


Zimbra**philippe@tre-pb.jus.br**

Re: Cabo de entrada rede lógica - Fórum João Pessoa

De : Mário Luiz Dutra Martins <mario.martins@tre-pb.jus.br>

ter., 08 de out. de 2024 15:20

 1 anexo

Assunto : Re: Cabo de entrada rede lógica - Fórum João Pessoa

Para : philippe ribeiro <philippe.ribeiro@tre-pb.jus.br>

Cc : SEINF - Seção de Infraestrutura de Rede
<seinf@tre-pb.jus.br>

Boa tarde Philippe,
Em complemento à mensagem anterior, segue opção de compra pela internet, já considerando o frete para o CEP do TRE.

Atenciosamente,

Mário Luiz Dutra Martins
Técnico Judiciário
SEINF - Seção de Infraestrutura de Rede / TRE-PB
Tel. (83) 3512-1415

mercado
livre

25 anos

Buscar produtos, marcas e muito mais...

Escolha o seu plano meli+ a partir de R\$9,90

Crie sua conta Entre Compras

Enviar para João Pessoa 58020-...

Categorias > Ofertas Cupons Supermercado Moda Mercado Play Vender

Também pode te interessar: conector fibra optica - cabo fibra optica - cabo de fibra optica 144 fo - fibra optica metro - cabo fibra optica vivo - cabo

Voltar à lista | Informática > Conectividade e Redes > Cabos de Rede e Acessórios > Cabos de Rede

Vender um igual Compartilhar

CABO FLEXIVEL E RESISTENTE

CONEXÃO SM LC-UPC | LC-UPC DUPLEX

CROSS

Noivo | 4 vendidos

Cabo De Fibra Óptica Externa Lc/upc Sm 50mts Duplex

R\$ 326 /bobina em 12x R\$ 31st

Ver os meios de pagamento

Chegará sexta-feira por R\$ 31⁹⁷ R\$ 20⁹⁹

Mais formas de entrega

Retire a partir de sexta-feira em uma agência Mercado Livre por R\$ 27⁹⁷ R\$ 76⁹⁹

Ver no mapa

Estoque disponível

Quantidade: 1 unidade (4 disponíveis)

Comprar agora

Adicionar ao carrinho

Vendido por CROSSDOBRASIL MG +100 vendas

+Devolução grátis. Você tem 30 dias a partir da data de recebimento.

+Compra Garantida, receba o produto que está esperando ou devolvemos o dinheiro.

Produtos do vendedor

Cabo De Fibra Óptica Externa Lc/upc Sm 100mts Duplex

R\$ 390

12x R\$ 37,81

Frete grátis por ser sua primeira compra

Cabo De Fibra Optica Externa Lc/po-lf pc Sm 2fo 70mt

R\$ 335

12x R\$ 32,48

Frete grátis por ser sua primeira compra

Ver mais produtos do vendedor

Características do produto

Características principais

Marca	Setex
Modelo	LC/UPC 2fo
Tipo de cabo de rede	Fibra óptica monomodo
Unidade de venda	Bobina
Cor	Preto
Comprimento	50 m

Especificações

Homologação Anatel NF	15241909100
-----------------------	-------------

Outros

Forme do cabo	Circular
Categoria do cabo de rede	Fibra Optica
Material de revestimento	PVC
Conector de entrada	LC
Conector de saída	UPC
Ambiente	Interior/Exterior
Inclui conectores	Sim
É kit	Não

Devolução grátis

Você tem 30 dias a partir do recebimento do produto para devolvê-lo, não importa o motivo!

Ver mais sobre devoluções

Meios de pagamento

Linha de Crédito mercado pago

Cartões de crédito Pague em até 12x! Hipercard Celo Visa Mastercard

Cartões de débito

De: "Eduardo Machado" <eduardo.machado@tre-pb.jus.br>
Para: "mario martins" <mario.martins@tre-pb.jus.br>
Enviadas: Quinta-feira, 29 de agosto de 2024 16:21:59
Assunto: Re: Cabo de entrada rede lógica - Fórum João Pessoa

Muito obrigado, Mário!

Eduardo C. Machado
TRE-PB/SAO/COSEG/SEARQ
Tel: (83)3512-1463 / 1359

De: Mário <mario.martins@tre-pb.jus.br>
Para: Eduardo <eduardo.machado@tre-pb.jus.br>
Cc: SEINF <seinf@tre-pb.jus.br>
Data: quarta-feira, 28 de agosto de 2024 às 18:01 -03
Assunto: Re: Cabo de entrada rede lógica - Fórum João Pessoa

Boa tarde Eduardo,
O cabo deve ser da seguinte especificação:
Cabo externo de fibra ótica com conectores LC/PC-LC/PC MM (multimodo) 2FO

Segue exemplo do cabo adequado:

<https://www.crossdobrasil.com.br/cabos/cabo-de-fibra-optica-externa-lcpc-lcpc-mm-2fo-70mt->

Atenciosamente,

Mário Luiz Dutra Martins
Técnico Judiciário
SEINF - Seção de Infraestrutura de Rede / TRE-PB
Tel. (83) 3512-1415

De: "Eduardo Machado" <eduardo.machado@tre-pb.jus.br>
Para: "mario martins" <mario.martins@tre-pb.jus.br>
Cc: "SEARQ - Seção de Engenharia de Arquitetura" <searq@tre-pb.jus.br>, "SEINF - Seção de Infraestrutura de Rede" <seinf@tre-pb.jus.br>
Enviadas: Terça-feira, 27 de agosto de 2024 19:03:58
Assunto: Cabo de entrada rede lógica - Fórum João Pessoa

À SEINF,

Prezado Mário,

Conforme entendimento mantido na tarde de hoje acerca da realização de reforma a ser executada na sala de treinamento para a criação de uma sala de audiências no Fórum Eleitoral de João Pessoa, solicito informações sobre as especificações, bem como a quantidade, do cabo de entrada a ser instalado para suprir o novo rack de informática naquele local.

Também, solicito as especificações dos conectores e suas quantidades.

Agradeço antecipadamente.

Att.,

Eduardo C. Machado
TRE-PB/SAO/COSEG/SEARQ
Tel: (83)3512-1463 / 1359

Formulário de Cotação de Preços

Planilha de Cotação de Preços						
Nº:		Fornecedores	Lampadinha	Ferreira Costa	Tramontina Store	Preço Unitário – Médio
Data: 21/10/2024		Telefone	(84) 99989-0769 / (84) 3615-4000	(83) 3219-5000	(11) 4861-3981	
Obra: Sala de Audiência – Fórum de João Pessoa		Contato	sac@lampadinha.com.br	atendimento@ferreiracosta.com.br	sac.international@tramontina.net	
		Desconto	-	-	-	
		ICMS/IPI/ISS	-	-	-	
		Prazo de validade	-	-	-	
		Prazo de entrega	2 a 6 dias úteis	1 dia útil	3 a 4 dias úteis	
Serviço: Instalação de caixa de embutir em drywall		Cond. Pagamento	-	-	-	
		Cond. Reajustamento	-	-	-	
Material	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Unitário	Preço Unitário	
Caixa de embutir Drywall 4x2	und	1,00	R\$ 2,90	R\$ 3,20	R\$ 3,70	3,27
Caixa de embutir Drywall 4x4	und	1,00	R\$ 5,20	R\$ 5,60	R\$ 5,60	5,47

LAMPADINHA vem
que
tem.

Digite o produto ou o código que você procura...



Todos os Departamentos Elétrica Iluminação Tintas e Acessórios Casa e Decoração Ferramentas Segurança Jardinagem Banhe

HOME > MATERIAIS ELETRICOS > ACESSÓRIOS E CONEXÕES ELÉTRICAS > CAIXA DE PASSAGEM 4X2 DRYWALL AM AMANCO



AMANCO

CAIXA DE PASSAGEM 4X2 DRYWALL AM AMANCO

Referência: 50108

☆☆☆☆☆

R\$ 2,90

Em até 1x de R\$ 2,90 sem juros

Compartilhar



Quantidade

-

1

+

ADICIONAR AO CARRINHO

Calcule o seu frete

58020-528

Não sei meu CEP

CALCULAR O FRETE

PAC	Em até 6 dias úteis	R\$ 17,61
SEDEX	Em até 2 dias úteis	R\$ 23,08

FICHA TÉCNICA

ESPECIFICAÇÕES

AVALIAÇÕES

* BITOLA: 4X2 PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO, USO INTERNO AS EDIFICAÇÕES, EMBUTIDAS EM ESTRUTURA DE PAREDE OCA (DRYWALL), EM EDIFICAÇÕES RESIDENCIAIS E COMERCIAIS.

QUEM VIU, VIU TAMBÉM



CONECTOR RETO 3/4 56126/022
S/ROCA TRAMO**R\$ 3,00**

ADICIONAR AO

ABRACADEIRA TMC 3/4" PRETA
TRES-P**R\$ 0,80**

ADICIONAR AO

CHAVE LIGA/DESLIG P/MOTOR
CS-501K AL 15A**R\$ 102,80**

Ou 10 x de R\$ 10,28 sem juros

ADICIONAR AO

HASTE TERRA PROLONGAVEL
IHP-1058X3,0M**R\$ 108,80**

Ou 10 x de R\$ 10,88 sem juros

ADICIONAR AO



ASSINE A NOSSA
NEWSLETTER
receba nossas ofertas e
novidades em primeira
mão!

Endereço de email

INSCREVER-SE

LAMPADINHA**vem
que
tem.**

A Lampadinha começou em 1985 com um sonho em uma lojinha de 40m². Hoje, somos 6 unidades distribuídas no Rio Grande do Norte e Paraíba, com centenas de colaboradores atendendo milhares de clientes todos os dias!

CENTRAL DE ATENDIMENTO**(84) 99989-0769****WHATSAPP****(84) 3615-4000****MANDE-NOS UM E-MAIL**

sac@lampadinha.com.br

ENVIE O SEU CURRÍCULO

Cadastre seu Currículo

HORÁRIO DE ATENDIMENTO

SEG A SEX, DAS 8h ÀS 17h

INFORMAÇÕES

Sobre a marca

Onde encontrar

Contato

SIGA LAMPADINHA**PAGAMENTO**

Políticas de Privacidade

Políticas de troca e devolução

Prazo e entrega

COMO PAGAR**MINHA CONTA**

Login/Cadastro

Minha conta



14/10/2024, 15:44

CAIXA DE PASSAGEM 4X2 DRYWALL AM AMANCO

[Meus pedidos](#)

[Meu carrinho](#)

LOJA SEGURA

© 2021 LAMPADINHA MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA, 09.392.341/0005-58, Av. Dão Silveira, 3740A, Candelária Natal- RN, CEP 59066-180 IE - 202025780





O que você está procurando?



Lista de casamento



Entrar ou criar conta

- Categorias**
- [Aniversário FC](#)
- [Construção](#)
- [Móveis](#)
- [Ar e Ventilação](#)
- [Eletrodomésticos](#)
- [Ferramentas](#)
- [Automotivo](#)
- [Utilidades Domésticas](#)
- [Eletroportát](#)

> [Materiais elétricos](#) > [Caixas, dutos e calhas elétricas](#) > [Caixas elétricas](#) > [Caixa de Embutir Modelo Drywall 4x2" 6 Entradas - Tramontina](#)

Ferreira Costa e cookies: Este site armazena informações sobre a sua navegação na Internet para melhorar sua experiência e oferecer produtos e serviços mais adequados para você. Caso queira entender mais a respeito, leia a nossa Política de Privacidade.

Fechar



Caixa de Embutir Modelo Drywall 4x2" 6 Entradas - Tramontina

Vendido e entregue por **Ferreira Costa**

R\$ 3,20

em até 10x de R\$ 0,32 sem juros

[ver mais](#)

Quantidade

▼ 1 ▲ 1 Unidade

Adicionar ao carrinho

Consultar prazo
e valor do frete

00000-000

Ferreira Costa e cookies: Este site armazena informações sobre a sua navegação na Internet para melhorar sua experiência e oferecer produtos e serviços mais adequados para você. Caso queira entender mais a respeito, leia a nossa Política de Privacidade.

Ficha técnica






Códigos e referências

Código interno	46216890
Modelo	null

Informações gerais

Voltagem	110/220V - BV
Material	Plástico
Tipo de material	Polipropileno
Tamanho	4x2"
Formato	Retangular
Modo de colocação	Embutir
Aplicação	Forro de gesso
Quantidade de entradas	6
Descrição das entradas	1/2 e 3/4
Antichama	Sim
Reforçado	Não

Dimensões do produto

-  **Largura:** 6,5 cm
-  **Altura:** 4,8 cm
-  **Profundidade:** 10,9 cm
-  **Peso:** 0,024 kg
-  **Peso Embalado:** 0,025 kg

Ferreira Costa e cookies: Este site armazena informações sobre a sua navegação na Internet para melhorar sua experiência e oferecer produtos e serviços mais adequados para você. Caso queira entender mais a respeito, leia a nossa Política de Privacidade.

Veja também

Eletrodutos

Placas, suportes, modulos e molduras

Interruptores e pulsadores

Cabos de energia

Tomadas de energia



Eletroduto Flexível Corrugado 25mm com 10 Metros - Krona

R\$ 15,90
em 10x de R\$ 1,59 s/ juros



Eletroduto PVC Flexível Corrugado 25mm com 50 Metros - Krona

R\$ 79,90
em 10x de R\$ 7,99 s/ juros



Eletroduto Flexível Corrugado PVC DN 20 mm 1/2" x 10m - Fortlev

R\$ 18,90
em 10x de R\$ 1,89 s/ juros



Eletroduto Flexível Corrugado PVC DN 25 mm 3/4" x 10m - Fortlev

R\$ 22,90
em 10x de R\$ 2,29 s/ juros



Eletroduto Flexível Corrugado PVC DN 20 mm 1/2" x 50m - Amanco

~~R\$ 149,00~~ **46% OFF**
R\$ 79,90
em 10x de R\$ 7,99 s/ juros



Eletroduto Flexível Corrugado PVC DN 25 mm 3/4" x 50m - Amanco

R\$ 69,90
em 10x de R\$ 6,99 s/ juros



Eletroduto Flexível Corrugado PVC DN 20 mm 1/2" x 50m - Amanco

~~R\$ 89,90~~ **22% OFF**
R\$ 69,90
em 10x de R\$ 6,99 s/ juros



Eletroduto Flexível Corrugado PVC DN 32 mm 1" x 50m - Amanco

~~R\$ 89,90~~ **22% OFF**
R\$ 69,90
em 10x de R\$ 6,99 s/ juros

Ferreira Costa e cookies: Este site armazena informações sobre a sua navegação na Internet para melhorar sua experiência e oferecer produtos e serviços mais adequados para você. Caso queira entender mais a respeito, leia a nossa Política de Privacidade.



Eletroduto Flexível
Corrugado PVC DN 32 ...
~~R\$ 39,90~~ **20% OFF**
R\$ 31,90
em 10x de R\$ 3,19 s/ juros



Eletroduto Flexível
Corrugado PVC DN 20 ...
~~R\$ 19,90~~ **20% OFF**
R\$ 15,90
em 10x de R\$ 1,59 s/ juros



Mangueira Eletroduto
Flexível Corrugado Guia
50M 1.1/4" - Roobust
R\$ 139,90
em 10x de R\$ 13,99 s/ juros



Mangueira Eletroduto
Flexível Corrugado Guia
50M 1.1/2" - Roobust
R\$ 189,90
em 10x de R\$ 18,99 s/ juros

Compre por telefone

Central de Atendimento

Nossas redes sociais

Ferreira Costa e cookies: Este site armazena informações sobre a sua navegação na Internet para melhorar sua experiência e oferecer produtos e serviços mais adequados para você. Caso queira entender mais a respeito, leia a nossa Política de Privacidade.

Outras páginas ▾

Formas de pagamento

Crédito



Pix



Lojas e Serviços

Nossas Lojas

Lista de Casamento

Clube do Profissional

Trabalhe Conosco

Televendas



Institucional
Dúvidas

Central de Atendimento

Condições de Uso do Site

Política de Entrega

Política de Privacidade

Política de Trocas e Devoluções

Código de Ética e Conduta

Canal de Ética e Conduta



Ofertas Black Friday
Redes Sociais

Facebook

Instagram

Spotify

Ferreira Costa e cookies: Este site armazena informações sobre a sua navegação na Internet para melhorar sua experiência e oferecer produtos e serviços mais adequados para você. Caso queira entender mais a respeito, leia a nossa Política de Privacidade.

Preços, promoções, condições de pagamento e frete são válidos para compras realizadas exclusivamente pelo site. Caso haja divergência de preço de um produto, será válido o preço que for exibido no carrinho de compras do site no momento do pagamento. As vendas estão sujeitas a análise e disponibilidade do estoque. Imagens

Ferreira Costa e cookies: Este site armazena informações sobre a sua navegação na Internet para melhorar sua experiência e oferecer produtos e serviços mais adequados para você. Caso queira entender mais a respeito, leia a nossa Política de Privacidade.

Bem-vindo à Loja Oficial

TRAMONTINA



Olá, o que você procura hoje?



GARANTA JÁ!

Milhares de produtos em até 10x sem juros



[↶](#) • [Página Inicial](#) • [Departamentos](#) • [Iluminação](#) • [Materiais Elétricos](#) • [Caixas de Embutir](#)



Feedback



[5 avaliações](#)

Referência: 57500071

Caixa de Embutir Drywall 4x2 Tramontina Amarela

[Ver mais detalhes](#)



Compartilhar



Favoritar



1PRAR AGORA



↓ 5% OFF à vista

R\$ 3,90

R\$ 3,70**ECONOMIZE R\$ 0,20**[Confira formas de pagamento](#) **ITEM EM ALTA: 12 já vendidos!**

Entrega e prazo

**58020-528**

Receba em até 4 dias úteis

Receba em até 3 dias úteis

[Nova consulta](#)**R\$ 10,49****R\$ 19,73**

Compre também

Caixa de Embutir 4x2
Retangular Tramonti...

R\$ 1,90

R\$ 1,62 à vista

Caixa de Embutir Drywall 4x2 Tramontina Amarela

R\$ 3,70 à vista**COMPRAR AGORA**

Compre junto Detalhes do produto Perguntas frequentes Avaliações Produtos relacionados



Compre agora e concorra. São mais de 1 milhão em prêmios instantâneos e nos sorteios!

PROMOÇÃO
efeito Tramontina
+de 1 MILHÃO

A cada **R\$ 50** em compras vale uma chance.

Até 31/10/24, para maiores de 18 anos. Consulte regulamento em efeito.tramontina.com.br. Guarde o cupom fiscal.

Compre junto e explore novas possibilidades!



Caixa de Embutir Drywall 4x2 Tramontina Amarela
R\$ 3,70 à vista

+



Caixa de Embutir Drywall 4x4
Tramontina Amarela
R\$ 5,60 à vista





+



Caixa de Embutir Octogonal 4x4
Tramontina Amarela
R\$ 6,55 à vista

=

Compre os 03 produtos

R\$ 15,85 à vista

em até 1x de R\$ 16,70 sem juros

COMPRE JUNTO



Detalhes do produto

Medidas

Informações técnicas

Recomendações de uso

Informações complementares



Desenho Técnico



Garantia



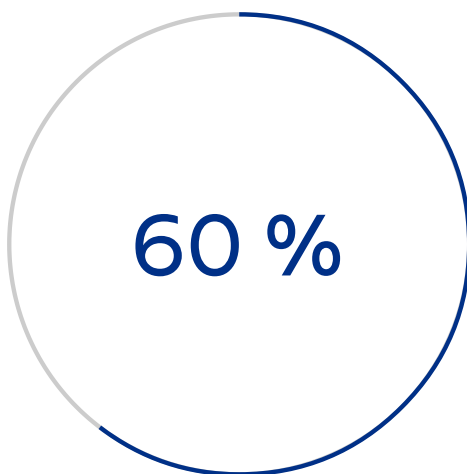
Downloads



Você tem alguma pergunta?

Escreva uma pergunta

PERGUNTAR

**Descubra o que andam dizendo sobre
Caixa de Embutir Drywall 4x2 Tramontina Amarela ...**

Dos clientes recomendam esse produto

3.40/5



Nota do produto

Baseado em 5 avaliações.

Helio M.

em 25/10/2021

 **Sim, eu recomendo esse produto****66** Excelente produto. Eu recomendo.

 Ficamos felizes que tenha gostado do produto, Helio. Obrigada pela sua avaliação e saiba que pode contar sempre com a gente. 



Esta avaliação foi útil?  SIM  NÃO

Helio M.


em 18/10/2021



 Sim, eu recomendo esse produto

66 Produto de excelência. Recomendo-o a todos.

L  Ficamos felizes em saber que o produto atendeu suas expectativas, Helio. 😊

Esta avaliação foi útil?  SIM  NÃO


Elaine P.



em 09/08/2021



 Não, eu não recomendo esse produto

66 Umas das caixas para drywall veio incompleta.

L  Olá, Elaine. Sinto muito que o produto não lhe agradou. Sempre que você realizar um pedido e se arrepender da compra você pode entrar em contato e solicitar a devolução em até 7 dias após o recebimento. Acessando este link você pode conferir mais informações. 😊 <https://tramontinastore.zendesk.com/hc/pt-br/articles/360007561631-Pol%C3%ADtica-de-Troca-e-Devolu%C3%A7%C3%A3o>

Esta avaliação foi útil?  SIM  NÃO

Doneli M.

em 07/08/2022



 Sim, eu recomendo esse produto

L  Obrigada pela sua ponderação positiva, Doneli. ✨

Esta avaliação foi útil?  SIM  NÃO



 FRETE GRÁTIS FRETE GRÁTIS

Cuba Tramontina Design Collection
Quadrum 70 Edição Especial

R\$ 2.736,95 à vista

ou R\$ 2.881,00 em até 10x de R\$ 288,10 sem juros

 Favoritar



Faqueiro para Churrasco Tramontina
Cosmos em Aço Inox 84 Peças

R\$ 606,10 à vista

ou R\$ 638,00 em até 10x de R\$ 63,80 sem juros

 Favoritar

Conheça os departamentos que **fazem bonito.**



Painéis



Limpeza e
Organização



Eletrodomésticos



Utilidades
Domésticas



Mesa Posta



Móveis



Que tal **10% OFF*** na primeira compra?

Cadastre-se para receber o seu cupom de boas-vindas e ficar por dentro das novidades Tramontina.

Nome

E-mail



CADASTRAR

Concordo com a [Política de Privacidade](#) e dou meu consentimento para recebimento de publicidades da marca Tramontina.

Condições

Precisando de ajuda? Conte com a gente em tudo que precisar.



Atendimento Online



Central de Atendimento



Assistência Técnica



Política de Troca e Devolução



Atendimento



Linhas Especiais



[Para profissionais](#)[Sobre a Tramontina](#)[Atendimento e Suporte](#)[Formas de Pagamento](#)[Site Seguro](#)

Loja Oficial

TRAMONTINA

© Copyright 2018 Tramontina. Todos os direitos reservados.

Avenida Mariland, 777 - 12º andar, São João, Porto Alegre/RS, CEP 90440-191. CNPJ: 07.635.498/0008-84 - Razão Social: TRAMONTINA STORE COMERCIO VAREJISTA LTDA. Central de Atendimento - Telefone: (11) 4861-3981. Todos os preços e condições comerciais estão sujeitos a alteração sem aviso prévio. As imagens dos produtos são meramente ilustrativas.



LAMPADINHA vem que tem.

Digite o produto ou o código que você procura...

[Todos os Departamentos](#) [Elétrica](#) [Iluminação](#) [Tintas e Acessórios](#) [Casa e Decoração](#) [Ferramentas](#) [Segurança](#) [Jardinagem](#) [Banhe](#)[> MATERIAIS ELETRICOS](#) [> ACESSÓRIOS E CONEXÕES ELÉTRICAS](#) [> CAIXA DE PASSAGEM 4X4 DRYWALL AM AMANCO](#)

AMANCO

CAIXA DE PASSAGEM 4X4 DRYWALL AM AMANCO

Referência: 50109

☆☆☆☆☆

R\$ 5,20

Em até 1x de R\$ 5,20 sem juros

Compartilhar



Quantidade

-

1

+

ADICIONAR AO CARRINHO

Calcule o seu frete

58020-528

Não sei meu CEP [↗](#)

CALCULAR O FRETE

PAC	Em até 6 dias úteis	R\$ 18,91
SEDEX	Em até 2 dias úteis	R\$ 25,15

FICHA TÉCNICA

ESPECIFICAÇÕES

AVALIAÇÕES

* BITOLA: 4X4 * PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO, USO INTERNO AS EDIFICAÇÕES, EMBUTIDAS EM ESTRUTURA DE PAREDE OCA (DRYWALL), EM EDIFICAÇÕES RESIDENCIAIS E COMERCIAIS.

QUEM VIU, VIU TAMBÉM



VOLTIMETRO DIG VD 50 A
500VCA TRON**R\$ 29,60**

Ou 2 x de R\$ 14,80 sem juros

ADICIONAR AO

TRANSFORMADOR 5000VA BIV
FIT FORCELINÉ**R\$ 296,00**

Ou 10 x de R\$ 29,60 sem juros

ADICIONAR AO

ORGANIZADOR DE
FIOS/CABOS NT 12MM BEMFIX**R\$ 14,90**

ADICIONAR AO

CHAVE COMUTADORA
LIGA/DESLIGA MG32CS 32A**R\$ 233,70**

Ou 10 x de R\$ 23,37 sem juros

ADICIONAR AO



ASSINE A NOSSA
NEWSLETTER
receba nossas ofertas e
novidades em primeira
mão!

Endereço de email

INSCREVER-SE

LAMPADINHA

**vem
que
tem.**

A Lampadinha começou em 1985 com um sonho em uma lojinha de 40m². Hoje, somos 6 unidades distribuídas no Rio Grande do Norte e Paraíba, com centenas de colaboradores atendendo milhares de clientes todos os dias!

CENTRAL DE ATENDIMENTO

(84) 99989-0769

WHATSAPP

(84) 3615-4000

MANDE-NOS UM E-MAIL

sac@lampadinha.com.br

ENVIE O SEU CURRÍCULO

Cadastre seu Currículo

HORÁRIO DE ATENDIMENTO

SEG A SEX, DAS 8h ÀS 17h

INFORMAÇÕES

Sobre a marca

Onde encontrar

Contato

SIGA LAMPADINHA



PAGAMENTO

Políticas de Privacidade

Políticas de troca e devolução

Prazo e entrega

COMO PAGAR



MINHA CONTA

Login/Cadastro

Minha conta



Meus pedidos

Meu carrinho

LOJA SEGURA



© 2021 LAMPADINHA MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA, 09.392.341/0005-58, Av. Dão Silveira, 3740A, Candelária Natal- RN, CEP 59066-180 IE - 202025780





O que você está procurando?



Lista de casamento



Entrar ou criar conta

Categorias

[Aniversário FC](#) [Construção](#) [Móveis](#) [Ar e Ventilação](#) [Eletrodomésticos](#) [Ferramentas](#) [Automotivo](#) [Utilidades Domésticas](#) [Eletroportát](#)

🏠 > [Materiais elétricos](#) > [Caixas, dutos e calhas elétricas](#) > [Caixas elétricas](#) > [Caixa de Embutir Modelo Drywall 4x4" 6 Entradas - Tramontina](#)

Ofertas começam em:

0

T

:

1

3

:

3

4

:

4

2

Dia

Horas

Minutos

Segundos



Aproveite agora! Mais de 259 visualizações hoje.

Ferreira Costa e cookies: Este site armazena informações sobre a sua navegação na Internet para melhorar sua experiência e oferecer produtos e serviços mais adequados para você. Caso queira entender mais a respeito, leia a nossa Política de Privacidade.

Fechar



Caixa de Embutir Modelo Drywall 4x4" 6 Entradas - Tramontina

Vendido e entregue por **Ferreira Costa**

R\$ 5,60

em até 10x de R\$ 0,56 sem juros

[ver mais](#)

Quantidade

1 1 Unidade



Aproveite agora! Mais de 259 visualizações hoje.

Consultar prazo e valor do frete

00000-000

Ferreira Costa e cookies: Este site armazena informações sobre a sua navegação na Internet para melhorar sua experiência e oferecer produtos e serviços mais adequados para você. Caso queira entender mais a respeito, leia a nossa Política de Privacidade.

Ficha técnica

Códigos e referências

Código interno	46216970
Modelo	null

Informações gerais

Voltagem	110/220V - BV
Material	Plástico
Tipo de material	Polipropileno
Tamanho	4x4"
Formato	Quadrada
Modo de colocação	Embutir
Aplicação	Forro de gesso
Quantidade de entradas	6
Descrição das entradas	1/2 e 3/4
Antichama	Sim
Reforçado	Não

Dimensões do produto

- ↔

Largura: 10,9 cm
- ↑↓

Altura: 4,8 cm
- ↗

Profundidade: 11,2 cm
- ⚖

Peso: 0,038 kg
- ⚖

Peso Embalado: 0,038 kg



Aproveite agora! Mais de 259 visualizações hoje.



Ferreira Costa e cookies: Este site armazena informações sobre a sua navegação na Internet para melhorar sua experiência e oferecer produtos e serviços mais adequados para você. Caso queira entender mais a respeito, leia a nossa Política de Privacidade.

Veja também

Eletrodutos >				
Placas, suportes, modulos e molduras >				
Interruptores e pulsadores >				
Cabos de energia >				
Tomadas de energia >	<div>Eletroduto Flexível Corrugado 25mm com 10 Metros - Krona</div> <div>R\$ 15,90</div> <div>em 10x de R\$ 1,59 s/ juros</div>	<div>Eletroduto PVC Flexível Corrugado 25mm com 50 Metros - Krona</div> <div>R\$ 79,90</div> <div>em 10x de R\$ 7,99 s/ juros</div>	<div>Eletroduto Flexível Corrugado PVC DN 20 mm 1/2" x 10m - Fortlev</div> <div>R\$ 18,90</div> <div>em 10x de R\$ 1,89 s/ juros</div>	<div>Eletroduto Flexível Corrugado PVC DN 25 mm 3/4" x 10m - Fortlev</div> <div>R\$ 22,90</div> <div>em 10x de R\$ 2,29 s/ juros</div>
	<div>Eletroduto Flexível Corrugado PVC DN 20 ...</div> <div>R\$ 149,00 46% OFF</div> <div>R\$ 79,90</div> <div>em 10x de R\$ 7,99 s/ juros</div>	<div>Eletroduto Flexível Corrugado PVC DN 25 mm 3/4" x 50m - Amanco</div> <div>R\$ 69,90</div> <div>em 10x de R\$ 6,99 s/ juros</div>	<div>Eletroduto Flexível Corrugado PVC DN 20 ...</div> <div>R\$ 89,90 22% OFF</div> <div>R\$ 69,90</div> <div>em 10x de R\$ 6,99 s/ juros</div>	<div>Eletroduto Flexível Corrugado PVC DN 32 ...</div> <div>R\$ 89,90 22% OFF</div> <div>R\$ 69,90</div> <div>em 10x de R\$ 6,99 s/ juros</div>



Aproveite agora! Mais de 259 visualizações hoje.

Ferreira Costa e cookies: Este site armazena informações sobre a sua navegação na Internet para melhorar sua experiência e oferecer produtos e serviços mais adequados para você. Caso queira entender mais a respeito, leia a nossa Política de Privacidade.

1 2

Nossas redes sociais

5/7

Outras páginas ▾

Formas de pagamento

Crédito



Pix



Lojas e Serviços

Nossas Lojas

Lista de Casamento

Clube do Profissional

Trabalhe Conosco

Televendas



Institucional
Dúvidas

Central de Atendimento

Condições de Uso do Site

Política de Entrega

Política de Privacidade

Política de Trocas e Devoluções

Código de Ética e Conduta

Canal de Ética e Conduta



Ofertas Black Friday
Redes Sociais

Facebook

Instagram

Spotify



Aproveite agora! Mais de 259 visualizações hoje.

Ferreira Costa e cookies: Este site armazena informações sobre a sua navegação na Internet para melhorar sua experiência e oferecer produtos e serviços mais adequados para você. Caso queira entender mais a respeito, leia a nossa Política de Privacidade.

Preços, promoções, condições de pagamento e frete são válidos para compras realizadas exclusivamente pelo site. Caso haja divergência de preço de um produto, será válido o preço que for exibido no carrinho de compras do site no momento do pagamento. As vendas estão sujeitas a análise e disponibilidade do estoque. Imagens



Aproveite agora! Mais de 259 visualizações hoje.



Ferreira Costa e cookies: Este site armazena informações sobre a sua navegação na Internet para melhorar sua experiência e oferecer produtos e serviços mais adequados para você. Caso queira entender mais a respeito, leia a nossa Política de Privacidade.

Bem-vindo à Loja Oficial

TRAMONTINA



Olá, o que você procura hoje?



GARANTA JÁ!

Milhares de produtos em até 10x sem juros



[↶](#) • [Página Inicial](#) • [Mundos](#) • [Reparar](#) • [Materiais Elétricos](#) • [Caixas de Embutir](#)



Feedback



Referência: 57500072

Caixa de Embutir Drywall 4x4 Tramontina Amarela

[Ver mais detalhes](#)



Compartilhar



Favoritar



PRAR AGORA



↓ 5% OFF à vista

~~R\$ 5,90~~**R\$ 5,60****ECONOMIZE R\$ 0,30**[Confira formas de pagamento](#)**Entrega e prazo****58020-528**

Receba em até 4 dias úteis

R\$ 10,53

Receba em até 3 dias úteis

R\$ 19,74[Nova consulta](#)**Compre também****Prolongador octogonal
4x4 Tramontina...**~~R\$ 3,90~~**R\$ 3,70 à vista**

Caixa de Embutir Drywall 4x4 Tramontina Amarela

R\$ 5,60 à vista**COMPRAR AGORA**

Compre junto Detalhes do produto Perguntas frequentes Avaliações Produtos relacionados



Compre agora e concorra. São mais de 1 milhão em prêmios instantâneos e nos sorteios!

PROMOÇÃO
efeito Tramontina
+de 1 MILHÃO

A cada **R\$ 50** em compras vale uma chance.

Até 31/10/24, para maiores de 18 anos. Consulte regulamento em efeito.tramontina.com.br. Guarde o cupom fiscal.

Compre junto e explore novas possibilidades!



Caixa de Embutir Drywall 4x4 Tramontina Amarela
R\$ 5,60 à vista

+



Placa 6 Postos 4x4 Tramontina Liz
Bege
R\$ 13,20 à vista



TROCAR PRODUTO

+



Placa 2 Postos Horizontal 4x4
Tramontina Lux² Branca
R\$ 7,50 à vista



Compre os **03** produtos

R\$ 26,30 à vista

em até 1x de R\$ 27,70 sem juros

COMPRE JUNTO



Detalhes do produto

Medidas

Informações técnicas

Recomendações de uso

Informações complementares



Desenho Técnico



Garantia



Downloads

Últimas perguntas sobre Caixa de Embutir Drywall 4x4 Tramontina Amarela ...

Você tem alguma pergunta?

Escreva uma pergunta



Descubra **os favoritos** do momento! FRETE GRÁTISCuba Tramontina Design Collection
Quadrum 70 Edição Especial**R\$ 2.736,95 à vista**ou R\$ 2.881,00 em até **10x de R\$ 288,10 sem juros** Favoritar FRETE GRÁTISFaqueiro para Churrasco Tramontina
Cosmos em Aço Inox 84 Peças**R\$ 606,10 à vista**ou R\$ 638,00 em até **10x de R\$ 63,80 sem juros** FavoritarConheça os departamentos que **fazem bonito.**

Painelas

Limpeza e
Organização

Eletrodomésticos

Utilidades
Domésticas

Mesa Posta



Mó



Que tal **10% OFF*** na primeira compra?

Cadastre-se para receber o seu cupom de boas-vindas e ficar por dentro das novidades Tramontina.

Nome

E-mail



CADASTRAR

Concordo com a [Política de Privacidade](#) e dou meu consentimento para recebimento de publicidades da marca Tramontina.

Condições

Precisando de ajuda? Conte com a gente em tudo que precisar.



Atendimento Online



Central de Atendimento



Assistência Técnica



Política de Troca e Devolução



Atendimento



Linhas Especiais



[Para profissionais](#)[Sobre a Tramontina](#)[Atendimento e Suporte](#)[Formas de Pagamento](#)[Site Seguro](#)

Loja Oficial

TRAMONTINA

© Copyright 2018 Tramontina. Todos os direitos reservados.

Avenida Mariland, 777 - 12º andar, São João, Porto Alegre/RS, CEP 90440-191. CNPJ: 07.635.498/0008-84 - Razão Social: TRAMONTINA STORE COMERCIO VAREJISTA LTDA. Central de Atendimento - Telefone: (11) 4861-3981. Todos os preços e condições comerciais estão sujeitos a alteração sem aviso prévio. As imagens dos produtos são meramente ilustrativas.



Planilha de Cotação de Preços													
Nº:		Fornecedores	Carrefour	Loja da Construção (Mercado Livre)	Americanas	Casas Bahia	Lampadinha	Leroy Merlin	Carajás	Ferreira Costa	OLEVSHOP (Mercado Livre)		
Data: 21/10/2024		Telefone	(11) 3004-2222	(14) 99640-1017 / (14) 3500-9402	4003-4848	4003-4336	(84) 99989-0769 / (84) 3815-4000	(11) 4020-5376 / 4020-5376	(83) 4003-2020	(83) 3219-5000	-		
Obra: Sala de Audiência – Fórum de João Pessoa		Contato	atendimento@carrefour.com.br	sac@lojadaconstrucao.com.br	atendimento.cat@americanas.io	-	sac@lampadinha.com.br	www.leroymerlin.com.br	-	atendimento@ferreiracosta.com.br	-		
		Desconto	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		ICMS/IPVSS	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		Prazo de validade	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		Prazo de entrega	15 dias úteis	9 a 12 dias úteis	8 a 13 dias úteis	6 dias úteis	2 a 6 dias úteis	11 a 12 dias úteis	2 dias úteis	6 dias úteis	2 a 5 dias úteis		
Serviço: Nivelamento e espaçamento de revestimento cerâmico para piso com placas tipo porcelanato		Cond. Pagamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		Cond. Reajustamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Material	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Unitário	Preço Unitário	Preço Unitário	Preço Unitário	Preço Unitário	Preço Unitário	Preço Unitário	Preço Unitário	Preço Unitário – Médio	Preço Unitário – Adotado
Cunha Niveladora Porcelanato Piso Slim 100 peças Cortag	und	100	-	R\$ 0,13	R\$ 0,14	R\$ 0,17	R\$ 0,20	R\$ 0,20	R\$ 0,24	-	-	0,18	0,18
Espaçador nivelador de piso – 1,0 mm	und	100	-	-	-	-	-	-	R\$ 0,11	R\$ 0,16	-	0,13	0,15
Espaçador nivelador de piso – 1,5 mm	und	100	-	-	-	-	-	-	R\$ 0,11	R\$ 0,16	-	0,13	
Espaçador nivelador de piso – 2,0 mm	und	100	R\$ 0,10	-	R\$ 0,17	R\$ 0,11	-	-	R\$ 0,11	-	R\$ 0,19	0,14	
Espaçador nivelador de piso – 3,0 mm	und	100	-	-	-	-	-	-	-	R\$ 0,16	-	0,16	

Buscar produtos, marcas e muito mais...

Q



Também pode te interessar: espacador piso - cunha niveladora - cunha cortag ferramentas - espacador 1 mm - cortador porcelanato cortag

Mais opções que podem te interessar

50 Cunha Nivelador Espacador Piso Porcelanato Larga Cortag Cor Laranja

R\$ 26⁴¹

12x R\$ 2,56

Alicate Nivelador De Piso Assentar Porcelanato Azulejo

R\$ 42,99

R\$ 35⁶⁰ 17% OFF

12x R\$ 3,45

Frete grátis por ser sua primeira compra

300 Cunhas Niveladoras Slim Piso Porcelanato Cor Cinza

R\$ 52³⁵

12x R\$ 5,09

... > ... > Alvenaria > Cunhas e Clips Niveladores > Nivelador > Nivelador Porcelanato

Vender um igual

Novo | +10mil vendidos

MAIS VENDIDO 7º em Cunhas e Clips Niveladores Cortag

Cunha Nivelador Porcelanato Piso Slim 100 Peças Cortag

4.8 ★★★★★ (327)

R\$ 13³⁰

Ver os meios de pagamento

Cor: Vermelho

O que você precisa saber sobre este produto

- Espessura do clip de 13 mm, ideal para nivelar pisos de porcelanato.
- Pacote com 100 clips, quantidade suficiente para projetos de pequeno e médio porte.

Ver características

Opções de compra:

43 produtos novos a partir de R\$ 13,30

Chegará entre sexta-feira e c feira 23/out

Chegará entre quarta-feira e feira 21/out

Mais formas de entrega

Estoque disponível

Quantidade: 1 unidade ▾ (2 c

Comprar agora

Adicionar ao carrinh

Loja oficial LojadaConstr +100 vendas

↶ Devolução grátis. Você tem 3 partir da data de recebiment

🛡️ Compra Garantida, receba o que está esperando ou devo dinheiro.

🕒 3 meses de garantia de fábr

Produtos relacionados

Patrocinado

R\$ 127⁷⁷

em 12x R\$ 12,42

Frete grátis por ser sua primeira compra

R\$ 79⁹⁰

em 3x R\$ 26,63 sem juros

Frete grátis por ser sua primeira compra

R\$ 199,90

R\$ 107⁹⁴ 46% OFF

em 12x R\$ 10,49

Frete grátis por ser sua primeira compra

LojadaConstrução

Loja oficial no Mercado Livre

+25 Seguidores +5mil Produtos +10C

Ir para Loja Oficial

Outras opções de compra

R\$ 27,90

R\$ 24⁵⁵ 12% OFF

12x R\$ 2,38

Chegará grátis amanhã por ser primeira compra ⚡ FULL

Kit Com 200 Cunhas Slim + 1000 Nivelador Espaçador...


500 Cunhas Niveladora Para Porcelanato E Piso Moldare

1000 Nivelador Espaçador De Piso + 200 Cunhas Slim

Vendido por **ESTOQUE LAR**
+10mil vendas

Comprar agoraAdicionar

Produtos do LojaConstrução



Cunha Niveladora De Pisos Cortag Eco 61410 Pacote 50 Peças
R\$ 14⁵⁰



Alicate Para Nivelamento De Piso - 60969 - Cortag
R\$ 39³³
3x R\$ 13,11 sem juros

>

Ver mais produtos

Características do produto

Características principais

Marca	Cortag
Modelo	Slim, Piso, Porcelanato, Cortag
Tipo de produto	Cunhas
Espessura do clip	13 mm
Cor	Vermelho
Quantidade de clips	100
Quantidade de cunhas	100
Formato de venda	Unidade
Unidades por embalagem	100

Outras características

Peso total	475 g
Largura do clip	13 mm
Material da cunha	Plástico Engenharia
Altura da cunha	15 mm
Comprimento da cunha	90 mm
Largura da cunha	15 mm
É reutilizável	Sim

Meios de pagamento

Pague em até 12x sem ju

Linha de Crédito



Cartões de crédito



Cartões de débito



Pix



Boleto bancário



Confira outros meios de pague

Produtos relacionados

Patrocinado



R\$ 246,07
R\$ 219 11% OF
12x R\$ 21,29
Frete grátis por :
primeira compra
Kit 6 Suporte 50 Régua De Pedre



R\$ 42,90
R\$ 35⁶⁰ 17% C
12x R\$ 3,45
Frete grátis por :
primeira compra
Alicate Nivelador Assentar Porcela

Ver descrição completa



R\$ 8
12x R\$ 0,78
Frete grátis por primeira compra
100 Pcs Nivelador Espaço Slim F



R\$ 55³⁰
3x R\$ 18,43 sem
Calço Nivelador Andaimas Telecc

Compare com outros produtos similares

	Cunha Nivelador Porcelanato Piso Slim 100 Peças Cortag (Este produto)	Espacador Nivelador 1,0mm De Porcelanato Pisos 50pcs Cortag Ver produto	Cunha Slim Niveladora Porcelanato Deplasti 50 Peças Preta Ver produto	Espaçador De Piso Cruzeta De 2mm Pa Com 100 Peças Ver produto
Opiniões	4.8 ★★★★★☆ (327)	4.8 ★★★★★☆ (12)	5.0 ★★★★★★ (1)	3.7 ★★★★★☆ (3)
Preço	R\$ 13	R\$ 8	R\$ 11	R\$ 10
Tipo de produto	Cunhas	Clips niveladores		
Espessura do clip	13 mm	1 mm	1 mm	2 mm
Cor	Vermelho		Preto	Cinza
Quantidade de clips	100	50	0	100
Quantidade de cunhas	100		50	0
Formato de venda	Unidade			
Unidades por embalagem	100			
Peso total	475 g		250 g	

Perguntas e respostas

Qual informação você precisa?

- Custo e prazo de envio
- Devoluções grátis
- Meios de pagamento
- Garantia

Está com dúvidas?
Estes atalhos ajudarão você a encontrar o que busca.

Busque o que você quer saber

Digite uma pergunta ou palavra-chave...

Últimas perguntas feitas

Quantas cunhas para cerâmica 68x 68, piso da aplicação 86m?


- Olá, bom dia! Para calcular quantas cunhas de cerâmica de 68x68 são necessárias para aplicar em um piso de 86m, precisamos considerar a área de cada cunha em relação à área total do piso. Primeiro, precisamos calcular a área de uma cunha de cerâmica de 68x68: 68 mm x 68 mm = 4624 mm² Em

seguida, precisamos converter a área total do piso para mm²: 86m² x 1,000,000 = 86,000,000 mm²
Agora, podemos calcular quantas cunhas são necessárias: 86,000,000 mm² / 4624 mm² =
aproximadamente 18,601 cunhas Portanto, seriam necessárias aproximadamente 18,601 cunhas de
cerâmica de 68x68 para aplicar em um piso de 86m². Como a quantidade de cunhas disponíveis é de
100 peças, você precisaria de aproximadamente 19 pacotes para cobrir a área total do piso.

Ver mais 1 resultado ▾

[?](#) Como pergunto ao vendedor?

Opiniões do produto


4.8  327 avaliações

- 5 
- 4 
- 3 
- 2 
- 1 

Avaliação de características

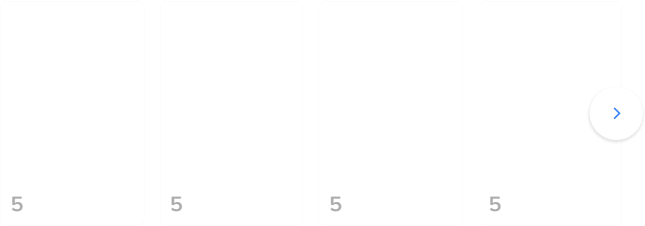
Custo-benefício


Qualidade dos materiais


Número de peças


Resistência


Opiniões com fotos




Ordenar ▾ Qualificação ▾

Opiniões em destaque

49 comentários

O produto é altamente recomendado por sua qualidade e eficiência, sendo considerado essencial para um serviço de qualidade. Ele proporciona um nivelamento perfeito do piso, atendendo bem às necessidades dos usuários.

 Resumo com base em opiniões de compradores

É útil  0 



04 out. 2023



Produto de. Oa qualidade.

