F.063	Alicate para prensar (crimpar) terminal isolado	1	12311.01.99	R\$ 199,36	10%	10	R\$ 1,50	R\$ 1,50	59,38%	R\$ 2,38	Cotação		

FERRAMENTAS RELACIONADAS AO POSTO - PAGAMENTO DA DEPRECIAÇÃO / MANUTENÇÃO

05.01.70	F.064	Jogo Chave Hexagonal Abaulada 7/64" a 3/8" com 9 Peças	1	12311.01.99	R\$	66,09	10%	10	R\$	0,50	R\$	0,50	59,38%	R\$	0,79	Cotação
05.01.71	F.065	Jogo de chave de relojoeiro, com 6 peças, duas chaves phillips e quatro chaves de fenda	1	12311.01.99	R\$	22,69	10%	10	R\$	0,17	R\$	0,17	59,38%	R\$	0,27	Cotação
05.01.72	F.066	Jogo de chave Torx, com suporte tipo canivete, com 8 peças (T6, T7, T8, T9, T10, T15, T20 e T25)	1	12311.01.99	R\$	155,38	10%	10	R\$	1,17	R\$	1,17	59,38%	R\$	1,86	Cotação
05.01.73	F.067	Alicate de bico curvo, com 7 1/2", isolamento de 1000V	1	12311.01.99	R\$	118,02	10%	10	R\$	0,89	R\$	0,89	59,38%	R\$	1,41	Cotação
05.01.80	F.068	Jogo de Chave Combinada boca e estrela 6 a 22mm	1	12311.01.99	R\$	280,37	10%	10	R\$	2,10	R\$	2,10	59,38%	R\$	3,35	Cotação
05.01.81	F.069	Jogo de Chave Hexagonal Abaulada em Milímetros com 9 Peças	1	12311.01.99	R\$	81,74	10%	10	R\$	0,61	R\$	0,61	59,38%	R\$	0,98	Cotação
05.01.82	F.070	Chave de fenda 3/8"x 8" VDE isolada	1	12311.01.99	R\$	27,24	10%	10	R\$	0,20	R\$	0,20	59,38%	R\$	0,33	Cotação
05.01.83	F.071	Jogo de Chaves Canhão tipo Industrial com 10 Peças de 4 a 13mm	1	12311.01.99	R\$	223,99	10%	10	R\$	1,68	R\$	1,68	59,38%	R\$	2,68	Cotação
05.01.85	F.072	Alicate amperimétrico digital pequeno, dimensões: 155(A) x 50(L) x 25(P)mm;corrente faixa 2A-20A-200A, precisão de 3%	1	12311.01.99	R\$	236,18	10%	10	R\$	1,77	R\$	1,77	59,38%	R\$	2,82	Cotação
05.01.86	F.073	Fasímetro digital, categoria II 600V, indicação de sequência de fases e fase aberta	1	12311.01.99	R\$	714,56	10%	10	R\$	5,36	R\$	5,36	59,38%	R\$	8,54	Cotação

FERRAMENTAS RELACIONADAS AO POSTO - PAGAMENTO DA DEPRECIAÇÃO / MANUTENÇÃO

CATEGORIAS		QUANTIDADE											
13 TÉCNICO DE CONTROLE OPERACIONAL DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		3											
PAGAMENTO DA DEPRECIAÇÃO													
CÓD.	ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT ANUAL POR POSTO	CONTA SIAFI	VALOR DE AQ.	% RESIDUAL	VIDA ÚTIL	DEP. MENSAL	CUSTO TOTAL	% MANUNT.	PREÇO TOTAL	FONTE	REFERÊNCIA
05.01.01	F.001	Alicate eletricista de 8", isolamento 1000V	1	12311.01.99	R\$ 78,63	10%	10	R\$ 0,59	R\$ 0,59	59,38%	R\$ 0,94	Cotação	
05.01.02	F.002	Alicate de corte diagonal de 6", isolamento 1000V	1	12311.01.99	R\$ 171,09	10%	10	R\$ 1,28	R\$ 1,28	59,38%	R\$ 2,05	Cotação	
05.01.03	F.003	Alicate bico meia-cana curto com corte 6", isolamento 1000V	1	12311.01.99	R\$ 93,01	10%	10	R\$ 0,70	R\$ 0,70	59,38%	R\$ 1,11	Cotação	
05.01.04	F.004	Detector de tensão de operação de 90V a 1000V com indicador de tensão luminosa e sonora por aproximação ou continuidade.	1	12311.01.99	R\$ 64,01	10%	10	R\$ 0,48	R\$ 0,48	59,38%	R\$ 0,77	Cotação	
05.01.05	F.005	Chave de fenda de 1/4" x 6" VDE isolada	1	12311.01.99	R\$ 19,77	10%	10	R\$ 0,15	R\$ 0,15	59,38%	R\$ 0,24	Cotação	
05.01.06	F.006	Chave de fenda de 3/16" x 6" VDE	1	12311.01.99	R\$ 17,22	10%	10	R\$ 0,13	R\$ 0,13	59,38%	R\$ 0,21	Cotação	
05.01.07	F.007	Chave de fenda de 1/8" x 4" VDE	1	12311.01.99	R\$ 16,69	10%	10	R\$ 0,13	R\$ 0,13	59,38%	R\$ 0,20	Cotação	
05.01.08	F.008	Chave philips de 1/4" x 6" VDE	1	12311.01.99	R\$ 21,07	10%	10	R\$ 0,16	R\$ 0,16	59,38%	R\$ 0,25	Cotação	
05.01.09	F.009	Chave philips de 3/16" x 6" VDE	1	12311.01.99	R\$ 16,95	10%	10	R\$ 0,13	R\$ 0,13	59,38%	R\$ 0,20	Cotação	
05.01.10	F.010	Chave combinada boca (fixa) e estrela 11 mm	1	12311.01.99	R\$ 16,97	10%	10	R\$ 0,13	R\$ 0,13	59,38%	R\$ 0,20	Cotação	
05.01.11	F.011	Chave combinada boca (fixa) e estrela 13 mm	1	12311.01.99	R\$ 18,23	10%	10	R\$ 0,14	R\$ 0,14	59,38%	R\$ 0,22	Cotação	
05.01.12	F.012	Chave combinada boca (fixa) e estrela 14 mm	1	12311.01.99	R\$ 20,02	10%	10	R\$ 0,15	R\$ 0,15	59,38%	R\$ 0,24	Cotação	
05.01.13	F.013	Chave canhão 11 mm	1	12311.01.99	R\$ 23,92	10%	10	R\$ 0,18	R\$ 0,18	59,38%	R\$ 0,29	Cotação	
05.01.18	F.018	CHAVE ISOLADA AJUSTÁVEL 1000V 8"	1	12311.01.99	R\$ 198,71	10%	10	R\$ 1,49	R\$ 1,49	59,38%	R\$ 2,38	Cotação	
05.01.20	F.020	Alicate Bomba D'Água com cabo Isolado de 12"	1	12311.01.99	R\$ 159,64	10%	10	R\$ 1,20	R\$ 1,20	59,38%	R\$ 1,91	Cotação	
05.01.22	F.022	Chave de fenda cotoco 1/4" x 1.1/2"	1	12311.01.99	R\$ 9,40	10%	10	R\$ 0,07	R\$ 0,07	59,38%	R\$ 0,11	Cotação	
05.01.24	F.024	Chave philips cotoco 1/4 1.1/2"	1	12311.01.99	R\$ 9,74	10%	10	R\$ 0,07	R\$ 0,07	59,38%	R\$ 0,12	Cotação	
05.01.25	F.025	Faca desencapadora de cabos curva VDE isolada	1	12311.01.99	R\$ 108,98	10%	10	R\$ 0,82	R\$ 0,82	59,38%	R\$ 1,30	Cotação	
05.01.26	F.026	Lanterna LED de cabeça recarregável	1	12311.01.99	R\$ 87,83	10%	10	R\$ 0,66	R\$ 0,66	59,38%	R\$ 1,05	Cotação	
05.01.28	F.028	Alicate amperimétrico com múltiplas funções, digital, corrente até 400A, precisão de 1,5%, tensão até 600 V AC, precisão de 1%, TRUE RMS, resistência até 4Mohm, precisão de 1%	1	12311.01.99	R\$ 810,29	10%	10	R\$ 6,08	R\$ 6,08	59,38%	R\$ 9,69	Cotação	
05.01.56	F.057	Sugador de solda com protetor	1	12311.01.99	R\$ 31,21	10%	10	R\$ 0,23	R\$ 0,23	59,38%	R\$ 0,37	Cotação	
05.01.64	F.058	Alicate Bico Meia Cana Longo com corte de 7.1/2"	1	12311.01.99	R\$ 106,49	10%	10	R\$ 0,80	R\$ 0,80	59,38%	R\$ 1,27	Cotação	
05.01.66	F.059	Ferro de solda 50W 220V – Hikari	1	12311.01.99	R\$ 49,70	10%	10	R\$ 0,37	R\$ 0,37	59,38%	R\$ 0,59	Cotação	
05.01.67	F.060	Mala para ferramentas até 20 kg, em fiberglass, fechos com segredo, alça plástica anatômica, limitador de metal, prota documentos e bandeja para ferramentas	1	12311.01.99	R\$ 1.589,77	10%	10	R\$ 11,92	R\$ 11,92	59,38%	R\$ 19,00	Cotação	
05.01.68	F.061	Alicate para Eletricista e Desencapador de Fios Vise-Grip de 8 Pol	1	12311.01.99	R\$ 172,76	10%	10	R\$ 1,30	R\$ 1,30	59,38%	R\$ 2,07	Cotação	
05.01.69	F.062	Alicate de prensar (Crimpar) terminais tubulares	1	12311.01.99	R\$ 245,47	10%	10	R\$ 1,84	R\$ 1,84	59,38%	R\$ 2,93	Cotação	
	F.063	Alicate para prensar (crimpar) terminal isolado	1	12311.01.99	R\$ 199,36	10%	10	R\$ 1,50	R\$ 1,50	59,38%	R\$ 2,38	Cotação	

FERRAMENTAS RELACIONADAS AO POSTO - PAGAMENTO DA DEPRECIAÇÃO / MANUTENÇÃO

05.01.70	F.064	Jogo Chave Hexagonal Abaulada 7/64" a 3/8" com 9 Peças	1	12311.01.99	R\$ 66,09	10%	10	R\$ 0,50	R\$ 0,50	59,38%	R\$ 0,79	Cotação
05.01.71	F.065	Jogo de chave de relóeiro, com 6 peças, duas chaves phillips e quatro chaves de fenda	1	12311.01.99	R\$ 22,69	10%	10	R\$ 0,17	R\$ 0,17	59,38%	R\$ 0,27	Cotação
05.01.72	F.066	Jogo de chave Torx, com suporte tipo canivete, com 8 peças (T6, T7, T8, T9, T10, T15, T20 e T25)	1	12311.01.99	R\$ 155,38	10%	10	R\$ 1,17	R\$ 1,17	59,38%	R\$ 1,86	Cotação
05.01.73	F.067	Alicate de bico curvo, com 7 1/2", isolamento de 1000V	1	12311.01.99	R\$ 118,02	10%	10	R\$ 0,89	R\$ 0,89	59,38%	R\$ 1,41	Cotação
05.01.80	F.068	Jogo de Chave Combinada boca e estrela 6 a 22mm	1	12311.01.99	R\$ 280,37	10%	10	R\$ 2,10	R\$ 2,10	59,38%	R\$ 3,35	Cotação
05.01.81	F.069	Jogo de Chave Hexagonal Abaulada em Milímetros com 9 Peças	1	12311.01.99	R\$ 81,74	10%	10	R\$ 0,61	R\$ 0,61	59,38%	R\$ 0,98	Cotação
05.01.82	F.070	Chave de fenda 3/8"x 8" VDE isolada	1	12311.01.99	R\$ 27,24	10%	10	R\$ 0,20	R\$ 0,20	59,38%	R\$ 0,33	Cotação
05.01.83	F.071	Jogo de Chaves Canhão tipo Industrial com 10 Peças de 4 a 13mm	1	12311.01.99	R\$ 223,99	10%	10	R\$ 1,68	R\$ 1,68	59,38%	R\$ 2,68	Cotação
05.01.85	F.072	Alicate amperimétrico digital pequeno, dimensões: 155(A) x 50(L) x 25(P)mm; corrente faixa 2A-20A-200A, precisão de 3%	1	12311.01.99	R\$ 236,18	10%	10	R\$ 1,77	R\$ 1,77	59,38%	R\$ 2,82	Cotação
05.01.86	F.073	Fasímetro digital, categoria II 600V, indicação de sequência de fases e fase aberta	1	12311.01.99	R\$ 714,56	10%	10	R\$ 5,36	R\$ 5,36	59,38%	R\$ 8,54	Cotação

CATEGORIAS		QUANTIDADE
14	TÉCNICO DE CONTROLE OPERACIONAL DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	2

PAGAMENTO DA DEPRECIAÇÃO													
CÓD.	ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT. ANUAL POR POSTO	CONTA SIAFI	VALOR DE AQ.	% RESIDUAL	VIDA ÚTIL	DEP. MENSAL	CUSTO TOTAL	% MANUNT.	PREÇO TOTAL	FONTE	REFERÊNCIA
05.01.17	F.017	Trena de aço de 5m	1	12311.01.99	R\$ 25,17	10%	10	R\$ 0,19	R\$ 0,19	59,38%	R\$ 0,30	Cotação	
05.01.19	F.019	Arco de Serra para Metais 12 POL 305mm	1	12311.01.99	R\$ 61,77	10%	10	R\$ 0,46	R\$ 0,46	59,38%	R\$ 0,74	Cotação	
05.01.26	F.026	Lanterna LED de cabeça recarregável	1	12311.01.99	R\$ 87,83	10%	10	R\$ 0,66	R\$ 0,66	59,38%	R\$ 1,05	Cotação	
05.01.30	F.030	Alicate de pressão tipo grip 230mm	1	12311.01.99	R\$ 53,15	10%	10	R\$ 0,40	R\$ 0,40	59,38%	R\$ 0,64	Cotação	
05.01.31	F.031	Alicate bomba d'água 12" com reg. por canaleta	1	12311.01.99	R\$ 159,64	10%	10	R\$ 1,20	R\$ 1,20	59,38%	R\$ 1,91	Cotação	
05.01.32	F.032	Alicate de bico meia cana com cortador de 6"	1	12311.01.99	R\$ 92,43	10%	10	R\$ 0,69	R\$ 0,69	59,38%	R\$ 1,10	Cotação	
05.01.33	F.033	Alicate Universal de 8" cromado	1	12311.01.99	R\$ 47,36	10%	10	R\$ 0,36	R\$ 0,36	59,38%	R\$ 0,57	Cotação	
05.01.35	F.034	Cadeado 30mm	1	12311.01.99	R\$ 19,60	10%	10	R\$ 0,15	R\$ 0,15	59,38%	R\$ 0,23	Cotação	
05.01.36	F.035	Caixa para ferramentas tipo baú ou sanfonada com 3 gavetas, 50 x 20 x 16cm	1	12311.01.99	R\$ 140,85	10%	10	R\$ 1,06	R\$ 1,06	59,38%	R\$ 1,68	Cotação	
05.01.37	F.036	Chave de fenda 1/4" x 1.1/2"	1	12311.01.99	R\$ 9,95	10%	10	R\$ 0,07	R\$ 0,07	59,38%	R\$ 0,12	Cotação	
05.01.38	F.037	Chave de fenda 5/16" x 10"	1	12311.01.99	R\$ 16,58	10%	10	R\$ 0,12	R\$ 0,12	59,38%	R\$ 0,20	Cotação	
05.01.39	F.038	Chave de fenda 1/8" x 5"	1	12311.01.99	R\$ 7,21	10%	10	R\$ 0,05	R\$ 0,05	59,38%	R\$ 0,09	Cotação	
05.01.40	F.039	Chave Phillips Ergonômica N3 1/4 x 8"	1	12311.01.99	R\$ 14,71	10%	10	R\$ 0,11	R\$ 0,11	59,38%	R\$ 0,18	Cotação	
05.01.41	F.040	Chave Phillips Ergonômica N3 5/16 x 8"	1	12311.01.99	R\$ 17,13	10%	10	R\$ 0,13	R\$ 0,13	59,38%	R\$ 0,20	Cotação	
05.01.42	F.041	Jogo de Chave hallen, longa, em argola, com 10 peças, de 4mm a 14mm	1	12311.01.99	R\$ 85,69	10%	10	R\$ 0,64	R\$ 0,64	59,38%	R\$ 1,02	Cotação	
05.01.43	F.042	Chave inglesa nº8	1	12311.01.99	R\$ 59,35	10%	10	R\$ 0,45	R\$ 0,45	59,38%	R\$ 0,71	Cotação	
05.01.44	F.043	Chave nº8 para tubos (tipo grifo)	1	12311.01.99	R\$ 52,40	10%	10	R\$ 0,39	R\$ 0,39	59,38%	R\$ 0,63	Cotação	
05.01.45	F.044	Chave nº12 para tubos (tipo grifo)	1	12311.01.99	R\$ 90,03	10%	10	R\$ 0,68	R\$ 0,68	59,38%	R\$ 1,08	Cotação	
05.01.46	F.045	Chave nº14 para tubos (tipo grifo)	1	12311.01.99	R\$ 99,51	10%	10	R\$ 0,75	R\$ 0,75	59,38%	R\$ 1,19	Cotação	

FERRAMENTAS RELACIONADAS AO POSTO - PAGAMENTO DA DEPRECIAÇÃO / MANUTENÇÃO

05.01.47	F.046	Martelo tipo bola, 300g	1	12311.01.99	R\$	52,52	10%	10	R\$	0,39	R\$	0,39	59,38% R\$	0,63	Cotação
05.01.48	F.047	Nível de mão em alumínio com 12"	1	12311.01.99	R\$	49,43	10%	10	R\$	0,37	R\$	0,37	59,38% R\$	0,59	Cotação
05.01.49	F.048	Prumo de centro 200 g	1	12311.01.99	R\$	37,43	10%	10	R\$	0,28	R\$	0,28	59,38% R\$	0,45	Cotação
05.01.50	F.049	Prumo interirô n° 5	1	12311.01.99	R\$	31,89	10%	10	R\$	0,24	R\$	0,24	59,38% R\$	0,38	Cotação
05.01.52	F.050	Jogo de Chave Combinada 10 a 15mm	1	12311.01.99	R\$	122,36	10%	10	R\$	0,92	R\$	0,92	59,38% R\$	1,46	Cotação
05.01.53	F.051	Lápis Carpinteiro	1	12311.01.99	R\$	1,95	10%	10	R\$	0,01	R\$	0,01	59,38% R\$	0,02	Cotação
	F.052	Lima grossa com cabo de 8"	1	12311.01.99	R\$	64,45	10%	10	R\$	0,48	R\$	0,48	59,38% R\$	0,77	Cotação
	F.053	Jogo de chave para reparo de válvula Deca/ Hidra	1	12311.01.99	R\$	129,40	10%	10	R\$	0,97	R\$	0,97	59,38% R\$	1,55	Cotação
	F.054	Linha de pedreiro	1	12311.01.99	R\$	7,76	10%	10	R\$	0,06	R\$	0,06	59,38% R\$	0,09	Cotação
05.01.54	F.055	Estilete Corpo Plástico Reforçado 18mm	1	12311.01.99	R\$	17,88	10%	10	R\$	0,13	R\$	0,13	59,38% R\$	0,21	SINAPI
05.01.55	F.056	Corta Tubo Manual 3/16" a 15/16" Cobre/Latão/alumínio	1	12311.01.99	R\$	237,31	10%	10	R\$	1,78	R\$	1,78	59,38% R\$	2,84	Cotação

FERRAMENTAS RELACIONADAS AO POSTO - PAGAMENTO DA DEPRECIAÇÃO / MANUTENÇÃO

CATEGORIAS			QUANTIDADE											
15 TÉCNICO DE INSTALAÇÕES RESIDENCIAIS			1											
PAGAMENTO DA DEPRECIAÇÃO														
CÓD.	ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT ANUAL POR POSTO	CONTA SIAFI	VALOR DE AQ.	% RESIDUAL	VIDA ÚTIL	DEP. MENSAL	CUSTO TOTAL	% MANUNT.	PREÇO TOTAL	FONTE	REFERÊNCIA	
05.01.01	F.001	Alicate eletricista de 8", isolamento 1000V	1	12311.01.99	R\$ 78,63	10%	10	R\$ 0,59	R\$ 0,59	59,38%	R\$ 0,94	Cotação		
05.01.02	F.002	Alicate de corte diagonal de 6", isolamento 1000V	1	12311.01.99	R\$ 171,09	10%	10	R\$ 1,28	R\$ 1,28	59,38%	R\$ 2,05	Cotação		
05.01.03	F.003	Alicate bico meia-cana curto com corte 6", isolamento 1000V	1	12311.01.99	R\$ 93,01	10%	10	R\$ 0,70	R\$ 0,70	59,38%	R\$ 1,11	Cotação		
05.01.04	F.004	Detector de tensão de operação de 90V a 1000V com indicador de tensão luminosa e sonora por aproximação ou continuidade.	1	12311.01.99	R\$ 64,01	10%	10	R\$ 0,48	R\$ 0,48	59,38%	R\$ 0,77	Cotação		
05.01.05	F.005	Chave de fenda de 1/4" x 6" VDE isolada	1	12311.01.99	R\$ 19,77	10%	10	R\$ 0,15	R\$ 0,15	59,38%	R\$ 0,24	Cotação		
05.01.06	F.006	Chave de fenda de 3/16" x 6" VDE	1	12311.01.99	R\$ 17,22	10%	10	R\$ 0,13	R\$ 0,13	59,38%	R\$ 0,21	Cotação		
05.01.07	F.007	Chave de fenda de 1/8" x 4" VDE	1	12311.01.99	R\$ 16,69	10%	10	R\$ 0,13	R\$ 0,13	59,38%	R\$ 0,20	Cotação		
05.01.08	F.008	Chave philips de 1/4" x 6" VDE	1	12311.01.99	R\$ 21,07	10%	10	R\$ 0,16	R\$ 0,16	59,38%	R\$ 0,25	Cotação		
05.01.09	F.009	Chave philips de 3/16" x 6" VDE	1	12311.01.99	R\$ 16,95	10%	10	R\$ 0,13	R\$ 0,13	59,38%	R\$ 0,20	Cotação		
05.01.10	F.010	Chave combinada boca (fixa) e estrela 11 mm	1	12311.01.99	R\$ 16,97	10%	10	R\$ 0,13	R\$ 0,13	59,38%	R\$ 0,20	Cotação		
05.01.11	F.011	Chave combinada boca (fixa) e estrela 13 mm	1	12311.01.99	R\$ 18,23	10%	10	R\$ 0,14	R\$ 0,14	59,38%	R\$ 0,22	Cotação		
05.01.12	F.012	Chave combinada boca (fixa) e estrela 14 mm	1	12311.01.99	R\$ 20,02	10%	10	R\$ 0,15	R\$ 0,15	59,38%	R\$ 0,24	Cotação		
05.01.13	F.013	Chave canhão 11 mm	1	12311.01.99	R\$ 23,92	10%	10	R\$ 0,18	R\$ 0,18	59,38%	R\$ 0,29	Cotação		
05.01.18	F.018	CHAVE ISOLADA AJUSTÁVEL 1000V 8"	1	12311.01.99	R\$ 198,71	10%	10	R\$ 1,49	R\$ 1,49	59,38%	R\$ 2,38	Cotação		
05.01.20	F.020	Alicate Bomba D'Água com cabo Isolado de 12"	1	12311.01.99	R\$ 159,64	10%	10	R\$ 1,20	R\$ 1,20	59,38%	R\$ 1,91	Cotação		
05.01.22	F.022	Chave de fenda cotoco 1/4" x 1.1/2"	1	12311.01.99	R\$ 9,40	10%	10	R\$ 0,07	R\$ 0,07	59,38%	R\$ 0,11	Cotação		
05.01.24	F.024	Chave philips cotoco 1/4 1.1/2"	1	12311.01.99	R\$ 9,74	10%	10	R\$ 0,07	R\$ 0,07	59,38%	R\$ 0,12	Cotação		
05.01.25	F.025	Faca desencapadora de cabos curva VDE isolada	1	12311.01.99	R\$ 108,98	10%	10	R\$ 0,82	R\$ 0,82	59,38%	R\$ 1,30	Cotação		
05.01.26	F.026	Lanterna LED de cabeça recarregável	1	12311.01.99	R\$ 87,83	10%	10	R\$ 0,66	R\$ 0,66	59,38%	R\$ 1,05	Cotação		
05.01.28	F.028	Alicate ampermétrico com múltiplas funções, digital, corrente até 400A, precisão de 1,5%, tensão até 600 V AC, precisão de 1%, TRUE RMS, resistência até 4Mohm, precisão de 1%	1	12311.01.99	R\$ 810,29	10%	10	R\$ 6,08	R\$ 6,08	59,38%	R\$ 9,69	Cotação		
05.01.56	F.057	Sugador de solda com protetor	1	12311.01.99	R\$ 31,21	10%	10	R\$ 0,23	R\$ 0,23	59,38%	R\$ 0,37	Cotação		
05.01.64	F.058	Alicate Bico Meia Cana Longo com corte de 7.1/2"	1	12311.01.99	R\$ 106,49	10%	10	R\$ 0,80	R\$ 0,80	59,38%	R\$ 1,27	Cotação		
05.01.66	F.059	Ferro de solda 50W 220V – Hikari	1	12311.01.99	R\$ 49,70	10%	10	R\$ 0,37	R\$ 0,37	59,38%	R\$ 0,59	Cotação		
05.01.67	F.060	Mala para ferramentas até 20 kg, em fiberglass, fechos com segredo, alça plástica anatômica, limitador de metal, prota documentos e bandeja para ferramentas	1	12311.01.99	R\$ 1.589,77	10%	10	R\$ 11,92	R\$ 11,92	59,38%	R\$ 19,00	Cotação		
05.01.68	F.061	Alicate para Eletricista e Desencapador de Fios Vise-Grip de 8 Pol	1	12311.01.99	R\$ 172,76	10%	10	R\$ 1,30	R\$ 1,30	59,38%	R\$ 2,07	Cotação		
05.01.69	F.062	Alicate de prensar (Crimpar) terminais tubulares	1	12311.01.99	R\$ 245,47	10%	10	R\$ 1,84	R\$ 1,84	59,38%	R\$ 2,93	Cotação		
	F.063	Alicate para prensar (crimpar) terminal isolado Jogo Chave Hexagonal Abaulada 7/64" a 3/8" com 9 Peças	1	12311.01.99	R\$ 199,36	10%	10	R\$ 1,50	R\$ 1,50	59,38%	R\$ 2,38	Cotação		
05.01.70	F.064		1	12311.01.99	R\$ 66,09	10%	10	R\$ 0,50	R\$ 0,50	59,38%	R\$ 0,79	Cotação		

FERRAMENTAS RELACIONADAS AO POSTO - PAGAMENTO DA DEPRECIAÇÃO / MANUTENÇÃO

05.01.71	F.065	Jogo de chave de relojoeiro, com 6 peças, duas chaves philips e quatro chaves de fenda	1	12311.01.99	R\$	22,69	10%	10	R\$	0,17	R\$	0,17	59,38%	R\$	0,27	Cotação
05.01.72	F.066	Jogo de chave Torx, com suporte tipo canivete, com 8 peças (T6, T7, T8, T9, T10, T15, T20 e T25)	1	12311.01.99	R\$	155,38	10%	10	R\$	1,17	R\$	1,17	59,38%	R\$	1,86	Cotação
05.01.73	F.067	Alicate de bico curvo, com 7 1/2", isolamento de 1000V	1	12311.01.99	R\$	118,02	10%	10	R\$	0,89	R\$	0,89	59,38%	R\$	1,41	Cotação
05.01.80	F.068	Jogo de Chave Combinada boca e estrela 6 a 22mm	1	12311.01.99	R\$	280,37	10%	10	R\$	2,10	R\$	2,10	59,38%	R\$	3,35	Cotação
05.01.81	F.069	Jogo de Chave Hexagonal Abaulada em Milímetros com 9 Peças	1	12311.01.99	R\$	81,74	10%	10	R\$	0,61	R\$	0,61	59,38%	R\$	0,98	Cotação
05.01.82	F.070	Chave de fenda 3/8"x 8" VDE isolada	1	12311.01.99	R\$	27,24	10%	10	R\$	0,20	R\$	0,20	59,38%	R\$	0,33	Cotação
05.01.83	F.071	Jogo de Chaves Canhão tipo Industrial com 10 Peças de 4 a 13mm	1	12311.01.99	R\$	223,99	10%	10	R\$	1,68	R\$	1,68	59,38%	R\$	2,68	Cotação
05.01.85	F.072	Alicate amperimétrico digital pequeno, dimensões: 155(A) x 50(L) x 25(P)mm;corrente faixa 2A-20A-200A, precisão de 3%	1	12311.01.99	R\$	236,18	10%	10	R\$	1,77	R\$	1,77	59,38%	R\$	2,82	Cotação
05.01.86	F.073	Fasímetro digital, categoria II 600V, indicação de sequência de fases e fase aberta	1	12311.01.99	R\$	714,56	10%	10	R\$	5,36	R\$	5,36	59,38%	R\$	8,54	Cotação

CATEGORIAS		QUANTIDADE
16	TÉCNICO DE MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3

PAGAMENTO DA DEPRECIAÇÃO																
CÓD.	ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT. ANUAL POR POSTO	CONTA SIAFI	VALOR DE AQ.	% RESIDUAL	VIDA ÚTIL	DEP. MENSAL	CUSTO TOTAL	% MANUNT.	PREÇO TOTAL	FONTE	REFERÊNCIA			
05.01.01	F.001	Alicate eletricista de 8", isolamento 1000V	1	12311.01.99	R\$	78,63	10%	10	R\$	0,59	R\$	0,59	59,38%	R\$	0,94	Cotação
05.01.02	F.002	Alicate de corte diagonal de 6", isolamento 1000V	1	12311.01.99	R\$	171,09	10%	10	R\$	1,28	R\$	1,28	59,38%	R\$	2,05	Cotação
05.01.03	F.003	Alicate bico meia-cana curto com corte 6", isolamento 1000V	1	12311.01.99	R\$	93,01	10%	10	R\$	0,70	R\$	0,70	59,38%	R\$	1,11	Cotação
05.01.04	F.004	Detector de tensão de operação de 90V a 1000V com indicador de tensão luminosa e sonora por aproximação ou continuidade.	1	12311.01.99	R\$	64,01	10%	10	R\$	0,48	R\$	0,48	59,38%	R\$	0,77	Cotação
05.01.05	F.005	Chave de fenda de 1/4" x 6" VDE isolada	1	12311.01.99	R\$	19,77	10%	10	R\$	0,15	R\$	0,15	59,38%	R\$	0,24	Cotação
05.01.06	F.006	Chave de fenda de 3/16" x 6" VDE	1	12311.01.99	R\$	17,22	10%	10	R\$	0,13	R\$	0,13	59,38%	R\$	0,21	Cotação
05.01.07	F.007	Chave de fenda de 1/8" x 4" VDE	1	12311.01.99	R\$	16,69	10%	10	R\$	0,13	R\$	0,13	59,38%	R\$	0,20	Cotação
05.01.08	F.008	Chave philips de 1/4" x 6" VDE	1	12311.01.99	R\$	21,07	10%	10	R\$	0,16	R\$	0,16	59,38%	R\$	0,25	Cotação
05.01.09	F.009	Chave philips de 3/16" x 6" VDE	1	12311.01.99	R\$	16,95	10%	10	R\$	0,13	R\$	0,13	59,38%	R\$	0,20	Cotação
05.01.10	F.010	Chave combinada boca (fixa) e estrela 11 mm	1	12311.01.99	R\$	16,97	10%	10	R\$	0,13	R\$	0,13	59,38%	R\$	0,20	Cotação
05.01.11	F.011	Chave combinada boca (fixa) e estrela 13 mm	1	12311.01.99	R\$	18,23	10%	10	R\$	0,14	R\$	0,14	59,38%	R\$	0,22	Cotação
05.01.12	F.012	Chave combinada boca (fixa) e estrela 14 mm	1	12311.01.99	R\$	20,02	10%	10	R\$	0,15	R\$	0,15	59,38%	R\$	0,24	Cotação
05.01.13	F.013	Chave canhão 11 mm	1	12311.01.99	R\$	23,92	10%	10	R\$	0,18	R\$	0,18	59,38%	R\$	0,29	Cotação
05.01.18	F.018	CHAVE ISOLADA AJUSTÁVEL 1000V 8"	1	12311.01.99	R\$	198,71	10%	10	R\$	1,49	R\$	1,49	59,38%	R\$	2,38	Cotação
05.01.20	F.020	Alicate Bomba D'Água com cabo Isolado de 12"	1	12311.01.99	R\$	159,64	10%	10	R\$	1,20	R\$	1,20	59,38%	R\$	1,91	Cotação
05.01.22	F.022	Chave de fenda cotoco 1/4" x 1.1/2"	1	12311.01.99	R\$	9,40	10%	10	R\$	0,07	R\$	0,07	59,38%	R\$	0,11	Cotação
05.01.24	F.024	Chave philips cotoco 1/4 1.1/2"	1	12311.01.99	R\$	9,74	10%	10	R\$	0,07	R\$	0,07	59,38%	R\$	0,12	Cotação
05.01.25	F.025	Faca desencapadora de cabos curva VDE isolada	1	12311.01.99	R\$	108,98	10%	10	R\$	0,82	R\$	0,82	59,38%	R\$	1,30	Cotação

FERRAMENTAS RELACIONADAS AO POSTO - PAGAMENTO DA DEPRECIAÇÃO / MANUTENÇÃO																
05.01.26	F.026	Lanterna LED de cabeça recarregável	1	12311.01.99	R\$	87,83	10%	10	R\$	0,66	R\$	0,66	59,38%	R\$	1,05	Cotação
05.01.28	F.028	Alicate ampermétrico com múltiplas funções, digital, corrente até 400A, precisão de 1,5%, tensão até 600 V AC, precisão de 1%, TRUE RMS, resistência até 4Mohm, precisão de 1%	1	12311.01.99	R\$	810,29	10%	10	R\$	6,08	R\$	6,08	59,38%	R\$	9,69	Cotação
05.01.56	F.057	Sugador de solda com protetor	1	12311.01.99	R\$	31,21	10%	10	R\$	0,23	R\$	0,23	59,38%	R\$	0,37	Cotação
05.01.64	F.058	Alicate Bico Meia Cana Longo com corte de 7.1/2"	1	12311.01.99	R\$	106,49	10%	10	R\$	0,80	R\$	0,80	59,38%	R\$	1,27	Cotação
05.01.66	F.059	Ferro de solda 50W 220V – Hikari	1	12311.01.99	R\$	49,70	10%	10	R\$	0,37	R\$	0,37	59,38%	R\$	0,59	Cotação
05.01.67	F.060	Mala para ferramentas até 20 kg, em fiberglass, fechos com segredo, alça plástica anatômica, limitador de metal, prota documentos e bandeja para ferramentas	1	12311.01.99	R\$	1.589,77	10%	10	R\$	11,92	R\$	11,92	59,38%	R\$	19,00	Cotação
05.01.68	F.061	Alicate para Eletricista e Desencapador de Fios Vise-Grip de 8 Pol	1	12311.01.99	R\$	172,76	10%	10	R\$	1,30	R\$	1,30	59,38%	R\$	2,07	Cotação
05.01.69	F.062	Alicate de prensar (Crimpar) terminais tubulares	1	12311.01.99	R\$	245,47	10%	10	R\$	1,84	R\$	1,84	59,38%	R\$	2,93	Cotação
	F.063	Alicate para prensar (crimpar) terminal isolado	1	12311.01.99	R\$	199,36	10%	10	R\$	1,50	R\$	1,50	59,38%	R\$	2,38	Cotação
05.01.70	F.064	Jogo Chave Hexagonal Abaulada 7/64" a 3/8" com 9 Peças	1	12311.01.99	R\$	66,09	10%	10	R\$	0,50	R\$	0,50	59,38%	R\$	0,79	Cotação
05.01.71	F.065	Jogo de chave de relójoeiro, com 6 peças, duas chaves phillips e quatro chaves de fenda	1	12311.01.99	R\$	22,69	10%	10	R\$	0,17	R\$	0,17	59,38%	R\$	0,27	Cotação
05.01.72	F.066	Jogo de chave Torx, com suporte tipo canivete, com 8 peças (T6, T7, T8, T9, T10, T15, T20 e T25)	1	12311.01.99	R\$	155,38	10%	10	R\$	1,17	R\$	1,17	59,38%	R\$	1,86	Cotação
05.01.73	F.067	Alicate de bico curvo, com 7 1/2", isolamento de 1000V	1	12311.01.99	R\$	118,02	10%	10	R\$	0,89	R\$	0,89	59,38%	R\$	1,41	Cotação
05.01.80	F.068	Jogo de Chave Combinada boca e estrela 6 a 22mm	1	12311.01.99	R\$	280,37	10%	10	R\$	2,10	R\$	2,10	59,38%	R\$	3,35	Cotação
05.01.81	F.069	Jogo de Chave Hexagonal Abaulada em Milímetros com 9 Peças	1	12311.01.99	R\$	81,74	10%	10	R\$	0,61	R\$	0,61	59,38%	R\$	0,98	Cotação
05.01.82	F.070	Chave de fenda 3/8"x 8" VDE isolada	1	12311.01.99	R\$	27,24	10%	10	R\$	0,20	R\$	0,20	59,38%	R\$	0,33	Cotação
05.01.83	F.071	Jogo de Chaves Canhão tipo Industrial com 10 Peças de 4 a 13mm	1	12311.01.99	R\$	223,99	10%	10	R\$	1,68	R\$	1,68	59,38%	R\$	2,68	Cotação
05.01.85	F.072	Alicate ampermétrico digital pequeno, dimensões: 155(A) x 50(L) x 25(P)mm;corrente faixa 2A-20A-200A, precisão de 3%	1	12311.01.99	R\$	236,18	10%	10	R\$	1,77	R\$	1,77	59,38%	R\$	2,82	Cotação
05.01.86	F.073	Fasímetro digital, categoria II 600V, indicação de sequência de fases e fase aberta	1	12311.01.99	R\$	714,56	10%	10	R\$	5,36	R\$	5,36	59,38%	R\$	8,54	Cotação

FERRAMENTAS RELACIONADAS AO POSTO - PAGAMENTO DA DEPRECIAÇÃO / MANUTENÇÃO

CATEGORIAS		QUANTIDADE											
PAGAMENTO DA DEPRECIAÇÃO													
CÓD.	ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT ANUAL POR POSTO	CONTA SIAFI	VALOR DE AQ.	% RESIDUAL	VIDA ÚTIL	DEP. MENSAL	CUSTO TOTAL	% MANUNT.	PREÇO TOTAL	FONTE	REFERÊNCIA
05.01.17	F.017	Trena de aço de 5m	1	12311.01.99	R\$ 25,17	10%	10	R\$ 0,19	R\$ 0,19	59,38% R\$	0,30	Cotação	
05.01.19	F.019	Arco de Serra para Metais 12 POL 305mm	1	12311.01.99	R\$ 61,77	10%	10	R\$ 0,46	R\$ 0,46	59,38% R\$	0,74	Cotação	
05.01.26	F.026	Lanterna LED de cabeça recarregável	1	12311.01.99	R\$ 87,83	10%	10	R\$ 0,66	R\$ 0,66	59,38% R\$	1,05	Cotação	
05.01.30	F.030	Alicate de pressão tipo grip 230mm	1	12311.01.99	R\$ 53,15	10%	10	R\$ 0,40	R\$ 0,40	59,38% R\$	0,64	Cotação	
05.01.31	F.031	Alicate bomba d'água 12" com reg. por canaleta	1	12311.01.99	R\$ 159,64	10%	10	R\$ 1,20	R\$ 1,20	59,38% R\$	1,91	Cotação	
05.01.32	F.032	Alicate de bico meia cana com cortador de 6"	1	12311.01.99	R\$ 92,43	10%	10	R\$ 0,69	R\$ 0,69	59,38% R\$	1,10	Cotação	
05.01.33	F.033	Alicate Universal de 8" cromado	1	12311.01.99	R\$ 47,36	10%	10	R\$ 0,36	R\$ 0,36	59,38% R\$	0,57	Cotação	
05.01.35	F.034	Cadeado 30mm	1	12311.01.99	R\$ 19,60	10%	10	R\$ 0,15	R\$ 0,15	59,38% R\$	0,23	Cotação	
05.01.36	F.035	Caixa para ferramentas tipo baú ou sanfonada com 3 gavetas, 50 x 20 x 16cm	1	12311.01.99	R\$ 140,85	10%	10	R\$ 1,06	R\$ 1,06	59,38% R\$	1,68	Cotação	
05.01.37	F.036	Chave de fenda 1/4" x 1.1/2"	1	12311.01.99	R\$ 9,95	10%	10	R\$ 0,07	R\$ 0,07	59,38% R\$	0,12	Cotação	
05.01.38	F.037	Chave de fenda 5/16" x 10"	1	12311.01.99	R\$ 16,58	10%	10	R\$ 0,12	R\$ 0,12	59,38% R\$	0,20	Cotação	
05.01.39	F.038	Chave de fenda 1/8 x 5"	1	12311.01.99	R\$ 7,21	10%	10	R\$ 0,05	R\$ 0,05	59,38% R\$	0,09	Cotação	
05.01.40	F.039	Chave Phillips Ergonômica N3 1/4 x 8"	1	12311.01.99	R\$ 14,71	10%	10	R\$ 0,11	R\$ 0,11	59,38% R\$	0,18	Cotação	
05.01.41	F.040	Chave Phillips Ergonômica N3 5/16 x 8"	1	12311.01.99	R\$ 17,13	10%	10	R\$ 0,13	R\$ 0,13	59,38% R\$	0,20	Cotação	
05.01.42	F.041	Jogo de Chave hallen, longa, em argola, com 10 peças, de 4mm a 14mm	1	12311.01.99	R\$ 85,69	10%	10	R\$ 0,64	R\$ 0,64	59,38% R\$	1,02	Cotação	
05.01.43	F.042	Chave inglesa nº8	1	12311.01.99	R\$ 59,35	10%	10	R\$ 0,45	R\$ 0,45	59,38% R\$	0,71	Cotação	
05.01.44	F.043	Chave nº8 para tubos (tipo grifo)	1	12311.01.99	R\$ 52,40	10%	10	R\$ 0,39	R\$ 0,39	59,38% R\$	0,63	Cotação	
05.01.45	F.044	Chave nº12 para tubos (tipo grifo)	1	12311.01.99	R\$ 90,03	10%	10	R\$ 0,68	R\$ 0,68	59,38% R\$	1,08	Cotação	
05.01.46	F.045	Chave nº14 para tubos (tipo grifo)	1	12311.01.99	R\$ 99,51	10%	10	R\$ 0,75	R\$ 0,75	59,38% R\$	1,19	Cotação	
05.01.47	F.046	Martelo tipo bola, 300g	1	12311.01.99	R\$ 52,52	10%	10	R\$ 0,39	R\$ 0,39	59,38% R\$	0,63	Cotação	
05.01.48	F.047	Nível de mão em alumínio com 12"	1	12311.01.99	R\$ 49,43	10%	10	R\$ 0,37	R\$ 0,37	59,38% R\$	0,59	Cotação	
05.01.49	F.048	Prumo de centro 200 g	1	12311.01.99	R\$ 37,43	10%	10	R\$ 0,28	R\$ 0,28	59,38% R\$	0,45	Cotação	
05.01.50	F.049	Prumo interirô nº 5	1	12311.01.99	R\$ 31,89	10%	10	R\$ 0,24	R\$ 0,24	59,38% R\$	0,38	Cotação	
05.01.52	F.050	Jogo de Chave Combinada 10 a 15mm	1	12311.01.99	R\$ 122,36	10%	10	R\$ 0,92	R\$ 0,92	59,38% R\$	1,46	Cotação	
05.01.53	F.051	Lápis Carpinteiro	1	12311.01.99	R\$ 1,95	10%	10	R\$ 0,01	R\$ 0,01	59,38% R\$	0,02	Cotação	
	F.052	Lima grossa com cabo de 8"	1	12311.01.99	R\$ 64,45	10%	10	R\$ 0,48	R\$ 0,48	59,38% R\$	0,77	Cotação	
	F.053	Jogo de chave para reparo de válvula Deca/ Hidra	1	12311.01.99	R\$ 129,40	10%	10	R\$ 0,97	R\$ 0,97	59,38% R\$	1,55	Cotação	
	F.054	Linha de pedreiro	1	12311.01.99	R\$ 7,76	10%	10	R\$ 0,06	R\$ 0,06	59,38% R\$	0,09	Cotação	
05.01.54	F.055	Estilete Corpo Plástico Reforçado 18mm	1	12311.01.99	R\$ 17,88	10%	10	R\$ 0,13	R\$ 0,13	59,38% R\$	0,21	SINAPI	
05.01.55	F.056	Corta Tubo Manual 3/16" a 15/16" Cobre/Latão/alumínio	1	12311.01.99	R\$ 237,31	10%	10	R\$ 1,78	R\$ 1,78	59,38% R\$	2,84	Cotação	
CATEGORIAS		QUANTIDADE											
18		BOMBEIRO HIDRÁULICO DE MANUTENÇÃO - PLANTONISTA DIURNO	4										
PAGAMENTO DA DEPRECIAÇÃO													

FERRAMENTAS RELACIONADAS AO POSTO - PAGAMENTO DA DEPRECIAÇÃO / MANUTENÇÃO

CÓD.	ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT ANUAL POR POSTO	CONTA SIAFI	VALOR DE AQ.	% RESIDUAL	VIDA ÚTIL	DEP. MENSAL	CUSTO TOTAL	% MANUNT.	PREÇO TOTAL	FONTE	REFERÊNCIA
05.01.17	F.017	Trena de aço de 5m	1	12311.01.99	R\$ 25,17	10%	10	R\$ 0,19	R\$ 0,19	59,38% R\$	0,30	Cotação	
05.01.19	F.019	Arco de Serra para Metais 12 POL 305mm	1	12311.01.99	R\$ 61,77	10%	10	R\$ 0,46	R\$ 0,46	59,38% R\$	0,74	Cotação	
05.01.26	F.026	Lanterna LED de cabeça recarregável	1	12311.01.99	R\$ 87,83	10%	10	R\$ 0,66	R\$ 0,66	59,38% R\$	1,05	Cotação	
05.01.27	F.027	Bolsa para Ferramentas de 12 Pol	1	12311.01.99	R\$ 82,90	10%	10	R\$ 0,62	R\$ 0,62	59,38% R\$	0,99	Cotação	
05.01.30	F.030	Alicate de pressão tipo grip 230mm	1	12311.01.99	R\$ 53,15	10%	10	R\$ 0,40	R\$ 0,40	59,38% R\$	0,64	Cotação	
05.01.31	F.031	Alicate bomba d'água 12" com reg. por canaleta	1	12311.01.99	R\$ 159,64	10%	10	R\$ 1,20	R\$ 1,20	59,38% R\$	1,91	Cotação	
05.01.32	F.032	Alicate de bico meia cana com cortador de 6"	1	12311.01.99	R\$ 92,43	10%	10	R\$ 0,69	R\$ 0,69	59,38% R\$	1,10	Cotação	
05.01.33	F.033	Alicate Universal de 8" cromado	1	12311.01.99	R\$ 47,36	10%	10	R\$ 0,36	R\$ 0,36	59,38% R\$	0,57	Cotação	
05.01.35	F.034	Cadeado 30mm	1	12311.01.99	R\$ 19,60	10%	10	R\$ 0,15	R\$ 0,15	59,38% R\$	0,23	Cotação	
05.01.36	F.035	Caixa para ferramentas tipo baú ou sanfonada com 3 gavetas, 50 x 20 x 16cm	1	12311.01.99	R\$ 140,85	10%	10	R\$ 1,06	R\$ 1,06	59,38% R\$	1,68	Cotação	
05.01.37	F.036	Chave de fenda 1/4" x 1.1/2"	1	12311.01.99	R\$ 9,95	10%	10	R\$ 0,07	R\$ 0,07	59,38% R\$	0,12	Cotação	
05.01.38	F.037	Chave de fenda 5/16" x 10"	1	12311.01.99	R\$ 16,58	10%	10	R\$ 0,12	R\$ 0,12	59,38% R\$	0,20	Cotação	
05.01.39	F.038	Chave de fenda 1/8" x 5"	1	12311.01.99	R\$ 7,21	10%	10	R\$ 0,05	R\$ 0,05	59,38% R\$	0,09	Cotação	
05.01.40	F.039	Chave Phillips Ergonômica N3 1/4 x 8"	1	12311.01.99	R\$ 14,71	10%	10	R\$ 0,11	R\$ 0,11	59,38% R\$	0,18	Cotação	
05.01.41	F.040	Chave Phillips Ergonômica N3 5/16 x 8"	1	12311.01.99	R\$ 17,13	10%	10	R\$ 0,13	R\$ 0,13	59,38% R\$	0,20	Cotação	
05.01.42	F.041	Jogo de Chave hallen, longa, em argola, com 10 peças, de 4mm a 14mm	1	12311.01.99	R\$ 85,69	10%	10	R\$ 0,64	R\$ 0,64	59,38% R\$	1,02	Cotação	
05.01.43	F.042	Chave inglesa nº8	1	12311.01.99	R\$ 59,35	10%	10	R\$ 0,45	R\$ 0,45	59,38% R\$	0,71	Cotação	
05.01.44	F.043	Chave nº8 para tubos (tipo grifo)	1	12311.01.99	R\$ 52,40	10%	10	R\$ 0,39	R\$ 0,39	59,38% R\$	0,63	Cotação	
05.01.45	F.044	Chave nº12 para tubos (tipo grifo)	1	12311.01.99	R\$ 90,03	10%	10	R\$ 0,68	R\$ 0,68	59,38% R\$	1,08	Cotação	
05.01.46	F.045	Chave nº14 para tubos (tipo grifo)	1	12311.01.99	R\$ 99,51	10%	10	R\$ 0,75	R\$ 0,75	59,38% R\$	1,19	Cotação	
05.01.47	F.046	Martelo tipo bola, 300g	1	12311.01.99	R\$ 52,52	10%	10	R\$ 0,39	R\$ 0,39	59,38% R\$	0,63	Cotação	
05.01.48	F.047	Nível de mão em alumínio com 12"	1	12311.01.99	R\$ 49,43	10%	10	R\$ 0,37	R\$ 0,37	59,38% R\$	0,59	Cotação	
05.01.49	F.048	Prumo de centro 200 g	1	12311.01.99	R\$ 37,43	10%	10	R\$ 0,28	R\$ 0,28	59,38% R\$	0,45	Cotação	
05.01.50	F.049	Prumo interirço nº 5	1	12311.01.99	R\$ 31,89	10%	10	R\$ 0,24	R\$ 0,24	59,38% R\$	0,38	Cotação	
05.01.52	F.050	Jogo de Chave Combinada 10 a 15mm	1	12311.01.99	R\$ 122,36	10%	10	R\$ 0,92	R\$ 0,92	59,38% R\$	1,46	Cotação	
05.01.53	F.051	Lápis Carpinteiro	1	12311.01.99	R\$ 1,95	10%	10	R\$ 0,01	R\$ 0,01	59,38% R\$	0,02	Cotação	
	F.052	Lima grossa com cabo de 8"	1	12311.01.99	R\$ 64,45	10%	10	R\$ 0,48	R\$ 0,48	59,38% R\$	0,77	Cotação	
	F.053	Jogo de chave para reparo de válvula Deca/Hidra	1	12311.01.99	R\$ 129,40	10%	10	R\$ 0,97	R\$ 0,97	59,38% R\$	1,55	Cotação	
	F.054	Linha de pedreiro	1	12311.01.99	R\$ 7,76	10%	10	R\$ 0,06	R\$ 0,06	59,38% R\$	0,09	Cotação	

