

**Quarta Alteração Contratual de Sociedade Empresária Limitada,
denominada**
Led One – Soluções em Led LTDA
CNPJ 29.291.197/0001-47
NIRE 41 2 1075118 9

Pelo presente instrumento particular de Alteração Contratual e na melhor forma de direito, o sócio único a seguir identificado:

Anderson Blank, brasileiro, maior, casado no regime de separação de bens, empresário, nascido na Cidade de Curitiba, Estado do Paraná, em 31/08/1986, inscrito no Cadastro de Pessoas Físicas do Ministério da Fazenda sob nº 044.497.099-18, portador da Cédula de Identidade Civil, Registro Geral sob nº 7.749.690-4, expedida pela Secretaria de Estado de Segurança Pública, Instituto de Identificação do Paraná, portador da Carteira Nacional de Habilitação sob o nº 03449867310, expedida pelo Departamento de Trânsito, estado do Paraná, data de expedição em 30/10/2020, residente e domiciliado na Cidade de Curitiba, Estado do Paraná, Rua Manoel Padilha de Lima, nº 269, Bairro Ahú, CEP 82.200-410.

Sócio único da Sociedade Empresária Limitada, que gira sob denominação empresarial **Led One – Soluções em Led LTDA**, com sede e domicílio na Cidade de Colombo, Estado do Paraná, na Estrada da Graciosa, nº 7985, bairro Canguiri, CEP 83.412-460, registrada anteriormente na Junta Comercial do Paraná como Empresa Individual de Responsabilidade Limitada - EIRELI sob o NIRE nº 41 6 0064992-3, por despacho em sessão de 19 de dezembro de 2017 e posteriormente registrada na Junta Comercial do Paraná como Sociedade Empresaria Limitada sob o NIRE nº 41 2 1075118-9, por despacho em sessão de 18 de maio de 2022, inscrita no CNPJ nº 29.291.197/0001-47, resolve por meio deste instrumento particular de alteração, modificar o seu contrato social de acordo com as seguintes cláusulas.

CLÁUSULA PRIMEIRA: Fica criada a primeira filial da sociedade, com sede e foro no Estado de Santa Catarina, no município de Itapema, na Avenida Nereu Ramos, nº 5055, Bloco 03, Bairro Meia Praia, CEP 88.220-000, tendo como objeto social o ramo de Aluguel de máquinas e equipamento comerciais industriais, sem operador, Comércio varejista de material elétrico, Comércio varejista especializado de equipamentos de telefonia e comunicação, Atividade de recreação e lazer, Atividades de sonorização e de iluminação, Serviço de organização de feiras, congressos, exposições e festas, Comércio atacadista de mercadoria, sem predominância de alimentos ou de insumos agropecuários, Locação de automóveis sem condutor e Comércio e Varejo de automóveis.

CLÁUSULA SEGUNDA: Altera-se o objeto social da Sociedade Limitada para as seguintes Atividades Aluguel de máquinas e equipamento comerciais industriais, sem operador, Comércio varejista de material elétrico, Comércio varejista especializado de equipamentos de telefonia e comunicação, Atividade de recreação e lazer, Atividades de sonorização e de iluminação, Serviço de organização de feiras, congressos, exposições e festas, Comércio atacadista de mercadoria, sem predominância de alimentos ou de insumos agropecuários, Locação de automóveis sem condutor e Comércio e Varejo de automóveis.



**Quarta Alteração Contratual de Sociedade Empresária Limitada,
denominada**

Led One – Soluções em Led LTDA

CNPJ 29.291.197/0001-47

NIRE 41 2 1075118 9

CLÁUSULA TERCEIRA – FILIAIS E OUTRAS DEPENDÊNCIAS: A sociedade poderá a qualquer tempo abrir ou fechar outra dependência, no país ou no exterior mediante consentimento do sócio único.

CLÁUSULA QUARTA: Permanecem inalteradas, as demais cláusulas vigentes, que não colidirem com as disposições do presente instrumento.

CLÁUSULA QUINTA: À vista da modificação ora ajustada consolida-se o contrato social, nos termos da Lei 10.406 de 10 de janeiro de 2002.

Led One – Soluções em Led LTDA

CNPJ 29.291.197/0001-47

NIRE 41 2 1075118-9

Consolidação de Contrato Social

Anderson Blank, brasileiro, maior, casado no regime de separação de bens, empresário, nascido na Cidade de Curitiba, Estado do Paraná, em 31/08/1986, inscrito no Cadastro de Pessoas Físicas do Ministério da Fazenda sob nº 044.497.099-18, portador da Cédula de Identidade Civil, Registro Geral sob nº 7.749.690-4, expedida pela Secretaria de Estado de Segurança Pública, Instituto de Identificação do Paraná, portador da Carteira Nacional de Habilitação sob o nº 03449867310, expedida pelo Departamento de Trânsito, estado do Paraná, data de expedição em 30/10/2020, residente e domiciliado na Cidade de Curitiba, Estado do Paraná, Rua Manoel Padilha de Lima, nº 269, Bairro Ahú, CEP 82.200-410.