É útil  1 



24 out. 2023



É útil  1 

[Mostrar todas as opiniões](#)

<div>R\$ 26⁴¹ 12x R\$ 2,56 50 Cunha Nivelador Espaçador Piso Porcelanato...</div>	<div>R\$ 42,99 R\$ 35⁶⁰ 17% OFF 12x R\$ 3,45 Frete grátis por ser sua primeira compra Alicate Nivelador De Piso Assentar Porcelanato Azulejo</div>	<div>R\$ 52³⁵ 12x R\$ 5,09 300 Cunhas Niveladoras Slim Colocação De Piso...</div>	<div>R\$ 92,44 R\$ 81⁰⁶ 11% OFF 12x R\$ 7,88 Frete grátis por ser sua primeira compra Espaçador Nivelador De Piso 2mm Slim 1000 Uni - Cortag</div>	<div>R\$ 79⁹⁰ 3x R\$ 26,63 sem Frete grátis por : primeira compra 500 Cunhas Niv Porcelanato E Pi:</div>

Destaques em Ferramentas

Maquina de solda

Maquina solda laser
Inversora solda
Solda mig
Mig sem gas
Pistola de solda
Maquina solda portatil

Pistola de pintura

Pistola pulverizadora
Pistola pintura automotiva
Pistola pintura profissional
Pistola pintar parede
Pistola ar direto
Pistola baixa pressao
Revolver pintura

Parafusadeira

Parafusadeira dewalt
Parafusadeira bosch
Parafusadeira makita
Parafusadeira bateria
Parafusadeira impacto
Parafusadeira eletrica
Parafusadeira black decker

Ver tudo

Lixadeira

Lixadeira eletrica
Lixadeira makita
Lixadeira pneumatica
Lixadeira grande profissional
Lixadeira black decker

Produtos mais procurados

Apple Watch - Ar Condicionado - Ar Condicionado Inverter - Bicicletas - Cafeteira - Computador - Fogao 4 Boca - Fone De Ouvido Bluetooth - Freezer Vertical - Geladeira Frost Free - Guarda Roupa Casal - Guarda Roupa Solteiro - Ipad - Iphone - Iphone 8 Plus - Iphone 11 - Iphone 13 - Iphone 13 Pro Max - Iphone 14 - Iphone 14 Pro - Iphone 14 Pro Max - Iphone 15 - Ipho Iphone 16 Plus - Iphone 16 Pro - Iphone 16 Pro Max - Jbl - Microondas - Monitor - Motorola - Nintendo Switch - Notebook - Notebook Dell - Painei Para Tv - Penteadeira - Poco X5 Pro - P Redmi Note 12 - S22 Ultra - Samsung A54 - Samsung S23 - Smartwatch - Tablets Samsung - Tennis Masculino - Tennis Feminino - Tv 32 Polegadas - Tv 50 4k - Tv 50 Polegadas - Ventiladl Xbox - Xbox Series X - Xdj - Xiaomi

Pesquise produto por letra inicial

A - B - C - D - E - F - G - H - I - J - K - L - M - N - O - P - Q - R - S - T - U - V - W - X - Y - Z

Mais informações

cupons e ofertas exclusivas no app! · baixe agora e aproveite todas as vantagens · [queero >](#)

busque aqui seu produto



olá, faça seu login
ou cadastre-se

0

Avenida Princesa Isabel, T...

baixe o app

pra sua empresa

entrega rápida

serviços

nossas lojas

oba, cupom

lojas oficiais

produtos internacionais

oferta do dia



todos os departamentos ▾

mercado

celulares

eletrodomésticos

informática

tv e home theater

eletroportáteis

móveis

[página inicial](#) > [casa e construção](#) > [ferramentas](#) > [ferramentas manuais](#) > [niveladores de piso](#)



[favoritar](#)



[compartilhar](#)



100
un

Cunha para Nivelamentos Pisos Cortag Slim 90x14x13mm - Embalagem com 100 Unidades



[faça a 1ª avaliação](#)



[faça a 1ª pergunta](#)

Cunha para Nivelamentos Pisos Cortag Slim 90x14x13mm -
Embalagem com 100 Unidades

[política de troca e devolução](#)

R\$ 16,00

10%

R\$ 14,40

à vista no cartão de crédito

[mais formas de pagamento](#)



[Avenida Princesa Isabel, Tambiá - João...](#)



receba entre 24 e 31 de
outubro

R\$ 19,33

quantidade:



1 unidade



comprar

Este produto é vendido e entregue por [eFácil](#).
A **Americanas** garante a sua compra, do pedido à
entrega. [saiba mais](#)

os mais vendidos da categoria



prumo de parede 500 gr 61568 cortag

★★★★★ sem avaliações

R\$ 23,19
1x de R\$ 23,19 sem juros no cartão de crédito



cunha para nivelamentos pisos cortag slim...

★★★★★ sem avaliações

~~R\$ 16,00~~ 10%
R\$ 14,40
em 1x no cartão de crédito



cunha p/ nivelador larga de piso eco cortag

★★★★★ sem avaliações

R\$ 28,90
1x de R\$ 28,90 sem juros no cartão de crédito



espaçador nivelador 2,0 mm smart caixa c/500 pçs piso...

★★★★★ sem avaliações

~~R\$ 120,02~~ 10%
R\$ 108,01
em 1x no cartão de crédito



prumo pedreiro emavah profissional no.6 - 600g p6g...

★★★★★ sem avaliações

~~R\$ 490,42~~ 5%
R\$ 465,61
8x de R\$ 58,20 sem juros no cartão de crédito

produtos patrocinados



patrocinado

kit 5 toners compatíveis cf217 e 1 grampeador mp301...

★★★★★ sem avaliações

R\$ 242,00
4x de R\$ 60,50 sem juros no cartão de crédito



patrocinado

kit 5 toners compatíveis cf217 e 1 grampeador mp301...

★★★★★ sem avaliações

R\$ 248,00
4x de R\$ 62,00 sem juros no cartão de crédito



patrocinado

5x c. i. ua7805 = ua 7805 = i7805 regulador metálico

★★★★★ sem avaliações

~~R\$ 10,00~~ 10%
R\$ 9,00
1x de R\$ 9,00 sem juros no cartão de crédito



patrocinado

adaptador para filtro de 1/4 macho c/ saída 1/4, 5/16 e 3/8

★☆☆☆☆ 1 avaliação

R\$ 58,90
1x de R\$ 58,90 sem juros no cartão de crédito



kit 5 peças - diodo ponte retificadora kbpc3510 1000...

★★★★★ sem avaliações

Ops! Já vendemos todo o estoque.

quem viu este produto, viu também



informações do produto



Cunha para Nivelamentos Pisos Cortag Slim 90x14x13mm - Embalagem com 100 Unidades

ficha técnica



denunciar anúncio

avaliações



esse produto ainda não tem avaliações

Ajude outras pessoas e faça a primeira :)

avaliar produto

dúvidas sobre o produto



esse produto ainda não tem perguntas

Aproveite e faça a primeira :)

fazer pergunta

os mais vistos



quem viu este produto viu também



sugestões de produtos

gerador de energia a gasolina furadeira e parafusadeira bosch furadeira e parafusadeira de impacto pistola de cola quente caixa de ferramentas completa parafusadeira e furadeira

ver mais sugestões ▾

sac 4003 4848

guia de
segurança

presente
dia dos
pais

produtos
internacionais

americanas
empresas

americanas
advertising

entregas e
devoluções



passou, cestou.

mais informações ▾



[acessibilidade digital na Americanas](#)



americanas s.a. / CNPJ: 00.776.574/0006-60 / Inscrição Estadual: 85.687.08-5 / Endereço Rua Sacadura Cabral, 102 - Rio de Janeiro, RJ - 20081-902 / fale com a gente - atendimento.cat@americanas.io / fale com o RH: falecomrh@americanas.io

[mapa do site](#)

Chama no Zap Encontre uma loja Atendimento Tradutor para Libras

Lista de Presentes Cartão Casas Bahia

CASASBAHIA

Entregar em:
58020-528 - João Pessoa

O que você tá procurando?



Entre ou cadastre-se
para ver seus pedidos



Compre por departamentos Telefonias Eletrodomésticos TVs e Vídeo Móveis Eletroportáteis Informática Serviços Carnê Digital

Cupom GANHOU Ofertas da TV Retira Rápido Portal do Carnê Baixe o APP banQi Venda seus produtos Produtos Reembalados

casasbahia.com.br > Casa e Construção > Pisos e Revestimentos > Peças Especiais para Acabamento

Cunha para Nivelamentos Pisos Cortag Slim 90x14x13mm Cinza - Embalagem com 100 Unidades

(Cód. Item 1555098394) | Outros produtos [Cortag](#)



Vendido e entregue por [eFácil](#)

★★★★★ 5.0 | 1 avaliações

R\$ 16,64

Comprar

ou em até 1x de R\$ 16,64 à vista

[Ver mais opções de pagamento >](#)

Calcule o frete e prazo de entrega

58020-528

Consultar

Avenida Princesa Isabel, Tambiá - João Pessoa - PB

Normal	até 22 de outubro, terça	R\$ 15,41
Expressa	até 22 de outubro, terça	R\$ 15,41

[Ver regras de frete](#)

Descrição do produto	^
Cunha para Nivelamentos Pisos Cortag Slim 90x14x13mm Cinza - Embalagem com 100 Unidades	

[Denunciar produto](#)

Informações importantes:

- Preços e condições de pagamento válidos somente para compras no site www.casasbahia.com.br.
- Em caso de divergência de preços, o valor final considerado será o do Carrinho de Compras.
- Imagens meramente ilustrativas.



Todos os
Departamentos

Elétrica

Iluminação

Tintas e
Acessórios

Casa e
Decoração

Ferramentas

Segurança

Jardinagem

Banheiro

Hidráulica



> FERRAMENTAS E ACESSORIOS > TRENAS > CUNHA P/NIVELAMENTO SLIM C/100UN CORTAG

CORTAG

CUNHA P/NIVELAMENTO SLIM C/100UN CORTAG

Referência: 70348

☆☆☆☆☆

R\$ 19,90

Em até 1x de R\$ 19,90 sem juros

Compartilhar



Quantidade

-

1

+

ADICIONAR AO CARRINHO

Calcule o seu frete

58020-528



Não sei meu CEP [🔗](#)

CALCULAR O FRETE

PAC	Em até 6 dias úteis	R\$ 17,78
SEDEX	Em até 2 dias úteis	R\$ 23,25

FICHA TÉCNICA

ESPECIFICAÇÕES

AVALIAÇÕES

O SISTEMA DE NIVELAMENTO É INDICADO PARA PISOS E REVESTIMENTOS CERÂMICOS, ESPECIALMENTE PORCELANATOS. DADOS TECNICOS: MODELO: CUNHA SLIM COR: CINZA MATERIAL: RECICLADO COMPRIMENTO: 90MM HASTE: 14MM H2: 1,0MM LARGURA: 13MM

QUEM VIU, VIU TAMBÉM



CHAVE COMBINADA CONFORTORK
17MM PRO

R\$ 29,50

Ou 2 x de R\$ 14,75 sem juros



CHAVE COMBINADA CONFORTORK
9MM PRO

R\$ 14,90



SOQUETE ESTRELA 1/2-9/16
44834/105 PRO

R\$ 16,90



CHAVE COMBINADA 26MM
44650/126 PRO

R\$ 42,90

Ou 4 x de R\$ 10,72 sem juros



ADICIONAR AO CARRINHO

ADICIONAR AO CARRINHO

ADICIONAR AO CARRINHO

ADICIONAR AO CARRINHO



ASSINE A NOSSA NEWSLETTER

receba nossas ofertas e novidades em primeira mão!

Endereço de email

INSCREVER-SE



A Lampadinha começou em 1985 com um sonho em uma lojinha de 40m². Hoje, somos 6 unidades distribuídas no Rio Grande do Norte e Paraíba, com centenas de colaboradores atendendo milhares de clientes todos os dias!

CENTRAL DE ATENDIMENTO

(84) 99989-0769

WHATSAPP

(84) 3615-4000

MANDE-NOS UM E-MAIL

sac@lampadinha.com.br

ENVIE O SEU CURRÍCULO

Cadastre seu Currículo

HORÁRIO DE ATENDIMENTO

SEG A SEX, DAS 8h ÀS 17h

INFORMAÇÕES

Sobre a marca
Onde encontrar
Contato

SIGA LAMPADINHA



PAGAMENTO

Políticas de Privacidade
Políticas de troca e devolução
Prazo e entrega

COMO PAGAR



MINHA CONTA

Login/Cadastro
Minha conta
Meus pedidos
Meu carrinho

LOJA SEGURA



Para acessar produtos e ofertas da sua região, identificamos que você está em **Demais Regiões**

Trocar Continuar

na Leroy Merlin?

Departamentos Seleção de Cupons Tendências ▾ Ofertas Projetos ▾ Dicas ▾ Serviços ▾ Para empresas Programa de Fidelidade

Home , Pisos e Revestimentos , Pisos e Revestimentos ... , Produtos para Aplicaçã... , Espaçadores e Nivelad... , Cunha para Nivelame...



Cunha para Nivelamento Slim Cortag Saco com 100 Peças

★★★★★ 5.0 (6)

Cód. 91026131

EAN: 7897451415384

Olá, como posso ajudar?



Lista de Favoritos

Para acessar produtos e ofertas da sua região, identificamos que você está em [Demais Regiões](#)



Video

Preço válido para o dia 14/10/2024, para compras realizadas exclusivamente pelo Site, Televidas ou Whatsapp (11 4007-1380). O valor do frete não está incluso. Fotos meramente ilustrativas.

OFERTA

-35%

R\$ 30,96 /cada

R\$ 19,90 /cada

R\$ 19,90 em até 1x de R\$ 19,90 sem juros

Vendido e entregue por Ekazza - Demais Regiões

Formas de pagamento

Cadastre-se ou faça o login e participe do Programa de Fidelidade para acumular pontos e ganhar cashback!

Comprar e receber

ou

Comprar e retirar

Calcule seu frete

58020-528

Não sei meu CEP

✓ CEP válido

Outras formas de frete para João Pessoa - PB

*Atenção! O prazo e valores de frete podem variar conforme a quantidade e disponibilidade dos itens adicionados ao seu carrinho. Os tempos de entrega e retirada se iniciam após a confirmação do seu pagamento.



R\$ 19,90 un

+ R\$ 60,42 - em até 11 dias úteis

Ekazza



R\$ 24,01 un

+ R\$ 33,62 - em até 12 dias úteis

Grafer



R\$ 29,97 un

+ R\$ 38,90 - em até 11 dias úteis

Banheiro 30...

Olá, como posso ajudar?

Estoque na Loja física

Para acessar produtos e ofertas da sua região, identificamos que você está em [Demais Regiões](#)

Compre pelo Telefone

- ☎ Telefone: **4007-1380** Capitais
- ☎ Telefone: **0800-602-1380** Demais regiões

Publicidade

- Produtos complementares
- Características Técnicas
- Avaliações

Produtos Patrocinados

Piso Cerâmico Amadeirado
Acetinado 61,5x61,5cm Viseu PL

Cód. 91700560

★★★★★(15)

Olá, como posso ajudar?

R\$ 23,90 m²

Para acessar produtos e ofertas da sua região, identificamos que você está em [Demais Regiões](#)

Cunha para Nivelamento Slim Cortag Saco com 100 Peças

		EXCLUSIVO SITE	EXCLUSIVO SITE	EXCLUSIVO SITE	EXCLUSIVO SITE
Cunha para Nivelamento Eco Cinza Cortag	Cunha para Nivelamento Cortag	OFERTA -10% Cunha Para Nivelador De Pisos E Porcelanatos 50 Peças Stein	Cunha Para Nivelador De Piso Preto Embalagem Com 50 Unidades	Espaçador 10mm Para Bloco De Vidro C/ 10un	Alicate Nivelador De Piso P/ Cunha Grande Plástico - Metasul
Cód. 91026180 ★★★★★ (6)	Cód. 89075581 ★★★★★ (34)	Cód. 1571716177 ★★★★★ (0)	Cód. 1569327157 ★★★★★ (0)	Cód. 1571679455 ★★★★★ (0)	Cód. 1569327384 ★★★★★ (0)
R\$ 28,90 cada	R\$ 42,90 cada	R\$ 9,90 cada R\$ 8,91 cada à vista no pix	R\$ 12,21 cada	R\$ 12,90 cada	R\$ 27,82 cada

Uso Indicado	Pisos e Revestimentos
Espaçamento entre as Peças	0 - junta seca
Material	Plástico
Altura	0,28 cm
Largura	0,28 cm
Comprimento	0,48 cm
Produto	Cunha Niveladora

Olá, como posso ajudar?

Marca	Cortag
Peso do Produto Embalagem	Para acessar produtos e ofertas da sua região, identificamos que você está em Demais Regiões
Conteúdo da Embalagem	
Garantia do Fabricante	6 mes(es)
Tipo	Espaçador

Avaliações

5 ★	6
4 ★	0
3 ★	0
2 ★	0
1 ★	0

Nota média do produto

5.0 ★★★★★

👍 Avaliação favorável mais útil

★★★★★ **Maia** há 3 anos

Cumpre o que promete

Cumpre o que promete

[Exibir avaliação completa](#)

Olá, como posso ajudar?

1-6 de 6 avaliações

Classificar por: Mais útil

★★★★★ M

Para acessar produtos e ofertas da sua região, identificamos que você está em [Demais Regiões](#)

Cumpre o que promete

Cumpre o que promete

Recomenda esse produto ☒ Não

Útil? Sim · 1 Não · 0 Conteúdo inapropriado

★★★★★ Carlos F Antunes há um ano

Um bom rtecurso.

Atende a todas as expectativas

Recomenda esse produto ☒ Não

Útil? Sim · 0 Não · 1 Conteúdo inapropriado

★★★★★ Enricardom Montanha há 3 anos

Salvou minha vida

Em o junto com o espaçador excelente para nivelar revestimento para quem aí tem experiência

Olá, como posso ajudar?

Recomenda esse produto ☒ Sim

Útil?

Para acessar produtos e ofertas da sua região, identificamos que você está em [Demais Regiões](#)

★★★★★ neu há 2 dias

Ótimo produto ajuda no processo de instalação

ajuda na instalação do piso mantendo a regularidade no espaçamento.

Recomenda esse produto ☒ Sim

Útil?

★★★★★ Valeu a pena o investimen há 4 meses

valeu

atendeu a necessidade , preço acessível

Recomenda esse produto ☒ Sim

Útil?

★★★★★ Edbs há um ano

Olá, como posso ajudar?

Bom

Muito bom.

Recomenda esse

Para acessar produtos e ofertas da sua região, identificamos que você está em [Demais Regiões](#)

Útil?

Sim · 0

Não · 0

Conteúdo inadequado

1-6 de 6 avaliações



Compre pelo telefone

Das 8h às 19h de segunda a sexta.
Das 8h às 14h aos sábados.

- 4007-1380 Capitais
- 0800-602-1380 Demais regiões

Central de Atendimento

Das 08h às 19h de segunda a sábado, exceto feriados.

- (11) 4020-5376 Capitais
- 4020-5376 Capitais
- 0800-020-5376 Demais regiões

Redes Sociais

Acompanhe as novidades da Leroy Merlin em todas as nossas redes.

Departamentos

- Ar e Ventilação
- Áudio, Vídeo e TVs
- Banheiro
- Cama, Mesa e Banho
- Cozinhas e Áreas de Serviço
- Decoração
- Eletrodomésticos
- Eletroportáteis
- Ferragens
- Ferramentas

Aprenda

- Inspire-se
- Dicas
- Faça Você Mesmo
- Cursos e Eventos
- Tendências
- Calculadoras

Serviços

- Leroy Merlin Instala
- Instalador Parceiro

A Leroy Merlin

- A Leroy Merlin
- Compliance
- História
- Programa de Afiliados
- Sustentabilidade
- Carreiras
- Ofereça um imóvel
- Site Internacional
- Seja um fornecedor
- Inova Leroy Merlin

Dúvidas

- Política de Troca
- Política de Pagamento
- Política de Entrega
- Política de Privacidade
- Política de Cookies
- Termos e Condições
- Regulamento Leroy Merlin com Você
- Avaliação de Produtos
- Recall
- Dicas de Segurança

Olá, como posso ajudar?

Informática

Iluminação

Jardim e

Limpeza e

Madeiras

Materiais de Construção

Materiais Elétricos

Materiais Hidráulicos

Móveis

Organização da Casa

Pet Shop

Pintura e Acessórios

Pisos e Revestimentos

Portas, Janelas e Portões

Segurança e Comunicação

Utilidades Domésticas

Soluções Financeiras

Venda Faturada Empresas

Facilidades nas lojas

Garantia Estendida Leroy Merlin

Prelevendas

Comunidade Clientes

Sala de Imprensa

Programa de Fidelidade

Mapa de buscas do site

Relatório de transparência e igualdade salarial

Atendimento

FAQ de eCommerce

FAQ de Loja Física

Fale Conosco

Marketplace

Venda com a gente



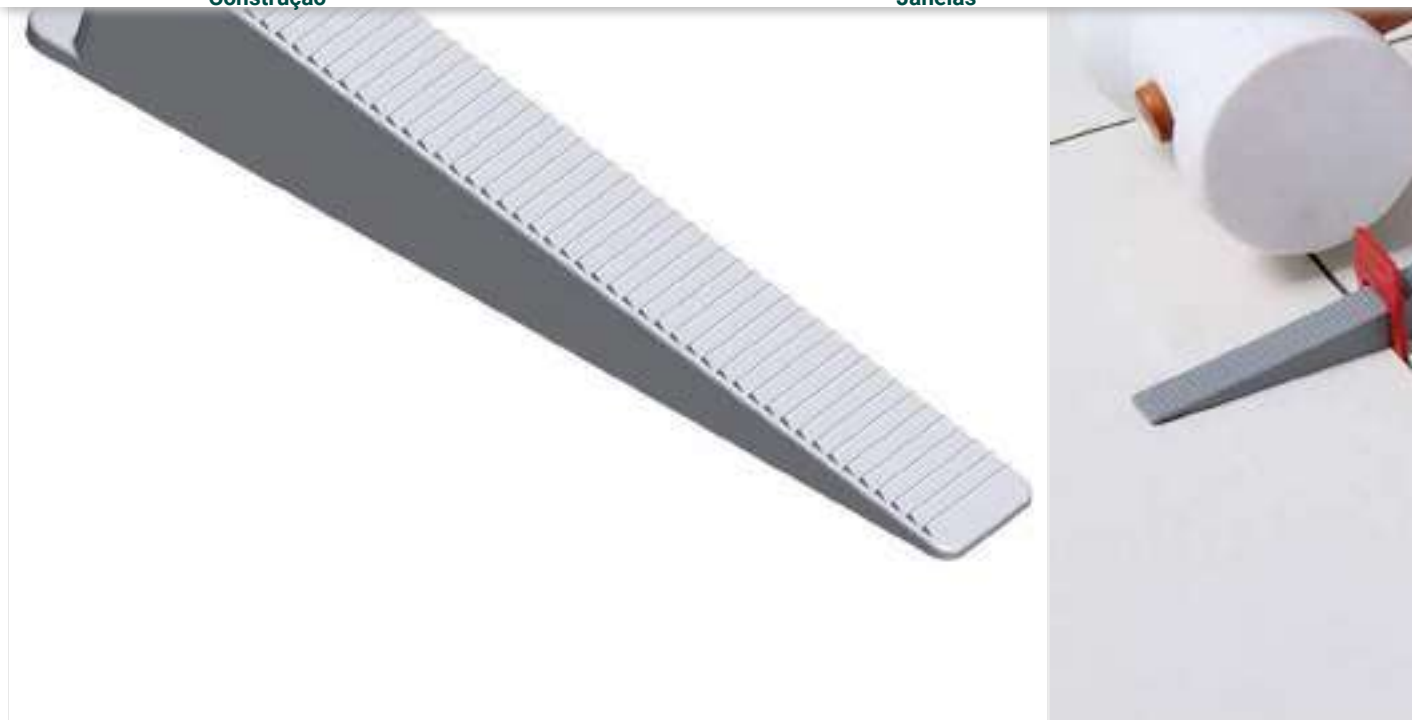
Sustentabilidade
Construir e Sustentar



Considerada multiespecialista do lar, especializada em Construção, Acabamento, Decoração, Jardinagem e Bricolagem, a Leroy Merlin apresenta aos seus Clientes a maior variedade de produtos, são mais de 100 mil itens divididos em diversos departamentos. Aqui, você encontra Materiais de Construção, Cozinhas Planejadas, Ferramentas, Furadeiras, Pisos e Revestimentos, Sanitários, Encanamentos, Tapetes, Almofadas, Iluminação, Móveis, Eletrodomésticos, Tintas, Ferragens, Ar Condicionado, produtos de cama, mesa e banho e muito mais. As Lojas oferecem serviços diferenciados, como Cursos de Bricolagem, Corte de Madeira, Fábrica de Cores, Molduraria, Estacionamento, Café, Entrega em Domicílio, Troca de Mercadoria, Coleta Seletiva, Fraldário, Soluções Financeiras, entre outros. Hoje, a Leroy Merlin Brasil possui 58 Lojas distribuídas em 11 estados brasileiros e o Distrito Federal. Não tenha dúvidas: a Leroy Merlin pode ajudar você em todas as etapas de sua obra. Navegue pelo site da empresa e conheça um pouco mais a companhia, seus departamentos e produtos, além das diversas Ofertas disponíveis. Seja bem vindo à casa da sua casa!

Copyright © 2024 Leroy Merlin, todos os direitos reservados. Leroy Merlin Cia Brasileira de Bricolagem. Inscrição estadual nº 298.176.665.115 CNPJ/MF sob o nº 01.438.784/0048-60. Rua Pascoal Pais, nº 525, 5º andar - Vila Cordeiro, CEP 04581-060, São Paulo/SP.

Olá, como posso ajudar?

[Solicitar
Atendimento](#)[Nossas
Lojas](#)[Faça seu Login
ou Cadastre-se](#)[Departamentos](#)[Materiais
de
Construção](#)[Pisos e
Revestimentos](#)[Tintas e
Acessórios](#)[Banheiro](#)[Ferramentas](#)[Portas
e
Janelas](#)[Outlet](#)[João Pessoa - PB](#) [Alterar](#)

Cunha Cortag C/ 100Un Slim


Marca: **CORTAG****R\$ 23,83**no Pix **(8% de desconto)****R\$ 25,90**

em até 10 R\$ 2,59 no cartão

[Ver mais opções de pagamento](#)

Preço exclusivo para o site

[Comprar](#)

 **Adicionar ao carrinho**

Calcular

Não sei meu CEP

Retirar em loja João Pessoa/PB	Em até 1 dia útil	GRÁTIS
Retirar em loja Cabedelo/PB	Em até 1 dia útil	GRÁTIS
Expresso	Em até 3 dias úteis	R\$ 10,42
Envio Padrão	Em até 2 dias úteis	R\$ 31,68

Compartilhe nas redes sociais

Descrição

A Cunha Slim Cortag 100 Unidades, foi produzida para atuar em sistemas de nivelamento e revestimento de piso. Esse sistema garante o nivelamento correto entre peças e minimiza o tempo de aplicação, proporcionando um nivelamento perfeito entre as as bordas das peças, a Cunha pode ser reutilizada, apenas certifique-se que a mesma está em perfeitas condições de uso, sem ranhuras, desgastes ou quebras.

° Imagens meramente ilustrativas.

Especificações


Produto	Cunha CORTAG Slim
Linha	Slim
Peso	0,40kg
Material	Reciclado
Codigo de barras	7897451415384



Produtos visitados por quem procura este item

			
Cunha para Espaçador Moldimplas Nivelado 50 Unidades	Cunha Moldimplas Para Espaçador Nivelado Flex C/25 Peças	Cunha Cortag C/ 50Un Am	Cunha Bemfix P/Retencao P
<div>R\$ 14,49 30% OFF</div> <div>R\$ 9,37</div> <div>no Pix (9% de desconto)</div> <div>R\$ 10,19</div>	<div>R\$ 11,58</div> <div>no Pix (9% de desconto)</div> <div>R\$ 12,59</div> <div>10x de R\$ 1,25 s/juros</div>	<div>R\$ 33,90 12% OFF</div> <div>R\$ 27,51</div> <div>no Pix (8% de desconto)</div> <div>R\$ 29,90</div> <div>10x de R\$ 2,99 s/juros</div>	<div>R\$ 11,86</div> <div>no Pix (8% de desconto)</div> <div>R\$ 12,89</div> <div>10x de R\$ 1,28</div>
Ver detalhes	Ver detalhes	Ver detalhes	Ver detalhes

Quem comprou, comprou também:

				
Ar Condicionado Elgin 12.000Btu/h Eco Inverter II com Wi-Fi Frio 220V	Ar Condicionado Elgin 12.000Btu/h Eco Inverter II com Wi-Fi Frio 220V	Ventilador Coluna Super Power Preto e Cinza 40CM 220V - VSP-40C...	Telha de fibrocimento ondulada 2,44m x 1,10m 5mm - Brasilit	Fio/Cabo Elétrico Flexível Antichamas Azul 2,5MM 100M - S...
<div>★★★★★ 15</div> <div>R\$ 2.207,91</div> <div>no Pix (8% de desconto)</div> <div>R\$ 2.399,90</div> <div>em até 10x de R\$ 239,99 no cartão</div>	<div>★★★★★ 14</div> <div>R\$ 2.253,91</div> <div>no Pix (8% de desconto)</div> <div>R\$ 2.449,90</div> <div>em até 10x de R\$ 244,99 no cartão</div>	<div>★★★★★ 22</div> <div>R\$ 211,51</div> <div>no Pix (8% de desconto)</div> <div>R\$ 229,90</div> <div>em até 10x de R\$ 22,99 no cartão</div>	<div>★★★★★ 26</div> <div>R\$ 82,71</div> <div>no Pix (8% de desconto)</div> <div>R\$ 89,90</div> <div>em até 10x de R\$ 8,99 no cartão</div>	<div>★★★★★ 3</div> <div>R\$ 209,90</div> <div>em até 10x de R\$ 20,99 no cartão</div>
Ver detalhes	Ver detalhes	Ver detalhes	Ver detalhes	Ver detalhes



Últimos vistos

Relacionados aos seus interesses

Espacador
Nivel Cortag...**R\$ 15,69**[Ver produto](#)Espacador Nivel Cortag Eco
1,5Mm C/ 50Un Vm**R\$ 10,48**no Pix **(8% de desconto)**

R\$ 11,39

10x de R\$ 1,13 s/juros

[Ver detalhes](#)Espaçador Cortag Junta Piso 1,5
MM~~R\$ 3,59~~ 11% OFF**R\$ 2,93**no Pix **(9% de desconto)**

R\$ 3,19

10x de R\$ 0,31 s/juros

[Ver detalhes](#)Espacador Nivel Cortag 1
C/ 50Un Br**R\$ 14,43**no Pix **(9% de desconto)**

R\$ 15,69

10x de R\$ 1,56 s/juros

[Ver detalhes](#)Espacador
Nivel Cortag...**R\$ 11,89**[Ver produto](#)Espacador
Nivel Cortag...**R\$ 11,79**[Ver produto](#)Receba Nossas
Promoções & Novidades!

Digite seu nome

Digite seu e-mail

☐ Estou de acordo com a Política de Privacidade[Cadastrar](#)

Compre Pelo Telefone

Compre por telefone

Segunda à Sexta das 8h às 18h

Sábado das 8h30 às 17h30

Domingo das 8h às 17h

Exceto feriados

4003-2020

Compre Pelo WhatsApp

Segunda à Sexta das 8h às 18h

Sábado das 8h30 às 17h30

Domingo das 8h às 17h

(11) 4003-2020



Baixe Nosso App!

Baixe nosso app e receba
Ofertas exclusivas



Siga Carajás Online

Acompanhe as novidades da
Carajás nas nossas redes sociais!



Compre por departamento ▾



CARAJAS MATERIAL DE
CONSTRUÇÃO LTDA
CNPJ:03.656.804/0001-
31

Endereço: Avenida Durval
de Goes Monteiro 1896
Tabuleiro dos Martins
Maceió - AL
CEP 57061-000
Todos os direitos
reservados

Sobre Nós

Televendas

Nossas
Lojas

Institucional
Trabalhe
conosco

Central de
atendimento

Assist.
Técnicas
Autorizadas

Política de Frete

Política de Troca

Política de
Reembolso

Política de
Retirada na loja

Política de
Entrega

Central
de ajuda
Política de
Privacidade

Política de
Cookie

Política de
Desconto

Formas de pagamento

Selos e segurança



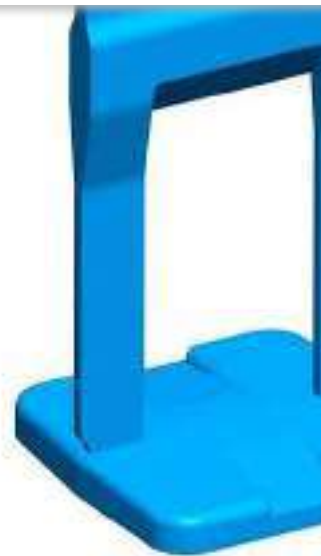
EMPRESA INDICADA



Política do
Cartão Carajás

Fale com
encarregado de
dados



[Solicitar Atendimento](#)[Nossas Lojas](#)[Faça seu Login ou Cadastre-se](#)[Departamentos](#)[Materiais de Construção](#)[Pisos e Revestimentos](#)[Tintas e Acessórios](#)[Banheiro](#)[Ferramentas](#)[Portas e Janelas](#)[Outlet](#)[João Pessoa - PB](#) [Alterar](#)

Espacador Nivel Cortag Slim 1,0Mm C/ 100Un Az

Marca: **CORTAG****R\$ 10,85**no Pix **(8% de desconto)**

R\$ 11,79

em até 10 R\$ 1,17 no cartão

[Ver mais opções de pagamento](#)**!** Preço exclusivo para o site[Comprar](#)[Controle sua privacidade](#)[AdOpt](#)Nosso site usa cookies para melhorar a navegação. [Política de Privacidade](#) - [Termos de uso](#) - [Opt-out](#)[Minhas opções](#)[Rejeitar](#)[Aceitar](#)

Frete e prazo de entrega:

58020528

Calcular

Não sei meu CEP

Retirar em loja João Pessoa/PB	Em até 1 dia útil	GRÁTIS
Retirar em loja Cabedelo/PB	Em até 1 dia útil	GRÁTIS
Expresso	Em até 3 dias úteis	R\$ 9,19
Envio Padrão	Em até 2 dias úteis	R\$ 30,77

Compartilhe nas redes sociais

Descrição



O Espaçador para Nivelamento Cortag Slim 100 Unidades 1,0 MM Azul, foi desenvolvido para proporcionar maior praticidade e eficiência. Conta com material de alta resistência e fácil aplicação. Tem função de nivelar o piso no local correto no momento de assentamento.

° Imagens meramente ilustrativas.






Especificações

Produto	Espacador Para Nivel CORTAG
Linha	Slim
Espessura	1,0mm
Peso	0,200kg
Material	Reciclado
Codigo de barras	7897451415346

Produtos visitados por quem procura este item

			
Espacador Nivel Cortag 1,0Mm C/ 50Un Br	Espaçador Cortag Junta Piso 2,0 MM	Espaçador Moldimplas Nivela Piso Fit Eco 1mm Verde C/100 Peças	Espaçador Cortag Junta Piso 2,0 MM
<div>R\$ 17,59 6% OFF</div> <div>R\$ 15,26</div> <div>no Pix (9% de desconto)</div> <div>R\$ 16,59</div> <div>10x de R\$ 1,65 s/juros</div> <div>Ver detalhes</div>	<div>R\$ 3,59 11% OFF</div> <div>R\$ 2,93</div> <div>no Pix (9% de desconto)</div> <div>R\$ 3,19</div> <div>10x de R\$ 0,31 s/juros</div> <div>Ver detalhes</div>	<div>R\$ 10,99</div> <div>R\$ 10,11</div> <div>no Pix (9% de desconto)</div> <div>R\$ 10,99</div> <div>10x de R\$ 1,09 s/juros</div> <div>Ver detalhes</div>	<div>R\$ 3,59 11% OFF</div> <div>R\$ 2,93</div> <div>no Pix (9% de desconto)</div> <div>R\$ 3,19</div> <div>10x de R\$ 0,31 s/juros</div> <div>Ver detalhes</div>

Quem comprou, comprou também:

				
Ar Condicionado Elgin 12.000Btu/h Eco Inverter II com Wi-Fi Frio 220V	Ar Condicionado Elgin 12.000Btu/h Eco Inverter II com Wi-Fi Frio 220V	Ventilador Coluna Super Power Preto e Cinza 40CM 220V - VSP-40C...	Telha de fibrocimento ondulada 2,44m x 1,10m 5mm - Brasilit	Fio/Cabo Elétrico Flexível Antichamas Azul 2,5MM 100M - S...
<div>★★★★★ 15</div> <div>R\$ 2.207,91</div> <div>no Pix (8% de desconto)</div> <div>R\$ 2.399,90</div> <div>em até 10x de R\$ 239,99 no cartão</div> <div>Ver detalhes</div>	<div>★★★★★ 14</div> <div>R\$ 2.253,91</div> <div>no Pix (8% de desconto)</div> <div>R\$ 2.449,90</div> <div>em até 10x de R\$ 244,99 no cartão</div> <div>Ver detalhes</div>	<div>★★★★★ 22</div> <div>R\$ 211,51</div> <div>no Pix (8% de desconto)</div> <div>R\$ 229,90</div> <div>em até 10x de R\$ 22,99 no cartão</div> <div>Ver detalhes</div>	<div>★★★★★ 26</div> <div>R\$ 82,71</div> <div>no Pix (8% de desconto)</div> <div>R\$ 89,90</div> <div>em até 10x de R\$ 8,99 no cartão</div> <div>Ver detalhes</div>	<div>★★★★★ 3</div> <div>R\$ 209,90</div> <div>em até 10x de R\$ 20,99 no cartão</div> <div>Ver detalhes</div>

Ultimos vistos

Relacionados aos seus interesses



Espacador
Nivel Cortag...

R\$ 11,79

Ver produto



Espacador Nivel Cortag Eco
1,5Mm C/ 50Un Vm

R\$ 10,48
no Pix (8% de desconto)
R\$ 11,39
10x de R\$ 1,13 s/juros

Ver detalhes



Cunha para Espaçador
Moldimplas Nivelado Piso 50...

~~R\$ 11,19~~ 9% OFF
R\$ 9,37
no Pix (9% de desconto)
R\$ 10,19
10x de R\$ 1,01 s/juros

Ver detalhes



Espacador Nivel Cortag S
1,0Mm C/ 100Un Az

R\$ 10,85
no Pix (8% de desconto)
R\$ 11,79
10x de R\$ 1,17 s/juros

Ver detalhes



Cunha Cortag
C/ 100Un Slim

R\$ 25,90

Ver produto

[Controle sua privacidade](#)

[AdOpt](#)

Nosso site usa cookies para melhorar a navegação. [Política de Privacidade](#) - [Termos de uso](#) - [Opt-out](#)

**≡ Categorias**[LIQUIDA](#) [Construção](#) [Móveis](#) [Ar e Ventilação](#) [Eletrodomésticos](#) [Ferramentas](#) [Automotivo](#) [Utilidades Domésticas](#) [Eletroportáteis](#) [Ilumina](#)

Nivelador de Piso Eco Slim 1 mm com 100 Unidades - Stamaco

Vendido e entregue por

R\$ 26,90 **40% OFF****R\$ 15,90**

em até 10x de R\$ 1,59 sem juros

[ver mais](#)

Quantidade

▼ 1 ▲ 1 Pacote

[Adicionar ao carrinho](#)**Consultar prazo
e valor do frete****Receba em casa**Chegará até **terça-feira 22 de outubro****R\$ 16,80**

A data estimada de entrega pode variar com a aprovação do pagamento, que costuma ser processado em até 3 horas, mas pode levar até 72 horas.
O frete é estimado para sua região. Confira o valor final na conclusão do pedido.

Produtos semelhantes a este item

Espaçador Nivelador Plástico 1,5mm Vermelh...

~~R\$ 11,90~~

R\$ 8,90

Cunha Nivelamento Plástico Amarelo 50...

~~R\$ 32,00~~

R\$ 22,90

Espaçador Nivelador Plástico 2mm Verde 50...

~~R\$ 11,90~~

R\$ 8,90

Cunha para Espaçado Nivela Piso - Vonder

~~R\$ 10,00~~

R\$ 12,90

Espaçador Nivelador Plástico 1,0mm Azul 50...

~~R\$ 11,90~~

R\$ 8,90

Ficha técnica

✓

Veja também

✓

Formas de pagamento

Crédito

Pix

Preços, promoções, condições de pagamento e frete são válidos para compras realizadas exclusivamente pelo site. Caso haja divergência de preço de um produto, será válido o preço que for exibido no carrinho de compras do site no momento do pagamento. As vendas estão sujeitas a análise e disponibilidade do estoque.
Imagens de produtos meramente ilustrativas.

Copyright © 1884-2024 · Ferreira Costa & Cia LTDA CNPJ 10.230.480/0019-60 · R. Edgar Sáles Miranda Henriques, 345 · Lot. Morada Nova, Cabedelo - PB, CEP 58310-000

[Solicitar Atendimento](#)[Nossas Lojas](#)[Faça seu Login ou Cadastre-se](#)[Departamentos](#)[Materiais de Construção](#)[Pisos e Revestimentos](#)[Tintas e Acessórios](#)[Banheiro](#)[Ferramentas](#)[Portas e Janelas](#)[Outlet](#)[João Pessoa - PB](#) [Alterar](#)

Espacador Nivel Cortag Slim 1,5Mm C/ 100Un Vm

Marca: **CORTAG****R\$ 10,85**no Pix **(8% de desconto)****R\$ 11,79**

em até 10 R\$ 1,17 no cartão

[Ver mais opções de pagamento](#)**!** Preço exclusivo para o site[Comprar](#)[Controle sua privacidade](#)[AdOpt](#)Nosso site usa cookies para melhorar a navegação. [Política de Privacidade](#) - [Termos de uso](#) - [Opt-out](#)[Minhas opções](#)[Rejeitar](#)[Aceitar](#)

Frete e prazo de entrega:

58020528

Calcular

Não sei meu CEP

Retirar em loja João Pessoa/PB	Em até 1 dia útil	GRÁTIS
Retirar em loja Cabedelo/PB	Em até 1 dia útil	GRÁTIS
Expresso	Em até 3 dias úteis	R\$ 9,19
Envio Padrão	Em até 2 dias úteis	R\$ 30,77

Compartilhe nas redes sociais

Descrição

O Espacador para Nivelamento Cortag Slim 100 Unidades 1,5 MM Vermelho, foi desenvolvido para proporcionar maior praticidade e eficiência. Conta com material de alta resistência e fácil aplicação. Tem função de nivelar o piso no local correto no momento de assentamento.

° Imagens meramente ilustrativas.






Especificações

Produto	Espacador Para Nivel CORTAG
Linha	Slim
Espessura	1,5mm
Peso	0,200kg
Material	Reciclado
Codigo de barras	7897451415353

Produtos visitados por quem procura este item

			
Espacador Nivel Cortag Eco 1,5Mm C/ 50Un Vm	Espaçador Cortag Junta Piso 1,5 MM	Espacador Nivel Cortag 1,5Mm C/ 50Un Br	Espacador C/ 100Un /
R\$ 12,29 10x de R\$ 1,22 s/juros	R\$ 3,59 10x de R\$ 0,35 s/juros	R\$ 16,89 10x de R\$ 1,68 s/juros	R\$ 11,99 10x de R\$ 1,19
Ver detalhes	Ver detalhes	Ver detalhes	Ver detalhes

Quem comprou, comprou também:

				
FREE SHIP	FREE SHIP	FREE SHIP	FREE SHIP	FREE SHIP
Ar Condicionado Elgin 12.000Btu/h Eco Inverter II com Wi-Fi Frio 220V ★★★★★ 15	Ar Condicionado Elgin 12.000Btu/h Eco Inverter II com Wi-Fi Frio 220V ★★★★★ 14	Ventilador Coluna Super Power Preto e Cinza 40CM 220V - VSP-40C... ★★★★★ 22	Telha de fibrocimento ondulada 2,44m x 1,10m 5mm - Brasilit ★★★★★ 26	Fio/Cabo Elétrico Flexível Antichamas Azul 2,5MM 100M - S... ★★★★★ 3
R\$ 2.207,91 no Pix (8% de desconto) R\$ 2.399,90 em até 10x de R\$ 239,99 no cartão	R\$ 2.253,91 no Pix (8% de desconto) R\$ 2.449,90 em até 10x de R\$ 244,99 no cartão	R\$ 211,51 no Pix (8% de desconto) R\$ 229,90 em até 10x de R\$ 22,99 no cartão	R\$ 82,71 no Pix (8% de desconto) R\$ 89,90 em até 10x de R\$ 8,99 no cartão	R\$ 209,90 em até 10x de R\$ 20,99 no cartão
Ver detalhes	Ver detalhes	Ver detalhes	Ver detalhes	Ver detalhes

Últimos vistos

Relacionados aos seus interesses



Cunha Cortag
C/ 100Un Slim
R\$ 25,90

[Ver produto](#)

Espacador Nivel Cortag Slim
1,5Mm C/ 100Un Vm

R\$ 12,09

10x de R\$ 1,20 s/juros

[Ver detalhes](#)

Cunha para Espaçador
Moldimplas Nivelas Piso 50...

~~R\$ 14,49~~ 30% OFF**R\$ 10,19**

10x de R\$ 1,01 s/juros

[Ver detalhes](#)

Cunha Moldimplas Para
Espaçador Nivelas Piso FI

R\$ 12,79

10x de R\$ 1,27 s/juros

[Ver detalhes](#)

Receba Nossas Promoções & Novidades!

Digite seu nome

Digite seu e-mail

☐ Estou de acordo com a Política de Privacidade[Cadastrar](#)

Compre Pelo Telefone

Compre por telefone

Segunda à Sexta das 8h às 18h

Sábado das 8h30 às 17h30

Domingo das 8h às 17h

Exceto feriados

4003-2020

Compre Pelo WhatsApp

Segunda à Sexta das 8h às 18h

Sábado das 8h30 às 17h30

Domingo das 8h às 17h

[Controle sua privacidade](#)[AdOpt](#)Nosso site usa cookies para melhorar a navegação. [Política de Privacidade](#) - [Termos de uso](#) - [Opt-out](#)

Baixe Nosso App!

Baixe nosso app e receba
Ofertas exclusivas

Siga Carajás Online

Acompanhe as novidades da
Carajás nas nossas redes sociais!