FERRAMENTAS RELACIONADAS AO POSTO - PAGAMENTO DA DEPRECIAÇÃO / MANUTENÇÃO

CATEGORIAS			QUANTIDADE											
PAGAMENTO DA DEPRECIAÇÃO														
CÓD.	ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT ANUAL POR POSTO	CONTA SIAFI	VALOR DE AQ.	% RESIDUAL	VIDA ÚTIL	DEP. MENSAL	CUSTO TOTAL	% MANUNT.	PREÇO TOTAL	FONTE	REFERÊNCIA	
05.01.17	F.017	Trena de aço de 5m	1	12311.01.99	R\$ 25,17	10%	10	R\$ 0,19	R\$ 0,19	59,38%	R\$ 0,30	Cotação		
05.01.19	F.019	Arco de Serra para Metais 12 POL 305mm	1	12311.01.99	R\$ 61,77	10%	10	R\$ 0,46	R\$ 0,46	59,38%	R\$ 0,74	Cotação		
05.01.26	F.026	Lanterna LED de cabeça recarregável	1	12311.01.99	R\$ 87,83	10%	10	R\$ 0,66	R\$ 0,66	59,38%	R\$ 1,05	Cotação		
05.01.27	F.027	Boisa para Ferramentas de 12 Pol	1	12311.01.99	R\$ 82,90	10%	10	R\$ 0,62	R\$ 0,62	59,38%	R\$ 0,99	Cotação		
05.01.30	F.030	Alicate de pressão tipo grip 230mm	1	12311.01.99	R\$ 53,15	10%	10	R\$ 0,40	R\$ 0,40	59,38%	R\$ 0,64	Cotação		
05.01.31	F.031	Alicate bomba d'água 12" com reg. por canaleta	1	12311.01.99	R\$ 159,64	10%	10	R\$ 1,20	R\$ 1,20	59,38%	R\$ 1,91	Cotação		
05.01.32	F.032	Alicate de bico meia cana com cortador de 6"	1	12311.01.99	R\$ 92,43	10%	10	R\$ 0,69	R\$ 0,69	59,38%	R\$ 1,10	Cotação		
05.01.33	F.033	Alicate Universal de 8" cromado	1	12311.01.99	R\$ 47,36	10%	10	R\$ 0,36	R\$ 0,36	59,38%	R\$ 0,57	Cotação		
05.01.35	F.034	Cadeado 30mm	1	12311.01.99	R\$ 19,60	10%	10	R\$ 0,15	R\$ 0,15	59,38%	R\$ 0,23	Cotação		
05.01.36	F.035	Caixa para ferramentas tipo baú ou sanfonada com 3 gavetas, 50 x 20 x 16cm	1	12311.01.99	R\$ 140,85	10%	10	R\$ 1,06	R\$ 1,06	59,38%	R\$ 1,68	Cotação		
05.01.37	F.036	Chave de fenda 1/4" x 1.1/2"	1	12311.01.99	R\$ 9,95	10%	10	R\$ 0,07	R\$ 0,07	59,38%	R\$ 0,12	Cotação		
05.01.38	F.037	Chave de fenda 5/16" x 10"	1	12311.01.99	R\$ 16,58	10%	10	R\$ 0,12	R\$ 0,12	59,38%	R\$ 0,20	Cotação		
05.01.39	F.038	Chave de fenda 1/8 x 5"	1	12311.01.99	R\$ 7,21	10%	10	R\$ 0,05	R\$ 0,05	59,38%	R\$ 0,09	Cotação		
05.01.40	F.039	Chave Phillips Ergonômica N3 1/4 x 8"	1	12311.01.99	R\$ 14,71	10%	10	R\$ 0,11	R\$ 0,11	59,38%	R\$ 0,18	Cotação		
05.01.41	F.040	Chave Phillips Ergonômica N3 5/16 x 8"	1	12311.01.99	R\$ 17,13	10%	10	R\$ 0,13	R\$ 0,13	59,38%	R\$ 0,20	Cotação		
05.01.42	F.041	Jogo de Chave hallen, longa, em argola, com 10 peças, de 4mm a 14mm	1	12311.01.99	R\$ 85,69	10%	10	R\$ 0,64	R\$ 0,64	59,38%	R\$ 1,02	Cotação		
05.01.43	F.042	Chave inglesa nº8	1	12311.01.99	R\$ 59,35	10%	10	R\$ 0,45	R\$ 0,45	59,38%	R\$ 0,71	Cotação		
05.01.44	F.043	Chave nº8 para tubos (tipo grifo)	1	12311.01.99	R\$ 52,40	10%	10	R\$ 0,39	R\$ 0,39	59,38%	R\$ 0,63	Cotação		
05.01.45	F.044	Chave nº12 para tubos (tipo grifo)	1	12311.01.99	R\$ 90,03	10%	10	R\$ 0,68	R\$ 0,68	59,38%	R\$ 1,08	Cotação		
05.01.46	F.045	Chave nº14 para tubos (tipo grifo)	1	12311.01.99	R\$ 99,51	10%	10	R\$ 0,75	R\$ 0,75	59,38%	R\$ 1,19	Cotação		
05.01.47	F.046	Martelo tipo bola, 300g	1	12311.01.99	R\$ 52,52	10%	10	R\$ 0,39	R\$ 0,39	59,38%	R\$ 0,63	Cotação		
05.01.48	F.047	Nível de mão em alumínio com 12"	1	12311.01.99	R\$ 49,43	10%	10	R\$ 0,37	R\$ 0,37	59,38%	R\$ 0,59	Cotação		
05.01.49	F.048	Prumo de centro 200 g	1	12311.01.99	R\$ 37,43	10%	10	R\$ 0,28	R\$ 0,28	59,38%	R\$ 0,45	Cotação		
05.01.50	F.049	Prumo inteiríço nº 5	1	12311.01.99	R\$ 31,89	10%	10	R\$ 0,24	R\$ 0,24	59,38%	R\$ 0,38	Cotação		
05.01.52	F.050	Jogo de Chave Combinada 10 a 15mm	1	12311.01.99	R\$ 122,36	10%	10	R\$ 0,92	R\$ 0,92	59,38%	R\$ 1,46	Cotação		
05.01.53	F.051	Lápis Carpinteiro	1	12311.01.99	R\$ 1,95	10%	10	R\$ 0,01	R\$ 0,01	59,38%	R\$ 0,02	Cotação		
	F.052	Lima grossa com cabo de 8"	1	12311.01.99	R\$ 64,45	10%	10	R\$ 0,48	R\$ 0,48	59,38%	R\$ 0,77	Cotação		
	F.053	Jogo de chave para reparo de válvula Deca/ Hidra	1	12311.01.99	R\$ 129,40	10%	10	R\$ 0,97	R\$ 0,97	59,38%	R\$ 1,55	Cotação		
	F.054	Linha de pedreiro	1	12311.01.99	R\$ 7,76	10%	10	R\$ 0,06	R\$ 0,06	59,38%	R\$ 0,09	Cotação		

CATEGORIAS			QUANTIDADE											
PAGAMENTO DA DEPRECIAÇÃO														
CÓD.	ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT ANUAL POR POSTO	CONTA SIAFI	VALOR DE AQ.	% RESIDUAL	VIDA ÚTIL	DEP. MENSAL	CUSTO TOTAL	% MANUNT.	PREÇO TOTAL	FONTE	REFERÊNCIA	
05.01.01	F.001	Alicate eletricista de 8", isolamento 1000V	1	12311.01.99	R\$ 78,63	10%	10	R\$ 0,59	R\$ 0,59	59,38%	R\$ 0,94	Cotação		

FERRAMENTAS RELACIONADAS AO POSTO - PAGAMENTO DA DEPRECIAÇÃO / MANUTENÇÃO

05.01.02	F.002	Alicate de corte diagonal de 6", isolamento 1000V	1	12311.01.99	R\$	171,09	10%	10	R\$	1,28	R\$	1,28	59,38% R\$	2,05	Cotação
05.01.03	F.003	Alicate bico meia-cana curto com corte 6", isolamento 1000V	1	12311.01.99	R\$	93,01	10%	10	R\$	0,70	R\$	0,70	59,38% R\$	1,11	Cotação
05.01.04	F.004	Detector de tensão de operação de 90V a 1000V com indicador de tensão luminosa e sonora por aproximação ou continuidade.	1	12311.01.99	R\$	64,01	10%	10	R\$	0,48	R\$	0,48	59,38% R\$	0,77	Cotação
05.01.05	F.005	Chave de fenda de 1/4" x 6" VDE isolada	1	12311.01.99	R\$	19,77	10%	10	R\$	0,15	R\$	0,15	59,38% R\$	0,24	Cotação
05.01.06	F.006	Chave de fenda de 3/16" x 6" VDE	1	12311.01.99	R\$	17,22	10%	10	R\$	0,13	R\$	0,13	59,38% R\$	0,21	Cotação
05.01.07	F.007	Chave de fenda de 1/8" x 4" VDE	1	12311.01.99	R\$	16,69	10%	10	R\$	0,13	R\$	0,13	59,38% R\$	0,20	Cotação
05.01.08	F.008	Chave philips de 1/4" x 6" VDE	1	12311.01.99	R\$	21,07	10%	10	R\$	0,16	R\$	0,16	59,38% R\$	0,25	Cotação
05.01.09	F.009	Chave philips de 3/16" x 6" VDE	1	12311.01.99	R\$	16,95	10%	10	R\$	0,13	R\$	0,13	59,38% R\$	0,20	Cotação
05.01.10	F.010	Chave combinada boca (fixa) e estrela 11 mm	1	12311.01.99	R\$	16,97	10%	10	R\$	0,13	R\$	0,13	59,38% R\$	0,20	Cotação
05.01.11	F.011	Chave combinada boca (fixa) e estrela 13 mm	1	12311.01.99	R\$	18,23	10%	10	R\$	0,14	R\$	0,14	59,38% R\$	0,22	Cotação
05.01.12	F.012	Chave combinada boca (fixa) e estrela 14 mm	1	12311.01.99	R\$	20,02	10%	10	R\$	0,15	R\$	0,15	59,38% R\$	0,24	Cotação
05.01.13	F.013	Chave canhão 11 mm	1	12311.01.99	R\$	23,92	10%	10	R\$	0,18	R\$	0,18	59,38% R\$	0,29	Cotação
05.01.14	F.014	Caixa metálica para ferramentas, com 3 gavetas, 40 cm x 19 cm x 16 cm, com CADEADO	1	12311.01.99	R\$	120,14	10%	10	R\$	0,90	R\$	0,90	59,38% R\$	1,44	Cotação
05.01.15	F.015	Jogo de chave allen longa com 8 peças, de 3 mm a 10 mm	1	12311.01.99	R\$	56,69	10%	10	R\$	0,43	R\$	0,43	59,38% R\$	0,68	Cotação
05.01.16	F.016	Jogo de chave allen/Hexagonal Abaulada de 7/64" a 3/8" com 9 peças	1	12311.01.99	R\$	68,20	10%	10	R\$	0,51	R\$	0,51	59,38% R\$	0,82	Cotação
05.01.17	F.017	Trena de aço de 5m	1	12311.01.99	R\$	25,17	10%	10	R\$	0,19	R\$	0,19	59,38% R\$	0,30	Cotação
05.01.18	F.018	CHAVE ISOLADA AJUSTÁVEL 1000V 8"	1	12311.01.99	R\$	198,71	10%	10	R\$	1,49	R\$	1,49	59,38% R\$	2,38	Cotação
05.01.19	F.019	Arco de Serra para Metais 12 POL 305mm	1	12311.01.99	R\$	61,77	10%	10	R\$	0,46	R\$	0,46	59,38% R\$	0,74	Cotação
05.01.20	F.020	Alicate Bomba D'Água com cabo Isolado de 12"	1	12311.01.99	R\$	159,64	10%	10	R\$	1,20	R\$	1,20	59,38% R\$	1,91	Cotação
05.01.21	F.021	Chave combinada boca (fixa) e estrela 10 mm	1	12311.01.99	R\$	15,19	10%	10	R\$	0,11	R\$	0,11	59,38% R\$	0,18	Cotação
05.01.22	F.022	Chave de fenda cotoco 1/4" x 1 1/2"	1	12311.01.99	R\$	9,40	10%	10	R\$	0,07	R\$	0,07	59,38% R\$	0,11	Cotação
05.01.23	F.023	Chave de fenda 3/8 8" VDE isolada até 1000V	1	12311.01.99	R\$	27,85	10%	10	R\$	0,21	R\$	0,21	59,38% R\$	0,33	Cotação
05.01.24	F.024	Chave philips cotoco 1/4 1 1/2"	1	12311.01.99	R\$	9,74	10%	10	R\$	0,07	R\$	0,07	59,38% R\$	0,12	Cotação
05.01.25	F.025	Faca desencapadora de cabos curva VDE isolada	1	12311.01.99	R\$	108,98	10%	10	R\$	0,82	R\$	0,82	59,38% R\$	1,30	Cotação
05.01.26	F.026	Lanterna LED de cabeça recarregável	1	12311.01.99	R\$	87,83	10%	10	R\$	0,66	R\$	0,66	59,38% R\$	1,05	Cotação
05.01.27	F.027	Bolsa para Ferramentas de 12 Pol	1	12311.01.99	R\$	82,90	10%	10	R\$	0,62	R\$	0,62	59,38% R\$	0,99	Cotação
05.01.28	F.028	Alicate amperimétrico com múltiplas funções, digital, corrente até 400A, precisão de 1,5%,	1	12311.01.99	R\$	810,29	10%	10	R\$	6,08	R\$	6,08	59,38% R\$	9,69	Cotação

FERRAMENTAS RELACIONADAS AO POSTO - PAGAMENTO DA DEPRECIAÇÃO / MANUTENÇÃO

CATEGORIAS			QUANTIDADE											
PAGAMENTO DA DEPRECIAÇÃO														
CÓD.	ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT ANUAL POR POSTO	CONTA SIAFI	VALOR DE AQ.	% RESIDUAL	VIDA ÚTIL	DEP. MENSAL	CUSTO TOTAL	% MANUNT.	PREÇO TOTAL	FONTE	REFERÊNCIA	
05.01.01	F.001	Alicate eletricista de 8", isolamento 1000V	1	12311.01.99	R\$ 78,63	10%	10	R\$ 0,59	R\$ 0,59	59,38%	R\$ 0,94	Cotação		
05.01.02	F.002	Alicate de corte diagonal de 6", isolamento 1000V	1	12311.01.99	R\$ 171,09	10%	10	R\$ 1,28	R\$ 1,28	59,38%	R\$ 2,05	Cotação		
05.01.03	F.003	Alicate bico meia-cana curto com corte 6", isolamento 1000V	1	12311.01.99	R\$ 93,01	10%	10	R\$ 0,70	R\$ 0,70	59,38%	R\$ 1,11	Cotação		
05.01.04	F.004	Detector de tensão de operação de 90V a 1000V com indicador de tensão luminosa e sonora por aproximação ou continuidade.	1	12311.01.99	R\$ 64,01	10%	10	R\$ 0,48	R\$ 0,48	59,38%	R\$ 0,77	Cotação		
05.01.05	F.005	Chave de fenda de 1/4" x 6" VDE isolada	1	12311.01.99	R\$ 19,77	10%	10	R\$ 0,15	R\$ 0,15	59,38%	R\$ 0,24	Cotação		
05.01.06	F.006	Chave de fenda de 3/16" x 6" VDE	1	12311.01.99	R\$ 17,22	10%	10	R\$ 0,13	R\$ 0,13	59,38%	R\$ 0,21	Cotação		
05.01.07	F.007	Chave de fenda de 1/8" x 4" VDE	1	12311.01.99	R\$ 16,69	10%	10	R\$ 0,13	R\$ 0,13	59,38%	R\$ 0,20	Cotação		
05.01.08	F.008	Chave philips de 1/4" x 6" VDE	1	12311.01.99	R\$ 21,07	10%	10	R\$ 0,16	R\$ 0,16	59,38%	R\$ 0,25	Cotação		
05.01.09	F.009	Chave philips de 3/16" x 6" VDE	1	12311.01.99	R\$ 16,95	10%	10	R\$ 0,13	R\$ 0,13	59,38%	R\$ 0,20	Cotação		
05.01.10	F.010	Chave combinada boca (fixa) e estrela 11 mm	1	12311.01.99	R\$ 16,97	10%	10	R\$ 0,13	R\$ 0,13	59,38%	R\$ 0,20	Cotação		
05.01.11	F.011	Chave combinada boca (fixa) e estrela 13 mm	1	12311.01.99	R\$ 18,23	10%	10	R\$ 0,14	R\$ 0,14	59,38%	R\$ 0,22	Cotação		
05.01.12	F.012	Chave combinada boca (fixa) e estrela 14 mm	1	12311.01.99	R\$ 20,02	10%	10	R\$ 0,15	R\$ 0,15	59,38%	R\$ 0,24	Cotação		
05.01.13	F.013	Chave canhão 11 mm	1	12311.01.99	R\$ 23,92	10%	10	R\$ 0,18	R\$ 0,18	59,38%	R\$ 0,29	Cotação		
05.01.14	F.014	Caixa metálica para ferramentas, com 3 gavetas, 40 cm x 19 cm x 16 cm, com CADEADO	1	12311.01.99	R\$ 120,14	10%	10	R\$ 0,90	R\$ 0,90	59,38%	R\$ 1,44	Cotação		
05.01.15	F.015	Jogo de chave allen longa com 8 peças, de 3 mm a 10 mm	1	12311.01.99	R\$ 56,69	10%	10	R\$ 0,43	R\$ 0,43	59,38%	R\$ 0,68	Cotação		
05.01.16	F.016	Jogo de chave allen/Hexagonal Abaulada de 7/64" a 3/8" com 9 peças	1	12311.01.99	R\$ 68,20	10%	10	R\$ 0,51	R\$ 0,51	59,38%	R\$ 0,82	Cotação		
05.01.17	F.017	Trena de aço de 5m	1	12311.01.99	R\$ 25,17	10%	10	R\$ 0,19	R\$ 0,19	59,38%	R\$ 0,30	Cotação		
05.01.18	F.018	CHAVE ISOLADA AJUSTÁVEL 1000V 8"	1	12311.01.99	R\$ 198,71	10%	10	R\$ 1,49	R\$ 1,49	59,38%	R\$ 2,38	Cotação		
05.01.19	F.019	Arco de Serra para Metais 12 POL 305mm	1	12311.01.99	R\$ 61,77	10%	10	R\$ 0,46	R\$ 0,46	59,38%	R\$ 0,74	Cotação		
05.01.20	F.020	Alicate Bomba D'Água com cabo Isolado de 12"	1	12311.01.99	R\$ 159,64	10%	10	R\$ 1,20	R\$ 1,20	59,38%	R\$ 1,91	Cotação		
05.01.21	F.021	Chave combinada boca (fixa) e estrela 10 mm	1	12311.01.99	R\$ 15,19	10%	10	R\$ 0,11	R\$ 0,11	59,38%	R\$ 0,18	Cotação		
05.01.22	F.022	Chave de fenda cotoco 1/4" x 1 1/2"	1	12311.01.99	R\$ 9,40	10%	10	R\$ 0,07	R\$ 0,07	59,38%	R\$ 0,11	Cotação		
05.01.23	F.023	Chave de fenda 3/8 8" VDE isolada até 1000V	1	12311.01.99	R\$ 27,85	10%	10	R\$ 0,21	R\$ 0,21	59,38%	R\$ 0,33	Cotação		
05.01.24	F.024	Chave philips cotoco 1/4 1 1/2"	1	12311.01.99	R\$ 9,74	10%	10	R\$ 0,07	R\$ 0,07	59,38%	R\$ 0,12	Cotação		
05.01.25	F.025	Faca desencapadora de cabos curva VDE isolada	1	12311.01.99	R\$ 108,98	10%	10	R\$ 0,82	R\$ 0,82	59,38%	R\$ 1,30	Cotação		
05.01.26	F.026	Lanterna LED de cabeça recarregável	1	12311.01.99	R\$ 87,83	10%	10	R\$ 0,66	R\$ 0,66	59,38%	R\$ 1,05	Cotação		
05.01.27	F.027	Bolsa para Ferramentas de 12 Pol	1	12311.01.99	R\$ 82,90	10%	10	R\$ 0,62	R\$ 0,62	59,38%	R\$ 0,99	Cotação		
05.01.28	F.028	Alicate ampermétrico com múltiplas funções, digital, corrente até 400A, precisão de 1,5%,	1	12311.01.99	R\$ 810,29	10%	10	R\$ 6,08	R\$ 6,08	59,38%	R\$ 9,69	Cotação		

PAGAMENTO DA MANUTENÇÃO			
ITEM	DESCRIÇÃO	K (calculado)	% MANUNT.

FERRAMENTAS RELACIONADAS AO POSTO - PAGAMENTO DA DEPRECIAÇÃO / MANUTENÇÃO

0,5937624

59,38%

K1	K2	K3	K4
0,85	1	0,8	1,4
K5	K6	K7	K8
1	0,6	0,5	1,1
K9	K10	K11	RESULTADO
1,5	0,9	1,4	0,5937624

* a descrição de cada coeficiente segue abaixo

MATERIAL DE CONSUMO ASSOCIADO

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTID/ANO	UNIDADE	VALOR DE AQ.	MENSAL MAT	BDI (%)	PREÇO TOTAL
					R\$ -	0,00%	R\$ -

MATERIAL DE CONSUMO ASSOCIADO

MEMÓRIA DE CÁLCULO DO COEFICIENTE DE CORRELAÇÃO MANUTENÇÃO X DEPRECIAÇÃO (K)

JUSTIFICATIVAS

- K1 Considerado o valor médio de 0,85
 K2 Considerado o operador médio
 K3 Consideradas ferramentas de primeira qualidade
 K4 Há todo o tipo de trabalho, foi considerado o valor médio
 K5 Considerando manutenção normal
 K6 Equipamentos novos
 K7 220h por mês, 252 dias por ano
 K8 Clima quente, acima de 30°C
 K9 Rítmo de trabalho usualmente com pressa
 K10 Considerado o operador médio
 K11 Foi considerada a opção de aluguel a terceiros, ainda que a simulação seja dos custos

TIPO	K1
Guindaste	0,5
Caminhão-comum	0,8
Fora-de-estrada	1
Carregadeira	1
Escavadeira	1,4
Motoescrêper	1,1
Trator de esteira	1,2

Qualid do Operador	K2
Excelente	0,8
Boa	0,9
Média	1
Ruim	1,2
Péssima	2

Qualidade do Equip	K3
De primeira	0,8
Média	1
Ruim	1,5

Condições de Trab	K4
Em espera	0,4
Leves	0,8
Médias	1
Pesadas	1,4
Severas	2

Manutenção	K5
Excelente	0,6
Boa	0,8
Média	1
Ruim	1,5
Inexistente	3

Horas de Uso	K7	6.000	1
1.000	0,5	8.000	1,3
2.000	0,5	10.000	1,6
3.000	0,6	12.000	1,9
4.000	0,7	15.000	2,3
5.000	0,9	20.000	3

Tempo Vida (anos)	K6
1	0,6
2	0,7
3	0,8
4	0,9
5	1
6	1
7	1
8	1,2
9	1,3
10	1,4
11	2
15	2

Temperatura	K6
Muito quente (> 40°C)	1,3
Quente (30° a 40°C)	1,1
Médio (10° a 30°C)	1
Frio (< 10°C)	1,2

Ritmo de Trabalho	K9
Folgado	0,9
Médio	1
Com pressa	1,5

Conh do Serviço	K10
Grande	0,8
Médio	0,9
Pouco	1

Tipo do Serviço	K11
Mina ou Pedreira	0,8
Construção Geral	1
Aluguel a Terceiros	1,4

Fonte:

MATTOS, Aldo Dórea. Como preparar orçamentos de obras. São Paulo: Pini, 2006. 281 p., il.

SISTEMA DE REGISTRO ELETRÔNICO DE PRESENÇA - SREP

PAGAMENTO DA DEPRECIAÇÃO													
Cód.	ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT ANUAL	CONTA SIAFI	VALOR DE AQ.	% RESIDUAL	VIDA ÚTIL	DEP. MENSAL	CUSTO TOTAL	BDI (%)	PREÇO TOTAL	FONTE	REFERÊNCIA
10.01.01	E.024	Equipamento de Registro Eletrônico de Ponto, de parede, com teclado externo e leitor biométrico, em conformidade com a Portaria 1.510/2009 do MT	5	12311.01.24 (máquinas e equip eletrônicos)	R\$ 1.788,89	10%	10	R\$ 13,42	R\$ 67,08	15,43%	R\$ 77,43	COTAÇÃO	

PAGAMENTO DA MANUTENÇÃO												
ITEM	DESCRIÇÃO	K (calculado)	MENSAL DEPR.	% MAN X DEP	MENSAL MAN.	BDI (%)	PREÇO TOTAL					
	Todos os itens	1,90003968	R\$ 67,08	190,00%	R\$ 127,46	15,43%	R\$ 147,13					
		K1 0,85	K2 1	K3 0,8	K4 1,4							
		K5 1	K6 0,6	K7 1,6	K8 1,1							
		K9 1,5	K10 0,9	K11 1,4	RESULTADO 1,90003968							
* a descrição de cada coeficiente segue abaixo												

PAGAMENTO DO SOFTWARE												
Cód.	ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	UNIT. MENSAL	BDI (%)	PREÇO TOTAL					
10.03.01	E.025	Software Ponto Seculum 4 - manutenção e suporte técnico com backup - Web Nuvem - Mensalidade	5	Licença/mês	R\$ 144,98	15,43%	R\$ 836,75	COTAÇÃO				

MATERIAL DE CONSUMO ASSOCIADO												
Cód.	ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTID/ANO	UNIDADE	VALOR DE AQ.	ANUAL MAT	MENSAL MAT	BDI (%)	PREÇO TOTAL			
10.04.01	E.026	Bobina térmica específica para o registrador eletrônico de ponto, com papel termossensível, superfície de impressão externa ao rolo, durabilidade de impressão mínima de 5 anos e comprimento mínimo de 300m	32	Bobina	R\$ 29,35	R\$ 939,20	R\$ 78,27	15,43%	R\$ 90,35	COTAÇÃO		

MATERIAL DE CONSUMO ASSOCIADO												
ITEM	DESCRIÇÃO											PREÇO TOTAL
1	Componente DEPRECIAÇÃO											R\$ 77,43
2	Componente MANUTENÇÃO											R\$ 147,13
3	Componente SOFTWARE											R\$ 836,75
4	Componente MATERIAL DE CONSUMO ASSOCIADO											R\$ 90,35
												<u>SOMATÓRIO TOTAL MENSAL</u> R\$ 1.151,66
												<u>SOMATÓRIO TOTAL ANUAL</u> R\$ 13.819,92

MATERIAL DE CONSUMO ASSOCIADO												
MEMÓRIA DE CÁLCULO DO COEFICIENTE DE CORRELAÇÃO MANUTENÇÃO X DEPRECIAÇÃO (K)												
JUSTIFICATIVAS												
TIPO												
Guindaste												K1
Caminhão-comum												0,5
Fora-de-estrada												0,8
Carregadeira												1
Escavadeira												1,4
Condições de Trab												K4
Em espera												0,4
Leves												0,8
Médias												1
Pesadas												1,4
Severas												2
Tempo Vida (anos)												K6
1												0,6
2												0,7
3												0,8
4												0,9
5												1
Temperatura												K8
Muito quente (> 40° C)												1,3
Quente (30° a 40° C)												1,1
Médio (10° a 30° C)												1
Frio (< 10° C)												1,2

K5 Considerando manutenção normal

K6 Equipamentos novos

K7 44h por dia, 252 dias por ano

K8 Clima quente, acima de 30°C

K9 Ritmo de trabalho usualmente com pressa

K10 Considerado o operador médio

K11 Foi considerada a opção de aluguel a terceiros, ainda que a simulação seja dos custos

Motoescraper	1,1
Trator de esteira	1,2

Qualid do Operador	K2
Excelente	0,8
Boa	0,9
Média	1
Ruim	1,2
Péssima	2

Qualidade do Equip	K3
De primeira	0,8
Média	1
Ruim	1,5

Manutenção	K5
Excelente	0,6
Boa	0,8
Média	1
Ruim	1,5
Inexistente	3

Horas de Uso	K7		
1.000	0,5	8.000	1,3
2.000	0,5	10.000	1,6
3.000	0,6	12.000	1,9
4.000	0,7	15.000	2,3
5.000	0,9	20.000	3

6	1
7	1
8	1,2
9	1,3
10	1,4
11	2
15	2

Ritmo de Trabalho	K9
Folgado	0,9
Médio	1
Com pressa	1,5

Conh do Serviço	K10
Grande	0,8
Médio	0,9
Pouco	1

Tipo do Serviço	K11
Mina ou Pedreira	0,8
Construção Geral	1
Aluguel a Terceiros	1,4

Fonte:

MATTOOS, Aldo Dórea. Como preparar orçamentos de obras. São Paulo: Pini, 2006. 281 p., il.

EQUIPAMENTOS NÃO RELACIONADOS DIRETAMENTE A UM POSTO DE TRABALHO - PAGAMENTO DA DEPRECIAÇÃO / MANUTENÇÃO

PAGAMENTO DA DEPRECIAÇÃO													
CÓD.	ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT ANUAL	CONTA SIAFI	VALOR DE AQ.	% RESIDUAL	VIDA ÚTIL	DEP. MENSAL	CUSTO TOTAL	BDI (%)	PREÇO TOTAL	FONTE	REFERÊNCIA
06.01.01	E.001	FERRO DE SOLDA DE 60W X 220V	10	12311.01.23	R\$ 29,25	20%	10	R\$ 0,20	R\$ 1,95	15,43%	R\$ 2,25	Cotação	
06.01.02	E.002	FERRO DE SOLDA TIPO MACHADINHA 220V POTÊNCIA DE 320W	2	12311.01.23	R\$ 182,54	20%	10	R\$ 1,22	R\$ 2,43	15,43%	R\$ 2,81	Cotação	
06.01.03	E.003	FERRO DE SOLDA DE ALTA POTÊNCIA TIPO MACHADINHA 220V POTÊNCIA 180W	3	12311.01.23	R\$ 143,40	20%	10	R\$ 0,96	R\$ 2,87	15,43%	R\$ 3,31	Cotação	
06.01.04	E.004	LANTERNA RECARREGÁVEL HÍBRIDA 19 LED	20	12311.01.23	R\$ 103,99	20%	10	R\$ 0,69	R\$ 13,87	15,43%	R\$ 16,00	Cotação	
06.01.05	E.005	ALICATE REBITADOR MANUAL	4	12311.01.23	R\$ 34,08	20%	10	R\$ 0,23	R\$ 0,91	15,43%	R\$ 1,05	Cotação	
06.01.06	E.006	Parafusadeira/Furadeira de Impacto a Bateria 18V Li-Ion 1/2 Pol. com Carregador 2 Baterias Maleta e Acessórios	3	12311.01.23	R\$ 610,87	20%	10	R\$ 4,07	R\$ 12,22	15,43%	R\$ 14,10	Cotação	
06.01.07	E.007	FURADEIRA DE IMPACTO	6	12311.01.23	R\$ 309,33	20%	10	R\$ 2,06	R\$ 12,37	15,43%	R\$ 14,28	Cotação	
06.01.09	E.008	PUNHO SACA-FUSÍVEL NH	4	12311.01.23	R\$ 162,16	20%	10	R\$ 1,08	R\$ 4,32	15,43%	R\$ 4,99	Cotação	
06.01.10	E.009	ALICATE HIDRÁULICO DE COMPRESSÃO DE TERMINAL ELÉTRICO COM ACESSÓRIOS	2	12311.01.23	R\$ 790,01	20%	10	R\$ 5,27	R\$ 10,53	15,43%	R\$ 12,16	Cotação	
06.01.11	E.010	MARTELETE PERFURADOR ROMPEDOR	6	12311.01.23	R\$ 552,32	20%	10	R\$ 3,68	R\$ 22,09	15,43%	R\$ 25,50	Cotação	
06.01.12	E.011	ESMERILHADEIRA ANGULAR DE PEQUENO PORTA COM ROTAÇÃO VARÍAVEL	3	12311.01.23	R\$ 436,41	20%	10	R\$ 2,91	R\$ 8,73	15,43%	R\$ 10,07	Cotação	
06.01.14	E.012	ASPIRADOR DE PÓ E ÁGUA	3	12311.01.23	R\$ 2.823,85	20%	10	R\$ 18,83	R\$ 56,48	15,43%	R\$ 65,19	Cotação	
06.01.15	E.013	ETIQUETADORA ROTULADORA PORTÁTIL COM ETIQUETAS	3	12311.01.23	R\$ 129,91	20%	10	R\$ 0,87	R\$ 2,60	15,43%	R\$ 3,00	Cotação	
06.01.16	E.014	MICRO RETÍFICA ELÉTRICA	2	12311.01.23	R\$ 426,08	20%	10	R\$ 2,84	R\$ 5,68	15,43%	R\$ 6,56	Cotação	
06.01.17	E.015	SOPRADOR TÉRMICO	3	12311.01.23	R\$ 207,96	20%	10	R\$ 1,39	R\$ 4,16	15,43%	R\$ 4,80	Cotação	
06.01.18	E.016	ESCADA COM 04 DEGRAUS	12	12311.01.23	R\$ 240,56	20%	10	R\$ 1,60	R\$ 19,24	15,43%	R\$ 22,21	Cotação	
06.01.19	E.017	ESCADA COM 06 DEGRAUS	23	12311.01.23	R\$ 629,94	20%	10	R\$ 4,20	R\$ 96,59	15,43%	R\$ 111,49	Cotação	
06.01.20	E.018	ESCADA COM 10 DEGRAUS	4	12311.01.23	R\$ 819,49	20%	10	R\$ 5,46	R\$ 21,85	15,43%	R\$ 25,22	Cotação	
06.01.22	E.019	TARRAXA nº1 PARA TUBO DE PVC ROSCÁVEL	2	12311.01.23	R\$ 34,57	20%	10	R\$ 0,23	R\$ 0,46	15,43%	R\$ 0,53	Cotação	
06.01.23	E.020	TARRAXA nº2 PARA TUBO DE PVC ROSCÁVEL	2	12311.01.23	R\$ 37,55	20%	10	R\$ 0,25	R\$ 0,50	15,43%	R\$ 0,58	Cotação	
06.01.24	E.021	EQUIPAMENTO DE SOLDA PARA ELETRODO REVESTIDO	1	12311.01.23	R\$ 659,86	20%	10	R\$ 4,40	R\$ 4,40	15,43%	R\$ 5,08	Cotação	
05.01.48	E.022	Nível de mão em alumínio com 12"	4	12311.01.23	R\$ 31,57	20%	10	R\$ 0,21	R\$ 0,84	15,43%	R\$ 0,97	Cotação	
	E.023	Aparelho de telefonia móvel - smartphone – COM CAPA DE PROTEÇÃO	7	12311.01.24	R\$ 434,11	10%	10	R\$ 3,26	R\$ 22,79	15,43%	R\$ 26,31	Cotação	

PAGAMENTO DA MANUTENÇÃO												
ITEM	DESCRIÇÃO	K (calculado)	MENSAL DEPR.	% MAN X DEP	MENSAL MAN.	BDI (%)	PREÇO TOTAL					
		0,3817044	R\$ 378,46	38,17%	R\$ 144,46	15,43%	R\$ 166,75					
		K1 0,85	K2 0,9	K3 0,8	K4 1							
		K5 1	K6 0,6	K7 0,5	K8 1,1							
		K9 1,5	K10 0,9	K11 1,4	RESULTADO 0,3817044							
* a descrição de cada coeficiente segue abaixo												

EQUIPAMENTOS NÃO RELACIONADOS DIRETAMENTE A UM POSTO DE TRABALHO - PAGAMENTO DA DEPRECIAÇÃO / MANUTENÇÃO

PAGAMENTO DA DEPRECIAÇÃO										
CÓD.	ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT ANUAL	CONTA SIAFI	VALOR DE AQ.	% RESIDUAL	VIDA ÚTIL	DEP. MENSAL	CUSTO TOTAL	BDI (%)
MATERIAL DE CONSUMO ASSOCIADO										
CÓD.	ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTID/ANO	UNIDADE	VALOR DE AQ.	MENSAL MAT	BDI (%)	PREÇO TOTAL	FONTE	REFERÊNCIA
07.01.01 MC.001		Plano de Telefonia com, no mínimo, 200 minutos de ligações locais ilimitadas e 3,0Gb de internet no plano, por mês (referência: Vivo Controle 8,5Gb, Claro Controle 4,0Gb, Tim Controle 5,0Gb, Oi Controle 6Gb)	7	MENSALIDADE	R\$ 49,50	R\$ 346,50	15,43%	R\$ 399,96		

MATERIAL DE CONSUMO ASSOCIADO		PREÇO TOTAL
ITEM	DESCRIÇÃO	
1	Componente DEPRECIAÇÃO	R\$ 378,46
2	Componente MANUTENÇÃO	R\$ 166,75
3	Componente MATERIAL DE CONSUMO ASSOCIADO	R\$ 399,96
		SOMATÓRIO TOTAL MENSAL R\$ 945,17
		SOMATÓRIO TOTAL ANUAL R\$ 11.342,04

MATERIAL DE CONSUMO ASSOCIADO										
MEMÓRIA DE CALCULO DO COEFICIENTE DE CORRELAÇÃO MANUTENÇÃO X DEPRECIAÇÃO (K)										
JUSTIFICATIVAS										

HORAS EXTRAS SOB DEMANDA

SERVIÇO EXTRAORDINÁRIO REALIZADO NOS SÁBADOS - ADICIONAL 50% - ESTIMATIVA

ITEM	POSTO DE TRABALHO	REMUNERAÇÃO	CUSTO DA HORA+50%	HORAS/DIA	REMUNERAÇÃO/ DIA	VA + VT (DIA)	ENCARGOS SOCIAIS HE	CUSTO/ SÁBADO	POSTOS/S ÁBADO	SÁBADOS/A NO	TOTAL MENSAL
1	AJUDANTE DE BOMBEIRO HIDRÁULICO DE MANUTENÇÃO	R\$ 2.174,60	R\$ 14,83	9	R\$ 133,44	R\$ 48,68	66,79%	R\$ 303,76	6	26,00	R\$ 3.948,88
2	AJUDANTE DE ELETRICISTA DE MANUTENÇÃO	R\$ 2.254,98	R\$ 15,37	9	R\$ 138,37	R\$ 48,68	66,79%	R\$ 311,99	8	26,00	R\$ 5.407,77
3	ASSISTENTE DE CONTROLE DE RECURSOS FÍSICOS	R\$ 2.482,60	R\$ 16,93	9	R\$ 152,34	R\$ 48,68	66,79%	R\$ 335,28	1	26,00	R\$ 726,45
4	ASSISTENTE DE CONTROLE OPERACIONAL	R\$ 2.538,60	R\$ 17,31	9	R\$ 155,78	R\$ 48,68	66,79%	R\$ 341,02	1	13,00	R\$ 369,43
5	BOMBEIRO HIDRÁULICO DE MANUTENÇÃO I	R\$ 2.698,18	R\$ 18,40	9	R\$ 165,57	R\$ 48,68	66,79%	R\$ 357,35	6	26,00	R\$ 4.645,52
6	BOMBEIRO HIDRÁULICO DE MANUTENÇÃO II	R\$ 2.978,60	R\$ 20,31	9	R\$ 182,78	R\$ 48,68	66,79%	R\$ 386,05	3	26,00	R\$ 2.509,31
7	ELETRICISTA DE MANUTENÇÃO I	R\$ 2.935,63	R\$ 20,02	9	R\$ 180,14	R\$ 48,68	66,79%	R\$ 381,65	8	26,00	R\$ 6.615,27
8	ELETRICISTA DE MANUTENÇÃO II	R\$ 3.300,18	R\$ 22,50	9	R\$ 202,51	R\$ 48,68	66,79%	R\$ 418,96	4	26,00	R\$ 3.631,00
9	OPERADOR DE GERADORES E NOBREAKS	R\$ 2.935,63	R\$ 20,02	9	R\$ 180,14	R\$ 48,68	66,79%	R\$ 381,65	2	16,25	R\$ 1.033,64
10	SUPERVISOR GERAL DE MANUTENÇÃO E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 8.558,37	R\$ 58,35	9	R\$ 525,17	R\$ 48,68	66,79%	R\$ 957,13	-	-	R\$ -
11	TÉCNICO DE AUTOMAÇÃO E CONTROLE	R\$ 6.744,76	R\$ 45,99	9	R\$ 413,88	R\$ 48,68	66,79%	R\$ 771,51	1	26,00	R\$ 1.671,60
12	TÉCNICO DE CONTROLE DE RECURSOS FÍSICOS	R\$ 5.185,85	R\$ 35,36	9	R\$ 318,22	R\$ 48,68	66,79%	R\$ 611,96	1	19,50	R\$ 994,43
13	TÉCNICO DE CONTROLE OPERACIONAL DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 7.181,95	R\$ 48,97	9	R\$ 440,71	R\$ 48,68	66,79%	R\$ 816,25	2	19,50	R\$ 2.652,83
14	TÉCNICO DE CONTROLE OPERACIONAL DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 5.964,58	R\$ 40,67	9	R\$ 366,01	R\$ 48,68	66,79%	R\$ 691,66	1	19,50	R\$ 1.123,95
15	TÉCNICO DE INSTALAÇÕES RESIDENCIAIS	R\$ 6.744,76	R\$ 45,99	9	R\$ 413,88	R\$ 48,68	66,79%	R\$ 771,51	1	13,00	R\$ 835,80
16	TÉCNICO DE MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 6.744,76	R\$ 45,99	9	R\$ 413,88	R\$ 48,68	66,79%	R\$ 771,51	2	26,00	R\$ 3.343,20
17	TÉCNICO DE MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 5.628,28	R\$ 38,37	9	R\$ 345,37	R\$ 48,68	66,79%	R\$ 657,24	2	26,00	R\$ 2.848,04
18	BOMBEIRO HIDRÁULICO DE MANUTENÇÃO - PLANTONISTA DIURNO	R\$ 3.117,07	R\$ 21,25	9	R\$ 191,27	R\$ 48,68	66,79%	R\$ 400,22	-	-	R\$ -
19	BOMBEIRO HIDRÁULICO DE MANUTENÇÃO - PLANTONISTA NOTURNO	R\$ 3.401,39	R\$ 23,19	9	R\$ 208,72	R\$ 48,68	66,79%	R\$ 429,32	-	-	R\$ -
20	ELETRICISTA DE MANUTENÇÃO - PLANTONISTA DIURNO	R\$ 3.438,65	R\$ 23,45	9	R\$ 211,01	R\$ 48,68	66,79%	R\$ 433,13	-	-	R\$ -
21	ELETRICISTA DE MANUTENÇÃO - PLANTONISTA NOTURNO	R\$ 3.753,67	R\$ 25,59	9	R\$ 230,34	R\$ 48,68	66,79%	R\$ 465,38	-	-	R\$ -
TOTAL MENSAL											R\$ 42.357,12

HORAS EXTRAS SOB DEMANDA

SERVIÇO EXTRAORDINÁRIO REALIZADO NOS DOMINGOS - ADICIONAL 100% - ESTIMATIVA

ITEM	POSTO DE TRABALHO	REMUNERAÇÃO	CUSTO DA HORA+100%	HORAS/DIA	REMUNERAÇÃO/DIA	VA + VT (DIA)	ENCARGOS SOCIAIS HE	CUSTO/DOMINGO	POSTOS/DOMINGO	DOMINGOS/ANO	TOTAL MENSAL
1	AJUDANTE DE BOMBEIRO HIDRÁULICO DE MANUTENÇÃO	R\$ 2.174,60	R\$ 19,77	9	R\$ 177,92	R\$ 48,68	66,79%	R\$ 377,95	4	5,20	R\$ 655,11
2	AJUDANTE DE ELETRICISTA DE MANUTENÇÃO	R\$ 2.254,98	R\$ 20,50	9	R\$ 184,50	R\$ 48,68	66,79%	R\$ 388,92	6	5,20	R\$ 1.011,19
3	ASSISTENTE DE CONTROLE DE RECURSOS FÍSICOS	R\$ 2.482,60	R\$ 22,57	9	R\$ 203,12	R\$ 48,68	66,79%	R\$ 419,98	1	5,20	R\$ 181,99
4	ASSISTENTE DE CONTROLE OPERACIONAL	R\$ 2.538,60	R\$ 23,08	9	R\$ 207,70	R\$ 48,68	66,79%	R\$ 427,62	1	2,60	R\$ 92,65
5	BOMBEIRO HIDRÁULICO DE MANUTENÇÃO I	R\$ 2.698,18	R\$ 24,53	9	R\$ 220,76	R\$ 48,68	66,79%	R\$ 449,40	4	5,20	R\$ 778,96
6	BOMBEIRO HIDRÁULICO DE MANUTENÇÃO II	R\$ 2.978,60	R\$ 27,08	9	R\$ 243,70	R\$ 48,68	66,79%	R\$ 487,67	2	5,20	R\$ 422,64
7	ELETRICISTA DE MANUTENÇÃO I	R\$ 2.935,63	R\$ 26,69	9	R\$ 240,19	R\$ 48,68	66,79%	R\$ 481,80	6	5,20	R\$ 1.252,69
8	ELETRICISTA DE MANUTENÇÃO II	R\$ 3.300,18	R\$ 30,00	9	R\$ 270,01	R\$ 48,68	66,79%	R\$ 531,55	2	5,20	R\$ 460,68
9	OPERADOR DE GERADORES E NOBREAKS	R\$ 2.935,63	R\$ 26,69	9	R\$ 240,19	R\$ 48,68	66,79%	R\$ 481,80	2	3,25	R\$ 260,98
10	SUPERVISOR GERAL DE MANUTENÇÃO E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 8.558,37	R\$ 77,80	9	R\$ 700,23	R\$ 48,68	66,79%	R\$ 1.249,11	-	-	R\$ -
11	TÉCNICO DE AUTOMAÇÃO E CONTROLE	R\$ 6.744,76	R\$ 61,32	9	R\$ 551,84	R\$ 48,68	66,79%	R\$ 1.001,61	1	5,20	R\$ 434,03
12	TÉCNICO DE CONTROLE DE RECURSOS FÍSICOS	R\$ 5.185,85	R\$ 47,14	9	R\$ 424,30	R\$ 48,68	66,79%	R\$ 788,88	1	2,60	R\$ 170,92
13	TÉCNICO DE CONTROLE OPERACIONAL DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 7.181,95	R\$ 65,29	9	R\$ 587,61	R\$ 48,68	66,79%	R\$ 1.061,27	2	2,60	R\$ 459,89
14	TÉCNICO DE CONTROLE OPERACIONAL DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 5.964,58	R\$ 54,22	9	R\$ 488,01	R\$ 48,68	66,79%	R\$ 895,15	1	2,60	R\$ 193,95
15	TÉCNICO DE INSTALAÇÕES RESIDENCIAIS	R\$ 6.744,76	R\$ 61,32	9	R\$ 551,84	R\$ 48,68	66,79%	R\$ 1.001,61	1	2,60	R\$ 217,02
16	TÉCNICO DE MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 6.744,76	R\$ 61,32	9	R\$ 551,84	R\$ 48,68	66,79%	R\$ 1.001,61	2	5,20	R\$ 868,07
17	TÉCNICO DE MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 5.628,28	R\$ 51,17	9	R\$ 460,50	R\$ 48,68	66,79%	R\$ 849,25	2	5,20	R\$ 736,02
18	BOMBEIRO HIDRÁULICO DE MANUTENÇÃO - PLANTONISTA DIURNO	R\$ 3.117,07	R\$ 28,34	9	R\$ 255,03	R\$ 48,68	66,79%	R\$ 506,56	-	-	R\$ -
19	BOMBEIRO HIDRÁULICO DE MANUTENÇÃO - PLANTONISTA NOTURNO	R\$ 3.401,39	R\$ 30,92	9	R\$ 278,30	R\$ 48,68	66,79%	R\$ 545,36	-	-	R\$ -
20	ELETRICISTA DE MANUTENÇÃO - PLANTONISTA DIURNO	R\$ 3.438,65	R\$ 31,26	9	R\$ 281,34	R\$ 48,68	66,79%	R\$ 550,45	-	-	R\$ -
21	ELETRICISTA DE MANUTENÇÃO - PLANTONISTA NOTURNO	R\$ 3.753,67	R\$ 34,12	9	R\$ 307,12	R\$ 48,68	66,79%	R\$ 593,44	-	-	R\$ -
TOTAL MENSAL											R\$ 8.196,79

HORAS EXTRAS SOB DEMANDA

DESCRIÇÃO	TOTais ANUAIS PARA SERVIÇO EXTRA					
	CUSTO MENSAL	BDI	VALOR MENSAL	MESES	VALOR ANUAL	
Serviços Extraordinários executados aos SÁBADOS - Base na estimativa do SINST	R\$ 42.357,12	15,43%	R\$ 48.892,82	12,00	R\$ 586.713,84	
Serviços Extraordinários executados aos DOMINGOS - Base na estimativa do SINST	R\$ 8.196,79	15,43%	R\$ 9.461,55	12,00	R\$ 113.538,60	
TOTAL ANUAL PARA SERVIÇOS EXTRAORDINÁRIOS - SOB DEMANDA					R\$ 700.252,44	
MÉDIA MENSAL PARA SERVIÇOS EXTRAORDINÁRIOS - SOB DEMANDA					R\$ 58.354,37	

MATERIAIS NÃO RELACIONADOS DIRETAMENTE A UM POSTO DE TRABALHO - AQUISIÇÃO SOB DEMANDA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT ANUAL	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	BDI (%)	PREÇO TOTAL	FONTE	REFERÊNCIA
1	B.01.01.001	Álcool em gel antisséptico - bombona com 2L	25	Bombona	R\$ 27,84	R\$ 696,00	8,94%	R\$ 758,22	Cotação	
2	B.01.01.002.N	ÁLCOOL LÍQUIDO 70° PARA USO EM SUPERFÍCIES	25	Bombona	R\$ 5,92	R\$ 148,00	8,94%	R\$ 161,23	Cotação	
3	B.01.01.004	Avental de raspa de couro tipo barbeiro	2	Unidade	R\$ 22,10	R\$ 44,20	8,94%	R\$ 48,15	SINAPI	
4	B.01.01.005	Bloqueador solar UV FPS 30 com propriedade repelente a insetos - bombona com 4L	4	Bombona	R\$ 233,76	R\$ 935,04	8,94%	R\$ 1.018,63	Cotação	
5	B.01.01.006	Boné árabe	128	Unidade	R\$ 6,70	R\$ 857,60	8,94%	R\$ 934,27	Cotação	
6	B.01.01.008	Bota de segurança - biqueira em composite ou polipropileno	270	Par	R\$ 35,72	R\$ 9.644,40	8,94%	R\$ 10.506,61	SINAPI	
7	B.01.01.009	Bota de segurança - proteção contra choque elétrico	314	Par	R\$ 77,90	R\$ 24.460,60	8,94%	R\$ 26.647,38	Cotação	
8	B.01.01.011	Bota de segurança - couro nobuck	4	Par	R\$ 93,78	R\$ 375,12	8,94%	R\$ 408,66	Cotação	
9	B.01.01.013	Bota de segurança - pvc	40	Par	R\$ 21,43	R\$ 857,20	8,94%	R\$ 933,83	SINAPI	
10	B.01.01.014	Calça comprida resistente à chama	126	Unidade	R\$ 89,41	R\$ 11.265,66	8,94%	R\$ 12.272,81	Cotação	
11	B.01.01.017	Camisa resistente à chamas	126	Unidade	R\$ 96,83	R\$ 12.200,58	8,94%	R\$ 13.291,31	Cotação	
12	B.01.01.019	Capa de nylon para proteger contra chuva	115	Unidade	R\$ 9,67	R\$ 1.112,05	8,94%	R\$ 1.211,47	SINAPI	
13	B.01.01.021	Capacete para operário - aba frontal - Azul	50	Unidade	R\$ 30,60	R\$ 1.530,00	8,94%	R\$ 1.666,78	Cotação	
14	B.01.01.022	Capacete para operário - aba frontal - Branco	45	Unidade	R\$ 31,81	R\$ 1.431,45	8,94%	R\$ 1.559,42	Cotação	
15	B.01.01.023	Capacete para operário - sem aba - Vermelho	54	Unidade	R\$ 111,05	R\$ 5.996,70	8,94%	R\$ 6.532,80	Cotação	
16	B.01.01.026	Cartucho para máscara respiratória	22	Par	R\$ 48,36	R\$ 1.063,92	8,94%	R\$ 1.159,03	Cotação	
17	B.01.01.031	Corda trançada sintética de 12mm	100	Metro	R\$ 2,57	R\$ 257,00	8,94%	R\$ 279,98	Cotação	
18	B.01.01.032	Filtro para máscara respiratória	40	Par	R\$ 6,07	R\$ 242,80	8,94%	R\$ 264,51	Cotação	
19	B.01.01.033	Fita zebraada para isolamento	36	Rolo	R\$ 9,20	R\$ 331,20	8,94%	R\$ 360,81	Cotação	
20	B.01.01.034	Gorro em TNT	150	Unidade	R\$ 0,16	R\$ 24,00	8,94%	R\$ 26,15	Cotação	
21	B.01.01.036	Jardineira impermeável	6	Unidade	R\$ 111,23	R\$ 667,38	8,94%	R\$ 727,04	Cotação	
22	B.01.01.037	Luva de látex	350	Par	R\$ 2,89	R\$ 1.011,50	8,94%	R\$ 1.101,93	Cotação	
23	B.01.01.038	Luva de PVC	7	Par	R\$ 19,86	R\$ 139,02	8,94%	R\$ 151,45	Cotação	
24	B.01.01.039	Luva de algodão - Nitrimat	25	Par	R\$ 6,48	R\$ 162,00	8,94%	R\$ 176,48	Cotação	
25	B.01.01.040	Luva de malha com pigmento	305	Par	R\$ 2,16	R\$ 658,80	8,94%	R\$ 717,70	Cotação	
26	B.01.01.041	Luva em vaqueta e cano longo em raspa	4	Par	R\$ 12,37	R\$ 49,48	8,94%	R\$ 53,90	Cotação	
27	B.01.01.042	Luva em vaqueta punho curto	400	Par	R\$ 9,87	R\$ 3.948,00	8,94%	R\$ 4.300,95	Cotação	
28	B.01.01.043	Luva isolante em borracha classe 0	31	Par	R\$ 192,56	R\$ 5.969,36	8,94%	R\$ 6.503,02	SINAPI	
29	B.01.01.044	Luva isolante em borracha classe 3	3	Par	R\$ 758,30	R\$ 2.274,90	8,94%	R\$ 2.478,28	Cotação	
30	B.01.01.046	Luva em borracha nitrílica	282	Par	R\$ 6,81	R\$ 1.920,42	8,94%	R\$ 2.092,11	Cotação	
31	B.01.01.047	Luva nitrílica descartável	100	Par	R\$ 0,84	R\$ 84,00	8,94%	R\$ 91,51	Cotação	
32	B.01.01.049	Luva tipo multitato	500	Par	R\$ 2,62	R\$ 1.310,00	8,94%	R\$ 1.427,11	Cotação	
33	B.01.01.050	Macacão em TYVEK	65	Unidade	R\$ 22,31	R\$ 1.450,15	8,94%	R\$ 1.579,79	Cotação	
34	B.01.01.051	Macacão impermeável conjugado	7	Unidade	R\$ 124,63	R\$ 872,41	8,94%	R\$ 950,40	Cotação	
35	B.01.01.053	Manta isolante	2	Unidade	R\$ 332,86	R\$ 665,72	8,94%	R\$ 725,24	Cotação	
36	B.01.01.054	Máscara oval	300	Unidade	R\$ 0,40	R\$ 120,00	8,94%	R\$ 130,73	Cotação	
37	B.01.01.055	Máscara para solda	5	Unidade	R\$ 377,97	R\$ 1.889,85	8,94%	R\$ 2.058,80	Cotação	
38	B.01.01.056	Máscara PFF2 com válvula de exalação	1425	Unidade	R\$ 2,57	R\$ 3.662,25	8,94%	R\$ 3.989,66	Cotação	
39	B.01.01.058	Mosquetão oval	10	Unidade	R\$ 24,81	R\$ 248,10	8,94%	R\$ 270,28	Cotação	
40	B.01.01.059	Óculos de segurança cinza	220	Unidade	R\$ 2,90	R\$ 638,00	8,94%	R\$ 695,04	SINAPI	
41	B.01.01.060	Óculos de segurança incolor	307	Unidade	R\$ 2,90	R\$ 890,30	8,94%	R\$ 969,89	SINAPI	
42	B.01.01.063	Protetor auditivo circum-auricular	35	Unidade	R\$ 15,25	R\$ 533,75	8,94%	R\$ 581,47	SINAPI	
43	B.01.01.064	Protetor auditivo tipo plug	557	Unidade	R\$ 1,11	R\$ 618,27	8,94%	R\$ 673,54	SINAPI	
44	B.01.01.065	Protetor facial em acrílico	2	Unidade	R\$ 21,78	R\$ 43,56	8,94%	R\$ 47,45	Cotação	