Sócio único componente da Sociedade Empresária Limitada, que gira sob denominação empresarial **Led One – Soluções em Led LTDA**, com sede e domicílio na Cidade de Colombo, Estado do Paraná, na Estrada da Graciosa, nº 7985, bairro Canguiri, CEP 83.412-460, registrada anteriormente na Junta Comercial do Paraná como Empresa Individual de Responsabilidade Limitada - EIRELI sob o NIRE nº 41 6 0064992-3, por despacho em sessão de 19 de dezembro de 2017 e posteriormente registrada na Junta Comercial do Paraná como Sociedade Empresaria Limitada sob o NIRE nº 41 2 1075118-9, por despacho em sessão de 18 de maio de 2022, inscrita no CNPJ nº 29.291.197/0001-47, resolve por meio deste instrumento particular de alteração contratual, consolidar o seu contrato social de acordo com as seguintes cláusulas:

CLÁUSULA PRIMEIRA - DA DENOMINAÇÃO SOCIAL: A sociedade, constituída sob a forma de sociedade empresária limitada e com a denominação social de **Led One – Soluções em Led LTDA**, é regida por este contrato social e pelo Código Civil de 2002, Lei 10.406 de 10 de janeiro de 2002.



**Quarta Alteração Contratual de Sociedade Empresária Limitada,
denominada**
Led One – Soluções em Led LTDA
CNPJ 29.291.197/0001-47
NIRE 41 2 1075118 9

CLÁUSULA SEGUNDA – DO ENQUADRAMENTO: A Sociedade Empresária Limitada se enquadra na condição de **EMPRESA DE PEQUENO PORTE**, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 14/12/2006.

CLÁUSULA TERCEIRA - DO PRAZO DE DURAÇÃO: O prazo de duração da sociedade é de tempo indeterminado, tendo iniciado suas atividades em **01 de dezembro de 2017**.

CLÁUSULA QUARTA - DO ENDEREÇO DA SEDE: A sociedade tem a sua sede na Cidade de Colombo, Estado do Paraná, na Estrada da Graciosa, nº 7985, bairro Canguiri, CEP 83.412-460, que é seu foro e domicílio, podendo estabelecer outras filiais ou sucursais em qualquer parte do território nacional, obedecendo as disposições legais vigentes.

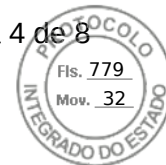
Parágrafo único: A sociedade possui uma filial no Estado de Santa Catarina, no município de Itapema, na Avenida Nereu Ramos, nº 5055, Bloco 03, Bairro Meia Praia, CEP 88.220-000 que tem como objeto social o ramo de Aluguel de máquinas e equipamento comerciais industriais, sem operador, Comércio varejista de material elétrico, Comércio varejista especializado de equipamentos de telefonia e comunicação, Atividade de recreação e lazer, Atividades de sonorização e de iluminação, Serviço de organização de feiras, congressos, exposições e festas, Comércio atacadista de mercadoria, sem predominância de alimentos ou de insumos agropecuários, Locação de automóveis sem condutor e Comércio e Varejo de automóveis.

CLÁUSULA QUINTA - FILIAIS E OUTRAS DEPENDÊNCIAS: A sociedade poderá a qualquer tempo abrir ou fechar outra dependência, no país ou no exterior mediante consentimento do sócio único.

CLÁUSULA SEXTA - DO OBJETO: A sociedade tem como objeto social os ramos Aluguel de máquinas e equipamento comerciais industriais, sem operador, Comércio varejista de material elétrico, Comércio varejista especializado de equipamentos de telefonia e comunicação, Atividade de recreação e lazer, Atividades de sonorização e de iluminação, Serviço de organização de feiras, congressos, exposições e festas, Comércio atacadista de mercadoria, sem predominância de alimentos ou de insumos agropecuários, Locação de automóveis sem condutor e Comércio e Varejo de automóveis.

CLÁUSULA SÉTIMA - DO CAPITAL SOCIAL: O Capital Social da sociedade é inteiramente, na importância de R\$ 100.000,00 (Cem mil reais) dividido em 100.000 (Cem mil) quotas de capital no valor de R\$ 1,00 (Um real) cada uma, devidamente integralizados, em moeda corrente nacional do país e distribuídos da seguinte forma:

Sócio	Nº de Quotas	Valor R\$	Participação %
Anderson Blank	100.000	R\$ 100.000,00	100,00 %
TOTAL	100.000	R\$ 100.000,00	100,00 %



**Quarta Alteração Contratual de Sociedade Empresária Limitada,
denominada
Led One – Soluções em Led LTDA
CNPJ 29.291.197/0001-47
NIRE 41 2 1075118 9**

Parágrafo Primeiro: Nos termos parágrafo único do art. 1.052 do Código Civil e em obediência ao contido na Instrução Normativa DREI nº 81, de 10 de junho de 2020, a sociedade permanecerá unipessoal, por prazo indeterminado.

Parágrafo Segundo: A responsabilidade do sócio único é restrita ao valor de suas quotas, não havendo responsabilidade solidária pelas obrigações sociais, respondendo, no entanto, pela integralização do capital social.