Compre por departamento

CARAJAS MATERIAL DE
CONSTRUÇÃO LTDA
CNPJ:03.656.804/0001-
31
Endereço: Avenida Durval
de Goes Monteiro 1896
Tabuleiro dos Martins
Maceió - AL
CEP 57061-000
Todos os direitos
reservados

Sobre Nós

Televendas

Nossas
Lojas

Institucional

Trabalhe
conosco

Central de
atendimento

Assist.
Técnicas
Autorizadas

Política de Frete

Política de Troca

Política de
Reembolso

Política de
Retirada na loja

Política de
Entrega

Central
de ajuda

Política de
Privacidade

Política de
Cookie

Política de
Desconto

Formas de pagamento

Selos e segurança

Controle sua privacidade

AdOpt

Nosso site usa cookies para melhorar a navegação. [Política de Privacidade](#) - [Termos de uso](#) - [Opt-out](#)

Fale com
encarregado de
dados

[Controle sua privacidade](#)

[AdOpt](#)

Nosso site usa cookies para melhorar a navegação. [Política de Privacidade](#) - [Termos de uso](#) - [Opt-out](#)

**Categorias**[LIQUIDA](#) [Construção](#) [Móveis](#) [Ar e Ventilação](#) [Eletrodomésticos](#) [Ferramentas](#) [Automotivo](#) [Utilidades Domésticas](#) [Eletroportáteis](#) [Ilumina](#)

Nivelador de Piso Eco Slim 1,5mm com 100 Unidades - Stamaco

Vendido e entregue por

R\$ 26,90 **40% OFF****R\$ 15,90**

em até 10x de R\$ 1,59 sem juros

[ver mais](#)

Quantidade

▼ 1 ▲ 1 Pacote

[Adicionar ao carrinho](#)**Consultar prazo
e valor do frete****Receba em casa**Chegará até **terça-feira 22 de outubro****R\$ 15,60**

A data estimada de entrega pode variar com a aprovação do pagamento, que costuma ser processado em até 3 horas, mas pode levar até 72 horas.
O frete é estimado para sua região. Confira o valor final na conclusão do pedido.

Produtos semelhantes a este item



Espaçador Nivelador Plástico 1,5mm Vermelh...
~~R\$ 11,90~~
R\$ 8,90



Cunha Nivelamento Plástico Amarelo 50...
~~R\$ 32,00~~
R\$ 22,90



Espaçador Nivelador Plástico 2mm Verde 50...
~~R\$ 11,90~~
R\$ 8,90



Cunha para Espaçado Nivela Piso - Vonder
~~R\$ 10,00~~
R\$ 12,90



Espaçador Nivelador Plástico 1,0mm Azul 50...
~~R\$ 11,90~~
R\$ 8,90

Ficha técnica

Veja também

Formas de pagamento

Crédito



Pix



Preços, promoções, condições de pagamento e frete são válidos para compras realizadas exclusivamente pelo site. Caso haja divergência de preço de um produto, será válido o preço que for exibido no carrinho de compras do site no momento do pagamento. As vendas estão sujeitas a análise e disponibilidade do estoque.
Imagens de produtos meramente ilustrativas.

Copyright © 1884-2024 · Ferreira Costa & Cia LTDA CNPJ 10.230.480/0019-60 · R. Edgar Sáles Miranda Henriques, 345 · Lot. Morada Nova, Cabedelo - PB, CEP 58310-000

SHOPPING

MERCADO

DROGARIA

SERVIÇOS

Nossas lojas

Atendimento

Atendimento em Libras

Baixe o app

Carrefour

Pesquise por produtos ou marcas

0

Departamentos

Ofertas da Semana Saldão Mais Vendidos Blog Oficial Tv & Vídeo Celulares Informática Pneus Eletrodomésticos

Cartão Carrefour

Ofertas para: São Paulo - SP

Alterar

Home

Casa, Construção e Ferramentas

Ferramentas e Acessórios

Acessórios Gerais

Espaçadores

Espaçador Nivelador Slim Verde 2mm Com 100 Peças - Cortag



Espaçador Nivelador Slim Verde 2mm Com 100 Peças - Cortag

- Cód: 327903580

Vendido e entregue por [Webcontinental Marketplace](#)

-11%

R\$ 9,70

à vista no Pix, em 1x no cartão

ou R\$ 10,90

Condição exclusiva **Cartão Carrefour**
Até 1x R\$ 10,90 sem juros
Peça já o seu

[Condições de pagamento](#)

COMPRAR



O Carrefour garante a sua compra
[Saiba mais](#)

Valor e prazo de entrega

58020-528

[Não sei meu CEP](#)

Normal

Em até 15 dias
úteis

R\$ 16,00

Produtos Patrocinados



Parafusadeira Philco Ppf120mf 3 em 1 1500 Bivolt

R\$ 278,90

no Pix, 1x no cartão
ou em até 6x de R\$ 46,48 sem juros



Parafusadeira Philco Ppf03mf 3 em 1 com Maleta 1500 Rpm Bateria 12V

~~R\$ 261,90~~ -10%
R\$ 235,71

no Pix, 1x no cartão
ou em até 5x de R\$ 47,14 sem juros



Parafusadeira Britânia Bpf03mf 12v Bivolt

~~R\$ 243,90~~ -10%
R\$ 219,51

no Pix, 1x no cartão
ou em até 5x de R\$ 43,90 sem juros

Especificações técnicas

Importante

Garantia do Fornecedor

3

Descrição do produto

Espaçador Nivelador Slim Verde 2mm Com 100 Peças - Cortag
Espaçador Nivelador Slim Verde 2mm Com 100 Peças - Cortag -o Sistema De Nivelamento É Indicado Para Pisos E Revestimentos Cerâmicos, Especialmente Porcelanatos.
características Gerais Do Produto:garantia: - 3 Meses



Mercado Online

Faça compras de mercado online [aqui](#).



Cartão Carrefour

Use o cartão Carrefour e fique livre da anuidade. [Veja mais](#)



Retire na loja 02 Horas

Para que esperar? Compre no site e retire na loja. [Veja Mais](#)



Retire de carro

Compre pelo site e retire em uma loja sem sair do carro.



Retire na loja Para que esperar?

Compre no site e retire na loja. [Veja mais](#)



Receba em casa

Compre pelo site e receba no conforto de sua casa. [Veja mais](#)



Como posso te ajudar?

Status do seu pedido, Ofertas, Lojas, Cartão Carrefour e muito mais.

[Fale com a Carina](#)

Atendimento	Serviços	Institucional	Políticas Carrefour	Tire suas dúvidas:
Minha conta	Meus favoritos	Grupo Carrefour	Política de entrega	Para regiões metropolitanas: <div>11 3004-2222</div>
Meus pedidos	Garantia Estendida	Trabalhe conosco	Guia de Segurança	
Encontre uma loja	Marketplace	Diversidade	Política de Cancelamento e Ressarcimento	Para demais regiões: <div>0800-718-2222</div>
Central de Atendimento	Apoio ao seller	CyberCook	Política Retire na Loja - Não Alimentar	
Cartão Carrefour	Institucional	Blog Dica Amiga	Política de Produtos Proibidos E-Commerce Carrefour	Horário de atendimento: De segunda a domingo, das 08 às 21h. <small>*Horário de Brasília</small>
Perguntas frequentes	Perguntas frequentes	Afroempreendedores	Política de instalação de pneus	
Denunciar Produtos Martketplace		Mapa do Site	Termos de Uso	
Consumidor.gov		Sabor & Qualidade	Central de Privacidade	
Compromisso Carrefour		Black Friday	Política de Privacidade	
			Política de Uso e de Repressão e Prevenção à Venda de Produtos Ilegais	



Débito bancário



Carrefour Comércio e Indústrias Ltda:

Via de Acesso Norte, Km 38, nº 420, Empresarial Gato Preto, Cajamar - SP | CEP 07789-100 | CNPJ: 45.543.915/0846-95

Envio de documentos administrativos e jurídicos:

Avenida Tucunaré, nº 125 - Tamboré, Barueri, SP | CEP 06460-020

atendimento@carrefour.com.br | (Mapa do Site)



Chama no Zap Encontre uma loja Atendimento Tradutor para Libras

Lista de Presentes Cartão Casas Bahia

CASASBAHIA

Entregar em:
58020-528 - João Pessoa

O que você tá procurando?



Entre ou cadastre-se
para ver seus pedidos



Compre por departamentos Telefonia Eletrodomésticos TVs e Vídeo Móveis Eletroportáteis Informática Serviços Carnê Digital

Cupom GANHOU Ofertas da TV Retira Rápido Portal do Carnê Baixe o APP banQi Venda seus produtos Produtos Reembalados

casasbahia.com.br > Casa e Construção > Pisos e Revestimentos > **Revestimento**

Espaçador Nivelador Slim Verde 2mm Com 100 Peças - Cortag

(Cód. Item 1559203422) | Outros produtos [Cortag](#)



Vendido e entregue por [WebContinental](#)

★★★★★ | Sem avaliações

R\$ 10,90

ou em até 1x de R\$ 10,90 à vista

Comprar

[Ver mais opções de pagamento >](#)

Calcule o frete e prazo de entrega

58020-528

Consultar

Avenida Princesa Isabel, Tambiá - João Pessoa - PB

Normal

até 20 de novembro, quarta

R\$ 65,00

[Ver regras de frete](#)

Descrição do produto



Espaçador Nivelador Slim Verde 2mm Com 100 Peças - Cortag

Espaçador Nivelador Slim Verde 2mm Com 100 Peças - Cortag -
O sistema de nivelamento é indicado para pisos e revestimentos cerâmicos, especialmente porcelanatos.

Características Gerais do Produto:

Garantia:

- 3 meses

[Denunciar produto](#)

Informações importantes:


- Preços e condições de pagamento válidos somente para compras no site www.casasbahia.com.br.
- Em caso de divergência de preços, o valor final considerado será o do Carrinho de Compras.
- Imagens meramente ilustrativas.

[Solicitar Atendimento](#)[Nossas Lojas](#)[Faça seu Login ou Cadastre-se](#)[Departamentos](#)[Materiais de Construção](#)[Pisos e Revestimentos](#)[Tintas e Acessórios](#)[Banheiro](#)[Ferramentas](#)[Portas e Janelas](#)[Outlet](#)[João Pessoa - PB](#) [Alterar](#)

Espacador Nivel Cortag Slim 2,0Mm C/ 100Un Vd

Marca: **CORTAG****R\$ 10,94**no Pix **(8% de desconto)****R\$ 11,89**

em até 10 R\$ 1,18 no cartão

 [Ver mais opções de pagamento](#) Preço exclusivo para o site[Comprar](#)[Controle sua privacidade](#)[AdOpt](#)Nosso site usa cookies para melhorar a navegação. [Política de Privacidade](#) - [Termos de uso](#) - [Opt-out](#)[Minhas opções](#)[Rejeitar](#)[Aceitar](#)

Frete e prazo de entrega:

58020528



[Não sei meu CEP](#)

Compartilhe nas redes sociais

Descrição

O Espaçador para Nivelamento Cortag Slim 100 Unidades 2,0 MM Verde, foi desenvolvido para proporcionar maior praticidade e eficiência. Conta com material de alta resistência e fácil aplicação. Tem função de nivelar o piso no local correto no momento de assentamento.

° Imagens meramente ilustrativas.

Especificações

Produto	Espacador Para Nivel CORTAG
Linha	Slim
Espessura	2,0mm
Peso	0,215kg
Material	Reciclado
Codigo de barras	7897451415360

Quem comprou, comprou também:

FREE GRÁTI

Ar Condicionado Elgin 00Btu/h Eco Inverter II com Wi-Fi Frio 220V

R\$ 2.207,91

no Pix **(8% de desconto)**
R\$ 2.399,90
em até 10x de R\$ 239,99
no cartão

Ver detalhes

FREE GRÁTI

Ar Condicionado Elgin 12.000Btu/h Eco Inverter II com Wi-Fi Frio 220V

R\$ 2.253,91

no Pix **(8% de desconto)**
R\$ 2.449,90
em até 10x de R\$ 244,99
no cartão

Ver detalhes

FREE GRÁTI

Ventilador Coluna Super Power Preto e Cinza 40CM 220V - VSP-40C...

R\$ 211,51

no Pix **(8% de desconto)**
R\$ 229,90
em até 10x de R\$ 22,99
no cartão

Ver detalhes

FREE GRÁTI

Telha de fibrocimento ondulada 2,44m x 1,10m 5mm - Brasilit

R\$ 82,71

no Pix **(8% de desconto)**
R\$ 89,90
em até 10x de R\$ 8,99 no
cartão

Ver detalhes

FREE GRÁTI

Fio/Cabo Elétrico Flexível Antichamas Azul 2,5MM 100M - S...

R\$ 209,90

em até 10x de R\$ 20,99
no cartão

Ver detalhes

Receba Nossas Promoções & Novidades!

Digite seu nome

Digite seu e-mail

☐ Estou de acordo com a Política de Privacidade**Cadastrar**

Compre Pelo Telefone

Compre por telefone

Segunda à Sexta das 8h às 18h

Sábado das 8h30 às 17h30

Domingo das 8h às 17h

Exceto feriados

4003-2020

Compre Pelo WhatsApp

Segunda à Sexta das 8h às 18h

Sábado das 8h30 às 17h30

Domingo das 8h às 17h

(11) 4003-2020

Baixe Nosso App!

Baixe nosso app e receba

Ofertas exclusivas

Siga Carajás Online

Acompanhe as novidades da

Carajás nas nossas redes sociais!

Compre por departamento ▾

CARAJAS MATERIAL DE
CONSTRUÇÃO LTDA
CNPJ:03.656.804/0001-
31

Endereço: Avenida Durval
de Goes Monteiro 1896
Tabuleiro dos Martins

Sobre Nós

Televidas

Nossas
Lojas

Formas de pagamento

[Controle sua privacidade](#)[AdOpt](#)Nosso site usa cookies para melhorar a navegação. [Política de Privacidade](#) - [Termos de uso](#) - [Opt-out](#)

Todos os direitos reservados

Central de atendimento

Assist. Técnicas Autorizadas

Política de Frete

Política de Troca

Política de Reembolso

Política de Retirada na loja

Política de Entrega

Central de ajuda
Política de Privacidade

Política de Cookie

Política de Desconto

Política do Cartão Carajás

Fale com encarregado de dados

cupons e ofertas exclusivas no app! · baixe agora e aproveite todas as vantagens · [quero >](#)

busque aqui seu produto

olá, faça seu login ou cadastre-se

0

- Avenida Princesa Isabel, T...

baixe o app

pra sua empresa

entrega rápida

serviços

nossas lojas

oba, cupom

lojas oficiais

produtos internacionais

oferta do dia
- ☰

todos os departamentos

▼

mercado

celulares

eletrodomésticos

informática

tv e home theater

eletroportáteis

móveis

[página inicial](#) > [casa e construção](#) > [ferramentas](#) > [ferramentas manuais](#) > [niveladores de piso](#)

♥

favoritar

🔗

compartilhar



Nivelador Slim 2Mm Verde Cortag 100 Unidades

★★★★★ [faça a 1ª avaliação](#) [? faça a 1ª pergunta](#)

Nivelador Slim 2Mm Verde Cortag 100 Unidades Contém: - 100 espaçadores / niveladores slim 2,0mm cortag - não acompanha a cunha
Detalhes técnicos: - cor: verde - tamanho: 2,0 mm - medidas (c/l/h/h1): 24 x 24 x 35 x 2,0 mm - peso: 0,2...

[mais informações](#)

tamanho: c

[política de troca e devolução](#)

~~R\$ 18,88~~ 12%

R\$ 16,61

à vista no cartão de crédito

[mais formas de pagamento](#)

[Avenida Princesa Isabel, Tambiá - João...](#)

receba até 23 de outubro R\$ 75,69

receba até 30 de outubro R\$ 32,07

quantidade:

−

1 unidade

+

comprar

Este produto é vendido e entregue por [Olist](#).
A Americanas garante a sua compra, do pedido à entrega. [saiba mais](#)

os mais vendidos da categoria



prumo de parede 500 gr 61568 cortag

★★★★★ sem avaliações

R\$ 23,19
1x de R\$ 23,19 sem juros no cartão de crédito



cunha para nivelamentos pisos cortag slim...

★★★★★ sem avaliações

~~R\$ 16,00~~ 10%
R\$ 14,40
em 1x no cartão de crédito



cunha p/ nivelador larga de piso eco cortag

★★★★★ sem avaliações

R\$ 28,90
1x de R\$ 28,90 sem juros no cartão de crédito



espaçador nivelador 2,0 mm smart caixa c/500 pçs piso...

★★★★★ sem avaliações

~~R\$ 120,02~~ 10%
R\$ 108,01
em 1x no cartão de crédito



prumo pedreiro emavah profissional no.6 - 600g p6g...

★★★★★ sem avaliações

~~R\$ 490,42~~ 5%
R\$ 465,61
8x de R\$ 58,20 sem juros no cartão de crédito

produtos patrocinados



patrocinado

kit 5 toners compatíveis cf217 e 1 grampeador mp301...

★★★★★ sem avaliações

R\$ 242,00
4x de R\$ 60,50 sem juros no cartão de crédito



patrocinado

kit 5 toners compatíveis cf217 e 1 grampeador mp301...

★★★★★ sem avaliações

R\$ 248,00
4x de R\$ 62,00 sem juros no cartão de crédito



patrocinado

5x c. i. ua7805 = ua 7805 = i7805 regulador metálico

★★★★★ sem avaliações

~~R\$ 10,00~~ 10%
R\$ 9,00
1x de R\$ 9,00 sem juros no cartão de crédito



patrocinado

adaptador para filtro de 1/4 macho c/ saída 1/4, 5/16 e 3/8

★☆☆☆☆ 1 avaliação

R\$ 58,90
1x de R\$ 58,90 sem juros no cartão de crédito




kit 5 peças - diodo ponte retificadora kbpc3510 1000...

★★★★★ sem avaliações

Ops! Já vendemos todo o estoque.

os mais vendidos




patrocinado

bis chocolate branco oreo 100,8g

★★★★★ 429 avaliações

R\$ 7,99
1x de R\$ 7,99 sem juros no cartão de crédito

entrega amanhã




chocolate kit kat ao leite nestlé - 41,5g

★★★★★ 34509 avaliações

R\$ 3,49
1x de R\$ 3,49 sem juros no cartão de crédito

entrega amanhã




patrocinado

bis chocolate ao leite 100,8g

★★★★★ 612 avaliações

R\$ 7,99
1x de R\$ 7,99 sem juros no cartão de crédito

entrega amanhã




patrocinado

bis chocolate branco 100,8g

★★★★★ 421 avaliações

R\$ 7,99
1x de R\$ 7,99 sem juros no cartão de crédito

entrega amanhã



barra de chocolate branco lacta com recheio ouro...

★★★★★ 1801 avaliações

R\$ 6,99
1x de R\$ 6,99 sem juros no cartão de crédito

entrega amanhã

informações do produto

Nivelador Slim 2Mm Verde Cortag 100 Unidades

Contém:

- 100 espaçadores / niveladores slim 2,0mm cortag
- não acompanha a cunha

Detalhes técnicos:

- cor: verde
- largura: 2,0 mm

[ver mais](#)

ficha técnica

[denunciar anúncio](#)

avaliações

esse produto ainda não tem avaliações

Ajude outras pessoas e faça a primeira :)

avaliar produto

dúvidas sobre o produto



esse produto ainda não tem perguntas

Aproveite e faça a primeira :)

fazer pergunta

os mais vistos



sofá retrátil e reclinável ipanema com 2,10m de...

★★★★★ 17 avaliações

~~R\$ 1.377,99~~ 10%
R\$ 1.240,19
com pix



kit cozinha de brinquedo infantil solta água e som 25...

★★★★★ 60 avaliações

~~R\$ 88,24~~ 15%
R\$ 75,00
com pix



sofá com porta copos retrátil e reclinável pop 2,05m...

★★★★★ 28 avaliações

~~R\$ 1.088,77~~ 10%
R\$ 979,89
em 1x no cartão de crédito



boneca barbie fashion t7439 sortida

★★★★★ 876 avaliações

R\$ 37,99
1x de R\$ 37,99 sem juros no cartão de crédito
entrega amanhã




smart tv 65 philips 4k 65pug7408 google tv...

★★★★★ 179 avaliações

~~R\$ 2.046,32~~ 5%
R\$ 2.799,00
em 1x no cartão de crédito



os mais vendidos com desconto




patrocinado

cama box baú casal + colchão de molas ensacada...

★★★★★ 15 avaliações


~~R\$ 1.646,94~~ 15%
R\$ 1.399,89
em 1x no cartão de crédito



fritadeira sem óleo midea gourmetfry 4l frb45p1/frb45p2

★★★★★ 141 avaliações


~~R\$ 249,86~~ 12%
R\$ 218,99
com pix



edredom casal queen coberdrom de sherpa mant...

★★★★★ 1575 avaliações


~~R\$ 136,36~~ 10%
R\$ 122,72
em 1x no cartão de crédito



jogo de lençol casal 03 peças percal 400 fios macio

★★★★★ 882 avaliações

~~R\$ 49,99~~ 15%
R\$ 42,49
com pix



guarda roupa casal mayra 8 portas preto fosco - moveis...

★★★★★ 358 avaliações

~~R\$ 1.454,78~~ 12%
R\$ 1.013,56
com pix

sugestões de produtos

gerador de energia a gasolina furadeira e parafusadeira bosch furadeira e parafusadeira de impacto pistola de cola quente caixa de ferramentas completa parafusadeira e furadeira

ver mais sugestões ▾

sac 4003 4848 guia de segurança presente dia dos pais produtos internacionais americanas empresas americanas advertising entregas e devoluções

americanas passou, cestou.

mais informações ▾

 tradutor para Libras

[acessibilidade digital na Americanas](#)

americanas s.a. / CNPJ: 00.776.574/0006-60 / Inscrição Estadual: 85.687.08-5 / Endereço Rua Sacadura Cabral, 102 - Rio de Janeiro, RJ - 20081-902 / fale com a gente - atendimento.cat@americanas.io / fale com o RH: falecomrh@americanas.io

[mapa do site](#)

Buscar produtos, marcas e muito mais...



Enviar para
João Pessoa 58020...

Categorias ▾

Ofertas

Cupons

Supermercado

Vender

Contato



Crie a sua conta

Entre

Com

Mais opções que podem te interessar



Espaçador Nivelador Slim 1,0 Mm
R\$ 24⁹⁰
12x R\$ 2,41
Frete grátis por ser sua primeira compra



Kit 500 Nivelador Espaçador 1,5mm 100
Cunhas Slim Cortag
R\$ 78⁹⁹
12x R\$ 7,68
Frete grátis por ser sua primeira compra



Espaçador P/ Nivelador 1,0mm
Slim 61534 Cortag
~~R\$ 15,90~~
R\$ 15¹⁰ **5% OFF**
12x R\$ 1,46

Ferramentas > Ferramentas Manuais > Alvenaria > Cunhas e Clips Niveladores

Vender um igual



Novo | 1 vendido

Espaçador Slim 2,0 Mm F
cote Com 100 Unidades

R\$ 18⁹⁰

[Ver os meios de pagamento](#)

Chegará grátis sexta-feira por ser s
primeira compra

[Mais formas de entrega](#)

Retire grátis a partir de quarta-feira
agência Mercado Livre

Comprando dentro das próximas 2 h 32

[Ver no mapa](#)

Cor: Branco

Estoque disponível

Armazenado e enviado pelo **FULL** ⓘ

Quantidade: **1 unidade** ▾ (+50 dispo

Comprar agora

[Adicionar ao carrinho](#)

Produtos relacionados

Patrocinado



R\$ 29⁹⁰
em 2x R\$ 14,95 sem juros
Frete grátis por ser sua
primeira compra

Espaçador Nivelador De Pisos
Tradicional 2mm 50 Unid....



~~R\$ 94,90~~
R\$ 85⁴¹ **10% OFF**
em 3x R\$ 28,47 sem juros
Frete grátis por ser sua
primeira compra

Espaçador Nivelador De Pisos
Linha Básica Ecomax - 1.000...



~~R\$ 239,90~~
R\$ 227⁹⁰ **5% OFF**
em 7x R\$ 32,56 sem juros
Frete grátis por ser sua
primeira compra

1000 Espaçadores Niveladores
Piso 2mm + 100 Cunhas Larga



Frete grátis por ser sua prime
compra

Adicione mais produtos Full e
os com frete grátis!

Vendido por **OLEVSHOP**

MercadoLíder | +5mil vendas

↔ **Devolução grátis.** Você tem 30 dias
data de recebimento.

✓ **Compra Garantida,** receba o produt
esperando ou devolvemos o dinhei

Vendido por **OLEVSHOP**

+25 Produtos

🏆 **MercadoLíder Platinum**
É um dos melhores do site!

Produtos do vendedor



Jogo De Soquete Longo Sextavado 1/2 10 A 19mm Titanium

R\$ 69⁹⁰

12x R\$ 6,79

Frete grátis por ser sua primeira compra

[Ver mais produtos do vendedor](#)



Espaçador Nivelador Para Porcelanato E Piso 500 Peças Cortag

R\$ 149,97

R\$ 119⁴⁹ 20% OFF

12x R\$ 11,61

Frete grátis por ser sua primeira compra



+5mil



Vendas concluídas Oferece um bom atendimento E produ

[Ver mais produtos do vendido](#)

Devolução grátis

Você tem 30 dias a partir do recebiment produto para devolvê-lo, não importa o i

[Ver mais sobre devoluções](#)

Características do produto

Características principais

Marca	Cortag
Modelo	Linha Slim 61536
Tipo de produto	Clips niveladores
Espessura do clip	2 mm
Quantidade de clips	100
Formato de venda	Unidade
Unidades por embalagem	100

Meios de pagamento

Linha de Crédito

Cartões de crédito

Pague em até 12x!

Cartões de débito

Pix

Boleto bancário

[Confira outros meios de pagamento](#)

[Ver descrição completa](#) ▾

Perguntas e respostas

Qual informação você precisa?

Custo e prazo de envio

Devoluções grátis

Meios de pagamento

Garantia

Está com dúvidas?
Estes atalhos ajudarão você a encontrar o que busca.

Pergunte ao vendedor

Escreva sua pergunta...

Perguntar

Não fizeram nenhuma pergunta ainda. Faça a primeira!

Anúncio #38582423

Destaques em Ferramentas

Maquina de solda

Maquina solda laser
Inversora solda
Solda mig
Mig sem gas
Pistola de solda
Maquina solda portatil

Pistola de pintura

Pistola pulverizadora
Pistola pintura automotiva
Pistola pintura profissional
Pistola pintar parede
Pistola ar direto
Pistola baixa pressao
Revolver pintura

Parafusadeira

Parafusadeira dewalt
Parafusadeira bosch
Parafusadeira makita
Parafusadeira bateria
Parafusadeira impacto
Parafusadeira eletrica
Parafusadeira black decker

Ver tudo ▾

Lixadeira

Lixadeira eletrica
Lixadeira makita
Lixadeira pneumatica
Lixadeira grande profissional
Lixadeira black decker

Produtos mais procurados

Apple Watch - Ar Condicionado - Ar Condicionado Inverter - Bicicletas - Cafeteira - Computador - Fogao 4 Boca - Fone De Ouvido Bluetooth - Freezer Vertical - Geladeira Frost Free - Guarda Roupa Casal - Guarda Roupa Solteiro - Ipad - Iphone - Iphone 8 Plus - Iphone 11 - Iphone 13 - Iphone 13 Pro Max - Iphone 14 - Iphone 14 Pro - Iphone 14 Pro Max - Iphone 15 - Iphone 16 Plus - Iphone 16 Pro - Iphone 16 Pro Max - Jbl - Microondas - Monitor - Motorola - Nintendo Switch - Notebook - Notebook Dell - Pannel Para Tv - Penteadeira - Poco X5 Pro - P Redmi Note 12 - S22 Ultra - Samsung A54 - Samsung S23 - Smartwatch - Tablets Samsung - Tennis Masculino - Tennis Feminino - Tv 32 Polegadas - Tv 50 4k - Tv 50 Polegadas - Ventilador - Xbox - Xbox Series X - Xdj - Xiaomi

Pesquise produto por letra inicial

A - B - C - D - E - F - G - H - I - J - K - L - M - N - O - P - Q - R - S - T - U - V - W - X - Y - Z

Mais informações ^

Trabalhe conosco Termos e condições Promoções Como cuidamos da sua privacidade Acessibilidade Contato Informações sobre seguros Programa de Afiliados Blac

Copyright © 1999-2024 Ebazar.com.br LTDA.
CNPJ n.º 03.007.331/0001-41 / Av. das Nações Unidas, nº 3.003, Bonfim, Osasco/SP - CEP 06233-903 - empresa do grupo Mercado Livre.



O que você está procurando?



Categorias

LIQUIDA Construção Móveis Ar e Ventilação Eletrodomésticos Ferramentas Automotivo Utilidades Domésticas Eletroportáteis Ilumina



Nivelador de Piso Eco Slim 3 mm com 100 unidades - Stamaco

Vendido e entregue por Ferreira Costa

R\$ 20,90 44% OFF

R\$ 15,90

em até 10x de R\$ 1,59 sem juros

ver mais

Quantidade

1 1 Pacote

Adicionar ao carrinho

Consultar prazo e valor do frete

58020-528



Receba em casa

Chegará até terça-feira 22 de outubro

R\$ 20,30

A data estimada de entrega pode variar com a aprovação do pagamento, que costuma ser processado em até 3 horas, mas pode levar até 72 horas.
O frete é estimado para sua região. Confira o valor final na conclusão do pedido.

Produtos semelhantes a este item



Espaçador Nivelador Plástico 1,5mm Vermelh...
~~R\$ 11,90~~
R\$ 8,90



Cunha Nivelamento Plástico Amarelo 50...
~~R\$ 32,00~~
R\$ 22,90



Espaçador Nivelador Plástico 2mm Verde 50...
~~R\$ 11,90~~
R\$ 8,90



Cunha para Espaçado Nivela Piso - Vonder
~~R\$ 10,00~~
R\$ 12,90



Espaçador Nivelador Plástico 1,0mm Azul 50...
~~R\$ 11,90~~
R\$ 8,90

Ficha técnica

Veja também

Formas de pagamento

Crédito

Pix

Preços, promoções, condições de pagamento e frete são válidos para compras realizadas exclusivamente pelo site. Caso haja divergência de preço de um produto, será válido o preço que for exibido no carrinho de compras do site no momento do pagamento. As vendas estão sujeitas a análise e disponibilidade do estoque.
Imagens de produtos meramente ilustrativas.

Copyright © 1884-2024 · Ferreira Costa & Cia LTDA CNPJ 10.230.480/0019-60 · R. Edgar Sáles Miranda Henriques, 345 · Lot. Morada Nova, Cabedelo - PB, CEP 58310-000

Formulário de Cotação de Preços

Planilha de Cotação de Preços						
Nº:		Fornecedores	Frigelar	Chiller Peças	Clima Controles	Preço Unitário – Médio
Data: 21/10/2024		Telefone	0800 008 8999 / 4007 2808	(11) 940518767 / (11) 2918-8119	(11) 98994-9820 / (11) 91505-9295	
Obra: Sala de Audiência – Fórum de João Pessoa		Contato				
		Desconto	-	-		
		ICMS/IPI/ISS	-	-		
Serviço: Instalação de tubo Retangular Inox		Prazo de validade	-	-		
		Prazo de entrega	-	-		
		Cond. Pagamento	-	-		
		Cond. Reajustamento	-	-		
Material	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Unitário	Preço Unitário	
FITA DE PVC - EOS 10,0MX0,10M	m	1,00	R\$ 0,80	R\$ 0,59	0,64	0,68



Quer agilidade?
Conheça o app
Frigelar

Ver no app
(https://play.google.com/store/apps/details?id=br.com.frigelar.pecas&hl=pt_BR&gl=US)

FRIGELAR (/)



[Início \(/home\)](#) | [Marcas \(/marcas/c\)](#) | **[EOS \(/eos/c\)](#)**



Fita de PVC EOS 10m x 0,10m Branca S103837

☆☆☆☆☆ (Avalie agora!)

Modelo: S103837

Código: kit1535 **(Ver descrição completa)**

~~R\$ 9,00~~ -11%

Por : **R\$ 8,00**

R\$ 7,20

à vista com 10% de desconto no PIX

COMPRAR

Calcule o valor do Frete e prazo de entrega

Consultar

Descrição Completa



As fitas PVC EOS são fabricadas especialmente para a isolação das linhas de sucção e líquido de condicionadores de ar ou de refrigeração comercial. Desenvolvidas com uma das maiores espessuras do mercado, garante um melhor isolamento. As fitas EOS possuem uma excelente elasticidade, evitando o rompimento acidental durante a aplicação. As fitas de PVC isolam as linhas de sucção e líquidos, reduzindo a perda de calor e, desta forma, ampliam a eficiência e reduzem o consumo de energia dos equipamentos

Ficha Técnica



Modelo S103837

Fabricante EOS Peças

Cor Branco

AVALIAÇÕES

Tem esse produto? Seja o primeiro a avaliá-lo!

Escrever avaliação

DÚVIDAS

Pergunte ou consulte a dúvida de outros clientes!

Faça uma pergunta ao lojista ou à outros compradores

Pergunte sobre o produto, como utilizá-lo ou peça alguma dica

Enviar dúvida

Confira também esses produtos

-13%



Suporte para Evaporadora EOS até 45kg/Par 600mm Perfil U Pintura Eletrostática 600EBR

~~R\$ 96,80~~

Por: **R\$ 83,80**

R\$ 75,42

à vista com 10% de desconto no PIX

Ou **R\$ 83,80** em 4x de R\$ 20,95 sem juros

(/suporte-para-evaporadora-eos-ate-45kgpar-600mm-perfil-u-pintura-eletrostatica-600ebr/p/kit433)

-13%



Fita PVC EOS 50m x 0,10m Branca S103839

~~R\$ 33,00~~

Por: **R\$ 31,00**

R\$ 27,90

à vista com 10% de desconto no PIX

Sup
18C
E

Ou

(/fita-pvc-eos-50m-x-010m-branca-s103839/p/kit1502)

(/sup
ate
pir

Produtos Recomendados

-18%



Canaleta Branca Split CB80 85 x 70mm Barra 2 Metros Controlbox

~~R\$ 62,70~~

Por: **R\$ 51,40**

R\$ 46,26

à vista com 10% de desconto no PIX



Tubo Isolante Polietileno Blindado Inverter Branco 1/2 12mm Barra de 2 metros

~~R\$ 4,20~~

Por: **R\$ 4,00**

R\$ 3,60

à vista com 10% de desconto no PIX



Tubo Col 12,7m

à vi

Ou **R\$ 38**

(/canaleta-branca-split-cb80-85-x-70mm-barra-2-metros-controlbox/p/kit6262)

Institucional

Sobre a Frigelar (/sobre-a-frigelar)

Nossas Lojas (/nossas-lojas)

EOS Termoisolantes (https://eos.com.br/suaempresa/termoisolantes/)

Sistema VRF (/vrf)

Trabalhe Conosco (https://jobs.compleo.app/frigelar/home)

Prêmio Reclame Aqui (/campea-premio-reclame-aqui)

Orçamento Câmaras Frias (/camaras-frias)

ESG (/transparencia-salarial)

Código de Ética e Conduta (https://www.frigelar.com.br/file/general/Codigo-de-Etica-e-Conduta-V2.pdf)

Programa de Compliance Frigelar (https://www.frigelar.com.br/programa-de-compliance)

(/tubo-isolante-polietileno-blindado-inverter-branco-1-2-12mm-barra-de-2-metros/p/kit3426)

(/tubo-c-1-2-127r-1)

Canal de Denúncias Frigelar (<https://frigelar.becompliance.com/canal-etica/canal-denuncias>)

Área do Cliente

[Minha Conta](#)

[Meus Pedidos](#)

[Meus Endereços \(\)](#)

[Atualizar Senha](#)

[Lista de Desejos](#)

Cobrança

[2ª Via Boletos Lojas Físicas \(https://portaldeboletos.com.br/frigelar\)](https://portaldeboletos.com.br/frigelar)

[Contate a Central de Cobrança \(mailto:centraldecobranca@frigelar.com.br\)](mailto:centraldecobranca@frigelar.com.br)

SAC / Televendas

0800 008 8999 / 4007 2808

 051998028999 (<http://wa.me/5551998028999>)

sac@frigelar.com.br (<mailto:sac@frigelar.com.br>)

Segurança e Privacidade

Dicas de Segurança (<https://blog.frigelar.com.br/dicas-de-seguranca-frigelar>)

Política de privacidade (</politica-de-privacidade>)

Contate o Canal de Privacidade (<https://titulares.becompliance.com/webforms/6c6b50fd-6cea-483d-a066-12982fc1c00f/0133b665-716e-4030-8f62-75de88b03534>)

Atendente Virtual

Redes sociais



(<https://www.facebook.com/Frigelar>)



(<https://www.instagram.com/Frigelar/>)



(<https://www.linkedin.com/company/frigelar/?viewAsMember=true>)



(<https://www.youtube.com/user/CanalFrigelar>)



(https://www.tiktok.com/@frigelar_oficial)



(<https://blog.frigelar.com.br/>)

Formas de Pagamento



(<http://www.ebit.com.br/73870>)



(</campea-premio-reclame-aqui>)

Frigelar Comércio e Indústria Ltda. - CNPJ 92.660.406/0001-19 - Av. Pernambuco, 2285, Navegantes. CEP 90240-005, Porto Alegre/RS;

chiller

Pecas

0

Buscar



Início . Acessórios . Fitas Adesivas / PVC . Fita PVC de Acabamento Branca 100mm x 10 metros Ar Condicionado

Fita PVC de Acabamento Branca 100mm x 10 metros Ar Condicionado

R\$5,90

R\$5,72 com Pix

3% de desconto pagando com Pix

Ver mais detalhes

−

1

+

COMPRAR

Meios de envio

Seu CEP

Calcular

[Não sei meu CEP](#)

Nossa loja

CHILLER PEÇAS - Rua Serra de Botucatu, 1426 - Tatuapé - São Paulo - SP, 03317-001 | Atendimento de Segunda à Sexta das 08:00 às 18:00 | Retirada de Produtos das 09:00 às 17:00

Grátis

Descrição

A Chiller Peças BR é um e-commerce especializado na venda de peças para Chillers dos principais fabricantes do mercado, abrangendo também as linhas residencial, comercial e industrial.

Nosso diferencial é o Custo, Qualidade e Eficiência no Atendimento!

Fita PVC Branca Resistente Com 10M x 0.10M Isolamento Refrigeração e Ar Condicionado - Euro Fitas

Para que serve?

Esta Fita é produzida com PVC, é autoaderente, não adesiva, usada para proteção e acabamento do duto de isolamento de polietileno do tubo de cobre em instalações de refrigeração e ar condicionado.

Como esta Fita não contém adesivo, permite uma instalação rápida, com melhor manuseio, e protege contra condensação e contra os raios UV (quando instalada em ambiente externo) aumentando a qualidade e durabilidade da obra.

É também usada para envelopar as linhas elétrica, hidráulica e de gás refrigerante numa instalação de ar condicionado split, entre as unidades condensadora (unidade externa) e evaporadora (unidade interna).

A Fita PVC, como muitos falam, não deve ser "elástica" pois não é necessário que seja enrolada apertada no tubo isolante.

Se isto ocorrer, a fita PVC vai estrangular o tubo isolante e este perderá o seu efeito de isolamento. Ou seja, a parede do tubo isolante que teria "x" milímetros, ficará mais fina e não isolará o tubo de cobre do meio externo.

Compatível para qual Máquina / Modelo:

Ar condicionado residencial e industrial, Equipamentos de Refrigeração, Outros.

Ao navegar por este site você aceita o uso de cookies para agilizar a sua experiência de compra. [Entendi](#)

Informações Técnicas:

Fita PVC Autocolante;

Marca: Euro Fitas

Material: PVC

Comprimento: 10 Metros

Largura: 10mm

Adesiva: Não



Cor: Branca

Informações adicionais:

- Produtos a pronta entrega com nota fiscal;
- Enviamos todos os pedidos em até 24 horas por Correios e Transportadoras;
- Garantia de 90 dias;
- Retirada imediata na loja física localizada em São Paulo/SP.

 [Compartilhar](#)

Produtos similares

	
Fita Adesiva Multiuso Silver Tape Branca 48mm X 10 Metros - POWER TAPE	Fita De Vedação Elastomérica EI 50mm X 10m Ar Condicionado F
R\$15,50	R\$26,91 -10% OFF
R\$15,04 com Pix	R\$29,99
R\$15,04 com Pix	R\$26,10 com Pix
COMPRAR	COMPRAR

Departamentos

- Produtos
- Compressores
- Tubos de Cobre
- Eletrônicos
- Escovas Rotativas
- Óleo Lubrificante

Institucional

- SAC
- Solicite seu Orçamento
- Rastreie seus pedidos

[Minha Conta](#)

Ao navegar por este site **você aceita o uso de cookies** para agilizar a sua experiência de compra. [Entendi](#)

Políticas Chiller Peças

Entre em contato

5511940518767

(11) 2918-8119

vendas@chillerpecas.com

Rua Serra de Botucatu, 1426 - Tatuapé - São Paulo - SP



Meios de pagamento



Meios de envio



Copyright Chiller Peças - 35028609000153 - 2024. Todos os direitos reservados.

Frete grátis para compras acima de R\$2500



Pesquisar...

Fechar

Entrar / Criar conta

0

Minha conta

Carrinho



Role o mouse sob a imagem para aproximar Clique na imagem para dar zoom



Fita PVC Branca 10m X 0.10m Epex

Frete grátis para compras acima de R\$2500



Preço: **R\$ 6,40**

Quantidade:

Adicionar ao carrinho

Compre já

Essa oferta termina em:

00 : 59 : 59

Os clientes também estão comprando

Adicione ao seu carrinho!

R\$ 58,00	R\$ 13,50	R\$ 114,00	R\$ 13,00	R\$ 7,3
Pressostato Nível Água Brastemp Ati...	Tee De Cobre 3/4	Placa De Controle Athena CJ Bivolt - ...	Protetor térmico PTC 1/5 220V	Cabo Flexível PP 3 Via

Descrição

Fita PVC Branca 10m X 0.10m Epex

A Fita PVC Branca Epex serve para auxiliar no isolamento de tubulações dos sistemas de refrigeração. Além de auxiliar no aspecto estético, a Fita de PVC previne vazamentos e danos nas tubulações.

Especificações Técnicas:

- 10m x 0,10m;
- Auto aderente, não adesiva;
- Maior resistência mecânica;
- Com proteção UV;
- Sem caroço ou rugas, proporcionando um melhor acabamento;
- Sem cheiro;

Você pode gostar

							TECTAPE
							Fita Silvertec PU
							48mm x 10M
							Branca
							R\$ 20,60

Frete grátis para compras acima de R\$2500



Avalie



Seja o primeiro a escrever uma avaliação



Pix Parcelado

Pague no pix parcelado em até 4x sem juros



Compra Segura

Site Criptografado



Frete Rápido

Envio para todo o Brasil



Pagamento Fácil No Cartão

Em até 6x sem juros

CONTATO

Vendas2@climacontroles.com.br

Vendas@climacontroles.com.br

Administrativo@climacontroles.com.br

(11) 98994-9820 e (11) 91505-9295 Vendas / Whatsapp

(11) 99196-3261 - Demais assuntos

Segunda à sexta-feira das 8h às 17h

Sábados das 8h às 12h

INSTITUCIONAL

Sobre nós

Nossa História

Contato

Giftback

Treinamento 12/11

INFORMAÇÕES

Política de frete e envios

Política de troca e garantia

Termos de serviço

Clima Controles Refrigeração Ltda | 43.399.871/0001-32 - ,
Avenida Ivo Mario Isaac Pires, 641 - Loja 3 - 06727-190 - Bairro das Pedras - Cotia, São Paulo

© 2024 Clima Controles Refrigeração
Com tecnologia da Shopify

Siga-nos

Frete grátis para compras acima de R\$2500

© 2024 Clima Controles Refrigeração
Com tecnologia da Shopify



Planilha de Cotação de Preços						
Nº:		Fornecedores	Center Led Materiais Elétricos Eireli	Ferreira Costa	Lumienergy	Preço Unitário – Médio
Data: 21/10/2024		Telefone	(83) 99925-0176	(83) 3219-5000	0800 080 0099	
		Contato	vendascenterled@gmail.com	atendimento@ferreiracosta.com.br	-	
Obra: Sala de Audiência – Fórum de João Pessoa		Desconto	-	-	-	
		ICMS/PI/ISS	-	-	-	
		Prazo de validade	-	-	-	
Serviço: Instalação de balizador de solo Way Up		Prazo de entrega	-	1 dia útil	15 dias	
		Cond. Pagamento	-	-	-	
		Cond. Reajustamento	-	-	-	
Material	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Unitário	Preço Unitário	
Balizador de solo Way Up Alumínio	und	1,00	R\$ 130,00	R\$ 194,00	R\$ 140,90	154,97

Center Led Materiais Eletricos Eireli

Avenida Barao De Mamanguape, N: 374, Torre, João Pessoa CEP 58040330
CNPJ: 26474579000118
(83) 99925-0176
vendascenterled@gmail.com

Cliente: Tribunal Regional Eleitoral Da Paraiba
Av. Princesa Isabel,N: 201, Centro, João Pessoa CEP 58013250

#	CÓDIGO	MERCADORIA	UND	QTDE	V.UNIT	V. BRUTO
1	3706	EMBUTIDO DE SOLO FOCCO REDONDO LED 5W STH7706/30	UN	5	RS195.00	RS\$975.00
2	5181	BALIZADOR DE SOLO WAY UP ALUMINIO 1W 220V STL21711AL/30	UN	4	RS130.00	RS\$520.00
Subtotal:		RS\$1,495.00				
Desconto:		RS\$0.00				
Acréscimo:		RS\$0.00				
Total:		RS\$1,495.00				

Observações:

Everton Led



Aproveite agora! Mais de 427 visualizações hoje.

Luminária LED Balizador de Solo Way Up Alumínio 1W 80lm 32° Luz Amarela 3000K - Stella

Vendido e entregue por Ferreira Costa

R\$ 194,00

em até 10x de R\$ 19,40 sem juros

[ver mais](#)

Quantidade

1 1 Unidade

Adicionar ao carrinho

Consultar prazo e valor do frete

58020-528



Retire na loja

Retire amanhã a partir das 13:00

Unidade Joao pessoa

Grátis

Ferreira Costa e cookies: Este site armazena informações sobre a sua navegação na Internet para melhorar sua experiência e oferecer produtos e serviços mais adequados para você. Caso queira entender mais a respeito, leia a nossa Política de Privacidade.

Fechar

Produtos semelhantes a este item



Luminária LED de Sobrepor Balizador 3W...
~~R\$ 160,00~~
R\$ 122,90



Luminária de Embutir Balizador LED 6,0W Solo...
R\$ 129,90



Luminária LED de Sobrepor Balizador 2W...
R\$ 59,90



Luminária LED de Embutir Balizador de Solo 5W...
R\$ 138,90



Luminária de Embutir Balizador LED 12W Solo...
R\$ 298,90



Luminária de Em Balizador LED 6V
R\$ 149,00


Ficha técnica

Veja também

Formas de pagamento

Crédito

Pix



Aproveite agora! Mais de 427 visualizações hoje.

x


Preços, promoções, condições de pagamento e frete são válidos para compras realizadas exclusivamente pelo site. Caso haja divergência de preço de um produto, será válido o preço que for exibido no carrinho de compras do site no momento do pagamento. As vendas estão sujeitas a análise e disponibilidade do estoque. Imagens de produtos meramente ilustrativas.

Copyright © 1884-2024 · Ferreira Costa & Cia LTDA CNPJ 10.230.480/0019-60 · R. Edgar Sáles Miranda Henriques, 345 · Lot. Morada Nova, Cabedelo - PB, CEP 58310-000

Ferreira Costa e cookies: Este site armazena informações sobre a sua navegação na Internet para melhorar sua experiência e oferecer produtos e serviços mais adequados para você. Caso queira entender mais a respeito, leia a nossa Política de Privacidade.