MATERIAIS NÃO RELACIONADOS DIRETAMENTE A UM POSTO DE TRABALHO - AQUISIÇÃO SOB DEMANDA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT ANUAL	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	BDI (%)	PREÇO TOTAL	FONTE	REFERÊNCIA
	45	B.01.01.066 Respirador de meia peça facial	45	Unidade	R\$ 131,05	R\$ 5.897,25	8,94%	R\$ 6.424,46	Cotação	
	46	B.01.01.067 Retentor	40	Unidade	R\$ 5,85	R\$ 234,00	8,94%	R\$ 254,92	Cotação	
	47	B.01.01.068 Tapete de borracha isolante	1	Unidade	R\$ 2.082,28	R\$ 2.082,28	8,94%	R\$ 2.268,44	Cotação	
	48	B.01.01.069 Tenda impermeável com estrutura articulada	2	Unidade	R\$ 223,40	R\$ 446,80	8,94%	R\$ 486,74	Cotação	
	49	B.01.01.070 Trava queda	5	Unidade	R\$ 191,50	R\$ 957,50	8,94%	R\$ 1.043,10	Cotação	
	50	B.01.01.075 Touca árabe sem aba	100	Unidade	R\$ 6,10	R\$ 610,00	8,94%	R\$ 664,53	Cotação	
	51	B.01.01.076 Óculos de segurança sobrepor	20	Unidade	R\$ 9,50	R\$ 190,00	8,94%	R\$ 206,99	Cotação	
	52	B.01.01.077 Luva em borracha nitrílica - cano longo	20	Par	R\$ 20,85	R\$ 417,00	8,94%	R\$ 454,28	Cotação	
	53	B.01.01.078.N Cinto paraquedista COM absorvedor de energia	8	Unidade	R\$ 389,36	R\$ 3.114,88	8,94%	R\$ 3.393,35	Cotação	
		B.04.01.001 CABO ISOLADO 750V # 1,0mm ² - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E DE GASES TÓXICOS E CORROSIVOS – COR BRANCA	900	Metro	R\$ 0,63	R\$ 567,00	8,94%	R\$ 617,69	SINAPI	
	54	B.04.01.002 CABO ISOLADO 750V # 1,0mm ² - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E DE GASES TÓXICOS E CORROSIVOS – COR PRETA	900	Metro	R\$ 0,63	R\$ 567,00	8,94%	R\$ 617,69	SINAPI	
		B.04.01.003 CABO ISOLADO 750V # 1,0mm ² - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E DE GASES TÓXICOS E CORROSIVOS – COR VERMELHA	900	Metro	R\$ 0,63	R\$ 567,00	8,94%	R\$ 617,69	SINAPI	
	56	B.04.01.004 CABO ISOLADO 750V # 1,5mm ² - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E DE GASES TÓXICOS E CORROSIVOS – COR BRANCA	1600	Metro	R\$ 0,84	R\$ 1.344,00	8,94%	R\$ 1.464,15	SINAPI	
		B.04.01.005 CABO ISOLADO 750V # 1,5mm ² - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E DE GASES TÓXICOS E CORROSIVOS – COR PRETA	1600	Metro	R\$ 0,84	R\$ 1.344,00	8,94%	R\$ 1.464,15	SINAPI	
	59	B.04.01.006 CABO ISOLADO 750V # 1,5mm ² - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E DE GASES TÓXICOS E CORROSIVOS – COR AZUL CLARO	1600	Metro	R\$ 0,84	R\$ 1.344,00	8,94%	R\$ 1.464,15	SINAPI	
		B.04.01.007 CABO ISOLADO 750V # 1,5mm ² - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E DE GASES TÓXICOS E CORROSIVOS – COR VERDE CLARO/VERDE-AMARELO	1600	Metro	R\$ 0,84	R\$ 1.344,00	8,94%	R\$ 1.464,15	SINAPI	
	61	B.04.01.008 CABO ISOLADO 750V # 1,5mm ² - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E DE GASES TÓXICOS E CORROSIVOS – COR VERMELHA	3200	Metro	R\$ 0,84	R\$ 2.688,00	8,94%	R\$ 2.928,31	SINAPI	
		B.04.01.009 CABO ISOLADO 750V # 2,5mm ² - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E DE GASES TÓXICOS E CORROSIVOS – COR VERMELHA	7000	Metro	R\$ 1,33	R\$ 9.310,00	8,94%	R\$ 10.142,31	SINAPI	
	63	B.04.01.010 CABO ISOLADO 750V # 2,5mm ² - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E DE GASES TÓXICOS E CORROSIVOS – COR PRETA	7000	Metro	R\$ 1,33	R\$ 9.310,00	8,94%	R\$ 10.142,31	SINAPI	
		B.04.01.011 CABO ISOLADO 750V # 2,5mm ² - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E DE GASES TÓXICOS E CORROSIVOS – COR AZUL CLARO	7000	Metro	R\$ 1,33	R\$ 9.310,00	8,94%	R\$ 10.142,31	SINAPI	
	65	B.04.01.012 CABO ISOLADO 750V # 2,5mm ² - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E DE GASES TÓXICOS E CORROSIVOS – COR VERDE	7000	Metro	R\$ 1,33	R\$ 9.310,00	8,94%	R\$ 10.142,31	SINAPI	

MATERIAIS NÃO RELACIONADOS DIRETAMENTE A UM POSTO DE TRABALHO - AQUISIÇÃO SOB DEMANDA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT ANUAL	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	BDI (%)	PREÇO TOTAL	FONTE	REFERÊNCIA
66	B.04.01.013	CABO ISOLADO 750V # 2,5mm ² - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E DE GASES TÓXICOS E CORROSIVOS – COR BRANCA	6000	Metro	R\$ 1,33	R\$ 7.980,00	8,94% R\$	8.693,41	SINAPI	
67	B.04.01.014	CABO ISOLADO 750V # 2,5mm ² - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E DE GASES TÓXICOS E CORROSIVOS – COR CINZA	4000	Metro	R\$ 1,33	R\$ 5.320,00	8,94% R\$	5.795,61	SINAPI	
68	B.04.01.015	CABO ISOLADO 750V # 4,0mm ² - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E DE GASES TÓXICOS E CORROSIVOS – COR AZUL CLARO	1600	Metro	R\$ 2,51	R\$ 4.016,00	8,94% R\$	4.375,03	Cotação	
69	B.04.01.016	CABO ISOLADO 750V # 4,0mm ² - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E DE GASES TÓXICOS E CORROSIVOS – COR VERDE CLARO	1600	Metro	R\$ 2,51	R\$ 4.016,00	8,94% R\$	4.375,03	Cotação	
70	B.04.01.017	CABO ISOLADO 750V # 4,0mm ² - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E DE GASES TÓXICOS E CORROSIVOS – COR VERMELHA	1600	Metro	R\$ 2,51	R\$ 4.016,00	8,94% R\$	4.375,03	Cotação	
71	B.04.01.018	CABO ISOLADO 750V # 6,0mm ² - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E DE GASES TÓXICOS E CORROSIVOS – COR AZUL CLARO	500	Metro	R\$ 3,67	R\$ 1.835,00	8,94% R\$	1.999,05	Cotação	
72	B.04.01.019	CABO ISOLADO 750V # 6,0mm ² - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E DE GASES TÓXICOS E CORROSIVOS – COR VERDE CLARO	500	Metro	R\$ 3,67	R\$ 1.835,00	8,94% R\$	1.999,05	Cotação	
73	B.04.01.020	CABO ISOLADO 750V # 6,0mm ² - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E DE GASES TÓXICOS E CORROSIVOS – COR VERMELHA	500	Metro	R\$ 3,67	R\$ 1.835,00	8,94% R\$	1.999,05	Cotação	
74	B.04.01.021	CABO ISOLADO 750V # 10mm ² - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E DE GASES TÓXICOS E CORROSIVOS – COR AZUL CLARO	600	Metro	R\$ 6,53	R\$ 3.918,00	8,94% R\$	4.268,27	Cotação	
75	B.04.01.022	CABO ISOLADO 750V # 10mm ² - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E DE GASES TÓXICOS E CORROSIVOS – COR VERMELHA	600	Metro	R\$ 6,52	R\$ 3.912,00	8,94% R\$	4.261,73	Cotação	
76	B.04.01.023	CABO ISOLADO 750V # 10mm ² - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E DE GASES TÓXICOS E CORROSIVOS – COR VERDE CLARO/VERDE-AMARELO	600	Metro	R\$ 6,52	R\$ 3.912,00	8,94% R\$	4.261,73	Cotação	
77	B.04.01.024	CABO UNIPOLAR - 0,6/1,0KV # 6,0mm ² - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E DE GASES TÓXICOS E CORROSIVOS – COR AZUL CLARO	600	Metro	R\$ 3,87	R\$ 2.322,00	8,94% R\$	2.529,59	SINAPI	
78	B.04.01.025	CABO UNIPOLAR - 0,6/1,0KV # 6,0mm ² - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E DE GASES TÓXICOS E CORROSIVOS – COR PRETA	600	Metro	R\$ 3,87	R\$ 2.322,00	8,94% R\$	2.529,59	SINAPI	
79	B.04.01.026	CABO UNIPOLAR - 0,6/1,0KV # 6,0mm ² - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E DE GASES TÓXICOS E CORROSIVOS – COR VERDE CLARO/VERDE-AMARELO	600	Metro	R\$ 3,87	R\$ 2.322,00	8,94% R\$	2.529,59	SINAPI	
80	B.04.01.027	CABO UNIPOLAR - 0,6/1,0KV # 10mm ² - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E DE GASES TÓXICOS E CORROSIVOS – COR AZUL CLARO	200	Metro	R\$ 6,20	R\$ 1.240,00	8,94% R\$	1.350,86	SINAPI	
81	B.04.01.028	CABO UNIPOLAR - 0,6/1,0KV # 10mm ² - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E DE GASES TÓXICOS E CORROSIVOS – COR PRETA	200	Metro	R\$ 6,20	R\$ 1.240,00	8,94% R\$	1.350,86	SINAPI	

MATERIAIS NÃO RELACIONADOS DIRETAMENTE A UM POSTO DE TRABALHO - AQUISIÇÃO SOB DEMANDA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT ANUAL	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	BDI (%)	PREÇO TOTAL	FONTE	REFERÊNCIA
82	B.04.01.029	CABO UNIPOLAR - 0,6/1,0KV # 10mm ² - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E DE GASES TÓXICOS E CORROSIVOS - COR VERDE CLARO/VERDE-AMARELO	200	Metro	R\$ 6,20	R\$ 1.240,00	8,94% R\$	1.350,86	SINAPI	
83	B.04.01.030	CABO UNIPOLAR - 0,6/1,0KV # 16mm ² - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E DE GASES TÓXICOS E CORROSIVOS - COR PRETA	400	Metro	R\$ 9,50	R\$ 3.800,00	8,94% R\$	4.139,72	SINAPI	
84	B.04.01.031	CABO UNIPOLAR - 0,6/1,0KV # 16mm ² - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E DE GASES TÓXICOS E CORROSIVOS - COR AZUL	400	Metro	R\$ 9,50	R\$ 3.800,00	8,94% R\$	4.139,72	SINAPI	
85	B.04.01.032	CABO UNIPOLAR - 0,6/1,0KV # 16mm ² - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E DE GASES TÓXICOS E CORROSIVOS - COR VERDE	400	Metro	R\$ 9,50	R\$ 3.800,00	8,94% R\$	4.139,72	SINAPI	
86	B.04.01.033	CABO UNIPOLAR - 0,6/1,0KV # 35mm ² - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E DE GASES TÓXICOS E CORROSIVOS - COR AZUL	200	Metro	R\$ 19,94	R\$ 3.988,00	8,94% R\$	4.344,53	SINAPI	
87	B.04.01.034	CABO UNIPOLAR - 0,6/1,0KV # 35mm ² - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E DE GASES TÓXICOS E CORROSIVOS - COR PRETA	200	Metro	R\$ 19,94	R\$ 3.988,00	8,94% R\$	4.344,53	SINAPI	
88	B.04.01.035	CABO UNIPOLAR - 0,6/1,0KV # 35mm ² - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E DE GASES TÓXICOS E CORROSIVOS - COR VERDE	200	Metro	R\$ 19,94	R\$ 3.988,00	8,94% R\$	4.344,53	SINAPI	
89	B.04.01.036	CABO UNIPOLAR - 0,6/1,0KV # 95mm ² - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E DE GASES TÓXICOS E CORROSIVOS - COR PRETA	100	Metro	R\$ 52,29	R\$ 5.229,00	8,94% R\$	5.696,47	SINAPI	
90	B.04.01.037	CABO UNIPOLAR - 0,6/1,0KV # 95mm ² - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E DE GASES TÓXICOS E CORROSIVOS - COR VERDE CLARO/VERDE-AMARELO	100	Metro	R\$ 52,29	R\$ 5.229,00	8,94% R\$	5.696,47	SINAPI	
91	B.04.01.038	CABO UNIPOLAR - 0,6/1,0KV # 95mm ² - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E DE GASES TÓXICOS E CORROSIVOS - COR AZUL	100	Metro	R\$ 52,29	R\$ 5.229,00	8,94% R\$	5.696,47	SINAPI	
92	B.04.01.039	CABO UNIPOLAR - 0,6/1,0KV # 185mm ² - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E DE GASES TÓXICOS E CORROSIVOS - COR AZUL	100	Metro	R\$ 103,39	R\$ 10.339,00	8,94% R\$	11.263,31	SINAPI	
93	B.04.01.040	CABO UNIPOLAR - 0,6/1,0KV # 185mm ² - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E DE GASES TÓXICOS E CORROSIVOS - COR PRETA	100	Metro	R\$ 103,39	R\$ 10.339,00	8,94% R\$	11.263,31	SINAPI	
94	B.04.01.041	CABO UNIPOLAR - 0,6/1,0KV # 185mm ² - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E DE GASES TÓXICOS E CORROSIVOS - COR VERDE	100	Metro	R\$ 103,39	R\$ 10.339,00	8,94% R\$	11.263,31	SINAPI	
95	B.04.01.042	CABO TRIPOLAR - 0,6/1,0 KV 3 X # 2,5mm ² - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E DE GASES TÓXICOS E CORROSIVOS	7000	Metro	R\$ 5,38	R\$ 37.660,00	8,94% R\$	41.026,80	SINAPI	
96	B.04.01.043	CABO TRIPOLAR - 0,6/1,0 KV 3 X # 6mm ² - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E DE GASES TÓXICOS E CORROSIVOS	400	Metro	R\$ 4,06	R\$ 1.624,00	8,94% R\$	1.769,19	Cotação	
97	B.04.01.044	CABO TETRAPOLAR - 0,6/1,0 KV - 4 X # 6mm ² - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E DE GASES TÓXICOS E CORROSIVOS	400	Metro	R\$ 16,57	R\$ 6.628,00	8,94% R\$	7.220,54	Cotação	
98	B.04.01.045	CABO UNIPOLAR - 0,6/1,0KV # 25mm ² - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E DE GASES TÓXICOS E CORROSIVOS - COR PRETA	150	Metro	R\$ 14,47	R\$ 2.170,50	8,94% R\$	2.364,54	SINAPI	

MATERIAIS NÃO RELACIONADOS DIRETAMENTE A UM POSTO DE TRABALHO - AQUISIÇÃO SOB DEMANDA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT ANUAL	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	BDI (%)	PREÇO TOTAL	FONTE	REFERÊNCIA
99	B.04.01.046	CABO UNIPOLAR - 0,6/1,0KV # 25mm ² - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E DE GASES TÓXICOS E CORROSIVOS - COR VERDE	50	Metro	R\$ 14,47	R\$ 723,50	8,94%	R\$ 788,18	SINAPI	
100	B.04.01.047	CABO UNIPOLAR - 0,6/1,0KV # 25mm ² - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E DE GASES TÓXICOS E CORROSIVOS - COR AZUL	50	Metro	R\$ 14,47	R\$ 723,50	8,94%	R\$ 788,18	SINAPI	
101	B.04.01.048	CABO UNIPOLAR - 0,6/1,0KV # 50mm ² - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E DE GASES TÓXICOS E CORROSIVOS - COR PRETA	150	Metro	R\$ 28,42	R\$ 4.263,00	8,94%	R\$ 4.644,11	SINAPI	
102	B.04.01.049	CABO UNIPOLAR - 0,6/1,0KV # 50mm ² - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E DE GASES TÓXICOS E CORROSIVOS - COR VERDE	50	Metro	R\$ 28,42	R\$ 1.421,00	8,94%	R\$ 1.548,04	SINAPI	
103	B.04.01.050	CABO UNIPOLAR - 0,6/1,0KV # 50mm ² - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E DE GASES TÓXICOS E CORROSIVOS - COR AZUL	50	Metro	R\$ 28,42	R\$ 1.421,00	8,94%	R\$ 1.548,04	SINAPI	
104	B.04.01.051	CABO UNIPOLAR - 0,6/1,0KV # 120mm ² - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E DE GASES TÓXICOS E CORROSIVOS - COR PRETA	100	Metro	R\$ 68,07	R\$ 6.807,00	8,94%	R\$ 7.415,55	SINAPI	
105	B.04.01.052	CABO UNIPOLAR - 0,6/1,0KV # 120mm ² - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E DE GASES TÓXICOS E CORROSIVOS - COR VERDE	50	Metro	R\$ 68,07	R\$ 3.403,50	8,94%	R\$ 3.707,77	SINAPI	
106	B.04.01.053	CABO UNIPOLAR - 0,6/1,0KV # 120mm ² - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E DE GASES TÓXICOS E CORROSIVOS - COR AZUL	50	Metro	R\$ 68,07	R\$ 3.403,50	8,94%	R\$ 3.707,77	SINAPI	
107	B.04.01.054	CABO UNIPOLAR - 0,6/1,0KV # 150mm ² - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E DE GASES TÓXICOS E CORROSIVOS - COR PRETA	100	Metro	R\$ 84,34	R\$ 8.434,00	8,94%	R\$ 9.188,00	SINAPI	
108	B.04.01.055	CABO UNIPOLAR - 0,6/1,0KV # 150mm ² - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E DE GASES TÓXICOS E CORROSIVOS - COR VERDE	50	Metro	R\$ 84,34	R\$ 4.217,00	8,94%	R\$ 4.594,00	SINAPI	
109	B.04.01.056	CABO UNIPOLAR - 0,6/1,0KV # 150mm ² - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E DE GASES TÓXICOS E CORROSIVOS - COR AZUL	50	Metro	R\$ 84,34	R\$ 4.217,00	8,94%	R\$ 4.594,00	SINAPI	
110	B.04.01.057.N	CABO ISOLADO 750V #0,75mm ² - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E DE GASES TÓXICOS E CORROSIVOS – COR CINZA	200	Metro	R\$ 0,52	R\$ 104,00	8,94%	R\$ 113,30	SINAPI	
111	B.04.01.058.N	CABO PENTAPOLAR - 0,6/1,0 KV – 5 X # 25,0 MM ² - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E DE GASES TÓXICOS E CORROSIVOS COR PRETA	200	Metro	R\$ 14,39	R\$ 2.878,00	8,94%	R\$ 3.135,29	Cotação	
	B.04.01.059.N	CABO UNIPOLAR - 0,6/1,0KV # 70mm ² - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E DE GASES TÓXICOS E CORROSIVOS - COR PRETA	100	Metro	R\$ 44,66	R\$ 4.466,00	8,94%	R\$ 4.865,26	Cotação	
	B.04.01.060.N	CABO UNIPOLAR - 0,6/1,0KV # 70mm ² - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E DE GASES TÓXICOS E CORROSIVOS - COR VERDE	100	Metro	R\$ 44,66	R\$ 4.466,00	8,94%	R\$ 4.865,26	Cotação	
	B.04.01.061.N	CABO UNIPOLAR - 0,6/1,0KV # 70mm ² - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E DE GASES TÓXICOS E CORROSIVOS - COR AZUL	100	Metro	R\$ 44,66	R\$ 4.466,00	8,94%	R\$ 4.865,26	Cotação	
112	B.04.02.001	PASSADOR DE FIO COM ALMA DE AÇO 20m	30	Peça	R\$ 20,73	R\$ 621,90	8,94%	R\$ 677,50	Cotação	
		INTERRUPTOR 1 SEÇÃO SIMPLES COM PLACA 4" X 2" CINZA	1	Peça	R\$ 3,76	R\$ 3,76	8,94%	R\$ 4,10	SINAPI	

MATERIAIS NÃO RELACIONADOS DIRETAMENTE A UM POSTO DE TRABALHO - AQUISIÇÃO SOB DEMANDA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT ANUAL	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	BDI (%)	PREÇO TOTAL	FONTE	REFERÊNCIA
113	B.04.02.002	INTERRUPTOR 2 SEÇÕES SIMPLES COM PLACA 4" X 2" CINZA	19	Peça	R\$ 7,73	R\$ 146,87	8,94% R\$	160,00	SINAPI	
114	B.04.02.003	INTERRUPTOR 3 SEÇÕES SIMPLES COM PLACA 4" X 2" CINZA	1	Peça	R\$ 9,24	R\$ 9,24	8,94% R\$	10,07	SINAPI	
115	B.04.02.004	INTERRUPTOR 1 SEÇÃO PARALELO COM PLACA 4" X 2" CINZA	9	Peça	R\$ 5,13	R\$ 46,17	8,94% R\$	50,30	SINAPI	
116	B.04.02.005	INTERRUPTOR 2 SEÇÕES PARALELO COM PLACA 4" X 2" CINZA	20	Peça	R\$ 8,93	R\$ 178,60	8,94% R\$	194,57	SINAPI	
117	B.04.02.006	INTERRUPTOR 3 SEÇÕES PARALELO COM PLACA 4" X 2" CINZA	15	Peça	R\$ 13,58	R\$ 203,70	8,94% R\$	221,91	SINAPI	
118	B.04.02.007	INTERRUPTOR 1 SEÇÃO INTERMEDIÁRIO COM PLACA 4" X 2"	6	Peça	R\$ 15,08	R\$ 90,48	8,94% R\$	98,57	SINAPI	
119	B.04.02.008	INTERRUPTOR 2 X 3 SEÇÕES SIMPLES COM PLACA 4" X 4"	100	Peça	R\$ 11,54	R\$ 1.154,00	8,94% R\$	1.257,17	Cotação	
120	B.04.02.009	INTERRUPTOR 2 X 3 SEÇÕES PARALELO COM PLACA 4" X 4"	75	Peça	R\$ 11,54	R\$ 865,50	8,94% R\$	942,88	Cotação	
121	B.04.02.010	CAMPAINHA TIPO CIGARRA DE EMBUTIR COM PLACA 4" x 2" COR CINZA	4	Peça	R\$ 11,61	R\$ 46,44	8,94% R\$	50,59	SINAPI	
122	B.04.02.011	TOMADA REDONDA 2P+T PADRÃO BRASILEIRO, COM HASTE, PARA EMBUTIR EM PLACA 4" X 2"	1201	Peça	R\$ 4,80	R\$ 5.764,80	8,94% R\$	6.280,17	Cotação	
123	B.04.02.012	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A COM ESPELHO 4" X 2" CINZA	500	Peça	R\$ 4,91	R\$ 2.455,00	8,94% R\$	2.674,48	SINAPI	
124	B.04.02.013	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A COM ESPELHO 4" X 2" CINZA LINHA SILENTTOQUE	8	Peça	R\$ 9,52	R\$ 76,16	8,94% R\$	82,97	SINAPI	
125	B.04.02.014	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 20A COM ESPELHO 4"x 2" CINZA	276	Conjunto	R\$ 8,50	R\$ 2.346,00	8,94% R\$	2.555,73	SINAPI	
126	B.04.02.015	TOMADA DE EMBUTIR DUPLA 2P+T COM ESPELHO 4" X 4"	200	Conjunto	R\$ 21,93	R\$ 4.386,00	8,94% R\$	4.778,11	Cotação	
127	B.04.02.016	TOMADA EM LATÃO 2" PARA DUTO DE PISO	120	Conjunto	R\$ 9,73	R\$ 1.167,60	8,94% R\$	1.271,98	Cotação	
128	B.04.02.017	TOMADA 2P+T 10A PARA PISO	886	Peça	R\$ 7,27	R\$ 6.441,22	8,94% R\$	7.017,07	Cotação	
129	B.04.02.018	SUPORTE PARA TOMADA DE PISO DE 2"	90	Peça	R\$ 38,92	R\$ 3.502,80	8,94% R\$	3.815,95	Cotação	
130	B.04.02.019	TOMADA MÓVEL PARA EXTENSÃO 2P+T 10A SAÍDA AXIAL	348	Peça	R\$ 5,34	R\$ 1.858,32	8,94% R\$	2.024,45	Cotação	
131	B.04.02.020	TOMADA MÓVEL EMBORRACHADA PARA EXTENSÃO 2P+T 20A SAÍDA AXIAL	100	Peça	R\$ 53,39	R\$ 5.339,00	8,94% R\$	5.816,31	Cotação	
132	B.04.02.021	PLUGUE 2P+T 10A SAÍDA AXIAL	185	Peça	R\$ 4,12	R\$ 762,20	8,94% R\$	830,34	Cotação	
133	B.04.02.022	PLUGUE 2P+T 10A SAÍDA LATERAL	300	Peça	R\$ 8,53	R\$ 2.559,00	8,94% R\$	2.787,77	Cotação	
134	B.04.02.023	PLUGUE 2P+T 20A SAÍDA LATERAL	10	Peça	R\$ 7,63	R\$ 76,30	8,94% R\$	83,12	Cotação	
135	B.04.02.026	FILTRO DE LINHA COM 6 TOMADAS	70	Peça	R\$ 18,08	R\$ 1.265,60	8,94% R\$	1.378,74	Cotação	
136	B.04.02.027	CONJUGADO - 1 INTERRUPTOR SIMPLES E 1 TOMADA 2P+T 10A COM PLACA 4" x 2" CINZA	54	Peça	R\$ 8,80	R\$ 475,20	8,94% R\$	517,68	SINAPI	
137	B.04.02.028	CONJUGADO - 1 INTERRUPTOR PARALELO E 1 TOMADA 2P+T 10A COM PLACA 4" x 2" CINZA	54	Peça	R\$ 12,80	R\$ 691,20	8,94% R\$	752,99	Cotação	
138	B.04.02.029	CONJUGADO - 2 INTERRUPTORES SIMPLES E 1 TOMADA 2P+T 10A COM PLACA 4" x 2" CINZA	1	Peça	R\$ 11,65	R\$ 11,65	8,94% R\$	12,69	SINAPI	
139	B.04.02.030	PLACA 4"x 2" CINZA CEGA	165	Peça	R\$ 1,30	R\$ 214,50	8,94% R\$	233,68	SINAPI	
140	B.04.02.031	PLACA 4"x 2" CINZA COM UM FURO CENTRAL	41	Peça	R\$ 1,23	R\$ 50,43	8,94% R\$	54,94	SINAPI	
141	B.04.02.032	PLACA 4"x 2" CINZA PARA 1 TOMADA RJ45	10	Peça	R\$ 1,23	R\$ 12,30	8,94% R\$	13,40	SINAPI	
142	B.04.02.033	PLACA 4" X 2" PARA 1 INTERRUPTOR CINZA	100	Peça	R\$ 1,23	R\$ 123,00	8,94% R\$	134,00	SINAPI	

MATERIAIS NÃO RELACIONADOS DIRETAMENTE A UM POSTO DE TRABALHO - AQUISIÇÃO SOB DEMANDA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT ANUAL	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	BDI (%)	PREÇO TOTAL	FONTE	REFERÊNCIA
	143	B.04.02.034 PLACA 4" X 2" PARA 3 INTERRUPTORES CINZA	100	Peça	R\$ 1,55	R\$ 155,00	8,94%	R\$ 168,86	SINAPI	
	144	B.04.02.035 PLACA 4"x 2" CINZA PARA 1 TOMADA 2P+T	1	Peça	R\$ 1,23	R\$ 1,23	8,94%	R\$ 1,34	SINAPI	
	145	B.04.02.036 PLACA CEGA 4"x 4" CINZA	378	Peça	R\$ 1,30	R\$ 491,40	8,94%	R\$ 535,33	SINAPI	
	146	B.04.02.037 PLACA 4" X 4" COM UM FURO CENTRAL NA COR CINZA	54	Peça	R\$ 2,74	R\$ 147,96	8,94%	R\$ 161,19	SINAPI	
147	B.04.02.038	PLACA 4" X 4" PARA 1 INTERRUPTOR E 1 TOMADA 2P+T CINZA	20	Peça	R\$ 2,95	R\$ 59,00	8,94%	R\$ 64,27	SINAPI	
148	B.04.02.039	PLACA 4" X 4" PARA 2 INTERRUPTORES E 1 TOMADA 2P+T CINZA	15	Peça	R\$ 3,16	R\$ 47,40	8,94%	R\$ 51,64	SINAPI	
149	B.04.02.040	PLACA 4" X 4" PARA 2 TOMADAS PADRÃO BRASILEIRO CINZA	136	Peça	R\$ 2,95	R\$ 401,20	8,94%	R\$ 437,07	SINAPI	
150	B.04.02.041	PLACA 4" X 4" PARA 3 INTERRUPTORES E 1 TOMADA 2P+T CINZA	40	Peça	R\$ 1,32	R\$ 52,80	8,94%	R\$ 57,52	SINAPI	
151	B.04.02.042	PLACA 4" X 4" PARA 4 CONECTORES RJ-45	600	Peça	R\$ 1,32	R\$ 792,00	8,94%	R\$ 862,80	SINAPI	
152	B.04.02.043	PLACA 4" X 4" PARA 6 INTERRUPTORES CINZA	20	Peça	R\$ 1,32	R\$ 26,40	8,94%	R\$ 28,76	SINAPI	
153	B.04.02.044	ESPELHO PLANO 4" X 4" PARA CONECTORES COM 6 POSIÇÕES	100	Peça	R\$ 4,06	R\$ 406,00	8,94%	R\$ 442,30	Cotação	
154	B.04.02.045	PLACA 3"x 3" REDONDA CINZA CEGA (SEM FURO)	41	Peça	R\$ 3,38	R\$ 138,58	8,94%	R\$ 150,97	Cotação	
155	B.04.03.001	MÓDULO CEGO - LINHA PRIME LUNARE	200	Peça	R\$ 3,60	R\$ 720,00	8,94%	R\$ 784,37	Cotação	
156	B.04.03.002	MÓDULO INTERRUPTOR SIMPLES - LINHA PRIME LUNARE	50	Peça	R\$ 5,10	R\$ 255,00	8,94%	R\$ 277,80	Cotação	
157	B.04.03.003	MÓDULO INTERRUPTOR PARALELO - LINHA PRIME LUNARE	5	Peça	R\$ 6,82	R\$ 34,10	8,94%	R\$ 37,15	Cotação	
158	B.04.03.004	MÓDULO INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO - LINHA PRIME LUNARE	2	Peça	R\$ 20,11	R\$ 40,22	8,94%	R\$ 43,82	Cotação	
159	B.04.03.005	MÓDULO PULSADOR PARA CAMPANHIA - LINHA PRIME LUNARE	10	Peça	R\$ 6,08	R\$ 60,80	8,94%	R\$ 66,24	Cotação	
160	B.04.03.006	MÓDULO CAMPANHIA CIGARRA - LINHA PRIME LUNARE	10	Peça	R\$ 15,58	R\$ 155,80	8,94%	R\$ 169,73	Cotação	
161	B.04.03.007	MÓDULO DIMMER - LINHA PRIME LUNARE	10	Peça	R\$ 64,03	R\$ 640,30	8,94%	R\$ 697,54	Cotação	
162	B.04.03.008	MÓDULO TOMADA 2P+T - LINHA PRIME LUNARE	250	Peça	R\$ 5,41	R\$ 1.352,50	8,94%	R\$ 1.473,41	Cotação	
163	B.04.03.009	MÓDULO TOMADA DE REDE - LINHA PRIME LUNARE	10	Peça	R\$ 26,81	R\$ 268,10	8,94%	R\$ 292,07	Cotação	
164	B.04.03.010	MÓDULO TOMADA DE TELEFONE - LINHA PRIME LUNARE	50	Peça	R\$ 11,39	R\$ 569,50	8,94%	R\$ 620,41	Cotação	
165	B.04.03.011	MÓDULO TOMADA PARA ANTENA DE TV - LINHA PRIME LUNARE	50	Peça	R\$ 11,35	R\$ 567,50	8,94%	R\$ 618,23	Cotação	
166	B.04.03.012	SUPORTE 4" x 2" PARA 3 MÓDULOS - LINHA PRIME LUNARE	50	Peça	R\$ 1,01	R\$ 50,50	8,94%	R\$ 55,01	Cotação	
167	B.04.03.013	SUPORTE 4" x 4" PARA 6 MÓDULOS - LINHA PRIME LUNARE	50	Peça	R\$ 2,28	R\$ 114,00	8,94%	R\$ 124,19	Cotação	
168	B.04.03.014	PLACA 4" X 2" CEGA - LINHA PRIME LUNARE	50	Peça	R\$ 2,33	R\$ 116,50	8,94%	R\$ 126,92	Cotação	
169	B.04.03.015	PLACA 4" X 2" 1 POSTO - LINHA PRIME LUNARE	50	Peça	R\$ 1,93	R\$ 96,50	8,94%	R\$ 105,13	Cotação	
170	B.04.03.016	PLACA 4" X 2" 2 POSTOS SEPARADOS - LINHA PRIME LUNARE	50	Peça	R\$ 2,24	R\$ 112,00	8,94%	R\$ 122,01	Cotação	
171	B.04.03.017	PLACA 4" X 2" 3 POSTOS - LINHA PRIME LUNARE	50	Peça	R\$ 3,71	R\$ 185,50	8,94%	R\$ 202,08	Cotação	
172	B.04.03.018	PLACA 4" X 4" CEGA - LINHA PRIME LUNARE	100	Peça	R\$ 5,80	R\$ 580,00	8,94%	R\$ 631,85	Cotação	
173	B.04.03.019	PLACA 4" X 4" 2 POSTOS (1+1 SEPARADOS) - LINHA PRIME LUNARE	50	Peça	R\$ 6,35	R\$ 317,50	8,94%	R\$ 345,88	Cotação	
174	B.04.03.020	PLACA 4" X 4" 6 POSTOS - LINHA PRIME LUNARE	50	Peça	R\$ 6,63	R\$ 331,50	8,94%	R\$ 361,14	Cotação	
175	B.04.03.021	CONJUNTO 4" X 2" PARA CAMPANHIA CIGARRA - LINHA PRIME LUNARE	10	Conjunto	R\$ 28,61	R\$ 286,10	8,94%	R\$ 311,68	Cotação	
176	B.04.03.022	CONJUNTO 4" X 2" COM 1 PULSADOR - LINHA PRIME LUNARE	100	Conjunto	R\$ 10,09	R\$ 1.009,00	8,94%	R\$ 1.099,20	Cotação	

MATERIAIS NÃO RELACIONADOS DIRETAMENTE A UM POSTO DE TRABALHO - AQUISIÇÃO SOB DEMANDA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT ANUAL	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	BDI (%)	PREÇO TOTAL	FONTE	REFERÊNCIA
177	B.04.03.023	CONJUNTO 4" X 2" COM 1 INTERRUPTOR SIMPLES - LINHA PRIME LUNARE	200	Conjunto	R\$ 5,60	R\$ 1.120,00	8,94% R\$	1.220,13	Cotação	
178	B.04.03.024	CONJUNTO 4" X 2" COM 1 INTERRUPTOR PARALELO - LINHA PRIME LUNARE	9	Conjunto	R\$ 11,91	R\$ 107,19	8,94% R\$	116,77	Cotação	
179	B.04.03.025	CONJUNTO 4" X 2" COM 1 INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO - LINHA PRIME LUNARE	2	Conjunto	R\$ 22,90	R\$ 45,80	8,94% R\$	49,89	Cotação	
180	B.04.03.026	CONJUNTO 4" X 2" COM 1 DIMMER - LINHA PRIME LUNARE	10	Conjunto	R\$ 102,42	R\$ 1.024,20	8,94% R\$	1.115,76	Cotação	
181	B.04.03.027	CONJUNTO 4" X 2" COM 2 INTERRUPTORES SIMPLES - LINHA PRIME LUNARE	500	Conjunto	R\$ 13,66	R\$ 6.830,00	8,94% R\$	7.440,60	Cotação	
182	B.04.03.028	CONJUNTO 4" X 2" COM 3 INTERRUPTORES SIMPLES - LINHA PRIME LUNARE	200	Conjunto	R\$ 23,90	R\$ 4.780,00	8,94% R\$	5.207,33	Cotação	
183	B.04.03.029	CONJUNTO MONTADO 4" X 2" COM 1 TOMADA PADRÃO BRASILEIRO 10A - LINHA PRIME LUNARE	200	Conjunto	R\$ 6,35	R\$ 1.270,00	8,94% R\$	1.383,54	Cotação	
184	B.04.03.030	CONJUNTO MONTADO 4" X 2" COM 2 TOMADAS PADRÃO BRASILEIRO 10A - LINHA PRIME LUNARE	500	Conjunto	R\$ 19,23	R\$ 9.615,00	8,94% R\$	10.474,58	Cotação	
	B.04.03.031	CONJUNTO MONTADO 4" X 2" COM 1 TOMADA PADRÃO BRASILEIRO 10A + 1 INTERRUPTOR SIMPLES - LINHA PRIME LUNARE	100	Conjunto	R\$ 14,37	R\$ 1.437,00	8,94% R\$	1.565,47	Cotação	
185	B.04.03.032	MÓDULO TOMADA 2P+T 20 A - LINHA PRIME LUNARE	276	Peça	R\$ 8,44	R\$ 2.329,44	8,94% R\$	2.537,69	Cotação	
187	B.04.04.001	PLUGUE INDUSTRIAL IP-67 - 2P+T - 16A	30	Peça	R\$ 16,66	R\$ 499,80	8,94% R\$	544,48	Cotação	
188	B.04.04.002	PLUGUE INDUSTRIAL IP-67 - 2P+T - 32A	30	Peça	R\$ 53,50	R\$ 1.605,00	8,94% R\$	1.748,49	Cotação	
189	B.04.04.003	PLUGUE INDUSTRIAL IP-67 - 4P+T - 32A	10	Peça	R\$ 63,55	R\$ 635,50	8,94% R\$	692,31	Cotação	
190	B.04.04.004	TOMADA INDUSTRIAL DE EMBUTIR IP-67 - 2P+T - 16A	30	Peça	R\$ 49,67	R\$ 1.490,10	8,94% R\$	1.623,31	Cotação	
191	B.04.04.005	TOMADA INDUSTRIAL DE EMBUTIR IP-67 - 2P+T - 32A	20	Peça	R\$ 64,55	R\$ 1.291,00	8,94% R\$	1.406,42	Cotação	
192	B.04.04.006	TOMADA INDUSTRIAL DE EMBUTIR IP-67 - 4P+T - 32A	10	Peça	R\$ 83,18	R\$ 831,80	8,94% R\$	906,16	Cotação	
193	B.04.04.007	TOMADA INDUSTRIAL MÓVEL IP-67 - 2P+T - 16A	20	Peça	R\$ 62,81	R\$ 1.256,20	8,94% R\$	1.368,50	Cotação	
194	B.04.04.008	TOMADA INDUSTRIAL MÓVEL IP-67 - 2P+T - 32A	20	Peça	R\$ 44,43	R\$ 888,60	8,94% R\$	968,04	Cotação	
195	B.04.04.009	TOMADA INDUSTRIAL MÓVEL IP-67 - 4P+T - 32A	20	Peça	R\$ 46,20	R\$ 924,00	8,94% R\$	1.006,61	Cotação	
196	B.04.05.001	HASTE COBREADA COM ALTA CAMADA PARA ATERRAMENTO DE 16mm X 2,40m	1	Peça	R\$ 95,33	R\$ 95,33	8,94% R\$	103,85	Cotação	
197	B.04.05.002	CONECTOR DE COBRE À COMPRESSÃO TIPO CABO-HASTE DE Ø 5/8" PARA SISTEMA DE ATERRAMENTO	222	Peça	R\$ 20,19	R\$ 4.482,18	8,94% R\$	4.882,89	Cotação	
198	B.04.05.003	CONECTOR DE COBRE À COMPRESSÃO TIPO CABO-CABO PARA SISTEMA DE ATERRAMENTO	222	Peça	R\$ 3,40	R\$ 754,80	8,94% R\$	822,28	Cotação	
199	B.04.05.004	CORDOALHA DE COBRE NU # 50,0mm ²	1	Metro	R\$ 20,94	R\$ 20,94	8,94% R\$	22,81	Cotação	
200	B.04.06.001	RESISTÊNCIA PARA CAFETEIRA - 500W	1	Peça	R\$ 27,29	R\$ 27,29	8,94% R\$	29,73	Cotação	
201	B.04.06.002	RESISTÊNCIA PARA CAFETEIRA - 1.300W -TIPO MEIA LUA	1	Peça	R\$ 30,67	R\$ 30,67	8,94% R\$	33,41	Cotação	
202	B.04.06.003	RESISTÊNCIA PARA CAFETEIRA - 1.500W	1	Peça	R\$ 26,10	R\$ 26,10	8,94% R\$	28,43	Cotação	
203	B.04.06.004	RESISTÊNCIA PARA CAFETEIRA - 7000W	1	Peça	R\$ 193,80	R\$ 193,80	8,94% R\$	211,13	Cotação	
204	B.04.06.005	RESISTÊNCIA PARA CHUVEIRO - 4.400W	10	Peça	R\$ 14,15	R\$ 141,50	8,94% R\$	154,15	Cotação	
205	B.04.06.006	DUCHA ELÉTRICA 4.400W	69	Peça	R\$ 24,39	R\$ 1.682,91	8,94% R\$	1.833,36	Cotação	
206	B.04.07.001	BARRAMENTO TIPO PENTE MONOFÁSICO 24 POSIÇÕES	10	Peça	R\$ 27,16	R\$ 271,60	8,94% R\$	295,88	Cotação	
207	B.04.07.002	BARRAMENTO TIPO PENTE TRIFÁSICO 24 POSIÇÕES	10	Peça	R\$ 78,51	R\$ 785,10	8,94% R\$	855,29	Cotação	
208	B.04.07.003	BARRA DE COBRE ELETROLÍTICO 9,52mm X 1,58mm	30	Metro	R\$ 132,51	R\$ 3.975,30	8,94% R\$	4.330,69	Cotação	
209	B.04.07.004	BARRA DE COBRE ELETROLÍTICO 9,52mm X 3,17mm	30	Metro	R\$ 112,87	R\$ 3.386,10	8,94% R\$	3.688,82	Cotação	
210	B.04.07.005	BARRA DE COBRE ELETROLÍTICO 12,70mm X 1,58mm	10	Metro	R\$ 296,32	R\$ 2.963,20	8,94% R\$	3.228,11	Cotação	

MATERIAIS NÃO RELACIONADOS DIRETAMENTE A UM POSTO DE TRABALHO - AQUISIÇÃO SOB DEMANDA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT ANUAL	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	BDI (%)	PREÇO TOTAL	FONTE	REFERÊNCIA
	211	B.04.07.006 BARRA DE COBRE ELETROLÍTICO 19,05mm X 4,76mm	10	Metro	R\$ 530,55	R\$ 5.305,50	8,94%	R\$ 5.779,81	Cotação	
	212	B.04.07.007 BARRA DE COBRE ELETROLÍTICO 50,80mm X 6,35mm	10	Metro	R\$ 629,15	R\$ 6.291,50	8,94%	R\$ 6.853,96	Cotação	
	213	B.04.07.008 TRILHO DIN METÁLICO 35mm, BARRA COM 2m	2	Barra	R\$ 9,39	R\$ 18,78	8,94%	R\$ 20,46	Cotação	
	214	B.04.07.009 ISOLADOR EPOXI 25mm X 25mm	150	Peça	R\$ 3,28	R\$ 492,00	8,94%	R\$ 535,98	Cotação	
	215	B.04.07.010 CANALETA PLÁSTICA 30 X 50 X 2000mm, VENTILADA, CINZA	1	Unidade	R\$ 24,44	R\$ 24,44	8,94%	R\$ 26,62	Cotação	
	216	B.04.07.011 CHAPA EM POLICARBONATO CRISTAL	11	Chapa	R\$ 349,70	R\$ 3.846,70	8,94%	R\$ 4.190,59	Cotação	
	217	B.04.07.012 CHAPA EM FENOLITE BT 1000mm X 1000mm X 3mm	3	Chapa	R\$ 143,77	R\$ 431,31	8,94%	R\$ 469,87	Cotação	
	218	B.04.07.013 PRENSA CABOS DE NÁILON ¾"	300	Peça	R\$ 4,14	R\$ 1.242,00	8,94%	R\$ 1.353,03	Cotação	
	219	B.04.07.014 PRENSA CABOS DE NÁILON DE ½"	500	Peça	R\$ 3,11	R\$ 1.555,00	8,94%	R\$ 1.694,02	Cotação	
	220	B.04.07.015 PRENSA CABOS DE NÁILON DE 1"	100	Peça	R\$ 7,31	R\$ 731,00	8,94%	R\$ 796,35	Cotação	
	221	B.04.07.016 BORNE DE PASSAGEM TIPO SAK	50	Peça	R\$ 4,05	R\$ 202,50	8,94%	R\$ 220,60	Cotação	
	222	B.04.07.017 FITA DE IMPRESSÃO PARA ETIQUETADORA - FUNDO AMARELO	200	Unidade	R\$ 43,56	R\$ 8.712,00	8,94%	R\$ 9.490,85	Cotação	
	223	B.04.07.018 FITA DE IMPRESSÃO PARA ETIQUETADORA - FUNDO BRANCO	200	Unidade	R\$ 44,76	R\$ 8.952,00	8,94%	R\$ 9.752,31	Cotação	
	224	B.04.07.019.N CANALETA PLÁSTICA 15 X 22 X 2000mm, VENTILADA, CINZA	30	Unidade	R\$ 10,38	R\$ 311,40	8,94%	R\$ 339,24	Cotação	
	225	B.04.08.001.N DISJUNTOR TRIPOLAR CAIXA MOLDADA, NORMA IEC, 1600A	1	Peça	R\$ 5.763,77	R\$ 5.763,77	8,94%	R\$ 6.279,05	Cotação	
	226	B.04.08.002 DISJUNTOR BAIXA TENSÃO DE 3200A	1	Peça	R\$ 21.127,86	R\$ 21.127,86	8,94%	R\$ 23.016,69	Cotação	
	227	B.04.09.004 LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 23W - COM REATOR INTEGRADO - AMARELA	10	Peça	R\$ 9,77	R\$ 97,70	8,94%	R\$ 106,43	SINAPI	
	228	B.04.09.005 LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 23W - COM REATOR INTEGRADO - BRANCA	10	Peça	R\$ 9,77	R\$ 97,70	8,94%	R\$ 106,43	SINAPI	
	229	B.04.09.006 LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 26W - 4 PINOS - AMARELA	10	Peça	R\$ 9,77	R\$ 97,70	8,94%	R\$ 106,43	SINAPI	
	230	B.04.09.007 LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 26W - 4 PINOS - BRANCA	10	Peça	R\$ 9,77	R\$ 97,70	8,94%	R\$ 106,43	SINAPI	
	231	B.04.09.011 LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR DE 14W	100	Peça	R\$ 6,80	R\$ 680,00	8,94%	R\$ 740,79	SINAPI	
	232	B.04.09.012 LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR DE 16W - AMARELA	100	Peça	R\$ 5,10	R\$ 510,00	8,94%	R\$ 555,59	SINAPI	
	233	B.04.09.013 LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR DE 16W - BRANCA	100	Peça	R\$ 5,10	R\$ 510,00	8,94%	R\$ 555,59	SINAPI	
	234	B.04.09.014 LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR DE 28W	10	Peça	R\$ 5,23	R\$ 52,30	8,94%	R\$ 56,98	SINAPI	
	235	B.04.09.015 LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR DE 32W - AMARELA	100	Peça	R\$ 5,41	R\$ 541,00	8,94%	R\$ 589,37	SINAPI	
	236	B.04.09.016 LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR DE 32W - BRANCA	100	Peça	R\$ 5,41	R\$ 541,00	8,94%	R\$ 589,37	SINAPI	
	237	B.04.09.018 LÂMPADA MULTIVAPORES METÁLICOS 70W	100	Peça	R\$ 28,26	R\$ 2.826,00	8,94%	R\$ 3.078,64	SINAPI	
	238	B.04.09.019 LÂMPADA MULTIVAPORES METÁLICOS 70W - VERDE	10	Peça	R\$ 28,26	R\$ 282,60	8,94%	R\$ 307,86	SINAPI	
	239	B.04.09.020 LÂMPADA MULTIVAPORES METÁLICOS 250W, E-40	84	Peça	R\$ 55,29	R\$ 4.644,36	8,94%	R\$ 5.059,57	SINAPI	
	240	B.04.09.021 LÂMPADA MULTIVAPORES METÁLICOS 1.000W, E-40	10	Peça	R\$ 233,32	R\$ 2.333,20	8,94%	R\$ 2.541,79	Cotação	
	241	B.04.09.023 LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO OVOIDE 250W	100	Peça	R\$ 34,51	R\$ 3.451,00	8,94%	R\$ 3.759,52	SINAPI	
	242	B.04.09.024 LÂMPADA HALÓGENA 20W BIPINO - 12V	7	Peça	R\$ 18,97	R\$ 132,79	8,94%	R\$ 144,66	Cotação	
	243	B.04.09.025 LÂMPADA HALÓGENA 100W PALITO	28	Peça	R\$ 1,92	R\$ 53,76	8,94%	R\$ 58,57	Cotação	
	244	B.04.09.026 LÂMPADA HALÓGENA 200W PALITO	16	Peça	R\$ 1,74	R\$ 27,84	8,94%	R\$ 30,33	Cotação	
	245	B.04.09.030 LÂMPADA LED BASE E-27 AMARELA	10	Peça	R\$ 5,36	R\$ 53,60	8,94%	R\$ 58,39	SINAPI	
	246	B.04.09.031 LÂMPADA LED BASE E-27 BRANCA	500	Peça	R\$ 5,36	R\$ 2.680,00	8,94%	R\$ 2.919,59	SINAPI	
	247	B.04.09.032 LÂMPADA TUBULAR DE LED 18W/20W BRANCA	500	Peça	R\$ 11,83	R\$ 5.915,00	8,94%	R\$ 6.443,80	SINAPI	
	248	B.04.09.033 LÂMPADA TUBULAR DE LED 18W/20W AMARELA	500	Peça	R\$ 11,83	R\$ 5.915,00	8,94%	R\$ 6.443,80	SINAPI	
	249	B.04.09.034 LÂMPADA TUBULAR DE LED 9W/10W BRANCA	1000	Peça	R\$ 8,25	R\$ 8.250,00	8,94%	R\$ 8.987,55	SINAPI	
	250	B.04.09.035 LÂMPADA LED 220V - BASE GU10	10	Peça	R\$ 7,59	R\$ 75,90	8,94%	R\$ 82,69	SINAPI	

MATERIAIS NÃO RELACIONADOS DIRETAMENTE A UM POSTO DE TRABALHO - AQUISIÇÃO SOB DEMANDA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT ANUAL	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	BDI (%)	PREÇO TOTAL	FONTE	REFERÊNCIA
	251	LÂMPADA LED BASE G53	10	Peça	R\$ 11,83	R\$ 118,30	8,94%	R\$ 128,88	SINAPI	
	252	REATOR ELETRÔNICO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR DE 2 X 14W	20	Peça	R\$ 34,07	R\$ 681,40	8,94%	R\$ 742,32	SINAPI	
	253	REATOR ELETRÔNICO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR DE 2 X 16W	10	Peça	R\$ 17,98	R\$ 179,80	8,94%	R\$ 195,87	SINAPI	
	254	REATOR ELETRÔNICO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR DE 2 X 28W	1	Peça	R\$ 18,59	R\$ 18,59	8,94%	R\$ 20,25	SINAPI	
	255	REATOR ELETRÔNICO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR DE 2 X 32W	100	Peça	R\$ 18,59	R\$ 1.859,00	8,94%	R\$ 2.025,19	SINAPI	
	256	REATOR ELETRÔNICO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA - 36W	10	Peça	R\$ 17,11	R\$ 171,10	8,94%	R\$ 186,40	SINAPI	
	257	REATOR ELETROMAGNÉTICO PARA LÂMPADA DE MULTIVAPORES METÁLICOS DE 70W	10	Peça	R\$ 53,56	R\$ 535,60	8,94%	R\$ 583,48	SINAPI	
	258	REATOR ELETROMAGNÉTICO PARA LÂMPADA DE MULTIVAPORES METÁLICOS DE 250W	1	Peça	R\$ 63,87	R\$ 63,87	8,94%	R\$ 69,58	SINAPI	
	259	REATOR ELETROMAGNÉTICO PARA LÂMPADA DE MULTIVAPORES METÁLICOS DE 1.000W	20	Peça	R\$ 68,90	R\$ 1.378,00	8,94%	R\$ 1.501,19	Cotação	
	260	REATOR ELETROMAGNÉTICO PARA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO DE 250W	50	Peça	R\$ 116,86	R\$ 5.843,00	8,94%	R\$ 6.365,36	SINAPI	
	261	MÓDULO AUTÔNOMO DE EMERGÊNCIA PARA LED	10	Peça	R\$ 120,60	R\$ 1.206,00	8,94%	R\$ 1.313,82	Cotação	
	262	BASE FIXA PARA LÂMPADA E-27	150	Peça	R\$ 2,14	R\$ 321,00	8,94%	R\$ 349,70	SINAPI	
	263	BASE FIXA PARA LÂMPADA E-40	100	Peça	R\$ 9,00	R\$ 900,00	8,94%	R\$ 980,46	Cotação	
	264	BASE FIXA PARA LÂMPADA G24Q-3	100	Peça	R\$ 1,88	R\$ 188,00	8,94%	R\$ 204,81	Cotação	
	265	BASE FIXA PARA LÂMPADA GU10	100	Peça	R\$ 1,18	R\$ 118,00	8,94%	R\$ 128,55	Cotação	
	266	BASE FIXA PARA LÂMPADA PL 26W 250V	100	Peça	R\$ 1,19	R\$ 119,00	8,94%	R\$ 129,64	Cotação	
	267	SOQUETE ANTIVIBRATÓRIO COM NÚCLEO MÓVEL PARA LÂMPADA FLUORESCENTE	1000	Peça	R\$ 4,42	R\$ 4.420,00	8,94%	R\$ 4.815,15	Cotação	
	268	SOQUETE COM BOCAL E RABICHO GZ10/GU10	100	Peça	R\$ 2,35	R\$ 235,00	8,94%	R\$ 256,01	Cotação	
	269	SOQUETE COM RABICHO PARA LÂMPADA G13	879	Peça	R\$ 2,15	R\$ 1.889,85	8,94%	R\$ 2.058,80	SINAPI	
	270	POTENCIÔMETRO ELETRÔNICO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE	1	Peça	R\$ 19,63	R\$ 19,63	8,94%	R\$ 21,38	SINAPI	
	271	TRILHO ELETRIFICADO	100	Metro	R\$ 33,76	R\$ 3.376,00	8,94%	R\$ 3.677,81	Cotação	
	272	SENSOR DE PRESENÇA COM AJUSTES DE TEMPO, NÍVEIS DE ILUMINAMENTO E SENSIBILIDADE	300	Peça	R\$ 37,39	R\$ 11.217,00	8,94%	R\$ 12.219,80	SINAPI	
	273	RELÉ FOTOELÉTRICO	20	Peça	R\$ 16,93	R\$ 338,60	8,94%	R\$ 368,87	SINAPI	
	274	LÂMPADA LED BASE E-27 3.000 LUMENS - TEMPERATURA DE COR BRANCO FRIOS	100	Unidade	R\$ 40,28	R\$ 4.028,00	8,94%	R\$ 4.388,10	SINAPI	
	275	LÂMPADA TUBULAR DE LED T5 8W BRANCA	500	Peça	R\$ 8,25	R\$ 4.125,00	8,94%	R\$ 4.493,78	SINAPI	
	276	LÂMPADA TUBULAR DE LED T5 16W BRANCA	10	Peça	R\$ 11,83	R\$ 118,30	8,94%	R\$ 128,88	SINAPI	
	277	FITA ISOLANTE AUTOFUSÃO	110	Rolo	R\$ 7,68	R\$ 844,80	8,94%	R\$ 920,33	SINAPI	
	278	FITA ISOLANTE COR AMARELA	50	Rolo	R\$ 5,65	R\$ 282,50	8,94%	R\$ 307,76	SINAPI	
	279	FITA ISOLANTE COR AZUL	50	Rolo	R\$ 5,65	R\$ 282,50	8,94%	R\$ 307,76	SINAPI	
	280	FITA ISOLANTE COR BRANCA	50	Rolo	R\$ 5,65	R\$ 282,50	8,94%	R\$ 307,76	SINAPI	
	281	FITA ISOLANTE COR PRETA	1144	Rolo	R\$ 5,65	R\$ 6.463,60	8,94%	R\$ 7.041,45	SINAPI	
	282	FITA ISOLANTE COR VERDE	50	Rolo	R\$ 5,65	R\$ 282,50	8,94%	R\$ 307,76	SINAPI	
	283	FITA ISOLANTE COR VERMELHA	50	Rolo	R\$ 5,65	R\$ 282,50	8,94%	R\$ 307,76	SINAPI	