Busque tudo para sua casa

< Voltar a página anterior Página inicial Iluminação Iluminação de Parede Balizadores WAY UP BALIZADOR DE SOLO - STL21711AL/...



1/6

Vendido e entregue por:

LUMIENERGY

MELHOR OFERTA

R\$ 156,72 (preço + frete)

R\$ 140,90

R\$ 15,82 · Até 18 de outubro

WEBCONTINENTAL MARKETPLACE

R\$ 162,96 (preço + frete)

R\$ 140,90

R\$ 22,06 · Até 23 de outubro

eLED Loja Online

R\$ 166,97 (preço + frete)

R\$ 149,90

R\$ 17,07 · Até 16 de outubro

Ver mais opções de compra e frete >

WAY UP BALIZADOR DE SOLO - STL21711AL/30 - Alumínio

Vendido e entregue por [LUMIENERGY](#)

ID: 900654256

Compartilhar

Adicionar aos

R\$ 140,90

à vista no cartão ou Pix

ou R\$ 140,90 em 10x sem juros

Apenas 3 unidades em estoque

Mais opções de pagamento

- 1 +

Adicionar

Unidade (s)

Comprar agora

Calcule frete e prazo de entrega

Para CEP 58020528 [Alterar](#)

ENTREGA NORMAL

Receba até 18 de outubro **R\$ 15,82**

A partir da confirmação do pagamento

Informações do produto

Avaliações

Perguntas e Respostas


*Consulte ofertas participantes e adquira mais informações sobre os fretes na página [termos Madeira Madeira](#)

Chat

https://www.madeiramadeira.com.br/way-up-balizador-de-solo-stl21711al-30-aluminio-900654256.html?index=prod-poc-madeira

1/3


Apenas para você



Balizador de Jardim Quadrado 30cm Pa130 em Alumínio Marrom

R\$ 154,90
à vista no cartão ou Pix


10x de R\$ 15,49 sem juros



Balizador Tipo Timoneiro em Polipropileno e Pvc Preto 70cm - Pos 070 Pt - Condulair

~~R\$ 124,77~~
R\$ 107,61
à vista no cartão ou Pix


10x de R\$ 10,76 sem juros



BALIZADOR DE SOLO SPUR LUZ GERAL 1W RZ IP67 BIVOLT INOX

R\$ 130,88
à vista no cartão ou Pix


10x de R\$ 13,09 sem juros



Kit 4 Balizadores Spot Blindado Led SMD 1W Branco Quente Bivolt IP66 De Embutir Em Piso Chão Gramado

R\$ 159,90
à vista no cartão ou Pix


10x de R\$ 15,99 sem juros



Balizador Ascoli Redondo Escovado Led 3w 30° Luz Quente 9619 Galaxy St3040

R\$ 151,80
à vista no cartão ou Pix

10x de R\$ 15,18 sem juros




Balizador de Jardim Quadrado 30cm Pa130 em Alumínio Marrom

R\$ 154,90
à vista no cartão ou Pix

10x de R\$ 15,49 sem juros


Você pode gostar



Balizador Led Lich 1,5w 3000k Luz Amarela - Blumenau

R\$ 33,90
à vista no cartão ou Pix

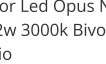
10x de R\$ 3,39 sem juros



Balizador LED Lich 1,5W Preto Fosco

R\$ 36,56
à vista no cartão ou Pix

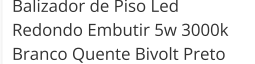
10x de R\$ 3,66 sem juros



Balizador Led Opus Nano Vision 2w 3000k Bivolt Ip65 Alumínio

~~R\$ 77,76~~
R\$ 60,00
à vista no cartão ou Pix

10x de R\$ 6,00 sem juros




6% CASHBACK

Balizador de Piso Led Redondo Embutir 5w 3000k Branco Quente Bivolt Preto

R\$ 69,90
à vista no cartão ou Pix


10x de R\$ 6,99 sem juros



Balizador de Jardim Quadrado 30cm Pa130 em Alumínio Marrom

R\$ 154,90
à vista no cartão ou Pix

10x de R\$ 15,49 sem juros



Balizador de Jardim Quadrado 30cm Pa130 em Alumínio Marrom

R\$ 154,90
à vista no cartão ou Pix

10x de R\$ 15,49 sem juros

Acompanhe a MadeiraMadeira

Sobre nós

Confiabilidade

Carreira

Lojas Físicas

Black Friday

Blog da Madeira

Atendimento

Guia de navegação

Responsabilidade Social



Certificados



MadeiraMadeira Comércio Eletrônico S/A. – CNPJ 10.490.181/0001-35 - CEP 80020-320.
Sede administrativa: Rua Marechal Deodoro, nº 717 – Curitiba.

[Política de Privacidade](#)
[Termos e Condições de Uso](#)



WAY UP

BALIZADOR DE SOLO

1W

80
lumens

Para evidenciar cores e indicar caminhos, a linha LED Jardim da Stella conta com completo portfólio de produtos com design próprio, marcados pela alta resistência e a versatilidade. Apresentando soluções inéditas para as mais diversas aplicações, as peças permitem a criação de variados efeitos luminosos em áreas externas.

- Tensão: 100-240V
- Fator de Potência: >0,5
- Corrente: 0,015A (127V) / 0,010A (220V)
- Fluxo Luminoso: 80lm
- Eficiência Luminosa: 80lm/W
- Ângulo de Abertura: 32°
- IRC: >80
- Vida útil (L70): 25.000h
- Temp. de Operação: -10°C ~ 40°C
- Grau de Proteção: IP67
- Garantia: 2 anos
- Material predominante: alumínio

Fonte integrada.

Compatível com a [Caixa de Instalação para Balizadores de Solo Way](https://stella.com.br/produto/caixa-instalacao-para-balizadores-solo-way) (<https://stella.com.br/produto/caixa-instalacao-para-balizadores-solo-way>), (STL21799, vendida separadamente).



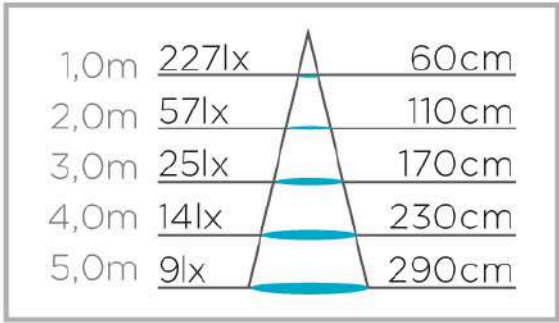
(<https://stella.com.br/blog/guia-instalacao-linha-jardim-stella>) Confira orientações de instalação em áreas externas!

Este site utiliza cookies para melhorar a sua experiência de navegação e oferecer a você um conteúdo personalizado sobre nossos produtos. Ao continuar a navegação você concorda com a nossa Política de Privacidade e utilização dos cookies. (<https://stella.com.br/politica-de-privacidade>)

[Saiba mais](#)

Ok, entendi!

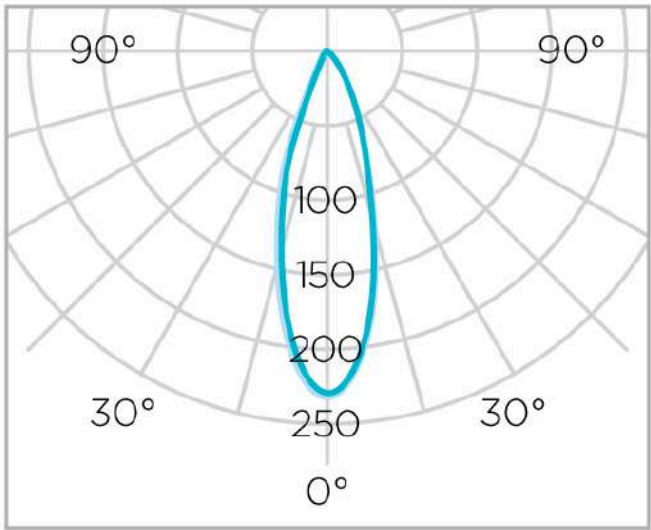
STL21711AL/30



Altura, Emax e Diâmetro

(/uploads/1635183904- Facho de Luz jardim STL21711AL-30.png)

STL21711AL/30



— C0/180 — C90/270

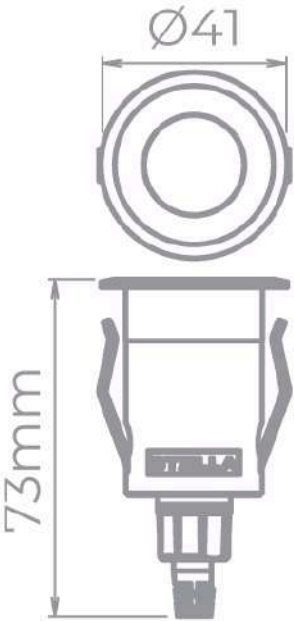
(/uploads/1635183904- Curvas Fotometricas Jardim STL21711AL-30.png)

Este site utiliza cookies para melhorar a sua experiência de navegação e oferecer a você um conteúdo personalizado sobre nossos produtos. Ao continuar a navegação você concorda com a nossa Política de Privacidade e utilização dos cookies.

Saiba mais
(<https://stella.com.br/politica-de-privacidade>)
Ok, entendi!

STL21711 / STL21712

Dimensão do corte: Ø34mm



(/uploads/1635104445-DESENHO TECNICO-jardim-STL21711-STL21712.png)

BRANCO QUENTE	3000K	STL21711AL/30 - ALUMÍNIO - BIVOLT	ADICIONAR À LISTA (HTTPS://STELLA.COM.BR/LOGIN)
---------------	-------	-----------------------------------	---

DOWNLOAD
MANUAL - BALIZADOR DE SOLO WAY (/UPLOADS/1635104445-WAY-STL21412 STL21711 STL21713 STL21414 STL21415 MANUAL SITE.PDF)
SKETCHUP - STL21711PTO 30 STL21711AL 30 (/UPLOADS/1646914176-STL21711PTO 30 STL21711AL 30.ZIP)
ARQUIVO IES - STL21711AL/30 (/UPLOADS/1718909150-STELLA - STL21711AL-30 - WAY UP.IES)

PRODUTOS RELACIONADOS



AL	ANEL DE ELEVACÃO	WALL MICRO FACHO ABERTO	WAY UP 24V
JARDIM	JARDIM	JARDIM	JARDIM
la-luz- (https://stella.com.br/produto/anel-elevacao-para-embutido-sground-11w).	 (https://stella.com.br/produto/wall-micro-facho-aberto-balizador-sobrepot).	 (https://stella.com.br/produto/way-up-24v-1w-aluminio).	 (https://stella.com.br/produto/wall-micro-facho-aberto-balizador-sobrepot).

Este site utiliza cookies para melhorar a sua experiência de navegação e oferecer a você um conteúdo personalizado sobre nossos produtos. Ao continuar a navegação você concorda com a nossa Política de Privacidade e utilização dos cookies. Saiba mais (https://stella.com.br/politica-de-privacidade) **Ok, entendi!**

Formulário de Cotação de Preços

Planilha de Cotação de Preços						
Nº:		Fornecedores	NORDIFE	Ferreira Costa	Liven Casa (madeiramadeira)	Preço Unitário – Médio
Data: 21/10/2024		Telefone	(83) 3208-4500	(83) 3219-5000	(61) 4042-7050	
Obra: Sala de Audiência – Fórum de João Pessoa		Contato	vendas@nordife.com.br	atendimento@ferreiracosta.com.br	-	
		Desconto	-	-	-	
		ICMS/IPI/ISS	-	-	-	
Serviço: Instalação de luminária LED de embutir em solo		Prazo de validade	-	-	-	
		Prazo de entrega	-	1 dia útil	15 dias	
		Cond. Pagamento	-	-	-	
		Cond. Reajustamento	-	-	-	
Material	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Unitário	Preço Unitário	
Luminária LED de embutir em solo – 10W	und	1,00	R\$ 178,64	R\$ 219,90	R\$ 246,90	215,15

NORDIFE

FAZ PARTE DO SEU DIA-A-DIA

NORDIFE MATERIAIS ELETRICOS LTDA

CNPJ: 35.589.365/0001-88

IE: 16.091.250-4

END: AV. MAXIMIANO FIGUEIREDO Nº 153 BAIRRO: CENTRO

CEP: 58.013-470

CIDADE: JOÃO PESSOA ESTADO: PB

FONE: (83)3208-4500 EMAIL: vendas@nordife.com.br

ORÇAMENTO Nº 386059

CLIENTE.....: CONSUMIDOR

ENDEREÇO: AV MATO GROSSO 1071 ESTADOS JOAO PESSOA PB

CNPJ:

TELEFONE : 000000000000

I ESTADUAL:

CONTATO :

ITEM	COD	UNID	DESCRIÇÃO	NCM	QTD	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
1	36506705	UN	LUM. EMB DE SOLO LED 10W PT 30° 3000K IP66 - PIX	94054200	5,00	168,73	843,65
2	302679	UN	EMBUTIDO DE SOLO LED 10W 30° 2700K - BRILIA	94054900	5,00	178,64	893,20
3	LM830	UN	BALIZADOR LED 1W 3000K - LUMINATTI	94054200	2,00	127,58	255,16
4	913176	UN	CX PVC 4 x 2 P/GESSO EMB DRYWALL AM CEMAR	39174090	10,00	6,38	63,80

TOTAIS PARCIAIS

VALOR TOTAL 2.055,81

DESCONTO 0,00

VALOR C/ DESCONTO 2.055,81

OBSERVAÇÃO:ORÇAMENTO MATERIAL PARA O TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA PARAIBA

VENDEDOR: LUIZ FILIPE



LUIZ FILIPE

JOÃO PESSOA (PB) 10/09/2024

***** ORÇAMENTO VÁLIDO POR 3 (TRÊS) DIAS OU ENQUANTO DURAR O ESTOQUE *****



Aproveite agora! Mais de 230 visualizações hoje.

Luminária LED de Embutir Solo 10W Amarela Bivolt - Brilia

Vendido e entregue por Ferreira Costa

R\$ 298,90 25% OFF

R\$ 219,90

em até 10x de R\$ 21,99 sem juros

[ver mais](#)

Quantidade

1 1 Unidade

Adicionar ao carrinho

Consultar prazo e valor do frete

58020-528

Receba em casa

Chegará até sexta-feira 11 de outubro

Grátis

A data estimada de entrega pode variar com a aprovação do pagamento, que costuma ser processado em até 3 horas, mas pode levar até 72 horas. O frete é estimado para sua região. Confira o valor final na conclusão do pedido.

Ferreira Costa e cookies: Este site armazena informações sobre a sua navegação na Internet para melhorar sua experiência e oferecer produtos e serviços mais adequados para você. Caso queira entender mais a respeito, leia a nossa Política de Privacidade.

Fechar

Produtos semelhantes a este item

Luminária LED de Sobrepor Balizador 3W...
~~R\$ 100,00~~
R\$ 122,90

Luminária de Embutir Balizador LED 6,0W Solo...
R\$ 129,90

Luminária LED de Embutir Balizador de Solo 5W...
R\$ 138,90

Luminária LED de Sobrepor Balizador 2W...
R\$ 59,90

Luminária de Embutir Balizador LED 12W Solo...
R\$ 298,90

Luminária de Embutir Balizador LED 6W Luz...
R\$ 149,00

Ficha técnica

Veja também

Formas de pagamento

Crédito

Pix



Preços, promoções, condições de pagamento e frete são válidos para compras realizadas exclusivamente pelo site. Caso haja divergência de preço de um produto, será válido o preço que for exibido no carrinho de compras do site no momento do pagamento. As vendas estão sujeitas a análise e disponibilidade do estoque. Image

Copyright © 1884-2024 · Ferreira Costa & Cia LTDA CNPJ 10.230.480/0019-60 · R. Edgar Sáles Miranda Henriques, 345 · Lot. Morada I



Aproveite agora! Mais de 230 visualizações hoje.

Ferreira Costa e cookies: Este site armazena informações sobre a sua navegação na Internet para melhorar sua experiência e oferecer produtos e serviços mais adequados para você. Caso queira entender mais a respeito, leia a nossa Política de Privacidade.



Busque tudo para sua casa



< Voltar a página anterior > Página inicial > Iluminação > Iluminação Externa > Embutidos de Solo > Embutido Sc



1/1



Embutido Solo De Led Redondo 10W/2700K Preto - Brilia

Vendido e entregue por [LIVEN CASA](#)

ID: 738565017

Compartilhar Adicionar aos favoritos

R\$ 246,90

à vista no cartão ou Pix
ou R\$ 246,90 em 10x sem juros

Mais opções de pagamento

— 1 +

Unidade (s)

Adicionar

Comprar agora

Calcule frete e prazo de entrega

Para CEP 58020528 [Alterar](#)

ENTREGA NORMAL

Receba até 18 de outubro

R\$ 27,49

A partir da confirmação do pagamento

Informações do produto

Avaliações

Perguntas e Respostas

*Consulte ofertas participantes e adquira mais informações sobre os fretes na página [termos Madeira M](#)

Chat

Apenas para você



Embutido de LED Side Light
3W 3K IP65 EXTL68303BC
Bronzearte

~~R\$ 279,99~~

R\$ 189,99

à vista no cartão ou Pix

10x de R\$ 20,00 sem juros



Embutido de Solo Focco Inox
5W 30° 3000K Ip67 320Lm
Bivolt - Stella Sth8706/30

R\$ 196,99

à vista no cartão ou Pix

10x de R\$ 19,70 sem juros



SUPER OFERTA

Embutido de Solo Focco Grid
Led 5w Ip67 3 12 Bivolt Stella

~~R\$ 268,53~~

R\$ 236,31

à vista no cartão ou Pix

10x de R\$ 26,85 sem juros



Embutido de Solo F
12° 3000K Branco C
Stella -STH8716/30

R\$ 255,10

à vista no cartão ou l

10x de R\$ 25,51 sem j

Você pode gostar

Espeto para Jardim Taschibra
Destaco Led 5W Bivolt Preto
3000K - Luz Amarela

R\$ 36,90

à vista no cartão ou Pix

10x de R\$ 3,69 sem juros

Kit 06 Luminária De Parede
Ultron Arandela Tartaruga
Preta

R\$ 65,47

à vista no cartão ou Pix

10x de R\$ 6,55 sem juros

Embutido de Solo Led Cob 6w
3000k Preto Redondo

R\$ 129,90

à vista no cartão ou Pix

10x de R\$ 12,99 sem juros

Embutido Solo Und
Par20 Preto-Incolu:

R\$ 109,00

à vista no cartão ou l

10x de R\$ 10,90 sem j

Acompanhe a MadeiraMadeira

Sobre nós

Confiabilidade

Carreira

Lojas Físicas

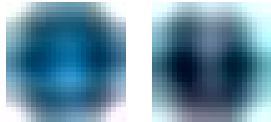
Black Friday

Blog da Madeira

Atendimento

Guia de navegação

Responsabilidade Social



Certificados



MadeiraMadeira Comércio Eletrônico S/A. – CNPJ 10.490.181/0001-35
- CEP 80020-320.

Sede administrativa: Rua Marechal Deodoro, nº 717 – Curitiba.

[Política de Privacidade](#)

[Termos e Condições de Uso](#)



EMBUTIDO DE SOLO 10W REDONDO 30°

POTÊNCIA	LUMENS
10W	700lm

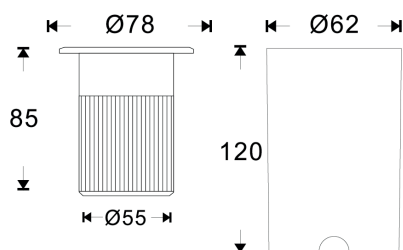
INFORMAÇÕES TÉCNICAS

TENSÃO	100-240 V
IRC	> 80
VIDA ÚTIL	30.000 h
FREQUÊNCIA	50/60 Hz
CORRENTE ELÉTRICA*	120 mA / 55 mA
FATOR DE POTÊNCIA	≥ 0.9
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	-30°C A 65°C
PROTEÇÃO	IP 67
GARANTIA	2 ANOS
TEMPERATURA DE COR	2.700K
ÂNGULO DE ABERTURA	30°
CANDELAS	2021 cd
DIMENSÕES DA LUMINÁRIA (DXA)	78 x 85mm
TUBO DE INST. (DXA)	62 x 120mm
PESO DO PRODUTO	450g

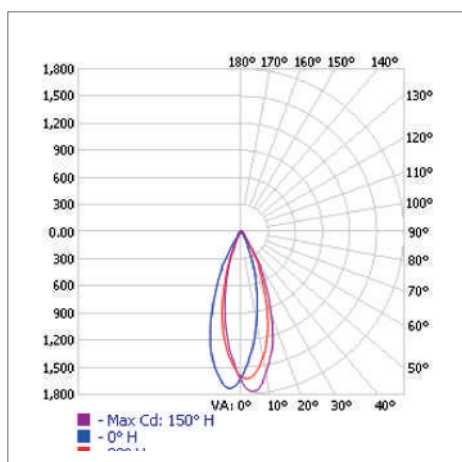
INFORMAÇÕES LOGÍSTICAS

REF. COMERCIAL	B15007
SKU	302679
CÓD. DE BARRAS	7908124302679
CÓD. CAIXA INNER	17908124302676
QTD. PÇS CAIXA INNER	10
CÓD. CAIXA MASTER (UPC)	843822116470
QTD. PÇS CAIXA MASTER	20
DIMENSÕES PROD. (CXLXA)	85 x 90 x 130mm
PESO	0,491 kg
DIMENSÕES INNER (CXLXA)	180 x 430 x 150 mm
PESO	5 kg
DIMENSÕES UPC (CXLXA)	200 x 460 x 320 mm
PESO	10,4 kg
NCM	9405.4010

Embalagem Individual Caixa Inner Caixa Master



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO LUMINOSA



FATOR DE UTILIZAÇÃO

REFLETÂNCIA DE SUPERFÍCIE (PISO): 20%																								
RCC %:	80				70				50				30				10				0			
RW %:	70	50	30	0	70	50	30	0	50	30	20	50	30	20	50	30	20	50	30	20	50	30	20	0
RCR: 0	1.16	1.16	1.16	1.16	1.13	1.13	1.13	.97	1.08	1.08	1.08	1.04	1.04	1.04	.99	.99	.99	.96	.95	.94	.92	.92	.92	.92
1	1.11	1.09	1.07	1.05	1.09	1.07	1.05	.92	1.03	1.01	1.00	.99	.98	.97	.96	.95	.94	.92	.90	.88	.87	.87	.87	.87
2	1.06	1.02	.99	.96	1.04	1.00	.97	.88	.97	.95	.92	.94	.92	.90	.92	.90	.88	.87	.85	.84	.84	.84	.84	.84
3	1.02	.96	.92	.89	1.00	.95	.91	.83	.92	.89	.86	.90	.87	.85	.88	.86	.84	.82	.81	.79	.78	.78	.78	.78
4	.98	.91	.86	.83	.96	.90	.86	.79	.88	.84	.81	.86	.83	.80	.84	.81	.79	.78	.77	.76	.75	.75	.75	.75
5	.94	.86	.81	.78	.92	.86	.81	.75	.84	.80	.77	.82	.79	.76	.81	.78	.75	.74	.73	.72	.71	.71	.71	.71
6	.90	.82	.77	.73	.88	.81	.77	.71	.80	.76	.73	.79	.75	.72	.77	.74	.72	.70	.69	.68	.67	.67	.67	.67
7	.86	.78	.73	.70	.85	.78	.73	.68	.77	.72	.69	.75	.72	.69	.74	.71	.68	.67	.66	.65	.64	.64	.64	.64
8	.83	.75	.70	.66	.82	.74	.70	.65	.73	.69	.66	.72	.69	.66	.72	.68	.65	.64	.63	.62	.62	.62	.62	.62
9	.80	.72	.67	.63	.79	.71	.67	.63	.70	.66	.63	.70	.66	.63	.69	.65	.63	.62	.61	.61	.61	.61	.61	.61
10	.77	.69	.64	.61	.76	.69	.64	.60	.68	.63	.60	.67	.63	.60	.66	.63	.60	.59	.59	.59	.59	.59	.59	.59

ILUMINÂNCIA À DISTÂNCIA

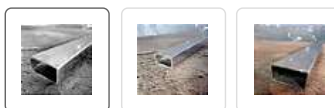
ALTURA	ILUMINÂNCIA
1 METRO	1,608.18 LUX
2 METROS	402.04 LUX
3 METROS	178.69 LUX
4 METROS	100.51 LUX
5 METROS	64.33 LUX
6 METROS	44.67 LUX

Fabricado em alumínio e polímero sintético

* Os dados da corrente elétrica correspondem respectivamente as tensões 127V e 220V.

Formulário de Cotação de Preços

Planilha de Cotação de Preços					
Nº:		Fornecedores	Loja do aço inox	Uzinor	Preço Unitário – Médio
Data: 21/10/2024		Telefone	(11) 2206-7300	(83) 987478259	
Obra: Sala de Audiência – Fórum de João Pessoa		Contato	contato@lojadoacoinox.com.br	João Célio	
		Desconto	-	-	
		ICMS/IPI/ISS	-	-	
Serviço: Instalação de tubo Retangular Inox		Prazo de validade	-	-	
		Prazo de entrega	6 dias úteis	Pronta entrega	
		Cond. Pagamento	-	-	
		Cond. Reajustamento	-	-	
Material	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Unitário	
Tubo retangular inox 50x30mmx1,2mm	m	1,00	R\$ 130,32	R\$ 62,00	96,16



Código: TBP0503015

Selecione a opção de **Comprimento do Produto**:

0,5 MT

por **R\$ 213,00**

até **6x** de **R\$ 40,35**

R\$ 206,61 à vista
Economize: **R\$ 6.39**

1



 **Comprar** (<https://www.lojadoacoinox.com.br/carrinho/produto/87050604/adic>)

Estoque: Disponível



Olá, podemos ajudar?

2x de R\$ 112.59

de R\$ 76,44

4x de R\$ 58,38

5x de R\$ 47.56

6x de R\$ 40,35



R\$ 44,62 à vista



 Ir para Produto  [Q \(https://www.lojadoacoinox.com.br/tubo-aco-inox-retangular-40-x-30-x-12-mm\)](https://www.lojadoacoinox.com.br/tubo-aco-inox-retangular-40-x-30-x-12-mm)
(<https://www.lojadoacoinox.com.br/>)

lojado
acoinox.com



[Carrinho \(https://www.lojadoacoinox.com.br/carrinho/index\)](https://www.lojadoacoinox.com.br/carrinho/index)



[Conta \(https://www.lojadoacoinox.com.br/conta/index\)](https://www.lojadoacoinox.com.br/conta/index)

(<https://www.lojadoacoinox.com.br/>)



Barra de Apoio ▾ (<https://www.lojadoacoinox.com.br/barra-de-apoi>)

Cantoneira Aço Inox ▾ (<https://www.lojadoacoinox.com.br/cantoneira-aco-inox>)

Chapa Aço Inox ▾ (<https://www.lojadoacoinox.com.br/chapa-aco-inox>)

Tubos de Aço Inox ▾ (<https://www.lojadoacoinox.com.br/tubos-de-aco-inox>)

Tubo Retangular Inox Escovado 30 X 20 X 1,2 MM (<https://www.lojadoacoinox.com.br/tubo-aco-inox-retangular-30-x-20-x-12-mm>)

A partir de **R\$ 33,00**
até 6x de **R\$ 6,25**

Curvas Aço Inox ▾ (<https://www.lojadoacoinox.com.br/curva-aco-inox>)

 **Categorias** ▾



R\$ 32,01 à vista

Ir para Produto  [Q \(https://www.lojadoacoinox.com.br/tubo-aco-inox-retangular-30-x-20-x-12-mm\)](https://www.lojadoacoinox.com.br/tubo-aco-inox-retangular-30-x-20-x-12-mm)

(<https://www.lojadoacoinox.com.br/tubo-retangular-inox-escovado-50-x-20-x-12-mm>)



Tubo Retangular Inox Escovado 50 X 20 X 1,2 MM (<https://www.lojadoacoinox.com.br/tubo-retangular-inox-escovado-50-x-20-x-12-mm>)

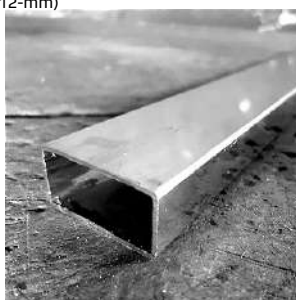
A partir de **R\$ 36,00**
até 6x de **R\$ 6,82**



R\$ 34,92 à vista

Ir para Produto  [Q \(https://www.lojadoacoinox.com.br/tubo-retangular-inox-escovado-50-x-20-x-12-mm\)](https://www.lojadoacoinox.com.br/tubo-retangular-inox-escovado-50-x-20-x-12-mm)

(<https://www.lojadoacoinox.com.br/tubo-aco-inox-retangular-20-x-10-x-12-mm>)



Tubo Retangular Inox Escovado 20 X 10 X 1,2 MM (<https://www.lojadoacoinox.com.br/tubo-aco-inox-retangular-20-x-10-x-12-mm>)

A partir de **R\$ 20,00**
até 6x de **R\$ 3,78**



R\$ 19,40 à vista

Ir para Produto  [Q \(https://www.lojadoacoinox.com.br/tubo-aco-inox-retangular-20-x-10-x-12-mm\)](https://www.lojadoacoinox.com.br/tubo-aco-inox-retangular-20-x-10-x-12-mm)



Olá, podemos ajudar?



dimento

 telefone:



(<https://www.lojadoacoinox.com.br/>)

A Loja de Aço Inox é uma empresa focada na venda de todos os tipos de produtos em Aço Inox, temos mais de 20 anos de experiência no mercado.

Formas de Pagamento



Selos de Segurança




Olá, podemos ajudar?

Formas de Envio



 (<https://www.lojadoacoinox.com.br/>)



 (<https://www.lojadoacoinox.com.br/carrinho/index>)



 (<https://www.lojadoacoinox.com.br/conta/index>)

(<https://www.lojadoacoinox.com.br/>)

Macfer Comercio de Metais Ltda - CNPJ: 04.510.819/0001-50 © Todos os direitos reservados. 2024

Desenvolvimento:

Plataforma:

Barra de Apoio ▾ (<https://www.lojadoacoinox.com.br/barra-de-apoio>)



(<https://groomb.com.br>)

Cantoneira Aço Inox ▾ (<https://www.lojadoacoinox.com.br/cantoneira-aco-inox>)



(https://sua.lojaintegrada.com.br/BMpMXB_8i)

Chapa Aço Inox ▾ (<https://www.lojadoacoinox.com.br/chapa-aco-inox>)

Tubos de Aço Inox ▾ (<https://www.lojadoacoinox.com.br/tubos-de-aco-inox>)

Curvas Aço Inox ▾ (<https://www.lojadoacoinox.com.br/curva-aco-inox>)

 **Categorias** ▾

Olá, podemos ajudar?



WhatsApp

Página inicial — Intranet - Tribu

SEI - Blocos Internos


Zimbra: Entrada

ORSE - Sistema de Orçamento

web.whatsapp.com

Configurações

Pesquisar configurações



Philippe Hypólito
Disponível

Conta

Privacidade


Conversas

Notificações

Atalhos do teclado

Ajuda

Desconectar



João Célio Uzinox
online

Clique neste aviso para carregar mensagens mais antigas do seu celular.

12/05/2021

Sim 11:58

14/10/2024

Boa tarde João Célio 13:03 ✓✓

Você tem aí tubo retangular de 50 x 30mm em aço inox? 13:03 ✓✓

Boa tarde tenho sim 13:09

R\$ 372,00
A peça avista 13:10

Qual o comprimento da peça? 13:12 ✓✓

Peça com 6 metros 13:17

Esse é o tamanho mínimo? 13:19 ✓✓

Só vende a peça inteira? 13:19 ✓✓

3 metros ou 6 metros agente vende 13:20

Então 3 metros ficaria a metade do preço?
 $372,00 / 2 = R\$ 186,00$ 13:26 ✓✓

Isso 13:55


Esse inox é o 304? 14:12 ✓✓

Sim 14:13

+

Digite uma mensagem

Dados do contato



João Célio Uzinox
+55 83 8747-8259

Recado

Deus acima de tudo e de todos 🙏🙏🙏🙏🙏🙏

Mídia, links e docs

0 >

★ Mensagens favoritas

>

🔔 Silenciar notificações

☐

🕒 Mensagens temporárias

Desativadas >

🔒 Criptografia

As mensagens são protegidas com a criptografia de ponta a ponta. Clique para confirmar.

💖 Adicionar aos favoritos

Formulário de Cotação de Preços

Planilha de Cotação de Preços					
Nº:		Fornecedores	Atrevida Locações	Jampa Caçambas	Preço Unitário – Médio
Data: 05/06/2024		Telefone	(83) 3512-3797	(83) 99868-8926	
Obra: Reforma e adequação da sala de audiências - Fórum Eleitoral de João Pessoa		Contato	contato@atrevidasolucoes.com.br	vendas.jampacacambas@gmail.com	
		Desconto			
		ICMS/IPI/ISS			
Serviço: Locação de caixa coletora de entulho Capacidade 6 m³ (Local: João Pessoa)		Prazo de validade		30 dias	
		Prazo de entrega		1 dia	
		Cond. Pagamento		Após a entrega, via Pix ou Boleto acima de 3 caçambas solicitadas	
		Cond. Reajustamento			
Material	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Unitário	
Locação de caixa coletora de entulho – Capacidade 5 m³	und	1,00	R\$ 76,00	R\$ 80,00	78,00
Locação de caixa coletora de entulho – Capacidade 6 m³	und	1,00	R\$ 70,00	-	70,00
OBS.: A caixa coletora de entulho escolhida para locação foi a que possui capacidade de 6m³, visto que o preço do m³ da caçamba de 6m³ apresentou maior vantagem quando comparado ao preço do m³ da caçamba de 5m³, também foi levada em conta a quantidade de entulho gerado ao final da execução do serviço.					



ORÇAMENTO

DATA: **05/06/2024**

Cliente: **Tribunal Regional Eleitoral da Paraíba**

CNPJ: **06.017.798/0001-60**

Endereço: **Av. Princesa Isabel, nº 201, Tambiá, João Pessoa, Paraíba**

Cidade: **Joao pessoa/Cabedelo**

Telefone: _____

E-mail: _____

DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	VALOR	Dia/mes
Locação caçamba	01	R\$ 400,00	

JAMPA CAÇAMBAS

Telefone: (83) 99868-8926

Rua elisio Lopes de Oliveir - Altiplano

Formulário de Cotação de Preços

Planilha de Cotação de Preços					
Nº:		Fornecedores	EL SAFETY Assessoria e consultoria em SSMA	Labore Consultoria	Preço Unitário – Médio
Data: 05/06/2024		Telefone	(83) 99420-7121 / (83) 8808-6665	(83) 3142 – 0892	
Obra: Reforma e adequação da sala de audiências - Fórum Eleitoral de João Pessoa		Contato	elsafetyssma@hotmail.com / eng.elisangelaelias@gmail.com	https://smslabore.com.br/contato/	
		Desconto	-	-	
		ICMS/IPI/ISS			
Serviço: Programa de Gerenciamento de Riscos (PGR)		Prazo de validade	30 dias	30 dias	
		Prazo de entrega		5 dias úteis	
		Cond. Pagamento	50% do valor total para o início do serviço e o restante do pagamento após A entrega do PGR de forma digital	Em paralelo a solicitação de dados, o financeiro encaminhará a cobrança da primeira parcela do seu serviço.	
		Cond. Reajustamento			
Material	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Unitário	
Programa de Gerenciamento de Riscos - PGR.	und	1,00	R\$ 1.300,00	R\$ 1.600,00	1450,00

PROPOSTA TÉCNICA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇO

Ao Sr. Philippe Hypólito

ESCOPO DA PROPOSTA

Segue proposta técnica do serviço a ser realizado pela empresa EL SAFETY Assessoria e consultoria em SSMA, inscrita sob CNPJ 45.236859/0001-32.

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS E VALOR TOTAL DA PROPOSTA

SERVIÇOS TÉCNICOS	VALOR	TOTAL
Elaboração do Programa de Gerenciamento de Riscos - PGR (NR-18).	R\$ 1.300,00	R\$ 1.300,00

FORMA DE PAGAMENTO

- Solicitamos o pagamento de 50% do valor total para início do serviço.
- O restante do pagamento deverá ser efetuado após a entrega do PGR de forma digital.

INFORMAÇÕES ADICIONAIS DO SERVIÇO

- A taxa da ART será de responsabilidade da contratante.
- Incluso no valor total da proposta, 15,5% dos impostos retidos na nota fiscal.
- A proposta terá validade de 30 dias.

Atenciosamente,

Elisângela Elias da Costa
Elisângela Elias da Costa

Engenheira Ambiental / Segurança do Trabalho.
eng.elisangelaelias@gmail.com 83-8808-6665.

João Pessoa, 05/06/2024.



TRE-PB | 25545

PGR

VEJA O ORÇAMENTO

Olá, Jennyfer Lopes !

Apresentamos aqui um orçamento para os itens solicitados em seu contato.

Este orçamento é válido até o dia 05/07/2024.

Caso queira confirmar a compra, basta usar o botão de aceite no final deste orçamento e nossa equipe entrará em contato para finalizar o fechamento do serviço.

Agradecemos seu interesse e confiança.

Júlia Raphaella , Labore Consultoria.

DADOS DO CLIENTE

RAZÃO SOCIAL: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA PARAIBA

CNPJ: 06.017.798/0001-60

Orçamento dos Itens

Serviço	Valor Unitário	Qtd	Desc.	Valor Total
PGR - Programa de Gerenciamento de Riscos (NR-01)	R\$ 1.600,00	1	Não	R\$ 1.600,00
Total				R\$ 1.600,00

Formas de Pagamento

Consulte a disponibilidade com o seu consultor



1x/2x no Boleto Bancário

Datas a combinar

(Parcelamento disponível para valores acima de R\$400,00)



À vista no Pix

Ganhe 5% de cashback*



Até 12x no Cartão de Crédito

Ganhe 8% de cashback*

(Consultar acréscimo)



À vista no Cartão de Crédito

Sem juros e sem acréscimo

(Opção sem cashback)

** O cashback possui validade de 180 dias (6 meses), contados a partir da autorização desta proposta e descontados em sua próxima compra, mediante solicitação da empresa CONTRATANTE, ao consultor responsável. Este valor de cashback poderá ser utilizado em apenas uma compra.*

Caso deseje verificar a possibilidade de uma forma de pagamento alternativa, entre em contato com o seu consultor para que o mesmo lhe apresente as opções.

Investimento Total

PGR - Programa de Gerenciamento de Riscos (NR-01)

O PGR (Programa de Gerenciamento de Riscos) será elaborado conforme exigências da NR-01.

- Serão realizadas avaliações quantitativas de ruído (pontual por decibelímetro) e calor (IBUTG) segundo os parâmetros da NR-09.

OBS: Havendo necessidade de avaliações quantitativas de radiações, vibrações ou agentes químicos e biológicos estes deverão ser objeto de proposta específica.

Subtotal

☉ PGR (NR-01)	R\$ 1.600,00
---------------	--------------

Itens Seleccionados

PGR - Programa de Gerenciamento de Riscos (NR-01)

Subtotal:

PGR (NR-01)

R\$ 1.600,00

O PGR (Programa de Gerenciamento de Riscos) será elaborado conforme exigências da NR-01.

- Serão realizadas avaliações quantitativas de ruído (pontual por decibelímetro) e calor (IBUTG) segundo os parâmetros da NR-09.

OBS: Havendo necessidade de avaliações quantitativas de radiações, vibrações ou agentes químicos e biológicos estes deverão ser objeto de proposta específica.

Total

R\$ 1.600,00

Aprovar Proposta

Como seu serviço será prestado?

Após a autorização desta proposta, executaremos o serviço contratado em poucas etapas.

É importante que o processo seja seguido para o bom andamento da prestação do serviço e para que o mesmo seja finalizado o mais rápido possível.

O prazo de finalização é de 5 dias úteis.



Solicitação de Dados

Em 24 horas, após a autorização, uma solicitação de dados será enviada ao seu e-mail.



Pagamento

Em paralelo a solicitação de dados, o financeiro encaminhará a cobrança da primeira parcela do seu serviço.



Coleta dos dados

Ao coletar as informações recebidas através do e-mail, nossa equipe irá avaliar a necessidade de uma visita técnica, que poderá ser, presencial ou virtual.



Agendamento

Caso seja verificada a necessidade da visita, um contato será realizado para o agendamento.



Finalização e envio

Com a visita realizada, sua documentação será encaminhada para finalização e, ao ser finalizada, enviaremos via e-mail para avaliação.



Aprovação

Ao receber o documento, verifique se todas as informações estão corretas e autorize a assinatura do mesmo, respondendo o e-mail.



CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE SST

Este documento é o termo Geral de Serviços da Labore Consultoria e contém itens referentes a todos os serviços que prestamos. Aplicando-se à sua proposta, apenas os itens a ela relacionados.

1. VALIDADE DA PROPOSTA:

1.1. Esta proposta tem validade de 30 (Trinta) dias corridos, contados a partir da data de envio mais recente;

2. DA LIBERDADE DE AÇÃO NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

2.1. Os serviços ora contratados serão prestados pela CONTRATADA com absoluta autonomia, sem qualquer tipo de subordinação jurídica, sem obrigação quanto a horário e forma, e será executado segundo seu ponto de vista técnico.

3. DO PREÇO

3.1. A CONTRATANTE reembolsará a CONTRATADA de eventuais despesas decorrentes de viagens (deslocamento, estadia, refeições e locações de táxi), fora da região metropolitana do Recife, que se fizerem necessárias para a execução dos serviços aqui pactuados. Para que ocorra o reembolso, a CONTRATADA deverá estar prévia e devidamente autorizada por escrito pela CONTRATANTE a elevar os gastos de que trata este item.

3.2. A CONTRATADA fica desde já autorizada a protestar todo e qualquer título que porventura não tenha sido quitado pela CONTRATANTE, dentro do prazo acordado entre as partes.

3.3. Os custos de deslocamento de equipe estão incluídos no preço apresentado. Custos adicionais só poderão ser cobrados com prévia e expressa autorização da CONTRATANTE.

4. FORMA DE PAGAMENTO

4.1. O valor contratado será pago conforme indicado no texto de apresentação do orçamento em questão (e-mail de envio);

4.2. As notas fiscais/bonitos de serviços referentes às parcelas, vencerão nas datas combinadas com o setor comercial. Na hipótese da CONTRATANTE deixar de efetuar o pagamento de qualquer parcela na data vencida, ficará sujeita ao pagamento de multa de 2% (dois por cento) sobre o valor da Nota Fiscal e juros de 1% (um por cento) ao mês, calculado pro rata die.

CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

Abra o arquivo para ler sobre os termos de contratação dos nossos serviços.

[Abrir Arquivo](#)

Formulário de Cotação de Preços

Planilha de Cotação de Preços				
Nº:		Fornecedores	EL SAFETY Assessoria e consultoria em SSMA	Preço Unitário – Médio
Data: 05/06/2024		Telefone	(83) 99420-7121 / (83) 8808-6665	
Obra: Reforma e adequação da sala de audiências - Fórum Eleitoral de João Pessoa		Contato	elsafetyssma@hotmail.com / eng.elisangelaelias@gmail.com	
		Desconto		
		ICMS/IPI/ISS	15,5% (Incluso no valor total da proposta)	
Serviço: Plano de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil (PGRCC)		Prazo de validade	30 dias	
		Prazo de entrega		
		Cond. Pagamento	50% do valor total para o início do serviço e o restante do pagamento após A entrega do PGRCC de forma digital	
		Cond. Reajustamento		
Material	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	
Plano de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil (PGRCC)	und	1,00	R\$ 1.100,00	1100,00

PROPOSTA TÉCNICA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇO

Ao Sr. Philippe Hypólito

ESCOPO DA PROPOSTA

Segue proposta técnica do serviço a ser realizado pela empresa EL SAFETY Assessoria e consultoria em SSMA, inscrita sob CNPJ 45.236859/0001-32.

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS E VALOR TOTAL DA PROPOSTA

SERVIÇOS TÉCNICOS	VALOR	TOTAL
Elaboração do Plano de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil – PGRCC.	R\$ 1.100,00	R\$ 1.100,00

FORMA DE PAGAMENTO

- Solicitamos o pagamento de 50% do valor total para início do serviço.
- O restante do pagamento deverá ser efetuado após a entrega do PGR de forma digital.

INFORMAÇÕES ADICIONAIS DO SERVIÇO

- A taxa da ART será de responsabilidade da contratante.
- Incluso no valor total da proposta, 15,5% dos impostos retidos na nota fiscal.
- A proposta terá validade de 30 dias.

Atenciosamente,

Elisângela Elias da Costa
Elisângela Elias da Costa

Engenheira Ambiental / Segurança do Trabalho.
eng.elisangelaelias@gmail.com 83-8808-6665.

João Pessoa, 05/06/2024.

Planilha de Cotação de Preços							
Nº:		Fornecedores	Leroy Merlin	Suplaster Distribuidor (Mercado Livre)	Mercado Wall	Apoio - Revestimentos e Isolamentos Internos	Preço Unitário – Médio
Data: 24/10/2024		Telefone	(11) 4020-5376 / 4020-5376	-	-	-	
Obra: Sala de Audiência – Fórum de João Pessoa		Contato	www.leroymerlin.com.br	www.mercadolivre.com.br	www.mercadowall.com.br	www.comercialapoio.com.br	
		Desconto	-	-	-	-	
		ICMS/IPI/ISS	-	-	-	-	
		Prazo de validade	-	-	-	-	
Serviço: Instalação de tubo Retangular Inox		Prazo de entrega	11 dias úteis	4 a 5 dias úteis	12 a 13 dias úteis	10 dias úteis	
		Cond. Pagamento	-	-	-	-	
		Cond. Reajustamento	-	-	-	-	
Material	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Unitário	Preço Unitário	Preço Unitário	
Suporte nivelador para forro	und	1,00	R\$ 3,86	R\$ 1,96	R\$ 1,74	R\$ 2,77	2,58

Onde v

Trocar

Continuar



O que você procura na Leroy Merlin?



Meu carrinho

Sua localização é Demais Regiões, você pode retirar seus produto nas Lojas da região.
Política de entrega.

Comprar mais produtos >

Cálculo do frete

Para finalizar sua compra, digite o número do seu CEP para calcular o frete do seu pedido.

Digite seu CEP

58020-528

Não sei meu CEP

✓ Cep válido

Entregamos para você

Receba no prazo de: 13 a 15 dias úteis por R\$ 62,88

Agende para receber por: por R\$ 62,88

Receba em até: 11 dias úteis por R\$ 143,17



Regulador F530 Normal Pacote C/ 50 Unidades

Vendido e entregue por Wp-informatica



1



1 un R\$ 129,90

1 un R\$ 129,90



Subtotal

R\$ 129,90

Frete estimado

R\$ 62,88

Total

Para acessar produtos e ofertas da sua região, identificamos que você está em Demais Regiões

R\$ 192,78

[Continuar para pagamento](#)

 **Você tem cupons disponíveis?** Siga com a compra e aplique seu cupom na etapa de pagamento!

Compre pelo telefone

Das 8h às 19h de segunda a sexta.

Das 8h às 14h aos sábados.