MATERIAIS NÃO RELACIONADOS DIRETAMENTE A UM POSTO DE TRABALHO - AQUISIÇÃO SOB DEMANDA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT ANUAL	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	BDI (%)	PREÇO TOTAL	FONTE	REFERÊNCIA
284	B.04.11.001	SPIRAL TUBE Ø ¾" COR PRETA	200	Metro	R\$ 3,37	R\$ 674,00	8,94%	R\$ 734,26	Cotação	
285	B.04.11.002	SPIRAL TUBE Ø 1" COR BRANCA	100	Metro	R\$ 5,70	R\$ 570,00	8,94%	R\$ 620,96	Cotação	
286	B.04.11.003	SPIRAL TUBE Ø 1" COR PRETA	100	Metro	R\$ 5,40	R\$ 540,00	8,94%	R\$ 588,28	Cotação	
287	B.04.11.004	BRAÇADEIRA PLÁSTICA COMPRIMENTO 15cm - BRANCA	2800	Peça	R\$ 0,07	R\$ 196,00	8,94%	R\$ 213,52	SINAPI	
288	B.04.11.005	BRAÇADEIRA PLÁSTICA COMPRIMENTO 15cm - PRETA	2800	Peça	R\$ 0,07	R\$ 196,00	8,94%	R\$ 213,52	SINAPI	
289	B.04.11.006	BRAÇADEIRA PLÁSTICA COMPRIMENTO 30cm – BRANCA	2800	Peça	R\$ 0,45	R\$ 1.260,00	8,94%	R\$ 1.372,64	SINAPI	
290	B.04.11.007	BRAÇADEIRA PLÁSTICA COMPRIMENTO 30cm - PRETA	3800	Peça	R\$ 0,45	R\$ 1.710,00	8,94%	R\$ 1.862,87	SINAPI	
291	B.04.12.001	CONTATOR AUXILIAR	10	Peça	R\$ 72,13	R\$ 721,30	8,94%	R\$ 785,78	SINAPI	
292	B.04.12.002	CONTATOR TRIPOLAR 9A, AC-3	9	Peça	R\$ 72,13	R\$ 649,17	8,94%	R\$ 707,21	SINAPI	
293	B.04.12.003	CONTATOR TRIPOLAR 12A, AC-3	2	Peça	R\$ 76,60	R\$ 153,20	8,94%	R\$ 166,90	SINAPI	
294	B.04.12.004	CONTATOR TRIPOLAR 25A, AC-3	4	Peça	R\$ 105,36	R\$ 421,44	8,94%	R\$ 459,12	SINAPI	
295	B.04.12.005	CONTATOR TRIPOLAR 40A, AC-3	6	Peça	R\$ 197,85	R\$ 1.187,10	8,94%	R\$ 1.293,23	SINAPI	
296	B.04.12.006	CONTATOR TRIPOLAR 65A, AC-3	2	Peça	R\$ 378,18	R\$ 756,36	8,94%	R\$ 823,98	SINAPI	
297	B.04.12.007	FUSÍVEL DE VIDRO 10A - G	200	Peça	R\$ 0,30	R\$ 60,00	8,94%	R\$ 65,36	Cotação	
298	B.04.12.008	FUSÍVEL DE VIDRO 10A - P	200	Peça	R\$ 0,29	R\$ 58,00	8,94%	R\$ 63,19	Cotação	
299	B.04.12.009	FUSÍVEL DE VIDRO 6A	10	Peça	R\$ 0,29	R\$ 2,90	8,94%	R\$ 3,16	Cotação	
300	B.04.12.010	FUSÍVEL DIAZED RÁPIDO 2A	2	Peça	R\$ 1,44	R\$ 2,88	8,94%	R\$ 3,14	Cotação	
301	B.04.12.011	FUSÍVEL DIAZED RÁPIDO 4A	12	Peça	R\$ 0,94	R\$ 11,28	8,94%	R\$ 12,29	Cotação	
302	B.04.12.012	FUSÍVEL DIAZED RETARDADO 10A	12	Peça	R\$ 1,93	R\$ 23,16	8,94%	R\$ 25,23	Cotação	
303	B.04.12.013	FUSÍVEL DIAZED RETARDADO 16A	12	Peça	R\$ 1,56	R\$ 18,72	8,94%	R\$ 20,39	Cotação	
304	B.04.12.014	FUSÍVEL DIAZED RETARDADO 20A	14	Peça	R\$ 1,87	R\$ 26,18	8,94%	R\$ 28,52	SINAPI	
305	B.04.12.015	FUSÍVEL DIAZED RETARDADO 25A	1	Peça	R\$ 1,71	R\$ 1,71	8,94%	R\$ 1,86	Cotação	
306	B.04.12.016	FUSÍVEL DIAZED RETARDADO 30A	5	Peça	R\$ 1,68	R\$ 8,40	8,94%	R\$ 9,15	Cotação	
307	B.04.12.017	FUSÍVEL DIAZED RETARDADO 35A	1	Peça	R\$ 1,87	R\$ 1,87	8,94%	R\$ 2,04	SINAPI	
308	B.04.12.018	FUSÍVEL DIAZED RETARDADO 50A	1	Peça	R\$ 2,31	R\$ 2,31	8,94%	R\$ 2,52	Cotação	
309	B.04.12.019	FUSÍVEL DIAZED RETARDADO 63A	30	Peça	R\$ 2,25	R\$ 67,50	8,94%	R\$ 73,53	Cotação	
310	B.04.12.020	FUSÍVEL 01A PEQUENO 3AG	150	Peça	R\$ 0,29	R\$ 43,50	8,94%	R\$ 47,39	Cotação	
311	B.04.12.021	FUSÍVEL 02A PEQUENO 3AG	150	Peça	R\$ 0,29	R\$ 43,50	8,94%	R\$ 47,39	Cotação	
312	B.04.12.022	FUSÍVEL 03A PEQUENO 3AG	150	Peça	R\$ 0,29	R\$ 43,50	8,94%	R\$ 47,39	Cotação	
313	B.04.12.023	FUSÍVEL 04A PEQUENO 3AG	150	Peça	R\$ 0,29	R\$ 43,50	8,94%	R\$ 47,39	Cotação	
314	B.04.12.024	FUSÍVEL 05A PEQUENO 3AG	150	Peça	R\$ 0,29	R\$ 43,50	8,94%	R\$ 47,39	Cotação	
315	B.04.12.025	FUSÍVEL 06A PEQUENO 3AG	150	Peça	R\$ 0,29	R\$ 43,50	8,94%	R\$ 47,39	Cotação	
316	B.04.12.026	FUSÍVEL 08A PEQUENO 3AG	150	Peça	R\$ 0,29	R\$ 43,50	8,94%	R\$ 47,39	Cotação	
317	B.04.12.027	FUSÍVEL 10A PEQUENO 3AG	150	Peça	R\$ 0,29	R\$ 43,50	8,94%	R\$ 47,39	Cotação	
318	B.04.12.028	FUSÍVEL NH - 630A	10	Peça	R\$ 92,43	R\$ 924,30	8,94%	R\$ 1.006,93	Cotação	
319	B.04.12.029	FUSÍVEL NH - 800A	10	Peça	R\$ 241,17	R\$ 2.411,70	8,94%	R\$ 2.627,31	Cotação	
320	B.04.12.030	FUSÍVEL NH - 1000A	10	Peça	R\$ 163,62	R\$ 1.636,20	8,94%	R\$ 1.782,48	Cotação	
321	B.04.12.031	FUSÍVEL NH RETARDADO TAMANHO 00 36A 500V	1	Peça	R\$ 10,16	R\$ 10,16	8,94%	R\$ 11,07	SINAPI	
322	B.04.12.032	FUSÍVEL NH RETARDADO TAMANHO 00 63A 500V	1	Peça	R\$ 10,16	R\$ 10,16	8,94%	R\$ 11,07	SINAPI	
323	B.04.12.033	FUSÍVEL NH RETARDADO TAMANHO 00 80A 500V	2	Peça	R\$ 10,16	R\$ 20,32	8,94%	R\$ 22,14	SINAPI	
324	B.04.12.034	FUSÍVEL NH RETARDADO TAMANHO 00 100A 500V	10	Peça	R\$ 10,62	R\$ 106,20	8,94%	R\$ 115,69	SINAPI	
325	B.04.12.035	FUSÍVEL NH RETARDADO TAMANHO 01 63A 500V	1	Peça	R\$ 23,05	R\$ 23,05	8,94%	R\$ 25,11	Cotação	
326	B.04.12.036	FUSÍVEL NH RETARDADO TAMANHO 01 160A	5	Peça	R\$ 19,27	R\$ 96,35	8,94%	R\$ 104,96	Cotação	
327	B.04.12.037	FUSÍVEL NH RETARDADO TAMANHO 01 200A 500V	1	Peça	R\$ 20,56	R\$ 20,56	8,94%	R\$ 22,40	Cotação	
328	B.04.12.038	FUSÍVEL NH RETARDADO TAMANHO 02 400A	6	Peça	R\$ 24,30	R\$ 145,80	8,94%	R\$ 158,83	Cotação	
329	B.04.12.039	PORTA FUSÍVEL 20 AG PARA CHASSI	100	Peça	R\$ 6,46	R\$ 646,00	8,94%	R\$ 703,75	Cotação	

MATERIAIS NÃO RELACIONADOS DIRETAMENTE A UM POSTO DE TRABALHO - AQUISIÇÃO SOB DEMANDA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT ANUAL	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	BDI (%)	PREÇO TOTAL	FONTE	REFERÊNCIA
	330	B.04.12.040 PORTA FUSÍVEL 3 AG PARA CHASSI	100	Peça	R\$ 4,79	R\$ 479,00	8,94%	R\$ 521,82	Cotação	
	331	B.04.12.041 RELÉ DE SOBRECARGA PARA CONTATORA 9A - 1,8A ATÉ 2,5A	10	Peça	R\$ 55,52	R\$ 555,20	8,94%	R\$ 604,83	Cotação	
	332	B.04.12.042 RELÉ DE SOBRECARGA PARA CONTATORA 9A - 2,2A ATÉ 3,2A	10	Peça	R\$ 54,03	R\$ 540,30	8,94%	R\$ 588,60	Cotação	
	333	B.04.12.043 RELÉ DE SOBRECARGA PARA CONTATORA 12A - 3,5A ATÉ 5A	10	Peça	R\$ 45,55	R\$ 455,50	8,94%	R\$ 496,22	Cotação	
	334	B.04.12.044 RELÉ DE SOBRECARGA PARA CONTATORA 12A - 4,5A ATÉ 6,3A	10	Peça	R\$ 55,23	R\$ 552,30	8,94%	R\$ 601,68	Cotação	
	335	B.04.12.045 RELÉ DE SOBRECARGA PARA CONTATORA 12A - 5,5A ATÉ 8A	10	Peça	R\$ 73,07	R\$ 730,70	8,94%	R\$ 796,02	Cotação	
	336	B.04.12.046 RELÉ DE SOBRECARGA PARA CONTATORA 25A - 11A ATÉ 16A	10	Peça	R\$ 56,76	R\$ 567,60	8,94%	R\$ 618,34	Cotação	
	337	B.04.12.047 RELÉ DE SOBRECARGA PARA CONTATORA 25A - 7A ATÉ 10A	10	Peça	R\$ 67,37	R\$ 673,70	8,94%	R\$ 733,93	Cotação	
	338	B.04.12.048 RELÉ DE SOBRECARGA PARA CONTATORA 25A - 9A ATÉ 12,5A	10	Peça	R\$ 71,87	R\$ 718,70	8,94%	R\$ 782,95	Cotação	
	339	B.04.12.049 RELÉ DE SOBRECARGA PARA CONTATORA 40A - 14A ATÉ 20A	10	Peça	R\$ 126,96	R\$ 1.269,60	8,94%	R\$ 1.383,10	Cotação	
	340	B.04.12.050 RELÉ DE SOBRECARGA PARA CONTATORA 40A - 18A ATÉ 25A	10	Peça	R\$ 89,58	R\$ 895,80	8,94%	R\$ 975,88	Cotação	
	341	B.04.12.051 RELÉ DE SOBRECARGA PARA CONTATORA 40A - 22A ATÉ 32A	5	Peça	R\$ 67,54	R\$ 337,70	8,94%	R\$ 367,89	Cotação	
	342	B.04.12.052 RELÉ DE SOBRECARGA PARA CONTATORA 65A - 28A ATÉ 40A	5	Peça	R\$ 123,92	R\$ 619,60	8,94%	R\$ 674,99	Cotação	
	343	B.04.12.053 RELÉ DE SOBRECARGA PARA CONTATORA 65A - 36A ATÉ 50A	5	Peça	R\$ 57,30	R\$ 286,50	8,94%	R\$ 312,11	Cotação	
	344	B.04.12.054 RELÉ DE SUPERVISÃO TRIFÁSICO	6	Peça	R\$ 179,36	R\$ 1.076,16	8,94%	R\$ 1.172,37	Cotação	
	345	B.04.12.055 RELÉ FALTA DE FASE TRIFÁSICO	5	Peça	R\$ 80,45	R\$ 402,25	8,94%	R\$ 438,21	Cotação	
	346	B.04.12.056 RELÉ DE MÁXIMA E MÍNIMA TENSÃO - 380V	5	Peça	R\$ 95,34	R\$ 476,70	8,94%	R\$ 519,32	Cotação	
	347	B.04.12.057 RELÉ PARA CONTROLE DE NÍVEL – FUNÇÃO ENCHIMENTO	75	Peça	R\$ 102,02	R\$ 7.651,50	8,94%	R\$ 8.335,54	Cotação	
	348	B.04.12.058 RELÉ PARA CONTROLE DE NÍVEL – FUNÇÃO ESVAZIAMENTO	75	Peça	R\$ 101,99	R\$ 7.649,25	8,94%	R\$ 8.333,09	Cotação	
	349	B.04.12.059 AUTOMÁTICO DE NÍVEL 10A	42	Peça	R\$ 68,85	R\$ 2.891,70	8,94%	R\$ 3.150,22	Cotação	
	350	B.04.12.060 INTERRUPTOR HORÁRIO	80	Peça	R\$ 62,63	R\$ 5.010,40	8,94%	R\$ 5.458,33	Cotação	
	351	B.04.12.061 CONTATOR AUXILIAR 2 NA + 2 NF - 10A	30	Peça	R\$ 33,40	R\$ 1.002,00	8,94%	R\$ 1.091,58	Cotação	
	352	B.04.12.062 CONTATOR AUXILIAR 3 NA + 1 NF - 10A	30	Peça	R\$ 120,23	R\$ 3.606,90	8,94%	R\$ 3.929,36	Cotação	
	353	B.04.12.063.N CONTATOR MODULAR QUADRIPOLAR DE 63 A	30	Peça	R\$ 73,65	R\$ 2.209,50	8,94%	R\$ 2.407,03	Cotação	
	354	B.04.12.064.N CONTATOR MODULAR BIPOLAR DE 25 A	30	Peça	R\$ 105,36	R\$ 3.160,80	8,94%	R\$ 3.443,38	SINAPI	
	355	B.04.12.065.N CHAVE SELETORA TRÊS POSIÇÕES	30	Peça	R\$ 12,28	R\$ 368,40	8,94%	R\$ 401,33	Cotação	
	356	B.04.12.066.N RELÉ TEMPORIZADOR MULTIFUNÇÃO	40	Peça	R\$ 158,96	R\$ 6.358,40	8,94%	R\$ 6.926,84	Cotação	
	357	B.04.12.067.N BOTOEIRA VERDE	40	Peça	R\$ 44,02	R\$ 1.760,80	8,94%	R\$ 1.918,22	Cotação	
	358	B.04.12.068.N BOTOEIRA VERMELHA	40	Peça	R\$ 7,92	R\$ 316,80	8,94%	R\$ 345,12	Cotação	
	359	B.04.12.069.N DISPOSITIVO DE PARTIDA SUAVE (SOFT-STARTER) DE 17 A TRIFÁSICA	5	Unidade	R\$ 1.170,90	R\$ 5.854,50	8,94%	R\$ 6.377,89	Cotação	

MATERIAIS NÃO RELACIONADOS DIRETAMENTE A UM POSTO DE TRABALHO - AQUISIÇÃO SOB DEMANDA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT ANUAL	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	BDI (%)	PREÇO TOTAL	FONTE	REFERÊNCIA
360	B.04.12.070.N	DISPOSITIVO DE PARTIDA SUAVE (SOFT-STARTER) DE 38 A TRIFÁSICA	5	Unidade	R\$ 1.343,77	R\$ 6.718,85	8,94% R\$	7.319,52	Cotação	
361	B.04.12.071.N	CONTATOR MODULAR BIPOLAR DE 25 A	20	Peça	R\$ 129,52	R\$ 2.590,40	8,94% R\$	2.821,98	Cotação	
362	B.04.13.001	TERMINAL TIPO OLHAL DE # 1,5mm ² A # 2,5mm ²	319	Peça	R\$ 0,27	R\$ 86,13	8,94% R\$	93,83	Cotação	
363	B.04.13.002	TERMINAL TIPO OLHAL DE # 4mm ² A # 6mm ²	225	Peça	R\$ 0,34	R\$ 76,50	8,94% R\$	83,34	Cotação	
364	B.04.13.003	TERMINAL TIPO OLHAL TUBULAR DE # 10mm ²	1200	Peça	R\$ 0,50	R\$ 600,00	8,94% R\$	653,64	Cotação	
365	B.04.13.004	TERMINAL TIPO GARFO DE #1,5mm ² A #2,5mm ²	850	Peça	R\$ 0,21	R\$ 178,50	8,94% R\$	194,46	Cotação	
366	B.04.13.005	TERMINAL TIPO GARFO DE #4,0mm ² A #6,0mm ²	203	Peça	R\$ 0,28	R\$ 56,84	8,94% R\$	61,92	Cotação	
367	B.04.13.006	TERMINAL TIPO ILHÓS (PINO TUBULAR) DE #2,5mm ²	1143	Peça	R\$ 0,10	R\$ 114,30	8,94% R\$	124,52	Cotação	
368	B.04.13.007	TERMINAL TIPO ILHÓS (PINO TUBULAR) DE #4,0mm ²	120	Peça	R\$ 0,09	R\$ 10,80	8,94% R\$	11,77	Cotação	
369	B.04.13.008	TERMINAL TIPO ILHÓS (PINO TUBULAR) DE # 6mm ²	120	Peça	R\$ 0,11	R\$ 13,20	8,94% R\$	14,38	Cotação	
370	B.04.13.009	TERMINAL TIPO ILHÓS (PINO TUBULAR) DE # 10mm ²	120	Peça	R\$ 0,17	R\$ 20,40	8,94% R\$	22,22	Cotação	
371	B.04.13.010	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO #16mm ²	268	Peça	R\$ 1,05	R\$ 281,40	8,94% R\$	306,56	SINAPI	
372	B.04.13.011	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO #25mm ²	107	Peça	R\$ 1,46	R\$ 156,22	8,94% R\$	170,19	SINAPI	
373	B.04.13.012	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO #35mm ²	77	Peça	R\$ 1,64	R\$ 126,28	8,94% R\$	137,57	SINAPI	
374	B.04.13.013	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO #50mm ²	1	Peça	R\$ 2,84	R\$ 2,84	8,94% R\$	3,09	SINAPI	
375	B.04.13.014	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO #70mm ²	1	Peça	R\$ 3,54	R\$ 3,54	8,94% R\$	3,86	SINAPI	
376	B.04.13.015	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO #95mm ²	1	Peça	R\$ 4,37	R\$ 4,37	8,94% R\$	4,76	SINAPI	
377	B.04.13.016	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO #120mm ²	75	Peça	R\$ 6,14	R\$ 460,50	8,94% R\$	501,67	SINAPI	
378	B.04.13.017	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO #150mm ²	1	Peça	R\$ 12,34	R\$ 12,34	8,94% R\$	13,44	Cotação	
379	B.04.13.018	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO #185mm ²	49	Peça	R\$ 13,17	R\$ 645,33	8,94% R\$	703,02	Cotação	
380	B.04.13.019	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO #240mm ²	100	Peça	R\$ 20,87	R\$ 2.087,00	8,94% R\$	2.273,58	Cotação	
381	B.04.13.020	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO #300mm ²	75	Peça	R\$ 27,19	R\$ 2.039,25	8,94% R\$	2.221,56	Cotação	
382	B.04.13.021	LUVA PARA EMENDA DE CABO DE COBRE A COMPRESSÃO # 10mm ²	75	Peça	R\$ 0,95	R\$ 71,25	8,94% R\$	77,62	Cotação	
383	B.04.13.022	LUVA PARA EMENDA DE CABO DE COBRE A COMPRESSÃO # 16mm ²	75	Peça	R\$ 1,56	R\$ 117,00	8,94% R\$	127,46	Cotação	
384	B.04.13.023	LUVA PARA EMENDA DE CABO DE COBRE A COMPRESSÃO # 25mm ²	75	Peça	R\$ 1,56	R\$ 117,00	8,94% R\$	127,46	Cotação	
385	B.04.13.024	LUVA PARA EMENDA DE CABO DE COBRE A COMPRESSÃO # 35mm ²	75	Peça	R\$ 2,01	R\$ 150,75	8,94% R\$	164,23	Cotação	
386	B.04.13.025	LUVA PARA EMENDA DE CABO DE COBRE A COMPRESSÃO # 50mm ²	75	Peça	R\$ 3,05	R\$ 228,75	8,94% R\$	249,20	Cotação	
387	B.04.13.026	LUVA PARA EMENDA DE CABO DE COBRE A COMPRESSÃO # 70mm ²	75	Peça	R\$ 6,96	R\$ 522,00	8,94% R\$	568,67	Cotação	
388	B.04.13.027	LUVA PARA EMENDA DE CABO DE COBRE A COMPRESSÃO # 95mm ²	75	Peça	R\$ 4,24	R\$ 318,00	8,94% R\$	346,43	Cotação	
389	B.04.13.028	LUVA PARA EMENDA DE CABO DE COBRE A COMPRESSÃO # 120mm ²	75	Peça	R\$ 7,74	R\$ 580,50	8,94% R\$	632,40	Cotação	
390	B.04.13.029	LUVA PARA EMENDA DE CABO DE COBRE A COMPRESSÃO # 150mm ²	75	Peça	R\$ 11,56	R\$ 867,00	8,94% R\$	944,51	Cotação	
391	B.04.13.030	LUVA PARA EMENDA DE CABO DE COBRE A COMPRESSÃO # 185mm ²	75	Peça	R\$ 13,43	R\$ 1.007,25	8,94% R\$	1.097,30	Cotação	
392	B.04.13.031	LUVA PARA EMENDA DE CABO DE COBRE A COMPRESSÃO # 240mm ²	75	Peça	R\$ 19,65	R\$ 1.473,75	8,94% R\$	1.605,50	Cotação	

MATERIAIS NÃO RELACIONADOS DIRETAMENTE A UM POSTO DE TRABALHO - AQUISIÇÃO SOB DEMANDA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT ANUAL	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	BDI (%)	PREÇO TOTAL	FONTE	REFERÊNCIA
393	B.04.13.032	LUVA PARA EMENDA DE CABO DE COBRE A COMPRESSÃO # 300mm ²	75	Peça	R\$ 26,66	R\$ 1.999,50	8,94% R\$	2.178,26	Cotação	
394	B.04.13.033	SOLDA EM FIO 60% ESTANHO 40% CHUMBO	10	Quilograma	R\$ 65,29	R\$ 652,90	8,94% R\$	711,27	Cotação	
395	B.04.13.034	FIXADOR PLÁSTICO COM 2 PREGOS PARA CABO RGC 59	300	Peça	R\$ 0,32	R\$ 96,00	8,94% R\$	104,58	Cotação	
396	B.04.13.035	FIXADOR PARA CABO RG59	200	Peça	R\$ 0,10	R\$ 20,00	8,94% R\$	21,79	Cotação	
397	B.04.13.036	FIXADOR PARA CABO COAXIAL RG6	200	Peça	R\$ 0,18	R\$ 36,00	8,94% R\$	39,22	Cotação	
398	B.04.13.037	LÍQUIDO LUBRIFICANTE PARA PUXAMENTO DE CABO UTP	10	Peça	R\$ 29,55	R\$ 295,50	8,94% R\$	321,92	Cotação	
399	B.04.13.038.N	BORNE DE PASSAGEM SAK DUPLO	100	Peça	R\$ 11,05	R\$ 1.105,00	8,94% R\$	1.203,79	Cotação	
400	B.04.13.039.N	POSTE PARA BORNE TIPO SAK	100	Peça	R\$ 2,57	R\$ 257,00	8,94% R\$	279,98	Cotação	
401	B.04.13.040.N	ESPIRAL ORGANIZADORA DE CABO	10	Peça	R\$ 1,71	R\$ 17,10	8,94% R\$	18,63	Cotação	
402	B.04.14.001	ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL REFORÇADO Ø 16mm	1000	Metro	R\$ 0,96	R\$ 960,00	8,94% R\$	1.045,82	SINAPI	
403	B.04.14.002	ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL REFORÇADO Ø 20mm	400	Metro	R\$ 1,14	R\$ 456,00	8,94% R\$	496,77	SINAPI	
404	B.04.14.003	ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL REFORÇADO Ø 25mm	500	Metro	R\$ 1,23	R\$ 615,00	8,94% R\$	669,98	SINAPI	
405	B.04.14.004	ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DN 32 (Ø 1") COM LUVA, BARRA COM 3m	44	Barra	R\$ 11,59	R\$ 509,96	8,94% R\$	555,55	SINAPI	
406	B.04.14.005	ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DN 40 (Ø 1¼") COM LUVA, BARRA COM 3m	100	Barra	R\$ 15,43	R\$ 1.543,00	8,94% R\$	1.680,94	SINAPI	
407	B.04.14.006	ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DN 60 (Ø 2") COM LUVA, BARRA COM 3m	50	Barra	R\$ 27,72	R\$ 1.386,00	8,94% R\$	1.509,91	SINAPI	
408	B.04.14.007	LUVA ROSCÁVEL EM PVC RÍGIDO DN 32 (Ø 1") PARA ELETRODUTO	600	Peça	R\$ 0,89	R\$ 534,00	8,94% R\$	581,74	SINAPI	
409	B.04.14.008	LUVA ROSCÁVEL EM PVC RÍGIDO DN 40 (Ø 1¼") PARA ELETRODUTO	17	Peça	R\$ 1,38	R\$ 23,46	8,94% R\$	25,56	SINAPI	
410	B.04.14.009	LUVA ROSCÁVEL EM PVC RÍGIDO DN 60 (Ø 2") PARA ELETRODUTO	104	Peça	R\$ 2,74	R\$ 284,96	8,94% R\$	310,44	SINAPI	
411	B.04.14.010	CURVA ROSCÁVEL 90º X DN 32 (Ø 1") EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO	1	Peça	R\$ 1,90	R\$ 1,90	8,94% R\$	2,07	SINAPI	
412	B.04.14.011	CURVA ROSCÁVEL 90º X DN 40 (Ø 1¼") EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO	130	Peça	R\$ 2,51	R\$ 326,30	8,94% R\$	355,47	SINAPI	
413	B.04.14.012	CURVA ROSCÁVEL 90º X DN 60 (Ø 2") EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO	192	Peça	R\$ 4,94	R\$ 948,48	8,94% R\$	1.033,27	SINAPI	
414	B.04.14.013	CAIXA DE DERIVAÇÃO DE PVC 4" X 2"	400	Peça	R\$ 1,26	R\$ 504,00	8,94% R\$	549,06	SINAPI	
415	B.04.14.014	CAIXA DE DERIVAÇÃO DE PVC 4" X 4"	100	Peça	R\$ 2,52	R\$ 252,00	8,94% R\$	274,53	SINAPI	
416	B.04.14.015	CAIXA PARA INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE PVC 220mm X 170mm X 80mm	200	Peça	R\$ 43,38	R\$ 8.676,00	8,94% R\$	9.451,63	SINAPI	
417	B.04.14.016	ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DN 75 (Ø 2½") COM LUVA	45	Tubo	R\$ 40,44	R\$ 1.819,80	8,94% R\$	1.982,49	SINAPI	
418	B.04.14.017	ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DN 25 (Ø ¾") COM LUVA	28	Tubo	R\$ 7,41	R\$ 207,48	8,94% R\$	226,03	SINAPI	
419	B.04.14.018	LUVA ROSCÁVEL EM PVC RÍGIDO DN 75 (Ø 2½") PARA ELETRODUTO	50	Peça	R\$ 6,10	R\$ 305,00	8,94% R\$	332,27	SINAPI	
420	B.04.14.019	LUVA ROSCÁVEL EM PVC RÍGIDO DN 25 (Ø ¾") PARA ELETRODUTO	110	Peça	R\$ 0,63	R\$ 69,30	8,94% R\$	75,50	SINAPI	

MATERIAIS NÃO RELACIONADOS DIRETAMENTE A UM POSTO DE TRABALHO - AQUISIÇÃO SOB DEMANDA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT ANUAL	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	BDI (%)	PREÇO TOTAL	FONTE	REFERÊNCIA
421	B.04.14.020	CURVA ROSCÁVEL 90º X DN 75 (Ø 2½") EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO	4	Peça	R\$ 12,60	R\$ 50,40	8,94%	R\$ 54,91	SINAPI	
422	B.04.14.021	CURVA ROSCÁVEL 90º X DN 25 (Ø ¾") EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO	78	Peça	R\$ 1,38	R\$ 107,64	8,94%	R\$ 117,26	SINAPI	
423	B.04.14.022	CONECTOR ROSQUEÁVEL Ø 1" PARA CONDULETE SAÍDAS MÚLTIPLAS	663	Peça	R\$ 1,28	R\$ 848,64	8,94%	R\$ 924,51	SINAPI	
424	B.04.14.023	TAMPÃO CIRCULAR PLÁSTICO Ø 1" PARA CONDULETE SAÍDAS MÚLTIPLAS	130	Peça	R\$ 0,14	R\$ 18,20	8,94%	R\$ 19,83	Cotação	
425	B.04.14.024.N	ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL REFORÇADO Ø32 mm	1000	Metro	R\$ 2,12	R\$ 2.120,00	8,94%	R\$ 2.309,53	SINAPI	
426	B.04.14.025.N	ELETRODUTO PEAD 2POL	1000	Metro	R\$ 3,62	R\$ 3.620,00	8,94%	R\$ 3.943,63	SINAPI	
427	B.04.14.026.N	ELETRODUTO PEAD 4POL	1000	Metro	R\$ 7,07	R\$ 7.070,00	8,94%	R\$ 7.702,06	SINAPI	
428	B.04.15.001	ABRAÇADEIRA TIPO COPO Ø 1"	487	Peça	R\$ 1,70	R\$ 827,90	8,94%	R\$ 901,91	Cotação	
429	B.04.15.002	ABRAÇADEIRA TIPO COPO Ø 1½"	146	Peça	R\$ 1,61	R\$ 235,06	8,94%	R\$ 256,07	Cotação	
430	B.04.15.003	ABRAÇADEIRA TIPO COPO Ø 2"	115	Peça	R\$ 2,54	R\$ 292,10	8,94%	R\$ 318,21	Cotação	
431	B.04.15.006	ARRUELA DE ALUMÍNIO Ø 1" PARA ELETRODUTO	1	Peça	R\$ 0,31	R\$ 0,31	8,94%	R\$ 0,34	SINAPI	
432	B.04.15.007	ARRUELA DE ALUMÍNIO Ø 1½" PARA ELETRODUTO	123	Peça	R\$ 0,61	R\$ 75,03	8,94%	R\$ 81,74	SINAPI	
433	B.04.15.008	ARRUELA DE ALUMÍNIO Ø 2" PARA ELETRODUTO	1	Peça	R\$ 0,80	R\$ 0,80	8,94%	R\$ 0,87	SINAPI	
434	B.04.15.009	ARRUELA DE PRESSÃO BICROMATIZADA 1/2"	10	Cento	R\$ 22,72	R\$ 227,20	8,94%	R\$ 247,51	Cotação	
435	B.04.15.010	ARRUELA DE PRESSÃO BICROMATIZADA Ø ¼"	6	Cento	R\$ 13,51	R\$ 81,06	8,94%	R\$ 88,31	Cotação	
436	B.04.15.011	ARRUELA DE PRESSÃO BICROMATIZADA Ø 3/16"	6	Cento	R\$ 10,44	R\$ 62,64	8,94%	R\$ 68,24	Cotação	
437	B.04.15.012	ARRUELA DE PRESSÃO BICROMATIZADA Ø 5/16"	6	Cento	R\$ 12,89	R\$ 77,34	8,94%	R\$ 84,25	Cotação	
438	B.04.15.013	ARRUELA LISA BICROMATIZADA Ø ¼"	6	Cento	R\$ 8,60	R\$ 51,60	8,94%	R\$ 56,21	Cotação	
439	B.04.15.014	ARRUELA LISA BICROMATIZADA Ø ½"	1	Cento	R\$ 9,82	R\$ 9,82	8,94%	R\$ 10,70	Cotação	
440	B.04.15.015	ARRUELA LISA BICROMATIZADA Ø 3/16"	6	Cento	R\$ 7,37	R\$ 44,22	8,94%	R\$ 48,17	Cotação	
441	B.04.15.016	ARRUELA LISA BICROMATIZADA Ø 5/16"	6	Cento	R\$ 22,72	R\$ 136,32	8,94%	R\$ 148,51	Cotação	
442	B.04.15.017	BUCHA DE ALUMÍNIO Ø 1" PARA ELETRODUTO	1	Peça	R\$ 0,41	R\$ 0,41	8,94%	R\$ 0,45	SINAPI	
443	B.04.15.018	BUCHA DE ALUMÍNIO Ø 1½" PARA ELETRODUTO	131	Peça	R\$ 0,69	R\$ 90,39	8,94%	R\$ 98,47	SINAPI	
444	B.04.15.019	BUCHA DE ALUMÍNIO Ø 2" PARA ELETRODUTO	130	Peça	R\$ 1,66	R\$ 215,80	8,94%	R\$ 235,09	SINAPI	
445	B.04.15.024	CAIXA DE AÇO ESMALTADO 4" X 2"	212	Peça	R\$ 1,03	R\$ 218,36	8,94%	R\$ 237,88	SINAPI	
446	B.04.15.025	CAIXA DE AÇO ESMALTADO 4" X 4"	1	Peça	R\$ 2,17	R\$ 2,17	8,94%	R\$ 2,36	SINAPI	
447	B.04.15.026	CAIXA DE AÇO ESMALTADO 5" X 5"	362	Peça	R\$ 5,31	R\$ 1.922,22	8,94%	R\$ 2.094,07	Cotação	
448	B.04.15.027	CAIXA DE ALUMÍNIO 10 X 10 COM TAMPA E JUNTA DE BORRACHA OU NYLON	79	Peça	R\$ 40,26	R\$ 3.180,54	8,94%	R\$ 3.464,88	Cotação	
449	B.04.15.028	CAIXA DE PASSAGEM 20cm X 20cm X 10cm, RESISTENTE À CORROSÃO	23	Peça	R\$ 48,71	R\$ 1.120,33	8,94%	R\$ 1.220,49	SINAPI	
450	B.04.15.029	CAIXA DE PASSAGEM 30cm X 30cm X 12cm, RESISTENTE À CORROSÃO	6	Peça	R\$ 87,43	R\$ 524,58	8,94%	R\$ 571,48	SINAPI	
451	B.04.15.030	CAIXA DE PASSAGEM EM LIGA ALUMÍNIO 150mm X 150mm X 100mm	100	Peça	R\$ 33,00	R\$ 3.300,00	8,94%	R\$ 3.595,02	Cotação	
452	B.04.15.032	CHUMBADOR PARABOLT CBA COMPLETO 1/4" x 2"	100	Peça	R\$ 7,29	R\$ 729,00	8,94%	R\$ 794,17	Cotação	
453	B.04.15.033	CHUMBADOR ROSCA INTERNA Ø 3/8"	10	Peça	R\$ 5,40	R\$ 54,00	8,94%	R\$ 58,83	Cotação	
454	B.04.15.034	CURVA ZINCADA 90º X 1" PARA ELETRODUTO	416	Peça	R\$ 7,04	R\$ 2.928,64	8,94%	R\$ 3.190,46	Cotação	
455	B.04.15.035	CURVA ZINCADA 90º X 1½" PARA ELETRODUTO	4	Peça	R\$ 4,68	R\$ 18,72	8,94%	R\$ 20,39	Cotação	
456	B.04.15.036	CURVA ZINCADA 90º X 2" PARA ELETRODUTO	100	Peça	R\$ 17,40	R\$ 1.740,00	8,94%	R\$ 1.895,56	Cotação	

MATERIAIS NÃO RELACIONADOS DIRETAMENTE A UM POSTO DE TRABALHO - AQUISIÇÃO SOB DEMANDA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT ANUAL	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	BDI (%)	PREÇO TOTAL	FONTE	REFERÊNCIA
457	B.04.15.037	ELETROCALHA GALVANIZADA PERFORADA 100mm X 50mm X 3.000mm	128	Peça	R\$ 45,95	R\$ 5.881,60	8,94% R\$	6.407,42	Cotação	
458	B.04.15.038	ELETROCALHA GALVANIZADA PERFORADA 300mm X 100mm X 3.000mm	50	Peça	R\$ 181,44	R\$ 9.072,00	8,94% R\$	9.883,04	Cotação	
459	B.04.15.039	FITA ADESIVA DUPLA FACE 19mm X 20m	100	Rolo	R\$ 43,33	R\$ 4.333,00	8,94% R\$	4.720,37	Cotação	
460	B.04.15.040	FITA ADESIVA DUPLA FACE EM SILICONE 12mm X 20m	75	Rolo	R\$ 28,88	R\$ 2.166,00	8,94% R\$	2.359,64	Cotação	
461	B.04.15.042	PARAFUSO BICROMATIZADO SEXTAVADO 1/2" X 1 1/2"	2	Cento	R\$ 166,54	R\$ 333,08	8,94% R\$	362,86	Cotação	
462	B.04.15.043	PARAFUSO BICROMATIZADO SEXTAVADO 1/2" X 3"	1	Cento	R\$ 145,21	R\$ 145,21	8,94% R\$	158,19	Cotação	
463	B.04.15.044	PERFILADO PERFORADO GALVANIZADO 38mm X 38mm X 6.000mm	35	Peça	R\$ 35,22	R\$ 1.232,70	8,94% R\$	1.342,90	SINAPI	
464	B.04.15.045	PORCA SEXTAVADA BICROMATIZADA 1/4" X 1"	50	Cento	R\$ 78,97	R\$ 3.948,50	8,94% R\$	4.301,50	Cotação	
465	B.04.15.046	PORCA SEXTAVADA BICROMATIZADA 5/16"	25	Cento	R\$ 4,30	R\$ 107,50	8,94% R\$	117,11	SINAPI	
466	B.04.15.047	PORCA SEXTAVADA BICROMATIZADA Ø 1/2"	50	Cento	R\$ 16,58	R\$ 829,00	8,94% R\$	903,11	SINAPI	
467	B.04.15.048	TIRANTE DE AÇO COM ROSCA TOTAL Ø 1/4" BARRA COM 3m	76	Barra	R\$ 10,57	R\$ 803,32	8,94% R\$	875,14	Cotação	
468	B.04.15.049	TIRANTE DE AÇO COM ROSCA TOTAL Ø 3/8" BARRA COM 3m	100	Barra	R\$ 21,66	R\$ 2.166,00	8,94% R\$	2.359,64	Cotação	
469	B.04.15.050	ELETROCALHA PRÉ-GALVANIZADA PERFORADA DE 50 MM X 50 MM X 3000 MM	53	Peça	R\$ 40,77	R\$ 2.160,81	8,94% R\$	2.353,99	Cotação	
470	B.04.15.051	ELETROCALHA PRÉ-GALVANIZADA PERFORADA DE 150 MM X 50 MM X 3000 MM - SEM TAMPA	27	Peça	R\$ 43,10	R\$ 1.163,70	8,94% R\$	1.267,73	Cotação	
471	B.04.15.052	ELETROCALHA PRÉ-GALVANIZADA PERFORADA DE 300 MM X 50 MM X 3000 MM	29	Peça	R\$ 76,07	R\$ 2.206,03	8,94% R\$	2.403,25	Cotação	
472	B.04.15.053	TÉ HORIZONTAL PRÉ-GALVANIZADO PERFORADO PARA ELETROCALHA DE 150 MM X 50 MM	21	Peça	R\$ 23,15	R\$ 486,15	8,94% R\$	529,61	Cotação	
473	B.04.15.054	TÉ HORIZONTAL PRÉ-GALVANIZADO PERFORADO PARA ELETROCALHA DE 300 MM X 50 MM	28	Peça	R\$ 30,99	R\$ 867,72	8,94% R\$	945,29	Cotação	
474	B.04.15.055	TÉ HORIZONTAL PRÉ-GALVANIZADO PERFORADO PARA ELETROCALHA DE 50 MM X 50 MM	2	Peça	R\$ 14,85	R\$ 29,70	8,94% R\$	32,36	Cotação	
475	B.04.15.056	CURVA HORIZONTAL 90° PRÉ-GALVANIZADA PERFORADA PARA ELETROCALHA DE 50 MM X 50 MM	7	Peça	R\$ 11,49	R\$ 80,43	8,94% R\$	87,62	Cotação	
476	B.04.15.057	CURVA HORIZONTAL 90° PRÉ-GALVANIZADA PERFORADA PARA ELETROCALHA DE 100 MM X 50 MM	6	Peça	R\$ 15,70	R\$ 94,20	8,94% R\$	102,62	Cotação	
477	B.04.15.058	CURVA HORIZONTAL 90° PRÉ-GALVANIZADA PERFORADA PARA ELETROCALHA DE 150 MM X 50 MM	15	Peça	R\$ 17,59	R\$ 263,85	8,94% R\$	287,44	Cotação	
478	B.04.15.059	CURVA HORIZONTAL 90° PRÉ-GALVANIZADA PERFORADA PARA ELETROCALHA DE 300 MM X 50 MM	7	Peça	R\$ 33,00	R\$ 231,00	8,94% R\$	251,65	Cotação	
479	B.04.15.060	CURVA VERTICAL EXTERNA 90° PRÉ-GALVANIZADA PERFORADA COM TAMPA PARA ELETROCALHA DE 100 MM X 50 MM	2	Peça	R\$ 16,04	R\$ 32,08	8,94% R\$	34,95	Cotação	
480	B.04.15.061	DIVISOR INTERNO PRÉ-GALVANIZADO PERFORADO PARA ELETROCALHA COM ALTURA DE 50 MM	104	Peça	R\$ 16,78	R\$ 1.745,12	8,94% R\$	1.901,13	Cotação	
481	B.04.15.062	SAÍDA HORIZONTAL PRÉ-GALVANIZADA EM ELETROCALHA PARA ELETRODUTO METÁLICO DN 20	98	Peça	R\$ 1,33	R\$ 130,34	8,94% R\$	141,99	Cotação	
482	B.04.15.063	SAÍDA HORIZONTAL PRÉ-GALVANIZADA EM ELETROCALHA PARA ELETRODUTO METÁLICO DN 25	64	Peça	R\$ 1,22	R\$ 78,08	8,94% R\$	85,06	Cotação	
483	B.04.15.064	SAÍDA HORIZONTAL PRÉ-GALVANIZADA EM ELETROCALHA PARA ELETRODUTO METÁLICO DN 50	20	Peça	R\$ 2,05	R\$ 41,00	8,94% R\$	44,67	Cotação	

MATERIAIS NÃO RELACIONADOS DIRETAMENTE A UM POSTO DE TRABALHO - AQUISIÇÃO SOB DEMANDA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT ANUAL	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	BDI (%)	PREÇO TOTAL	FONTE	REFERÊNCIA
	484	B.04.15.065 JUNÇÃO INTEGRAL INTERNA PRÉ-GALVANIZADA PARA ELETROCALHA DE 50 MM X 50 MM	73	Peça	R\$ 3,16	R\$ 230,68	8,94% R\$	251,30	Cotação	
	485	B.04.15.066 JUNÇÃO INTEGRAL INTERNA PRÉ-GALVANIZADA PERFURADA PARA ELETROCALHA DE 100 MM X 50 MM	88	Peça	R\$ 2,00	R\$ 176,00	8,94% R\$	191,73	Cotação	
	486	B.04.15.067 JUNÇÃO INTEGRAL INTERNA PRÉ-GALVANIZADA PERFURADA PARA ELETROCALHA DE 150 MM X 50 MM	84	Peça	R\$ 4,07	R\$ 341,88	8,94% R\$	372,44	Cotação	
	487	B.04.15.068 JUNÇÃO INTEGRAL INTERNA PRÉ-GALVANIZADA PERFURADA PARA ELETROCALHA DE 300 MM X 50 MM	107	Peça	R\$ 7,25	R\$ 775,75	8,94% R\$	845,10	Cotação	
	488	B.04.15.069 REDUÇÃO LATERAL À DIREITA PRÉ-GALVANIZADA PARA ELETROCALHA PERFURADA DE 150 MM X 50 MM PARA 50 MM X 50 MM	27	Peça	R\$ 15,00	R\$ 405,00	8,94% R\$	441,21	Cotação	
	489	B.04.15.070 REDUÇÃO LATERAL À DIREITA PRÉ-GALVANIZADA PARA ELETROCALHA PERFURADA DE 300 MM X 50 MM PARA 50 MM X 50 MM	3	Peça	R\$ 19,34	R\$ 58,02	8,94% R\$	63,21	Cotação	
	490	B.04.15.071 REDUÇÃO LATERAL À DIREITA PRÉ-GALVANIZADA PARA ELETROCALHA PERFURADA DE 300 MM X 50 MM PARA 100 MM X 50 MM	27	Peça	R\$ 22,29	R\$ 601,83	8,94% R\$	655,63	Cotação	
	491	B.04.15.072 ELETRODUTO GALVANIZADO A FOGO DN 50 (2")	21	Tubo	R\$ 101,98	R\$ 2.141,58	8,94% R\$	2.333,04	Cotação	
	492	B.04.15.073 ELETRODUTO GALVANIZADO A FOGO DN 25 (1")	100	Tubo	R\$ 72,73	R\$ 7.273,00	8,94% R\$	7.923,21	Cotação	
	493	B.04.15.074 ELETRODUTO GALVANIZADO A FOGO DN 20 (3/4")	18	Tubo	R\$ 39,07	R\$ 703,26	8,94% R\$	766,13	Cotação	
	494	B.04.15.075 LUVA GALVANIZADA A FOGO COM ROSCA BSP PARA ELETRODUTO METÁLICO DN 65 (2 1/2")	50	Peça	R\$ 21,74	R\$ 1.087,00	8,94% R\$	1.184,18	Cotação	
	495	B.04.15.076 LUVA GALVANIZADA A FOGO COM ROSCA BSP PARA ELETRODUTO METÁLICO DN 50 (2")	40	Peça	R\$ 10,30	R\$ 412,00	8,94% R\$	448,83	Cotação	
	496	B.04.15.077 LUVA GALVANIZADA A FOGO COM ROSCA BSP PARA ELETRODUTO METÁLICO DN 25 (1")	300	Peça	R\$ 4,43	R\$ 1.329,00	8,94% R\$	1.447,81	Cotação	
	497	B.04.15.078 LUVA GALVANIZADA A FOGO COM ROSCA BSP PARA ELETRODUTO METÁLICO DN 20 (3/4")	25	Peça	R\$ 3,27	R\$ 81,75	8,94% R\$	89,06	Cotação	
	498	B.04.15.079 CURVA GALVANIZADA A FOGO 90° PARA ELETRODUTO METÁLICO DN 65 (2 1/2")	6	Peça	R\$ 60,90	R\$ 365,40	8,94% R\$	398,07	Cotação	
	499	B.04.15.080 CURVA GALVANIZADA A FOGO 90° PARA ELETRODUTO METÁLICO DN 50 (2")	20	Peça	R\$ 41,65	R\$ 833,00	8,94% R\$	907,47	Cotação	
	500	B.04.15.081 CURVA GALVANIZADA A FOGO 90° PARA ELETRODUTO METÁLICO DN 25 (1")	92	Peça	R\$ 13,10	R\$ 1.205,20	8,94% R\$	1.312,94	Cotação	
	501	B.04.15.082 CURVA GALVANIZADA A FOGO 90° PARA ELETRODUTO METÁLICO DN 20 (3/4")	4	Peça	R\$ 9,27	R\$ 37,08	8,94% R\$	40,39	Cotação	
	502	B.04.15.083 ARRUELA DE ALUMÍNIO Ø 2 1/2" PARA ELETRODUTO	10	Peça	R\$ 1,13	R\$ 11,30	8,94% R\$	12,31	SINAPI	
	503	B.04.15.084 ARRUELA DE ALUMÍNIO Ø 3/4" PARA ELETRODUTO	100	Peça	R\$ 0,20	R\$ 20,00	8,94% R\$	21,79	SINAPI	
	504	B.04.15.085 ARRUELA LISA Ø 3/8"	95	Cento	R\$ 6,79	R\$ 645,05	8,94% R\$	702,72	Cotação	
	505	B.04.15.086 BRAÇADEIRA UNIÃO HORIZONTAL Ø 2 1/2"	200	Peça	R\$ 7,00	R\$ 1.400,00	8,94% R\$	1.525,16	Cotação	
	506	B.04.15.087 BRAÇADEIRA TIPO D Ø 2" COM PARAFUSO	40	Peça	R\$ 1,54	R\$ 61,60	8,94% R\$	67,11	SINAPI	
	507	B.04.15.088 BRAÇADEIRA TIPO D Ø 1" COM PARAFUSO	750	Peça	R\$ 0,89	R\$ 667,50	8,94% R\$	727,17	Cotação	
	508	B.04.15.089 BRAÇADEIRA TIPO D Ø 3/4" COM PARAFUSO	100	Peça	R\$ 0,75	R\$ 75,00	8,94% R\$	81,71	SINAPI	
	509	B.04.15.090 BUCHA DE ALUMÍNIO Ø 2 1/2" PARA ELETRODUTO	10	Peça	R\$ 1,88	R\$ 18,80	8,94% R\$	20,48	SINAPI	
	510	B.04.15.091 BUCHA DE ALUMÍNIO Ø 3/4" PARA ELETRODUTO	100	Peça	R\$ 0,38	R\$ 38,00	8,94% R\$	41,40	SINAPI	

MATERIAIS NÃO RELACIONADOS DIRETAMENTE A UM POSTO DE TRABALHO - AQUISIÇÃO SOB DEMANDA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT ANUAL	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	BDI (%)	PREÇO TOTAL	FONTE	REFERÊNCIA
511	B.04.15.092	CAIXA DE PASSAGEM EM LIGA ALUMÍNIO 200 MM X 200 MM X 100 MM	27	Peça	R\$ 43,58	R\$ 1.176,66	8,94% R\$	1.281,85	Cotação	
512	B.04.15.093	CAIXA DE DERIVAÇÃO RETANGULAR COM SAÍDAS MÚLTIPLAS EM "X" DN25 (1"), COM TAMPA E TAMPÕES	265	Peça	R\$ 39,31	R\$ 10.417,15	8,94% R\$	11.348,44	Cotação	
513	B.04.15.094	CHUMBADOR CB DE 3/8" X 2 1/2" COMPLETO	900	Conjunto	R\$ 6,65	R\$ 5.985,00	8,94% R\$	6.520,06	Cotação	
514	B.04.15.095	PARAFUSO CABEÇA LENTILHA AUTOTRAVANTE Ø 3/8" X 3/4"	30	Cento	R\$ 49,12	R\$ 1.473,60	8,94% R\$	1.605,34	Cotação	
515	B.04.15.096	PORCA SEXTAVADA ALTA Ø 3/8"	95	Cento	R\$ 6,75	R\$ 641,25	8,94% R\$	698,58	SINAPI	
516	B.04.15.097	VERGALHÃO DE AÇO COM ROSCA TOTAL 3/8" X 3000 MM	150	Barra	R\$ 23,86	R\$ 3.579,00	8,94% R\$	3.898,96	Cotação	
517	B.04.15.098.N	PORCA SEXTAVADA ALTA Ø 1/4"	50	Cento	R\$ 21,18	R\$ 1.059,00	8,94% R\$	1.153,67	SINAPI	
518	B.04.15.099.N	ABRAÇADEIRA TIPO GOTAS DE 1.1/4"	50	Peça	R\$ 1,42	R\$ 71,00	8,94% R\$	77,35	SINAPI	
519	B.04.15.100.N	ABRAÇADEIRA TIPO GOTAS DE 1.1/2"	100	Peça	R\$ 1,48	R\$ 148,00	8,94% R\$	161,23	SINAPI	
520	B.04.15.101.N	ABRAÇADEIRA TIPO GOTAS DE 3"	200	Peça	R\$ 2,36	R\$ 472,00	8,94% R\$	514,20	SINAPI	
521	B.04.15.102.N	ABRAÇADEIRA TIPO GOTAS DE 4"	200	Peça	R\$ 3,04	R\$ 608,00	8,94% R\$	662,36	SINAPI	
522	B.04.15.103.N	ELETRODUTO GALVANIZADO A FOGO DN 32(1.1/4")	200	Barra	R\$ 46,38	R\$ 9.276,00	8,94% R\$	10.105,27	SINAPI DN40 (ficou inferior à cotação)	
523	B.04.15.104.N	ELETRODUTO GALVANIZADO A FOGO DN 40(1.1/2")	200	Barra	R\$ 46,38	R\$ 9.276,00	8,94% R\$	10.105,27	SINAPI	
524	B.04.15.105.N	ELETRODUTO GALVANIZADO A FOGO DN 65(2.1/2")	200	Barra	R\$ 59,31	R\$ 11.862,00	8,94% R\$	12.922,46	SINAPI	
525	B.04.15.106.N	ELETRODUTO ZINCADO PESADO Ø 3/4"	100	Barra	R\$ 43,65	R\$ 4.365,00	8,94% R\$	4.755,23	Cotação	
	B.04.15.107.N	ELETRODUTO ZINCADO PESADO Ø 1"	100	Barra	R\$ 23,72	R\$ 2.372,00	8,94% R\$	2.584,06	SINAPI	
526	B.04.15.108.N	ELETRODUTO ZINCADO PESADO Ø 1 1/4"	100	Barra	R\$ 45,66	R\$ 4.566,00	8,94% R\$	4.974,20	SINAPI	
528	B.04.15.109.N	ELETRODUTO ZINCADO PESADO Ø 1 1/2"	100	Barra	R\$ 96,98	R\$ 9.698,00	8,94% R\$	10.565,00	Cotação	
	B.04.15.110.N	ELETRODUTO ZINCADO PESADO Ø 2 1/2"	100	Barra	R\$ 59,31	R\$ 5.931,00	8,94% R\$	6.461,23	SINAPI	
529	B.04.15.111.N	LUVA GALVANIZADA A FOGO COM ROSCA BSP PARA ELETRODUTO METÁLICO DN 32 (1 1/4")	500	Peça	R\$ 7,24	R\$ 3.620,00	8,94% R\$	3.943,63	SINAPI	
530	B.04.15.112.N	LUVA GALVANIZADA A FOGO COM ROSCA BSP PARA ELETRODUTO METÁLICO DN 40 (1 1/2")	500	Peça	R\$ 8,87	R\$ 4.435,00	8,94% R\$	4.831,49	SINAPI	
532	B.04.15.113.N	LUVA ZINCADA PARA ELETRODUTO Ø 3/4"	200	Peça	R\$ 1,12	R\$ 224,00	8,94% R\$	244,03	SINAPI	
533	B.04.15.114.N	LUVA ZINCADA PARA ELETRODUTO Ø 1"	200	Peça	R\$ 1,31	R\$ 262,00	8,94% R\$	285,42	SINAPI	
534	B.04.15.115.N	LUVA ZINCADA PARA ELETRODUTO Ø 1 1/4"	200	Peça	R\$ 2,32	R\$ 464,00	8,94% R\$	505,48	SINAPI	
535	B.04.15.116.N	LUVA ZINCADA PARA ELETRODUTO Ø 1 1/2"	200	Peça	R\$ 3,36	R\$ 672,00	8,94% R\$	732,08	SINAPI	
536	B.04.15.117.N	LUVA ZINCADA PARA ELETRODUTO Ø 2 1/2"	200	Peça	R\$ 6,85	R\$ 1.370,00	8,94% R\$	1.492,48	SINAPI	
537	B.04.15.118.N	CURVA GALVANIZADA A FOGO 90° PARA ELETRODUTO METÁLICO DN 32 (1 1/4")	100	Peça	R\$ 9,25	R\$ 925,00	8,94% R\$	1.007,70	SINAPI	
538	B.04.15.119.N	CURVA GALVANIZADA A FOGO 90° PARA ELETRODUTO METÁLICO DN 40 (1 1/2")	100	Peça	R\$ 41,97	R\$ 4.197,00	8,94% R\$	4.572,21	SINAPI	
539	B.04.15.120.N	CURVA ZINCADA 90° X 3/4" PARA ELETRODUTO	100	Peça	R\$ 9,09	R\$ 909,00	8,94% R\$	990,26	Cotação	
540	B.04.15.121.N	CURVA ZINCADA 90° X 1" PARA ELETRODUTO	100	Peça	R\$ 13,08	R\$ 1.308,00	8,94% R\$	1.424,94	Cotação	
541	B.04.15.122.N	CURVA ZINCADA 90° X 1 1/4" PARA ELETRODUTO	100	Peça	R\$ 20,83	R\$ 2.083,00	8,94% R\$	2.269,22	Cotação	
542	B.04.15.123.N	CURVA ZINCADA 90° X 1 1/2" PARA ELETRODUTO	100	Peça	R\$ 29,48	R\$ 2.948,00	8,94% R\$	3.211,55	Cotação	
543	B.04.15.124.N	CURVA ZINCADA 90° X 2 1/2" PARA ELETRODUTO	100	Peça	R\$ 95,38	R\$ 9.538,00	8,94% R\$	10.390,70	Cotação	

MATERIAIS NÃO RELACIONADOS DIRETAMENTE A UM POSTO DE TRABALHO - AQUISIÇÃO SOB DEMANDA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT ANUAL	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	BDI (%)	PREÇO TOTAL	FONTE	REFERÊNCIA
	544 B.04.15.125.N	SAÍDA HORIZONTAL PRÉ-GALVANIZADA EM ELETROCALHA PARA ELETRODUTO METÁLICO DN 32	100	Peça	R\$ 0,95	R\$ 95,00	8,94%	R\$ 103,49	Cotação	
	545 B.04.15.126.N	SAÍDA HORIZONTAL PRÉ-GALVANIZADA EM ELETROCALHA PARA ELETRODUTO METÁLICO DN 40	100	Peça	R\$ 0,97	R\$ 97,00	8,94%	R\$ 105,67	Cotação	
	546 B.04.15.127.N	SAÍDA HORIZONTAL PRÉ-GALVANIZADA EM ELETROCALHA PARA ELETRODUTO METÁLICO DN 65	100	Peça	R\$ 2,10	R\$ 210,00	8,94%	R\$ 228,77	Cotação	
	547 B.04.15.128.N	ARRUELA LISA GALVANIZADA Ø 1/4"	50	Cento	R\$ 6,18	R\$ 309,00	8,94%	R\$ 336,62	Cotação	
	548 B.04.15.129.N	PARAFUSO CABEÇA LENTILHA AUTOTRAVANTE Ø 1/4" X 3/4"	50	Cento	R\$ 11,97	R\$ 598,50	8,94%	R\$ 652,01	Cotação	
	549 B.04.15.130.N	PERFILADO PERFORADO GALVANIZADO 38mm X 19mm X 6.000mm	50	Peça	R\$ 78,71	R\$ 3.935,50	8,94%	R\$ 4.287,33	Cotação	
	550 B.04.15.131.N	CAIXA DE DERIVAÇÃO RETANGULAR COM SAÍDAS MÚLTIPLAS EM "X" DN20 (3/4") COM TAMPA E TAMPÕES	100	Peça	R\$ 6,20	R\$ 620,00	8,94%	R\$ 675,43	Cotação	
	551 B.04.15.132.N	TAMPÃO CIRCULAR PLÁSTICO Ø 3/4" PARA CONDULETE SAÍDAS MÚLTIPLAS	300	Peça	R\$ 0,38	R\$ 114,00	8,94%	R\$ 124,19	Cotação	
	552 B.04.15.133.N	CONECTOR ROSQUEÁVEL Ø 3/4" PARA CONDULETE SAÍDAS MÚLTIPLAS	200	Peça	R\$ 4,42	R\$ 884,00	8,94%	R\$ 963,03	SINAPI	
	B.04.15.134.N	PARAFUSO CABEÇA LENTILHA AUTOTRAVANTE Ø 1/4" X 1/2"	20	cento	R\$ 18,42	R\$ 368,40	8,94%	R\$ 401,33	Cotação	
	553 B.04.16.001	CONECTOR MACHO COM ROSCA PARA ELETRODUTO Ø 1"	1000	Peça	R\$ 1,28	R\$ 1.280,00	8,94%	R\$ 1.394,43	SINAPI	
	554 B.04.16.002	CONECTOR MACHO COM ROSCA PARA ELETRODUTO Ø 1½"	10	Peça	R\$ 2,81	R\$ 28,10	8,94%	R\$ 30,61	SINAPI	
	555 B.04.16.003	CONECTOR MACHO COM ROSCA PARA ELETRODUTO Ø 2"	500	Peça	R\$ 3,11	R\$ 1.555,00	8,94%	R\$ 1.694,02	SINAPI	
	556 B.04.16.004	ELETRODUTO EXTRAFLExÍVEL METÁLICO COM COBERTURA EM PVC Ø 1"	300	Metro	R\$ 8,91	R\$ 2.673,00	8,94%	R\$ 2.911,97	SINAPI	
	557 B.04.16.005	ELETRODUTO EXTRAFLExÍVEL METÁLICO COM COBERTURA EM PVC Ø 1½"	100	Metro	R\$ 17,30	R\$ 1.730,00	8,94%	R\$ 1.884,66	SINAPI	
	558 B.04.16.006	ELETRODUTO EXTRAFLExÍVEL METÁLICO COM COBERTURA EM PVC Ø 2"	500	Metro	R\$ 23,04	R\$ 11.520,00	8,94%	R\$ 12.549,89	SINAPI	
	559 B.04.16.007	ELETRODUTO EXTRAFLExÍVEL METÁLICO COM COBERTURA EM PVC Ø 2½"	60	Metro	R\$ 35,91	R\$ 2.154,60	8,94%	R\$ 2.347,22	SINAPI	
	560 B.04.16.008	ELETRODUTO EXTRAFLExÍVEL METÁLICO COM COBERTURA EM PVC Ø ¾"	45	Metro	R\$ 6,79	R\$ 305,55	8,94%	R\$ 332,87	SINAPI	
	561 B.04.16.009	CONECTOR MACHO COM ROSCA PARA ELETRODUTO Ø 2½"	50	Peça	R\$ 7,07	R\$ 353,50	8,94%	R\$ 385,10	SINAPI	
	562 B.04.16.010	CONECTOR MACHO COM ROSCA PARA ELETRODUTO Ø ¾"	300	Peça	R\$ 0,72	R\$ 216,00	8,94%	R\$ 235,31	SINAPI	
	563 B.04.17.001	CÉLULA CAPACITIVA MONOFÁSICA 5 kVar	100	Peça	R\$ 78,16	R\$ 7.816,00	8,94%	R\$ 8.514,75	Cotação	
	564 B.04.17.002	CONTATOR TRIFÁSICO PARA MANOBRA DE CAPACITORES 16,7 kVar	5	Peça	R\$ 391,42	R\$ 1.957,10	8,94%	R\$ 2.132,06	Cotação	
	565 B.04.17.003	CONTATOR TRIFÁSICO PARA MANOBRA DE CAPACITORES 25 kVar	5	Peça	R\$ 308,58	R\$ 1.542,90	8,94%	R\$ 1.680,84	Cotação	
	566 B.04.18.001	DISJUNTOR TRIPOLAR CAIXA MOLDADA, NORMA IEC, 100A	2	Peça	R\$ 259,91	R\$ 519,82	8,94%	R\$ 566,29	Cotação	
	567 B.04.18.002	DISJUNTOR TRIPOLAR CAIXA MOLDADA, NORMA IEC, 160A	2	Peça	R\$ 281,00	R\$ 562,00	8,94%	R\$ 612,24	Cotação	
	568 B.04.18.003	DISJUNTOR TRIPOLAR CAIXA MOLDADA, NORMA IEC, 250A	2	Peça	R\$ 324,29	R\$ 648,58	8,94%	R\$ 706,56	Cotação	
	569 B.04.18.004	DISJUNTOR TRIPOLAR CAIXA MOLDADA, NORMA IEC, 400A	1	Peça	R\$ 892,76	R\$ 892,76	8,94%	R\$ 972,57	Cotação	
	570 B.04.18.005	DISJUNTOR TRIPOLAR CAIXA MOLDADA, NORMA IEC, 630A	3	Peça	R\$ 1.784,19	R\$ 5.352,57	8,94%	R\$ 5.831,09	Cotação	
	571 B.04.18.006	DISJUNTOR TRIPOLAR, CAIXA MOLDADA, NORMA NEMA, 20A	12	Peça	R\$ 60,60	R\$ 727,20	8,94%	R\$ 792,21	Cotação	
	572 B.04.18.007	DISJUNTOR TRIPOLAR, CAIXA MOLDADA, NORMA NEMA, 40A	3	Peça	R\$ 72,21	R\$ 216,63	8,94%	R\$ 236,00	Cotação	
	573 B.04.18.008	DISJUNTOR TRIPOLAR, CAIXA MOLDADA, NORMA NEMA, 60A	6	Peça	R\$ 90,53	R\$ 543,18	8,94%	R\$ 591,74	Cotação	
	574 B.04.18.009	DISJUNTOR TRIPOLAR, CAIXA MOLDADA, NORMA NEMA, 70A	6	Peça	R\$ 95,26	R\$ 571,56	8,94%	R\$ 622,66	Cotação	

MATERIAIS NÃO RELACIONADOS DIRETAMENTE A UM POSTO DE TRABALHO - AQUISIÇÃO SOB DEMANDA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT ANUAL	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	BDI (%)	PREÇO TOTAL	FONTE	REFERÊNCIA
	575	B.04.18.010 DISJUNTOR TRIPOLAR, CAIXA MOLDADA, NORMA NEMA, 80A	3	Peça	R\$ 96,83	R\$ 290,49	8,94%	R\$ 316,46	Cotação	
	576	B.04.18.011 DISJUNTOR TRIPOLAR, CAIXA MOLDADA, NORMA NEMA, 100A	2	Peça	R\$ 79,19	R\$ 158,38	8,94%	R\$ 172,54	Cotação	
	577	B.04.18.012 DISJUNTOR TRIPOLAR, CAIXA MOLDADA, NORMA NEMA, 150A	6	Peça	R\$ 224,47	R\$ 1.346,82	8,94%	R\$ 1.467,23	Cotação	
	578	B.04.19.001 DISJUNTOR UNIPOLAR, NORMA NEMA, 10A	10	Peça	R\$ 8,04	R\$ 80,40	8,94%	R\$ 87,59	SINAPI	
	579	B.04.19.002 DISJUNTOR UNIPOLAR, NORMA NEMA, 15A	23	Peça	R\$ 8,04	R\$ 184,92	8,94%	R\$ 201,45	SINAPI	
	580	B.04.19.003 DISJUNTOR UNIPOLAR, NORMA NEMA, 20A	50	Peça	R\$ 8,04	R\$ 402,00	8,94%	R\$ 437,94	SINAPI	
	581	B.04.19.004 DISJUNTOR UNIPOLAR, NORMA NEMA, 25A	50	Peça	R\$ 8,04	R\$ 402,00	8,94%	R\$ 437,94	SINAPI	
	582	B.04.19.005 DISJUNTOR UNIPOLAR, NORMA NEMA, 30A	25	Peça	R\$ 8,04	R\$ 201,00	8,94%	R\$ 218,97	SINAPI	
	583	B.04.19.006 DISJUNTOR UNIPOLAR, NORMA NEMA, 35A	15	Peça	R\$ 13,49	R\$ 202,35	8,94%	R\$ 220,44	SINAPI	
	584	B.04.19.007 DISJUNTOR UNIPOLAR, NORMA NEMA, 40A	6	Peça	R\$ 13,49	R\$ 80,94	8,94%	R\$ 88,18	SINAPI	
	585	B.04.19.008 DISJUNTOR UNIPOLAR, NORMA NEMA, 50A	10	Peça	R\$ 13,49	R\$ 134,90	8,94%	R\$ 146,96	SINAPI	
	586	B.04.19.009 DISJUNTOR TRIPOLAR, NORMA NEMA, 15A	50	Peça	R\$ 54,00	R\$ 2.700,00	8,94%	R\$ 2.941,38	SINAPI	
	587	B.04.19.010 DISJUNTOR TRIPOLAR, NORMA NEMA, 20A	4	Peça	R\$ 54,00	R\$ 216,00	8,94%	R\$ 235,31	SINAPI	
	588	B.04.19.011 DISJUNTOR TRIPOLAR, NORMA NEMA, 25A	50	Peça	R\$ 54,00	R\$ 2.700,00	8,94%	R\$ 2.941,38	SINAPI	
	589	B.04.19.012 DISJUNTOR TRIPOLAR, NORMA NEMA, 30A	8	Peça	R\$ 54,00	R\$ 432,00	8,94%	R\$ 470,62	SINAPI	
	590	B.04.19.013 DISJUNTOR TRIPOLAR, NORMA NEMA, 40A	30	Peça	R\$ 54,00	R\$ 1.620,00	8,94%	R\$ 1.764,83	SINAPI	
	591	B.04.19.014 DISJUNTOR TRIPOLAR, NORMA NEMA, 50A	30	Peça	R\$ 54,00	R\$ 1.620,00	8,94%	R\$ 1.764,83	SINAPI	
	592	B.04.19.015 DISJUNTOR TRIPOLAR, NORMA NEMA, 60A	10	Peça	R\$ 76,07	R\$ 760,70	8,94%	R\$ 828,71	SINAPI	
	593	B.04.19.016 DISJUNTOR TRIPOLAR, NORMA NEMA, 70A	1	Peça	R\$ 76,07	R\$ 76,07	8,94%	R\$ 82,87	SINAPI	
	594	B.04.19.017 DISJUNTOR TRIPOLAR, NORMA NEMA, 90A	1	Peça	R\$ 76,07	R\$ 76,07	8,94%	R\$ 82,87	SINAPI	
	595	B.04.20.005 MINIDISJUNTOR UNIPOLAR, NORMA IEC, 2A	1	Peça	R\$ 6,21	R\$ 6,21	8,94%	R\$ 6,77	SINAPI	
	596	B.04.20.006 MINIDISJUNTOR UNIPOLAR, NORMA IEC, 6A	20	Peça	R\$ 6,21	R\$ 124,20	8,94%	R\$ 135,30	SINAPI	
	597	B.04.20.007 MINIDISJUNTOR UNIPOLAR, NORMA IEC, 10A	1	Peça	R\$ 6,21	R\$ 6,21	8,94%	R\$ 6,77	SINAPI	
	598	B.04.20.008 MINIDISJUNTOR UNIPOLAR, NORMA IEC, 16A	50	Peça	R\$ 6,21	R\$ 310,50	8,94%	R\$ 338,26	SINAPI	
	599	B.04.20.009 MINIDISJUNTOR UNIPOLAR, NORMA IEC, 20A	100	Peça	R\$ 6,21	R\$ 621,00	8,94%	R\$ 676,52	SINAPI	
	600	B.04.20.010 MINIDISJUNTOR UNIPOLAR, NORMA IEC, 25A	200	Peça	R\$ 6,21	R\$ 1.242,00	8,94%	R\$ 1.353,03	SINAPI	
	601	B.04.20.011 MINIDISJUNTOR UNIPOLAR, NORMA IEC, 32A	100	Peça	R\$ 6,21	R\$ 621,00	8,94%	R\$ 676,52	SINAPI	
	602	B.04.20.012 MINIDISJUNTOR UNIPOLAR, NORMA IEC, 32A MODELO iC60N - COM BASE EXTRAÍVEL TIPO PLUG IN	31	Peça	R\$ 5,83	R\$ 180,73	8,94%	R\$ 196,89	Cotação	
	603	B.04.20.013 MINIDISJUNTOR UNIPOLAR, NORMA IEC, 40A	10	Peça	R\$ 9,21	R\$ 92,10	8,94%	R\$ 100,33	SINAPI	
	604	B.04.20.014 MINIDISJUNTOR UNIPOLAR, NORMA IEC, 50A	8	Peça	R\$ 9,21	R\$ 73,68	8,94%	R\$ 80,27	SINAPI	
	605	B.04.20.015 MINIDISJUNTOR UNIPOLAR, NORMA IEC, 63A	6	Peça	R\$ 11,25	R\$ 67,50	8,94%	R\$ 73,53	SINAPI	
	606	B.04.20.016 MINIDISJUNTOR TRIPOLAR, NORMA IEC, 16A	50	Peça	R\$ 43,61	R\$ 2.180,50	8,94%	R\$ 2.375,44	SINAPI	
	607	B.04.20.017 MINIDISJUNTOR TRIPOLAR, NORMA IEC, 20A	50	Peça	R\$ 43,61	R\$ 2.180,50	8,94%	R\$ 2.375,44	SINAPI	
	608	B.04.20.018 MINIDISJUNTOR TRIPOLAR, NORMA IEC, 25A	50	Peça	R\$ 43,61	R\$ 2.180,50	8,94%	R\$ 2.375,44	SINAPI	
	609	B.04.20.019 MINIDISJUNTOR TRIPOLAR, NORMA IEC, 32A	50	Peça	R\$ 43,61	R\$ 2.180,50	8,94%	R\$ 2.375,44	SINAPI	
	610	B.04.20.020 MINIDISJUNTOR TRIPOLAR, NORMA IEC, 40A	30	Peça	R\$ 43,61	R\$ 1.308,30	8,94%	R\$ 1.425,26	SINAPI	
	611	B.04.20.021 MINIDISJUNTOR TRIPOLAR, NORMA IEC, 50A	10	Peça	R\$ 43,61	R\$ 436,10	8,94%	R\$ 475,09	SINAPI	
	612	B.04.20.022 MINIDISJUNTOR TRIPOLAR, NORMA IEC, 63A	10	Peça	R\$ 52,09	R\$ 520,90	8,94%	R\$ 567,47	SINAPI	
	613	B.04.20.023 MINIDISJUNTOR TRIPOLAR, NORMA IEC, 80A	4	Peça	R\$ 104,59	R\$ 418,36	8,94%	R\$ 455,76	Cotação	
	614	B.04.20.024 MINIDISJUNTOR TRIPOLAR, NORMA IEC, 100A	2	Peça	R\$ 108,65	R\$ 217,30	8,94%	R\$ 236,73	Cotação	
	615	B.04.21.001 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS - DPS, MONOPOLAR, TIPO PLUG-IN, COMPLETO (BASE+MÓDULO)	1	Peça	R\$ 71,49	R\$ 71,49	8,94%	R\$ 77,88	SINAPI	
	616	B.04.21.002 MÓDULO DE SUBSTITUIÇÃO DE DPS	10	Peça	R\$ 37,04	R\$ 370,40	8,94%	R\$ 403,51	Cotação	

MATERIAIS NÃO RELACIONADOS DIRETAMENTE A UM POSTO DE TRABALHO - AQUISIÇÃO SOB DEMANDA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT ANUAL	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	BDI (%)	PREÇO TOTAL	FONTE	REFERÊNCIA
	617	B.04.21.003 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS ELÉTRICOS COM TECNOLOGIA DO TIPO CENTELHADOR A GÁS	23	Peça	R\$ 59,49	R\$ 1.368,27	8,94% R\$	1.490,59	SINAPI	
	618	B.04.21.004 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS ELÉTRICOS COM TECNOLOGIA SAD	2	Peça	R\$ 48,42	R\$ 96,84	8,94% R\$	105,50	SINAPI	
	619	B.04.21.005 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO RESIDUAL DIFERENCIAL - DR, BIPOLAR, 40A	30	Peça	R\$ 77,33	R\$ 2.319,90	8,94% R\$	2.527,30	Cotação	
	620	B.04.21.006 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO RESIDUAL DIFERENCIAL - DR, TETRAPOLAR, 63A	50	Peça	R\$ 92,20	R\$ 4.610,00	8,94% R\$	5.022,13	Cotação	
	621	B.04.21.007.N DPS SINAL RS485	40	Peça	R\$ 1,11	R\$ 44,40	8,94% R\$	48,37	Cotação	
	622	B.04.21.008.N DPS SINAL ETHERNET	50	Peça	R\$ 102,68	R\$ 5.134,00	8,94% R\$	5.592,98	Cotação	
		B.04.21.009.N DPS PARA PROTEÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS	40	Peça	R\$ 42,61	R\$ 1.704,40	8,94% R\$	1.856,77	Cotação	
	623	B.04.21.010.N DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO RESIDUAL BIPOLAR DE 40 A COM CONTATO AUXILIAR	30	Peça	R\$ 278,58	R\$ 8.357,40	8,94% R\$	9.104,55	Cotação	
	624	B.04.21.011.N DISJUNTOR 160A COM CONTATOS DE SINALIZAÇÃO E BOBINA DE DISPARO REMOTO	10	Peça	R\$ 440,72	R\$ 4.407,20	8,94% R\$	4.801,20	Cotação	
	625	B.04.21.012.N DISJUNTOR 160A COM CONTATOS DE SINALIZAÇÃO	10	Peça	R\$ 308,84	R\$ 3.088,40	8,94% R\$	3.364,50	Cotação	
	626	B.04.21.013.N DISJUNTOR 250A COM CONTATOS DE SINALIZAÇÃO E BOBINA DE DISPARO REMOTO	10	Peça	R\$ 815,35	R\$ 8.153,50	8,94% R\$	8.882,42	Cotação	
	627	B.04.21.014.N DISJUNTOR 250A COM CONTATOS DE SINALIZAÇÃO	10	Peça	R\$ 582,38	R\$ 5.823,80	8,94% R\$	6.344,45	Cotação	
	628	B.04.21.015.N DISJUNTOR 400A COM CONTATOS DE SINALIZAÇÃO E BOBINA DE DISPARO REMOTO	8	Peça	R\$ 1.085,77	R\$ 8.686,16	8,94% R\$	9.462,70	Cotação	
	629	B.04.21.016.N DISJUNTOR 400A COM CONTATOS DE SINALIZAÇÃO	10	Peça	R\$ 654,59	R\$ 6.545,90	8,94% R\$	7.131,10	Cotação	
	630	B.04.21.017.N OBTRADORES PARA DISJUNTORES	200	Peça	R\$ 1,34	R\$ 268,00	8,94% R\$	291,96	Cotação	
	631	B.04.22.001 FILTRO TIPO GELATINA PARA ILUMINAÇÃO CÉNICA COR AZUL	300	Folha	R\$ 19,59	R\$ 5.877,00	8,94% R\$	6.402,40	Cotação	
	632	B.04.22.002 FILTRO TIPO GELATINA PARA ILUMINAÇÃO CÉNICA COR ROSA	300	Folha	R\$ 19,59	R\$ 5.877,00	8,94% R\$	6.402,40	Cotação	
	633	B.04.22.003 FILTRO TIPO GELATINA PARA ILUMINAÇÃO CÉNICA COR VERDE	300	Folha	R\$ 19,59	R\$ 5.877,00	8,94% R\$	6.402,40	Cotação	
	634	B.04.22.004 FILTRO TIPO GELATINA PARA ILUMINAÇÃO CÉNICA COR AMARELA	50	Folha	R\$ 19,59	R\$ 979,50	8,94% R\$	1.067,07	Cotação	
	635	B.04.22.005.N FILTRO TIPO GELATINA PARA ILUMINAÇÃO CÉNICA COR VERMELHO	50	Folha	R\$ 19,59	R\$ 979,50	8,94% R\$	1.067,07	Cotação	
	636	B.04.22.006.N FILTRO TIPO GELATINA PARA ILUMINAÇÃO CÉNICA COR LARANJA	50	Folha	R\$ 19,59	R\$ 979,50	8,94% R\$	1.067,07	Cotação	
	637	B.04.22.007.N FILTRO TIPO GELATINA PARA ILUMINAÇÃO CÉNICA COR ROXA	50	Folha	R\$ 19,59	R\$ 979,50	8,94% R\$	1.067,07	Cotação	
	638	B.04.23.001 ADAPTADOR ELETRODUTO PARA DUTO DE ALUMÍNIO	300	Peça	R\$ 15,87	R\$ 4.761,00	8,94% R\$	5.186,63	Cotação	
	639	B.04.23.002 BUCHA DE REDUÇÃO Ø 1" X ¾" PARA DUTO DE ALUMÍNIO	100	Peça	R\$ 1,87	R\$ 187,00	8,94% R\$	203,72	SINAPI	
	640	B.04.23.003 CAIXA DE DERIVAÇÃO TIPO "T" PARA DUTO DE ALUMÍNIO - BRANCA	75	Peça	R\$ 61,46	R\$ 4.609,50	8,94% R\$	5.021,59	Cotação	

MATERIAIS NÃO RELACIONADOS DIRETAMENTE A UM POSTO DE TRABALHO - AQUISIÇÃO SOB DEMANDA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT ANUAL	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	BDI (%)	PREÇO TOTAL	FONTE	REFERÊNCIA
	642	CAIXA DE DERIVAÇÃO TIPO "T" PARA DUTO DE ALUMÍNIO - MARROM	30	Peça	R\$ 61,46	R\$ 1.843,80	8,94% R\$	2.008,64	Cotação	
	643	CURVA VERTICAL 90º PARA DUTO TRIPLO DE ALUMÍNIO - BRANCA	190	Peça	R\$ 19,65	R\$ 3.733,50	8,94% R\$	4.067,27	Cotação	
	644	CURVA VERTICAL 90º PARA DUTO TRIPLO DE ALUMÍNIO - MARROM	95	Peça	R\$ 21,88	R\$ 2.078,60	8,94% R\$	2.264,43	Cotação	
	645	CURVA VERTICAL EXTERNA 90º PARA DUTO DE ALUMÍNIO SLIM - BRANCA	50	Peça	R\$ 18,05	R\$ 902,50	8,94% R\$	983,18	Cotação	
	646	CURVA VERTICAL INTERNA 90º PARA DUTO DE ALUMÍNIO SLIM - BRANCA	50	Peça	R\$ 12,00	R\$ 600,00	8,94% R\$	653,64	Cotação	
	647	DUTO DE ALUMÍNIO SLIM - BRANCO	100	Peça	R\$ 46,04	R\$ 4.604,00	8,94% R\$	5.015,60	Cotação	
	648	DUTO DE ALUMÍNIO TRIPLO - BRANCO	70	Peça	R\$ 187,53	R\$ 13.127,10	8,94% R\$	14.300,66	Cotação	
	649	DUTO DE ALUMÍNIO TRIPLO - MARROM	30	Peça	R\$ 187,53	R\$ 5.625,90	8,94% R\$	6.128,86	Cotação	
	650	PORTA EQUIPAMENTO MODULAR	500	Peça	R\$ 14,18	R\$ 7.090,00	8,94% R\$	7.723,85	Cotação	
	651	TAMPA TERMINAL DE DUTO DE ALUMÍNIO - BRANCA	50	Peça	R\$ 4,77	R\$ 238,50	8,94% R\$	259,82	Cotação	
	652	TAMPA TERMINAL DE DUTO DE ALUMÍNIO - MARROM	20	Peça	R\$ 4,77	R\$ 95,40	8,94% R\$	103,93	Cotação	
	653	TAMPA TERMINAL DE DUTO SLIM - BRANCA	100	Peça	R\$ 3,61	R\$ 361,00	8,94% R\$	393,27	Cotação	
	654	DUTO DE ALUMÍNIO DUPLO - BRANCO	25	Metro	R\$ 154,67	R\$ 3.866,75	8,94% R\$	4.212,44	Cotação	
	655	DUTO DE ALUMÍNIO DUPLO - PRETO	10	Metro	R\$ 154,67	R\$ 1.546,70	8,94% R\$	1.684,97	Cotação	
	659	CAIXA METÁLICA DE SAÍDAS MÚLTIPLAS COM TOMADAS	80	Peça	R\$ 82,97	R\$ 6.637,60	8,94% R\$	7.231,00	Cotação	
	660	CURVA VERTICAL 90º INTERNA PARA DUTO DUPLO DE ALUMÍNIO - PRETA	5	Peça	R\$ 32,04	R\$ 160,20	8,94% R\$	174,52	Cotação	
	661	LUMINÁRIA LED RETANGULAR DE SOBREPOR 1243 MM x 307 MM	10	Peça	R\$ 625,68	R\$ 6.256,80	8,94% R\$	6.816,16	Cotação	
	662	LUMINÁRIA LED RETANGULAR DE SOBREPOR 617 MM x 307 MM	10	Peça	R\$ 368,07	R\$ 3.680,70	8,94% R\$	4.009,75	Cotação	
	663	LUMINÁRIA LED QUADRADA DE SOBREPOR 617 MM x 617 MM	10	Peça	R\$ 532,88	R\$ 5.328,80	8,94% R\$	5.805,19	Cotação	
	664	REFLETOR DE LED 10W	100	Peça	R\$ 15,38	R\$ 1.538,00	8,94% R\$	1.675,50	SINAPI	
	665	REFLETOR DE LED 150W	40	Peça	R\$ 841,27	R\$ 33.650,80	8,94% R\$	36.659,18	Cotação	
	666	REFLETOR LED PARA POSTE 12.000 LUMENS - TEMPERATURA DE COR BRANCO FRIO	20	Unidade	R\$ 116,65	R\$ 2.333,00	8,94% R\$	2.541,57	Cotação	
	667	POSTE METÁLICO PARA ILUMINAÇÃO	10	Unidade	R\$ 871,14	R\$ 8.711,40	8,94% R\$	9.490,20	SINAPI	
	668	LUMINÁRIA LED HIGH BAY	10	Unidade	R\$ 622,42	R\$ 6.224,20	8,94% R\$	6.780,64	Cotação	
	669	DRIVER PARA LUMINÁRIA LED HIGH BAY	10	Unidade	R\$ 217,99	R\$ 2.179,90	8,94% R\$	2.374,78	Cotação	
	670	LUMINÁRIA LED RETANGULAR DE EMBUTIR COM ALETAS 265 mm x 617 mm	50	Unidade	R\$ 177,74	R\$ 8.887,00	8,94% R\$	9.681,50	Cotação	
	671	LUMINÁRIA LED QUADRADA DE EMBUTIR COM ALETAS 617 mm x 617 mm	25	Unidade	R\$ 334,24	R\$ 8.356,00	8,94% R\$	9.103,03	Cotação	
	672	LUMINÁRIA LED CIRCULAR DE EMBUTIR TIPO PLAFON Ø 195 mm	50	Unidade	R\$ 109,76	R\$ 5.488,00	8,94% R\$	5.978,63	Cotação	
	673	LUMINÁRIA LED RETANGULAR DE SOBREPOR 186 MM x 590 MM	50	Unidade	R\$ 145,28	R\$ 7.264,00	8,94% R\$	7.913,40	Cotação	
	674	LUMINÁRIA LED RETANGULAR DE SOBREPOR 186 MM x 1215 MM	50	Unidade	R\$ 217,17	R\$ 10.858,50	8,94% R\$	11.829,25	Cotação	

MATERIAIS NÃO RELACIONADOS DIRETAMENTE A UM POSTO DE TRABALHO - AQUISIÇÃO SOB DEMANDA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT ANUAL	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	BDI (%)	PREÇO TOTAL	FONTE	REFERÊNCIA
	675	B.04.24.015 LUMINÁRIA LED QUADRADA DE SOBREPOR 583 MM x 583 MM	50	Unidade	R\$ 243,59	R\$ 12.179,50	8,94% R\$	13.268,35	Cotação	
	676	B.04.24.016 LUMINÁRIA LED SLIM DE EMBUTIR COM ALETAS 100 MM x 617 MM	20	Unidade	R\$ 156,62	R\$ 3.132,40	8,94% R\$	3.412,44	Cotação	
	677	B.04.24.017 LUMINÁRIA LED RETANGULAR DE EMBUTIR 290 MM x 1243 MM	50	Unidade	R\$ 263,39	R\$ 13.169,50	8,94% R\$	14.346,85	Cotação	
	678	B.04.24.018 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	80	Peça	R\$ 15,50	R\$ 1.240,00	8,94% R\$	1.350,86	SINAPI	
	679	B.04.25.001 BATERIA ESTACIONÁRIA CHUMBO-ÁCIDA SELADA 12V 7 AH	95	Peça	R\$ 64,46	R\$ 6.123,70	8,94% R\$	6.671,16	Cotação	
	680	B.04.25.002 BATERIA ESTACIONÁRIA CHUMBO-ÁCIDA SELADA 12V 35 AH	15	Unidade	R\$ 448,85	R\$ 6.732,75	8,94% R\$	7.334,66	Cotação	
	681	B.04.25.003 BATERIA ESTACIONÁRIA CHUMBO-ÁCIDA SELADA 12V 40 AH	15	Unidade	R\$ 423,28	R\$ 6.349,20	8,94% R\$	6.916,82	Cotação	
	682	B.04.25.004 BATERIA ESTACIONÁRIA CHUMBO-ÁCIDA SELADA 12V 55 AH	5	Unidade	R\$ 542,36	R\$ 2.711,80	8,94% R\$	2.954,23	Cotação	
	683	B.04.25.005.N LUMINÁRIA LED CIRCULAR DE EMBUTIR TIPO PLAFON Ø 195 mm DIMERIZÁVEL	100	Unidade	R\$ 101,77	R\$ 10.177,00	8,94% R\$	11.086,82	Cotação	
	684	B.04.25.006.N LUMINÁRIA LED CIRCULAR DE SOBREPOR TIPO PLAFON Ø 195 mm	100	Unidade	R\$ 88,54	R\$ 8.854,00	8,94% R\$	9.645,55	Cotação	
	685	B.04.25.007.N LUMINÁRIA LED CIRCULAR DE SOBREPOR TIPO PLAFON Ø 195 mm DIMERIZÁVEL	50	Unidade	R\$ 125,75	R\$ 6.287,50	8,94% R\$	6.849,60	Cotação	
	686	B.04.26.016 FERRO DE SOLDA DE 60W X 220V	10	Peça	R\$ 25,45	R\$ 254,50	8,94% R\$	277,25	Cotação	
	687	B.04.26.017 FERRO DE SOLDA TIPO MACHADO 220V	10	Peça	R\$ 128,23	R\$ 1.282,30	8,94% R\$	1.396,94	Cotação	
	688	B.04.26.018 FERRO DE SOLDAR DE ALTA POTÊNCIA	10	Peça	R\$ 153,99	R\$ 1.539,90	8,94% R\$	1.677,57	Cotação	
	689	B.04.26.026 SERRA COPO Ø 27mm	10	Peça	R\$ 13,56	R\$ 135,60	8,94% R\$	147,72	Cotação	
	690	B.04.26.028 SERRA COPO Ø 38mm	10	Peça	R\$ 31,15	R\$ 311,50	8,94% R\$	339,35	Cotação	
	691	B.04.26.029 SERRA COPO Ø 43mm	10	Peça	R\$ 28,50	R\$ 285,00	8,94% R\$	310,48	Cotação	
	692	B.04.26.036 SERRA COPO Ø 86mm	10	Peça	R\$ 45,73	R\$ 457,30	8,94% R\$	498,18	Cotação	
	693	B.04.26.037 TALHADEIRA SDS-MAX 400mm X 50mm	10	Peça	R\$ 41,54	R\$ 415,40	8,94% R\$	452,54	Cotação	
	694	B.04.26.039 LANTERNA RECARREGÁVEL HÍBRIDA 19 LEDS	13	Unidade	R\$ 87,43	R\$ 1.136,59	8,94% R\$	1.238,20	Cotação	
	695	B.04.27.001 TRANSFORMADOR DE CORRENTE 50A / 5A	3	Peça	R\$ 64,78	R\$ 194,34	8,94% R\$	211,71	Cotação	
	696	B.04.27.002 TRANSFORMADOR DE CORRENTE BIPARTIDO 200A / 5A	1	Peça	R\$ 333,25	R\$ 333,25	8,94% R\$	363,04	Cotação	
	697	B.04.27.003 TRANSFORMADOR DE CORRENTE BIPARTIDO 500A / 5A	1	Peça	R\$ 800,35	R\$ 800,35	8,94% R\$	871,90	Cotação	
	698	B.04.27.004 TRANSFORMADOR DE CORRENTE BIPARTIDO 600A / 5A	4	Peça	R\$ 773,33	R\$ 3.093,32	8,94% R\$	3.369,86	Cotação	
	699	B.04.27.005 TRANSFORMADOR DE CORRENTE BIPARTIDO 800A / 5A	1	Peça	R\$ 773,33	R\$ 773,33	8,94% R\$	842,47	Cotação	
	700	B.04.27.006 TRANSFORMADOR DE CORRENTE BIPARTIDO 1.500A / 5A	1	Peça	R\$ 1.279,88	R\$ 1.279,88	8,94% R\$	1.394,30	Cotação	
	701	B.04.27.007 TRANSFORMADOR DE CORRENTE BIPARTIDO 2.000A / 5A	2	Peça	R\$ 1.323,78	R\$ 2.647,56	8,94% R\$	2.884,25	Cotação	
	702	B.04.27.008 MULTIMEDIDOR DE GRANDEZAS ELÉTRICAS	5	Peça	R\$ 3.523,71	R\$ 17.618,55	8,94% R\$	19.193,65	Cotação	
	703	B.04.27.009.N TRANSFORMADOR DE CORRENTE BIPARTIDO 100A / 5A	30	Peça	R\$ 54,85	R\$ 1.645,50	8,94% R\$	1.792,61	Cotação	
	704	B.04.27.010.N TRANSFORMADOR DE CORRENTE BIPARTIDO 300A / 5A	30	Peça	R\$ 65,47	R\$ 1.964,10	8,94% R\$	2.139,69	Cotação	
	705	B.04.27.011.N TRANSFORMADOR DE CORRENTE BIPARTIDO 400A / 5A	5	Peça	R\$ 100,89	R\$ 504,45	8,94% R\$	549,55	Cotação	
	706	B.04.28.001 LEITO PARA CABOS 600MM	20	Metro	R\$ 159,64	R\$ 3.192,80	8,94% R\$	3.478,24	Cotação	
	707	B.04.28.002 LEITO PARA CABOS 400MM	20	Metro	R\$ 111,55	R\$ 2.231,00	8,94% R\$	2.430,45	Cotação	
	708	B.04.29.001 QUADRO ELÉTRICO NÃO-METÁLICO, SOBREPOR, 400X300MM	5	Unidade	R\$ 382,83	R\$ 1.914,15	8,94% R\$	2.085,28	Cotação	
	709	B.04.29.002 QUADRO ELÉTRICO NÃO-METÁLICO, SOBREPOR, 600X400MM	5	Unidade	R\$ 820,04	R\$ 4.100,20	8,94% R\$	4.466,76	Cotação	
	710	B.04.29.003 QUADRO ELÉTRICO NÃO-METÁLICO, EMBUTIR, 400X300MM	5	Unidade	R\$ 157,52	R\$ 787,60	8,94% R\$	858,01	Cotação	
	711	B.04.29.004 QUADRO ELÉTRICO NÃO-METÁLICO, EMBUTIR, 600X400MM	5	Unidade	R\$ 381,99	R\$ 1.909,95	8,94% R\$	2.080,70	Cotação	

MATERIAIS NÃO RELACIONADOS DIRETAMENTE A UM POSTO DE TRABALHO - AQUISIÇÃO SOB DEMANDA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT ANUAL	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	BDI (%)	PREÇO TOTAL	FONTE	REFERÊNCIA
	712	B.04.29.005 QUADRO ELÉTRICO METÁLICO PARA COMANDO, SOBREPOR, 200X200MM	5	Unidade	R\$ 91,05	R\$ 455,25	8,94%	R\$ 495,95	Cotação	
	713	B.04.29.006 QUADRO ELÉTRICO METÁLICO PARA COMANDO, SOBREPOR, 400X300MM	10	Unidade	R\$ 139,38	R\$ 1.393,80	8,94%	R\$ 1.518,41	Cotação	
	714	B.04.29.007 QUADRO ELÉTRICO METÁLICO PARA COMANDO, SOBREPOR, 600X400MM	10	Unidade	R\$ 179,93	R\$ 1.799,30	8,94%	R\$ 1.960,16	Cotação	
	715	B.04.29.008 QUADRO ELÉTRICO METÁLICO PARA COMANDO, SOBREPOR, 800X600MM	20	Unidade	R\$ 363,88	R\$ 7.277,60	8,94%	R\$ 7.928,22	Cotação	
	716	B.04.29.009 QUADRO ELÉTRICO METÁLICO PARA COMANDO, SOBREPOR, 1000X600MM	5	Unidade	R\$ 370,97	R\$ 1.854,85	8,94%	R\$ 2.020,67	Cotação	
	717	B.04.29.010 QUADRO ELÉTRICO METÁLICO PARA COMANDO, SOBREPOR, 1200X1000MM	5	Unidade	R\$ 853,13	R\$ 4.265,65	8,94%	R\$ 4.647,00	Cotação	
	718	B.04.29.011 PAINEL ELÉTRICO METÁLICO, AUTOPORTANTE, 2000X800MM	1	Unidade	R\$ 3.792,38	R\$ 3.792,38	8,94%	R\$ 4.131,42	Cotação	
	719	B.04.29.012 FECHO PARA QUADROS ELÉTRICOS	80	Unidade	R\$ 44,64	R\$ 3.571,20	8,94%	R\$ 3.890,47	Cotação	
	720	B.04.29.013 SINALIZADOR MONOBLOCO VERDE	80	Unidade	R\$ 11,89	R\$ 951,20	8,94%	R\$ 1.036,24	Cotação	
	721	B.04.29.014 BARRAMENTO DE COBRE PARA QUADROS ELÉTRICOS	20	Kg	R\$ 78,73	R\$ 1.574,60	8,94%	R\$ 1.715,37	Cotação	
	722	B.04.29.015 BARRAMENTO DE NEUTRO/TERRA	80	Unidade	R\$ 78,44	R\$ 6.275,20	8,94%	R\$ 6.836,20	Cotação	
	723	B.04.29.016.N SINALIZADOR MONOBLOCO VERMELHO	100	Unidade	R\$ 12,91	R\$ 1.291,00	8,94%	R\$ 1.406,42	Cotação	
	724	B.04.29.017.N SINALIZADOR MONOBLOCO AMARELO	100	Unidade	R\$ 12,94	R\$ 1.294,00	8,94%	R\$ 1.409,68	Cotação	
	725	B.04.29.018.N BLOCO DE AFERIÇÃO PARA 3 TRANSFORMADORES DE CORRENTE	10	Peça	R\$ 168,47	R\$ 1.684,70	8,94%	R\$ 1.835,31	Cotação	
	726	B.04.29.019.N BLOCO DE DISTRIBUIÇÃO MODULAR MONOPOLAR 160A	10	Peça	R\$ 134,02	R\$ 1.340,20	8,94%	R\$ 1.460,01	Cotação	
	727	B.04.29.020.N BLOCO DE DISTRIBUIÇÃO MODULAR MONOPOLAR 250A	10	Peça	R\$ 194,96	R\$ 1.949,60	8,94%	R\$ 2.123,89	Cotação	
		B.04.29.021.N BLOCO DE DISTRIBUIÇÃO MODULAR MONOPOLAR 400A	10	Peça	R\$ 196,66	R\$ 1.966,60	8,94%	R\$ 2.142,41	Cotação	
728		B.04.29.022.N BLOCO DE CONTATOS PARA MINIDISJUNTORES	200	Peça	R\$ 43,27	R\$ 8.654,00	8,94%	R\$ 9.427,67	Cotação	
	730	B.04.29.023.N CONECTOR GENÉRICO SAÍDA FRONTAL	100	Peça	R\$ 10,53	R\$ 1.053,00	8,94%	R\$ 1.147,14	Cotação	
	731	B.04.29.024.N QUADRO DE ELÉTRICO DE DISTRIBUIÇÃO TIPO I	10	Peça	R\$ 272,92	R\$ 2.729,20	8,94%	R\$ 2.973,19	Cotação	
		B.04.29.025.N QUADRO DE ELÉTRICO DE DISTRIBUIÇÃO TIPO II	10	Unidade	R\$ 371,53	R\$ 3.715,30	8,94%	R\$ 4.047,45	Cotação	
732		B.04.29.026.N QUADRO DE ELÉTRICO DE DISTRIBUIÇÃO III	10	Unidade	R\$ 664,25	R\$ 6.642,50	8,94%	R\$ 7.236,34	Cotação	
	734	B.04.29.027.N QUADRO DE ELÉTRICO DE DISTRIBUIÇÃO IV	10	Unidade	R\$ 696,38	R\$ 6.963,80	8,94%	R\$ 7.586,36	Cotação	
	735	B.04.29.028.N PROTETOR DE BARRAMENTO	400	Peça	R\$ 2,79	R\$ 1.116,00	8,94%	R\$ 1.215,77	Cotação	
	736	B.04.29.029.N CONECTOR GENÉRICO SAÍDA LATERAL	100	Peça	R\$ 15,14	R\$ 1.514,00	8,94%	R\$ 1.649,35	Cotação	
	737	B.04.30.002 CONTROLE DE ACESSO BIOMÉTRICO	5	Unidade	R\$ 818,37	R\$ 4.091,85	8,94%	R\$ 4.457,66	Cotação	
	738	B.04.30.003 CADASTRADOR DE BIOMETRIA	1	Unidade	R\$ 609,28	R\$ 609,28	8,94%	R\$ 663,75	Cotação	
	739	B.04.30.005 CONTROLADOR DE FATOR POTÊNCIA	3	Unidade	R\$ 1.535,00	R\$ 4.605,00	8,94%	R\$ 5.016,69	Cotação	
		B.04.30.006.N FECHADURA ELETROMAGNÉTICA DO TIPO ELETROÍMÃ – 150kgf	5	Unidade	R\$ 300,86	R\$ 1.504,30	8,94%	R\$ 1.638,78	Cotação	
		B.04.30.007.N FECHADURA ELETROMAGNÉTICA DO TIPO ELETROÍMÃ – 300Kgf	2	Unidade	R\$ 792,06	R\$ 1.584,12	8,94%	R\$ 1.725,74	Cotação	
		B.04.30.008.N FECHADURA ELÉTRICA (TRANCA)	5	Unidade	R\$ 166,39	R\$ 831,95	8,94%	R\$ 906,33	Cotação	
		B.04.30.009.N BOTOEIRA DE SAÍDA	5	Unidade	R\$ 42,56	R\$ 212,80	8,94%	R\$ 231,82	Cotação	
		B.04.30.010.N CAIXA DE EMERGÊNCIA REARMÁVEL	5	Unidade	R\$ 85,01	R\$ 425,05	8,94%	R\$ 463,05	Cotação	

MATERIAIS NÃO RELACIONADOS DIRETAMENTE A UM POSTO DE TRABALHO - AQUISIÇÃO SOB DEMANDA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT ANUAL	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	BDI (%)	PREÇO TOTAL	FONTE	REFERÊNCIA
	B.04.30.011.N	SENSOR DE ABERTURA DE PORTA	5	Unidade	R\$ 8,82	R\$ 44,10	8,94% R\$	48,04	Cotação	
	B.04.30.012.N	FONTE DE ALIMENTAÇÃO COM BATERIA	5	Unidade	R\$ 187,26	R\$ 936,30	8,94% R\$	1.020,01	Cotação	
740	B.04.50.001	CONTROLADOR LÓGICO PROGRAMÁVEL	10	Unidade	R\$ 1.357,66	R\$ 13.576,60	8,94% R\$	14.790,35	Cotação	
	B.04.50.002	MÓDULO DIGITAL DE EXPANSÃO DE ENTRADA PARA CONTROLADOR LÓGICO PROGRAMÁVEL	5	Unidade	R\$ 622,78	R\$ 3.113,90	8,94% R\$	3.392,28	Cotação	
	B.04.50.003	RELÉ DE INTERFACE SLIM 220Vca	100	Peça	R\$ 40,39	R\$ 4.039,00	8,94% R\$	4.400,09	Cotação	
	B.04.50.004	MULTIMEDIDOR DIN	15	Unidade	R\$ 750,30	R\$ 11.254,50	8,94% R\$	12.260,65	Cotação	
	B.04.50.005	MÓDULO DE ENTRADAS DIGITAIS	1	Unidade	R\$ 408,28	R\$ 408,28	8,94% R\$	444,78	Cotação	
	B.04.50.006	FONTE DE ALIMENTAÇÃO CHAVEADA 24V	20	Unidade	R\$ 209,37	R\$ 4.187,40	8,94% R\$	4.561,75	Cotação	
	B.04.50.007	CABO BLINDADO TIPO MODBUS - 2P # 22 AWG	1000	Metro	R\$ 5,62	R\$ 5.620,00	8,94% R\$	6.122,43	Cotação	
	B.04.50.008	CABO PARA CONTROLE COM 4 CONDUTORES 0,5mm ²	500	Metro	R\$ 9,04	R\$ 4.520,00	8,94% R\$	4.924,09	Cotação	
	B.04.50.009.N	CABO PARA CONTROLE COM 8 CONDUTORES 0,5mm ²	500	Metro	R\$ 11,15	R\$ 5.575,00	8,94% R\$	6.073,41	Cotação	
	B.04.50.010.N	CABO PARA CONTROLE COM 16 CONDUTORES 0,5mm ²	450	Metro	R\$ 19,03	R\$ 8.563,50	8,94% R\$	9.329,08	Cotação	
	B.04.50.011.N	RELÉ DE INTERFACE SLIM 24Vcc	100	Peça	R\$ 35,65	R\$ 3.565,00	8,94% R\$	3.883,71	Cotação	
	B.04.50.012.N	RELÉ DE INTERFACE SLIM 12V	20	Peça	R\$ 49,38	R\$ 987,60	8,94% R\$	1.075,89	Cotação	
	B.04.50.013.N	TRANSMISSOR DE PRESSÃO	10	Peça	R\$ 273,21	R\$ 2.732,10	8,94% R\$	2.976,35	Cotação	
	B.04.50.014.N	SONDA DE NÍVEL HIDROSTÁTICA	20	Peça	R\$ 540,32	R\$ 10.806,40	8,94% R\$	11.772,49	Cotação	
	B.04.50.015.N	VÁLVULA SOLENOÍDE PARA TUBULAÇÃO DE 3/4 POL	10	Peça	R\$ 197,56	R\$ 1.975,60	8,94% R\$	2.152,22	Cotação	
	B.04.50.016.N	VÁLVULA SOLENOÍDE PARA TUBULAÇÃO DE 1 POL	10	Peça	R\$ 278,76	R\$ 2.787,60	8,94% R\$	3.036,81	Cotação	
	B.04.50.017.N	TRANSFORMADOR PARA COMANDO MONOFÁSICO	10	Peça	R\$ 128,30	R\$ 1.283,00	8,94% R\$	1.397,70	Cotação	
	B.04.50.018.N	MÓDULO DE EXPANSÃO DE SAÍDAS DIGITAIS PARA CONTROLADOR LÓGICO PROGRAMÁVEL	5	Unidade	R\$ 1.284,85	R\$ 6.424,25	8,94% R\$	6.998,58	Cotação	
	B.04.50.019.N	MÓDULO DE EXPANSÃO DE ENTRADAS ANALÓGICAS PARA CONTROLADOR LÓGICO PROGRAMÁVEL	5	Unidade	R\$ 1.450,33	R\$ 7.251,65	8,94% R\$	7.899,95	Cotação	
	B.04.50.020.N	MÓDULO DE EXPANSÃO DE SAÍDAS ANALÓGICAS PARA CONTROLADOR LÓGICO PROGRAMÁVEL	5	Unidade	R\$ 1.222,07	R\$ 6.110,35	8,94% R\$	6.656,62	Cotação	
	B.04.50.021.N	INTERFACE HOMEM-MAQUINA (IHM) PARA CONTROLADOR LÓGICO PROGRAMÁVEL	5	Unidade	R\$ 4.712,89	R\$ 23.564,45	8,94% R\$	25.671,11	Cotação	
	B.04.50.022.N	RELÉ PROGRAMÁVEL	5	Unidade	R\$ 818,89	R\$ 4.094,45	8,94% R\$	4.460,49	Cotação	
	B.04.50.023.N	DETECTOR DE FUMAÇÃO CONVENCIONAL	30	Unidade	R\$ 43,76	R\$ 1.312,80	8,94% R\$	1.430,16	Cotação	
	B.04.50.024.N	DETECTOR DE TEMPERATURA CONVENCIONAL	30	Unidade	R\$ 53,47	R\$ 1.604,10	8,94% R\$	1.747,51	Cotação	
	B.04.50.025.N	FONTE CHAVEADA TIPO PLUGUE	35	Unidade	R\$ 17,13	R\$ 599,55	8,94% R\$	653,15	Cotação	
	B.04.50.026.N	PLACA MICROCONTROLADORA	66	Unidade	R\$ 79,76	R\$ 5.264,16	8,94% R\$	5.734,78	Cotação	
	B.04.50.027.N	MÓDULO ETHERNET PARA PLACA MICROCONTROLADORA	5	Unidade	R\$ 43,70	R\$ 218,50	8,94% R\$	238,03	Cotação	
	B.04.50.028.N	PLACA DE BORNES PARA PLACA MICROCONTROLADORA	35	Unidade	R\$ 143,06	R\$ 5.007,10	8,94% R\$	5.454,73	Cotação	
	B.04.50.029.N	SUPORTE PARA PCI EM TRILHO DIN	70	Unidade	R\$ 7,98	R\$ 558,60	8,94% R\$	608,54	Cotação	
	B.04.50.030.N	SENSOR DE DISTÂNCIA ULTRASSÔNICO	20	Unidade	R\$ 7,06	R\$ 141,20	8,94% R\$	153,82	Cotação	
	B.04.50.031.N	MÓDULO DE COMUNICAÇÃO RS 485	20	Unidade	R\$ 7,83	R\$ 156,60	8,94% R\$	170,60	Cotação	
	B.04.50.032.N	SENSOR DE TEMPERATURA E HUMIDADE	30	Unidade	R\$ 21,43	R\$ 642,90	8,94% R\$	700,38	Cotação	
	B.04.50.033.N	FONTE DE ALIMENTAÇÃO CHAVEADA 12V	10	Unidade	R\$ 118,35	R\$ 1.183,50	8,94% R\$	1.289,30	Cotação	
	B.04.50.034.N	CHAVE DE FLUXO DO TIPO PALHETA PARA TUBULAÇÃO DE 1POL	10	Unidade	R\$ 84,82	R\$ 848,20	8,94% R\$	924,03	Cotação	