 **4007-1380** Capitais

 **0800-602-1380** Demais regiões

Central de Atendimento

Das 08h às 19h de segunda a sábado, exceto feriados.

 **(11) 4020-5376** Capitais

 **4020-5376** Capitais

 **0800-020-5376** Demais regiões

Redes Sociais

Acompanhe as novidades da Leroy Merlin em todas as nossas redes.



Sustentabilidade

Construir e Sustentar



Considerada multiespecialista do lar, especializada em Construção, Acabamento, Decoração, Jardinagem e Bricolagem, a Leroy Merlin apresenta aos seus Clientes a maior variedade de produtos, são mais de 100 mil itens divididos em diversos departamentos. Aqui, você encontra Materiais de Construção, Cozinhas Planejadas, Ferramentas, Furadeiras, Pisos e Revestimentos, Sanitários, Encanamentos, Tapetes, Almofadas, Iluminação, Móveis, Eletrodomésticos, Tintas, Ferragens, Ar Condicionado, produtos de cama, mesa e banho e muito mais. As Lojas oferecem serviços diferenciados, como Cursos de Bricolagem, Corte de Madeira, Fábrica de Cores, Molduraria, Estacionamento, Café, Entrega em Domicílio, Troca de Mercadoria, Coleta Seletiva, Fraldário, Soluções Financeiras, entre outros. Hoje, a Leroy Merlin Brasil possui 58 Lojas distribuídas em 11 estados brasileiros e o Dis

Leroy Merlin pode ajudar

Para acessar produtos e ofertas da sua região, identificamos que você está em [Demais Regiões](#)

...você em todas as etapas de sua obra. Navegue... pouco mais a companhia,
seus departamentos e produtos, além das div...ndo à casa da sua casa!

Copyright © 2024 Leroy Merlin, todos os direitos reservados. Leroy Merlin Cia Brasileira de Bricolagem. Inscrição estadual nº 298.176.665.115 CNPJ/MF sob o nº 01.438.784/0048-60. Rua Pascoal Pais, nº 525, 5º andar - Vila Cordeiro, CEP 04581-060, São Paulo/SP.

Buscar produtos, marcas e muito mais...

Q

PREÇO ESPECIAL

Assine Total com 50% off

Enviar para João Pessoa 58020...

Categorias ▾

Ofertas

Cupons

Supermercado

Vender

Contato

Crie a sua conta

Entre

Com

Também pode te interessar: suporte nivelador de regua - grampo forro pvc - presilha acabamento de janela de aluminio

Mais opções que podem te interessar

Kit 1000 Clips Niveladores Para Porcelanato + 120 Cunhas

R\$ 74⁹⁹

12x R\$ 7,29

Frete grátis por ser sua primeira compra

Espaçador Nivelador Cortag 500 Un 1,50mm Eco

R\$ 106³¹

3x R\$ 35,44 sem juros

Frete grátis por ser sua primeira compra

Espaçador E Nivelador Para Pl 500pçs Eco Cortag Cor Branc

~~R\$ 113,74~~

R\$ 98⁹² 13% OFF

12x R\$ 9,62

Frete grátis por ser sua prime

Voltar

Ferramentas > Ferramentas Manuais > Alvenaria > Cunhas e Clips Niveladores > Nivelador

Vender um igual

Novo | +5 vendidos

BLACK FRIDAY

Nivelador Forro Removível Suporte F47 F530 Pendu 100 Un

5.0 (2)

~~R\$ 169⁹⁹~~

R\$ 161⁴⁰ 5% OFF

em 5x R\$ 32²⁸ sem juros

Ver os meios de pagamento

Chegará entre 31/out e 1/nov por R\$ 65

Mais formas de entrega

Retire entre 31/out e 1/nov em uma Mercado Livre por R\$ 24⁹⁴ ~~R\$ 61⁹⁹~~

Ver no mapa

Estoque disponível

Quantidade: 1 unidade ▾ (+50 dispo

Comprar agora

Adicionar ao carrinho

Vendido por **SULPLASTER DISTRIBUIDO** MercadoLíder | +1000 vendas

Devolução grátis. Você tem 30 dias data de recebimento.

Compra Garantida, receba o produt esperando ou devolvemos o dinhei

Produtos relacionados

Patrocinado

SULPLASTER DISTRIBUIDORA
+5 Seguidores +500 Produtos
 MercadoLíder

Vendas concluídas Oferece um bom atendimento E produ

[Ir para a página do vendedor](#)



R\$129,90
R\$ 123⁴⁰ 5% OFF
em 12x R\$ 11,99
Frete grátis por ser sua primeira compra
500 Peças Espaçador
Nivelador De Granito E...



R\$105
R\$ 99⁷⁵ 5% OFF
em 12x R\$ 9,70
Frete grátis
500 Espaçadores Niveladores
Linha Grande Ecomax Bumax



R\$142,80
R\$ 135⁶⁶ 5% OFF
em 4x R\$ 33,92 sem juros
Frete grátis por ser sua primeira compra
Nivelador De Pisos 1000 Clipes
Espaçadores Bumax



Devolução grátis

Você tem 30 dias a partir do recebiment produto para devolvê-lo, não importa o i

[Ver mais sobre devoluções](#)

Meios de pagamento

Pague em até 7x sem juros!

Linha de Crédito

Cartões de crédito

Cartões de débito

Pix

Boleto bancário

[Confira outros meios de pagamento](#)

Produtos do vendedor



Lâmina Trapezoidal 100 Unidades
Stanley Estilete Drywall Kit
R\$179,90
R\$ 156⁵¹ 13% OFF
12x R\$ 15,21
Frete grátis por ser sua primeira compra



Fincapino Calibre.27 Amarelo Walsywa
Caixa C/100
R\$109,90
R\$ 87⁹² 20% OFF
12x R\$ 8,55
Frete grátis por ser sua primeira compra



[Ir para a página do vendedor](#)

Características do produto

Características principais

Marca	Multiperfil
Modelo	F 530
Tipo de produto	Clips niveladores
Espessura do clip	0 mm

[Ver descrição completa](#) 

Perguntas e respostas

Qual informação você precisa?

- Custo e prazo de envio
- Devoluções grátis
- Meios de pagamento
- Garantia

Está com dúvidas?

Estes atalhos ajudarão você a encontrar o que busca.

Pergunte ao vendedor

Escreva sua pergunta...

Perguntar


Últimas perguntas feitas

Marca??

 Boa tarde! Marca Multiperfil. 19/06/2024

Opiniões do produto

5.0

 2 avaliações

- 5 
- 4 
- 3 
- 2 
- 1 



Ainda não há comentários sobre este produto.

Ao comprar e compartilhar sua opinião, você estará ajudando a comunidade do Mercado Livre.

Anúncio #29817544

Destaques em Ferramentas

Maquina de solda

- Maquina solda laser
- Inversora solda
- Solda mig
- Mig sem gas
- Pistola de solda
- Maquina solda portatil

Pistola de pintura

- Pistola pulverizadora
- Pistola pintura automotiva
- Pistola pintura profissional
- Pistola pintar parede
- Pistola ar direto
- Pistola baixa pressao
- Revolver pintura

Parafusadeira

- Parafusadeira dewalt
- Parafusadeira bosch
- Parafusadeira makita
- Parafusadeira bateria
- Parafusadeira impacto
- Parafusadeira eletrica
- Parafusadeira black decker

[Ver tudo](#) 

Lixadeira

- Lixadeira eletrica
- Lixadeira makita
- Lixadeira pneumatica
- Lixadeira grande profissional
- Lixadeira black decker

Apple Watch - Ar Condicionado - Ar Condicionado Inverter - Bicicletas - Cafeteira - Computador - Fogao 4 Boca - Fone De Ouvido Bluetooth - Freezer Vertical - Geladeira Frost Free - Guarda Roupa Casal - Guarda Roupa Solteiro - Ipad - Iphone - Iphone 8 Plus - Iphone 11 - Iphone 13 - Iphone 13 Pro Max - Iphone 14 - Iphone 14 Pro - Iphone 14 Pro Max - Iphone 15 - Iphone 16 Plus - Iphone 16 Pro - Iphone 16 Pro Max - Jbl - Microondas - Monitor - Motorola - Nintendo Switch - Notebook - Notebook Dell - Painei Para Tv - Penteadeira - Poco X5 Pro - P Redmi Note 12 - S22 Ultra - Samsung A54 - Samsung S23 - Smartwatch - Tablets Samsung - Teni

Pesquise produto por letra inicial

A - B - C - D - E - F - G - H - I - J - K - L - M - N - O - P - Q - R - S - T - U - V - W - X - Y - Z

Mais informações ^



Faça uma pesquisa...



Entre ou Cadastre-se



HOME

ACESSÓRIOS

DRYWALL

FERRAMENTAS

FORROS

STEEL FRAME

Home > Acessórios > 100 unidades - Suporte Nivelador Regulador para forro de gesso



100 unidades



100 unidades - Suporte Nivelador Regulador para forro de gesso

Modelo: 1120

REGULADOR PARA FORRO DE GESSO

(0)

R\$ 143,04 -4%
no PIX

R\$ 149,00
no cartão em até 4x de R\$ 37,25 sem juros

+ formas de pagamento

1

ADICIONAR AO CARRINHO

Adicionar aos favoritos

Criar um alerta de preço

Calcule o frete
Não sei o meu CEP

58020-528

OK

Entrega para João Pessoa/PB

Econômico - R\$24,80 - de 12 a 13 dias úteis

Normal - R\$32,68 - de 13 a 14 dias úteis

Retirar na Loja - GRÁTIS

Retirada Imediata!

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Descrição

Pacote

Regulador para nivelar o forro de drywall

Fale conosco



Aceite os cookies e tenha uma melhor experiência em nosso site, consulte nossa [Política de Privacidade](#).

Aceitar

Material: Aço Galvanizado do mesmo material do perfil

Utilização: No perfil F 530

Produtos relacionados



ESPÁTULA PLÁSTICA 150 X 80 MM (POLIETILENO) - VONDER

R\$ 4,32ou 4x de R\$ 1,13

Comprar



SERROTE DE PONTA PARA GESSO STANLEY COD.15-556

R\$ 31,78ou 4x de R\$ 8,28

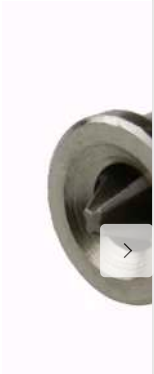
Comprar



PARAFUSO MM 4,2X13MM PONTA BROCA (DLB) - CX 500PÇ. -

R\$ 36,00ou 4x de R\$ 9,38

Comprar



PONTEIRA PHILLIPS

R\$ 6,62

Comprar



Seja a primeira pessoa a avaliar este produto!

Sua avaliação vai ajudar muitas pessoas que desejam saber mais detalhes deste item. Em 2 minutinhos você consegue descrever e mostrar fotos do produto!

Faça uma avaliação



Atendimento

Segunda à sexta das 08:00 às 18:00 horas



Aceite os cookies e tenha uma melhor experiência em nosso site, consulte nossa [Política de Privacidade](#).

Fale conosco



Frete

Enviamos para todo o Brasil!



Parcelamento

Em até 12X no cartão

INSTITUCIONAL

+

CONTATO

+

SELOS DE SEGURANÇA

+

FORMAS DE PAGAMENTO

+



Metal Perfil | CNPJ: 16.975.204/0001-88 Rodovia BR 101, 03, Galpão 03, Barra do Aririu, Palhoça/SC - CEP:88134-000 © Direitos Reservados www.mercadowall.com.br



Aceite os cookies e tenha uma melhor experiência em nosso site,
consulte nossa [Política de Privacidade](#).

Fale conosco



MEU CARRINHO



Regulador de forro alto F530 (PADRÃO)
Código do Produto: DW1RE10000

Remover

-

100

+

R\$ 167,00

Consulte o frete e prazo de entrega

CEP de Destino: 58020-528

Alterar

ESCOLHA ABAIXO A FORMA DE ENTREGA

☐ Retirar na Loja R\$ 0,00 Em até 1 dia útil após confirmação do pagamento.

Luz Transportes R\$ 109,55 Em até 10 dias úteis após confirmação do pagamento.

Possui Cupom de Desconto?

SIM

RESUMO DO PEDIDO

Utilizamos seus dados para analisar e personalizar nossa loja virtual durante a sua navegação e em serviços de terceiros parceiros. Ao navegar pela loja virtual, você nos autoriza a coletar tais informações através do cookies e utilizá-las para estas finalidades. Em caso de dúvidas, acesse nossa [Política de Privacidade](#)

Entendi e Aceito

TOTAL

R\$ 276,55

R\$ 273,21 à vista no boleto ou pix

CONTINUAR

COMPRAR MAIS PRODUTOS



FRETE GRÁTIS Consulte o Regulamento



PARCELE EM ATÉ 10X no Cartão de Crédito

Ofertas válidas até o término de nossos estoques para internet. Vendas sujeitas à análise e confirmação de dados

RUA DR. ULPIANO DA COSTA MANOEL SOARES, 18 - JARDIM PERI 05538-000 - São Paulo - SP



2% DESCONTO no Pix

APOIO FORROS E DIVISORIAS LTDA - CNPJ 07.457.709/0001-60 - Todos os direitos reservados - Apoio Forros - 2024



CONHEÇA Nossa História

Utilizamos seus dados para analisar e personalizar nossa loja virtual durante a sua navegação e em serviços de terceiros parceiros. Ao navegar pela loja virtual, você nos autoriza a coletar tais informações através do cookies e utilizá-las para estas finalidades. Em caso de dúvidas, acesse nossa [Política de Privacidade](#)

Entendi e Aceito

Relatório de adaptação de composições – Fórum de JP – Sala de audiências

SEARQ_MOB MOBILIZAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

JUSTIFICATIVA DE ADAPTAÇÃO DA COMPOSIÇÃO PRINCIPAL

Foi considerada na composição um caminhão (com carroceria aberta) para transporte de máquinas e equipamentos da obra (tais como betoneira, escoramentos, andaimes, marteletes, etc), bem como para viabilizar o frete de eventuais materiais cuja aquisição não incluía a entrega no canteiro de obras. Ainda foi considerada uma caminhonete para aquisição de ferramentas e materiais pontuais e urgentes, durante a execução dos serviços.

Para o cálculo do tempo de transporte do caminhão foi considerada a distância de 50km (Transporte na grande João Pessoa) e uma velocidade média de 50 km/h, resultando em um tempo de trajeto igual a 1,0 hora (CHP) por trecho, sendo ida e retorno igual a 2,0 hora (CHP) e totalizando 4,0 (CHP), quando consideradas duas etapas de mobilização, sendo uma para a mobilização dos equipamentos da obra e outra para transporte de eventuais materiais até o canteiro de obras. Também foi considerado um tempo de 60min para cargas, 30min para manobras e 60min para descargas dos equipamentos e materiais, totalizando 2,5 hora (CHI).

Também foi computado no cálculo da mobilização, o frete de uma caminhonete para aquisição de eventuais ferramentas e materiais urgentes, tendo em vista os imprevistos que podem surgir durante os serviços de demolições, desmontagens e retiradas de elementos construtivos existentes. Para o cálculo do tempo de transporte da caminhonete foi considerada a distância de 50km (Transporte na grande João Pessoa) e uma velocidade média de 50 km/h, resultando em um tempo de trajeto igual a 1,0 hora (CHP) por trecho, sendo ida e retorno igual a 2,0 hora (CHP).

SEARQ_ART ART - ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - DE EXECUÇÃO DA OBRA

JUSTIFICATIVA DE ADAPTAÇÃO DA COMPOSIÇÃO PRINCIPAL

O valor da taxa de ART de execução foi obtido através de consulta ao site eletrônico do CREA-PB: <https://creapb.org.br/tabela-de-servicos/>

SEARQ_PGR PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS - PGR (NR-18) COM ART.

JUSTIFICATIVA DE ADAPTAÇÃO DA COMPOSIÇÃO PRINCIPAL

A composição original é referente a um serviço que não possui correspondente no SINAPI.

Para elaboração da composição foram consideradas as horas de trabalho de um profissional engenheiro civil experiente, com especialidade de engenharia de segurança do trabalho, compatível com as especificações do serviço e com os valores pesquisados no mercado local (conforme cotações de preço juntadas ao orçamento).

O valor da taxa de ART do serviço foi obtido através de consulta ao site eletrônico do CREA-PB: <https://creapb.org.br/tabela-de-servicos/>

SEARQ_PGRCC PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL - PGRCC COM ART.

Relatório de adaptação de composições – Fórum de JP – Sala de audiências

JUSTIFICATIVA DE ADAPTAÇÃO DA COMPOSIÇÃO PRINCIPAL

A composição original é referente a um serviço que não possui correspondente no SINAPI. Para elaboração da composição foram consideradas as horas de trabalho de um profissional engenheiro civil experiente, compatível com as especificações do serviço e com os valores pesquisados no mercado local (conforme cotações de preço juntadas ao orçamento). O valor da taxa de ART do serviço foi obtido através de consulta ao sítio eletrônico do CREA-PB: <https://creapb.org.br/tabela-de-servicos/>

SEARQ_ORSE_7224 REMOÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO DE EMBUTIR OU SOBREPOR

JUSTIFICATIVA DE ADAPTAÇÃO DA COMPOSIÇÃO

A composição original é referente a um serviço existente na base de dados do ORSE-SE que não possui correspondente no SINAPI. Para adaptação da composição foram utilizados os insumos do SINAPI.

SEARQ_ORSE_07218 REMOÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA

-

A composição original é referente a um serviço existente na base de dados do ORSE-SE que não possui correspondente no SINAPI.

SEARQ_SINAPI_90457 QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM POLAR PARA AR CONDICIONADO SPLIT. AF_09/2023

JUSTIFICATIVA DE ADAPTAÇÃO DA COMPOSIÇÃO

O nome da composição foi alterado de "QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X25 CM). AF_09/2023" para "QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM POLAR PARA AR CONDICIONADO SPLIT. AF_09/2023".

SEARQ_SINAPI_94319b REATERRO MANUAL DE VALAS COM MATERIAL REAPROVEITADO

JUSTIFICATIVA DE ADAPTAÇÃO DA COMPOSIÇÃO

Para adaptação da composição, foram excluídos o insumo cód 6079 (argila...) e as composições auxiliares cód 5901 (caminhão... CHP) e 5903 (caminhão... CHI).

87263 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE

Relatório de adaptação de composições – Fórum de JP – Sala de audiências

JUSTIFICATIVA DE ADAPTAÇÃO DA COMPOSIÇÃO

A composição original é proveniente dos cadernos técnicos do SINAPI "REVESTIMENTOS CERÂMICOS INTERNOS", no entanto houve a necessidade de complementar a composição com os insumos cód 44942 (espaçador nivelador slim) e cód 44944 (cunha slim niveladora), devido a ausência de informação de custo dos referidos insumos, ainda não publicados pelo SINAPI na data da elaboração do orçamento.

Para os insumos sem custos publicados pelo SINAPI, foram feitas pesquisas nos sítios eletrônicos de domínio amplo junto aos fornecedores locais e regionais.

SEARQ_SINAPI_88650 RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60CM.

JUSTIFICATIVA DE ADAPTAÇÃO DA COMPOSIÇÃO

Para adaptação da composição, foram substituídos os insumos cód 1292 (PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA...) e cód 1381 (ARGAMASSA COLANTE AC I...) pelos insumos cód 38195 (PISO EM PORCELANATO...) e cód 37595 (ARGAMASSA COLANTE AC III...), respectivamente, bem como foi ajustado o texto da composição.

SEARQ_SINAPI_98577 TRATAMENTO DE JUNTA DE MOVIMENTAÇÃO DE PISO (JUNTA SERRADA), COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE À BASE DE POLIURETANO. AF_09/2023

JUSTIFICATIVA DE ADAPTAÇÃO DA COMPOSIÇÃO PRINCIPAL

Para adaptação da composição, foi substituído o selante de silicone (cód 43142) pelo selante de poliuretano (cód 142), conforme especificado no projeto. Também foi ajustado o coeficiente de consumo para uma junta de 1,0x0,7cm já incluindo as perdas, resultando em um rendimento de 4,28m por cartucho (sendo indicado pelo fabricante 3m/cartucho de 310ml para 1,0x1,0cm).

SEARQ_SINAPI_103334 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 19X9X19 CM (ESPESSURA 19 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021

JUSTIFICATIVA DE ADAPTAÇÃO DA COMPOSIÇÃO PRINCIPAL

Para adaptação da composição, o insumo código 7267 (Bloco cerâmico 14x9x19 cm) foi substituído pelo insumo código 7271 (Bloco cerâmico 19x9x19 cm). O texto da composição original "ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021" foi alterado para "ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 19X9X19 CM (ESPESSURA 19 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021".

Por orientação do SINAPI, para aplicação com colher de pedreiro, foi multiplicado o valor indicado do consumo de argamassa por 1,76.

Relatório de adaptação de composições – Fórum de JP – Sala de audiências

SEARQ_ORSE_6184 CHUMBAMENTO DE CAIXA DE PASSAGEM POLAR PARA AR CONDICIONADO SPLIT

JUSTIFICATIVA DE ADAPTAÇÃO DA COMPOSIÇÃO

A composição original é referente a um serviço existente na base de dados do ORSE-SE que não possui correspondente no SINAPI.

Para adaptação da composição foram utilizados os insumos do SINAPI quando disponíveis.

O nome da composição foi alterado de "CHUMBAMENTO DE CAIXA EM POLICARBONATO PARA PROTEÇÃO DE HIDRÔMETRO" para "Chumbamento de CAIXA DE PASSAGEM POLAR PARA AR CONDICIONADO SPLIT". A alteração foi feita tendo em vista a semelhança entre os serviços.

SEARQ_SINAPI_90797 KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM REBITE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019

JUSTIFICATIVA DE ADAPTAÇÃO DA COMPOSIÇÃO PRINCIPAL

Para o ajuste da composição ao projeto foram trocadas as composições auxiliares cód. 88309 (Pedreiro) e 88629 (Argamassa) pelo insumo cód. 5104 (Rebite de alumínio). Os coeficientes de consumo foram ajustados de acordo com o projeto.

O texto da composição foi alterado de "FIXAÇÃO COM ARGAMASSA" para "FIXAÇÃO COM REBITE".

SEARQ_SINAPI_99861 GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS LIVRES, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM.

JUSTIFICATIVA DE ADAPTAÇÃO DA COMPOSIÇÃO

Para adaptação da composição, foi feito do texto conforme o projeto.

SEARQ_SINAPI_INS_4948 PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON QUADRADO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO

JUSTIFICATIVA DE ADAPTAÇÃO DA COMPOSIÇÃO

O serviço de portão em gradil de metalon consta na tabela de insumos do SINAPI. O texto de descrição do serviço foi ajustado conforme o projeto.

SEARQ_SINAPI_99858 CORRIMÃO DUPLO, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019

JUSTIFICATIVA DE ADAPTAÇÃO DA COMPOSIÇÃO PRINCIPAL

Relatório de adaptação de composições – Fórum de JP – Sala de audiências

A composição original é proveniente dos cadernos técnicos do SINAPI "Guarda corpo, Corrimão e Grade", no entanto houve a necessidade de adaptação devido a ausência de informação de custo de insumo, que ainda não foi publicado pelo SINAPI.

Para viabilizar a formação do custo total da composição, o insumo cód 390 foi adotado em substituição ao insumo código 44187 (SUPORTE PINO, REDONDO, DE PAREDE, PARA FIXACAO DE CORRIMAO POR SOLDAGEM, EM ACO GALVANIZADO, COM BARRA DE 1/2").

Foi acrescentado o insumo cód "21013" referente aos montantes em tubo de aço galvanizado de DN 50mm (2"), conforme especificado no projeto.

SEARQ_SINAPI_99856 TUBO RETANGULAR 30X50MM, EM AÇO INOX 304, FIXADO EM PAREDE.

JUSTIFICATIVA DE ADAPTAÇÃO DA COMPOSIÇÃO

Para adaptação da composição, foi feita a substituição do insumo cód 44362 (TUBO REDONDO DE ACO INOX 304, E = 1,50 MM, DIAMETRO = 1 1/2") pelo insumo tubo retangular de 30x50mm em aço inox (custo cotado no mercado), foi excluído o insumo cód 44188 (SUPORTE PARA FIXACAO CORRIMAO TUBULAR NA PAREDE EM, ACO INOX POLIDO, PARA APOIO BARRA CURVA DE 1/2" E BERCO, COM CANOPLA) e feito o respectivo ajuste do texto da composição.

SEARQ_SINAPI_104757 FORRO EM FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS,

JUSTIFICATIVA DE ADAPTAÇÃO DA COMPOSIÇÃO

Relatório de adaptação de composições – Fórum de JP – Sala de audiências

Para adaptação da composição, proveniente do caderno técnico do SINAPI "Forros", foram ajustados os custos dos insumos código 44233 e 44071, visto que ainda não possuía custo publicado nas tabelas vigentes do SINAPI na data de elaboração do orçamento.

Para o insumo cód 44233 (suporte nivelador para forro) foram feitas cotações juntos aos sítios eletrônicos de domínio amplo.

Para o insumo cód 44071, o custo foi estimado adotando-se o mesmo custo por "kg" dos insumos cód 5104 (REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES) e cód 44071 (REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO DIAMETRO 4,8 X 22 MM DE COMPRIMENTO (0,321 KG - CENTO)) foi possível estimar o preço deste insumo por unidade.

Insumo código 5104 (REBITE... 3,2 X 8 MM DE ... (1KG = 1025 UNIDADES), sendo 1kg / 1025und. Peso por unidade de rebite = 0,00098 kg.

Insumo código 44071 (REBITE... 4,8 X 22 MM ... (0,321 KG - CENTO), sendo 0,321 kg / 100und. Peso por unidade de rebite = 0,00321 kg.

O coeficiente de majoração adotado para a unidade do insumo cód 44071 em relação à unidade do insumo cód 5104 deve ser:

$0,00321 / 0,00098 = 3,28$.

Logo, o preço da unidade do insumo 44071 deve ser: $(69,78 / 1025) \times (3,28) = R\$ 0,23$

SEARQ_SINAPI_96123 ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA EM DRYWALL, COM LARGURA DE 35 CM). AF_08/2023_PS

JUSTIFICATIVA DE ADAPTAÇÃO DA COMPOSIÇÃO

Para adaptação da composição, conforme as especificações do projeto, foi feito um ajuste no coeficiente de consumo no insumo material "placa / chapa de gesso acartonado...", código 39413, aumentando a largura de 0,15m para 0,35m (largura média do projeto), ainda considerando 8,4% de perdas de material de acordo com a composição original, resultando no coeficiente de 0,38m² de placa / chapa de gesso acartonado.

Para adaptação da composição, o texto da composição foi ajustado, onde lia-se "ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA EM DRYWALL, COM LARGURA DE 15 CM). AF_08/2023_PS" passou a lê-se "ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA EM DRYWALL, COM LARGURA DE 35 CM). AF_08/2023_PS".

SEARQ_SINAPI_94216 TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 50 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019

JUSTIFICATIVA DE ADAPTAÇÃO DA COMPOSIÇÃO PRINCIPAL

Para adaptação da composição, foi substituído o insumo cód 40740 (TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM) pelo insumo cód 43071 (TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA, REVEST COM ESPESSURA DE 0,50 MM).

Relatório de adaptação de composições – Fórum de JP – Sala de audiências

100326 CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E = 0,5 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019

JUSTIFICATIVA DE ADAPTAÇÃO DA COMPOSIÇÃO

Para adaptação da composição, proveniente do caderno técnico do SINAPI "Telhamento para coberta", foi ajustado o preço do insumo código 44194, visto que ainda não possuía custo publicado nas tabelas vigentes do SINAPI na data de elaboração do orçamento.

Logo, foi adotado o custo do insumo compatível disponível na base de dados do ORSE SE, código 09363, "Cumeeira termoacustica", R\$ 143,67/m.

SEARQ_SINAPI_98547 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM E E=4MM. AF_09/2023

JUSTIFICATIVA DE ADAPTAÇÃO DA COMPOSIÇÃO PRINCIPAL

Para adaptação da composição às especificações técnicas do projeto, o insumo cód 4014 (Manta asfáltica de 3mm com acabamento PP) foi excluído e o coeficiente de consumo do insumo cód 4015 (Manta asfáltica elastomerica em poliester 4 mm), incluindo foi duplicado.

SEARQ_SINAPI_98565a PROTEÇÃO TÉRMICA DE SUPERFICIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E VERMICULITA, TRAÇO 1:5,5 E=3CM. AF_09/2023

JUSTIFICATIVA DE ADAPTAÇÃO DA COMPOSIÇÃO PRINCIPAL

Para adaptação da composição principal, a composição auxiliar código 87372 foi substituída pela composição código 88628 (argamassa traço 1:3 cimento e areia), com substituição da areia por vermiculita, sendo feito o ajuste do consumo de material considerando o traço de 1:5,5 (cimento e vermiculita). O preço do insumo vermiculita foi obtido mediante cotação de preço junto a fornecedor do mercado local.

SEARQ_SINAPI_91871 ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

JUSTIFICATIVA DE ADAPTAÇÃO DA COMPOSIÇÃO

Para adaptação da composição, foi feita a substituição do insumo cód 2674 (eletroduto de PVC rígido "roscável") foi substituído pelo insumo cód 2678 (eletroduto de PVC rígido "soldável") e o respectivo ajuste do texto da composição.

SEARQ_SINAPI_91872 ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

JUSTIFICATIVA DE ADAPTAÇÃO DA COMPOSIÇÃO

Relatório de adaptação de composições – Fórum de JP – Sala de audiências

Para adaptação da composição, foi feita a substituição do insumo cód 2685 (eletroduto de PVC rígido "roscável") foi substituído pelo insumo cód 2679 (eletroduto de PVC rígido "soldável") e o respectivo ajuste do texto da composição.

SEARQ_ORSE_00357 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, DIÂM = 60MM (2")

JUSTIFICATIVA DE ADAPTAÇÃO DA COMPOSIÇÃO PRINCIPAL

A composição original é referente a um serviço existente na base de dados do ORSE-SE que não possui correspondente no SINAPI. Para adaptação da composição foram utilizados os insumos e composições auxiliares do SINAPI, quando disponíveis.

O insumo cód 2681 (eletroduto de PVC rígido "roscável") foi substituído pelo insumo cód 12067 (eletroduto de PVC rígido "soldável") e feito o respectivo ajuste do texto da composição.

SEARQ_SINAPI_91854 ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM FITA DE AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DN 25 MM (3/4"), TIPO SEALTUBO, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

JUSTIFICATIVA DE ADAPTAÇÃO DA COMPOSIÇÃO

Para adaptação da composição, foi feita a substituição do insumo cód 2688 (eletroduto PVC flexível) foi substituído pelo insumo cód 2504 (eletroduto flexível, em fita de aço galvanizado, revestido com PVC preto... tipo sealtubo) e o respectivo ajuste do texto da composição.

SEARQ_SINAPI_104446 LUVA DE PRESSÃO, PVC, PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, DIÂM = 25MM (3/4")

JUSTIFICATIVA DE ADAPTAÇÃO DA COMPOSIÇÃO PRINCIPAL

A composição original é proveniente dos cadernos técnicos do SINAPI "INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ELETRODUTOS, CONEXÕES E CONDULETES APARENTES", no entanto houve a necessidade de adaptação por inexistência de serviço correspondente ao especificado no projeto.

Para adaptação da composição foi substituído o insumo cód 44897 (LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL) pelo insumo cód 1899 (LUVA DE PRESSAO, EM PVC, DE 25 MM, PARA ELETRODUTO FLEXIVEL).

Para adaptação da composição, o texto da descrição do serviço SINAPI 104446 (LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM (3/4''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022) foi substituído pelo texto (LUVA DE PRESSÃO, PVC, PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, DIÂM = 25MM (3/4")).

SEARQ_ORSE_00366 CURVA PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 60MM (2")

JUSTIFICATIVA DE ADAPTAÇÃO DA COMPOSIÇÃO

Relatório de adaptação de composições – Fórum de JP – Sala de audiências

A composição original é referente a um serviço existente na base de dados do ORSE-SE que não possui correspondente no SINAPI. Para adaptação da composição foram utilizados os insumos e composições auxiliares do SINAPI, quando disponíveis.

SEARQ_SINAPI_91939b CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM DRYWALL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

JUSTIFICATIVA DE ADAPTAÇÃO DA COMPOSIÇÃO

Para adaptação da composição, foi substituído o insumo cód. 1872 (CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO) pelo insumo CAIXA DE PASSAGEM EM PVC 4X2 (EMBTIDA EM DRYWALL) e excluída a composição auxiliar cód 88629 (ARGAMASSA TRAÇO 1:3 ...).

SEARQ_SINAPI_91940b CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

JUSTIFICATIVA DE ADAPTAÇÃO DA COMPOSIÇÃO

Para adaptação da composição, foi substituído o insumo cód. 1872 (CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO) pelo insumo CAIXA DE PASSAGEM EM PVC 4X2 (EMBTIDA EM DRYWALL) e excluída a composição auxiliar cód 88629 (ARGAMASSA TRAÇO 1:3 ...).

SEARQ_SINAPI_91941b CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM DRYWALL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

JUSTIFICATIVA DE ADAPTAÇÃO DA COMPOSIÇÃO PRINCIPAL

Para adaptação da composição, foi substituído o insumo cód. 1872 (CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO) pelo insumo CAIXA DE PASSAGEM EM PVC 4X2 (EMBTIDA EM DRYWALL) e excluída a composição auxiliar cód 88629 (ARGAMASSA TRAÇO 1:3 ...).

SEARQ_SINAPI_101871 CAIXA DE PASSAGEM, DE EMBUTIR, EM PVC, 200 X 200 X 90 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

JUSTIFICATIVA DE ADAPTAÇÃO DA COMPOSIÇÃO

A composição original é proveniente dos cadernos técnicos do SINAPI "INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - QUADROS, CABOS, DISJUNTORES, CONTADORES E BARRAMENTOS BLINDADOS", entanto houve a necessidade de adaptação por inexistência de serviço correspondente ao especificado no projeto. Para adaptação da composição, foram substituídos os insumos cód 43876 (barramento), 43894 (suporte para disjuntores) e 39794 (quadro de distribuição, sem barramento...) pelo insumo cód 39812 (caixa de passagem eletrica de parede...) e o respectivo ajuste do texto da composição.

Relatório de adaptação de composições – Fórum de JP – Sala de audiências

SEARQ_SINAPI_100556 CAIXA DE PASSAGEM, DE SOBREPOR, EM PVC, 200 X 200 X 100 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO.

JUSTIFICATIVA DE ADAPTAÇÃO DA COMPOSIÇÃO

Para adaptação da composição, foi substituído o insumo cód 20254 (CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM) pelo insumo cód 43098 (CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM TERMOPLASTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 200 X 200 X *100* MM) e o respectivo ajuste do texto da composição.

SEARQ_SINAPI_92872 CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), EM ALUMÍNIO, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

JUSTIFICATIVA DE ADAPTAÇÃO DA COMPOSIÇÃO

Para adaptação da composição, foi feita a substituição do insumo cód 2557 (CAIXA DE LUZ "4 X 4" EM ACO ESMALTADA) pelo insumo ORSE cód 439 (CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO PARA PISO 4" X 4"), conforme o projeto, e feito o respectivo ajuste do texto da composição.

SEARQ_SINAPI_101874 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 24 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020

JUSTIFICATIVA DE ADAPTAÇÃO DA COMPOSIÇÃO

A composição original é proveniente dos cadernos técnicos do SINAPI "INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - QUADROS, CABOS, DISJUNTORES, CONTADORES E BARRAMENTOS BLINDADOS

", no entanto houve a necessidade de adaptação devido a ausência de informação de custos de insumo, que ainda não foram publicados pelo SINAPI.

Para adaptação da composição, foram excluídos os insumos cód 43878 (barramento) e 43935 (suporte para disjuntores).

SEARQ_SINAPI_91932 CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2 - PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

JUSTIFICATIVA DE ADAPTAÇÃO DA COMPOSIÇÃO

Para adaptação da composição, foi feita a substituição do insumo cód 980 (CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2) pelo insumo cód 39257 (CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2) e o respectivo ajuste do texto da composição.

SEARQ_SINAPI_91992 TOMADA ALTA DE EMBUTIR (2 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Relatório de adaptação de composições – Fórum de JP – Sala de audiências

JUSTIFICATIVA DE ADAPTAÇÃO DA COMPOSIÇÃO

Para adaptação da composição, foi feito o ajuste do quantitativo da composição auxiliar cód. 91990, passando para dois módulos (tomada dupla) e o respectivo ajuste do texto da composição.

SEARQ_SINAPI_91945 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

JUSTIFICATIVA DE ADAPTAÇÃO DA COMPOSIÇÃO

Para adaptação da composição, foi substituído o insumo cód. 38094 (ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES) pelo insumo cód. 38091 (ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES) e feito o respectivo ajuste do texto da composição.

SEARQ_SINAPI_91951b PLACA CEGA EM ALUMÍNIO DE ENCAIXE 4" X 4" BAIXO (0,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

JUSTIFICATIVA DE ADAPTAÇÃO DA COMPOSIÇÃO

Para adaptação da composição, foram substituídos os insumos cód. 38098 (ESPELHO / PLACA DE 6 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES) e cód. 38100 (SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 4", PARA 6 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)) pelo insumo cód. 7552 (PLACA/TAMPA CEGA EM LATAO ESCOVADO PARA CONDULETE EM LIGA DE ALUMINIO 4 X 4") e feito o respectivo ajuste do texto da composição.

SEARQ_SINAPI_97588a LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 4 LÂMPADAS TUBULARES DE LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

JUSTIFICATIVA DE ADAPTAÇÃO DA COMPOSIÇÃO

O item INSUMO 43989 ((LUMINARIA DE EMBUTIR, QUADRADA *60 X 60* CM, EM CHAPA DE ACO, PARA 4 LAMPADAS T8, TUBULAR LED 10W/14 W OU FLUORESCENTES, ENTRADA BIVOLT, REFLETOR E ALETAS EM ALUMINIO (NAO INCLUI REATOR E LAMPADAS)) não possuía custo/preço no SINAPI no momento da publicação do respectivo caderno técnico.

Para adaptação da composição foi substituído o insumo cód 43989 por outro insumo equivalente "MERC_LUMINÁRIA-ALETA" (LUMINARIA DE EMBUTIR, QUADRADA *60 X 60* CM, EM CHAPA DE ACO, PARA 4 LAMPADAS T8, TUBULAR LED 9W/10W, ENTRADA BIVOLT, REFLETOR E ALETAS EM ALUMINIO (INCLUSIVE LÂMPADAS LED TUBULAR), conforme as especificações do projeto.

O custo do insumo ORSE cód 14110 (Luminária aletada alto rendimento Embutir, com aletas, de alumínio anodizado com 99,99% de pureza, com quatro lâmpadas de Led de 9,9w (60cm) inclusas, corpo em chapa de aço c/ pintura eletrostát. cor branca, modelo LAR ECO 4x9,9w G-Light ou similar) foi adotado para o insumo "MERC_LUMINÁRIA-ALETA" especificado no projeto, por ser equivalente técnico.

Relatório de adaptação de composições – Fórum de JP – Sala de audiências

SEARQ_SINAPI_103786 LUMINÁRIA TIPO SPOT QUADRADO DE EMBUTIR, ACABAMENTO BRANCO, COM LÂMPADA LED PAR20, 7W, IRC > 80, 525 LÚMENS. REF.: BRILIA, G-LIGHT OU EQUIVALENTE TÉCNICO

JUSTIFICATIVA DE ADAPTAÇÃO DA COMPOSIÇÃO

O item INSUMO 44790 (LUMINARIA PAINEL PLAFON, DE EMBUTIR, SLIM, QUADRADA *17 X 17* CM, EM ALUMINIO ACABAMENTO BRANCO, COM ACRILICO, COM LAMPADAS LED 12 W, BIVOLT) não possuía custo/preço no SINAPI no momento da elaboração do orçamento. Para adaptação da composição, foi substituído o insumo 44790 (LUMINARIA PAINEL PLAFON, DE EMBUTIR...) pelos insumos ORSE cód 09946 (LUMINÁRIA DE EMBUTIR, QUADRADA, LINHA LAINI, REF. RE 1126 DA REVOLUZ OU SIMILAR) e cód 12925 (LÂMPADA PAR 20 LED 7W BIVOLT AM/BR/NEU) e feito o respectivo ajuste do texto da composição.

SEARQ_ORSE_10747a LUMINÁRIA EMBUTIDO DE SOLO LED 10W, ÂNGULO QBERTURA 30°, 2700K (LUZ QUENTE), IP 67, IRC > 80, 700 LÚMENS, INSTALADO NO PISO, REF.: BRILIA OU EQUIVALENTE TÉCNICO

JUSTIFICATIVA DE ADAPTAÇÃO DA COMPOSIÇÃO

A composição original é referente a um serviço existente na base de dados do ORSE-SE que não possui correspondente no SINAPI. Para adaptação da composição foram utilizados os insumos e composições auxiliares do SINAPI, quando disponíveis. Também foi feito o respectivo ajuste do texto da composição.

SEARQ_ORSE_10747b BALIZADOR EMBUTIDO LED 1W, ÂNGULO ABERTURA 32°, 3000K (LUZ QUENTE), IP 67, IRC > 80, 80 LÚMENS, INSTALADO NA LATERAL DA GUIA DE BALIZAMENTO, REF.: STELLA OU EQUIVALENTE TÉCNICO

JUSTIFICATIVA DE ADAPTAÇÃO DA COMPOSIÇÃO

A composição original é referente a um serviço existente na base de dados do ORSE-SE que não possui correspondente no SINAPI. Para adaptação da composição foram utilizados os insumos e composições auxiliares do SINAPI, quando disponíveis. Também foi feito o respectivo ajuste do texto da composição.

SEARQ_SINAPI_97597 SENSOR FOTOELETRICO, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020

JUSTIFICATIVA DE ADAPTAÇÃO DA COMPOSIÇÃO

Para adaptação da composição, foi feita a substituição do insumo cód 39394 (SENSOR DE PRESENÇA BIVOLT DE TETO COM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MAXIMA *1000* W, USO INTERNO) pelo insumo cód 2510(RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE).

O nome da composição sofreu a seguinte alteração, onde lia-se " SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA" passou a ser "SENSOR FOTOELETRICO".

SEARQ_SINAPI_93673 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

Relatório de adaptação de composições – Fórum de JP – Sala de audiências

JUSTIFICATIVA DE ADAPTAÇÃO DA COMPOSIÇÃO

Para adaptação da composição, foi feita a substituição do insumo cód 34709 (DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A) pelo insumo cód 34714 (DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 63 A) e feito o respectivo ajuste do texto da composição.

SEARQ_SINAPI_93663 DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC

JUSTIFICATIVA DE ADAPTAÇÃO DA COMPOSIÇÃO

Para adaptação da composição, foi feita a substituição do insumo cód 34616 (Disjuntor termomagnetico para trilho din (iec), bipolar, 6 - 32 a) pelo insumo cód 39445 (DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC).

O nome da composição foi alterado de "DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020

" para "DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC".

SEARQ_ORSE_9041 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 20KA - 275V

JUSTIFICATIVA DE ADAPTAÇÃO DA COMPOSIÇÃO

A composição original é referente a um serviço existente na base de dados do ORSE-SE que não possui correspondente no SINAPI. Para adaptação da composição, foi feita a substituição do insumo cód 9225 ORSE (Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60KA - 275v (para-raio)) pelo insumo cód 39469 (DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *20* KA (TIPO AC)).

Para adaptação da composição foram utilizados os insumos do SINAPI quando disponíveis.

O nome da composição sofreu a seguinte alteração, onde lia-se "DPS 60kA - 275v" passou a ser "DPS 20kA - 275V".

SEARQ_SINAPI_98307b TOMADA DUPLA DE REDE RJ45 - CAT6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 - EMBUTIDA EM ALVENARIA

JUSTIFICATIVA DE ADAPTAÇÃO DA COMPOSIÇÃO PRINCIPAL

Para adaptação da composição, foi substituído o insumo cód 38083 (tomada simples RJ45 de embutir) pelos insumos cód 1872 (CAIXA DE PASSAGEM), 38099 (SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO), 39601 (CONECTOR / TOMADA FEMEA RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS) e 38093 (ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS). O insumo cód 39601 e os coeficientes de mão de obra foram dobrados, uma vez que a especificação do projeto refere-se a ponto duplo de rede.

SEARQ_SINAPI_98307a TOMADA DE REDE RJ45 - CAT6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 - EMBUTIDA EM ALVENARIA

JUSTIFICATIVA DE ADAPTAÇÃO DA COMPOSIÇÃO PRINCIPAL

Relatório de adaptação de composições – Fórum de JP – Sala de audiências

Para adaptação da composição, foi substituído o insumo cód 38083 (tomada simples RJ45 de embutir) pelos insumos cód 1872 (CAIXA DE PASSAGEM), 38099 (SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO), 39601 (CONECTOR / TOMADA FEMEA RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS) e 38092 (ESPELHO / PLACA DE 1 POSTO).

SEARQ_SINAPI_98307c TOMADA DUPLA DE REDE RJ45 - CAT6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 - EMBUTIDA EM DRYWALL

JUSTIFICATIVA DE ADAPTAÇÃO DA COMPOSIÇÃO PRINCIPAL

Para adaptação da composição, foi substituído o insumo cód 38083 (tomada simples RJ45 de embutir) pelos insumos CAIXA DE PASSAGEM EM PVC 4X2 (EMBTIDA EM DRYWALL), 38099 (SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO), 39601 (CONECTOR / TOMADA FEMEA RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS) e 38093 (ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS). O insumo cód 39601 e os coeficientes de mão de obra foram dobrados, uma vez que a especificação do projeto refere-se a ponto duplo de rede.

SEARQ_SINAPI_91944 CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM DRYWALL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

JUSTIFICATIVA DE ADAPTAÇÃO DA COMPOSIÇÃO

Para adaptação da composição, foi substituído o insumo cód. 1873 (CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO) pelo insumo CAIXA DE PASSAGEM EM PVC 4X4 (EMBTIDA EM DRYWALL) e excluída a composição auxiliar cód 88629 (ARGAMASSA TRAÇO 1:3 ...).

SEARQ_SINAPI_97249a SAÍDA HORIZONTAL DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

JUSTIFICATIVA DE ADAPTAÇÃO DA COMPOSIÇÃO PRINCIPAL

A composição original é proveniente dos cadernos técnicos do SINAPI "ELETROCALHAS", no entanto houve a necessidade de adaptação por inexistência de serviço correspondente ao especificado no projeto.

Para adaptação da composição foram excluídos os insumos código 44027 (tala), bem como substituído o insumo código 44344 (emenda) pelo código ORSE_INS_02003 (saída horizontal de eletrocalha para eletroduto 3/4"). Para o preço do insumo código 43965 (parafuso) foi considerado o preço do insumo ORSE-SE código 04417 (PARAFUSO CABEÇA LENTILHA 5/16").

Para adaptação da composição, o texto da descrição do serviço SINAPI 97249 (EMENDA PARA ELTROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2016) foi substituído pelo texto (SAÍDA HORIZONTAL DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO).

Foram realizados ajustes nos coeficientes dos insumos para corresponder às especificações do projeto.