MATERIAIS NÃO RELACIONADOS DIRETAMENTE A UM POSTO DE TRABALHO - AQUISIÇÃO SOB DEMANDA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT ANUAL	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	BDI (%)	PREÇO TOTAL	FONTE	REFERÊNCIA
	774 B.04.50.035.N	CHAVE DE FLUXO DO TIPO PALHETA PARA TUBULAÇÃO DE 1 1/2 POL	10	Unidade	R\$ 412,23	R\$ 4.122,30	8,94% R\$	4.490,83	Cotação	
	775 B.04.50.036.N	CHAVE DE FLUXO DO TIPO PALHETA PARA TUBULAÇÃO DE 2 POL	10	Unidade	R\$ 344,27	R\$ 3.442,70	8,94% R\$	3.750,48	Cotação	
	776 B.04.50.037.N	CHAVE DE FLUXO DO TIPO PALHETA PARA TUBULAÇÃO DE 2 1/2 POL	5	Unidade	R\$ 432,72	R\$ 2.163,60	8,94% R\$	2.357,03	Cotação	
	777 B.04.50.038.N	CHAVE DE FLUXO DO TIPO PALHETA PARA TUBULAÇÃO DE 3 POL	5	Unidade	R\$ 445,52	R\$ 2.227,60	8,94% R\$	2.426,75	Cotação	
		VÁLVULA 2 VIAS COM ATUADOR ON/OFF PARA TUBULAÇÃO DE 1 1/2 POL	1	Unidade	R\$ 1.622,84	R\$ 1.622,84	8,94% R\$	1.767,92	Cotação	
	778 B.04.50.039.N	VÁLVULA 2 VIAS COM ATUADOR ON/OFF PARA TUBULAÇÃO DE 2 POL	1	Unidade	R\$ 2.188,09	R\$ 2.188,09	8,94% R\$	2.383,71	Cotação	
	779 B.04.50.040.N	VÁLVULA 2 VIAS COM ATUADOR ON/OFF PARA TUBULAÇÃO DE 2 1/2 POL	1	Unidade	R\$ 3.828,43	R\$ 3.828,43	8,94% R\$	4.170,69	Cotação	
	780 B.04.50.041.N	VÁLVULA 2 VIAS COM ATUADOR ON/OFF PARA TUBULAÇÃO DE 3 POL	1	Unidade	R\$ 3.904,72	R\$ 3.904,72	8,94% R\$	4.253,80	Cotação	
	781 B.04.50.042.N	VÁLVULA 2 VIAS COM ATUADOR PROPORCIONAL PARA TUBULAÇÃO DE 1 1/2 POL	1	Unidade	R\$ 2.454,57	R\$ 2.454,57	8,94% R\$	2.674,01	Cotação	
	782 B.04.50.043.N	VÁLVULA 2 VIAS COM ATUADOR PROPORCIONAL PARA TUBULAÇÃO DE 2 POL	1	Unidade	R\$ 2.795,07	R\$ 2.795,07	8,94% R\$	3.044,95	Cotação	
	783 B.04.50.044.N	VÁLVULA 2 VIAS COM ATUADOR PROPORCIONAL PARA TUBULAÇÃO DE 2 1/2 POL	1	Unidade	R\$ 3.036,12	R\$ 3.036,12	8,94% R\$	3.307,55	Cotação	
	784 B.04.50.045.N	VÁLVULA 2 VIAS COM ATUADOR PROPORCIONAL PARA TUBULAÇÃO DE 3 POL	1	Unidade	R\$ 5.024,61	R\$ 5.024,61	8,94% R\$	5.473,81	Cotação	
	785 B.04.50.046.N	BORNE PORTA FUSÍVEL	30	Unidade	R\$ 9,38	R\$ 281,40	8,94% R\$	306,56	Cotação	
	786 B.04.50.047.N	TERMOSTATO PARA PAINEL ELÉTRICO	30	Unidade	R\$ 84,83	R\$ 2.544,90	8,94% R\$	2.772,41	Cotação	
	787 B.04.50.048.N	VENTILADOR PARA QUADROS ELÉTRICOS	30	Unidade	R\$ 98,18	R\$ 2.945,40	8,94% R\$	3.208,72	Cotação	
	788 B.04.50.049.N	FECHADURA SOLENÓIDE	5	Unidade	R\$ 251,94	R\$ 1.259,70	8,94% R\$	1.372,32	Cotação SINST	
	789 B.05.01.001	ANEL DE VEDAÇÃO COM GUIA PARA BACIA SANITÁRIA	94	Peça	R\$ 6,12	R\$ 575,28	8,94% R\$	626,71	SINAPI	
	790 B.05.01.002	ASSENTO SANITÁRIO AP.80 DECA	5	Peça	R\$ 102,45	R\$ 512,25	8,94% R\$	558,05	Cotação	
	791 B.05.01.003	ASSENTO SANITÁRIO AP.51 DECA	11	Peça	R\$ 596,44	R\$ 6.560,84	8,94% R\$	7.147,38	Cotação	
	792 B.05.01.004	ASSENTO SANITÁRIO COM SISTEMA SOFT CLOSE AP.165	105	Peça	R\$ 115,13	R\$ 12.088,65	8,94% R\$	13.169,38	Cotação	
	793 B.05.01.005	ASSENTO SANITÁRIO AP.81 DECA	2	Peça	R\$ 582,45	R\$ 1.164,90	8,94% R\$	1.269,04	Cotação	
	794 B.05.01.006	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA P.909 DECA	16	Peça	R\$ 385,22	R\$ 6.163,52	8,94% R\$	6.714,54	Cotação	
	795 B.05.01.007	BACIA SANITÁRIA CONVENCIONAL P.510 DECA	6	Peça	R\$ 425,48	R\$ 2.552,88	8,94% R\$	2.781,11	Cotação	
	796 B.05.01.008	BACIA SANITÁRIA CONVENCIONAL P.5 DECA	3	Peça	R\$ 309,21	R\$ 927,63	8,94% R\$	1.010,56	Cotação	
	797 B.05.01.009	BACIA SANITÁRIA CONVENCIONAL P.9 DECA	24	Peça	R\$ 155,04	R\$ 3.720,96	8,94% R\$	4.053,61	Cotação	
	798 B.05.01.010	MECANISMO DE ENTRADA UNIVERSAL PARA CAIXA ACOPLADA	4	Conjunto	R\$ 30,60	R\$ 122,40	8,94% R\$	133,34	Cotação	
	799 B.05.01.011	PARAFUSO PARA FIXAÇÃO DE BACIA SANITÁRIA	130	Par	R\$ 14,16	R\$ 1.840,80	8,94% R\$	2.005,37	SINAPI	
	800 B.05.01.012	REPARO COMPLETO PARA CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA	3	Peça	R\$ 81,16	R\$ 243,48	8,94% R\$	265,25	Cotação	
	801 B.05.01.013	SPUD PARA BACIA SANITÁRIA	56	Peça	R\$ 4,17	R\$ 233,52	8,94% R\$	254,40	Cotação	
	802 B.05.01.014	TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO Ø 1 1/2"	54	Tubo	R\$ 50,02	R\$ 2.701,08	8,94% R\$	2.942,56	Cotação	
	803 B.05.01.015	BACIA SANITÁRIA DE SAÍDA HORIZONTAL P.90	1	Peça	R\$ 163,42	R\$ 163,42	8,94% R\$	178,03	Cotação	

MATERIAIS NÃO RELACIONADOS DIRETAMENTE A UM POSTO DE TRABALHO - AQUISIÇÃO SOB DEMANDA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT ANUAL	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	BDI (%)	PREÇO TOTAL	FONTE	REFERÊNCIA
	804	B.05.01.016 MECANISMO DE ENTRADA ANTIVAZAMENTO PARA CAIXA ACOPLADA	25	Conjunto	R\$ 38,08	R\$ 952,00	8,94% R\$	1.037,11	Cotação	
	805	B.05.01.017.N PARAFUSO PARA FIXAÇÃO DE BACIA SANITÁRIA VOGUE PLUS	100	KIT	R\$ 7,08	R\$ 708,00	8,94% R\$	771,30	SINAPI	
	806	B.05.01.018.N BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA MODELO VOGUE PLUS CONFORTO P.515.17 DECA	10	Peça	R\$ 586,95	R\$ 5.869,50	8,94% R\$	6.394,23	Cotação	
	807	B.05.01.019.N BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA MODELO VOGUE PLUS P.505.17 DECA	11	Peça	R\$ 711,79	R\$ 7.829,69	8,94% R\$	8.529,66	Cotação	
	808	B.05.02.001 CAIXA DE INSPEÇÃO Ø 300mm X SAÍDA DN 100	4	Peça	R\$ 238,37	R\$ 953,48	8,94% R\$	1.038,72	Cotação	
	809	B.05.02.003 CAIXA DE GORDURA Ø 300mm X SAÍDA DN 100	5	Peça	R\$ 369,96	R\$ 1.849,80	8,94% R\$	2.015,17	SINAPI	
	810	B.05.02.004 CORPO CAIXA SIFONADA 100mm X 100mm X DN 50	2	Peça	R\$ 11,25	R\$ 22,50	8,94% R\$	24,51	SINAPI	
	811	B.05.02.005 CORPO CAIXA SIFONADA 150mm X 150mm X DN 50	1	Peça	R\$ 26,21	R\$ 26,21	8,94% R\$	28,55	SINAPI	
	812	B.05.02.006 CORPO CAIXA SIFONADA 150mm X 185mm X DN 75	2	Peça	R\$ 25,76	R\$ 51,52	8,94% R\$	56,13	Cotação	
	813	B.05.02.007 CORPO CAIXA SIFONADA 250mm X 172mm X DN 50	6	Peça	R\$ 61,19	R\$ 367,14	8,94% R\$	399,96	Cotação	
	814	B.05.02.008 CORPO CAIXA SIFONADA 250mm X 230mm X DN 75	5	Peça	R\$ 47,93	R\$ 239,65	8,94% R\$	261,07	Cotação	
	815	B.05.02.009 GRELHA METÁLICA COM FECHO ROTATIVO E CAIXILHO 100mm X 100mm	58	Peça	R\$ 27,89	R\$ 1.617,62	8,94% R\$	1.762,24	Cotação	
	816	B.05.02.010 GRELHA METÁLICA COM FECHO ROTATIVO E CAIXILHO 150mm X 150mm	76	Peça	R\$ 42,98	R\$ 3.266,48	8,94% R\$	3.558,50	Cotação	
	817	B.05.02.011 TAMPA CEGA INOX 150mm COM CAIXILHO	18	Peça	R\$ 42,62	R\$ 767,16	8,94% R\$	835,74	Cotação	
	818	B.05.02.012 TAMPA DE ALUMÍNIO PARA CAIXA DE GORDURA	3	Peça	R\$ 27,38	R\$ 82,14	8,94% R\$	89,48	Cotação	
	819	B.05.03.001 ADAPTADOR PARA SIFÃO DN 40 X 38mm	8	Peça	R\$ 0,76	R\$ 6,08	8,94% R\$	6,62	SINAPI	
	820	B.05.03.002 LIGAÇÃO FLEXÍVEL DE 30cm	22	Peça	R\$ 24,48	R\$ 538,56	8,94% R\$	586,71	Cotação	
	821	B.05.03.003 LIGAÇÃO FLEXÍVEL DE 40cm	195	Peça	R\$ 30,09	R\$ 5.867,55	8,94% R\$	6.392,11	Cotação	
	822	B.05.03.004 LIGAÇÃO FLEXÍVEL DE 60cm	27	Peça	R\$ 42,51	R\$ 1.147,77	8,94% R\$	1.250,38	Cotação	
	823	B.05.03.005 SIFÃO DE 1" X 1½"	53	Peça	R\$ 108,95	R\$ 5.774,35	8,94% R\$	6.290,58	SINAPI	
	824	B.05.03.006 SIFÃO DE 1½" X 1½"	11	Peça	R\$ 145,50	R\$ 1.600,50	8,94% R\$	1.743,58	Cotação	
	825	B.05.03.007 SIFÃO DE 1½" X 2"	22	Peça	R\$ 138,61	R\$ 3.049,42	8,94% R\$	3.322,04	SINAPI	
	826	B.05.03.008 SIFÃO PLÁSTICO UNIVERSAL	17	Peça	R\$ 6,24	R\$ 106,08	8,94% R\$	115,56	SINAPI	
	827	B.05.03.009 TUBO DE ½" EM ALUMÍNIO PARA CHUVEIRO	17	Peça	R\$ 13,17	R\$ 223,89	8,94% R\$	243,91	Cotação	
	828	B.05.03.010 TUBO DE DESCARGA VDE 38mm (TUBO THV COM VIROLA)	76	Conjunto	R\$ 7,07	R\$ 537,32	8,94% R\$	585,36	SINAPI	
	829	B.05.03.011 VÁLVULA DE ESCOAMENTO PARA LAVATÓRIO SEM LADRÃO Ø 1"	60	Peça	R\$ 27,24	R\$ 1.634,40	8,94% R\$	1.780,52	SINAPI	
	830	B.05.03.012 VÁLVULA DE ESCOAMENTO PARA PIA DE COZINHA Ø 3½"	6	Peça	R\$ 37,21	R\$ 223,26	8,94% R\$	243,22	SINAPI	
	831	B.05.03.013 VÁLVULA DE ESCOAMENTO PARA PIA DE COZINHA Ø 4½"	20	Peça	R\$ 114,28	R\$ 2.285,60	8,94% R\$	2.489,93	Cotação	
	832	B.05.03.014 VÁLVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE Ø 1¼"	4	Peça	R\$ 13,86	R\$ 55,44	8,94% R\$	60,40	SINAPI	
		B.05.03.015.N CUBA DE EMBUTIR EM AÇO INOXIDÁVEL ACABAMENTO ESCOVADO	10	Peça	R\$ 250,25	R\$ 2.502,50	8,94% R\$	2.726,22	Cotação	
	833	B.05.04.001 BUCHA DE REDUÇÃO GALVANIZADA COM ROSCA BSP DE ¾" X ½"	11	Peça	R\$ 2,67	R\$ 29,37	8,94% R\$	32,00	SINAPI	
	834	B.05.04.002 BUCHA DE REDUÇÃO GALVANIZADA COM ROSCA BSP DE 1" X ½"	2	Peça	R\$ 3,87	R\$ 7,74	8,94% R\$	8,43	SINAPI	
	835	B.05.04.003 BUCHA DE REDUÇÃO GALVANIZADA COM ROSCA BSP DE 1" X ¾"	4	Peça	R\$ 6,28	R\$ 25,12	8,94% R\$	27,37	SINAPI	
	836	B.05.04.004 BUCHA DE REDUÇÃO GALVANIZADA COM ROSCA BSP DE 1¼" X 1"	4	Peça	R\$ 6,19	R\$ 24,76	8,94% R\$	26,97	SINAPI	

MATERIAIS NÃO RELACIONADOS DIRETAMENTE A UM POSTO DE TRABALHO - AQUISIÇÃO SOB DEMANDA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT ANUAL	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	BDI (%)	PREÇO TOTAL	FONTE	REFERÊNCIA
837	B.05.04.005	BUCHA DE REDUÇÃO GALVANIZADA COM ROSCA BSP DE 1½" X 1"	3	Peça	R\$ 8,00	R\$ 24,00	8,94%	R\$ 26,15	SINAPI	
838	B.05.04.006	BUCHA DE REDUÇÃO GALVANIZADA COM ROSCA BSP DE 1½" X 1¼"	4	Peça	R\$ 8,00	R\$ 32,00	8,94%	R\$ 34,86	SINAPI	
839	B.05.04.007	BUCHA DE REDUÇÃO GALVANIZADA COM ROSCA BSP DE 2" X 1¼"	4	Peça	R\$ 10,74	R\$ 42,96	8,94%	R\$ 46,80	SINAPI	
840	B.05.04.008	BUCHA DE REDUÇÃO GALVANIZADA COM ROSCA BSP DE 2" X 1½"	10	Peça	R\$ 10,74	R\$ 107,40	8,94%	R\$ 117,00	SINAPI	
841	B.05.04.009	BUCHA DE REDUÇÃO GALVANIZADA COM ROSCA BSP DE 2½" X 2"	8	Peça	R\$ 17,28	R\$ 138,24	8,94%	R\$ 150,60	SINAPI	
842	B.05.04.010	BUCHA DE REDUÇÃO GALVANIZADA COM ROSCA BSP DE 3 X 2"	6	Peça	R\$ 25,47	R\$ 152,82	8,94%	R\$ 166,48	SINAPI	
843	B.05.04.011	BUCHA DE REDUÇÃO GALVANIZADA COM ROSCA BSP DE 3 X 2½"	4	Peça	R\$ 24,89	R\$ 99,56	8,94%	R\$ 108,46	SINAPI	
844	B.05.04.012	BUCHA DE REDUÇÃO GALVANIZADA COM ROSCA BSP DE 4 X 2½"	4	Peça	R\$ 28,64	R\$ 114,56	8,94%	R\$ 124,80	SINAPI	
845	B.05.04.013	BUCHA DE REDUÇÃO GALVANIZADA COM ROSCA BSP DE 4 X 3"	5	Peça	R\$ 47,06	R\$ 235,30	8,94%	R\$ 256,34	SINAPI	
846	B.05.04.014	FLANGE GALVANIZADA COM ROSCA BSP DE 2"	3	Peça	R\$ 24,27	R\$ 72,81	8,94%	R\$ 79,32	SINAPI	
847	B.05.04.015	FLANGE GALVANIZADA COM ROSCA BSP DE 3"	6	Peça	R\$ 51,56	R\$ 309,36	8,94%	R\$ 337,02	SINAPI	
848	B.05.04.016	FLANGE GALVANIZADA COM ROSCA BSP DE 2½"	1	Peça	R\$ 38,14	R\$ 38,14	8,94%	R\$ 41,55	SINAPI	
849	B.05.04.017	FLANGE GALVANIZADA COM ROSCA BSP DE 4"	5	Peça	R\$ 76,23	R\$ 381,15	8,94%	R\$ 415,22	SINAPI	
850	B.05.04.018	JOELHO GALVANIZADO COM ROSCA BSP 45º X ½"	1	Peça	R\$ 2,73	R\$ 2,73	8,94%	R\$ 2,97	Cotação	
851	B.05.04.019	JOELHO GALVANIZADO COM ROSCA BSP 45º X 1½"	2	Peça	R\$ 11,04	R\$ 22,08	8,94%	R\$ 24,05	Cotação	
852	B.05.04.020	JOELHO GALVANIZADO COM ROSCA BSP 45º X 2"	3	Peça	R\$ 15,79	R\$ 47,37	8,94%	R\$ 51,60	Cotação	
853	B.05.04.021	JOELHO GALVANIZADO COM ROSCA BSP 45º X 2½"	3	Peça	R\$ 36,69	R\$ 110,07	8,94%	R\$ 119,91	Cotação	
854	B.05.04.022	JOELHO GALVANIZADO COM ROSCA BSP 45º X 3"	3	Peça	R\$ 38,66	R\$ 115,98	8,94%	R\$ 126,35	Cotação	
855	B.05.04.023	JOELHO GALVANIZADO COM ROSCA BSP 45º X ¾"	34	Peça	R\$ 4,30	R\$ 146,20	8,94%	R\$ 159,27	Cotação	
856	B.05.04.024	JOELHO GALVANIZADO COM ROSCA BSP 45º X 1"	3	Peça	R\$ 6,44	R\$ 19,32	8,94%	R\$ 21,05	Cotação	
857	B.05.04.025	JOELHO GALVANIZADO COM ROSCA BSP 45º X 1¼"	1	Peça	R\$ 13,12	R\$ 13,12	8,94%	R\$ 14,29	Cotação	
858	B.05.04.026	JOELHO GALVANIZADO COM ROSCA BSP 90º X ½"	2	Peça	R\$ 3,43	R\$ 6,86	8,94%	R\$ 7,47	Cotação	
859	B.05.04.027	JOELHO GALVANIZADO COM ROSCA BSP 90º X ¾"	36	Peça	R\$ 3,77	R\$ 135,72	8,94%	R\$ 147,85	Cotação	
860	B.05.04.028	JOELHO GALVANIZADO COM ROSCA BSP 90º X 1"	2	Peça	R\$ 8,48	R\$ 16,96	8,94%	R\$ 18,48	Cotação	
861	B.05.04.029	JOELHO GALVANIZADO COM ROSCA BSP 90º X 1¼"	8	Peça	R\$ 8,95	R\$ 71,60	8,94%	R\$ 78,00	Cotação	
862	B.05.04.030	JOELHO GALVANIZADO COM ROSCA BSP 90º X 1½"	10	Peça	R\$ 12,47	R\$ 124,70	8,94%	R\$ 135,85	Cotação	
863	B.05.04.031	JOELHO GALVANIZADO COM ROSCA BSP 90º X 2"	8	Peça	R\$ 17,56	R\$ 140,48	8,94%	R\$ 153,04	Cotação	
864	B.05.04.032	JOELHO GALVANIZADO COM ROSCA BSP 90º X 2½"	9	Peça	R\$ 32,24	R\$ 290,16	8,94%	R\$ 316,10	Cotação	
865	B.05.04.033	JOELHO GALVANIZADO COM ROSCA BSP 90º X 3"	2	Peça	R\$ 49,72	R\$ 99,44	8,94%	R\$ 108,33	Cotação	
866	B.05.04.034	JOELHO GALVANIZADO COM ROSCA BSP 45º X 4"	8	Peça	R\$ 99,74	R\$ 797,92	8,94%	R\$ 869,25	Cotação	
867	B.05.04.035	JOELHO GALVANIZADO COM ROSCA BSP 90º X 4"	4	Peça	R\$ 86,54	R\$ 346,16	8,94%	R\$ 377,11	Cotação	
868	B.05.04.036	LUVA GALVANIZADA COM ROSCA BSP DE ½"	1	Peça	R\$ 2,34	R\$ 2,34	8,94%	R\$ 2,55	SINAPI	
869	B.05.04.037	LUVA GALVANIZADA COM ROSCA BSP DE ¾"	4	Peça	R\$ 3,19	R\$ 12,76	8,94%	R\$ 13,90	SINAPI	
870	B.05.04.038	LUVA GALVANIZADA COM ROSCA BSP DE 1¼"	9	Peça	R\$ 7,24	R\$ 65,16	8,94%	R\$ 70,99	SINAPI	
871	B.05.04.039	LUVA GALVANIZADA COM ROSCA BSP DE 1½"	4	Peça	R\$ 8,87	R\$ 35,48	8,94%	R\$ 38,65	SINAPI	
872	B.05.04.040	LUVA GALVANIZADA COM ROSCA BSP DE 2"	17	Peça	R\$ 13,58	R\$ 230,86	8,94%	R\$ 251,50	SINAPI	
873	B.05.04.041	LUVA GALVANIZADA COM ROSCA BSP DE 2½"	9	Peça	R\$ 24,77	R\$ 222,93	8,94%	R\$ 242,86	SINAPI	

MATERIAIS NÃO RELACIONADOS DIRETAMENTE A UM POSTO DE TRABALHO - AQUISIÇÃO SOB DEMANDA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT ANUAL	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	BDI (%)	PREÇO TOTAL	FONTE	REFERÊNCIA
	874	B.05.04.042 LUVA GALVANIZADA COM ROSCA BSP DE 3"	6	Peça	R\$ 37,37	R\$ 224,22	8,94%	R\$ 244,27	SINAPI	
	875	B.05.04.043 LUVA GALVANIZADA COM ROSCA BSP DE 4"	4	Peça	R\$ 58,93	R\$ 235,72	8,94%	R\$ 256,79	SINAPI	
	876	B.05.04.044 LUVA GALVANIZADA COM ROSCA BSP DE 1"	11	Peça	R\$ 5,18	R\$ 56,98	8,94%	R\$ 62,07	SINAPI	
	877	B.05.04.045 LUVA TAMPÃO GALVANIZADA DE 2"	3	Peça	R\$ 9,39	R\$ 28,17	8,94%	R\$ 30,69	Cotação	
	878	B.05.04.046 LUVA TAMPÃO GALVANIZADA DE 2½"	6	Peça	R\$ 31,06	R\$ 186,36	8,94%	R\$ 203,02	Cotação	
	879	B.05.04.047 LUVA TAMPÃO GALVANIZADA DE 3"	2	Peça	R\$ 28,94	R\$ 57,88	8,94%	R\$ 63,05	Cotação	
	880	B.05.04.048 LUVA TAMPÃO GALVANIZADA DE 4"	3	Peça	R\$ 54,01	R\$ 162,03	8,94%	R\$ 176,52	Cotação	
	881	B.05.04.049 NIPLE DUPLO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE ½"	5	Peça	R\$ 2,18	R\$ 10,90	8,94%	R\$ 11,87	SINAPI	
	882	B.05.04.050 NIPLE DUPLO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE ¾"	23	Peça	R\$ 3,03	R\$ 69,69	8,94%	R\$ 75,92	SINAPI	
	883	B.05.04.051 NIPLE DUPLO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 1"	4	Peça	R\$ 4,46	R\$ 17,84	8,94%	R\$ 19,43	SINAPI	
	884	B.05.04.052 NIPLE DUPLO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 1¼"	2	Peça	R\$ 6,58	R\$ 13,16	8,94%	R\$ 14,34	SINAPI	
	885	B.05.04.053 NIPLE DUPLO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 1½"	1	Peça	R\$ 8,74	R\$ 8,74	8,94%	R\$ 9,52	SINAPI	
	886	B.05.04.054 NIPLE DUPLO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 2"	10	Peça	R\$ 13,59	R\$ 135,90	8,94%	R\$ 148,05	SINAPI	
	887	B.05.04.055 NIPLE DUPLO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 2½"	14	Peça	R\$ 20,80	R\$ 291,20	8,94%	R\$ 317,23	SINAPI	
	888	B.05.04.056 NIPLE DUPLO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 3"	6	Peça	R\$ 33,83	R\$ 202,98	8,94%	R\$ 221,13	SINAPI	
	889	B.05.04.057 NIPLE DUPLO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 4"	4	Peça	R\$ 54,47	R\$ 217,88	8,94%	R\$ 237,36	SINAPI	
	890	B.05.04.058 ÓLEO PARA ROSCAS E CORTES - 5L	3	Galão	R\$ 104,93	R\$ 314,79	8,94%	R\$ 342,93	Cotação	
	891	B.05.04.059 PLUG GALVANIZADO DE 1"	12	Peça	R\$ 2,99	R\$ 35,88	8,94%	R\$ 39,09	SINAPI	
	892	B.05.04.060 PLUG GALVANIZADO DE ½"	76	Peça	R\$ 1,59	R\$ 120,84	8,94%	R\$ 131,64	SINAPI	
	893	B.05.04.061 PLUG GALVANIZADO DE ¾"	14	Peça	R\$ 2,15	R\$ 30,10	8,94%	R\$ 32,79	SINAPI	
	894	B.05.04.062 PLUG GALVANIZADO DE 1½"	3	Peça	R\$ 5,45	R\$ 16,35	8,94%	R\$ 17,81	SINAPI	
	895	B.05.04.063 PLUG GALVANIZADO DE 1¼"	3	Peça	R\$ 4,67	R\$ 14,01	8,94%	R\$ 15,26	SINAPI	
	896	B.05.04.064 PLUG GALVANIZADO DE 2"	6	Peça	R\$ 8,06	R\$ 48,36	8,94%	R\$ 52,68	SINAPI	
	897	B.05.04.065 PLUG GALVANIZADO DE 2½"	4	Peça	R\$ 16,12	R\$ 64,48	8,94%	R\$ 70,24	SINAPI	
	898	B.05.04.066 PLUG GALVANIZADO DE 3"	1	Peça	R\$ 22,56	R\$ 22,56	8,94%	R\$ 24,58	SINAPI	
	899	B.05.04.067 TAMPÃO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE ½"	3	Peça	R\$ 2,09	R\$ 6,27	8,94%	R\$ 6,83	SINAPI	
	900	B.05.04.068 TAMPÃO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE ¾"	6	Peça	R\$ 2,70	R\$ 16,20	8,94%	R\$ 17,65	SINAPI	
	901	B.05.04.069 TAMPÃO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 1"	5	Peça	R\$ 3,94	R\$ 19,70	8,94%	R\$ 21,46	SINAPI	
	902	B.05.04.070 TAMPÃO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 1¼"	8	Peça	R\$ 6,00	R\$ 48,00	8,94%	R\$ 52,29	SINAPI	
	903	B.05.04.071 TAMPÃO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 1½"	4	Peça	R\$ 7,42	R\$ 29,68	8,94%	R\$ 32,33	SINAPI	
	904	B.05.04.072 TÉ GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE ½"	2	Peça	R\$ 8,36	R\$ 16,72	8,94%	R\$ 18,21	SINAPI	
	905	B.05.04.073 TÉ GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE ¾"	3	Peça	R\$ 10,95	R\$ 32,85	8,94%	R\$ 35,79	SINAPI	
	906	B.05.04.074 TÉ GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 2"	3	Peça	R\$ 53,55	R\$ 160,65	8,94%	R\$ 175,01	SINAPI	
	907	B.05.04.075 TE GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 1"	2	Peça	R\$ 16,81	R\$ 33,62	8,94%	R\$ 36,63	SINAPI	
	908	B.05.04.076 TE GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 1½"	2	Peça	R\$ 35,14	R\$ 70,28	8,94%	R\$ 76,56	SINAPI	
	909	B.05.04.077 TE GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 1¼"	2	Peça	R\$ 27,08	R\$ 54,16	8,94%	R\$ 59,00	SINAPI	
	910	B.05.04.078 TE GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 2½"	2	Peça	R\$ 99,77	R\$ 199,54	8,94%	R\$ 217,38	SINAPI	
	911	B.05.04.079 TE GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 3"	1	Peça	R\$ 157,71	R\$ 157,71	8,94%	R\$ 171,81	SINAPI	
	912	B.05.04.080 TE GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 4"	2	Peça	R\$ 252,81	R\$ 505,62	8,94%	R\$ 550,82	SINAPI	
	913	B.05.04.081 UNIÃO GALVANIZADA COM ASSENTO CÔNICO DE BRONZE/FERRO DE ½"	1	Peça	R\$ 9,39	R\$ 9,39	8,94%	R\$ 10,23	SINAPI	
	914	B.05.04.082 UNIÃO GALVANIZADA COM ASSENTO CÔNICO DE BRONZE/FERRO DE ¾"	34	Peça	R\$ 12,43	R\$ 422,62	8,94%	R\$ 460,40	SINAPI	
	915	B.05.04.083 UNIÃO GALVANIZADA COM ASSENTO CÔNICO DE BRONZE/FERRO DE 1"	2	Peça	R\$ 12,86	R\$ 25,72	8,94%	R\$ 28,02	SINAPI	

MATERIAIS NÃO RELACIONADOS DIRETAMENTE A UM POSTO DE TRABALHO - AQUISIÇÃO SOB DEMANDA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT ANUAL	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	BDI (%)	PREÇO TOTAL	FONTE	REFERÊNCIA
	916	B.05.04.084 UNIÃO GALVANIZADA COM ASSENTO CÔNICO DE BRONZE/FERRO DE 1 1/4"	4	Peça	R\$ 21,51	R\$ 86,04	8,94%	R\$ 93,73	SINAPI	
	917	B.05.04.085 UNIÃO GALVANIZADA COM ASSENTO CÔNICO DE BRONZE/FERRO DE 1 1/2"	2	Peça	R\$ 26,78	R\$ 53,56	8,94%	R\$ 58,35	SINAPI	
	918	B.05.04.086 UNIÃO GALVANIZADA COM ASSENTO CÔNICO DE BRONZE/FERRO DE 2"	8	Peça	R\$ 39,38	R\$ 315,04	8,94%	R\$ 343,20	SINAPI	
	919	B.05.04.087 UNIÃO GALVANIZADA COM ASSENTO CÔNICO DE BRONZE/FERRO DE 2 1/2"	8	Peça	R\$ 65,15	R\$ 521,20	8,94%	R\$ 567,80	SINAPI	
	920	B.05.04.088 UNIÃO GALVANIZADA COM ASSENTO CÔNICO DE BRONZE/FERRO DE 3"	4	Peça	R\$ 100,93	R\$ 403,72	8,94%	R\$ 439,81	SINAPI	
	921	B.05.04.089 UNIÃO GALVANIZADA COM ASSENTO CÔNICO DE BRONZE/FERRO DE 4"	4	Peça	R\$ 141,69	R\$ 566,76	8,94%	R\$ 617,43	SINAPI	
	922	B.05.05.001 BUCHA DE REDUÇÃO DE BRONZE DE 3/4" X 1 1/2"	6	Peça	R\$ 5,17	R\$ 31,02	8,94%	R\$ 33,79	Cotação	
	923	B.05.05.002 BUCHA DE REDUÇÃO DE COBRE OU BRONZE DE 54mm X 35mm	1	Peça	R\$ 11,44	R\$ 11,44	8,94%	R\$ 12,46	Cotação	
	924	B.05.05.003 BUCHA DE REDUÇÃO DE COBRE OU BRONZE DE 28mm X 22mm	22	Peça	R\$ 4,86	R\$ 106,92	8,94%	R\$ 116,48	SINAPI	
	925	B.05.05.004 BUCHA DE REDUÇÃO DE COBRE OU BRONZE DE 35mm X 22mm	4	Peça	R\$ 6,85	R\$ 27,40	8,94%	R\$ 29,85	Cotação	
	926	B.05.05.005 BUCHA DE REDUÇÃO DE COBRE OU BRONZE DE 42mm X 28mm	1	Peça	R\$ 9,45	R\$ 9,45	8,94%	R\$ 10,29	Cotação	
	927	B.05.05.006 BUCHA DE REDUÇÃO DE COBRE OU BRONZE DE 54mm X 42mm	1	Peça	R\$ 26,73	R\$ 26,73	8,94%	R\$ 29,12	SINAPI	
	928	B.05.05.007 BUCHA DE REDUÇÃO DE COBRE OU BRONZE DE 66mm X 54mm	2	Peça	R\$ 83,34	R\$ 166,68	8,94%	R\$ 181,58	SINAPI	
	929	B.05.05.009 BUCHA DE REDUÇÃO DE COBRE OU BRONZE DE 42mm X 22mm	2	Peça	R\$ 8,46	R\$ 16,92	8,94%	R\$ 18,43	Cotação	
	930	B.05.05.010 BUCHA DE REDUÇÃO DE COBRE OU BRONZE DE 54mm X 28mm	6	Peça	R\$ 29,91	R\$ 179,46	8,94%	R\$ 195,50	Cotação	
	931	B.05.05.011 BUCHA DE REDUÇÃO DE COBRE OU BRONZE DE 66mm X 22mm	1	Peça	R\$ 32,93	R\$ 32,93	8,94%	R\$ 35,87	Cotação	
	932	B.05.05.012 BUCHA DE REDUÇÃO DE COBRE OU BRONZE DE 66mm X 35mm	1	Peça	R\$ 35,26	R\$ 35,26	8,94%	R\$ 38,41	Cotação	
	933	B.05.05.013 BUCHA DE REDUÇÃO DE COBRE OU BRONZE DE 66mm X 42mm	1	Peça	R\$ 34,48	R\$ 34,48	8,94%	R\$ 37,56	Cotação	
	934	B.05.05.014 BUCHA DE REDUÇÃO DE COBRE OU BRONZE DE 35mm X 28mm	2	Peça	R\$ 11,11	R\$ 22,22	8,94%	R\$ 24,21	SINAPI	
	935	B.05.05.015 BUCHA DE REDUÇÃO DE COBRE OU BRONZE DE 42mm X 35mm	4	Peça	R\$ 10,84	R\$ 43,36	8,94%	R\$ 47,24	Cotação	
	936	B.05.05.016 BUCHA DE REDUÇÃO DE COBRE OU BRONZE DE 79mm X 66mm	3	Peça	R\$ 51,43	R\$ 154,29	8,94%	R\$ 168,08	Cotação	
	937	B.05.05.017 BUCHA DE REDUÇÃO DE COBRE OU BRONZE DE 104mm X 66mm	1	Peça	R\$ 84,46	R\$ 84,46	8,94%	R\$ 92,01	Cotação	
	938	B.05.05.018 BUCHA DE REDUÇÃO DE COBRE OU BRONZE DE 104mm X 79mm	1	Peça	R\$ 105,87	R\$ 105,87	8,94%	R\$ 115,33	Cotação	
	939	B.05.05.019 CONECTOR RF DE BRONZE ROSCA BSP DE 28mm X 1 1/2"	4	Peça	R\$ 13,42	R\$ 53,68	8,94%	R\$ 58,48	SINAPI	

MATERIAIS NÃO RELACIONADOS DIRETAMENTE A UM POSTO DE TRABALHO - AQUISIÇÃO SOB DEMANDA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT ANUAL	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	BDI (%)	PREÇO TOTAL	FONTE	REFERÊNCIA
	940	CONECTOR RM DE BRONZE ROSCA BSP DE 104mm X 4"	1	Peça	R\$ 111,26	R\$ 111,26	8,94%	R\$ 121,21	Cotação	
	941	CONECTOR RM DE BRONZE ROSCA BSP DE 54mm X 2½"	6	Peça	R\$ 33,56	R\$ 201,36	8,94%	R\$ 219,36	Cotação	
	942	CONECTOR RM DE BRONZE ROSCA BSP DE 79mm X 3"	14	Peça	R\$ 57,63	R\$ 806,82	8,94%	R\$ 878,95	Cotação	
	943	CONECTOR RM DE BRONZE ROSCA BSP DE 66mm X 2½"	5	Peça	R\$ 44,04	R\$ 220,20	8,94%	R\$ 239,89	Cotação	
	944	CONECTOR RF DE BRONZE ROSCA BSP DE 104mm X 4"	3	Peça	R\$ 112,79	R\$ 338,37	8,94%	R\$ 368,62	Cotação	
	945	CONECTOR RF DE BRONZE ROSCA BSP DE 15mm X ½"	1	Peça	R\$ 7,57	R\$ 7,57	8,94%	R\$ 8,25	SINAPI	
	946	CONECTOR RF DE BRONZE ROSCA BSP DE 22mm X ½"	4	Peça	R\$ 7,68	R\$ 30,72	8,94%	R\$ 33,47	SINAPI	
	947	CONECTOR RF DE BRONZE ROSCA BSP DE 22mm X ¾"	33	Peça	R\$ 9,52	R\$ 314,16	8,94%	R\$ 342,25	SINAPI	
	948	CONECTOR RF DE BRONZE ROSCA BSP DE 28mm X 1"	4	Peça	R\$ 8,82	R\$ 35,28	8,94%	R\$ 38,43	Cotação	
	949	CONECTOR RF DE BRONZE ROSCA BSP DE 35mm X 1¼"	3	Peça	R\$ 18,72	R\$ 56,16	8,94%	R\$ 61,18	Cotação	
	950	CONECTOR RF DE BRONZE ROSCA BSP DE 42mm X 1½"	6	Peça	R\$ 23,33	R\$ 139,98	8,94%	R\$ 152,49	Cotação	
	951	CONECTOR RF DE BRONZE ROSCA BSP DE 54mm X 2"	9	Peça	R\$ 33,64	R\$ 302,76	8,94%	R\$ 329,83	Cotação	
	952	CONECTOR RF DE BRONZE ROSCA BSP DE 66mm X 2½"	1	Peça	R\$ 49,52	R\$ 49,52	8,94%	R\$ 53,95	Cotação	
	953	CONECTOR RF DE BRONZE ROSCA BSP DE 79mm X 3"	3	Peça	R\$ 57,90	R\$ 173,70	8,94%	R\$ 189,23	Cotação	
	954	CONECTOR RM DE BRONZE ROSCA BSP DE 15mm X ½"	11	Peça	R\$ 3,20	R\$ 35,20	8,94%	R\$ 38,35	Cotação	
	955	CONECTOR RM DE BRONZE ROSCA BSP DE 22mm X ¾"	116	Peça	R\$ 4,51	R\$ 523,16	8,94%	R\$ 569,93	Cotação	
	956	CONECTOR RM DE BRONZE ROSCA BSP DE 28mm X 1"	17	Peça	R\$ 7,56	R\$ 128,52	8,94%	R\$ 140,01	Cotação	
	957	CONECTOR RM DE BRONZE ROSCA BSP DE 35mm X 1¼"	15	Peça	R\$ 18,12	R\$ 271,80	8,94%	R\$ 296,10	Cotação	
	958	CONECTOR RM DE BRONZE ROSCA BSP DE 42mm X 1½"	8	Peça	R\$ 24,53	R\$ 196,24	8,94%	R\$ 213,78	Cotação	
	959	CONECTOR RM DE BRONZE ROSCA BSP DE 54mm X 2"	33	Peça	R\$ 25,49	R\$ 841,17	8,94%	R\$ 916,37	Cotação	
	960	COTOVELO DE COBRE OU BRONZE 90° X 35mm	8	Peça	R\$ 10,09	R\$ 80,72	8,94%	R\$ 87,94	Cotação	
	961	COTOVELO DE COBRE OU BRONZE 90° X 54mm	15	Peça	R\$ 23,31	R\$ 349,65	8,94%	R\$ 380,91	Cotação	
	962	COTOVELO DE COBRE OU BRONZE 90° X 66mm	4	Peça	R\$ 65,72	R\$ 262,88	8,94%	R\$ 286,38	Cotação	
	963	COTOVELO DE BRONZE ROSCA FÉMEA DE 22mm X ½"	33	Peça	R\$ 11,49	R\$ 379,17	8,94%	R\$ 413,07	SINAPI	
	964	COTOVELO DE COBRE OU BRONZE 90° x 79mm	3	Peça	R\$ 92,30	R\$ 276,90	8,94%	R\$ 301,65	Cotação	
	965	COTOVELO DE COBRE OU BRONZE 90° X 15mm	20	Peça	R\$ 1,52	R\$ 30,40	8,94%	R\$ 33,12	Cotação	
	966	COTOVELO DE COBRE OU BRONZE 90° X 22mm	123	Peça	R\$ 3,57	R\$ 439,11	8,94%	R\$ 478,37	Cotação	
	967	COTOVELO DE COBRE OU BRONZE 90° X 28mm	62	Peça	R\$ 5,47	R\$ 339,14	8,94%	R\$ 369,46	Cotação	
	968	COTOVELO DE COBRE OU BRONZE 90° X 104mm	1	Peça	R\$ 189,74	R\$ 189,74	8,94%	R\$ 206,70	Cotação	
	969	COTOVELO DE COBRE OU BRONZE 90° X 42mm	2	Peça	R\$ 15,10	R\$ 30,20	8,94%	R\$ 32,90	Cotação	
	970	CURVA DE COBRE OU BRONZE 45° X 54mm	1	Peça	R\$ 62,14	R\$ 62,14	8,94%	R\$ 67,70	SINAPI	
	971	CURVA DE COBRE OU BRONZE 45° X 79mm	1	Peça	R\$ 79,67	R\$ 79,67	8,94%	R\$ 86,79	Cotação	
	972	CURVA DE COBRE OU BRONZE 45° x 104mm	1	Peça	R\$ 138,56	R\$ 138,56	8,94%	R\$ 150,95	Cotação	
	973	CURVA DE COBRE OU BRONZE 45° X 66mm	5	Peça	R\$ 147,69	R\$ 738,45	8,94%	R\$ 804,47	SINAPI	
	974	CURVA DE COBRE OU BRONZE 45° X 28mm	4	Peça	R\$ 9,95	R\$ 39,80	8,94%	R\$ 43,36	SINAPI	
	975	CURVA DE COBRE OU BRONZE 45° X 15mm	4	Peça	R\$ 2,80	R\$ 11,20	8,94%	R\$ 12,20	SINAPI	
	976	CURVA DE COBRE OU BRONZE 45° X 22mm	6	Peça	R\$ 6,20	R\$ 37,20	8,94%	R\$ 40,53	SINAPI	
	977	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO CENTRAL DE BRONZE DE 22mm	11	Peça	R\$ 22,13	R\$ 243,43	8,94%	R\$ 265,19	SINAPI	
	978	FITA ANTICORROSIVA 100mm X 30m	6	Rolo	R\$ 183,74	R\$ 1.102,44	8,94%	R\$ 1.201,00	Cotação	
	979	ISOLANTE TÉRMICO PARA TUBO DE COBRE DE 22mm X 2m	50	Peça	R\$ 77,52	R\$ 3.876,00	8,94%	R\$ 4.222,51	SINAPI	
	980	ISOLANTE TÉRMICO PARA TUBO DE COBRE DE 28mm X 2m	18	Peça	R\$ 107,29	R\$ 1.931,22	8,94%	R\$ 2.103,87	SINAPI	
	981	ISOLANTE TÉRMICO PARA TUBO DE COBRE DE 35mm X 2m	2	Peça	R\$ 127,26	R\$ 254,52	8,94%	R\$ 277,27	SINAPI	
	982	ISOLANTE TÉRMICO PARA TUBO DE COBRE DE 42mm X 2m	4	Peça	R\$ 145,24	R\$ 580,96	8,94%	R\$ 632,90	SINAPI	
	983	ISOLANTE TÉRMICO PARA TUBO DE COBRE DE 54mm X 2m	3	Peça	R\$ 173,80	R\$ 521,40	8,94%	R\$ 568,01	SINAPI	
	984	ISOLANTE TÉRMICO PARA TUBO DE COBRE DE 66mm X 2m	1	Peça	R\$ 176,27	R\$ 176,27	8,94%	R\$ 192,03	SINAPI	
	985	LUVA DE COBRE OU BRONZE DE 104mm	1	Peça	R\$ 202,02	R\$ 202,02	8,94%	R\$ 220,08	SINAPI	

MATERIAIS NÃO RELACIONADOS DIRETAMENTE A UM POSTO DE TRABALHO - AQUISIÇÃO SOB DEMANDA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT ANUAL	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	BDI (%)	PREÇO TOTAL	FONTE	REFERÊNCIA
	986	LUVA DE COBRE OU BRONZE DE 35mm	4	Peça	R\$ 13,33	R\$ 53,32	8,94%	R\$ 58,09	SINAPI	
	987	LUVA DE COBRE OU BRONZE DE 42mm	4	Peça	R\$ 16,90	R\$ 67,60	8,94%	R\$ 73,64	SINAPI	
	988	LUVA DE COBRE OU BRONZE DE 79mm	1	Peça	R\$ 138,55	R\$ 138,55	8,94%	R\$ 150,94	SINAPI	
	989	LUVA DE COBRE OU BRONZE DE 54mm	3	Peça	R\$ 27,61	R\$ 82,83	8,94%	R\$ 90,24	SINAPI	
	990	LUVA DE COBRE OU BRONZE DE 66mm	11	Peça	R\$ 90,49	R\$ 995,39	8,94%	R\$ 1.084,38	SINAPI	
	991	LUVA DE COBRE OU BRONZE DE 15mm	11	Peça	R\$ 1,57	R\$ 17,27	8,94%	R\$ 18,81	SINAPI	
	992	LUVA DE COBRE OU BRONZE DE 22mm	20	Peça	R\$ 3,01	R\$ 60,20	8,94%	R\$ 65,58	SINAPI	
	993	LUVA DE COBRE OU BRONZE DE 28mm	15	Peça	R\$ 6,04	R\$ 90,60	8,94%	R\$ 98,70	SINAPI	
	994	LUVA PASSANTE DE COBRE OU BRONZE DE 54mm	1	Peça	R\$ 31,69	R\$ 31,69	8,94%	R\$ 34,52	SINAPI	
	995	LUVA PASSANTE DE COBRE OU BRONZE DE 22mm	2	Peça	R\$ 3,73	R\$ 7,46	8,94%	R\$ 8,13	SINAPI	
	996	LUVA PASSANTE DE COBRE OU BRONZE DE 28mm	8	Peça	R\$ 6,04	R\$ 48,32	8,94%	R\$ 52,64	SINAPI	
	997	LUVA PASSANTE DE COBRE OU BRONZE DE 35mm	5	Peça	R\$ 13,40	R\$ 67,00	8,94%	R\$ 72,99	SINAPI	
	998	NIPPLE DUPLO DE BRONZE DE ¾"	10	Peça	R\$ 7,33	R\$ 73,30	8,94%	R\$ 79,85	Cotação	
	999	NIPPLE DUPLO DE BRONZE DE ½"	42	Peça	R\$ 5,43	R\$ 228,06	8,94%	R\$ 248,45	Cotação	
1000	B.05.05.082	PASTA PARA SOLDAGEM DE TUBOS E CONEXÕES DE COBRE	5	Peça	R\$ 5,59	R\$ 27,95	8,94%	R\$ 30,45	SINAPI	
1001	B.05.05.083	PROLONGADOR DE BRONZE ½"	26	Peça	R\$ 8,13	R\$ 211,38	8,94%	R\$ 230,28	Cotação	
1002	B.05.05.084	SOLDA ESTANHO/COBRE LIGA DE 97/3	10	Rolo	R\$ 50,51	R\$ 505,10	8,94%	R\$ 550,26	Cotação	
1003	B.05.05.085	TAMPÃO DE COBRE OU BRONZE DE 15mm	4	Peça	R\$ 1,96	R\$ 7,84	8,94%	R\$ 8,54	Cotação	
1004	B.05.05.086	TAMPÃO DE COBRE OU BRONZE DE 22mm	22	Peça	R\$ 2,62	R\$ 57,64	8,94%	R\$ 62,79	Cotação	
1005	B.05.05.087	TAMPÃO DE COBRE OU BRONZE DE 28mm	3	Peça	R\$ 3,28	R\$ 9,84	8,94%	R\$ 10,72	Cotação	
1006	B.05.05.088	TAMPÃO DE COBRE OU BRONZE DE 35mm	1	Peça	R\$ 7,47	R\$ 7,47	8,94%	R\$ 8,14	Cotação	
1007	B.05.05.089	TAMPÃO DE COBRE OU BRONZE DE 42mm	3	Peça	R\$ 9,54	R\$ 28,62	8,94%	R\$ 31,18	Cotação	
1008	B.05.05.090	TAMPÃO DE COBRE OU BRONZE DE 54mm	1	Peça	R\$ 15,72	R\$ 15,72	8,94%	R\$ 17,13	Cotação	
1009	B.05.05.091	TAMPÃO DE COBRE OU BRONZE DE 66mm	1	Peça	R\$ 35,48	R\$ 35,48	8,94%	R\$ 38,65	Cotação	
1010	B.05.05.092	TÊ DE BRONZE COM ROSCA FÉMEA CENTRAL DE 22mm X ½"	2	Peça	R\$ 11,12	R\$ 22,24	8,94%	R\$ 24,23	Cotação	
1011	B.05.05.093	TÊ DE COBRE OU BRONZE DE 54mm	3	Peça	R\$ 78,14	R\$ 234,42	8,94%	R\$ 255,38	SINAPI	
1012	B.05.05.094	TÊ DE COBRE OU BRONZE DE 15mm	4	Peça	R\$ 3,83	R\$ 15,32	8,94%	R\$ 16,69	SINAPI	
1013	B.05.05.095	TÊ DE COBRE OU BRONZE DE 22mm	18	Peça	R\$ 8,16	R\$ 146,88	8,94%	R\$ 160,01	SINAPI	
1014	B.05.05.096	TÊ DE COBRE OU BRONZE DE 28mm	8	Peça	R\$ 13,42	R\$ 107,36	8,94%	R\$ 116,96	SINAPI	
1015	B.05.05.097	TÊ DUPLA CURVA DE BRONZE (MISTURADOR) DE ¾" X 22mm X ¾" SEM ANEL	8	Peça	R\$ 29,47	R\$ 235,76	8,94%	R\$ 256,84	Cotação	
1016	B.05.05.098	UNIÃO DE COBRE OU BRONZE DE 15mm	3	Peça	R\$ 14,22	R\$ 42,66	8,94%	R\$ 46,47	Cotação	
1017	B.05.05.099	UNIÃO DE COBRE OU BRONZE DE 104mm	1	Peça	R\$ 143,57	R\$ 143,57	8,94%	R\$ 156,41	Cotação	
1018	B.05.05.100	UNIÃO DE COBRE OU BRONZE DE 22mm	26	Peça	R\$ 15,59	R\$ 405,34	8,94%	R\$ 441,58	Cotação	
1019	B.05.05.101	UNIÃO DE COBRE OU BRONZE DE 28mm	17	Peça	R\$ 26,35	R\$ 447,95	8,94%	R\$ 488,00	Cotação	
1020	B.05.05.102	UNIÃO DE COBRE OU BRONZE DE 35mm	5	Peça	R\$ 40,33	R\$ 201,65	8,94%	R\$ 219,68	Cotação	
1021	B.05.05.103	UNIÃO DE COBRE OU BRONZE DE 42mm	4	Peça	R\$ 43,35	R\$ 173,40	8,94%	R\$ 188,90	Cotação	
1022	B.05.05.104	UNIÃO DE COBRE OU BRONZE DE 54mm	17	Peça	R\$ 73,16	R\$ 1.243,72	8,94%	R\$ 1.354,91	Cotação	
1023	B.05.05.105	UNIÃO DE COBRE OU BRONZE DE 66mm	2	Peça	R\$ 89,24	R\$ 178,48	8,94%	R\$ 194,44	Cotação	
1024	B.05.05.106	UNIÃO DE COBRE OU BRONZE DE 79mm	8	Peça	R\$ 186,88	R\$ 1.495,04	8,94%	R\$ 1.628,70	Cotação	
1025	B.05.05.107	FLUXO LÍQUIDO PARA SOLDAGEM DE COBRE	5	Pote	R\$ 12,48	R\$ 62,40	8,94%	R\$ 67,98	Cotação	
1026	B.05.06.001	ADESIVO ESPECIAL PVC/CPVC	1	Tubo	R\$ 71,49	R\$ 71,49	8,94%	R\$ 77,88	Cotação	
1027	B.05.06.002	BUCHA DE REDUÇÃO CPVC 28mm X 22mm	1	Peça	R\$ 1,07	R\$ 1,07	8,94%	R\$ 1,17	SINAPI	
1028	B.05.06.003	BUCHA DE REDUÇÃO CPVC 35mm X 22mm	5	Peça	R\$ 7,27	R\$ 36,35	8,94%	R\$ 39,60	Cotação	

MATERIAIS NÃO RELACIONADOS DIRETAMENTE A UM POSTO DE TRABALHO - AQUISIÇÃO SOB DEMANDA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT ANUAL	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	BDI (%)	PREÇO TOTAL	FONTE	REFERÊNCIA
	1029	BUCHA DE REDUÇÃO CPVC 35mm X 28mm	2	Peça	R\$ 12,84	R\$ 25,68	8,94%	R\$ 27,98	SINAPI	
	1030	BUCHA DE REDUÇÃO CPVC 42mm X 35mm	1	Peça	R\$ 17,16	R\$ 17,16	8,94%	R\$ 18,69	Cotação	
	1031	BUCHA DE REDUÇÃO CPVC 54mm X 22mm	1	Peça	R\$ 70,58	R\$ 70,58	8,94%	R\$ 76,89	Cotação	
	1032	BUCHA DE REDUÇÃO CPVC 54mm X 42mm	1	Peça	R\$ 18,28	R\$ 18,28	8,94%	R\$ 19,91	Cotação	
	1033	CONECTOR CPVC 22mm X ¾"	3	Peça	R\$ 12,13	R\$ 36,39	8,94%	R\$ 39,64	SINAPI	
	1034	CONECTOR CPVC 35mm X 1¼"	4	Peça	R\$ 79,81	R\$ 319,24	8,94%	R\$ 347,78	SINAPI	
	1035	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO CPVC 22mm	2	Peça	R\$ 4,80	R\$ 9,60	8,94%	R\$ 10,46	SINAPI	
	1036	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO CPVC 15mm	1	Peça	R\$ 3,62	R\$ 3,62	8,94%	R\$ 3,94	SINAPI	
	1037	JOELHO CPVC 90º X 22mm	1	Peça	R\$ 2,48	R\$ 2,48	8,94%	R\$ 2,70	SINAPI	
	1038	JOELHO CPVC 90º X 28mm	2	Peça	R\$ 5,23	R\$ 10,46	8,94%	R\$ 11,40	SINAPI	
	1039	JOELHO CPVC 90º X 35mm	1	Peça	R\$ 9,07	R\$ 9,07	8,94%	R\$ 9,88	SINAPI	
	1040	JOELHO CPVC 90º X 54mm	1	Peça	R\$ 31,31	R\$ 31,31	8,94%	R\$ 34,11	SINAPI	
	1041	JOELHO CPVC 90º X 42mm	1	Peça	R\$ 14,54	R\$ 14,54	8,94%	R\$ 15,84	SINAPI	
	1042	JOELHO DE TRANSIÇÃO CPVC 22mm X ½"	9	Peça	R\$ 8,37	R\$ 75,33	8,94%	R\$ 82,06	SINAPI	
	1043	LUVA CPVC 22mm	3	Peça	R\$ 1,38	R\$ 4,14	8,94%	R\$ 4,51	SINAPI	
	1044	LUVA CPVC 28mm	1	Peça	R\$ 2,81	R\$ 2,81	8,94%	R\$ 3,06	SINAPI	
	1045	LUVA CPVC 35mm	3	Peça	R\$ 5,75	R\$ 17,25	8,94%	R\$ 18,79	SINAPI	
	1046	LUVA CPVC 42mm	1	Peça	R\$ 7,91	R\$ 7,91	8,94%	R\$ 8,62	SINAPI	
	1047	LUVA CPVC 54mm	1	Peça	R\$ 16,04	R\$ 16,04	8,94%	R\$ 17,47	SINAPI	
	1048	LUVA CPVC DE TRANSIÇÃO 22mm X ¾"	1	Peça	R\$ 7,52	R\$ 7,52	8,94%	R\$ 8,19	Cotação	
	1049	TÉ CPVC 22mm	4	Peça	R\$ 2,90	R\$ 11,60	8,94%	R\$ 12,64	SINAPI	
	1050	TÉ CPVC 35mm	4	Peça	R\$ 18,30	R\$ 73,20	8,94%	R\$ 79,74	SINAPI	
	1051	TÉ CPVC 54mm	1	Peça	R\$ 38,68	R\$ 38,68	8,94%	R\$ 42,14	SINAPI	
	1052	TÉ MISTURADOR CPVC 22mm	1	Peça	R\$ 19,46	R\$ 19,46	8,94%	R\$ 21,20	SINAPI	
	1053	TÉ REDUÇÃO CPVC 28mm X 22mm	2	Peça	R\$ 5,96	R\$ 11,92	8,94%	R\$ 12,99	SINAPI	
	1054	TUBO DE CPVC 22mm X 3m	8	Peça	R\$ 23,93	R\$ 191,44	8,94%	R\$ 208,55	SINAPI	
	1055	TUBO DE CPVC 28mm X 3m	2	Peça	R\$ 38,42	R\$ 76,84	8,94%	R\$ 83,71	SINAPI	
	1056	TUBO DE CPVC 35mm X 3m	2	Peça	R\$ 47,58	R\$ 95,16	8,94%	R\$ 103,67	SINAPI	
	1057	TUBO DE CPVC 42mm X 3m	1	Peça	R\$ 65,19	R\$ 65,19	8,94%	R\$ 71,02	SINAPI	
	1058	TUBO DE CPVC 54mm X 3m	1	Peça	R\$ 99,39	R\$ 99,39	8,94%	R\$ 108,28	SINAPI	
	1059	LUVA CPVC DE TRANSIÇÃO 22mm X ½"	12	Peça	R\$ 5,43	R\$ 65,16	8,94%	R\$ 70,99	SINAPI	
	1060	TÉ CPVC 28mm	1	Peça	R\$ 5,35	R\$ 5,35	8,94%	R\$ 5,83	SINAPI	
	1061	UNIÃO CPVC 22mm	10	Peça	R\$ 7,39	R\$ 73,90	8,94%	R\$ 80,51	SINAPI	
	1062	UNIÃO CPVC 28mm	8	Peça	R\$ 11,69	R\$ 93,52	8,94%	R\$ 101,88	SINAPI	
	1063	UNIÃO CPVC 35mm	5	Peça	R\$ 17,86	R\$ 89,30	8,94%	R\$ 97,28	SINAPI	
	1064	UNIÃO CPVC 42mm	4	Peça	R\$ 26,50	R\$ 106,00	8,94%	R\$ 115,48	SINAPI	
	1065	UNIÃO CPVC 54mm	2	Peça	R\$ 63,68	R\$ 127,36	8,94%	R\$ 138,75	SINAPI	
	1066	JOELHO DE TRANSIÇÃO CPVC 22mm X ¾"	10	Peça	R\$ 10,70	R\$ 107,00	8,94%	R\$ 116,57	SINAPI	
	1067	ANEL DE BORRACHA DN 100	496	Peça	R\$ 1,75	R\$ 868,00	8,94%	R\$ 945,60	SINAPI	
	1068	ANEL DE BORRACHA DN 150	155	Peça	R\$ 6,22	R\$ 964,10	8,94%	R\$ 1.050,29	SINAPI	
	1069	ANEL DE BORRACHA DN 200	44	Peça	R\$ 7,47	R\$ 328,68	8,94%	R\$ 358,06	SINAPI	
	1070	ANEL DE BORRACHA DN 40	152	Peça	R\$ 0,95	R\$ 144,40	8,94%	R\$ 157,31	SINAPI	
	1071	ANEL DE BORRACHA DN 50	338	Peça	R\$ 0,99	R\$ 334,62	8,94%	R\$ 364,54	SINAPI	
	1072	ANEL DE BORRACHA DN 75	683	Peça	R\$ 1,39	R\$ 949,37	8,94%	R\$ 1.034,24	SINAPI	
	1073	ANEL DE BORRACHA JERI PARA CONEXÕES COLETOR ESGOTO DN 250	1	Peça	R\$ 14,75	R\$ 14,75	8,94%	R\$ 16,07	SINAPI	

MATERIAIS NÃO RELACIONADOS DIRETAMENTE A UM POSTO DE TRABALHO - AQUISIÇÃO SOB DEMANDA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT ANUAL	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	BDI (%)	PREÇO TOTAL	FONTE	REFERÊNCIA
1074	B.05.07.008	ANEL DE BORRACHA JERI PARA CONEXÕES COLETOR ESGOTO DN 300	1	Peça	R\$ 19,70	R\$ 19,70	8,94%	R\$ 21,46	SINAPI	
1075	B.05.07.009	ANEL DE BORRACHA JERI PARA CONEXÕES COLETOR ESGOTO DN 400	1	Peça	R\$ 38,35	R\$ 38,35	8,94%	R\$ 41,78	SINAPI	
1076	B.05.07.010	CAP PVC ESGOTO DN 200	1	Peça	R\$ 83,06	R\$ 83,06	8,94%	R\$ 90,49	SINAPI	
1077	B.05.07.011	CAP PVC ESGOTO DN 150 - SÉRIE REFORÇADA	3	Peça	R\$ 43,18	R\$ 129,54	8,94%	R\$ 141,12	SINAPI	
1078	B.05.07.012	CAP PVC ESGOTO DN 75 - SÉRIE REFORÇADA	3	Peça	R\$ 6,52	R\$ 19,56	8,94%	R\$ 21,31	SINAPI	
1079	B.05.07.016	CURVA PVC ESGOTO 87°30' X DN 100 - SÉRIE REFORÇADA	10	Peça	R\$ 25,65	R\$ 256,50	8,94%	R\$ 279,43	SINAPI	
1080	B.05.07.017	CURVA PVC ESGOTO 87°30' X DN 150 - SÉRIE REFORÇADA	1	Peça	R\$ 86,47	R\$ 86,47	8,94%	R\$ 94,20	SINAPI	
1081	B.05.07.018	CURVA PVC ESGOTO 87°30' X DN 75 - SÉRIE REFORÇADA	4	Peça	R\$ 16,78	R\$ 67,12	8,94%	R\$ 73,12	SINAPI	
1082	B.05.07.019	CURVA LONGA PVC ESGOTO 45° X DN 100	6	Peça	R\$ 24,14	R\$ 144,84	8,94%	R\$ 157,79	SINAPI	
1083	B.05.07.020	CURVA LONGA PVC ESGOTO 90° X DN 75	3	Peça	R\$ 18,62	R\$ 55,86	8,94%	R\$ 60,85	SINAPI	
1084	B.05.07.021	CURVA LONGA PVC ESGOTO 90° X DN 200	2	Peça	R\$ 174,65	R\$ 349,30	8,94%	R\$ 380,53	Cotação	
1085	B.05.07.022	CURVA LONGA PVC ESGOTO 90° X DN 40	3	Peça	R\$ 3,02	R\$ 9,06	8,94%	R\$ 9,87	SINAPI	
1086	B.05.07.023	CURVA LONGA PVC ESGOTO 90° X DN 50	4	Peça	R\$ 6,33	R\$ 25,32	8,94%	R\$ 27,58	SINAPI	
1087	B.05.07.024	CURVA LONGA PVC ESGOTO 45° X DN 200	2	Peça	R\$ 89,64	R\$ 179,28	8,94%	R\$ 195,31	Cotação	
1088	B.05.07.025	CURVA LONGA PVC ESGOTO 90° X DN 100	9	Peça	R\$ 26,16	R\$ 235,44	8,94%	R\$ 256,49	SINAPI	
1089	B.05.07.026	CURVA LONGA PVC ESGOTO 90° X DN 150	2	Peça	R\$ 127,82	R\$ 255,64	8,94%	R\$ 278,49	SINAPI	
1090	B.05.07.027	JOELHO PVC ESGOTO 45° X DN 40	62	Peça	R\$ 1,25	R\$ 77,50	8,94%	R\$ 84,43	SINAPI	
1091	B.05.07.028	JOELHO PVC ESGOTO 90° X DN 40 COM ANEL	14	Peça	R\$ 2,05	R\$ 28,70	8,94%	R\$ 31,27	SINAPI	
1092	B.05.07.029	JOELHO PVC ESGOTO 90° X DN 40	51	Peça	R\$ 1,10	R\$ 56,10	8,94%	R\$ 61,12	SINAPI	
1093	B.05.07.030	JOELHO PVC ESGOTO 45° X DN 50	66	Peça	R\$ 1,84	R\$ 121,44	8,94%	R\$ 132,30	SINAPI	
1094	B.05.07.031	JOELHO PVC ESGOTO 90° X DN 50	62	Peça	R\$ 1,47	R\$ 91,14	8,94%	R\$ 99,29	SINAPI	
1095	B.05.07.032	JOELHO PVC ESGOTO 45° X DN 100 - SÉRIE REFORÇADA	33	Peça	R\$ 13,52	R\$ 446,16	8,94%	R\$ 486,05	SINAPI	
1096	B.05.07.033	JOELHO PVC ESGOTO 45° X DN 150 - SÉRIE REFORÇADA	12	Peça	R\$ 47,04	R\$ 564,48	8,94%	R\$ 614,94	SINAPI	
1097	B.05.07.035	JOELHO PVC ESGOTO 45° X DN 75 - SÉRIE REFORÇADA	152	Peça	R\$ 9,71	R\$ 1.475,92	8,94%	R\$ 1.607,87	SINAPI	
1098	B.05.07.036	JOELHO PVC ESGOTO 90° X DN 100 - SÉRIE REFORÇADA	9	Peça	R\$ 18,24	R\$ 164,16	8,94%	R\$ 178,84	SINAPI	
1099	B.05.07.037	JOELHO PVC ESGOTO 90° X DN 150 - SÉRIE REFORÇADA	16	Peça	R\$ 60,60	R\$ 969,60	8,94%	R\$ 1.056,28	SINAPI	
1100	B.05.07.038	JOELHO PVC ESGOTO 90° X DN 200	2	Peça	R\$ 139,49	R\$ 278,98	8,94%	R\$ 303,92	Cotação	
1101	B.05.07.039	JOELHO PVC ESGOTO 90° X DN 75 - SÉRIE REFORÇADA	12	Peça	R\$ 11,65	R\$ 139,80	8,94%	R\$ 152,30	SINAPI	
1102	B.05.07.040	JUNÇÃO SIMPLES PVC ESGOTO DN 50 X 50	4	Peça	R\$ 5,19	R\$ 20,76	8,94%	R\$ 22,62	SINAPI	
1103	B.05.07.041	JUNÇÃO SIMPLES PVC ESGOTO DN 100 X 100 - SÉRIE REFORÇADA	11	Peça	R\$ 34,37	R\$ 378,07	8,94%	R\$ 411,87	SINAPI	
1104	B.05.07.042	JUNÇÃO SIMPLES PVC ESGOTO DN 100 X 75 - SÉRIE REFORÇADA	9	Peça	R\$ 32,10	R\$ 288,90	8,94%	R\$ 314,73	SINAPI	
1105	B.05.07.043	JUNÇÃO SIMPLES PVC ESGOTO DN 150 X 100 - SÉRIE REFORÇADA	8	Peça	R\$ 91,10	R\$ 728,80	8,94%	R\$ 793,95	SINAPI	
1106	B.05.07.044	JUNÇÃO SIMPLES PVC ESGOTO DN 150 X 150 - SÉRIE REFORÇADA	4	Peça	R\$ 102,72	R\$ 410,88	8,94%	R\$ 447,61	SINAPI	
1107	B.05.07.045	JUNÇÃO SIMPLES PVC ESGOTO DN 40 X 40	10	Peça	R\$ 2,15	R\$ 21,50	8,94%	R\$ 23,42	SINAPI	
1108	B.05.07.046	JUNÇÃO SIMPLES PVC ESGOTO DN 75 X 75 - SÉRIE REFORÇADA	5	Peça	R\$ 21,97	R\$ 109,85	8,94%	R\$ 119,67	SINAPI	
1109	B.05.07.047	LUVA DE CORRER PVC ESGOTO DN 100 - SÉRIE REFORÇADA	8	Peça	R\$ 15,12	R\$ 120,96	8,94%	R\$ 131,77	SINAPI	
1110	B.05.07.048	LUVA DE CORRER PVC ESGOTO DN 150 - SÉRIE REFORÇADA	3	Peça	R\$ 48,84	R\$ 146,52	8,94%	R\$ 159,62	SINAPI	

MATERIAIS NÃO RELACIONADOS DIRETAMENTE A UM POSTO DE TRABALHO - AQUISIÇÃO SOB DEMANDA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT ANUAL	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	BDI (%)	PREÇO TOTAL	FONTE	REFERÊNCIA
	1111	LUVA DE CORRER PVC ESGOTO DN 200	3	Peça	R\$ 105,01	R\$ 315,03	8,94%	R\$ 343,19	SINAPI	
	1112	LUVA DE CORRER PVC ESGOTO DN 75 - SÉRIE REFORÇADA	5	Peça	R\$ 7,98	R\$ 39,90	8,94%	R\$ 43,47	SINAPI	
	1113	LUVA DE CORRER PVC ESGOTO DN 40	6	Peça	R\$ 5,72	R\$ 34,32	8,94%	R\$ 37,39	Cotação	
	1114	LUVA DE CORRER PVC ESGOTO DN 50	4	Peça	R\$ 6,02	R\$ 24,08	8,94%	R\$ 26,23	SINAPI	
	1115	LUVA PVC ESGOTO DN 100 - SÉRIE REFORÇADA	90	Peça	R\$ 8,50	R\$ 765,00	8,94%	R\$ 833,39	SINAPI	
	1116	LUVA PVC ESGOTO DN 150 - SÉRIE REFORÇADA	21	Peça	R\$ 25,27	R\$ 530,67	8,94%	R\$ 578,11	SINAPI	
	1117	LUVA PVC ESGOTO DN 200	3	Peça	R\$ 37,21	R\$ 111,63	8,94%	R\$ 121,61	Cotação	
	1118	LUVA PVC ESGOTO DN 40	32	Peça	R\$ 0,78	R\$ 24,96	8,94%	R\$ 27,19	SINAPI	
	1119	LUVA PVC ESGOTO DN 50	21	Peça	R\$ 1,69	R\$ 35,49	8,94%	R\$ 38,66	SINAPI	
	1120	LUVA PVC ESGOTO DN 75 - SÉRIE REFORÇADA	144	Peça	R\$ 7,02	R\$ 1.010,88	8,94%	R\$ 1.101,25	SINAPI	
	1121	CAP PVC ESGOTO DN 50	15	Peça	R\$ 2,40	R\$ 36,00	8,94%	R\$ 39,22	SINAPI	
	1122	CAP PVC ESGOTO DN 100 - SÉRIE REFORÇADA	4	Peça	R\$ 9,06	R\$ 36,24	8,94%	R\$ 39,48	SINAPI	
	1123	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES - 1000 G	18	Bisnaga	R\$ 44,67	R\$ 804,06	8,94%	R\$ 875,94	SINAPI	
1124	B.05.07.062	REDUÇÃO EXCÉNTRICA PVC ESGOTO DN 100 X 75 - SÉRIE REFORÇADA	21	Peça	R\$ 10,78	R\$ 226,38	8,94%	R\$ 246,62	SINAPI	
	1125	REDUÇÃO EXCÉNTRICA PVC ESGOTO DN 150 X 100 - SÉRIE REFORÇADA	6	Peça	R\$ 29,44	R\$ 176,64	8,94%	R\$ 192,43	SINAPI	
	1126	REDUÇÃO EXCÉNTRICA PVC ESGOTO DN 200 X 150	6	Peça	R\$ 63,80	R\$ 382,80	8,94%	R\$ 417,02	Cotação	
	1127	REDUÇÃO EXCÉNTRICA PVC ESGOTO DN 100 X 50	4	Peça	R\$ 4,35	R\$ 17,40	8,94%	R\$ 18,96	SINAPI	
	1128	REDUÇÃO EXCÉNTRICA PVC ESGOTO DN 75 X 50	14	Peça	R\$ 3,68	R\$ 51,52	8,94%	R\$ 56,13	SINAPI	
	1129	TÊ DE REDUÇÃO PVC ESGOTO DN 100 X 50	6	Peça	R\$ 10,04	R\$ 60,24	8,94%	R\$ 65,63	Cotação	
	1130	TÊ DE REDUÇÃO PVC ESGOTO DN 75 X 50	32	Peça	R\$ 8,15	R\$ 260,80	8,94%	R\$ 284,12	SINAPI	
	1131	TÊ PVC ESGOTO DN 40	4	Peça	R\$ 1,89	R\$ 7,56	8,94%	R\$ 8,24	SINAPI	
	1132	TÊ PVC ESGOTO DN 50	10	Peça	R\$ 4,16	R\$ 41,60	8,94%	R\$ 45,32	SINAPI	
	1133	TÊ DE REDUÇÃO PVC ESGOTO DN 150 X 100 - SÉRIE REFORÇADA	1	Peça	R\$ 49,86	R\$ 49,86	8,94%	R\$ 54,32	SINAPI	
	1134	TÊ PVC ESGOTO DN 150 - SÉRIE REFORÇADA	1	Peça	R\$ 73,96	R\$ 73,96	8,94%	R\$ 80,57	SINAPI	
	1135	TÊ PVC ESGOTO DN 200	3	Peça	R\$ 126,64	R\$ 379,92	8,94%	R\$ 413,88	SINAPI	
	1136	TÊ PVC ESGOTO DN 100 - SÉRIE REFORÇADA	1	Peça	R\$ 30,70	R\$ 30,70	8,94%	R\$ 33,44	SINAPI	
	1137	TÊ DE REDUÇÃO PVC ESGOTO DN 100 X 75 - SÉRIE REFORÇADA	4	Peça	R\$ 27,13	R\$ 108,52	8,94%	R\$ 118,22	SINAPI	
	1138	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC ESGOTO DN 100	4	Peça	R\$ 10,30	R\$ 41,20	8,94%	R\$ 44,88	SINAPI	
	1139	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC ESGOTO DN 50	6	Peça	R\$ 4,02	R\$ 24,12	8,94%	R\$ 26,28	SINAPI	
	1140	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC ESGOTO DN 75	8	Peça	R\$ 6,69	R\$ 53,52	8,94%	R\$ 58,30	SINAPI	
	1141	TÊ PVC ESGOTO DN 75	50	Peça	R\$ 8,30	R\$ 415,00	8,94%	R\$ 452,10	SINAPI	
	1142	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL 75mm X 2½"	29	Peça	R\$ 11,68	R\$ 338,72	8,94%	R\$ 369,00	SINAPI	
	1143	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL 50mm X 1¼"	2	Peça	R\$ 5,43	R\$ 10,86	8,94%	R\$ 11,83	SINAPI	
	1144	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL 110mm X 4"	4	Peça	R\$ 30,53	R\$ 122,12	8,94%	R\$ 133,04	SINAPI	
	1145	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL 85mm X 3"	9	Peça	R\$ 19,18	R\$ 172,62	8,94%	R\$ 188,05	SINAPI	
	1146	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL 20mm X ½"	6	Peça	R\$ 0,48	R\$ 2,88	8,94%	R\$ 3,14	SINAPI	
	1147	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL 25mm X ¾"	126	Peça	R\$ 0,59	R\$ 74,34	8,94%	R\$ 80,99	SINAPI	
	1148	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL 32mm X 1"	42	Peça	R\$ 1,22	R\$ 51,24	8,94%	R\$ 55,82	SINAPI	
	1149	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL 40mm X 1¼"	58	Peça	R\$ 0,77	R\$ 44,66	8,94%	R\$ 48,65	SINAPI	
	1150	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL 50mm X 1½"	90	Peça	R\$ 2,96	R\$ 266,40	8,94%	R\$ 290,22	SINAPI	
	1151	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL 60mm X 2"	62	Peça	R\$ 8,03	R\$ 497,86	8,94%	R\$ 542,37	SINAPI	
	1152	ADESIVO PLÁSTICO PARA TUBO SOLDÁVEL	4	Frasco	R\$ 48,81	R\$ 195,24	8,94%	R\$ 212,69	SINAPI	

MATERIAIS NÃO RELACIONADOS DIRETAMENTE A UM POSTO DE TRABALHO - AQUISIÇÃO SOB DEMANDA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT ANUAL	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	BDI (%)	PREÇO TOTAL	FONTE	REFERÊNCIA
1153	B.05.08.012	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA PVC SOLDÁVEL 110mm X 85mm	2	Peça	R\$ 49,97	R\$ 99,94	8,94%	R\$ 108,87	SINAPI	
1154	B.05.08.013	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA PVC SOLDÁVEL 25mm X 20mm	6	Peça	R\$ 0,29	R\$ 1,74	8,94%	R\$ 1,90	SINAPI	
1155	B.05.08.014	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA PVC SOLDÁVEL 32mm X 25mm	32	Peça	R\$ 0,60	R\$ 19,20	8,94%	R\$ 20,92	SINAPI	
1156	B.05.08.015	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA PVC SOLDÁVEL 40mm X 32mm	29	Peça	R\$ 1,31	R\$ 37,99	8,94%	R\$ 41,39	SINAPI	
1157	B.05.08.016	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA PVC SOLDÁVEL 60mm X 50mm	26	Peça	R\$ 3,63	R\$ 94,38	8,94%	R\$ 102,82	SINAPI	
1158	B.05.08.017	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA PVC SOLDÁVEL 85mm X 75mm	8	Peça	R\$ 9,00	R\$ 72,00	8,94%	R\$ 78,44	SINAPI	
1159	B.05.08.018	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA PVC SOLDÁVEL 40mm X 25mm	14	Peça	R\$ 2,55	R\$ 35,70	8,94%	R\$ 38,89	SINAPI	
1160	B.05.08.019	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA PVC SOLDÁVEL 50mm X 25mm	22	Peça	R\$ 2,79	R\$ 61,38	8,94%	R\$ 66,87	SINAPI	
1161	B.05.08.020	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA PVC SOLDÁVEL 50mm X 32mm	10	Peça	R\$ 3,54	R\$ 35,40	8,94%	R\$ 38,56	SINAPI	
1162	B.05.08.021	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA PVC SOLDÁVEL 85mm X 60mm	1	Peça	R\$ 13,33	R\$ 13,33	8,94%	R\$ 14,52	SINAPI	
1163	B.05.08.022	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA PVC SOLDÁVEL 50mm X 40mm	42	Peça	R\$ 2,16	R\$ 90,72	8,94%	R\$ 98,83	SINAPI	
1164	B.05.08.023	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA PVC SOLDÁVEL 75mm X 60mm	16	Peça	R\$ 10,93	R\$ 174,88	8,94%	R\$ 190,51	SINAPI	
1165	B.05.08.024	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA PVC SOLDÁVEL 110mm X 75mm	4	Peça	R\$ 23,68	R\$ 94,72	8,94%	R\$ 103,19	SINAPI	
1166	B.05.08.025	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA PVC SOLDÁVEL 60mm X 40mm	5	Peça	R\$ 7,88	R\$ 39,40	8,94%	R\$ 42,92	SINAPI	
1167	B.05.08.026	CAP PVC SOLDÁVEL 25mm	10	Peça	R\$ 0,83	R\$ 8,30	8,94%	R\$ 9,04	SINAPI	
1168	B.05.08.027	CAP PVC SOLDÁVEL 32mm	8	Peça	R\$ 1,44	R\$ 11,52	8,94%	R\$ 12,55	SINAPI	
1169	B.05.08.028	CAP PVC SOLDÁVEL 40mm	8	Peça	R\$ 2,76	R\$ 22,08	8,94%	R\$ 24,05	SINAPI	
1170	B.05.08.029	CAP PVC SOLDÁVEL 50mm	8	Peça	R\$ 5,24	R\$ 41,92	8,94%	R\$ 45,67	SINAPI	
1171	B.05.08.030	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO PVC SOLDÁVEL 25mm	11	Peça	R\$ 4,62	R\$ 50,82	8,94%	R\$ 55,36	SINAPI	
1172	B.05.08.031	FITA VEDA ROSCA 18mm X 50m	130	Rolo	R\$ 8,83	R\$ 1.147,90	8,94%	R\$ 1.250,52	SINAPI	
1173	B.05.08.032	JOELHO PVC SOLDÁVEL 45º X 110mm	4	Peça	R\$ 139,83	R\$ 559,32	8,94%	R\$ 609,32	SINAPI	
1174	B.05.08.033	JOELHO PVC SOLDÁVEL 45º X 20mm	4	Peça	R\$ 0,60	R\$ 2,40	8,94%	R\$ 2,61	SINAPI	
1175	B.05.08.034	JOELHO PVC SOLDÁVEL 45º X 25mm	83	Peça	R\$ 1,00	R\$ 83,00	8,94%	R\$ 90,42	SINAPI	
1176	B.05.08.035	JOELHO PVC SOLDÁVEL 45º X 32mm	44	Peça	R\$ 2,90	R\$ 127,60	8,94%	R\$ 139,01	SINAPI	
1177	B.05.08.036	JOELHO PVC SOLDÁVEL 45º X 40mm	10	Peça	R\$ 4,13	R\$ 41,30	8,94%	R\$ 44,99	SINAPI	
1178	B.05.08.037	JOELHO PVC SOLDÁVEL 45º X 50mm	34	Peça	R\$ 4,94	R\$ 167,96	8,94%	R\$ 182,98	SINAPI	
1179	B.05.08.038	JOELHO PVC SOLDÁVEL 45º X 60mm	26	Peça	R\$ 19,14	R\$ 497,64	8,94%	R\$ 542,13	SINAPI	
1180	B.05.08.039	JOELHO PVC SOLDÁVEL 45º X 75mm	11	Peça	R\$ 43,98	R\$ 483,78	8,94%	R\$ 527,03	SINAPI	
1181	B.05.08.040	JOELHO PVC SOLDÁVEL 45º X 85mm	5	Peça	R\$ 52,18	R\$ 260,90	8,94%	R\$ 284,22	SINAPI	
1182	B.05.08.041	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90º X 110mm	10	Peça	R\$ 152,90	R\$ 1.529,00	8,94%	R\$ 1.665,69	SINAPI	
1183	B.05.08.042	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90º X 20mm	5	Peça	R\$ 0,36	R\$ 1,80	8,94%	R\$ 1,96	SINAPI	
1184	B.05.08.043	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90º X 25mm	300	Peça	R\$ 0,49	R\$ 147,00	8,94%	R\$ 160,14	SINAPI	
1185	B.05.08.044	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90º X 32mm	65	Peça	R\$ 1,46	R\$ 94,90	8,94%	R\$ 103,38	SINAPI	
1186	B.05.08.045	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90º X 40mm	12	Peça	R\$ 3,47	R\$ 41,64	8,94%	R\$ 45,36	SINAPI	
1187	B.05.08.046	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90º X 50mm	54	Peça	R\$ 3,76	R\$ 203,04	8,94%	R\$ 221,19	SINAPI	
1188	B.05.08.047	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90º X 60mm	29	Peça	R\$ 16,31	R\$ 472,99	8,94%	R\$ 515,28	SINAPI	
1189	B.05.08.048	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90º X 75mm	27	Peça	R\$ 61,22	R\$ 1.652,94	8,94%	R\$ 1.800,71	SINAPI	
1190	B.05.08.049	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90º X 85mm	6	Peça	R\$ 72,48	R\$ 434,88	8,94%	R\$ 473,76	SINAPI	
1191	B.05.08.050	JOELHO PVC SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO 20mm X 1/2"	6	Peça	R\$ 3,80	R\$ 22,80	8,94%	R\$ 24,84	SINAPI	
1192	B.05.08.051	JOELHO PVC SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO 25mm X 1/2"	197	Peça	R\$ 4,10	R\$ 807,70	8,94%	R\$ 879,91	SINAPI	
1193	B.05.08.052	JOELHO PVC SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO 25mm X 3/4"	26	Peça	R\$ 4,86	R\$ 126,36	8,94%	R\$ 137,66	SINAPI	
1194	B.05.08.053	JOELHO PVC SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO 32mm X 3/4"	1	Peça	R\$ 8,88	R\$ 8,88	8,94%	R\$ 9,67	SINAPI	
1195	B.05.08.055	LUVA DE CORRER PVC SOLDÁVEL 25mm	21	Peça	R\$ 6,84	R\$ 143,64	8,94%	R\$ 156,48	SINAPI	
1196	B.05.08.056	LUVA DE CORRER PVC SOLDÁVEL 32mm	11	Peça	R\$ 16,35	R\$ 179,85	8,94%	R\$ 195,93	SINAPI	

MATERIAIS NÃO RELACIONADOS DIRETAMENTE A UM POSTO DE TRABALHO - AQUISIÇÃO SOB DEMANDA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT ANUAL	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	BDI (%)	PREÇO TOTAL	FONTE	REFERÊNCIA
	1197	LUVA DE CORRER PVC SOLDÁVEL 40mm	10	Peça	R\$ 22,72	R\$ 227,20	8,94%	R\$ 247,51	Cotação	
	1198	LUVA DE CORRER PVC SOLDÁVEL 50mm	15	Peça	R\$ 18,57	R\$ 278,55	8,94%	R\$ 303,45	SINAPI	
	1199	LUVA DE CORRER PVC SOLDÁVEL 60mm	8	Peça	R\$ 29,00	R\$ 232,00	8,94%	R\$ 252,74	SINAPI	
	1200	LUVA PVC SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO 25mm X 3/4"	22	Peça	R\$ 4,52	R\$ 99,44	8,94%	R\$ 108,33	SINAPI	
	1201	LUVA PVC SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO 32mm X 1"	3	Peça	R\$ 12,30	R\$ 36,90	8,94%	R\$ 40,20	SINAPI	
	1202	LUVA PVC SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO 40mm X 1 1/4"	3	Peça	R\$ 7,94	R\$ 23,82	8,94%	R\$ 25,95	Cotação	
	1203	LUVA PVC SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO 20mm X 1/2"	4	Peça	R\$ 3,43	R\$ 13,72	8,94%	R\$ 14,95	SINAPI	
	1204	LUVA PVC SOLDÁVEL 110mm	5	Peça	R\$ 51,80	R\$ 259,00	8,94%	R\$ 282,15	SINAPI	
	1205	LUVA PVC SOLDÁVEL 20mm	12	Peça	R\$ 0,43	R\$ 5,16	8,94%	R\$ 5,62	SINAPI	
	1206	LUVA PVC SOLDÁVEL 25mm	88	Peça	R\$ 0,52	R\$ 45,76	8,94%	R\$ 49,85	SINAPI	
	1207	LUVA PVC SOLDÁVEL 32mm	40	Peça	R\$ 1,29	R\$ 51,60	8,94%	R\$ 56,21	SINAPI	
	1208	LUVA PVC SOLDÁVEL 40mm	8	Peça	R\$ 2,62	R\$ 20,96	8,94%	R\$ 22,83	SINAPI	
	1209	LUVA PVC SOLDÁVEL 50mm	36	Peça	R\$ 6,02	R\$ 216,72	8,94%	R\$ 236,09	SINAPI	
	1210	LUVA PVC SOLDÁVEL 60mm	22	Peça	R\$ 8,02	R\$ 176,44	8,94%	R\$ 192,21	SINAPI	
	1211	LUVA PVC SOLDÁVEL 75mm	15	Peça	R\$ 13,95	R\$ 209,25	8,94%	R\$ 227,96	SINAPI	
	1212	LUVA PVC SOLDÁVEL 85mm	8	Peça	R\$ 31,93	R\$ 255,44	8,94%	R\$ 278,28	SINAPI	
	1213	LUVA PVC SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO 25mm X 1/2"	38	Peça	R\$ 3,64	R\$ 138,32	8,94%	R\$ 150,69	SINAPI	
	1214	CAP PVC SOLDÁVEL 110mm	3	Peça	R\$ 51,07	R\$ 153,21	8,94%	R\$ 166,91	SINAPI	
	1215	CAP PVC SOLDÁVEL 20mm	3	Peça	R\$ 0,72	R\$ 2,16	8,94%	R\$ 2,35	SINAPI	
	1216	CAP PVC SOLDÁVEL 60mm	6	Peça	R\$ 7,88	R\$ 47,28	8,94%	R\$ 51,51	SINAPI	
	1217	CAP PVC SOLDÁVEL 75mm	3	Peça	R\$ 14,32	R\$ 42,96	8,94%	R\$ 46,80	SINAPI	
	1218	CAP PVC SOLDÁVEL 85mm	1	Peça	R\$ 33,98	R\$ 33,98	8,94%	R\$ 37,02	SINAPI	
	1219	SOLUÇÃO LIMPADORA	24	Frasco	R\$ 42,38	R\$ 1.017,12	8,94%	R\$ 1.108,05	SINAPI	
	1220	TÊ PVC SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO 25mm X 1/2"	10	Peça	R\$ 5,89	R\$ 58,90	8,94%	R\$ 64,17	SINAPI	
	1221	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 32mm X 25mm	32	Peça	R\$ 4,11	R\$ 131,52	8,94%	R\$ 143,28	SINAPI	
	1222	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 40mm X 25mm	10	Peça	R\$ 8,85	R\$ 88,50	8,94%	R\$ 96,41	Cotação	
	1223	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 40mm X 32mm	9	Peça	R\$ 6,73	R\$ 60,57	8,94%	R\$ 65,98	SINAPI	
	1224	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 50mm X 32mm	18	Peça	R\$ 9,76	R\$ 175,68	8,94%	R\$ 191,39	SINAPI	
	1225	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 50mm X 40mm	9	Peça	R\$ 11,97	R\$ 107,73	8,94%	R\$ 117,36	SINAPI	
	1226	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 50mm X 25mm	26	Peça	R\$ 5,99	R\$ 155,74	8,94%	R\$ 169,66	SINAPI	
	1227	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 75mm X 50mm	5	Peça	R\$ 33,24	R\$ 166,20	8,94%	R\$ 181,06	SINAPI	
	1228	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 75mm X 60mm	4	Peça	R\$ 79,78	R\$ 319,12	8,94%	R\$ 347,65	Cotação	
	1229	TÊ PVC SOLDÁVEL 20mm	5	Peça	R\$ 7,20	R\$ 36,00	8,94%	R\$ 39,22	SINAPI	
	1230	TÊ PVC SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO 25mm X 3/4"	4	Peça	R\$ 7,36	R\$ 29,44	8,94%	R\$ 32,07	SINAPI	
	1231	TÊ PVC SOLDÁVEL 110mm	4	Peça	R\$ 112,18	R\$ 448,72	8,94%	R\$ 488,84	SINAPI	
	1232	TÊ PVC SOLDÁVEL 25mm	134	Peça	R\$ 0,83	R\$ 111,22	8,94%	R\$ 121,16	SINAPI	
	1233	TÊ PVC SOLDÁVEL 32mm	42	Peça	R\$ 2,77	R\$ 116,34	8,94%	R\$ 126,74	SINAPI	
	1234	TÊ PVC SOLDÁVEL 40mm	26	Peça	R\$ 6,05	R\$ 157,30	8,94%	R\$ 171,36	SINAPI	
	1235	TÊ PVC SOLDÁVEL 50mm	44	Peça	R\$ 6,77	R\$ 297,88	8,94%	R\$ 324,51	SINAPI	
	1236	TÊ PVC SOLDÁVEL 60mm	33	Peça	R\$ 20,16	R\$ 665,28	8,94%	R\$ 724,76	SINAPI	
	1237	TÊ PVC SOLDÁVEL 75mm	8	Peça	R\$ 40,33	R\$ 322,64	8,94%	R\$ 351,48	SINAPI	
	1238	TÊ PVC SOLDÁVEL 85mm	1	Peça	R\$ 66,15	R\$ 66,15	8,94%	R\$ 72,06	SINAPI	
	1239	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 110mm X 60mm	3	Peça	R\$ 104,75	R\$ 314,25	8,94%	R\$ 342,34	SINAPI	
	1240	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 110mm X 75mm	4	Peça	R\$ 54,93	R\$ 219,72	8,94%	R\$ 239,36	SINAPI	
	1241	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 60mm X 25mm	5	Peça	R\$ 23,84	R\$ 119,20	8,94%	R\$ 129,86	Cotação	
	1242	UNIÃO PVC SOLDÁVEL 110mm	3	Peça	R\$ 297,93	R\$ 893,79	8,94%	R\$ 973,69	SINAPI	

MATERIAIS NÃO RELACIONADOS DIRETAMENTE A UM POSTO DE TRABALHO - AQUISIÇÃO SOB DEMANDA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT ANUAL	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	BDI (%)	PREÇO TOTAL	FONTE	REFERÊNCIA
	1243	UNIÃO PVC SOLDÁVEL 20mm	1	Peça	R\$ 4,98	R\$ 4,98	8,94%	R\$ 5,43	SINAPI	
	1244	UNIÃO PVC SOLDÁVEL 25mm	3	Peça	R\$ 5,96	R\$ 17,88	8,94%	R\$ 19,48	SINAPI	
	1245	UNIÃO PVC SOLDÁVEL 32mm	3	Peça	R\$ 9,79	R\$ 29,37	8,94%	R\$ 32,00	SINAPI	
	1246	UNIÃO PVC SOLDÁVEL 40mm	4	Peça	R\$ 19,06	R\$ 76,24	8,94%	R\$ 83,06	SINAPI	
	1247	UNIÃO PVC SOLDÁVEL 50mm	3	Peça	R\$ 20,64	R\$ 61,92	8,94%	R\$ 67,46	SINAPI	
	1248	UNIÃO PVC SOLDÁVEL 60mm	5	Peça	R\$ 51,96	R\$ 259,80	8,94%	R\$ 283,03	SINAPI	
	1249	UNIÃO PVC SOLDÁVEL 75mm	4	Peça	R\$ 104,84	R\$ 419,36	8,94%	R\$ 456,85	SINAPI	
	1250	UNIÃO PVC SOLDÁVEL 85mm	5	Peça	R\$ 161,21	R\$ 806,05	8,94%	R\$ 878,11	SINAPI	
	1251	REGISTRO DE ESFERA VS SOLDÁVEL 25mm	30	Peça	R\$ 11,34	R\$ 340,20	8,94%	R\$ 370,61	SINAPI	
	1252	REGISTRO DE ESFERA VS SOLDÁVEL 32mm	15	Peça	R\$ 30,55	R\$ 458,25	8,94%	R\$ 499,22	SINAPI	
	1253	REGISTRO DE ESFERA VS SOLDÁVEL 50mm	8	Peça	R\$ 42,19	R\$ 337,52	8,94%	R\$ 367,69	SINAPI	
	1254	REGISTRO DE ESFERA VS SOLDÁVEL 60mm	5	Peça	R\$ 77,28	R\$ 386,40	8,94%	R\$ 420,94	SINAPI	
	1255	DUCHA MANUAL ACTIVA COM REGISTRO CR/CR 1984 C-40 ACT - CR	47	Peça	R\$ 53,12	R\$ 2.496,64	8,94%	R\$ 2.719,84	SINAPI	
	1256	KIT ÊMBOLO PARA DUCHA HIGIÊNICA	10	Conjunto	R\$ 69,38	R\$ 693,80	8,94%	R\$ 755,83	Cotação	
	1257	SUBCONJUNTO LIGAÇÃO FLEXÍVEL PARA DUCHA HIGIÊNICA	44	Conjunto	R\$ 108,31	R\$ 4.765,64	8,94%	R\$ 5.191,69	Cotação	
	1258	SUBCONJUNTO REPARO DA ALAVANCA DE DUCHA HIGIÊNICA 1984C ACT	10	Conjunto	R\$ 36,78	R\$ 367,80	8,94%	R\$ 400,68	Cotação	
	1259	SUBCONJUNTO REPARO PARA DUCHA HIGIÊNICA 1984 C50.ACT	24	Conjunto	R\$ 69,38	R\$ 1.665,12	8,94%	R\$ 1.813,98	Cotação	
	1260	HIDRÔMETRO VOLUMÉTRICO DE 1"	2	Peça	R\$ 270,28	R\$ 540,56	8,94%	R\$ 588,89	SINAPI	
	1261	HIDRÔMETRO VOLUMÉTRICO DE 1½"	1	Peça	R\$ 449,20	R\$ 449,20	8,94%	R\$ 489,36	SINAPI	
	1262	HIDRÔMETRO VOLUMÉTRICO DE 2"	2	Peça	R\$ 1.020,22	R\$ 2.040,44	8,94%	R\$ 2.222,86	SINAPI	
	1263	HIDRÔMETRO VOLUMÉTRICO DE 3"	2	Peça	R\$ 1.332,37	R\$ 2.664,74	8,94%	R\$ 2.902,97	SINAPI	
	1264	HIDRÔMETRO VOLUMÉTRICO DE 4"	1	Peça	R\$ 1.011,87	R\$ 1.011,87	8,94%	R\$ 1.102,33	Cotação	
	1265	DESENTUPIDOR DE VASO SANITÁRIO	46	Peça	R\$ 10,73	R\$ 493,58	8,94%	R\$ 537,71	Cotação	
	1266	DESENTUPIDOR PARA PIA	1	Peça	R\$ 4,31	R\$ 4,31	8,94%	R\$ 4,70	Cotação	
	1267	RODA CORTADORA PARA CORTATUBOS DE ½" - 2"	1	Peça	R\$ 95,62	R\$ 95,62	8,94%	R\$ 104,17	Cotação	
	1268	RODA CORTADORA PARA CORTATUBOS DE 4" - 6"	1	Peça	R\$ 56,64	R\$ 56,64	8,94%	R\$ 61,70	Cotação	
	1269	ADESIVO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO	1	Tubo	R\$ 18,11	R\$ 18,11	8,94%	R\$ 19,73	SINAPI	
	1270	CUBA OVAL DE EMBUTIR 76117 CELITE	20	Peça	R\$ 55,12	R\$ 1.102,40	8,94%	R\$ 1.200,95	SINAPI	
	1271	CUBA SEMI-ENCAIXE L.873 DECA	2	Peça	R\$ 1.450,64	R\$ 2.901,28	8,94%	R\$ 3.160,65	Cotação	
	1272	KIT PARA FIXAÇÃO DE LAVATÓRIOS	5	Conjunto	R\$ 21,43	R\$ 107,15	8,94%	R\$ 116,73	Cotação	
	1273	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPENSA L.81 CS.1 DECA	4	Peça	R\$ 276,83	R\$ 1.107,32	8,94%	R\$ 1.206,31	Cotação	
	1274	LAVATÓRIO DE CANTO L.76 DECA	3	Peça	R\$ 589,77	R\$ 1.769,31	8,94%	R\$ 1.927,49	Cotação	
	1275	LAVATÓRIO COM COLUNA L.915 C.10 DECA	1	Peça	R\$ 77,74	R\$ 77,74	8,94%	R\$ 84,69	Cotação	
	1276	TANQUE DE LOUÇA 18L SEM COLUNA REF. 865171 CELITE	2	Peça	R\$ 147,30	R\$ 294,60	8,94%	R\$ 320,94	Cotação	
	1277	REPARO PARA TORNEIRA DE ALAVANCA VERTICAL PARA CAFETEIRA	38	Kit	R\$ 6,78	R\$ 257,64	8,94%	R\$ 280,67	Cotação	
	1278	TORNEIRA VERTICAL PARA CAFETEIRA UNIVERSAL COM BASE PARA VISOR	3	Peça	R\$ 55,51	R\$ 166,53	8,94%	R\$ 181,42	Cotação	
	1279	TORNEIRA VERTICAL PARA CAFETEIRA UNIVERSAL SEM BASE PARA VISOR	11	Peça	R\$ 55,51	R\$ 610,61	8,94%	R\$ 665,20	Cotação	
		TORNEIRA VERTICAL PARA CAFETEIRA UNIVERSAL COM BASE PARA VISOR 3/8"	5	Peça	R\$ 55,51	R\$ 277,55	8,94%	R\$ 302,36	Cotação	

MATERIAIS NÃO RELACIONADOS DIRETAMENTE A UM POSTO DE TRABALHO - AQUISIÇÃO SOB DEMANDA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT ANUAL	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	BDI (%)	PREÇO TOTAL	FONTE	REFERÊNCIA
	B.05.14.006.N	TORNEIRA VERTICAL PARA CAFETEIRA UNIVERSAL SEM BASE PARA VISOR 3/8"	5	Peça	R\$ 55,51	R\$ 277,55	8,94%	R\$ 302,36	Cotação	
1280	B.05.14.004	VISOR TUBULAR DE 39,5cm PARA MÁQUINA DE CAFÉ	1	Peça	R\$ 4,80	R\$ 4,80	8,94%	R\$ 5,23	Cotação	
1281	B.05.15.003	GEOTÊXTIL	1	Rolo	R\$ 580,84	R\$ 580,84	8,94%	R\$ 632,77	SINAPI	
1282	B.05.16.001	CONJUNTO PARA INSTALAÇÃO DE MICTÓRIO FM.713	26	Conjunto	R\$ 60,62	R\$ 1.576,12	8,94%	R\$ 1.717,03	Cotação	
1283	B.05.16.002	MICTÓRIO COM SIFÃO INTEGRADO M.713 DECA	12	Peça	R\$ 492,92	R\$ 5.915,04	8,94%	R\$ 6.443,84	Cotação	
1284	B.05.16.003	SUBCONJUNTO PLACA DE COMANDO E SENSOR PARA MICTÓRIO 2580c (4124.226 E 4266.022) DECA, DECALUX	1	Conjunto	R\$ 479,19	R\$ 479,19	8,94%	R\$ 522,03	Cotação	
1285	B.05.16.004	MICTÓRIO ECOLÓGICO	8	Unidade	R\$ 689,49	R\$ 5.515,92	8,94%	R\$ 6.009,04	Cotação	
1286	B.05.16.005	SIFÃO PARA MICTÓRIO ECOLÓGICO KLIIN	24	Unidade	R\$ 131,56	R\$ 3.157,44	8,94%	R\$ 3.439,72	Cotação	
1287	B.05.17.002	ELEMENTO FILTRANTE PARA PRÉ-FILTRO DE ÁGUA	400	Peça	R\$ 29,31	R\$ 11.724,00	8,94%	R\$ 12.772,13	Cotação	
1288	B.05.17.003	ELEMENTO FILTRANTE PARA PURIFICADOR DE ÁGUA	409	Peça	R\$ 28,61	R\$ 11.701,49	8,94%	R\$ 12.747,60	Cotação	
1289	B.05.17.004	TORNEIRA AZUL PARA FILTRO DE ÁGUA	11	Peça	R\$ 10,46	R\$ 115,06	8,94%	R\$ 125,35	Cotação	
1290	B.05.17.005	TORNEIRA BRANCA PARA FILTRO DE ÁGUA	10	Peça	R\$ 11,05	R\$ 110,50	8,94%	R\$ 120,38	Cotação	
1291	B.05.17.006	ELEMENTO FILTRANTE CÂNOVAS PFF-5	15	Peça	R\$ 101,31	R\$ 1.519,65	8,94%	R\$ 1.655,51	Cotação	
1292	B.05.17.007	ELEMENTO FILTRANTE CÂNOVAS T33	15	Peça	R\$ 56,49	R\$ 847,35	8,94%	R\$ 923,10	Cotação	
1293	B.05.18.001	ACABAMENTO PARA REGISTRO 1/2", 3/4" E 1"	108	Peça	R\$ 38,58	R\$ 4.166,64	8,94%	R\$ 4.539,14	Cotação	
1294	B.05.18.002	ACABAMENTO PARA REGISTRO DE 1 1/2" E 1 1/4"	17	Peça	R\$ 50,51	R\$ 858,67	8,94%	R\$ 935,44	Cotação	
1295	B.05.18.003	REGISTRO BASE DE GAVETA Ø 3/4"	64	Peça	R\$ 25,55	R\$ 1.635,20	8,94%	R\$ 1.781,39	Cotação	
1296	B.05.18.004	REGISTRO BASE DE GAVETA Ø 1"	9	Peça	R\$ 34,75	R\$ 312,75	8,94%	R\$ 340,71	Cotação	
1297	B.05.18.005	REGISTRO BASE DE GAVETA Ø 1 1/4"	4	Peça	R\$ 48,83	R\$ 195,32	8,94%	R\$ 212,78	Cotação	
1298	B.05.18.006	REGISTRO BASE DE GAVETA Ø 1 1/2"	16	Peça	R\$ 57,08	R\$ 913,28	8,94%	R\$ 994,93	Cotação	
1299	B.05.18.007	REGISTRO BASE DE GAVETA Ø 1/2"	3	Peça	R\$ 22,78	R\$ 68,34	8,94%	R\$ 74,45	Cotação	
1300	B.05.18.008	REGISTRO BASE DE PRESSÃO Ø 1/2"	4	Peça	R\$ 29,50	R\$ 118,00	8,94%	R\$ 128,55	Cotação	
1301	B.05.18.009	REGISTRO BASE DE PRESSÃO Ø 3/4"	51	Peça	R\$ 36,30	R\$ 1.851,30	8,94%	R\$ 2.016,81	Cotação	
1302	B.05.18.010	REGISTRO DE ESFERA Ø 1/2"	2	Peça	R\$ 26,70	R\$ 53,40	8,94%	R\$ 58,17	Cotação	
1303	B.05.18.011	REGISTRO DE ESFERA Ø 3/4"	16	Peça	R\$ 32,49	R\$ 519,84	8,94%	R\$ 566,31	Cotação	
1304	B.05.18.012	REGISTRO DE ESFERA Ø 1"	4	Peça	R\$ 45,31	R\$ 181,24	8,94%	R\$ 197,44	Cotação	
1305	B.05.18.013	REGISTRO DE ESFERA Ø 1 1/4"	8	Peça	R\$ 73,31	R\$ 586,48	8,94%	R\$ 638,91	Cotação	
1306	B.05.18.014	REGISTRO DE ESFERA Ø 1 1/2"	6	Peça	R\$ 81,78	R\$ 490,68	8,94%	R\$ 534,55	Cotação	
1307	B.05.18.015	REGISTRO DE ESFERA Ø 2"	47	Peça	R\$ 133,11	R\$ 6.256,17	8,94%	R\$ 6.815,47	Cotação	
1308	B.05.18.016	REGISTRO DE ESFERA Ø 2 1/2"	1	Peça	R\$ 347,69	R\$ 347,69	8,94%	R\$ 378,77	Cotação	
1309	B.05.18.017	REGISTRO DE ESFERA Ø 3"	5	Peça	R\$ 446,65	R\$ 2.233,25	8,94%	R\$ 2.432,90	Cotação	
1310	B.05.18.018	REGISTRO DE ESFERA Ø 4"	1	Peça	R\$ 1.030,65	R\$ 1.030,65	8,94%	R\$ 1.122,79	Cotação	
1311	B.05.18.019	REGISTRO DE GAVETA BRUTO Ø 1/2"	3	Peça	R\$ 14,86	R\$ 44,58	8,94%	R\$ 48,57	Cotação	
1312	B.05.18.020	REGISTRO DE GAVETA BRUTO Ø 3/4"	2	Peça	R\$ 17,91	R\$ 35,82	8,94%	R\$ 39,02	Cotação	
1313	B.05.18.021	REGISTRO DE GAVETA BRUTO Ø 1"	5	Peça	R\$ 26,41	R\$ 132,05	8,94%	R\$ 143,86	Cotação	
1314	B.05.18.022	REGISTRO DE GAVETA BRUTO Ø 1 1/4"	4	Peça	R\$ 36,53	R\$ 146,12	8,94%	R\$ 159,18	Cotação	
1315	B.05.18.023	REGISTRO DE GAVETA BRUTO Ø 1 1/2"	10	Peça	R\$ 40,98	R\$ 409,80	8,94%	R\$ 446,44	Cotação	
1316	B.05.18.024	REGISTRO DE GAVETA BRUTO Ø 2"	8	Peça	R\$ 74,01	R\$ 592,08	8,94%	R\$ 645,01	Cotação	
1317	B.05.18.025	REGISTRO DE GAVETA BRUTO Ø 2 1/2"	6	Peça	R\$ 154,62	R\$ 927,72	8,94%	R\$ 1.010,66	Cotação	
1318	B.05.18.026	REGISTRO DE GAVETA BRUTO Ø 3"	3	Peça	R\$ 239,04	R\$ 717,12	8,94%	R\$ 781,23	Cotação	
1319	B.05.18.027	REGISTRO DE GAVETA BRUTO Ø 4"	2	Peça	R\$ 381,42	R\$ 762,84	8,94%	R\$ 831,04	Cotação	
1320	B.05.18.028	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO Ø 3/4"	2	Peça	R\$ 54,44	R\$ 108,88	8,94%	R\$ 118,61	Cotação	
1321	B.05.19.001	TORNEIRA BÓIA Ø 1/2"	1	Peça	R\$ 39,99	R\$ 39,99	8,94%	R\$ 43,57	Cotação	
1322	B.05.19.002	TORNEIRA BÓIA Ø 3/4"	3	Peça	R\$ 44,36	R\$ 133,08	8,94%	R\$ 144,98	Cotação	