SEARQ_SINAPI_97249b SAÍDA HORIZONTAL DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

JUSTIFICATIVA DE ADAPTAÇÃO DA COMPOSIÇÃO PRINCIPAL

Relatório de adaptação de composições – Fórum de JP – Sala de audiências

A composição original é proveniente dos cadernos técnicos do SINAPI "ELETROCALHAS", no entanto houve a necessidade de adaptação por inexistência de serviço correspondente ao especificado no projeto.

Para adaptação da composição foram excluídos os insumos código 44027 (tala), bem como substituído o insumo código 44344 (emenda) pelo código ORSE_INS_02001 (SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)). Para o preço do insumo código 43965 (parafuso) foi considerado o preço do insumo ORSE-SE código 04417 (PARAFUSO CABEÇA LENTILHA 5/16").

Para adaptação da composição, o texto da descrição do serviço SINAPI 97249 (EMENDA PARA ELTROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2016) foi substituído pelo texto (SAÍDA HORIZONTAL DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO).

Foram realizados ajustes nos coeficientes dos insumos para corresponder às especificações do projeto.

SEARQ_SINAPI_97249c SAÍDA HORIZONTAL DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

JUSTIFICATIVA DE ADAPTAÇÃO DA COMPOSIÇÃO PRINCIPAL

A composição original é proveniente dos cadernos técnicos do SINAPI "ELETROCALHAS", no entanto houve a necessidade de adaptação por inexistência de serviço correspondente ao especificado no projeto.

Para adaptação da composição foram excluídos os insumos código 44027 (tala), bem como substituído o insumo código 44344 (emenda) pelo código ORSE_INS_02002 (SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 2" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)). Para o preço do insumo código 43965 (parafuso) foi considerado o preço do insumo ORSE-SE código 04417 (PARAFUSO CABEÇA LENTILHA 5/16").

Para adaptação da composição, o texto da descrição do serviço SINAPI 97249 (EMENDA PARA ELTROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2016) foi substituído pelo texto (SAÍDA HORIZONTAL DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO).

Foram realizados ajustes nos coeficientes dos insumos para corresponder às especificações do projeto.

SEARQ_SINAPI_91873 ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

JUSTIFICATIVA DE ADAPTAÇÃO DA COMPOSIÇÃO

Para adaptação da composição, foi feita a substituição do insumo cód 2684 (eletroduto de PVC rígido "roscável") foi substituído pelo insumo cód 12070 (eletroduto de PVC rígido "soldável") e o respectivo ajuste do texto da composição.

SEARQ_SINAPI_104447 LUVA DE PRESSÃO, PVC, PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, DIÂM = 32MM (1")

JUSTIFICATIVA DE ADAPTAÇÃO DA COMPOSIÇÃO PRINCIPAL

Relatório de adaptação de composições – Fórum de JP – Sala de audiências

A composição original é proveniente dos cadernos técnicos do SINAPI "INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ELETRODUTOS, CONEXÕES E CONDULETES APARENTES", no entanto houve a necessidade de adaptação por inexistência de serviço correspondente ao especificado no projeto.

Para adaptação da composição foi substituído o insumo cód 44897 (LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL) pelo insumo cód 1900 (LUVA DE PRESSAO, EM PVC, DE 32 MM, PARA ELETRODUTO FLEXIVEL).

Para adaptação da composição, o texto da descrição do serviço SINAPI 104446 (LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM (3/4')), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022) foi substituído pelo texto (LUVA DE PRESSÃO, PVC, PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, DIÂM = 32MM (1')).

SEARQ_ORSE_00344 BUCHA COM ARRUELA EM ALUMÍNIO P/ELETRODUTO 25MM, D=1"

JUSTIFICATIVA DE ADAPTAÇÃO DA COMPOSIÇÃO PRINCIPAL

A composição original é referente a um serviço existente na base de dados do ORSE-SE que não possui correspondente no SINAPI. Para adaptação da composição foram utilizados os insumos e composições auxiliares do SINAPI, quando disponíveis.

SEARQ_ORSE_09925 BUCHA COM ARRUELA EM ALUMÍNIO P/ELETRODUTO 32MM, D=1 1/4"

JUSTIFICATIVA DE ADAPTAÇÃO DA COMPOSIÇÃO PRINCIPAL

A composição original é referente a um serviço existente na base de dados do ORSE-SE que não possui correspondente no SINAPI. Para adaptação da composição foram utilizados os insumos e composições auxiliares do SINAPI, quando disponíveis.

SEARQ_ORSE_12463 BUCHA COM ARRUELA EM ALUMÍNIO P/ELETRODUTO 50MM, D=2"

JUSTIFICATIVA DE ADAPTAÇÃO DA COMPOSIÇÃO PRINCIPAL

A composição original é referente a um serviço existente na base de dados do ORSE-SE que não possui correspondente no SINAPI. Para adaptação da composição foram utilizados os insumos e composições auxiliares do SINAPI, quando disponíveis.

SEARQ_ORSE_13579 CABO DE FIBRA ÓTICA DE 2 VIAS

JUSTIFICATIVA DE ADAPTAÇÃO DA COMPOSIÇÃO

A composição original é referente a um serviço existente na base de dados do ORSE-SE que não possui correspondente no SINAPI. Para adaptação da composição foram utilizados os insumos e composições auxiliares do SINAPI, quando disponíveis.

Relatório de adaptação de composições – Fórum de JP – Sala de audiências

SEARQ_SINAPI_91947 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA CEGA DE ENCAIXE 4" X 2" BAIXO (0,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO OU DE REDE LÓGICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

JUSTIFICATIVA DE ADAPTAÇÃO DA COMPOSIÇÃO PRINCIPAL

Para adaptação da composição, foi substituído o insumo cód. 38094 (ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES) pelo insumo cód. 38091 (ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES) e feito o respectivo ajuste do texto da composição.

SEARQ_SINAPI_91951 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" BAIXO (0,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

JUSTIFICATIVA DE ADAPTAÇÃO DA COMPOSIÇÃO

Para adaptação da composição, foi substituído o insumo cód. 38098 (ESPELHO / PLACA DE 6 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES) pelo insumo cód. 38095 (ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES) e feito o respectivo ajuste do texto da composição.

SEARQ_SINAPI_100555 MINI RACK DE PAREDE 19" X 7U X 470MM PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

JUSTIFICATIVA DE ADAPTAÇÃO DA COMPOSIÇÃO

Para adaptação da composição, foi substituído o insumo cód 43837 (RACK DE PISO PARA SERVIDOR, ABERTO, EM COLUNA, 44U X *570* MM) e pelo insumo ORSE cód 08891 (MINI RACK DE PAREDE 19" X 7U X 470MM).

Para adaptação da composição, o texto da descrição do serviço SINAPI 100555 (RACK ABERTO EM COLUNA 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019) foi substituído pelo texto (MINI RACK DE PAREDE 19" X 7U X 470MM PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO).

SEARQ_SINAPI_104316 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022

JUSTIFICATIVA DE ADAPTAÇÃO DA COMPOSIÇÃO

Para adaptação da composição, foi substituído o insumo cód 9869 (TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)) pelo insumo cód 9874 (TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)) e feito o respectivo ajuste do texto da composição.

SEARQ_SINAPI_104319 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022

JUSTIFICATIVA DE ADAPTAÇÃO DA COMPOSIÇÃO

Relatório de adaptação de composições – Fórum de JP – Sala de audiências

Para adaptação da composição, foi substituído o insumo cód 3536 (JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL) pelo insumo cód 3535 (JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL) e feito o respectivo ajuste do texto da composição.

SEARQ_SINAPI_104320 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022

JUSTIFICATIVA DE ADAPTAÇÃO DA COMPOSIÇÃO

Para adaptação da composição, foi substituído o insumo cód 3501 (JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL) pelo insumo cód 3502 (JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL) e feito o respectivo ajuste do texto da composição.

SEARQ_SINAPI_104324 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022

JUSTIFICATIVA DE ADAPTAÇÃO DA COMPOSIÇÃO

Para adaptação da composição, foi substituído o insumo cód 7140 (TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)) pelo insumo cód 7141 (TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)) e feito o respectivo ajuste do texto da composição.

SEARQ_ORSE_650b CAIXA DE PASSAGEM POLAR PARA AR CONDICIONADO SPLIT"

JUSTIFICATIVA DE ADAPTAÇÃO DA COMPOSIÇÃO

A composição original é referente a um serviço existente na base de dados do ORSE-SE que não possui correspondente no SINAPI. Para adaptação da composição foram utilizados os insumos do SINAPI quando disponíveis.

Para adaptação da composição, foi feita a substituição do insumo cód. 445 ORSE (Caixa de passagem 20x20x12cm, em chapa de aço galvanizado) pelo insumo cód. 12184 ORSE (CAIXA DE PASSAGEM POLAR PARA AR CONDICIONADO SPLIT).

O nome da composição foi alterado de "Caixa de passagem 20x20x12cm, em chapa aço galvanizado, embutida" para "CAIXA DE PASSAGEM POLAR PARA AR CONDICIONADO SPLIT".

SEARQ_ORSE_11412 CABO DE COBRE PP CORDPLAST 4 X 2,5 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

JUSTIFICATIVA DE ADAPTAÇÃO DA COMPOSIÇÃO

A composição original é referente a um serviço existente na base de dados do ORSE-SE que não possui correspondente no SINAPI. Para adaptação da composição foram utilizados os insumos e composições auxiliares do SINAPI, quando disponíveis.

Relatório de adaptação de composições – Fórum de JP – Sala de audiências

SEARQ_SINAPI_103251 INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUS/H, CICLO FRIO - INSTALAÇÃO (SEM FORNECIMENTO DO EQUIPAMENTO)

JUSTIFICATIVA DE ADAPTAÇÃO DA COMPOSIÇÃO

Para adaptação da composição, foram excluídos os insumos cód 43191 (AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUS/H, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO) e cód 37591 (SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO) e feito o respectivo ajuste do texto da composição.

SEARQ_SINAPI_103254 INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTUS/H, CICLO FRIO - INSTALAÇÃO (SEM FORNECIMENTO DO EQUIPAMENTO)

JUSTIFICATIVA DE ADAPTAÇÃO DA COMPOSIÇÃO

Para adaptação da composição, foram excluídos os insumos cód 43192 (AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTUS/H, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO) e cód 37591 (SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO) e feito o respectivo ajuste do texto da composição.

SEARQ_ORSE_11509 GÁS REFRIGERANTE R410A

JUSTIFICATIVA DE ADAPTAÇÃO DA COMPOSIÇÃO

A composição original é referente a um serviço existente na base de dados do ORSE-SE que não possui correspondente no SINAPI. Para adaptação da composição foram utilizados os insumos do SINAPI quando disponiveis.
O insumo ORSE cód 12440 (Gás refrigerante R22) foi substituído pelo insumo ORSE cód 08151 (Gás R410 A).

SEARQ_ORSE_02228 ENVELOPAMENTO DE TUBOS DE REFRIGERAÇÃO COM FITA DE PVC - EOS 10MX0,10M BRANCA

JUSTIFICATIVA DE ADAPTAÇÃO DA COMPOSIÇÃO

A composição original é referente a um serviço existente na base de dados do ORSE-SE que não possui correspondente no SINAPI. Para adaptação da composição foram utilizados os insumos do SINAPI quando disponiveis.
O insumo ORSE cód 976 (Fita antiderrapante safety-walk "3m" - l=5cm ou similar) foi substituído pelo insumo "Fita de PVC EOS 10mx0,10 Branca", sendo feito o ajuste no coeficiente de consumo do material, resultando 5m de fita por metro de envelopamento de tubo, conforme o projeto.

101663 CALÇO DE NEOPRENE 100X100X25MM PARA BASES DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

JUSTIFICATIVA DE ADAPTAÇÃO DA COMPOSIÇÃO

Relatório de adaptação de composições – Fórum de JP – Sala de audiências

Para adaptação da composição, foi substituído o insumos cód 11927 (ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA *12,6 A *14 MM, D = 2" A 2 1/2") pelo insumo ORSE cód 07198 (CALÇO DE NEOPRENE 100X100X25MM) e feito o respectivo ajuste do texto da composição.

SEARQ_ORSE_12889b PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC , COM LOGOTIPO "SAÍDA", DIM.: 20X30CM

JUSTIFICATIVA DE ADAPTAÇÃO DA COMPOSIÇÃO

A composição original é referente a um serviço existente na base de dados do ORSE-SE que não possui correspondente no SINAPI. Para adaptação da composição foram utilizados os insumos do SINAPI quando disponíveis.

Para adaptação da composição, foi feita a substituição do insumo cód. 13656 ORSE (PLACA "CUIDADO RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO") pelo insumo cód. 11926 ORSE (PLACA "SAÍDA").

O texto da composição sofreu a seguinte alteração, onde lia-se "LOGOTIPO "CUIDADO RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO"-PLACA E5" passou a ser "LOGOTIPO "SAÍDA", DIM.: 20X30CM".

SEARQ_ORSE_12888 PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC , COM LOGOTIPO "EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL"- PLACA E5

JUSTIFICATIVA DE ADAPTAÇÃO DA COMPOSIÇÃO

A composição original é referente a um serviço existente na base de dados do ORSE-SE que não possui correspondente no SINAPI. Para adaptação da composição foram utilizados os insumos do SINAPI quando disponíveis.

SEARQ_SINAPI_101905 FIXAÇÃO DE EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL - INSTALAÇÃO (SEM FORNECIMENTO DO EQUIPAMENTO).

JUSTIFICATIVA DE ADAPTAÇÃO DA COMPOSIÇÃO

Para adaptação da composição, foi excluído o insumo cód 10886 (EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A) e feito o respectivo ajuste do texto da composição.

SEARQ_SEINFRA-CE_I8629 ADESIVO DEMARCAÇÃO DE PISO PARA EXTINTOR EM VINIL AUTO-ADESIVO CALANDRADO ANTIDERRAPANTE, PRÓPRIO PARA PISOS, DIMENSÕES 1,00 X 1,00M, ESPESSURA 0,1MM (100 MICRA), INCLUSIVE APLICAÇÃO.

JUSTIFICATIVA DE ADAPTAÇÃO DA COMPOSIÇÃO

A composição original é referente a um serviço existente na base de dados do SEINFRA-CE que não possui correspondente no SINAPI.

SEARQ_DESMOB DESMOBILIZAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

JUSTIFICATIVA DE ADAPTAÇÃO DA COMPOSIÇÃO PRINCIPAL

Relatório de adaptação de composições – Fórum de JP – Sala de audiências

Foi considerada na composição um caminhão (com carroceria aberta) para transporte de máquinas e equipamentos da obra (tais como betoneira, escoramentos, andaimes, marteletes, etc).

Para o cálculo do tempo de transporte do caminhão foi considerada a distância de 50km (Transporte na grande João Pessoa) e uma velocidade média de 50 km/h, resultando em um tempo de trajeto igual a 1,0 hora (CHP) por trecho, sendo ida e retorno igual a 2,0 hora (CHP). Também foi considerado um tempo de 30min para cargas, 15min para manobras e 30min para descargas dos equipamentos e materiais, totalizando 1,25 hora (CHI).



**PODER JUDICIÁRIO FEDERAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA PARAÍBA
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E ORÇAMENTO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90028/2024
(Processo SEI n.º 0008945-69.2024.6.15.8000)

APÊNDICE 14

ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA PARAÍBA

Avenida Princesa Isabel, 201 - Bairro Centro - CEP 58020-911 - João Pessoa - PB - <http://www.tre-pb.jus.br>

Contratação - Estudos Preliminares IN 1/2018TREPb nº 6/2024 - SEARQ

I- Necessidade da contratação (Artigo 18, §1º, I, da Lei nº 14.133/2021)(Artigo 9º, I, da IN nº 58/2022 – SEGES/ME):

Considerando a informação no processo 0007329-95.2023.6.15.8064, de que o TRE-PB designou as Zonas Eleitorais 01ª e 64ª deste Estado, na Resolução TRE PB 21/2023, com competência especializada para o processamento e julgamento das infrações penais quando conexas a crimes eleitorais, o que resulta em feitos criminais de vultosa complexidade, com elevado número de réus e de audiências a serem realizadas.

Considerando que as salas de audiência das duas zonas eleitorais são no 1º pavimento, o que dificulta o acesso de pessoas com deficiência, foi proposto um novo espaço, no térreo, onde hoje funciona a sala de treinamentos, conforme ata de reunião 1807858.

Assim, esses estudos visam atender às novas necessidades das zonas eleitorais, com a elaboração de layout, detalhamentos e orçamento para estabelecer a sala de audiências no ambiente que atualmente é utilizado como sala de treinamentos.

II.a - Equipe de planejamento (Artigo 8º da IN nº 58/2022 – SEGES/ME):

1. Anália Eugênia Marinho Xavier de Moraes - SEARQ
2. Érlon Gonçalves de Brito Almeida- SEARQ
3. Philippe Hypólito Lins Cabral Ribeiro- SEARQ
4. Eduardo Cavalcante Machado- SEARQ
5. Luciano Jordan Castor de Lima - SEARQ
6. Soraya Bezerra Cavalcanti Norat- SECONT

II.b - Equipe de elaboração dos projetos técnicos:

1. Luciano Jordan Castor de Lima - SEARQ:
 - Projeto arquitetônico.
2. Philippe Hypólito Lins Cabral Ribeiro- SEARQ:
 - Projeto de impermeabilização;
 - Especificações técnicas gerais;
 - Orçamento completo;
 - Cronograma físico-financeiro.
3. Eduardo Cavalcante Machado- SEARQ:
 - Projeto elétrico;
 - Projeto rede lógica;
 - Projeto de pré-instalação TV e som;
 - Projeto prevenção contra incêndio;
 - Projeto climatização.

III - Normativos que disciplinam os serviços ou a aquisição a serem contratados, de acordo com a sua natureza:

1. A execução dos serviços a serem contratados e aqui descritos obedecerão rigorosamente às normas em vigor da ABNT- Associação Brasileira de Normas Técnicas, às exigências das Concessionárias de Serviços Públicos, aos Códigos de Obras e Posturas Municipais, às boas práticas construtivas constantes em literatura técnica consagrada, e às especificações dos fabricantes dos materiais, quanto ao seu modo de aplicação e utilização, além de toda a legislação vigente aplicável Municipal, Estadual e Federal.
2. A seguir estão elencados os principais dispositivos legais e normativos:
 1. Lei nº 14.133/2021 - Lei de Licitações e Contratos;
 2. Lei nº 12.305/2010 - Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos da Construção Civil – PGRCC;
 3. BRASIL. Ministério da Economia - Norma Regulamentadora NR-35: Trabalho em altura;

4. BRASIL. Ministério da Economia - Norma Regulamentadora NR-18: Condições de segurança e saúde no trabalho na indústria da construção;
5. Decreto nº 8886/2016 do Município de João Pessoa/PB;
6. ABNT NBR 9574:2008 – Execução de impermeabilização;
7. ABNT NBR 9575:2010 – Impermeabilização – Seleção e projeto;
8. ABNT NBR 9952:2024 - Manta asfáltica para impermeabilização;
9. ABNT NBR 9686:2006 - Solução e emulsão asfálticas empregadas como material de imprimação na impermeabilização;
10. ABNT NBR 11905:2015 - Argamassa polimérica industrializada para impermeabilização;
11. ABNT NBR 12171:2021 - Aderência aplicável em camada impermeabilizante - Método de ensaio;
12. ABNT NBR 13321:2023 Errata 1:2023 - Membrana acrílica para impermeabilização — Requisitos mínimos de desempenho (corrige a ABNT NBR 13321:2023);
13. ABNT NBR 15885:2010 - Membrana de polímero acrílico com ou sem cimento, para impermeabilização;
14. ABNT NBR 16072:2012 - Argamassa impermeável;
15. ABNT NBR 5674:2024 - Manutenção de edificações — Requisitos para o sistema de gestão de manutenção;
16. ABNT NBR 6494:1990 Errata 1:1991 - Segurança nos andaimes;
17. ABNT NBR 7678:1983 - Segurança na execução de obras e serviços de construção;
18. ABNT NBR 15575:2024 - Edificações habitacionais — Desempenho - Partes 1, 3, 4 e 5;
19. ABNT NBR 15896:2010 - Qualificação de pessoas no processo construtivo para edificações — Perfil profissional do impermeabilizador;
20. ABNT NBR 17170:2022 - Edificações - Garantias - Prazos recomendados e diretrizes;
21. ABNT NBR 16280:2024 - Reforma em edificações — Sistema de gestão de reformas — Requisitos;
22. ABNT NBR 6118 - Projeto de Estruturas de Concreto. Procedimento;
23. ABNT NBR 14931 - Execução de Estruturas de Concreto – Procedimento;
24. ABNT NBR 8800 - Projeto de estruturas de aço e de estruturas mistas de aço e concreto;
25. ABNT NBR 7190 - Projeto de estruturas de madeira;
26. ABNT NBR 10844 - Instalações prediais de águas pluviais - Procedimentos;
27. ABNT NBR 10.004:2004 - Resíduos sólidos - Classificação;
28. ABNT NBR 5410:2004 - Instalações elétricas de baixa tensão;
29. ABNT NBR 10844:1989 - Instalações prediais de águas pluviais - Procedimentos;
30. ABNT NBR 15758-1:2009 - Sistemas construtivos em chapas de gesso para drywall - projeto e procedimentos executivos para montagem. Parte 1: requisitos para sistemas usado como paredes;

31. ABNT NBR 16654:2017 - Placa mineralizada de gesso para forro removível modular suspenso - Procedimento;
32. ABNT NBR 14565:2019 - Cabeamento estruturado para edifícios comerciais;
33. ABNT NBR 17170:2022 - Edificações — Garantias — Prazos recomendados e diretrizes;
34. ABNT NBR ISO 13006:2020 - Placas cerâmicas - Definições, classificação, características e marcação;
35. Demais normas nacionais (ABNT) e internacionais (ISO; ASTM – American Society for Testing and Materials; e etc) que tratam dos sistemas construtivos objeto do contrato;
36. Na inexistência de normas técnicas referenciais para os procedimentos realizados, deverão ser empregados referenciais consolidados na literatura nacional e internacional.

IV - Requisitos da contratação (Artigo 18, §1º, III, da Lei nº 14.133/2021) (Artigo 9º, II da IN nº 58/2022 – SEGES/ME):

As condições indispensáveis para contratação do objeto são:

- A empresa a ser contratada deverá possuir experiência em serviço de execução de telhamento, revestimento cerâmico para piso, impermeabilização com manta asfáltica, a ser comprovada através da apresentação de atestados de capacidade técnica, acompanhado de CAT (certidão de acervo técnico) dos respectivos profissionais responsáveis técnicos pelos serviços.
- O serviço será de escopo (de natureza não continuada).
- O serviço será executado de forma indireta sob regime de **EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO**, conforme art. 46, inciso I, da Lei nº 14133/2021, pois embora sejam disponibilizados aos licitantes os projetos e levantamentos a nível executivo, no Projeto Básico e Executivo, possibilitando desta forma, que sejam elaboradas propostas de preços com amplo conhecimento do objeto licitado, pela natureza do objeto (reforma), os quantitativos não podem ser definidos com grande precisão em sua totalidade.
- Previamente ao início da execução do serviço, apresentar o Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos da Construção Civil (PGRSCC) e o Programa de Gerenciamento de Riscos (PGR).
- Apresentar a Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) junto ao CREA.
- Atender as especificações técnicas definidas no projeto. O caderno de Especificações Técnicas deverá especificar todos os serviços que serão utilizados na execução do contrato, conforme definidos no projeto.

4.1. Sustentabilidade

4.1.1. Para fins deste Projeto Básico e Executivo e da contratação do serviço em comento, deverão ser observados, no que couberem, os termos da **Instrução Normativa nº 01/2010/MPOG/SLTI**, em especial os seus critérios de sustentabilidade, do Decreto nº 5.975, de 2006, da Portaria nº 253, de 18/08/2006, do Ministério do Meio Ambiente e suas atualizações;

4.1.2. Deverá ser observada, no que couber, a Lei nº 11.176, de 10/10/2007, do município de João Pessoa, que institui o sistema de gestão sustentável de resíduos da construção civil e demolição e o plano integrado de gerenciamento de resíduos da construção civil e

demolição, de acordo com o previsto na resolução CONAMA nº307, de 05/07/2002, e dá outras providências;

4.1.3. A Contratada deve respeitar a legislação trabalhista vigente, observando que não será estabelecido qualquer vínculo empregatício ou de responsabilidade entre os profissionais que empregar para a execução dos serviços contratados e o TRE-PB.

4.1.4. A Contratada deve respeitar o direito de livre associação e negociação coletiva de seus empregados.

4.1.5. A Contratada deve respeitar e promover a diversidade, abstendo-se de todas as formas de preconceito e discriminação, de modo que nenhum empregado ou potencial empregado receba tratamento discriminatório em função de sua raça, cor de pele, origem étnica, nacionalidade, posição social, idade, religião, gênero, orientação sexual, estética pessoal, condição física, mental ou psíquica, estado civil, opinião, convicção política, ou qualquer outro fator de diferenciação.

4.1.6. A Contratada deve coibir o assédio sexual e moral em sua força de trabalho.

4.1.7. A Contratada deve proteger e preservar o meio ambiente, bem como evitar quaisquer práticas que possam lhe causar danos, executando seus serviços em estrita observância às normas legais e regulamentares, federais, estaduais ou municipais, aplicáveis ao assunto, orientando seus empregados a observar atitudes sustentáveis, que sejam ambientalmente corretas, economicamente viáveis e socialmente justas.

4.1.8. Deverá ser observada, no que couber, o disposto no art. 45 da Lei nº 14.133/2021.

4.2. Subcontratação

4.2.1. Será admitida a subcontratação parcial do objeto, limitada aos serviços classificados como B e C na planilha da curva ABC de serviços (1989510), bem como ao serviço descrito no item 8.1 "forro em fibra mineral" da Planilha Orçamentária (1989501), no percentual acumulado não superior a 40% do valor total do contrato.

4.2.2. O contrato conterá maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à subcontratação, caso admitida.

4.3. Garantia dos serviços (art. 40 §1º, inciso III da Lei nº 14.133 de 2021)

4.3.1. De acordo com o *art. 618 da Lei 10.406/2002 (Código Civil) c/c art. 140, § 6º, da Lei 14.133/2021 e art. 12 da Lei 8.078/1990 (Código de Defesa do Consumidor)*, a Contratada garantirá todo o serviço pelo prazo irredutível de **05 (cinco) anos**, contado a partir da data aposta no **Termo de Recebimento Provisório**, prazo no qual se compromete a reparar todos os vícios constatados pelo TRE da Paraíba.

4.3.1.1 Excepcionalmente, será admitido prazo de garantia inferior ao estipulado acima, para os sistemas e/ou equipamentos elencados na Tabela II da NBR 17.170/2022, de acordo com respectivo prazo de garantia constante na referida tabela.

4.3.2. Durante a execução da garantia técnica, todas as despesas com a equipe para o atendimento de garantia serão custeadas pela Contratada, sem ônus para o Contratante.

4.4. Garantia da contratação

4.4.1 A Contratada deverá prestar garantia contratual no percentual de 5% (cinco por cento), do valor total do contrato, nos termos do artigo 96 da Lei nº 14.133/2021, com validade durante a execução do contrato e até 90 (noventa) dias após o término da sua vigência, devendo ser renovada a cada prorrogação.

4.4.2 Em caso de opção pelo seguro-garantia, a parte adjudicatária deverá apresentá-la, no

máximo, até a data de assinatura do contrato.

4.4.3 A garantia, nas modalidades caução e fiança bancária, deverá ser prestada em até 10 dias úteis após a assinatura do contrato.

4.4.4 O contrato oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à garantia da contratação.

4.4.5 Nos termos do art. 59, § 6º da Lei 14133/2021, deverá ser exigida garantia adicional do licitante vencedor cuja proposta for inferior a 85% (oitenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração, equivalente à diferença entre este último e o valor da proposta, sem prejuízo das demais garantias exigíveis de acordo com a referida Lei.

4.5. Vistoria

4.5.1. A avaliação prévia do local de execução dos serviços é imprescindível para o conhecimento pleno das condições e peculiaridades do objeto a ser contratado, sendo assegurado ao interessado o direito de realização de vistoria prévia, acompanhado por servidor designado para esse fim.

4.5.2. Serão disponibilizados data e horário diferentes aos interessados em realizar a vistoria prévia.

4.5.3. Para a vistoria, o representante legal da empresa ou responsável técnico deverá estar devidamente identificado, apresentando documento de identidade civil e documento expedido pela empresa comprovando sua habilitação para a realização da vistoria.

4.5.4. A vistoria deverá ser realizada até o segundo dia útil anterior à data da apresentação da proposta, ficando sob sua responsabilidade todas as despesas inerentes a esta obrigação. Para tanto, o representante da empresa deve solicitar agendamento prévio, com antecedência mínima de 24 horas, através dos telefones (83) 3512.1359, (83) 3512.1462 ou (83) 3512.1463, em horário comercial.

4.5.5. O atesto do representante da empresa, de que conhece o local e as condições de realização do serviço, deverá compor a documentação de habilitação da empresa, podendo ser substituído por declaração formal assinada pelo responsável técnico da empresa acerca do conhecimento pleno das condições e peculiaridades da contratação, em conformidade com o art. 63, § 3º da Lei nº 14.133/2021.

4.5.6. O representante da empresa deverá declarar expressamente, no aludido atesto ou na declaração, que analisou todos os projetos e demais documentos técnicos que compõe este Projeto Básico e Executivo, tendo portanto, conhecimento pleno das peças técnicas que compõe o escopo deste Projeto Básico e Executivo, e que tem capacidade técnica para a execução do serviço, bem como que levou em consideração todas as interferências e características do local no qual serão executados os serviços, que por ventura pudessem ter reflexos na elaboração da sua proposta de preços, razão pela qual não apresentará quaisquer pleitos futuros (seja de prazo, seja de valor), durante a execução do contrato, sob alegação de desconhecimento das condições do local e entorno, onde será executado o objeto deste Projeto Básico e Executivo.

4.5.7. A não realização da vistoria não poderá embasar posteriores alegações de desconhecimento das instalações, dúvidas ou esquecimentos de quaisquer detalhes dos locais da prestação dos serviços, devendo o contratado assumir os ônus dos serviços decorrentes.

4.6. Participação de consórcios e pessoa física

4.6.1 Não será permitida a formação de consórcios, pois as empresas que atuam na área, individualmente, e que possuam os requisitos estabelecidos no presente TR, têm condições

de prover o perfil previsto nesta contratação. Além disso, a formação de consórcios traz consigo um maior custo administrativo para a futura equipe de gestão e fiscalização do contrato. Dessa forma, não se faz necessária a junção de empresas para a perfeita execução do objeto, ao mesmo tempo em que amplia sobremaneira a competitividade do certame.

4.6.2 No que concerne à pessoa física, considerando que esta contratação exigirá capital social mínimo e estrutura mínima, com equipe de profissionais para a execução do objeto, verifica-se ser incompatível a execução do objeto por pessoa física, nos termos do [artigo 4º, parágrafo único, da Instrução Normativa n. 116/2021-SEGES/ME](#).

4.7. Prazos

4.7.1. Prazo de Vigência do contrato: O contrato terá vigência de até 12 meses, contados da sua assinatura, podendo o termo final ocorrer antecipadamente mediante o recebimento definitivo do objeto contratual.

4.7.2. Prazo de execução do serviço: O prazo máximo estabelecido pela Administração para a **execução total do serviço**, incluindo todas as suas etapas, será de **60 (sessenta) dias corridos**, contados **a partir da data do início estabelecida no Termo de Autorização de Início de Serviços - TAIS**;

4.7.3. Todos os prazos citados, quando não expresso de forma contrária, serão considerados em dias corridos.

4.7. Dos aditivos (de preço e prazo)

No Projeto Básico e Executivo serão discriminados os requisitos para os eventuais aditivos de preço e prazo, caso se façam necessários durante a execução dos serviços.

4.8. Da comunicação dos atos entre as partes

4.8.1 A Contratada deverá informar e-mail(s) no momento da assinatura do contrato, devendo mantê-lo atualizado.

4.8.2 Quando a comunicação se der por e-mail, será considerada recebida no primeiro dia útil posterior ao seu envio, independentemente de confirmação de recebimento por parte da Contratada, ficando sob sua responsabilidade a verificação diária da caixa de entrada da sua conta de e-mail oficial.

4.8. Discrepâncias, prioridades e interpretações

4.8.1. Eventuais discrepâncias entre projetos, especificações, memorial descritivo, caderno de encargos e planilha orçamentária deverão ser objeto de questionamento por parte dos licitantes;

4.8.2. Durante a execução dos serviços, eventuais discrepâncias porventura identificadas pela Contratada deverão ser submetidas oficialmente à Contratante para análise e interpretação.

V - Referência a instrumentos de planejamento deste Regional (Artigo 18, §1º, II, da Lei nº 14.133/2021)(Artigos 7º e 9º, IX, ambos da IN nº 58/2022 – SEGES/ME):

Esta contratação está prevista nos seguintes documentos:

- A presente contratação não consta do [PACONT 2024 Ordinário](#), entretanto a dotação do Item 31 do PACONT, destinada à prorrogação do contrato de prestação de serviços de reparos construtivos, cujo empenho tem saldo de R\$299.999,98 (1737405), poderá ser remanejado e utilizado, pois o Contrato 01/2024 (1750933) está em vias de ser rescindido (0002279-86.2023.6.15.8000)

- A contratação atende o Plano Estratégico do TRE-PB de 2021 a 2026 nos seguintes pontos:

- a) Objetivo 5: Promover a sustentabilidade - 5.1: Índice de desempenho de sustentabilidade.

Os sistemas pré-fabricados de divisórias em drywall e de forros removíveis resultam em maior eficiência na manutenção predial, proporcionando maior facilidade de acesso para manutenção do sistema elétrico e de rede lógica sobre os forros e no interior das divisórias. Além disso, esses sistemas garantem um bom desempenho acústico e térmico, colaborando para uma maior eficiência energética do sistema de climatização do prédio.

- b) Objetivo 7: Aperfeiçoar a gestão orçamentária e financeira - 7.1: Índice de Execução Orçamentária.

A execução do contrato proposto contribuirá para o atingimento das metas de execução orçamentária.

- c) Objetivo 8: Aperfeiçoar a governança e gestão. Indicador 8.3: Índice de Governança de Tecnologia da Informação e Comunicação. Iniciativa 55: Aprimorar a gestão de serviços de TIC

Modernização de rede lógica do prédio.

VI - Estimativa das quantidades de bens e/ou serviços (Artigo 18, §1º, IV, da Lei nº 14.133/2021) (Artigo 9º, V, da IN nº 58/2022 – SEGES/ME)

As estimativas de quantitativos dos serviços a serem executados estão discriminados na planilha 1989503, parte integrante desses estudos técnicos preliminares.

VII - Levantamento de mercado, que consiste na análise das alternativas possíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar: (Artigo 18, §1º, V, da Lei nº 14.133/2021) (Artigo 9º, III, da IN nº 58/2022 – SEGES/ME):

Após compreender a necessidade das zonas eleitorais, inicialmente através da solicitação 1636668, feita no processo 0007329-95.2023.6.15.8064, e posteriormente com a realização de diversas reuniões, entre as unidades envolvidas da SAO, bem como com o juiz Adilson Fabrício e servidores dos cartórios (1650649, 1667091, 1805547, 1807858, 1810368, 1816988, 1824699, 1833257), entendemos que a solução será realizar adequações na atual sala de treinamento para que passe a ser ambiente de realização de audiências.

Para tanto, a equipe técnica da SEARQ realizou vistoria in loco (registro fotográfico 1985590), fazendo ponderações quanto aos elementos existentes (estruturais e de acabamento), e aqueles que serão instalados. Assim, para que o novo espaço seja adequado para audiências tão importantes, bem como para garantir o conforto térmico, acústico e de qualidade para os servidores e público em geral, restaram concluídas as seguintes necessidades:

- adequar a entrada do prédio de acordo com as normas de acessibilidade (rampas e corrimãos);
- realizar novas instalações (elétrica, áudio/som, lógica e climatização);
- instalar divisórias no espaço, possibilitando haver uma antessala de espera, a sala de audiências propriamente dita e sala para assessores;
- instalar dois gradis na lateral ao prédio para preservar a segurança do imóvel;
- substituir completamente o piso e o forro, exceto na copa e no depósito de material de limpeza;
- instalar quatro (04) ar condicionados novos;
- realizar intervenções na cobertura, tais como substituição de telhas e impermeabilização;
- readequar o posicionamento dos extintores de incêndio e a sinalização da rota de fuga, a fim de proporcionar meios de prevenção e combate a incêndio.

Análise das alternativas possíveis para os principais sistemas construtivos

As possíveis alternativas de soluções técnicas para os principais sistemas adotados no projeto estão listadas abaixo:

- Pisos:

Piso cerâmico em placas cerâmicas esmaltadas; piso em argamassa de alta resistência (granilite); piso vinílico; piso cerâmico em placas de porcelanato.

- Vedações e divisórias:

Alvenarias de blocos cerâmicos; divisórias em painéis alveolares de gesso; divisórias navais (painéis com enchimento em colmeia e superfície em revestimento melamínico); divisórias em gesso acartonado (dry wall).

- Forro:

Forro em placas de gesso (monolítico); forro em PVC; forro metálico; forro fixo em dry wall; forro removível em fibra mineral.

- Telhas:

Telha cerâmica capa/canal; telha ondulada em fibrocimento; telha metálica simples; telha metálica com dupla camada com material de enchimento isolante térmico.

Justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar

As justificativas das soluções técnicas adotadas no projeto estão detalhadas no ANEXO I deste ETP (Memorial de Soluções Técnicas - 1989807). As soluções adotadas

visaram a modernização dos sistemas construtivos, a partir de critérios que majoram a segurança, a durabilidade, o conforto térmico e acústico, a eficiência energética, a facilidade de acesso à manutenção, bem como minoram as demolições, a produção de resíduos sólidos e os custos com futuras manutenções e/ou adaptações.

VIII - Estimativa do valor da contratação: (Artigo 18, §1º, VI, da Lei nº 14.133/2021) (Artigo 9º, VI, da IN nº 58/2022 – SEGES/ME)

O preço global estimado para a execução da **reforma e adaptação de futura sala de audiências do Fórum Eleitoral de João Pessoa** é de **R\$ 182.863,49** (cento e oitenta e dois mil, oitocentos e sessenta e três reais, e quarenta e nove centavos), com margem de aproximação de +-5%, conforme planilha sintética do orçamento (1989501).

IX - Descrição da solução como um todo: (Artigo 18, §1º, VII, da Lei nº 14.133/2021) (Artigo 9º, IV, da IN nº 58/2022 – SEGES/ME)

Contratação de empresa para prestação de serviços comuns de engenharia, com vistas à execução da **reforma e adaptação de futura sala de audiências do Fórum Eleitoral de João Pessoa**, conforme detalhamentos elaborados pela SEARQ.

X - Justificativas para o parcelamento ou não da contratação: (Artigo 18, §1º, VIII, da Lei nº 14.133/2021) (Artigo 9º, VII, da IN nº 58/2022 – SEGES/ME)

O parcelamento dos serviços pretendidos, poderia ensejar em possíveis disputas e conflitos na definição de responsabilidades técnicas nos casos de ocorrência de falhas. Sendo assim, considerando a possibilidade de acionamento de garantia de obra, após o recebimento definitivo do serviço, em casos de falhas de execução, inclusive vícios ocultos, a equipe de planejamento entende ser tecnicamente inviável o parcelamento da contratação pretendida, nos termos do art. 47, §1º, I da Lei nº 14.133/2021.

O parcelamento não é considerado economicamente viável, pois ensejaria vários contratos, com fornecedores diferentes, para o mesmo serviço, aumentando o custo deste Regional com a gestão contratual. Assim, com base no artigo 47, §1º, II da Lei nº 14.133/2021, **opta-se pelo não parcelamento**, com a concentração dos esforços da equipe responsável no acompanhamento de um único contrato, permitindo uma maior eficiência na gestão contratual.

XI - Demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais ou financeiros disponíveis: (Artigo 18, §1º, IX, da Lei nº 14.133/2021) (Artigo 9º, X, da IN nº 58/2022 – SEGES/ME)

A contratação resultará na execução de uma obra com solução para:

1. Garantir a acessibilidade da sala de audiências;
2. Garantir maior conforto térmico aos usuários, proporcionando um ambiente favorável ao aumento da produtividade dos magistrados e servidores;
3. Proporcionar maior produtividade no trabalho dos magistrados e servidores mediante a modernização dos sistemas de infraestrutura da TIC (cabearamento estruturado);
4. Proporcionar a modernização da rede elétrica, através da execução de novas instalações em substituição à rede existente;
5. Reduzir o consumo com energia elétrica, através do aumento da eficiência energética proporcionado tanto pela utilização de telhado termoacústico quanto pela substituição do sistema de climatização;
6. Proporcionar maior durabilidade do piso (em porcelanato) ao longo dos anos, reduzindo futuros gastos com manutenções ou reformas;
7. Proporcionar maior produtividade e, conseqüentemente, menores custos de serviços de manutenção predial, mediante a facilidade de acesso às instalações elétrica, de rede lógica, som e tv através do forro removível.

XII - Providências a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato, inclusive quanto à capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual: (Artigo 18, §1º, X, da Lei nº 14.133/2021) (Artigo 9º, XI, da IN nº 58/2022 – SEGES/ME)

1. Previamente ao início da execução do serviço será necessário comunicar a todos os servidores lotados no Fórum Eleitoral de João Pessoa sobre possíveis transtornos como barulho, poeira e trânsito de material e de funcionários da empresa contratada pelo prédio.
2. Desmobilizar provisoriamente o local onde será realizado o serviço (sala de treinamento atual, copa e depósito de material de limpeza).
3. Para a execução do serviço será necessária a disponibilização de área para armazenamento provisório de resíduos da construção, com eventual necessidade de isolamento de algumas vagas de garagem (2 ou 3 vagas). Além disso, será necessária a utilização dos banheiros públicos por parte dos funcionários da empresa contratada.
4. A depender da data de assinatura do contrato, caberá a administração deliberar sobre a oportunidade e a conveniência de iniciar os serviços ainda no presente exercício orçamentário (2024), considerando a necessidade de autorização de realização de serviço extraordinário para os gestores e fiscais durante o recesso, com possibilidade de trabalho de acordo com os horários de trabalho da construção civil, definidos pelo SINDUSCON de João Pessoa: das 07:00 às 17:00 (de segunda-feira à quinta-feira) e das 07:00 às 16:00 na sexta-feira.

XIII - Contratações correlatas e/ou interdependentes: (Artigo 18, §1º, XI, da Lei nº 14.133/2021) (Artigo 9º, VIII, da IN nº 58/2022 – SEGES/ME)

Não se aplica.

XIV - Descrição de possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras, incluídos requisitos de baixo consumo de energia e de outros recursos, bem como logística reversa para desfazimento e reciclagem de bens e refugos, quando aplicável: (Artigo 18, §1º, XII, da Lei nº 14.133/2021) (Artigo 9º, XII, da IN nº 58/2022 – SEGES/ME)

Os resíduos produzidos em decorrência dos serviços de reforma e adaptação de futura sala de audiências do Fórum Eleitoral de João Pessoa serão gerenciados de acordo com o Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos da Construção Civil, a ser apresentado pela contratada, conforme os requisitos detalhados nas especificações técnicas do projeto.

XV - Integra este documento o seguinte anexo:

- ANEXO I ETP: Memorial de Soluções Técnicas (1989807).

XVI - Posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina: (Artigo 18, §1º, XIII, da Lei nº 14.133/2021) (Artigo 9º, XIII da IN nº 58/2022 – SEGES/ME)

Este estudo tem por finalidade definir as premissas e diretrizes básicas para **contratação de empresa com vistas a prestação de serviços comuns de engenharia, com vistas à execução da reforma e adaptação de futura sala de audiências do Fórum Eleitoral de João Pessoa**, conforme detalhamentos elaborados pela SEARQ.

Declaramos, com o término destes estudos preliminares que a contratação é viável e necessária à obtenção dos resultados almejados pela Administração.

ANÁLIA EUGÊNIA MARINHO XAVIER DE MORAES
CHEFE DA SEÇÃO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA



Documento assinado eletronicamente por ANÁLIA EUGÊNIA MARINHO XAVIER DE MORAES em 30/10/2024, às 17:46, conforme art. 1º, III, "b", da [Lei 11.419/2006](#).

PHILIPPE HYPÓLITO LINS CABRAL RIBEIRO
ANALISTA JUDICIÁRIO



Documento assinado eletronicamente por PHILIPPE HYPÓLITO LINS CABRAL RIBEIRO em 30/10/2024, às 17:56, conforme art. 1º, III, "b", da [Lei 11.419/2006](#).

EDUARDO CAVALCANTE MACHADO
TÉCNICO JUDICIÁRIO



Documento assinado eletronicamente por EDUARDO CAVALCANTE MACHADO em 30/10/2024, às 17:56, conforme art. 1º, III, "b", da [Lei 11.419/2006](#).

LUCIANO JORDAN CASTOR DE LIMA
TÉCNICO JUDICIÁRIO



Documento assinado eletronicamente por LUCIANO JORDAN CASTOR DE LIMA em 30/10/2024, às 18:55, conforme art. 1º, III, "b", da [Lei 11.419/2006](#).

SORAYA BEZERRA CAVALCANTI NORAT
ANALISTA JUDICIÁRIO



Documento assinado eletronicamente por SORAYA BEZERRA CAVALCANTI NORAT em 11/11/2024, às 17:25, conforme art. 1º, III, "b", da [Lei 11.419/2006](#).



A autenticidade do documento pode ser conferida no site https://sei.tre-pb.jus.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0&cv=1989960&crc=23F3EA72, informando, caso não preenchido, o código verificador **1989960** e o código CRC **23F3EA72**..