MATERIAIS NÃO RELACIONADOS DIRETAMENTE A UM POSTO DE TRABALHO - AQUISIÇÃO SOB DEMANDA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT ANUAL	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	BDI (%)	PREÇO TOTAL	FONTE	REFERÊNCIA
	1323	TORNEIRA BÓIA Ø 1"	3	Peça	R\$ 57,97	R\$ 173,91	8,94%	R\$ 189,46	Cotação	
	1324	TORNEIRA BÓIA Ø 1 1/4"	8	Peça	R\$ 118,15	R\$ 945,20	8,94%	R\$ 1.029,70	Cotação	
	1325	TORNEIRA BÓIA Ø 2"	6	Peça	R\$ 158,50	R\$ 951,00	8,94%	R\$ 1.036,02	Cotação	
	1326	RESERVATÓRIO PARA SABONETEIRA	1	Peça	R\$ 46,98	R\$ 46,98	8,94%	R\$ 51,18	Cotação	
	1327	SABONETEIRA	14	Peça	R\$ 340,09	R\$ 4.761,26	8,94%	R\$ 5.186,92	Cotação	
	1328	APARELHO MISTURADOR DE PAREDE PARA COZINHA 1258 C50	4	Peça	R\$ 714,86	R\$ 2.859,44	8,94%	R\$ 3.115,07	Cotação	
	1329	AREJADOR PARA TORNEIRA 1,8 L/MIN	1	Peça	R\$ 17,38	R\$ 17,38	8,94%	R\$ 18,93	Cotação	
	1330	AREJADOR PARA TORNEIRA 4,5 L/MIN	1	Peça	R\$ 17,38	R\$ 17,38	8,94%	R\$ 18,93	Cotação	
	1331	AREJADOR PARA TORNEIRA 6,0 L/MIN	1	Peça	R\$ 27,35	R\$ 27,35	8,94%	R\$ 29,80	Cotação	
	1332	BOTÃO DE ACABAMENTO PARA TORNEIRA	27	Peça	R\$ 66,62	R\$ 1.798,74	8,94%	R\$ 1.959,55	Cotação	
	1333	CAIXA DE COMANDO PARA TORNEIRA DECALUX 1180 C	15	Peça	R\$ 398,36	R\$ 5.975,40	8,94%	R\$ 6.509,60	Cotação	
	1334	CANOPLA/SENSOR PARA TORNEIRA 1180C (4124.012) DECA, DECALUX	14	Peça	R\$ 101,60	R\$ 1.422,40	8,94%	R\$ 1.549,56	Cotação	
	1335	MECANISMO MVR II PARA TORNEIRA 1168 4688.014	4	Peça	R\$ 45,07	R\$ 180,28	8,94%	R\$ 196,40	Cotação	
	1336	SUBCONJUNTO REPARO PARA TORNEIRA	14	Conjunto	R\$ 58,91	R\$ 824,74	8,94%	R\$ 898,47	Cotação	
	1337	SUBCONJUNTO REPARO PARA TORNEIRA	4	Unidade	R\$ 58,91	R\$ 235,64	8,94%	R\$ 256,71	Cotação	
	1338	TORNEIRA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO 1173.C DECA	25	Peça	R\$ 232,33	R\$ 5.808,25	8,94%	R\$ 6.327,51	Cotação	
	1339	TORNEIRA DE BANCADA PARA COZINHA 1167.C.LNK DECA	6	Peça	R\$ 238,72	R\$ 1.432,32	8,94%	R\$ 1.560,37	Cotação	
	1340	TORNEIRA DE LIMPEZA 1153.C39 DECA	6	Peça	R\$ 84,04	R\$ 504,24	8,94%	R\$ 549,32	Cotação	
	1341	TORNEIRA DE PAREDE PARA COZINHA 1168.C.LNK DECA	6	Peça	R\$ 297,61	R\$ 1.785,66	8,94%	R\$ 1.945,30	Cotação	
	1342	TORNEIRA DE USO GERAL 1130.BC DECA	10	Peça	R\$ 92,77	R\$ 927,70	8,94%	R\$ 1.010,64	Cotação	
	1343	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO 1197.C.LNK DECA	4	Peça	R\$ 100,45	R\$ 401,80	8,94%	R\$ 437,72	Cotação	
	1344	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DECALUX 1180.C DECA	1	Peça	R\$ 828,20	R\$ 828,20	8,94%	R\$ 902,24	Cotação	
	1345	TORNEIRA PARA PIA COM AREJADOR 1159.C.LNK DECA	6	Peça	R\$ 196,93	R\$ 1.181,58	8,94%	R\$ 1.287,21	Cotação	
	1346	VÁLVULA SOLENÓIDE PARA TORNEIRA E MICTÓRIO	14	Peça	R\$ 70,03	R\$ 980,42	8,94%	R\$ 1.068,07	Cotação	
	1347	TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 1/2" X 6m	2	Barra	R\$ 68,85	R\$ 137,70	8,94%	R\$ 150,01	Cotação	
	1348	TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 3/4" X 6m	28	Barra	R\$ 93,87	R\$ 2.628,36	8,94%	R\$ 2.863,34	Cotação	
	1349	TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 1" X 6m	15	Barra	R\$ 130,82	R\$ 1.962,30	8,94%	R\$ 2.137,73	Cotação	
	1350	TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/4" X 6m	12	Barra	R\$ 175,08	R\$ 2.100,96	8,94%	R\$ 2.288,79	Cotação	
	1351	TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2" X 6m	1	Barra	R\$ 198,18	R\$ 198,18	8,94%	R\$ 215,90	Cotação	
	1352	TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" X 6m	8	Barra	R\$ 261,40	R\$ 2.091,20	8,94%	R\$ 2.278,15	Cotação	
	1353	TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2" X 6m	8	Barra	R\$ 339,49	R\$ 2.715,92	8,94%	R\$ 2.958,72	Cotação	
	1354	TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 3" X 6m	5	Barra	R\$ 548,25	R\$ 2.741,25	8,94%	R\$ 2.986,32	SINAPI	
	1355	TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 4" X 6m	5	Barra	R\$ 755,04	R\$ 3.775,20	8,94%	R\$ 4.112,70	SINAPI	
	1356	TUBO DE COBRE 15mm X 5m	30	Barra	R\$ 83,81	R\$ 2.514,30	8,94%	R\$ 2.739,08	SINAPI	
	1357	TUBO DE COBRE 22mm X 5m	15	Barra	R\$ 144,17	R\$ 2.162,55	8,94%	R\$ 2.355,88	SINAPI	
	1358	TUBO DE COBRE 28mm X 5m	14	Barra	R\$ 182,97	R\$ 2.561,58	8,94%	R\$ 2.790,59	SINAPI	
	1359	TUBO DE COBRE 35mm X 5m	2	Barra	R\$ 265,71	R\$ 531,42	8,94%	R\$ 578,93	SINAPI	
	1360	TUBO DE COBRE 42mm X 5m	4	Barra	R\$ 358,82	R\$ 1.435,28	8,94%	R\$ 1.563,59	SINAPI	
	1361	TUBO DE COBRE 54mm X 5m	6	Barra	R\$ 520,37	R\$ 3.122,22	8,94%	R\$ 3.401,35	SINAPI	
	1362	TUBO DE COBRE 66mm X 5m	4	Barra	R\$ 733,09	R\$ 2.932,36	8,94%	R\$ 3.194,51	SINAPI	
	1363	TUBO DE COBRE 79mm X 5m	1	Barra	R\$ 1.071,68	R\$ 1.071,68	8,94%	R\$ 1.167,49	SINAPI	
	1364	TUBO DE COBRE 104mm X 5m	1	Barra	R\$ 1.580,25	R\$ 1.580,25	8,94%	R\$ 1.721,52	SINAPI	
	1365	TUBO COLETOR ESGOTO JEI 250mm X 6m	1	Barra	R\$ 584,25	R\$ 584,25	8,94%	R\$ 636,48	SINAPI	
	1366	TUBO COLETOR ESGOTO JEI 300mm X 6m	1	Barra	R\$ 814,16	R\$ 814,16	8,94%	R\$ 886,95	SINAPI	

MATERIAIS NÃO RELACIONADOS DIRETAMENTE A UM POSTO DE TRABALHO - AQUISIÇÃO SOB DEMANDA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT ANUAL	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	BDI (%)	PREÇO TOTAL	FONTE	REFERÊNCIA
	1367	TUBO COLETOR ESGOTO JEI 400mm X 6m	1	Barra	R\$ 1.332,06	R\$ 1.332,06	8,94%	R\$ 1.451,15	SINAPI	
	1368	TUBO PVC ESGOTO DN 100 X 6m - SÉRIE REFORÇADA	36	Barra	R\$ 126,91	R\$ 4.568,76	8,94%	R\$ 4.977,21	SINAPI	
	1369	TUBO PVC ESGOTO DN 150 X 6m - SÉRIE REFORÇADA	18	Barra	R\$ 257,95	R\$ 4.643,10	8,94%	R\$ 5.058,19	SINAPI	
	1370	TUBO PVC ESGOTO DN 200 X 6m	5	Barra	R\$ 385,60	R\$ 1.928,00	8,94%	R\$ 2.100,36	Cotação	
	1371	TUBO PVC ESGOTO DN 40 X 6m - SÉRIE REFORÇADA	14	Barra	R\$ 44,32	R\$ 620,48	8,94%	R\$ 675,95	SINAPI	
	1372	TUBO PVC ESGOTO DN 50 X 6m - SÉRIE REFORÇADA	14	Barra	R\$ 55,26	R\$ 773,64	8,94%	R\$ 842,80	SINAPI	
	1373	TUBO PVC ESGOTO DN 75 X 6m - SÉRIE REFORÇADA	115	Barra	R\$ 72,43	R\$ 8.329,45	8,94%	R\$ 9.074,10	SINAPI	
	1374	TUBO COLETOR ESGOTO JEI 100mm X 6m	1	Barra	R\$ 129,09	R\$ 129,09	8,94%	R\$ 140,63	SINAPI	
	1375	TUBO COLETOR ESGOTO JEI 150mm X 6m	1	Barra	R\$ 278,36	R\$ 278,36	8,94%	R\$ 303,25	SINAPI	
	1376	TUBO COLETOR ESGOTO JEI 200mm X 6m	1	Barra	R\$ 417,88	R\$ 417,88	8,94%	R\$ 455,24	SINAPI	
	1377	TUBO PVC SOLDÁVEL 110mm X 6m	18	Barra	R\$ 316,53	R\$ 5.697,54	8,94%	R\$ 6.206,90	SINAPI	
	1378	TUBO PVC SOLDÁVEL 25mm X 6m	62	Barra	R\$ 14,92	R\$ 925,04	8,94%	R\$ 1.007,74	SINAPI	
	1379	TUBO PVC SOLDÁVEL 32mm X 6m	22	Barra	R\$ 33,49	R\$ 736,78	8,94%	R\$ 802,65	SINAPI	
	1380	TUBO PVC SOLDÁVEL 40mm X 6m	8	Barra	R\$ 48,78	R\$ 390,24	8,94%	R\$ 425,13	SINAPI	
	1381	TUBO PVC SOLDÁVEL 50mm X 6m	26	Barra	R\$ 55,89	R\$ 1.453,14	8,94%	R\$ 1.583,05	SINAPI	
	1382	TUBO PVC SOLDÁVEL 60mm X 6m	10	Barra	R\$ 94,27	R\$ 942,70	8,94%	R\$ 1.026,98	SINAPI	
	1383	TUBO PVC SOLDÁVEL 75mm X 6m	20	Barra	R\$ 157,90	R\$ 3.158,00	8,94%	R\$ 3.440,33	SINAPI	
	1384	TUBO PVC SOLDÁVEL 85mm X 6m	4	Barra	R\$ 197,32	R\$ 789,28	8,94%	R\$ 859,84	SINAPI	
	1385	ACABAMENTO PARA VÁLVULA DE DESCARGA	1	Peça	R\$ 109,60	R\$ 109,60	8,94%	R\$ 119,40	Cotação	
	1386	SUBCONJUNTO EMBOLÔ PARA VÁLVULA DESCARGA DE 1½"	18	Conjunto	R\$ 21,23	R\$ 382,14	8,94%	R\$ 416,30	Cotação	
	1387	SUBCONJUNTO MECANISMO ACIONADOR PARA VÁLVULAS DE 1¼" E 1½"	42	Conjunto	R\$ 41,17	R\$ 1.729,14	8,94%	R\$ 1.883,73	Cotação	
	1388	SUBCONJUNTO REPARO COMPLETO PARA VÁLVULA DE DESCARGA DE 1½"	22	Conjunto	R\$ 17,32	R\$ 381,04	8,94%	R\$ 415,10	Cotação	
	1389	SUBCONJUNTO REPARO PARA VÁLVULA DE DESCARGA HYDRA MAX 2550 DE 1½" E 1¼"	132	Conjunto	R\$ 28,80	R\$ 3.801,60	8,94%	R\$ 4.141,46	Cotação	
	1390	VÁLVULA DE DESCARGA DE 1½" 2565.C DECA	42	Peça	R\$ 101,29	R\$ 4.254,18	8,94%	R\$ 4.634,50	Cotação	
	1391	VÁLVULA DE DESCARGA DE 1¼" 2565.C DECA	18	Peça	R\$ 118,33	R\$ 2.129,94	8,94%	R\$ 2.320,36	Cotação	
	1392	VÁLVULA PARA MICTÓRIO 2570.C DECA	21	Peça	R\$ 407,44	R\$ 8.556,24	8,94%	R\$ 9.321,17	Cotação	
	1393	VÁLVULA PARA MICTÓRIO 2780.C DECA	1	Peça	R\$ 1.239,63	R\$ 1.239,63	8,94%	R\$ 1.350,45	Cotação	
	1394	REPARO COMPLETO VÁLVULA DESCARGA 1¼" 2565.C DECA	12	Conjunto	R\$ 60,80	R\$ 729,60	8,94%	R\$ 794,83	Cotação	
	1395	REPARO COMPLETO VÁLVULA DESCARGA 1½" 2565.C DECA	12	Conjunto	R\$ 58,07	R\$ 696,84	8,94%	R\$ 759,14	Cotação	
	1396	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL DE 1½"	4	Peça	R\$ 95,31	R\$ 381,24	8,94%	R\$ 415,32	SINAPI	
	1397	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL DE 1¼"	2	Peça	R\$ 85,28	R\$ 170,56	8,94%	R\$ 185,81	SINAPI	
	1398	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL DE 2"	5	Peça	R\$ 133,53	R\$ 667,65	8,94%	R\$ 727,34	SINAPI	
	1399	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL DE 2½"	4	Peça	R\$ 190,95	R\$ 763,80	8,94%	R\$ 832,08	SINAPI	
	1400	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL DE 3"	3	Peça	R\$ 263,74	R\$ 791,22	8,94%	R\$ 861,96	SINAPI	
	1401	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL DE ¾"	2	Peça	R\$ 41,91	R\$ 83,82	8,94%	R\$ 91,31	SINAPI	
	1402	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL DE 4"	1	Peça	R\$ 409,07	R\$ 409,07	8,94%	R\$ 445,64	SINAPI	
	1403	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL DE 1"	3	Peça	R\$ 29,36	R\$ 88,08	8,94%	R\$ 95,95	SINAPI	
	1404	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL DE 1½"	3	Peça	R\$ 50,74	R\$ 152,22	8,94%	R\$ 165,83	SINAPI	
	1405	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL DE 1¼"	4	Peça	R\$ 44,04	R\$ 176,16	8,94%	R\$ 191,91	SINAPI	
	1406	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL DE 2"	4	Peça	R\$ 73,93	R\$ 295,72	8,94%	R\$ 322,16	SINAPI	

MATERIAIS NÃO RELACIONADOS DIRETAMENTE A UM POSTO DE TRABALHO - AQUISIÇÃO SOB DEMANDA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT ANUAL	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	BDI (%)	PREÇO TOTAL	FONTE	REFERÊNCIA
	1407	B.05.28.012 VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL DE 2½"	3	Peça	R\$ 118,47	R\$ 355,41	8,94%	R\$ 387,18	SINAPI	
	1408	B.05.28.013 VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL DE 3"	8	Peça	R\$ 161,77	R\$ 1.294,16	8,94%	R\$ 1.409,86	SINAPI	
	1409	B.05.28.014 VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL DE ¾"	3	Peça	R\$ 26,87	R\$ 80,61	8,94%	R\$ 87,82	SINAPI	
	1410	B.05.28.015 VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL DE 4"	4	Peça	R\$ 280,77	R\$ 1.123,08	8,94%	R\$ 1.223,48	SINAPI	
	1411	B.05.29.001 VÁLVULA DE SUCÇÃO DE 1½"	2	Peça	R\$ 58,63	R\$ 117,26	8,94%	R\$ 127,74	Cotação	
	1412	B.05.29.002 VÁLVULA DE SUCÇÃO DE 2"	3	Peça	R\$ 79,31	R\$ 237,93	8,94%	R\$ 259,20	Cotação	
	1413	B.05.29.003 VÁLVULA DE SUCÇÃO DE 1¼"	1	Peça	R\$ 40,19	R\$ 40,19	8,94%	R\$ 43,78	Cotação	
	1414	B.05.30.001 VÁLVULA REDUTORA DE PRESSÃO DE 1"	1	Peça	R\$ 349,26	R\$ 349,26	8,94%	R\$ 380,48	Cotação	
	1415	B.05.30.002 VÁLVULA REDUTORA DE PRESSÃO DE 1½"	1	Peça	R\$ 746,85	R\$ 746,85	8,94%	R\$ 813,62	Cotação	
	1416	B.05.30.003 VÁLVULA REDUTORA DE PRESSÃO DE 1¼"	2	Peça	R\$ 490,32	R\$ 980,64	8,94%	R\$ 1.068,31	Cotação	
	1417	B.05.30.004 VÁLVULA REDUTORA DE PRESSÃO DE ½"	1	Peça	R\$ 194,20	R\$ 194,20	8,94%	R\$ 211,56	Cotação	
	1418	B.05.30.005 VÁLVULA REDUTORA DE PRESSÃO DE 2"	1	Peça	R\$ 937,57	R\$ 937,57	8,94%	R\$ 1.021,39	Cotação	
	1419	B.05.30.006 VÁLVULA REDUTORA DE PRESSÃO DE 2½"	2	Peça	R\$ 1.091,04	R\$ 2.182,08	8,94%	R\$ 2.377,16	Cotação	
	1420	B.05.30.007 VÁLVULA REDUTORA DE PRESSÃO DE 3"	2	Peça	R\$ 2.120,06	R\$ 4.240,12	8,94%	R\$ 4.619,19	Cotação	
	1421	B.05.30.008 VÁLVULA REDUTORA DE PRESSÃO DE ¾"	2	Peça	R\$ 221,32	R\$ 442,64	8,94%	R\$ 482,21	Cotação	
	B.05.30.009.N	TAMPÃO T-16 FERRO FUNDIDO	5	Peça	R\$ 52,69	R\$ 263,45	8,94%	R\$ 287,00	Cotação	
	B.05.30.010.N	TAMPÃO T-33 FERRO FUNDIDO REFORÇADO INSCRIÇÃO ESGOTO	4	Peça	R\$ 137,65	R\$ 550,60	8,94%	R\$ 599,82	Cotação	
	B.05.30.011.N	TAMPÃO T-33 FERRO FUNDIDO REFORÇADO INSCRIÇÃO ÁGUAS PLUVIAIS	4	Peça	R\$ 137,65	R\$ 550,60	8,94%	R\$ 599,82	Cotação	
	B.05.30.012.N	TAMPÃO T-100 SIMPLES FERRO FUNDIDO	2	Peça	R\$ 1.149,64	R\$ 2.299,28	8,94%	R\$ 2.504,84	Cotação	
1422	B.08.01.001	Aquecedor de acumulação elétrico, capacidade 200 litros, tipo vertical	5	Unidade	R\$ 2.327,41	R\$ 11.637,05	8,94%	R\$ 12.677,40	SINAPI	
1423	B.08.01.002	Aquecedor de acumulação elétrico, capacidade 150 litros, tipo vertical	3	Unidade	R\$ 2.319,39	R\$ 6.958,17	8,94%	R\$ 7.580,23	Cotação	
1424	B.08.01.003	Aquecedor de acumulação elétrico, capacidade 150 litros, tipo horizontal	3	Unidade	R\$ 2.279,23	R\$ 6.837,69	8,94%	R\$ 7.448,98	Cotação	
1425	B.08.01.004	Aquecedor central elétrico de passagem, com controle de temperatura, potência de cerca de 12 kW, tensão 220V	7	Unidade	R\$ 2.983,14	R\$ 20.881,98	8,94%	R\$ 22.748,83	Cotação	
1426	B.08.01.005	Coletor solar, 2 x 1 (comprimento x largura), para captação de energia solar com transferência de calor para a água	10	Peça	R\$ 893,31	R\$ 8.933,10	8,94%	R\$ 9.731,72	Cotação	
1427	B.08.02.002	Bucha de redução de cobre de 28 x 15mm.	6	Peça	R\$ 5,03	R\$ 30,18	8,94%	R\$ 32,88	Cotação	
1428	B.08.03.001	Acionador eletrônico para conjunto motobomba para recirculação de água quente	22	Unidade	R\$ 248,39	R\$ 5.464,58	8,94%	R\$ 5.953,11	Cotação	
1429	B.08.03.002	Motor MB63 1/2 CV 0,37 kW 220V 60Hz	15	Unidade	R\$ 536,88	R\$ 8.053,20	8,94%	R\$ 8.773,16	Cotação	
1430	B.08.03.003	Aquecedor eletrônico-mecânico digital, 220V, 6.000W	15	Unidade	R\$ 507,15	R\$ 7.607,25	8,94%	R\$ 8.287,34	Cotação	
1431	B.08.04.001	Lâmpada Led bulbo 7W - E27	410	Unidade	R\$ 5,36	R\$ 2.197,60	8,94%	R\$ 2.394,07	SINAPI	
1432	B.08.04.002	Luminária de sobrepor quadrada 2 x 15W.	78	Unidade	R\$ 46,14	R\$ 3.598,92	8,94%	R\$ 3.920,66	SINAPI	
1433	B.08.04.003	Luminária de sobrepor quadrada 2 x 20W.	42	Unidade	R\$ 46,14	R\$ 1.937,88	8,94%	R\$ 2.111,13	SINAPI	
1434	B.08.04.004	Luminária circular de embutir 2 x 18W.	65	Unidade	R\$ 126,09	R\$ 8.195,85	8,94%	R\$ 8.928,56	SINAPI	
1435	B.08.04.005	Luminária de sobrepor, dupla fluorescente compacta 2 x 26W.	78	Unidade	R\$ 65,25	R\$ 5.089,50	8,94%	R\$ 5.544,50	SINAPI	
1436	B.08.04.006	Luminária de sobrepor, tipo arandela, 2x23W	91	Unidade	R\$ 69,04	R\$ 6.282,64	8,94%	R\$ 6.844,31	Cotação	
1437	B.08.04.007	Luminária de sobrepor, tipo arandela, 1 X 15W	8	Unidade	R\$ 31,15	R\$ 249,20	8,94%	R\$ 271,48	SINAPI	
1438	B.08.04.009	Difusor de vidro para luminária	20	Unidade	R\$ 20,77	R\$ 415,40	8,94%	R\$ 452,54	Cotação	
1439	B.08.04.010.N	Luminária de sobrepor, tipo arandela, modelo tartaruga	100	Unidade	R\$ 38,57	R\$ 3.857,00	8,94%	R\$ 4.201,82	SINAPI	
1440	B.08.05.001	Terminal aéreo base plana, com bandeira 60cm	41	Unidade	R\$ 6,07	R\$ 248,87	8,94%	R\$ 271,12	SINAPI	

MATERIAIS NÃO RELACIONADOS DIRETAMENTE A UM POSTO DE TRABALHO - AQUISIÇÃO SOB DEMANDA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT ANUAL	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	BDI (%)	PREÇO TOTAL	FONTE	REFERÊNCIA
	1441	B.08.05.002 Conector parafuso fendido para terminal aéreo	41	Unidade	R\$ 5,18	R\$ 212,38	8,94%	R\$ 231,37	SINAPI	
	1442	B.08.05.003 Capitor tipo Franklin	21	Unidade	R\$ 57,68	R\$ 1.211,28	8,94%	R\$ 1.319,57	SINAPI	
	1443	B.08.05.004 Mastro galvanizado a fogo 2" x 3m	17	Unidade	R\$ 99,39	R\$ 1.689,63	8,94%	R\$ 1.840,68	SINAPI	
	1444	B.08.05.005 Estaiamento rígido 1,5m para mastro de 2"	17	Conjunto	R\$ 108,77	R\$ 1.849,09	8,94%	R\$ 2.014,40	Cotação	
	1445	B.08.05.006 Base para mastro 2"	17	Unidade	R\$ 40,05	R\$ 680,85	8,94%	R\$ 741,72	SINAPI	
	1446	B.08.05.007 Sinalizador para SPDA 1 lâmpada	17	Unidade	R\$ 31,16	R\$ 529,72	8,94%	R\$ 577,08	SINAPI	
	1447	B.08.05.008 Abraçadeira guia reforçada de duas descidas para mastro 2"	33	Unidade	R\$ 2,44	R\$ 80,52	8,94%	R\$ 87,72	SINAPI	
	1448	B.08.05.009 Haste de aterramento 3/4" x 2,4m	66	Unidade	R\$ 49,29	R\$ 3.253,14	8,94%	R\$ 3.543,97	SINAPI	
	1449	B.08.05.010 Caixa de inspeção de aterramento	17	Unidade	R\$ 11,97	R\$ 203,49	8,94%	R\$ 221,68	SINAPI	
	1450	B.08.05.011 Tampa reforçada em ferro fundido para aterramento, diâmetro 30cm	22	Unidade	R\$ 35,88	R\$ 789,36	8,94%	R\$ 859,93	Cotação	
	1451	B.08.05.012 Conector fixador universal para dois cabos (16-50mm ²) em latão estanhado	201	Unidade	R\$ 7,54	R\$ 1.515,54	8,94%	R\$ 1.651,03	SINAPI	
	1452	B.08.05.014 Isolador suporte guia 20cm, reforçado	300	Unidade	R\$ 16,44	R\$ 4.932,00	8,94%	R\$ 5.372,92	Cotação	
	1453	B.08.05.015 Isolador suporte guia 20cm, reforçado, para chumbar	140	Unidade	R\$ 7,01	R\$ 981,40	8,94%	R\$ 1.069,14	Cotação	
	1454	B.08.05.016 Isolador suporte guia 90°, para quinas, 20cm, reforçado com chapa	55	Unidade	R\$ 28,99	R\$ 1.594,45	8,94%	R\$ 1.736,99	Cotação	
	1455	B.08.05.019 Fita perfurada de latão niquelado 20 x 0,8mm	27	Rolo	R\$ 21,66	R\$ 584,82	8,94%	R\$ 637,10	SINAPI	
	1456	B.08.12.002 Mangueira para gás liquefeito de petróleo (GLP)	50	Peça	R\$ 9,50	R\$ 475,00	8,94%	R\$ 517,47	SINAPI	
	1457	B.08.12.003 Engate flexível de aço para gás com 1,20m	12	Peça	R\$ 40,52	R\$ 486,24	8,94%	R\$ 529,71	Cotação	
	1458	B.08.12.004 Braçadeira de mangueira de alta pressão	100	Unidade	R\$ 2,38	R\$ 238,00	8,94%	R\$ 259,28	Cotação	
	1459	B.08.14.001 Acabamento para válvula de descarga Montana M9000	10	Peça	R\$ 73,96	R\$ 739,60	8,94%	R\$ 805,72	Cotação	
	1460	B.08.14.002 Acabamento para válvula de descarga Montana MTOP	10	Peça	R\$ 83,20	R\$ 832,00	8,94%	R\$ 906,38	Cotação	
	1461	B.08.14.003 Obturador coaxial para caixa de descarga Montana M9000	100	Peça	R\$ 38,39	R\$ 3.839,00	8,94%	R\$ 4.182,21	Cotação	
	1462	B.08.14.004 Mecanismo de comando para caixa de descarga Montana M9000	12	Peça	R\$ 37,12	R\$ 445,44	8,94%	R\$ 485,26	Cotação	
	1463	B.08.14.005 Espelho branco com mola para caixa de descarga Montana MTOP	10	Peça	R\$ 83,20	R\$ 832,00	8,94%	R\$ 906,38	Cotação	
	1464	B.08.14.006 Obturador completo para caixa de descarga Montana MTOP	25	Peça	R\$ 76,38	R\$ 1.909,50	8,94%	R\$ 2.080,21	Cotação	
	1465	B.08.14.007 Torneira boia pfc para caixa de descarga Montana MTOP	10	Peça	R\$ 75,15	R\$ 751,50	8,94%	R\$ 818,68	Cotação	
	1466	B.08.14.008 Kit acionamento para caixa de descarga Montana MTOP	10	Peça	R\$ 12,28	R\$ 122,80	8,94%	R\$ 133,78	Cotação	
	1467	B.08.14.009 Mola de acionamento para caixa de descarga Montana MTOP	10	Peça	R\$ 19,54	R\$ 195,40	8,94%	R\$ 212,87	Cotação	
	1468	B.08.20.007 Capacitor polipropileno 15MF-250 Vac	8	Unidade	R\$ 13,08	R\$ 104,64	8,94%	R\$ 113,99	Cotação	
	1469	B.08.20.009 Controle remoto para portão eletrônico, com baterias e ou pilha, codificado	36	Unidade	R\$ 19,94	R\$ 717,84	8,94%	R\$ 782,01	Cotação	
	1470	B.08.21.001 Bomba de água pluvial reuso - 3 CV - Trifásica	1	Unidade	R\$ 1.160,17	R\$ 1.160,17	8,94%	R\$ 1.263,89	SINAPI	
	1471	B.08.21.002 Bomba do sistema de reuso - 0,5 CV - Monofásica	2	Unidade	R\$ 718,07	R\$ 1.436,14	8,94%	R\$ 1.564,53	SINAPI	
	1472	B.08.21.003 Bomba de recirculação de água quente - 0,75 CV - Trifásica	2	Unidade	R\$ 753,17	R\$ 1.506,34	8,94%	R\$ 1.641,01	Cotação	
	1473	B.08.21.004 Bomba de pressurização do sistema de incêndio - 1,5 CV - Trifásica	1	Unidade	R\$ 835,81	R\$ 835,81	8,94%	R\$ 910,53	Cotação	
	1474	B.08.21.005 Bomba de águas pluviais - 2 CV - Trifásica	2	Unidade	R\$ 1.514,63	R\$ 3.029,26	8,94%	R\$ 3.300,08	Cotação	
	1475	B.08.21.006 Bomba de água 1/2 CV, 220V, 7500 L/H	1	Unidade	R\$ 718,07	R\$ 718,07	8,94%	R\$ 782,27	SINAPI	
	1476	B.08.21.007 BOMBA SUBMERSA PARA ÁGUAS PLUVIAIS	2	Unidade	R\$ 3.209,40	R\$ 6.418,80	8,94%	R\$ 6.992,64	SINAPI	
	1477	B.08.21.008 BOMBA SUBMERSA PARA ESGOTO	1	Unidade	R\$ 3.209,40	R\$ 3.209,40	8,94%	R\$ 3.496,32	SINAPI	
	1478	B.08.21.009.N BOMBA EVACUADORA DE ÁGUAS RESIDUAIS DE BANHEIROS	1	Unidade	R\$ 826,07	R\$ 826,07	8,94%	R\$ 899,92	SINAPI	

MATERIAIS NÃO RELACIONADOS DIRETAMENTE A UM POSTO DE TRABALHO - AQUISIÇÃO SOB DEMANDA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT ANUAL	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	BDI (%)	PREÇO TOTAL	FONTE	REFERÊNCIA
1479	B.08.21.010.N	BOMBA EVACUADORA DE ÁGUAS RESIDUAIS DE COZINHAS E COPAS	1	Unidade	R\$ 770,59	R\$ 770,59	8,94%	R\$ 839,48	SINAPI	
1480	B.08.21.011.N	ELEVATÓRIA DE ESGOTO SANITÁRIO	1	Unidade	R\$ 1.370,84	R\$ 1.370,84	8,94%	R\$ 1.493,39	SINAPI	
1481	B.08.21.012.N	Bomba de recirculação de água quente - 3/4 CV - Monofásico	2	Unidade	R\$ 781,09	R\$ 1.562,18	8,94%	R\$ 1.701,84	SINAPI	
1482	B.08.21.013.N	Aquecedor a Gás GN 35L/min (sistema de água quente)	3	Unidade	R\$ 1.525,94	R\$ 4.577,82	8,94%	R\$ 4.987,08	SINAPI	
	B.08.21.014.N	Bateria no break - estabilizador tensão 3kVA 220V, onda senoidal estabilizada, CPU removível display, 60HZ, processador risk, 3000 VA	2	Unidade	R\$ 1.202,32	R\$ 2.404,64	8,94%	R\$ 2.619,61	SINAPI	
1483	B.08.21.015.N	Fecho eletromagnético FE61 Amelco	18	Unidade	R\$ 88,91	R\$ 1.600,38	8,94%	R\$ 1.743,45	Cotação	
1485	B.08.21.016.N	Acionador de fechadura elétricas AF62 Amelco	18	Unidade	R\$ 88,29	R\$ 1.589,22	8,94%	R\$ 1.731,30	Cotação	
1486	B.08.21.017.N	Luminária sobrepor tubular 2 lâmpadas retangular 60cm alumínio	40	Unidade	R\$ 104,96	R\$ 4.198,40	8,94%	R\$ 4.573,74	Cotação	
1487	B.08.21.018.N	Chuveiro de Parede com Desviador e Ducha Manual	24	Peça	R\$ 288,52	R\$ 6.924,48	8,94%	R\$ 7.543,53	Cotação	
1488	B.08.21.019.N	Resistência Com Bulbo Para Reservatório De Água 3000W Em Inox 220V	10	Peça	R\$ 46,97	R\$ 469,70	8,94%	R\$ 511,69	Cotação	
1489	B.08.21.020.N	Caixa Light De Passagem Ssx161 154x110x70mm Ip55	50	Unidade	R\$ 16,45	R\$ 822,50	8,94%	R\$ 896,03	Cotação	
1490	B.08.21.021.N	Quadro de comando digital para sistema de recirculação de água quente	4	Peça	R\$ 658,55	R\$ 2.634,20	8,94%	R\$ 2.869,70	Cotação	
1491	B.08.23.002	Prego de aço 17 x 27	2	Quilograma	R\$ 11,46	R\$ 22,92	8,94%	R\$ 24,97	SINAPI	
1492	B.08.23.012	Cabo flex 0,75mm preto	200	Metro	R\$ 0,52	R\$ 104,00	8,94%	R\$ 113,30	SINAPI	
1493	B.08.23.013	Cabo flex 0,75mm azul	100	Metro	R\$ 0,52	R\$ 52,00	8,94%	R\$ 56,65	SINAPI	
1494	B.08.23.015	Bomba automática nível elétrico 15A analger	65	Unidade	R\$ 25,14	R\$ 1.634,10	8,94%	R\$ 1.780,19	SINAPI	
1495	B.08.24.001.N	Cabeçote engranado	1	Unidade	R\$ 4.004,90	R\$ 4.004,90	8,94%	R\$ 4.362,94	Cotação	
1496	B.09.01.072	Dispenser sabonete líquido, dimensões externas: 110mm de largura x 250mm de altura x 110mm de profundidade	4	Unidade	R\$ 25,79	R\$ 103,16	8,94%	R\$ 112,38	SINAPI	
1497	B.09.01.103	Papel toalha Interfolhado 21 x 20cm, fardo com 1000 folhas.	880	Unidade	R\$ 10,25	R\$ 9.020,00	8,94%	R\$ 9.826,39	Cotação	
1498	U.001	Calça jeans cor azul marinho; Peso: 387 g/m ² ; Composição: 100% algodão; Construção: Sarja 3/1 D	236	Pç	R\$ 37,64	R\$ 8.883,04	8,94%	R\$ 9.677,18	Cotação	
1499	U.002	Guarda pó com manga curta em brim na cor azul marinho	196	Pç	R\$ 32,89	R\$ 6.446,44	8,94%	R\$ 7.022,75	Cotação	
1500	U.003	Meia cano longo	524	Pç	R\$ 5,13	R\$ 2.688,12	8,94%	R\$ 2.928,44	Cotação	
1501	U.004	Calça social em tecido brim	40	Pç	R\$ 39,88	R\$ 1.595,20	8,94%	R\$ 1.737,81	Cotação	
1502	U.005	Camisa social c/ manga comprida na cor cinza claro	80	Pç	R\$ 37,28	R\$ 2.982,40	8,94%	R\$ 3.249,03	Cotação	
1503	U.006	Sapato social de couro preto com solados de borracha antiderrapante	42	Pç	R\$ 49,67	R\$ 2.086,14	8,94%	R\$ 2.272,64	Cotação	
1504	U.007	Bota de segurança – couro nobuck	38	Pç	R\$ 55,65	R\$ 2.114,70	8,94%	R\$ 2.303,75	Cotação	
1505	U.008	Calça comprida resistente à chama	248	Pç	R\$ 81,64	R\$ 20.246,72	8,94%	R\$ 22.056,78	Cotação	
1506	U.009	Camisa resistente à chamas	248	Pç	R\$ 82,43	R\$ 20.442,64	8,94%	R\$ 22.270,21	Cotação	
SOMATÓRIO TOTAL MENSAL								R\$ 220.209,97		
SOMATÓRIO TOTAL ANUAL								R\$ 2.642.519,64		

SERVIÇOS NÃO RELACIONADOS DIRETAMENTE A UM POSTO DE TRABALHO - AQUISIÇÃO SOB DEMANDA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT ANUAL	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	BDI (%)	PREÇO TOTAL	FONTE
	C.04.01.01	COLETA, TRANSPORTE, PROCESSAMENTO E DESTINAÇÃO FINAL DE LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR DE COMPRIMENTO ATÉ 1,20 METRO	5000	UN	R\$ 0,65	R\$ 3.250,00	14,48% R\$	3.720,60	Cotação
	C.04.01.02	COLETA, TRANSPORTE, PROCESSAMENTO E DESTINAÇÃO FINAL DE LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA	2500	UN	R\$ 0,65	R\$ 1.625,00	14,48% R\$	1.860,30	Cotação
	C.04.01.03	COLETA, TRANSPORTE, PROCESSAMENTO E DESTINAÇÃO FINAL DE LÂMPADA DE VAPOR DE SÓDIO, MERCÚRIO, MULTIVAPORES METÁLICOS OU MISTA	1000	UN	R\$ 0,65	R\$ 650,00	14,48% R\$	744,12	Cotação
	C.04.01.10	LOCAÇÃO DE SISTEMA DE GERAÇÃO DE ENERGIA COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 80 KVA	5	SV	R\$ 915,00	R\$ 4.575,00	14,48% R\$	5.237,46	Cotação
	C.04.01.11	LOCAÇÃO DE SISTEMA DE GERAÇÃO DE ENERGIA COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 300 KVA	2	SV	R\$ 1.143,75	R\$ 2.287,50	14,48% R\$	2.618,73	Cotação
	C.04.01.12	LOCAÇÃO DE SISTEMA DE GERAÇÃO DE ENERGIA COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 500 KVA	2	SV	R\$ 2.287,50	R\$ 4.575,00	14,48% R\$	5.237,46	Cotação
	C.04.01.13	LOCAÇÃO DE NOBREAK MODULAR COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 100 KVA	1	MÊS	R\$ 19.097,88	R\$ 19.097,88	14,48% R\$	21.863,25	Composição
	C.04.01.14	LOCAÇÃO DE NOBREAK MODULAR COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 200 KVA	2	MÊS	R\$ 25.196,05	R\$ 50.392,10	14,48% R\$	57.688,88	Composição
	C.04.01.16	INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LÂMPADA NA TORRE DE TRANSMISSÃO	2	Unidade	R\$ 81,09	R\$ 162,18	14,48% R\$	185,66	Cotação
	C.04.01.17	ALUGUEL DE PLOTTER (IMPRIMA TAMANHOS ATÉ A0)	1	UN/MÊS	R\$ 419,01	R\$ 419,01	14,48% R\$	479,68	Cotação
	C.04.01.18	PLOTAGEM DE PRANCHAS PRETO E BRANCO	200	M ²	R\$ 6,55	R\$ 1.310,00	14,48% R\$	1.499,69	Cotação
	C.04.01.19	PLOTAGEM DE PRANCHAS COLORIDAS	200	M ²	R\$ 10,13	R\$ 2.026,00	14,48% R\$	2.319,36	Cotação
	C.04.01.20	MONTAGEM DE QUADRO ELÉTRICO PTTA DE ATÉ 800X600MM	35	UN	R\$ 441,56	R\$ 15.454,60	14,48% R\$	17.692,43	Composição
	C.04.01.21	MONTAGEM DE QUADRO ELÉTRICO PTTA DE ATÉ 1400X1000MM	10	UN	R\$ 509,51	R\$ 5.095,10	14,48% R\$	5.832,87	Composição
	C.04.01.22	MONTAGEM DE PAINEL ELÉTRICO PTTA DE ATÉ 2000X800MM	5	UN	R\$ 1.153,01	R\$ 5.765,05	14,48% R\$	6.599,83	Composição
	C.04.50.01	Fornecimento e instalação de Licença para terminal adicional no iDSecure Enterprise	5	UN	R\$ 915,00	R\$ 4.575,00	14,48% R\$	5.237,46	Cotação SINST
	C.05.01.04	Análise de amostras de água	275	UN	R\$ 261,01	R\$ 71.777,75	14,48% R\$	82.171,17	SINAPI
	C.05.01.05	Análise de efluente doméstico (esgoto)	71	UN	R\$ 261,01	R\$ 18.531,71	14,48% R\$	21.215,10	SINAPI
	C.05.01.17	PERFURACAO DE POCO COM PERFURATRIZ PNEUMATICA	40	M	R\$ 28,46	R\$ 1.138,40	14,48% R\$	1.303,24	SINAPI
	C.05.01.18	PERFURACAO DE POCO COM PERFURATRIZ A PERCUSSAO	60	M	R\$ 49,21	R\$ 2.952,60	14,48% R\$	3.380,14	SINAPI
	C.05.01.19	LOCACAO MENSAL DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, INCLUSIVE MONTAGEM	10	M2	R\$ 2,43	R\$ 24,30	14,48% R\$	27,82	SINAPI
	C.05.01.20	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE LOCAÇÃO DE CAÇAMBA/CONTAINER DE ENTULHO DE OBRA (5 M3), INCLUSIVE	10	M/MES	R\$ 7,32	R\$ 73,20	14,48% R\$	83,80	SINAPI
	C.05.01.21	TRANSPORTE DE REMOÇÃO CONFORME LEGISLAÇÃO-DF E PAGAMENTO DA TAXA DE DESTINAÇÃO FINAL	24	UN	R\$ 195,20	R\$ 4.684,80	14,48% R\$	5.363,16	MP.CP.SCG.B.004
	C.05.01.22	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	55	TXKM	R\$ 0,82	R\$ 45,10	14,48% R\$	51,63	SINAPI
	C.05.01.23	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	46	M3XKM	R\$ 1,23	R\$ 56,58	14,48% R\$	64,77	SINAPI
	C.05.01.24	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 646 KG - CHP DIURNO. AF_06/2015	12	dia	R\$ 549,00	R\$ 6.588,00	14,48% R\$	7.541,94	Cotação
	C.05.01.26	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	12	CHP	R\$ 13,01	R\$ 156,12	14,48% R\$	178,73	SINAPI
	C.05.01.27	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	4	CHI	R\$ 12,09	R\$ 48,36	14,48% R\$	55,36	SINAPI
	C.05.01.28	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 32 KG - CHP DIURNO. AF_09/2016	12	CHP	R\$ 12,80	R\$ 153,60	14,48% R\$	175,84	SINAPI
	C.05.01.29	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 32 KG - CHI DIURNO. AF_09/2016	4	CHI	R\$ 11,99	R\$ 47,96	14,48% R\$	54,90	SINAPI
	C.05.01.30	MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG - CHP DIURNO. AF_12/2015	12	CHP	R\$ 13,05	R\$ 156,60	14,48% R\$	179,28	SINAPI
	C.05.01.31	MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG - CHI DIURNO. AF_12/2015	4	CHI	R\$ 12,11	R\$ 48,44	14,48% R\$	55,45	SINAPI
	C.05.01.32	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_09/2016	12	CHP	R\$ 3,73	R\$ 44,76	14,48% R\$	51,24	SINAPI

SERVIÇOS NÃO RELACIONADOS DIRETAMENTE A UM POSTO DE TRABALHO - AQUISIÇÃO SOB DEMANDA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT ANUAL	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	BDI (%)	PREÇO TOTAL	FONTE
	C.05.01.33	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_09/2016	4	CHI	R\$ 0,41	R\$ 1,64	14,48%	R\$ 1,88	SINAPI
	C.05.01.34	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	12	dia	R\$ 772,67	R\$ 9.272,04	14,48%	R\$ 10.614,63	Cotação
	C.05.01.36	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	12	CHP	R\$ 85,39	R\$ 1.024,68	14,48%	R\$ 1.173,05	SINAPI
	C.05.01.37	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	4	CHI	R\$ 23,22	R\$ 92,88	14,48%	R\$ 106,33	SINAPI
	C.05.01.41	TUBO DE AÇO PRETO 4" SEM COSTURA SCHEDULE 40/NBR 5590, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	10	M	R\$ 118,25	R\$ 1.182,50	14,48%	R\$ 1.353,73	Composição
	C.05.01.42	TUBO DE AÇO PRETO 6" SEM COSTURA SCHEDULE 40/NBR 5590, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	10	M	R\$ 194,21	R\$ 1.942,10	14,48%	R\$ 2.223,32	Composição
	C.05.01.43	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO DE MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS	5	UN	R\$ 315,17	R\$ 1.575,85	14,48%	R\$ 1.804,03	Cotação
	C.05.01.44	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO DE RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS	5	UN	R\$ 536,80	R\$ 2.684,00	14,48%	R\$ 3.072,64	Cotação
D.01.01.04a		Testes de isolamento em laboratório especializado - luvas de borracha para serviços de alta tensão classe 0 e classe 3	34	par	R\$ 28,74	R\$ 977,16	14,48%	R\$ 1.118,65	Composição
D.01.01.04b		Testes de isolamento em laboratório especializado - manta isolante de borracha, classe 4, tipo II, para 40kv, dimensões 910x910mm	2	UNID	R\$ 14,37	R\$ 28,74	14,48%	R\$ 32,90	Composição
D.01.01.04c		Testes de isolamento em laboratório especializado - tapete de borracha isolante, classe 4	1	UNID	R\$ 14,37	R\$ 14,37	14,48%	R\$ 16,45	Composição
D.01.01.04d		Emissão de ART para testes de isolamento	1	UNID	R\$ 269,16	R\$ 269,16	14,48%	R\$ 308,13	SINAPI
D.05.01.03		Aferição (calibrar) equipamento - pagamento de hora técnica	60	ht	R\$ 67,29	R\$ 4.037,40	14,48%	R\$ 4.622,02	SINAPI
D.05.01.06		Manutenção de bombas centrífugas acionadas por motores de até 7,5 CV, incluindo troca de selo mecânico, gaxetas, soldas, rolamentos, acoplamentos, serviços de torno e embuchamento (não inclui o serviço do motor elétrico)	84	SV	R\$ 209,76	R\$ 17.619,84	14,48%	R\$ 20.171,19	Composição
D.05.01.07		Manutenção de bombas centrífugas acionadas por motores a partir de 7,5 CV até 20 CV, incluindo troca de selo mecânico, gaxetas, soldas, rolamentos, acoplamentos, serviços de torno e embuchamento (não inclui o serviço do motor elétrico)	9	SV	R\$ 490,76	R\$ 4.416,84	14,48%	R\$ 5.056,40	Composição
D.05.01.08		Manutenção de bombas centrífugas acionadas por motores a partir de 20 CV até 35 CV, incluindo troca de selo mecânico, gaxetas, soldas, rolamentos, acoplamentos, serviços de torno e embuchamento (não inclui o serviço do motor elétrico)	19	SV	R\$ 928,59	R\$ 17.643,21	14,48%	R\$ 20.197,95	Composição
D.05.01.09		Manutenção de motores de bombas centrífugas até 7,5 CV, 380 V trifásico, incluindo troca de rolamentos, substituição de bucha, ventoinhas, serviço de torno e enchimento das tampas	84	SV	R\$ 209,76	R\$ 17.619,84	14,48%	R\$ 20.171,19	Composição
D.05.01.10		Manutenção de motores de bombas centrífugas a partir de 7,5 CV até 20 CV, 380 V trifásico, incluindo troca de rolamentos, substituição de bucha, ventoinhas, serviço de torno e enchimento das tampas	9	SV	R\$ 490,76	R\$ 4.416,84	14,48%	R\$ 5.056,40	Composição
D.05.01.11		Manutenção de motores de bombas centrífugas a partir de 20 CV até 35 CV, 380 V trifásico, incluindo troca de rolamentos, substituição de bucha, ventoinhas, serviço de torno e enchimento das tampas	19	SV	R\$ 928,59	R\$ 17.643,21	14,48%	R\$ 20.197,95	Composição
D.05.01.12		Rebobinamento de motores até 7,5 CV, 380 V trifásico	9	SV	R\$ 478,85	R\$ 4.309,65	14,48%	R\$ 4.933,69	Cotação
D.05.01.13		Rebobinamento de motores a partir de 7,5 CV até 20 CV, 380 V trifásico	1	SV	R\$ 793,00	R\$ 793,00	14,48%	R\$ 907,83	Cotação
D.05.01.14		Rebobinamento de motores a partir de 20 CV até 35 CV, 380 V trifásico	2	SV	R\$ 1.656,79	R\$ 3.313,58	14,48%	R\$ 3.793,39	Cotação
SOMATÓRIO TOTAL MENSAL								R\$ 32.308,76	
SOMATÓRIO TOTAL ANUAL								R\$ 387.705,12	

MATERIAIS PERMANENTES NÃO RELACIONADOS DIRETAMENTE A UM POSTO DE TRABALHO - AQUISIÇÃO SOB DEMANDA

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT ANUAL	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO ANUAL	BDI (%)	PREÇO TOTAL	FONTE
MP.1.01.001	SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO ININTERRUPTA (SAI) MONOFÁSICO, 4,5 kW	1	Unidade	R\$ 11.046,40	R\$ 11.046,40	8,94%	R\$ 12.033,95	Cotação
MP.1.02.001	TOTEM TIPO TORRE PARA CARREGAMENTO DE SMARTPHONES	5	Unidade	R\$ 793,00	R\$ 3.965,00	8,94%	R\$ 4.319,47	Cotação
MP.2.01.001	SISTEMA DE PRESSURIZAÇÃO	1	Unidade	R\$ 10.522,50	R\$ 10.522,50	8,94%	R\$ 11.463,21	
MP.2.02.001	PURIFICADOR IBBL	40	Unidade	R\$ 578,89	R\$ 23.155,60	8,94%	R\$ 25.225,71	Cotação
MP.2.02.002	PURIFICADOR 50 L	12	Unidade	R\$ 1.250,95	R\$ 15.011,40	8,94%	R\$ 16.353,42	Cotação
MP.2.02.003	PURIFICADOR 100 L	8	Unidade	R\$ 1.505,47	R\$ 12.043,76	8,94%	R\$ 13.120,47	Cotação
MP.2.02.004	PURIFICADOR 200 L	6	Unidade	R\$ 1.948,34	R\$ 11.690,04	8,94%	R\$ 12.735,13	Cotação
MP.2.02.005	PURIFICADOR DE ÁGUA COMPACTO	40	Unidade	R\$ 688,69	R\$ 27.547,60	8,94%	R\$ 30.010,36	Cotação
SOMATÓRIO TOTAL MENSAL							R\$ 10.438,48	
SOMATÓRIO TOTAL ANUAL							R\$ 125.261,76	

PREVISÃO DE MOVIMENTAÇÕES EM TRANSPORTE POR CHAMADO

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT ANUAL	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO ANUAL	BDI (%)	PREÇO TOTAL	FONTE
MOV.1	PERCURSO ANEXO III - RESIDÊNCIA OFICIAL	72	Chamado	R\$ 17,92	R\$ 1.290,24	14,48%	R\$ 1.477,07	UberX
MOV.2	PERCURSO ANEXO III - CEAM/SIA	48	Chamado	R\$ 20,92	R\$ 1.004,16	14,48%	R\$ 1.149,56	UberX
MOV.3	PERCURSO ANEXO III - SQN 302 (APARTAMENTOS)	48	Chamado	R\$ 9,93	R\$ 476,64	14,48%	R\$ 545,66	UberX
MOV.4	PERCURSO ANEXO III - SQS 311 (APARTAMENTOS)	48	Chamado	R\$ 16,91	R\$ 811,68	14,48%	R\$ 929,21	UberX
<u>SOMATÓRIO TOTAL MENSAL</u>							<u>R\$ 341,79</u>	
<u>SOMATÓRIO TOTAL ANUAL</u>							<u>R\$ 4.101,48</u>	