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA PARAÍBA

Anexo

PRAZOS DE GARANTIA

Sistemas, componentes e equipamentos abrangidos pelas garantias oferecidas pelo incorporador, construtor ou prestador de serviços de construção – Prazos de garantia tecnicamente recomendados*			
Sistemas	Descrição	Tipos de falhas	Prazo tecnicamente recomendado
Pisos			
Pisos de ambientes internos Camadas não estruturais do sistema de pisos dos ambientes internos, exceto sistema de impermeabilização	Camada de regularização (contrapiso)	Dessolidarização ^a ; desagregação/pulverulência na superfície da camada de um ambiente	3 anos
	Camada isolante acústica incorporada ao revestimento	Desintegração/ruptura do produto isolante; dessolidarização	1 ano
	Camada de revestimento/acabamento e sua fixação	Perda de aderência, desgaste ^b	1 ano
	Rejuntamento e juntas de sistemas de componentes de piso	Desgaste; dessolidarização	1 ano
	Pisos de estacionamentos/garagens cobertos	Desgaste; dessolidarização	3 anos
	Selantes, juntas de dilatação	Descolamento, ressecamento	1 ano
<p>^a Falha caracterizada pela condição em que uma camada de um material ou um componente se separa do sistema ou equipamento de que faz parte, deixando assim de cumprir sua função no desempenho deste sistema ou equipamento. Não se deve confundir este tipo de falha descrito com as situações em que o termo “dessolidarização” é utilizado no sentido de separar materiais ou componentes que devem de fato ser separados como, por exemplo, nos revestimentos, as juntas de dessolidarização ou a dessolidarização entre uma camada de piso que deve ser separada da camada estrutural como no caso de emprego de mantas com função de isolamento acústico que caracterizam os chamados “pisos flutuantes”.</p> <p>^b O desgaste em sistemas de pisos se refere à resistência à abrasão, a qual pode ser avaliada por métodos de ensaios definidos em normas específicas.</p>			
	Camada de regularização (contrapiso)	Dessolidarização; desagregação/pulverulência na superfície da camada de um ambiente	3 anos

Pisos de ambientes externos	Camada isolante térmica	Desintegração/ruptura do produto isolante; para camadas desprotegidas	1 ano
		Desintegração/ruptura do produto isolante; dessolidarização para camadas protegidas	3 anos
	Camada isolante acústica	Desintegração/ruptura do produto isolante; para camadas desprotegidas	1 ano
		Desintegração/ruptura do produto isolante; dessolidarização para camadas protegidas	3 anos
	Camada de revestimento/acabamento e sua fixação	Dessolidarização, empenamento, ruptura, desgaste, deterioração por umidade	1 ano
	Rejuntamento de componentes de piso	Desgaste; dessolidarização	1 ano
	Selantes, juntas de dilatação	Descolamento, ressecamento	1 ano
Pavimentação externa à edificação	Pisos cobertos e descobertos de estacionamentos/garagens externos ao edifício	Desgaste; dessolidarização; ruptura; deterioração por umidade	3 anos
	Pavimentos de acesso de pedestres à edificação	Desgaste; dessolidarização	3 anos
	Pavimentos de acesso de automóveis à edificação	Desgaste; dessolidarização	1 ano
Rodapés	Pavimentos de acesso de veículos de carga e descarga	Desgaste; dessolidarização	1 ano
	Rodapés de quaisquer naturezas	Desgaste; dessolidarização; ruptura; deterioração por umidade	1 ano
	Rodapés de quaisquer naturezas	Desgaste; dessolidarização; ruptura; deterioração por umidade	1 ano
Componentes estruturais de sistemas de pisos	Suportes de pisos elevados em ambientes internos e externos; estrutura para pisos de vidro	Ruptura, desgaste	3 anos
Vedações verticais externas	Vedações das fachadas, sejam elas compostas por alvenaria, sistema envidraçado do tipo pele de vidro, painéis de concreto ou painéis de outros materiais, paredes moldadas “in loco” ou outras, excetuando-se as esquadrias entre vãos	Perda de Integridade, dessolidarização de materiais ou componentes que fazem parte da vedação	5 anos
	Selantes, juntas de dilatação	Perda de estanqueidade	3 anos

NOTA 1: As vedações verticais externas, as fachadas, diante da exposição às variações térmicas, ventos, umidade e chuva, agentes poluentes, névoa salina, têm maior probabilidade de ocorrência de falhas em comparação às vedações verticais internas. Assim, torna-se ainda mais relevante do que nos demais elementos construtivos destacar que a garantia é condicionada a que as orientações de uso, operação, conservação e manutenção indicadas pelo construtor e/ou prestador de serviços de construção sejam estritamente seguidas.

Revestimentos de vedações verticais externas	Camada de revestimento que faz parte do sistema de vedação (por exemplo, revestimento argamassado sobre alvenaria)	Dessolidarização	5 anos
		Desgaste, empolamento, descascamento, esfarelamento, Perda de estanqueidade	3 anos
	Camada de acabamento decorativo aderido (por exemplo: revestimentos cerâmicos, pedras naturais, ou outros de função decorativa que não tenham função como parte da vedação)	Dessolidarização	5 anos
	Camada de acabamento decorativo tinta látex <i>standard</i>	Perda de integridade da película (má aderência da película e descolamento, pulverulência, craqueamento), eflorescência, bolhas, bolor, fungo, mofo e algas (presença de manchas esverdeadas, rosadas ou escuras)	1 ano
	Camada de acabamento decorativo tinta látex premium e super premium	Perda de integridade da película (má aderência da película e descolamento, pulverulência, craqueamento), eflorescência, bolhas, bolor, fungo, mofo e algas (presença de manchas esverdeadas, rosadas ou escuras)	3 anos
	Camada de acabamento decorativo esmalte sintético e tinta a óleo base solvente	Enrugamento, bolhas, perda de integridade da película (má aderência da película e descolamento, pulverulência, craqueamento)	1 ano
	Camada de acabamento decorativo – textura	Perda de integridade da película (má aderência da película e descolamento, pulverulência, craqueamento) e bolhas	3 anos
	Rejuntamento	Desgaste; dessolidarização	1 ano
	Selantes, juntas de dilatação	Perda de aderência	3 anos

NOTA 2: O desgaste nos revestimentos de vedações verticais externas se refere à ocorrência de depressões ou perda de massa do revestimento que podem ocorrer por falhas de suas propriedades frente às condições de exposição, mas não se refere a desgastes decorrentes de ações externas como impactos de qualquer natureza, descargas atmosféricas ou chuva de granizo com dimensões de pedras que possam causar tal desgaste.

NOTA 3: A estanqueidade que as vedações verticais externas devem proporcionar está definida na ABNT NBR 15575-4, a qual é avaliada por ensaio específico e os critérios preveem tolerâncias em relação a manchas de umidade ver ABNT NBR 15575-4, assim como em Normas específicas de sistemas construtivos utilizados em fachadas.

NOTA 4: A vida útil do sistema de pintura está associada ao correto preparo de superfície (ABNT NBR 13245), bem como a escolha adequada do nível de desempenho dos produtos, que apresentam patamares de qualidade distintos em função de sua composição química associada ao atendimento dos requisitos normativos. As tintas látex são classificadas nos níveis de desempenho econômico (somente uso interno); *standard* (menor desempenho do uso externo); premium e super premium (apresentam especificação mais rigorosa e qualidade superior); para cada tipo de acabamento (fosco, semiacetinado, acetinado e semibrilho), conforme ABNT NBR 15079 partes 1 e 2. Por esse motivo, as tintas látex usadas em ambiente exterior estão separadas em prazos tecnicamente recomendados de garantia de 1 ano para o nível de desempenho *standard* e 3 anos para os níveis de desempenho premium e super premium.

Vedações verticais internas (áreas comuns e áreas privativas)	Vedações verticais em ambientes internos à edificação que não tenham função estrutural, compostas de quaisquer materiais e componentes	Perda de integridade, dessolidarização de materiais ou componentes que fazem parte da vedação	5 anos
	Camada de revestimento que faz parte do sistema de vedação (por exemplo, revestimento argamassado sobre alvenaria)	Desgaste, empolamento, dessolidarização, descascamento, esfarelamento, Perda de estanqueidade	3 anos
Revestimentos de vedações verticais internas	Camada de acabamento decorativo aderido (por exemplo: cerâmicos, pedras naturais ou outros de função decorativa que não tenham função como parte da vedação)	Desgaste, dessolidarização	3 anos
	Camada de acabamento decorativo tinta látex	Perda de integridade da película (má aderência da película e descolamento, pulverulência, craqueamento), eflorescência, bolhas, bolor, fungo, mofo e algas (presença de manchas esverdeadas, rosadas ou escuras)	1 ano
	Camada de acabamento decorativo esmalte sintético e tinta a óleo base solvente	Enrugamento, bolhas, perda de integridade da película (má aderência da película e descolamento, pulverulência, craqueamento)	3 anos

	Camada de acabamento decorativo verniz sintético interior base solvente	Enrugamento, bolhas, perda de integridade da película (má aderência da película e descolamento, pulverulência, craqueamento)	1 ano
	Camada de acabamento decorativo com textura	Perda de integridade da película (má aderência da película e descolamento, pulverulência, craqueamento) e bolhas	3 anos
	Rejuntamento	Perda de aderência; desgaste	1 ano
Esquadrias internas e externas – Janelas e portas entre vãos (Aço, Alumínio, Madeira e PVC)	Guarnições, escovas, elementos de vedação	Desencaixe; deslocamento	1 ano
		Perda de vedação	3 anos
	Componentes de movimentação e fechamentos, (por exemplo, fechos, roldanas, parafusos, articulações e braços)	Desencaixe; deslocamento	1 ano
		Deformação, oxidação, ruptura; dessolidarização e falha de funcionamento	3 anos
	Folhas móveis, incluindo persianas ou venezianas	Desencaixe; deslocamento	1 ano
		Folgas nos elementos quanto à vedação, encaixe e fixação	3 anos
		Deformação, corrosão, ruptura; dessolidarização	5 anos
	Perfis principais que constituem a estrutura da esquadria	Ruptura, deformação, flexão, surgimento de trincas, cavidades	5 anos
	Os perfis que compõem as esquadrias	Falha no tratamento superficial (por exemplo, pintura, alteração da cor, descascamento e perda de brilho)	3 anos
	Mecanismos automatizados de abertura e fechamento de persianas/venezianas/vidros	Mau funcionamento	1 ano
	Perfil de palheta de persianas/venezianas	Desencaixe ou deformação permanente da palheta	1 ano
		Ruptura, deformação, flexão, amarelamento	5 anos
	Vidros	Delaminação	1 ano
		Dessolidarização em relação à esquadria	5 anos
	Os perfs que compõem as esquadrias de madeira	Falha no tratamento superficial (por exemplo, fissuras na pintura ou verniz)	1 ano
	Reforço metálico de perfis principais de PVC (aço ou alumínio)	Corrosão, ruptura, deformação, flexão	5 anos
	Perfis principais que constituem a estrutura da esquadria de PVC	Amarelamento	5 anos
	Vedação da interface vertical e horizontal da esquadria	Perda de estanqueidade devido à falta de aderência e vedação	1 ano

	Vedação entre componente da esquadria	Perda de estanqueidade devido à falta de aderência e vedação	3 anos
NOTA 5: A oxidação é o início do processo de degradação do metal e deve ser tratada logo que surge, para não dar origem à corrosão. A oxidação em metais começa quando a superfície desprotegida (sem pintura, por exemplo, ou avariada por riscos ou impactos) entra em contato direto com o ar, vapor d’água ou água.			
NOTA 6: A corrosão é um fenômeno natural definido comumente como a deterioração de um material (geralmente um metal) que resulta de uma reação química ou eletroquímica em relação ao ambiente em que está inserido, com comprometimento da integridade do elemento (exemplo a perda de massa aparente ou oxidação generalizada).			
NOTA 7: Os prazos tecnicamente recomendados neste item/sistema não se aplicam às esquadrias de ferro, que sejam produzidas sob medida em processo fabril não industrializado.			
Vidros com funções de proteção contra incêndio	Vidros com resistência ao fogo (vidros corta-fogo, para-chamas ou redutores de radiação)	Perda de integridade	3 anos
		Delaminação de camadas do vidro	3 anos
		Dessolidarização	5 anos
“Brises”^c ou elementos decorativos ou de sombreamento nas fachadas	Componentes como placas/chapas, trilhos e fixações	Oxidação; deformações	3 anos
		Dessolidarização	5 anos
^c O “Brise-soleil” é um dispositivo arquitetônico utilizado para impedir a incidência direta de radiação solar para os ambientes internos de uma edificação contribuindo para o desempenho térmico e eficiência energética. Podem ser constituídos de componentes de vários materiais (metálicos, poliméricos, cerâmicos, madeira, ou materiais compósitos).			
Elementos e componentes construtivos de proteção	Peitoris e guarda-corpos, componentes de ancoragem de equipamentos de segurança individual ou coletiva, presentes em quaisquer ambientes externos ou internos das edificações	Ruptura ou perda de estabilidade	5 anos
		Oxidação que não acarrete a perda de seção da peça, a ruptura ou perda de estabilidade	1 ano
	Corrimãos	Ruptura ou perda de estabilidade	3 anos
		Oxidação que não acarrete a perda de seção da peça, a ruptura ou perda de estabilidade	1 ano
	Guarnições, escovas, elementos de vedação	Desencaixe, deslocamento	1 ano
		Perda de vedação	3 anos
	Componentes de movimentação e fechamentos, exemplos fechos, roldanas, parafusos, articulações e braços	Desencaixe, deslocamento	1 ano
		Deformação, oxidação, Ruptura; dessolidarização e falha de funcionamento	3 anos
	Folhas móveis, incluindo persianas ou venezianas	Desencaixe, deslocamento	1 ano
		Folgas nos elementos quanto à vedação, encaixe e fixação	3 anos
		Deformação, corrosão, ruptura; dessolidarização	5 anos

Portas de acesso às edificações, às suas unidades e portas internas	Perfis principais que constituem a estrutura da esquadria	Ruptura, deformação, flexão, surgimento de trincas ou cavidades	5 anos
	Mecanismos automatizados de abertura e fechamento de persianas/venezianas/vidros	Mau funcionamento	1 ano
	Perfil de palheta de persianas e venezianas	Desencaixe ou deslocamento da palheta	1 ano
		Ruptura, deformação, flexão ou amarelamento	5 anos
	Reforço metálico de Perfis Principais de PVC (aço ou alumínio)	Corrosão, ruptura, deformação ou flexão	5 anos
	Os perfis que compõem as esquadrias	Falha no tratamento superficial (por exemplo, pintura, alteração da cor, descascamento, perda de brilho)	3 anos
	Marcos e folhas que compõem as esquadrias de madeira	Empenamento; descolamento de camadas da folha, incluindo revestimentos, Falha no tratamento superficial (por exemplo, manchas, amarelamento, fissuras e deslocamento da tinta ou verniz)	1 ano
		Ruptura, flexão	3 anos
	Perfis principais que constituem a estrutura da esquadria de PVC	Amarelamento	5 anos
	Interface vedação vertical e esquadria	Perda de aderência e vedação	3 anos
	Vidros	Delaminação	1 ano
		Dessolidarização em relação à esquadria	5 anos

NOTA 8: Os prazos tecnicamente recomendados neste item/sistema não se aplicam às esquadrias de ferro, que sejam produzidas sob medida em processo fabril não industrializado.

Portas com resistência ao fogo	Molas, dobradiças, barras antipânico ou maçanetas	Mau funcionamento, fixação e corrosão	1 ano
	Folha da porta e marcos (batentes)	Deformação, ruptura; dessolidarização	3 anos
Portões, gradis, grades, portinholas e alçapões	Perfis principais que constituem a estrutura da esquadria, folhas móveis, incluindo venezianas	Mau funcionamento; oxidação que não acarrete a perda de seção da peça	1 ano
		Folgas nos elementos quanto à vedação, encaixe e fixação	3 anos
		Ruptura, deformação, corrosão, dessolidarização, flexão, surgimento de trincas, cavidades	5 anos
		Ruptura/tombamento	5 anos

Muros externos	Muros constituídos por quaisquer tipos de materiais e componentes	Fissuração	3 anos
		Deterioração por umidade	1 ano
Componentes e elementos de vedações blindados – portas, esquadrias/vidros, alvenaria	Componentes que tenham tratamento de blindagem com as classificações previstas nas normas específicas	Deformação, ruptura dessolidarização, delaminação dos componentes de blindagem	3 anos
Coberturas			
Forros	Forros constituídos por quaisquer materiais e componentes; sancas (peças modeladas com diferentes formas para dar tratamento estético ao encontro entre a parede e o teto/forro)	Dessolidarização ou ruptura	3 anos
		Deformações, empenamento e fissuras, além dos limites de normas técnicas	1 ano
NOTA 9: Podem ser incorporadas películas reflexivas ou isolantes, com a finalidade de melhorar o desempenho térmico da cobertura.			
Telhamento	Telhamento de qualquer tipo e suas fixações	Dessolidarização ou ruptura	3 anos
		Deformações e permeabilidade além dos limites das normas	1 ano
		Perda de estanqueidade	1 ano
	Rufos e calhas	Falha de fixação e perda de estanqueidade	1 ano
Impermeabilização			
Sistemas aplicados em qualquer elemento ou sistema construtivo	Compostos pelo conjunto de materiais e componentes que asseguram a estanqueidade à água de elementos estruturais, de vedações verticais, de pisos, de coberturas, de piscinas, de reservatórios e/ou de quaisquer outros elementos construtivos	Perda de estanqueidade de produtos e instalação desde que a causa da falha constatada não seja decorrente de intervenções não previstas, avarias, danos ou falhas nos substratos ou camadas ou outros materiais e componentes que sejam determinantes do desempenho dos sistemas de impermeabilização	5 anos
Sistemas hidráulicos	Tubos e suas conexões em prumadas/colunas que alimentam os ramais e sub-ramais, os reservatórios de água, as estações de tratamento de esgotos e de água, para a edificação excetuando-se os equipamentos industrializados como equipamentos de aquecimento de água, medidores, motobombas, filtros e outros equipamentos que integrem os sistemas	Ruptura/dessolidarização; perda da integridade do sistema; perda de estanqueidade	5 anos
	Ramais e sub-ramais de	Falhas dos produtos	1 ano

Os sistemas hidráulicos envolvem o sistema de água fria e de água quente, de esgotos sanitários e pluviais, reuso e drenagem, incluindo as tubulações de ligação com a rede pública.	tubulações em ambientes internos e externos	Falhas de instalação	3 anos
	Engate flexível, sifão, válvulas, ralos e seus acabamentos	Falhas dos produtos e instalação	1 ano
	Louças sanitárias (cerâmicas) – lavatórios, bacias sanitárias e caixas de descarga, tanques, banheiras e tanques de concreto ou de outros materiais	Falhas dos produtos	1 ano
		Falhas de instalação	3 anos
	Bancadas de pias e cubas	Falhas dos produtos	1 ano
		Perda estanqueidade entre bancada e frontão e na fixação de cubas	1 ano
		Falhas de instalação	3 anos
	Chuveiros, duchas, torneiras, misturadores e monocomandos entregues instalados	Falhas dos produtos	1 ano
		Falhas de instalação	3 anos
	Motobombas, medidores, hidrômetros, e outros equipamentos do sistema	Falhas dos produtos	1 ano
		Falhas de instalação	3 anos
Saunas, spas^d, banheiras de hidromassagem	Equipamentos e motores	Falhas dos produtos	1 ano
		Falhas de instalação	3 anos

^d **Spa** é uma expressão que provém do latim ‘*salute per aqua*’, e tem o sentido literal de ‘saúde pela água’. Existem equipamentos de várias naturezas que são denominados “spas” e podem estar instalados em ambientes privativos ou de uso comum em edificações residenciais, hoteleiras, de lazer e outras.

Sistemas de prevenção e combate a incêndio	Prumadas de sistema de combate a incêndio – incluindo comandos setoriais	Falhas de produtos e de instalação	5 anos
	Tubos e suas conexões em e em ramais e sub-ramais	Falhas de produtos e de instalação	3 anos
	Sistemas de extração e de detecção de fumaça, de alarme de incêndio, equipamentos para hidrantes, materiais e componentes de proteção passiva contra incêndio como fitas, anéis e pinturas intumescentes, sinalização de prevenção e combate a incêndio	Falhas dos produtos	1 ano
		Falhas de instalação	3 anos
Sistemas de distribuição de gases e fluidos (exceto água) de toda natureza	Prumadas ou colunas de gás	Falhas dos produtos e de instalação quanto a estanqueidade	5 anos
	Ramais e sub-ramais de gás natural ou gás liquefeito de petróleo incluindo tubulações, medidores, centrais, e demais componentes; em edificações onde há outros tipos de gases, todos os sistemas de gases presentes	Falhas dos produtos com instalação aparente	1 ano
		Falhas de produtos não acessíveis e da instalação	3 anos

Sistemas elétricos	Prumadas de distribuição	Falhas de produto	3 anos
		Falhas de instalação	5 anos
	Componentes dos diversos circuitos elétricos que constituem o sistema, incluindo o sistema de proteção contra descargas atmosféricas (SPDA), englobando eletrodutos, disjuntores, tomadas e interruptores, fios e cabos, barramentos, terminais e bornes para conexão, quadros elétricos e painéis de distribuição de energia, quadros de comando e supervisão, dispositivos de proteção e manobra sistema de iluminação de emergência, excetuando-se luminárias, lâmpadas e acessórios de acabamentos como espelhos de interruptores e tomadas	Falhas dos produtos	1 ano
		Falhas de instalação	3 anos
	Geradores, transformadores, blocos autônomos, sistemas fotovoltaicos e outros equipamentos do sistema elétrico	Falhas dos produtos	1 ano
		Falhas de instalação	3 anos
	Luminárias de ambientes internos exceto lâmpadas	Falhas dos produtos	1 ano
		Falhas de instalação	1 ano
	Luminárias de ambientes externos exceto lâmpadas	Falhas dos produtos	1 ano
		Falhas de instalação	1 ano
	Dispositivo para carregamento de automóveis elétricos	Falhas dos produtos	1 ano
		Falhas de instalação	1 ano
	Sistemas para canalização e acomodação dos condutores e componentes (eletrodutos, eletrocalhas, caixas de passagem)	Falhas dos produtos Materiais	1 ano
		Falhas de instalação	3 anos
	Entrada de energia, câmaras e cabines de transformação e seus componentes, transformadores, cabines de barramentos, subestações e seus componentes (exceto equipamentos fornecidos pela concessionária local de energia)	Falhas dos produtos Materiais	1 ano
		Falhas de instalação	3 anos
		Falhas dos produtos	1 ano
	Sistemas de automação e supervisão que atuam sobre a operação e o funcionamento de		

Sistemas de automação	componentes e equipamentos das instalações hidráulicas e elétricas, transportes verticais e horizontais, ar-condicionado, exaustão e ventilação e motor (portões)	Falhas de instalação	1 ano
Sistema de SPDA	Cabos, barramentos e componente de equipotencialização	Falhas dos produtos	1 ano
		Falhas de instalação	3 anos
Sistemas de ar-condicionado	Infraestrutura do sistema	Falhas dos produtos	1 ano
		Falhas de instalação da Infraestrutura	3 anos
	Equipamentos e acessórios	Falhas dos produtos e de instalação	1 ano
Sistemas de calefação	Infraestrutura do sistema, componentes e equipamentos, e sistemas de pisos radiantes	Falhas dos produtos	1 ano
		Falhas de instalação	3 anos
Sistemas de comunicação interna e externa	Infraestrutura do sistema de interfone e telefone	Falhas dos produtos	1 ano
		Falhas de instalação	3 anos
	Equipamentos e acessórios – interfones ou outros	Falhas dos produtos e de instalação	1 ano
Sistemas de cabeamento, infraestrutura e equipamentos de áudio, imagem e dados	Cabos, caixas, quadros e infraestrutura	Falhas dos produtos	1 ano
		Falhas de instalação	3 anos
	Equipamentos e acessórios	Falhas dos produtos e de instalação	1 ano
Sistemas de exaustão, pressurização e ventilação	Infraestrutura do sistema	Falhas dos produtos	1 ano
		Falhas de instalação	3 anos
	Componentes e equipamentos	Falhas dos produtos e de instalação	1 ano
Sistemas de segurança patrimonial	Infraestrutura do sistema	Falhas dos produtos	1 ano
		Falhas de instalação	3 anos
	Componentes e equipamentos	Falhas dos produtos e de instalação	1 ano
Antenas coletivas	Infraestrutura do sistema	Falhas dos produtos	1 ano
		Falhas de instalação	3 anos
	Componentes e equipamentos	Falhas dos produtos e de instalação	1 ano
Sistemas de transporte vertical e horizontal	Infraestrutura, componentes e equipamento de elevadores, escadas rolantes, esteiras rolantes, plataformas de transporte de pessoas com necessidades especiais, ou outros com funções de transporte de pessoas e/ou objetos nas edificações	Falhas dos produtos	1 ano
		Falhas de instalação	1 ano
	Tanque	Perda de estanqueidade	5 anos
	Revestimentos	Dessolidarização	3 anos

Piscinas, espelho de água e fontes	Rejuntamento e juntas de sistemas de componentes de piso	Desgaste; dessolidarização	1 ano
	Instalações hidráulicas	Falhas dos produtos e de instalação	1 ano
	Filtros e bombas	Falhas dos produtos e de instalação	1 ano
	Sistema de aquecimento – Infraestrutura do sistema Sistema de aquecimento – componentes e equipamentos.	Falha de produto	1 ano
		Falha de instalação	3 anos
		Falhas dos produtos e de instalação	1 ano
	Acessórios como escadas e barras de apoio	Falhas dos produtos ou instalação	3 anos
	Equipamento de acesso a pessoas com necessidades especiais	Falhas dos produtos ou instalação	1 ano
Componentes e acessórios para acessibilidade (tecnologias assistivas)	Sistema de iluminação – excetuando-se lâmpadas	Falhas dos produtos ou instalação	1 ano
	Barras de apoio; maçanetas e puxadores específicos; pisos podotáteis; assentos especiais; sinalização visual e tátil; alarmes e sinais sonoros	Falhas dos produtos ou instalação	1 ano
Churrasqueiras (em áreas de uso comum ou de uso privativo)	Equipamento de sistema de exaustão, “ <i>dampers</i> ” e churrasqueira	Falha de produto/falha de instalação	1 ano
	Dutos	Perda de Integridade	3 anos
Portões de acesso à edificação	Portões e motores/dispositivos de controle de abertura e fechamento	Falhas dos produtos	1 ano
		Falhas de instalação	1 ano

*** Transcrição da Tabela 2 - NBR 17.170/2022 - Edificações – Garantias – Prazos recomendados e diretrizes.**

PHILIPPE HYPÓLITO LINS CABRAL RIBEIRO
ANALISTA JUDICIÁRIO



Documento assinado eletronicamente por PHILIPPE HYPÓLITO LINS CABRAL RIBEIRO em 30/10/2024, às 17:57, conforme art. 1º, III, "b", da [Lei 11.419/2006](#).

EDUARDO CAVALCANTE MACHADO
TÉCNICO JUDICIÁRIO



Documento assinado eletronicamente por EDUARDO CAVALCANTE MACHADO em 30/10/2024, às 17:57, conforme art. 1º, III, "b", da [Lei 11.419/2006](#).

LUCIANO JORDAN CASTOR DE LIMA
TÉCNICO JUDICIÁRIO



Documento assinado eletronicamente por LUCIANO JORDAN CASTOR DE LIMA em 30/10/2024, às 18:59, conforme art. 1º, III, "b", da [Lei 11.419/2006](#).



A autenticidade do documento pode ser conferida no site https://sei.tre-pb.jus.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0&cv=1990498&crc=6A94D296, informando, caso não preenchido, o código verificador **1990498** e o código CRC **6A94D296**..

0008945-69.2024.6.15.8000

1990498v16



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA PARAÍBA

Anexo

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E ORÇAMENTO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

PREGÃO ELETRÔNICO N. ° 90028/2024
(Processo SEI n. ° 0008945-69.2024.6.15.8000)

ANEXO II

DAS ESPECIFICAÇÕES E DOS QUANTITATIVOS

ITEM	UND	QUANT	ESPECIFICAÇÕES	GRUPO/ CATSER	VALOR GLOBAL (R\$)
01	SERV	01	Contratação de empresa para prestação de serviços comuns de engenharia, com vistas à execução da reforma e adaptação de futura sala de audiências do Fórum Eleitoral de João Pessoa, conforme Termo de Referência, Anexo I deste Edital.	545/1627	

OBSERVAÇÃO:

1.º) Havendo qualquer discordância entre a descrição do CATSER e a do EDITAL, prevalecerá a descrição do EDITAL.

João Pessoa (PB), 18 de dezembro de 2024.

ANDREZA ALVES GOMES
PREGOEIRO(A)



Documento assinado eletronicamente por ANDREZA ALVES GOMES em 18/12/2024, às 15:31, conforme art. 1º, III, "b", da [Lei 11.419/2006](#).



A autenticidade do documento pode ser conferida no site https://sei.tre-pb.jus.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0&cv=2026412&crc=59DD496B, informando, caso não preenchido, o código verificador **2026412** e o código CRC **59DD496B**..

0008945-69.2024.6.15.8000

2026412v2



**PODER JUDICIÁRIO FEDERAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA PARAÍBA
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E ORÇAMENTO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90028/2024
(Processo SEI n.º 0008945-69.2024.6.15.8000)

ANEXO III

MINUTA DO CONTRATO

**Tribunal Regional Eleitoral da Paraíba**

Avenida Princesa Isabel, 201 - Bairro Centro - CEP 58020-911 - João Pessoa - PB

MINUTA - SECONT**CONTRATO Nº ____/2024**

Processo SEI nº 0008945-69-2024.6.15.8000

CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS
COMUNS DE ENGENHARIA, COM VISTAS À
EXECUÇÃO DA REFORMA E ADAPTAÇÃO DE
FUTURA SALA DE AUDIÊNCIA DO FÓRUM
ELEITORAL DE JOÃO PESSOA QUE FAZEM ENTRE
SI O TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA
PARAÍBA E A EMPRESA

Aos _____ dias do mês de _____ do ano de dois mil e vinte e quatro, compareceram, de um lado, o **TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA PARAÍBA**, CNPJ nº 06.017.798/0001-60, com foro na cidade de João Pessoa, situado na Av. Princesa Isabel, nº 201, Tambiá, Estado da Paraíba, neste ato representado por seu Secretário de Administração e Orçamento, **VALTER FÉLIX DA SILVA**, brasileiro, casado, CPF nº 468.XXX.184-XX, doravante designado **CONTRATANTE** ou simplesmente TRE/PB e, de outro lado, a empresa _____, CNPJ nº _____, estabelecida na rua _____, CEP: _____, fone: (____) _____, e-mail: _____, que apresentou os documentos exigidos por lei, neste ato representada por _____, CPF nº _____, daqui por diante designada **CONTRATADA**, que têm, entre si, justo e avençado, e celebram, por força do presente instrumento e de conformidade com o disposto na Lei nº 14.133/2021 e demais legislação aplicável, o presente **CONTRATO**, decorrente do Pregão Eletrônico nº ____/2024, mediante as seguintes cláusulas e condições:

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

1.1 - O presente contrato tem como objeto a contratação de empresa para prestação de serviços comuns de engenharia, com vistas à execução da reforma e adaptação de futura sala de audiências do Fórum Eleitoral de João Pessoa, a ser executado de acordo com o especificado neste instrumento e no Termo de Referência nº 02/2024 – SEARQ, Anexo I do

Pregão Eletrônico nº ____/2024, que passa a fazer parte integrante deste ajuste, independentemente de transcrição.

1.2 - Os requisitos da contratação estão discriminados no item 4 do Termo de Referência nº 02/2024 – SEARQ, que faz parte do presente contrato, independente de transcrição.

1.3 - Vinculam esta contratação, independentemente de transcrição:

- a) o Termo de Referência;
- b) o Edital de Licitação;
- c) a Proposta do contratado;
- d) eventuais anexos dos documentos supracitados.

CLÁUSULA SEGUNDA – DO REGIME DE EXECUÇÃO

2.1 - O regime de execução contratual, os modelos de gestão e de execução, assim como os prazos e condições de conclusão, entrega, observação e recebimento do objeto constam no Termo de Referência, anexo a este Contrato.

2.2 - O regime de execução é o de **empreitada por preço unitário**.

2.3 - O modelo de execução do objeto está descrito nos item 5 do Termo de Referência nº 02/2024 - SEARQ.

CLÁUSULA TERCEIRA – DOS ENCARGOS DO CONTRATANTE

3.1 - O CONTRATANTE se obriga a:

- a) Nomear Gestores e Fiscais do contrato para acompanhar e fiscalizar a sua execução;
- b) Emitir o Termo de Autorização de Início de Serviços - TAIS, no qual será estabelecida a data de início para a realização dos serviços do objeto deste contrato;
- c) Emitir os Termos de Recebimento Provisório e Definitivo do serviço;
- d) Colaborar com a Contratada quando solicitada, no estudo e interpretação das especificações e orçamento dos serviços e obras a executar;
- e) Notificar por escrito a Contratada, fixando-lhe prazo para corrigir defeitos ou irregularidades porventura verificados na execução do contrato;
- f) Aplicar à Contratada as sanções administrativas contratuais cabíveis;
- g) Proporcionar as condições para que a Contratada possa cumprir satisfatoriamente o objeto do contrato;
- h) Proceder à publicação resumida do instrumento de contrato e de seus aditamentos no PNCP, condição indispensável para sua eficácia;
- i) Facilitar o acesso dos empregados da Contratada, designados para execução do contrato às instalações onde os mesmos serão executados;
- j) Arcar com os custos das despesas referentes ao consumo de água e energia elétrica para a execução do serviço, uma vez que o mesmo ocorrerá no edifício sede do TRE-PB, o qual permanecerá em pleno funcionamento, não havendo viabilidade técnica e

econômica em separar/individualizar provisoriamente o consumo da Contratada (serviço) e do órgão;

k) Indicar e disponibilizar ambiente para apoio ao canteiro de obras, com disponibilidade de banheiro(s) para uso dos(as) funcionários(as) da Contratada;

l) Comunicar à CONTRATADA qualquer anormalidade ocorrida na execução do objeto deste contrato, diligenciando para que as irregularidades ou falhas apontadas sejam plenamente corrigidas;

m) rejeitar, no todo ou em parte, os serviços fornecidos em desacordo com as especificações constantes neste contrato e no Termo de Referência.

CLÁUSULA QUARTA – DA GESTÃO E FISCALIZAÇÃO

4.1 - A gestão do presente contrato e a fiscalização dos serviços serão realizadas de acordo com o estabelecido no art. 117 da Lei nº 14.133/2021, bem como na Portaria nº 18/2018-SAO/DG, do Tribunal Regional Eleitoral da Paraíba.

4.2 - Não obstante a Contratada seja a única e exclusiva responsável pela execução de todos os serviços, ao Contratante é reservado o direito de, sem que de qualquer forma restrinja a plenitude dessa responsabilidade, exercer a mais ampla e completa fiscalização sobre os serviços ajustados, diretamente ou por prepostos designados.

4.3 - Nos termos do art. 117 da Lei nº 14.133/2021, caberá ao fiscal e ao gestor acompanhar os serviços de acordo com as cláusulas contratuais e ao previsto no Termo de Referência, determinando o que for necessário para regularização das faltas ou defeitos observados, sob pena de responsabilização administrativa, conforme especificado no Termo de Referência.

4.4 - O modelo de gestão do contrato está descrito no item 6 do Termo de Referência nº 02/2024 - SEARQ.

CLÁUSULA QUINTA – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

5.1 - A CONTRATADA deve cumprir todas as obrigações constantes deste Contrato e de seus anexos, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto, observando, ainda, as obrigações a seguir dispostas:

5.2- Aderir às normas e padrões internos de procedimentos técnicos adotados pelo TRE-PB;

5.3 - Respeitar as normas de Segurança da Informação vigentes no TRE-PB e respeitar o Código de Ética do TRE-PB;

5.4 - Obedecer a Lei Geral de Proteção de Dados - Lei Nº 13.709/2018;

5.5 - Atender prontamente quaisquer orientações e exigências da Equipe de Gestão e Fiscalização do Contrato, inerentes à execução do objeto contratual;

5.6 - Reparar quaisquer danos diretamente causados à Contratante ou a terceiros por culpa ou dolo de seus representantes legais, prepostos ou empregados, em decorrência da relação contratual, não excluindo ou reduzindo a responsabilidade da fiscalização ou o acompanhamento da execução dos serviços pela Contratante;

5.7 - Manter, durante toda a execução do contrato, as mesmas condições da habilitação;

5.8 - Observar, quando couber, o contido na Lei nº 12.305/10 que Instituiu a Política

Nacional de Resíduos Sólidos (PNRS), que estabelece, dentre os objetivos, a prioridade, nas aquisições e contratações governamentais, para produtos reciclados e recicláveis, e bens, serviços e obras que considerem critérios compatíveis com padrões de consumo social e ambientalmente sustentáveis;

5.9 - Admitir e dirigir, sob sua inteira responsabilidade, o pessoal adequado e capacitado que necessitar em todos os níveis de trabalho para execução das obras e serviços, correndo por sua conta exclusiva, todos os encargos e obrigações de ordem trabalhista, previdenciária, acidentes do trabalho e seguros, bem como de quaisquer despesas judiciais ou extrajudiciais que lhe venham a ser imputadas, inclusive em relação a terceiros, decorrentes de ação ou omissão dolosa ou culposa de seus prepostos;

5.10 - Manter no local da execução do serviço equipe técnica responsável, em regime de dedicação exclusiva ou na frequência definida no Termo de Referência, de acordo com o item da planilha orçamentária referente à Administração Local, com profissional(is) devidamente credenciado(s) para receber(em) como representante(s) da Contratada, ordens de execução, dar(em) andamento às providências nelas contidas ou delas decorrentes e tudo mais necessário à boa execução dos trabalhos objeto deste contrato;

5.10.1 - Os referidos profissionais somente poderão ser substituídos por outros de experiência e qualificação técnico-profissional equivalente ou superior, mediante prévia autorização escrita da Contratante.

5.11 - Reforçar a sua equipe técnica se ficar constatada a insuficiência da mesma, para permitir a execução dos serviços dentro dos prazos previstos, sendo vedado o pleito de reajuste ou reequilíbrio de preços pela Contratada por força dessa situação;

5.12 - Encaminhar à Gestão/Fiscalização do TRE-PB listagem contendo nome completo, número do documento de identidade e profissão/função dos seus empregados locados no serviço, providenciando de pronto suas atualizações, sempre que solicitado;

5.12.1 - Afastar, dentro das **24 (vinte e quatro) horas seguintes à data e horário do recebimento da notificação**, o preposto, mestre, operário ou qualquer outro do seu quadro de pessoal, ainda que pertencente a subcontratadas, cuja conduta e/ou permanência no serviço seja julgada desabonadora ou inconveniente ou ainda, que perturbe, ameace, dificulte ou impeça a atuação da fiscalização do Contratante, providenciando sua substituição **em até 48 (quarenta e oito) horas** após ser notificado. O disposto neste inciso não poderá, em hipótese nenhuma, servir como justificativa para eventuais atrasos na execução dos serviços;

5.13 - Providenciar a colocação em tempo hábil, a critério da Contratante, de todos os materiais e equipamentos necessários ao andamento dos serviços e obras dentro da programação prevista. A Contratada deverá fornecer, além de todos os materiais, mão de obra especificada, supervisão, administração, equipamentos, ferramentas, transporte vertical e horizontal, carga e descarga de materiais, testes de qualidade de materiais e serviços e tudo o mais que for necessário para a perfeita execução e completo acabamento dos serviços;

5.14 - Caberá à Contratada a execução, em campo, em fábrica ou em laboratório, de todos os testes, provas e ensaios dos materiais e componentes a serem empregados, segundo as normas brasileiras e, na falta dessas e em determinados casos, segundo as normas previamente aprovadas pela Fiscalização;

5.14.1 - A Contratada será responsável pelos custos de realização dos referidos testes, provas ou ensaios, mesmo aqueles que devam ser realizados na fábrica, devendo estar previstos esses custos em sua proposta.

5.14.2 - Tanto os Testes de Aceitação em Fábrica quanto os Testes de Aceitação em

Campo deverão ser realizados seguindo procedimentos previamente elaborados pela Contratada, que deverão ser fornecidos à Fiscalização para conhecimento e análise com antecedência mínima de 7 (sete) dias à sua realização;

5.15 - A inadimplência da Contratada quanto às suas obrigações sociais, fiscais, comerciais, previdenciárias, trabalhistas, tributárias, securitárias, civis e criminais que se relacionem direta ou indiretamente com os serviços objeto deste contrato, não transfere ao Contratante a responsabilidade pelo seu pagamento, nem poderá onerar o contrato;

5.16 - A Contratada não poderá caucionar ou utilizar o Contrato para qualquer operação financeira, sob pena de aplicação das sanções contratuais cabíveis, inclusive, a critério do Contratante, a rescisão unilateral do Contrato;

5.17 - Deverão ser mantidas no Canteiro de Obras cópias, em bom estado, das ART's dos responsáveis técnicos e dos projetos completos e caderno de especificações técnicas, para o registro de modificações que venham a ocorrer no desenvolver dos serviços, bem como para consulta regular por parte da fiscalização;

5.18 - Durante a realização do serviço, todo o canteiro e áreas de serviço deverão manter-se limpos e ordenados. Antes da entrega do objeto deverá ser feita a limpeza geral, devendo a área ficar livre de qualquer material, assim como demolidas todas as instalações provisórias do canteiro;

5.19 - A contratada deverá apresentar para análise do CONTRATANTE, **em até 10 (dez) dias após a assinatura deste contrato e antes da data de início estabelecida no Termo de Autorização de Serviço - TAIS**, os seguintes documentos:

5.19.1 - Identificação da área para funcionamento de canteiro de obras, com apresentação de projeto com "*lay-out*" das instalações e equipamentos previstos da Contratada e da própria obra, para conhecimento e aprovação pela Contratante;

5.19.2 - Protocolos de liberações provisórias, definitivas e necessárias junto aos Órgãos/Concessionárias, a exemplo do CREA-PB, CAU-PB, Prefeitura Municipal, Corpo de Bombeiros, Concessionárias de serviços públicos, e demais Órgãos Fiscalizadores, quando necessário;

5.19.3 - Plano de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil - PGRCC, conforme Decreto nº 8.886/2016 do Município de João Pessoa/PB;

5.19.4 - Programa de Gerenciamento de Riscos - PGR, conforme a Norma Regulamentadora nº 18 do Ministério do Trabalho e do Emprego.

5.20 - Proceder, no final da execução do serviço, a recomposição do entorno do ambiente existente, demolição das construções do canteiro, limpeza e remoção de todo o material indesejável;

5.21 - Remover diariamente o entulho e detritos acumulados no local, promovendo a limpeza do local, providenciando o transporte periódico dos mesmos para local apropriado e autorizado pelo Poder Público;

5.22 - Garantir durante a execução das obras e serviços a segurança das mesmas, de todo o pessoal envolvido e a proteção dos serviços executados até a efetiva entrega à CONTRATANTE;

5.23 - Quantificar, para fins de pagamento das medições mensais, apenas os serviços executados em conformidade com o especificado, observado o disposto no item 07, do Termo de Referência;

5.24 - Manter e conservar no local de execução dos serviços, instalações e equipamentos enquanto não ocorrer o recebimento definitivo;

- 5.25 - Manter nas dependências do canteiro, até a expedição do Termo de Recebimento Provisório, equipe técnica objetivando a solução das imperfeições verificadas pela Fiscalização do Contratante;
- 5.26 - Na conclusão dos serviços, entregar o local com as instalações definitivas em perfeitas condições de uso, limpas, testadas e aprovadas pelo Contratante, devendo providenciar após relatório de verificação e vistoria feitos pela Fiscalização do Contrato de todas as correções necessárias à solução das irregularidades apontadas;
- 5.27 - Empregar cada material a ser aplicado no serviço observando o seu fornecimento por **um único fabricante** e **mesmo modelo**, tanto quanto possível, evitando possíveis incompatibilidades e objetivando a padronização, racionalizando especificações e contribuindo para facilitar a aquisição futura de sobressalentes para realização das manutenções preventiva e corretiva;
- 5.28 - Garantir a segurança, confiabilidade e continuidade operacional de todos os equipamentos e ferramentas utilizados durante a execução dos serviços, evitando 'sucateamento' (desgaste excessivo) que possa originar condições de trabalho inseguras, atrasos ou paralisação das obras. Nos casos de falhas imprevistas ou más condições de funcionamento, substituir em tempo hábil os equipamentos defeituosos, bem como suspender o uso e substituir imediatamente equipamentos que ofereçam riscos à segurança física dos profissionais envolvidos;
- 5.29 - Somente retirar qualquer equipamento do local da execução do serviço após o término de sua utilização prevista no plano de trabalho, se houver, ou quando houver autorização escrita da Contratante;
- 5.30 - Aceitar as alterações de projeto que acarretem modificações dos tipos de serviços ou acréscimos e redução nas quantidades dos mesmos, dentro dos limites legais;
- 5.31 - Adotar todas as medidas de segurança patrimonial necessárias ao bom andamento dos serviços, inclusive a preservação dos bens da Contratante e de terceiros em geral;
- 5.32 - Responder por todo os encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais resultantes da execução do contrato;
- 5.33 - Promover junto ao CREA/CAU a Anotação de Responsabilidade Técnica - ART (CREA) ou o Registro de Responsabilidade Técnica - RRT (CAU) do contrato, na forma do disposto na legislação específica, com a indicação do(s) nome(s) do(s) responsável(eis) técnico(s) e do(s) engenheiro(s) ou arquiteto(s) encarregado(s) da supervisão direta dos serviços – Equipe Técnica Responsável, nos termos e prazos definidos no Termo de Referência;
- 5.34 - Responsabilizar-se integralmente pela fiscalização junto às suas subcontratadas, se houver, no que tange ao cumprimento de suas obrigações trabalhistas relativas ao pessoal empregado para o serviço, em especial quanto ao pagamento de salários, férias, 13º e recolhimentos dos encargos junto ao INSS e FGTS;
- 5.35 - Responsabilizar-se pela solidez e segurança do local de execução dos serviços, nos termos do Código Civil;
- 5.36 - Providenciar a Matrícula da execução dos serviços do Cadastro Nacional de Obras (CNO), quando cabível;
- 5.37 - Utilizar na execução dos serviços objeto deste contrato, profissionais treinados e devidamente habilitados, observadas as exigências editalícias;
- 5.38 - Dimensionar corretamente a sua equipe de trabalho, a fim de que os serviços sejam executados no prazo e nas condições previstas neste contrato e no Termo de Referência;
- 5.39 - Submeter à prévia aprovação da Fiscalização do Contratante as amostras dos materiais a serem utilizados, sempre que solicitado. Depois de autenticadas pela

Fiscalização e pela Contratada, as amostras serão cuidadosamente conservadas no canteiro de obras até o final dos trabalhos, nas dependências da fiscalização, de forma a facultar, a qualquer tempo, a verificação de sua perfeita correspondência com os materiais fornecidos ou já empregados;

5.40 - Aplicar materiais e equipamentos novos, de primeiro uso e qualidade, corretamente armazenados conforme orientação dos fabricantes de modo a evitar perdas, danos ou possíveis extravios dos mesmos, arcando a Contratada com qualquer prejuízo decorrente da inobservância de tal exigência;

5.40.1 - Eventual emprego de material equivalente deverá ser solicitado por escrito à Fiscalização do Contratante para manifestação expressa, acompanhado de todos os elementos técnicos necessários à sua análise (amostras, catálogos com especificações técnicas dos materiais, componentes, sistema e tecnologia, relatórios ou pareceres técnicos de laboratórios especializados ou certificações – essa lista é meramente exemplificativa; a determinação dos documentos necessários a essa comprovação caberá à Fiscalização). O mesmo procedimento deverá ser adotado em caso de eventuais procedimentos técnicos que obriguem mudança de material especificado.

5.41 - Responsabilizar-se pela qualidade dos materiais empregados, fornecendo-os de acordo com as especificações técnicas e assumindo as despesas referentes a transporte, carga, descarga e movimentação, suas respectivas perdas e estocagem, dentro e fora dos canteiros de execução dos serviços, assim como o processo de sua utilização;

5.42 - Os serviços deverão ser executados com excelente acabamento e padrão de qualidade, de acordo com as especificações e normas técnicas, responsabilizando-se inteiramente pela qualidade, resistência, estanqueidade e estabilidade de todos os serviços executados;

5.43 - Não permitir a participação na execução de contrato, direta ou indiretamente, daquele que mantenha vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau (art. 14, inciso IV, da Lei nº 14.133/2021);

5.44 - Responsabilizar-se pelos danos causados às vias ou logradouros públicos decorrentes de sua culpa ou dolo durante a execução dos serviços;

5.45 - Retirar imediatamente do canteiro de obra todo e qualquer material que for rejeitado em inspeção feita pela Fiscalização do TRE-PB, procedendo à sua imediata substituição, bem como equipamentos que atentem contra a Segurança no Trabalho;

5.46 - **Todo o material fornecido e empregado deverá ser de primeira qualidade e novo, para primeiro uso e em embalagem original, devidamente lacrada e de acordo com o especificado, sendo vedada a utilização de materiais de demolição ou reaproveitamento**, cabendo à Fiscalização impugnar quaisquer materiais e/ou serviços que não satisfaçam às condições contratuais;

5.46.1 - Em caso da falta de algum material ou da impossibilidade da execução do especificado, deverá a Contratada apresentar as justificativas e opções para análise e aprovação da Fiscalização. A não observância do acima exposto poderá acarretar a retirada do material e/ou a demolição de um serviço já executado, sem ônus para o Tribunal.

5.47 - A execução dos serviços a serem contratados e aqui descritos obedecerá rigorosamente às normas em vigor da **ABNT- Associação Brasileira de Normas Técnicas**, além da legislação vigente aplicável Municipal, Estadual e Federal;

5.48 - Deverá ser indicado pela Contratada o local destinado ao **BOTA-FORA**, para tanto,

deverá providenciar as autorizações pertinentes emitidas pelos órgãos competentes (Municipal, Estadual ou Federal), referentes ao descarte desses materiais;

5.49 - A inadimplência da Contratada com referência aos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, estabelecidos no Contrato, não transfere à Contratante a responsabilidade por seu pagamento, nem poderá onerar o objeto do Contrato;

5.50 - A Contratada será responsável, dentre outras atividades, pelos seguintes serviços específicos:

5.50.1 - Serviços gerais de mobilização e desmobilização de máquinas, veículos, equipamentos e instalações fixas e móveis necessários à implantação das obras e fornecimentos previstos;

5.50.2 - Serviços gerais de adaptação, operação e manutenção do canteiro de obras;

5.50.3 - Serviços de desmobilização geral do canteiro de obras e instalações fixas e móveis utilizadas durante a execução dos serviços.

5.51 - As equipes da Contratada e eventuais subcontratadas deverão estar alocadas no canteiro de obras atuando em caráter de dedicação plena, responsáveis por todas as ações executivas para a execução do objeto;

5.52 - As obras e os serviços previstos deverão ser executados estritamente em conformidade com o memorial descritivo e as especificações técnicas de materiais e serviços fornecidos pelo TRE-PB, parte integrante do Termo de Referência nº 02/2024 - SEARQ e, complementarmente, pelas Normas Técnicas Brasileiras da ABNT, ou, em casos de inexistência ou omissão das normas brasileiras, por normas internacionais das quais o Brasil seja signatário (a exemplo de normas do Mercosul, normas ISO, normas IEC, etc.);

5.53 - Serão de responsabilidade exclusiva da Contratada o armazenamento de materiais, seu controle e guarda, quer fornecidos pela Contratada ou pelo Contratante. As despesas decorrentes deverão ser consideradas e incluídas nos preços unitários dos serviços contratados;

5.54 - A Contratada deverá reparar, substituir ou restaurar qualquer bem ou propriedade que for prejudicada, julgada danificada ou perdida por danos decorrentes de atos da Contratada e de seus prepostos, bem como de subcontratadas, de maneira a readquirir suas condições anteriores;

5.55 - A Contratada deverá se esmerar na identificação de toda e qualquer benfeitoria localizada nas redondezas do seu canteiro que possam vir a ser afetadas por suas operações;

5.56 - Durante a execução do contrato, a Contratada será responsável (rol não exaustivo) pelo pagamento de despesas referentes ao consumo de telefone; materiais de escritório; despachantes; transporte de materiais; cópias e plotagens dos projetos; estadias de pessoal; carga e transporte manual; carga e transporte mecanizado; instalação de proteções e andaimes, atendendo as prescrições da NR 18. Esses custos devem ser incluídos na sua proposta de preços, compondo custos diretos com Administração Local, devidamente discriminadas no orçamento do serviço. Caberá à contratada, também, o pagamento de despesas referentes aos encargos sociais complementares tais como: alimentação de pessoal; ferramentas e equipamentos; transporte de pessoal. Ainda caberá o pagamento de despesas referentes carga e transporte mecanizado de entulho, de acordo com as normas de segurança do trabalho;

5.57 - A Contratada é obrigada ao cumprimento e observância de leis, regulamentos, enfim de todas as normas jurídicas aplicáveis, ou quaisquer formalidades e ainda ao pagamento, às suas custas, de emolumentos previstos por lei e eventuais multas porventura impostas pelas autoridades;

5.58 - Caberá a Contratada executar todos os serviços inerentes à operação, manutenção e segurança do canteiro, bem como a vigilância destas instalações, a organização e manutenção do esquema de prevenção de incêndio, estando entendido que os custos relativos a estes serviços estão inseridos nos preços apresentados;

5.59 - A Contratada será responsável pelo estudo e execução de todas as instalações/adaptações do canteiro necessárias à execução dos serviços contratados, correndo por sua conta todas as despesas necessárias;

5.60 - A organização e gestão do canteiro serão também de responsabilidade da Contratada;

5.61 - A Contratada deverá conduzir os trabalhos de modo que as comunicações e o escoamento de águas e condições sanitárias sejam assegurados permanentemente. Correrão por sua conta os serviços necessários a este fim;

5.62 - Deverá ser previsto ou adaptado, pela Contratada, ponto de água potável ou outro meio para todo o pessoal envolvido no serviço, a partir das instalações hidráulicas existentes do TRE-PB;

5.63 - A Contratada será responsável pela organização e boa ordem dos trabalhos, obrigando-se a observar todas as prescrições da Fiscalização neste sentido. Em caso de greve ou ameaça de greve, caberá a Contratada solicitar intervenção das autoridades, se for o caso, para manutenção da ordem e proteção dos trabalhadores dispostos a continuar o trabalho;

5.64 - A Contratada será inteiramente responsável pelos serviços médicos, assistenciais, seguros, indenizações e demais obrigações decorrentes da legislação vigente, devidas aos empregados acidentados no canteiro;

5.65 - Para perfeita execução do completo acabamento dos serviços contratados, a Contratada se obriga a prestar à Contratante toda a assistência técnica e administrativa necessária para assegurar andamento conveniente dos trabalhos.

CLÁUSULA SEXTA – DO RECEBIMENTO

6.1 - Comunicação do término do serviço/solicitação de vistoria:

6.1.1 - Finalizada a execução do serviço, estando o mesmo em condições de ser recebido, a Contratada deverá comunicar à Fiscalização, por escrito e dentro do prazo de execução contratual, a fim de que seja realizada vistoria para fins de Recebimento Provisório;

6.1.2 - A emissão da comunicação acima referida fora do prazo de execução contratual caracterizará atraso, sujeitando a Contratada às penalidades cabíveis previstas no Termo de Referência;

6.1.3 - O recebimento provisório ou definitivo não exclui a responsabilidade civil pela solidez e segurança da obra ou do serviço, nem ético-profissional pela perfeita execução do contrato, dentro dos limites estabelecidos pela lei ou pelo contrato.

6.2 - Recebimento Provisório

6.2.1 - Após o recebimento da comunicação da Contratada de conclusão do objeto do contrato, a fiscalização técnica fará, **em até 15 (quinze) dias corridos**, vistoria para fins de recebimento provisório;

6.2.2 - Constatada a condição de conclusão do objeto através da vistoria, a fiscalização técnica ou comissão de fiscalização técnica emitirá o **TERMO DE RECEBIMENTO PROVISÓRIO**, o qual deverá ser circunstanciado e assinado por ambas as partes;

6.2.3 - Fica **vedado** o Recebimento Provisório com pendências a serem solucionadas pela contratada;

6.2.4 - Se porventura, durante a vistoria para o Recebimento Provisório, a Fiscalização constatar algum defeito ou incorreção no serviço prestado (**pendências**), não emitirá o Termo de Recebimento Provisório, e notificará a Contratada para, às suas expensas, reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, no total ou em parte, o objeto do Contrato. Indicando-se, na própria notificação, prazo proporcional, com vistas ao atendimento das exigências efetuadas;

6.2.5 - Em caso de constatação local da não finalização dos serviços e da existência de serviços ainda não executados, não será reconhecido o documento de comunicação do término do serviço referido no item 8.1.1 do Termo de Referência, o que implicará a não emissão do Termo de Recebimento Provisório, bem como a caracterização de atraso, caso ultrapassado o prazo previsto de conclusão do serviço. **Porquanto serviços não executados não se configuram como ajustes/pendências necessários a eventuais correções de serviços já executados.**

6.2.5.1 - Não sendo emitido o Termo de Recebimento Provisório, o atraso será contado a partir da comunicação da Fiscalização do não recebimento provisório do serviço;

6.2.5.2 - Não será reconhecido o documento de comunicação do término do serviço nos casos da existência de serviços ainda não executados ou ainda sejam verificados defeitos ou incorreções em serviços executados (**pendências**).

6.2.6 - Concluídos os trabalhos relativos às pendências listadas e/ou a realização de serviços não executados, a Contratada efetuará, dentro do prazo fixado, por escrito, comunicado à Fiscalização solicitando a realização de nova vistoria, o que não a eximirá das aplicações de eventuais penalidades por atraso, conforme apontado no item 8.2.5 do Termo de Referência;

6.2.7 - Todos os testes de equipamentos e instalações, ou seja, todos os sistemas ou dispositivos necessários ao funcionamento do sistema e que necessitem de testes de funcionamento, figurarão como condição necessária à emissão do Termo de Recebimento Provisório;

6.2.8 - **Apenas após a inexistência de qualquer pendência**, conforme anteriormente abordado, nos serviços executados, é que será lavrado, pela Fiscalização, o **TERMO DE RECEBIMENTO PROVISÓRIO**.

6.3 - Recebimento Definitivo

6.3.1 - Durante o prazo de até **90 (noventa) dias corridos**, contados a partir da emissão do Termo de Recebimento Provisório, será observado o funcionamento/ produtividade dos equipamentos e/ou instalações;

6.3.2 - O recebimento definitivo do serviço será realizado pelo gestor do contrato ou comissão designada pela Administração do TRE da Paraíba, para este fim;

6.3.2.1 - É importante registrar que o fiscal técnico ou a comissão de fiscalização técnica que participou da lavratura do Termo de Recebimento Provisório, não poderá participar da emissão do Termo de Recebimento Definitivo, salvo designado pela própria administração.

6.3.3 - Até a conclusão deste período será realizada nova vistoria, pela citada comissão e

na inexistência de vícios de qualquer natureza, constatando-se a adequabilidade do objeto aos termos contratual, será lavrado **TERMO DE RECEBIMENTO DEFINITIVO**, pelo gestor ou pela comissão designada pela autoridade competente, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes.

6.3.3.1 - Havendo verificação de novas pendências, o gestor ou a comissão retornará os autos para à Fiscalização Técnica, indicando quais são as pendências para que a Contratada seja notificada para efetuar as correções necessárias;

6.3.3.2 - Saneadas as pendências, após nova comunicação escrita da Contratada, será efetuada Vistoria Final e, após a verificação da perfeita adequação do serviço, será emitido, o TERMO DE RECEBIMENTO DEFINITIVO.

6.3.4 - Para a expedição do Termo de Recebimento Definitivo, nos termos do item 9.1.2 do Acórdão nº 853/2013 - Plenário, do Tribunal de Contas da União a Contratada deverá:

6.3.4.1 - Apresentar a **quitação** das obrigações trabalhistas da Contratada relacionadas com o pessoal empregado na obra, inclusive quanto às Guias de Recolhimento junto ao **INSS** e **FGTS**, quando cabível;

6.3.4.2 - Certidão negativa de débitos previdenciários (termo de encerramento no Cadastro Nacional de Obras, quando cabível);

6.3.4.3 - Apresentar "**as-built**", quando cabível, dos projetos em DWG, bem como em versão impressa, devidamente assinada pelo profissional responsável pelo sua elaboração, quando necessário.

CLÁUSULA SÉTIMA - PREÇO

7.1 - O CONTRATANTE pagará à CONTRATADA, pela execução dos serviços ajustados, o valor mensal de R\$ _____ (_____).

7.2 - No valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução do objeto, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação

CLÁUSULA OITAVA – DA VIGÊNCIA

8.1 - O presente contrato terá vigência de até 12 (doze) meses, contados da sua assinatura, podendo o termo final ocorrer antecipadamente mediante o recebimento definitivo do objeto contratual.

8.2 - O prazo máximo estabelecido pela Administração para a **execução total do serviço**, incluindo todas as suas etapas, será de **60 (sessenta) dias corridos**, contados **a partir da data do início estabelecida no Termo de Autorização de Início de Serviços - TAIS**;

8.3 - Todos os prazos citados, quando não expresso de forma contrária, serão considerados em dias corridos.

8.4 - Serão considerados dias úteis os dias com expediente normal do local dos serviços definido pelo órgão contratante.

CLÁUSULA NONA – DOS PROCEDIMENTOS DE MEDIÇÃO E PAGAMENTO

9.1 - Tendo em vista se tratar de contratação sob o regime de execução do tipo **empreitada por preço unitário** (art. 6º, XXVIII da Lei nº 14.133/21), os serviços serão remunerados mediante a apresentação do **boletim de medição** por parte da Contratada, e **após o atesto por parte da fiscalização**, segundo os seguintes critérios:

9.1.1 - O pagamento dar-se-á em moeda corrente (Real);

9.1.2 - A periodicidade dos pagamentos será **mensal**;

9.1.3 - O pagamento será realizado através de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pela Contratada;

9.1.4 - Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento;

9.1.5 - As medições devem ser acompanhadas da memória de cálculo completa e contendo todas as informações necessárias à **compreensão e identificação** por parte da Fiscalização, correspondente aos quantitativos efetivamente executados, conforme definido na planilha orçamentária e cronograma físico-financeiro propostos pela Contratada. A memória de cálculo deverá indicar de forma clara e inequívoca os serviços realizados de modo a permitir a identificação dos quantitativos executados (simples e acumulado) distinguindo-os dos não executados (saldo).

9.1.5.1 - Cabe registrar que **não serão atestados serviços da planilha orçamentária com qualidade inferior à especificada ou em desacordo com as normas vigentes, em nenhuma hipótese.**

9.1.6 - **Os serviços de Administração local (item 1 da planilha orçamentária) serão remunerados com valor proporcional ao faturamento dos "serviços de obras civis", entendendo-se como tal o montante global ofertado pelo contratado, excluído desse cálculo o valor total dos aludidos serviços, em atendimento ao item 9.3.2.2 do Acórdão nº 2.622/2013 do Tribunal de Contas da União.**

9.2 - As medições e posteriores pagamentos seguirão os seguintes procedimentos:

9.2.1 - Encaminhamento pela Contratada, do boletim de medição à Fiscalização, acompanhado das memórias de cálculo (em formato de planilha eletrônica – excel/ ou equivalente) e demais elementos e documentações necessárias;

9.2.2 - A Fiscalização analisará todo o material apresentado, emitindo parecer conclusivo a respeito da adequabilidade das informações contidas, à luz das regras estabelecidas no Termo de Referência.

9.2.2.1 - Em caso de conformidade do material apresentado, **a Fiscalização Técnica atestará o boletim de medição**, através de documento próprio no processo eletrônico (SEI), asseverando que as quantidades constantes no referido documento foram efetivamente executadas em conformidade com os documentos técnicos disponibilizados com o instrumento convocatório e suas atualizações, e o encaminhará ao Gestor e Fiscal Administrativo do Contrato juntamente com a documentação anexada ao boletim. Caso contrário, a documentação será devolvida à Contratada para saneamento dos problemas apontados.

9.2.2.2 - O responsável técnico da Contratada deverá assinar declaração no processo eletrônico SEI, de que os quantitativos e valores referentes à medição foram executados de acordo com o contrato. A declaração será encaminhada pela Fiscalização.

9.2.3 - Todo o material juntado pela Fiscalização no processo SEI referente à medição

será analisado pelo Gestor do Contrato, que:

9.2.3.1 - Em caso de conformidade do material apresentado, **autorizará a emissão da nota fiscal pela Contratada**, mediante comunicação oficial;

9.2.3.2 - A contratada apresentará, a cada medição, os documentos comprobatórios da procedência legal dos produtos e subprodutos florestais utilizados naquela etapa da execução contratual, quando for o caso.

9.2.3.3 - De posse da nota fiscal, o Gestor do Contrato a **atestará**, encaminhando-a à Administração do TRE da Paraíba para que seja autorizado o pagamento pelo **Ordenador de Despesa (Secretário de Administração e Orçamento)**, e posterior liquidação da despesa, que será realizada **em até 10 dias, contados a partir do recebimento da nota fiscal**.

9.2.3.4 - Em caso de não conformidade em algumas das peças analisadas, a documentação será devolvida à Fiscalização, para promover o saneamento dos problemas apontados.

9.2.4 - Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

9.2.4.1 - Serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente, independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quanto houver.

9.2.4.2 - Se a Contratada for optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

9.2.5 - Em quaisquer devoluções por erro detectados nos elementos entregues juntamente com a medição, o prazo para pagamento será reiniciado, sem ônus para o Contratante;

9.2.6 - A primeira e a última medições poderão ocorrer a qualquer tempo. As demais medições serão feitas em período não inferior a 30 (trinta) dias. Excepcionalmente, no mês de dezembro, a medição poderá ser realizada em período inferior a 30 (trinta) dias, a fim de viabilizar o pagamento do serviço prestado no exercício financeiro corrente.

9.3 - Só serão pagos serviços totalmente executados, conforme projeto e planilha orçamentária. **Parcela(s) de serviços ou depósito de materiais/equipamentos em canteiro de obras não será considerada como parâmetro para composição de percentual de pagamento**.

9.4 - As sobras, perdas, estoque de materiais, quebras de unidades, ineficiência de mão de obra e outros deverão ser considerados na composição de custos unitários da Contratada, não sendo em hipótese alguma considerados para fins de medição e pagamento de serviços;

9.5 - Não serão considerados para fins de medição os pesos de parafusos, rebites, porcas, pinos, arruelas, conectores e etc;

9.6 - Nenhum pagamento efetuado pelo Contratante isentará a Contratada das suas responsabilidades contratuais, tampouco implicará em aprovação definitiva dos serviços executados, total ou parcialmente, respondendo a Contratada por quaisquer imperfeições e incorreções porventura não detectadas à época do ateste das notas ou ainda, pelo efeito retardado destas, surgido a posteriori;

9.7 - Para o **pagamento da PRIMEIRA FATURA**, será necessária ainda a apresentação, pela Contratada, dos seguintes documentos:

9.7.1 - Registro da obra no CREA/PB ou CAU/PB, emitido antes do início da execução dos serviços, conforme disposto no artigo 3º da Resolução nº 425/98 do CONFEA, através da apresentação das ART's ou RRT's dos responsáveis técnicos pela execução da obra, nos termos do Termo de Referência;

9.7.2 - Matrícula da obra no INSS (CNO), quando cabível;

9.7.3 - Apresentação de licenças junto aos órgãos competentes (Ex.: Prefeitura, Órgão de controle ambiental), se for o caso;

9.7.4 - Relação de Empregados locados para a realização dos serviços.

9.8 - A fiscalização não efetuará o ateste da última e/ou única medição de serviços até que sejam sanadas todas as eventuais pendências que possam vir a ser apontadas no Recebimento Provisório (Art. 119 c/c art. 140 da Lei nº 14133, de 2021).

9.9 - A **ÚLTIMA FATURA** de serviços não poderá trazer valores pecuniários **inferiores** ao percentual correspondente a **5,0 % (Cinco por cento) do preço global do serviço**;

9.9.1 - A emissão do Termo de Recebimento Definitivo do serviço, figura como condição necessária ao pagamento da última fatura do contrato.

9.10 - Todas as despesas associadas às regras de medição e pagamento definidas neste contrato e no Termo de Referência, deverão ser levadas em consideração na elaboração da proposta de preço da empresa, especialmente no que diz respeito ao detalhamento do seu BDI. Não cabendo, quaisquer alegações futuras, durante a execução do contrato, de reequilíbrio econômico-financeiro do contrato, sob a fundamentação de que tais despesas não faziam parte da proposta apresentada.

CLÁUSULA DÉCIMA – DA SUBCONTRATAÇÃO

10.1 - As regras sobre a subcontratação do objeto são aquelas estabelecidas no Termo de Referência, anexo a este Contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DOS CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE

11.1 - Para fins deste contrato, deverão ser observados, no que couberem, os termos da *Instrução Normativa nº 01/2010/MPOG/SLTI*, em especial os seus critérios de sustentabilidade, do Decreto nº 5.975, de 2006, da Portaria nº 253, de 18/08/2006, do Ministério do Meio Ambiente e suas atualizações;

11.2 - Deverá ser observada, no que couber, a Lei nº 11.176/2007, do município de João Pessoa, que institui o sistema de gestão sustentável de resíduos da construção civil e demolição e o plano integrado de gerenciamento de resíduos da construção civil e demolição, de acordo com o previsto na resolução CONAMA nº307, de 05/07/2002, e dá outras providências;

11.3 - A Contratada deve respeitar a legislação trabalhista vigente, observando que não será estabelecido qualquer vínculo empregatício ou de responsabilidade entre os profissionais que empregar para a execução dos serviços contratados e o TRE-PB.

11.4 - A Contratada deve respeitar o direito de livre associação e negociação coletiva de seus empregados.

11.5 - A Contratada deve respeitar e promover a diversidade, abstendo-se de todas as

formas de preconceito e discriminação, de modo que nenhum empregado ou potencial empregado receba tratamento discriminatório em função de sua raça, cor de pele, origem étnica, nacionalidade, posição social, idade, religião, gênero, orientação sexual, estética pessoal, condição física, mental ou psíquica, estado civil, opinião, convicção política, ou qualquer outro fator de diferenciação.

11.6 - A Contratada deve coibir o assédio sexual e moral em sua força de trabalho.

11.7 - A Contratada deve proteger e preservar o meio ambiente, bem como evitar quaisquer práticas que possam lhe causar danos, executando seus serviços em estrita observância às normas legais e regulamentares, federais, estaduais ou municipais, aplicáveis ao assunto, orientando seus empregados a observar atitudes sustentáveis, que sejam ambientalmente corretas, economicamente viáveis e socialmente justas.

11.8 - Deverá ser observada, no que couber, o disposto no art. 45 da Lei nº 14.133/2021.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – GARANTIA DE EXECUÇÃO

12.1 - A CONTRATADA deverá apresentar garantia **de 5% (cinco por cento) do valor total do contrato**, cabendo-lhe optar por uma das modalidades constantes no art. 96, § 1º da Lei n. 14.133/2021, quais sejam:

I - caução em dinheiro ou em títulos da dívida pública emitidos sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e de custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil, e avaliados por seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério da Economia;

II - seguro-garantia;

III - fiança bancária emitida por banco ou instituição financeira devidamente autorizada a operar no País pelo Banco Central do Brasil;

IV - título de capitalização custeado por pagamento único, com resgate pelo valor total.

12.1.1 - **Para a modalidade de seguro-garantia, o prazo para apresentação é de 01 (um) mês, contado da data de homologação da licitação e anterior à assinatura do contrato.**

12.1.2 - **Para as demais modalidades, o prazo para apresentação é de 10 (dez) dias úteis, prorrogável por igual período, a critério do CONTRATANTE, contado da assinatura do contrato.**

12.1.2.1 - **Em sendo adotadas as modalidades caução em dinheiro ou títulos da dívida pública, ou fiança bancária, caso não haja o atendimento assinalado no prazo acima, será retido no primeiro pagamento o valor correspondente até a sua regularização.**

12.1.2.2 - O valor será depositado na conta vinculada para efeito de atualização monetária.

12.1.3 - Somente serão aceitas garantias nas modalidades seguro-garantia e fiança bancária emitidas por instituições autorizadas a funcionar pela Superintendência de Seguros Privados e pelo Banco Central do Brasil, respectivamente.

12.1.4 - **Se a garantia for prestada na modalidade seguro-garantia, a apólice deverá ter vigência durante toda a execução do contrato e por até 90 (noventa) dias após o término da sua vigência, devendo ser renovada a cada prorrogação.**

12.2 - A garantia prestada pela CONTRATADA, em qualquer modalidade, deverá assegurar o pagamento de:

a) prejuízos advindos do não cumprimento do objeto do contrato e do não adimplemento das demais obrigações nele previstas;

b) prejuízos diretos causados à Administração decorrentes de culpa ou dolo durante a execução do contrato;

c) multas moratórias e punitivas aplicadas pela Administração à contratada, bem como obrigações trabalhistas e previdenciárias de qualquer natureza e para com o FGTS, não adimplidas pela contratada, quando couber.

12.3 - Não serão aceitas garantias em cujos termos não constem, expressamente, os eventos indicados nos itens "a" a "c" do item anterior, observada a legislação de regência.

12.4 - A garantia em dinheiro deverá ser efetuada na Caixa Econômica Federal em conta específica com correção monetária, em favor do contratante.

12.5 - A inobservância do prazo fixado para apresentação da garantia acarretará a aplicação de multa de 0,07% (sete centésimos por cento) do valor do contrato por dia de atraso, até o máximo de 2% (dois por cento).

12.6 - O atraso superior a 25 (vinte e cinco) dias, autoriza o CONTRATANTE a promover a rescisão do contrato por descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas.

12.7 - O garantidor não é parte para figurar em processo administrativo instaurado pelo contratante com o objetivo de apurar prejuízos e/ou aplicar sanções à contratada.

12.8 - Será considerada extinta a garantia:

a) Com a devolução da apólice, carta fiança ou autorização para o levantamento de importâncias depositadas em dinheiro a título de garantia, acompanhada de declaração da Administração, mediante termo circunstanciado, emitido pelo Gestor/Comissão de gestão do Contrato, de que a CONTRATADA cumpriu todas as cláusulas do contrato;

b) No prazo de 90 (noventa) dias após o término da vigência, caso o CONTRATANTE não comunique a ocorrência de sinistros.

12.9 - A contratada obriga-se a apresentar nova garantia, conforme o caso, **no prazo máximo de 10 (dez) dias**, antes do seu vencimento, ou da redução do seu valor em razão de aplicação de quaisquer penalidades, ou da assinatura do termo aditivo que implique na elevação do valor do contrato e na prorrogação, mantendo-se o percentual estabelecido no item 15.1 desta cláusula.

12.10 - A garantia de que trata esta cláusula somente será liberada ante a comprovação de que a empresa pagou todas as verbas rescisórias trabalhistas decorrentes da contratação, se for o caso.

12.11 - Caso a comprovação do pagamento das verbas rescisórias trabalhistas ou da realocação dos empregados não ocorra até o fim do segundo mês após o encerramento da vigência deste ajuste, a garantia será utilizada para o pagamento dessas verbas trabalhistas.

12.12 - Nos termos do art. 59, § 5º da Lei 14.133/2021, será exigida garantia adicional da empresa vencedora cuja proposta seja inferior a 85% (oitenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração, equivalente à diferença entre este último e o valor da proposta, sem prejuízo das demais garantias exigíveis de acordo com a referida Lei.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - GARANTIA DOS SERVIÇOS

13.1 - De acordo com art. 618 da Lei 10.406/2002 (Código Civil) e art. 12 da Lei 8.078/1990 (Código de Defesa do Consumidor), a Contratada garantirá todos os serviços pelo prazo irredutível de **05 (cinco) anos**, contado a partir da data aposta no Termo de Recebimento Definitivo, prazo no qual se compromete a reparar todos os vícios constatados pelo Contratante.

13.1.1 - Excepcionalmente, será admitido prazo de garantia inferior ao estipulado acima, para os sistemas e/ou equipamentos elencados no **ANEXO XIV do Termo de Referência**, de acordo com o prazo de garantia constante no referido anexo.

13.2 - Durante a execução da garantia técnica, **todas as despesas com a equipe para o atendimento de garantia serão custeadas pela Contratada**, sem ônus para o Contratante.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DO REAJUSTE

14.1 - Os preços unitários e o saldo deste contrato, desde que observado o interregno mínimo de 12 (doze) meses, contado da data do orçamento estimado em **24/10/2024**, (segundo as bases de cálculo utilizadas no orçamento 1989501), ou, nos eventuais reajustes subsequentes ao primeiro, da data de início dos efeitos financeiros do último reajuste ocorrido, poderão ser reajustados utilizando-se a variação do Índice Nacional de Custo da Construção do Mercado (INCC-DI), mantido pela Fundação Getúlio Vargas (FGV), acumulado em 12 (doze) meses, com base na seguinte fórmula:

$$R = [(I - I_0)/I_0].P$$

Onde:

a) para o primeiro reajuste:

R = reajuste procurado;

I = índice relativo ao mês do reajuste;

I₀ = índice relativo ao mês da data do orçamento estimado;

P = preços unitários / saldo contratual na data de aquisição do direito ao reajuste;

b) para os reajustes subsequentes:

R = reajuste procurado;

I = índice relativo ao mês do novo reajuste;

I₀ = índice relativo ao mês do início dos efeitos financeiros do último reajuste efetuado;

P = preços unitários / saldo contratual na nova data de aquisição do direito ao reajuste;

14.2 - Após o interregno de um ano, e independentemente de pedido do contratado, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo contratante, do índice acima citado, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

14.3 - O saldo contratual sobre o qual incidirá o reajuste será informado pela fiscalização do contrato.

14.3.1 - Na apuração do saldo contratual para incidência do reajuste serão deduzidos – além dos serviços medidos e pagos até o momento de aquisição do direito ao reajuste – os serviços previstos em cronograma físico-financeiro, mas não executados por culpa exclusiva da CONTRATADA.

14.4 - O reajuste terá seus efeitos financeiros iniciados a partir da data de aquisição do direito da CONTRATADA, nos termos do item 14.1.

14.5 - O reajuste será realizado por apostilamento.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

15.1 - O serviço contratado consiste na execução de reforma e adaptação em parte da edificação do Fórum Eleitoral de João Pessoa, especificamente a antiga sala de treinamento e copa para viabilizar um ambiente destinado às audiências, incluindo gabinete de assessores, a ser realizado no endereço descrito no Fórum Eleitoral de João Pessoa, situado na Rua Odon Bezerra, nº 309, Centro, CEP 58020-500, João Pessoa/PB.

15.2 - Serão executados serviços de novo piso cerâmico (em porcelanato), instalação de divisórias em gesso acartonado (drywall), forro em fibra mineral com placas removíveis, novas instalações elétricas, de rede lógica e climatização, novo telhado em telhas termoacústicas, sistema de incêndio, refazimento de impermeabilização da coberta e reparos dos condutores de águas pluviais, além de adequação de acessibilidade.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA - OBRIGAÇÕES PERTINENTES À LGPD

16.1 - A CONTRATADA declara que tem ciência da existência da Lei Geral de Proteção de Dados e se compromete a adequar todos os procedimentos internos ao disposto na legislação com o intuito de proteger os dados pessoais repassados pelo CONTRATANTE.

16.2 - Em atendimento ao disposto na Lei Geral de Proteção de Dados, o CONTRATANTE, para a execução do serviço objeto deste contrato, tem acesso a dados pessoais dos representantes da CONTRATADA, tais como números do CPF e do RG, endereços eletrônico e residencial, e cópia do documento de identificação.

16.3 - As partes obrigam-se a cumprir o disposto na Lei nº 13.709/2018 em relação aos dados pessoais a que venham ter acesso em decorrência da execução contratual, comprometendo-se a manter sigilo e confidencialidade de todas as informações – em especial os dados pessoais e os dados pessoais sensíveis – repassadas em decorrência da execução contratual, sendo vedada a transferência, a transmissão, a comunicação ou qualquer outra forma de repasse das informações a terceiros, salvo as decorrentes de obrigações legais ou para viabilizar o cumprimento do instrumento contratual.

16.4 - É vedada às partes a utilização de todo e qualquer dado pessoal repassado em decorrência da execução contratual, para finalidade distinta daquela contida no objeto da contratação, sob pena de responsabilização administrativa, civil e criminal.

16.5 - A Contratada fica obrigada a comunicar ao Contratante, em até 24 (vinte e quatro) horas, a contar da ciência do ocorrido, qualquer incidente de segurança aos dados pessoais repassados em decorrência desta contratação e a adotar as providências dispostas no art. 48 da Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais.

16.6 - As partes responderão administrativa e judicialmente na hipótese de causarem danos patrimoniais, morais, individuais ou coletivos, aos titulares de dados pessoais repassados em decorrência da execução contratual, por inobservância à Lei Geral de Proteção de Dados.

16.7 - As partes obrigam-se a proceder, ao término do prazo de vigência, à eliminação dos dados pessoais a que venham ter acesso em decorrência da execução contratual, ressalvados os casos em que a manutenção dos dados por período superior decorra de obrigação legal

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – DAS INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

17.1 - Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, o contratado que:

- a) der causa à inexecução parcial do contrato;
- b) der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
- c) der causa à inexecução total do contrato;
- d) ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da contratação sem motivo justificado;
- e) apresentar documentação falsa ou prestar declaração falsa durante a execução do contrato;
- f) praticar ato fraudulento na execução do contrato;
- g) comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
- h) praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

17.2 - O contratado que incorrer em infração administrativa prevista no artigo anterior, apurada em regular processo administrativo, com garantia de contraditório e ampla defesa, sujeitar-se-á às seguintes sanções:

I - advertência;

II - multa;

III - impedimento de licitar e contratar;

IV - declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

Parágrafo único. A aplicação das sanções previstas no caput deste artigo não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado diretamente à Administração Pública.

17.3 - A sanção de advertência será aplicável na hipótese de inexecução parcial do contrato que não implique em grave dano direto à Administração, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo, bem como na hipótese de descumprimento de pequena relevância praticado pelo contratado e que não justifique imposição de penalidade mais grave.

17.4 - A multa será aplicada, isolada ou cumulativamente com outras penalidades previstas no item 17.2, ao responsável por qualquer das infrações administrativas previstas no item 17.1.

17.4.1 - A multa será calculada na forma prevista no termo de referência, e não poderá ser inferior a 0,5% (cinco décimos por cento) nem superior a 15% (quinze por cento) do valor

do contrato.

17.4.2 - A multa compensatória será calculada no percentual de 15% (quinze por cento) do valor da contratação.

17.4.3 - Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor de pagamento eventualmente devido pela Administração ao contratado, além da perda desse valor, a diferença será obtida observando-se a seguinte ordem:

I - utilização da garantia eventualmente prestada;

II - compensação dos créditos de outros contratos firmados pelo contratado com este Regional, na forma do termo de referência, do edital ou do contrato;

III - por via judicial.

17.4.4 - O atraso injustificado na execução do pactuado sujeitará a contratada a multa de mora de **0,5% (zero vírgula cinco por cento) ao dia** sobre do saldo da contratação, limitado a 15%.

17.5 - A aplicação de multa moratória não impedirá que a Administração a converta em compensatória e promova a extinção unilateral do contrato com a aplicação cumulada de outras sanções dispostas no item 17.2.

17.6 - A sanção de impedimento de licitar e contratar prevista no item 17.2 será aplicada ao responsável pelas infrações administrativas previstas nas alíneas "b", "c", e "d" do item 17.1, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave, e impedirá o responsável de licitar ou contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta da União, pelo prazo máximo de 3 (três) anos.

17.7 - A sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar será aplicada ao responsável pelas infrações administrativas previstas nas alíneas "e", "f", "g", e "h" do item 17.1, bem como pelas infrações administrativas previstas nos incisos "b", "c", e "d", do referido item que justifiquem a imposição de penalidade mais grave que a sanção referida no item 17.6, e impedirá o responsável de licitar ou contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta de todos os entes federativos, pelo prazo mínimo de 3 (três) anos e máximo de 6 (seis) anos.

17.8 - A aplicação das sanções de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar requererá a condução de processo de responsabilização por Comissão Permanente de Responsabilização de Licitantes e Contratados - CPRLC.

17.9 - Todas as sanções previstas nesta cláusula poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa (art. 156, §7º, da Lei nº 14.133/2021).

17.9.1 - Antes da aplicação da multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação (art. 157, da Lei nº 14.133/2021)

17.10 - A aplicação das sanções realizar-se-á em processo administrativo que assegure o contraditório e a ampla defesa ao Contratado, observando-se o procedimento previsto no **caput** e parágrafos do art. 158 da Lei nº 14.133/2021, para as penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

17.11 - Na aplicação das sanções serão considerados (art. 156, §1º, da Lei nº 14.133/2021):

I - a natureza e a gravidade da infração cometida;

II - as peculiaridades do caso concreto;

III - as circunstâncias agravantes ou atenuantes;

IV - os danos que dela provierem para o Contratante;

V - a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

17.12 - Os atos previstos como infrações administrativas na [Lei nº 14.133/2021](#), ou em outras leis de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos na [Lei nº 12.846/2013](#), serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e autoridade competente definidos na referida [Lei \(art. 159\)](#).

17.13 - A personalidade jurídica do Contratado poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos neste Contrato ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, à pessoa jurídica sucessora ou à empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o Contratado, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia ([art. 160, da Lei nº 14.133/2021](#)).

17.14 - O Contratante deverá, no prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por ela aplicadas, para fins de publicidade no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (Ceis) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (Cnep), instituídos no âmbito do Poder Executivo Federal. ([Art. 161, da Lei nº 14.133, de 2021](#)).

17.15 - As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação na forma do [art. 163 da Lei nº 14.133/21](#).

17.16 - Os débitos do contratado para com a Administração contratante, resultantes de multa administrativa e/ou indenizações, não inscritos em dívida ativa, poderão ser compensados, total ou parcialmente, com os créditos devidos pelo referido órgão decorrentes deste mesmo contrato.

17.17 - Para a aplicação de qualquer sanção, deverá ser adotado o procedimento previsto neste instrumento, na [Portaria nº 301/2023 TRE-PB/PTRE/ASPRE](#) e na [Lei nº 14.133/2021](#).

CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA – EXTINÇÃO CONTRATUAL

18.1 - O contrato será extinto quando vencido o prazo nele estipulado na cláusula oitava.

18.2 - Ficará o presente contrato extinto, ainda, a juízo da administração, mediante formalização, assegurado o contraditório e a ampla defesa, nas hipóteses previstas nos artigos 137 e 138 da [Lei nº 14.133/2021](#).

CLÁUSULA DÉCIMA NONA – ALTERAÇÕES

19.1 - Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina dos [arts. 124 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021](#).

19.2 - O contratado é obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

19.3 - As alterações contratuais deverão ser promovidas mediante celebração de termo aditivo, submetido à prévia aprovação da consultoria jurídica do contratante, salvo nos casos de justificada necessidade de antecipação de seus efeitos, hipótese em que a formalização do aditivo deverá ocorrer no prazo máximo de 1 (um) mês (art. 132 da Lei nº 14.133, de 2021).

19.4 - Registros que não caracterizam alteração do contrato podem ser realizados por simples apostila, dispensada a celebração de termo aditivo, na forma do [art. 136 da Lei nº 14.133, de 2021](#).

CLÁUSULA VIGÉSIMA – DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

20.1 - As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral da União deste exercício, na dotação abaixo discriminada:

Gestão/Unidade:

Programa de Trabalho:

Elemento de Despesa:

Plano Interno:

Nota de Empenho:

CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMEIRA – CASOS OMISSOS

21.1 - Os casos omissos serão decididos pelo contratante, segundo as disposições contidas na [Lei nº 14.133, de 2021](#), e demais normas federais aplicáveis e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na [Lei nº 8.078, de 1990 – Código de Defesa do Consumidor](#) – e normas e princípios gerais dos contratos.

CLÁUSULA VIGÉSIMA SEGUNDA – PUBLICAÇÃO

22.1 - Incumbirá ao contratante divulgar o presente instrumento no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), na forma prevista no [art. 94 da Lei 14.133, de 2021](#), bem como no respectivo sítio oficial na Internet, em atenção ao art. 91, *caput*, da Lei n.º 14.133, de 2021, e ao [art. 8º, §2º, da Lei n. 12.527, de 2011](#), c/c [art. 7º, §3º, inciso V, do Decreto n. 7.724, de 2012](#).

CLÁUSULA VIGÉSIMA TERCEIRA – FORO

23.1 - Fica eleito o Foro da Seção Judiciária da Justiça Federal desta Capital, para dirimir os litígios que decorrerem da execução deste Termo de Contrato que não puderem ser compostos pela conciliação, conforme [art. 92, §1º, da Lei nº 14.133/21](#).

E por estarem assim, justas e acordadas, as partes assinam o presente instrumento, eletronicamente, para todos os fins de direito.

João Pessoa, ____ de ____ de 2024.

MICHELLY PALMEIRA MEDEIROS
ANALISTA JUDICIÁRIO



Documento assinado eletronicamente por MICHELLY PALMEIRA MEDEIROS em 11/12/2024, às 17:30, conforme art. 1º, III, "b", da [Lei 11.419/2006](#).



A autenticidade do documento pode ser conferida no site https://sei.tre-pb.jus.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0&cv=2020740&crc=C844F9EE, informando, caso não preenchido, o código verificador **2020740** e o código CRC **C844F9EE**.

0008945-69.2024.6.15.8000

2020740v1

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90028/2024
(Processo SEI n.º 0008945-69.2024.6.15.8000)

ANEXO IV

**MODELO DE DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO
DISPOSTO NO ART. 3º DA RESOLUÇÃO Nº 07 DO CNJ**

DECLARAÇÃO

(Nome da Empresa) _____, inscrito no CNPJ nº _____ por intermédio do seu representante legal o(a) Sr(a) _____, portador da Carteira de Identidade nº _____ e do CPF nº _____, **DECLARO, para fins do disposto no art 3º da Resolução do CNJ nº 07, de 18 de outubro de 2005, com a nova redação que lhe foi dada pela Resolução do CNJ nº 09 do CNJ e conforme o entendimento daquele Conselho exposto na alínea “a” do Enunciado Administrativo nº 01, que a nossa empresa não tem e nem contratará *DIRETORES* e *OCUPANTES DE FUNÇÃO DE GESTÃO DA EMPRESA*, que sejam cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o 3º grau, inclusive, de ocupantes de cargo de direção e de assessoramento, de membros ou juízes vinculados ao TRE/PB, durante o período de vigência do contrato decorrente deste certame.**

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90028/2024
(Processo SEI n.º 0008945-69.2024.6.15.8000)

ANEXO V

**MODELO DE DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO AO
DISPOSTO NO ARTIGO 4º DA RESOLUÇÃO Nº 156 DO CNJ**

DECLARAÇÃO

(Nome da Empresa) _____, inscrito no CNPJ nº _____ por intermédio do seu representante legal o(a) Sr(a) _____, portador da Carteira de Identidade nº _____ e do CPF nº _____, **DECLARO, para fins do disposto no artigo 4º da Resolução nº 156, de 08 de agosto de 2012 do CNJ, que a nossa empresa não colocará empregados para o exercício de funções de chefia que incidam na vedação dos arts. 1º e 2º da mencionada Resolução, devendo tal condição ser mantida durante todo o contrato.**

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90028/2024
(Processo SEI n.º 0008945-69.2024.6.15.8000)

ANEXO VI

**TERMO DE RESPONSABILIDADE E CONFIDENCIALIDADE DAS INFORMAÇÕES
DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA PARAÍBA - CONTRATAÇÕES**

Anexo do Contrato nº _____, celebrado entre a União, por intermédio do Tribunal Regional Eleitoral da Paraíba, e a empresa _____.

_____ inscrita no CNPJ nº _____, nesse ato representada por _____, inscrita(o) no CPF nº _____, doravante denominada CONTRATADA, apresenta o presente Termo de Responsabilidade e Confidencialidade das Informações, obrigando-se a não divulgar, sem autorização do Tribunal Regional Eleitoral da Paraíba, segredos e informações produzidos, recebidos e custodiados pelo TRE-PB, bem como informações sobre quaisquer assuntos de que tomar conhecimento em razão da execução desta contratação, em conformidade com as seguintes cláusulas e condições.

Cláusula Primeira – A Contratada reconhece que, com a aceitação do presente termo, as atividades desenvolvidas envolvem contato com informações restritas ou sigilosas. Essas informações devem ser tratadas confidencialmente sob qualquer condição e não podem ser divulgadas a quaisquer pessoas físicas ou jurídicas não autorizadas sem a expressa autorização do TRE-PB, comprometendo-se a Contratada a manter sigilo sobre todo e qualquer assunto de interesse do TRE-PB ou de terceiros, de que tomar conhecimento em razão da execução dos serviços contratados, sob pena de responsabilidade civil e administrativa, sem prejuízo da responsabilidade penal de quem tenha descumprido as obrigações assumidas.

Cláusula Segunda – A Contratada reconhece que, em caso de dúvida acerca da confidencialidade de determinada informação, esta deverá ser tratada sob sigilo, até que venha a ser autorizado, pelo TRE-PB, a tratá-la diferentemente. Em hipótese alguma o silêncio do TRE-PB deverá ser interpretado como liberação de quaisquer dos compromissos ora assumidos.

Cláusula Terceira – A Contratada obriga-se a informar ao TRE-PB, imediatamente, qualquer violação das regras de sigilo por parte dela, de qualquer de seus empregados e empregadas ou de quaisquer outras pessoas, inclusive nos casos de violação não intencional ou culposa de sigilo das informações a ele inerentes.

Cláusula Quarta – As obrigações a que alude este instrumento perdurarão, inclusive, após a cessação de vínculo entre a Contratada e o TRE-PB.

Cláusula Quinta – Caso a revelação das informações seja determinada por ordem judicial, a parte notificada se compromete a avisar à outra, para que possa tomar todas as medidas preventivas para proteger as informações. Nesse caso, a parte deverá revelar

apenas as informações exigidas por determinação judicial e deverá informar à outra quais as informações e em que extensão serão reveladas.

Cláusula Sexta – A Contratada compromete-se a dar ciência do teor do presente termo aos empregados e empregadas alocadas na prestação dos serviços contratados, mediante assinatura Declaração de Ciência, conforme modelo anexo.

Cláusula Sétima – A celebração do Termo de Responsabilidade e Confidencialidade das Informações e da Declaração de Ciência não prejudica nem dispensa a celebração de outros instrumentos de responsabilidade e compromisso previstos para contratações específicas.

E por estarem assim justos e de acordo, firmam este Termo, para que surta seus jurídicos e legais efeitos.

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90028/2024
(Processo SEI n.º 0008945-69.2024.6.15.8000)

ANEXO VII

DECLARAÇÃO DE CIÊNCIA DO TERMO DE RESPONSABILIDADE E CONFIDENCIALIDADE DAS INFORMAÇÕES DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA PARAÍBA

Anexo do Contrato nº _____, celebrado entre a União, por intermédio do Tribunal Regional Eleitoral da Paraíba, e a empresa _____.

O(s) funcionário(s) e funcionária(s) abaixo qualificado(s) e qualificada(s) declara(m) ter pleno conhecimento do teor do Termo de Responsabilidade e Confidencialidade das Informações do Tribunal Regional Eleitoral da Paraíba firmado pela Empresa _____ com o TRE-PB, e assume(m) a obrigação de cumpri-lo em sua integralidade, sob pena de responsabilização, na forma da lei.

E, por assim estarem justas e estabelecidas as condições, a presente Declaração de Ciência é assinada pela(s) parte(s) declarante(s).

Identificação do(s) declarante(s)

Nome	Identidade	CPF	Função
------	------------	-----	--------