Parágrafo Terceiro: Sobre as quotas acima, pesa a cláusula restritiva de incomunicabilidade e impenhorabilidade.

CLÁUSULA OITAVA - DAS QUOTAS DE CAPITAL: As quotas sociais são indivisíveis em relação à sociedade, e não poderão ser cedidas ou transferidas, sem o consentimento dos demais sócios, a quem fica assegurado, em igualdade de condições e preço, o direito de preferência para a sua aquisição se postas à venda, formalizando, se realizada a cessão delas, a alteração contratual pertinente, de acordo como que estipulam os Artigos 1056 e 1057 de 10/01/2002 – Código Civil.

Parágrafo Único: O sócio terá direito de preferência em relação a terceiros, na aquisição das quotas da sociedade, na proporção das que possui.

CLÁUSULA NONA - DA ADMINISTRAÇÃO DA SOCIEDADE: A sociedade será administrada pelo sócio administrador **Anderson Blank**, com poderes e atribuições de gerir e administrar os negócios da sociedade representa-la ativa e passivamente, judicial e extrajudicialmente, perante órgãos públicos, instituições financeiras, entidades privadas e terceiros em geral, bem como praticar todos os demais atos necessários a consecução dos objetivos ou a defesa dos interesses e direitos da sociedade, autorizado o uso do nome empresarial isoladamente (artigos 997, VI; 1.013 1.015, 1064, CC/2002).

Parágrafo Único: O administrador poderá conferir procurações, que não exceder os seus poderes, para toda e qualquer pessoa, para um ou mais poderes.

CLÁUSULA DÉCIMA - DA REMUNERAÇÃO: O sócio administrador tem o direito a uma retirada mensal a título de pró-labore, fixado em comum acordo, respeitando os limites e condições da legislação vigente, podendo a qualquer tempo renunciar a este direito.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DO DESIMPEDIMENTO DO SÓCIO: O sócio administrador declara, sob pena da lei, de que não está impedido de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dele, a pena que vede ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos, ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema



**Quarta Alteração Contratual de Sociedade Empresária Limitada,
denominada
Led One – Soluções em Led LTDA
CNPJ 29.291.197/0001-47
NIRE 41 2 1075118 9**

financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública ou a propriedade (art. 1.011, § 1º, CC/2022).

CLAUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DO ENCERRAMENTO DO EXERCÍCIO: a) O exercício social coincide com o ano civil, devendo em 31 de dezembro de cada ano ser procedido o Balanço Geral de Sociedade, obedecido às prescrições legais e técnicas aos sócios proporcionalmente as suas quotas de capital, ou conforme definido em comum acordo entre os sócios mediante ata de reunião, nos termos do art. 1007 da Lei nº 10.406/2002, deliberar a distribuição dos resultados desproporcionais aos percentuais de participação do quadro societário, podendo os lucros a critério dos sócios, serem distribuídos ou ficarem em reserva na sociedade, conforme determina o Artigo 1065 da Lei 10.406 de 10/01/2002 – Código Civil.

b) Conselho Fiscal – A sociedade não tem Conselho Fiscal e não realiza Assembleia de Sócios. Compete aos sócios decidir sobre negócios da sociedade, as deliberações tomadas por maioria de votos, contadas segundo o valor das cotas de capital de cada um, conforme determina o artigo 1010 da Lei 10.406/2002.

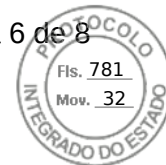
c) Mensalmente será realizado um balanço geral com apuração do resultado.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DO FALECIMENTO DO SÓCIO: O falecimento, interdição ou falência de qualquer dos sócios não operará a extinção da sociedade. Os sócios remanescentes ou a sociedade adquirirão as quotas do sócio pré-morto, interditado ou falido, ou admitirão os herdeiros e sucessores deste, se assim pretenderem, por maioria, os sócios remanescentes, devendo neste caso a sociedade ser avisada, no prazo máximo de 30 (trinta) dias, a contar do falecimento, interdição ou falência do sócio.

Parágrafo Primeiro: Por qualquer motivo que seja a saída de sócio da sociedade, seja ele fundador, sucessor e/ou herdeiro, seus haveres sociais serão apurados em balanço geral especial com demonstração de resultado, a ser levantado em 30 (trinta) dias da data da comunicação, se for do interesse da sociedade ou dos sócios remanescentes.

Parágrafo Segundo: A retirada, exclusão ou morte de quaisquer um dos sócios, não o exime, ou a seus herdeiros, da responsabilidade pelas obrigações sociais anteriores, até dois anos após averbada a resolução; nem nos dois primeiros casos, pelas posteriores e em igual prazo, enquanto não se requerer a averbação.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DAS DELIBERAÇÕES SOCIAIS: Todas as deliberações sociais, inclusive a dissolução, liquidação e a transformação do tipo societário, serão tomadas de conformidade com a Lei 10.406/2002 (Novo Código Civil) e, supletivamente, da Lei nº 6.404, de



**Quarta Alteração Contratual de Sociedade Empresária Limitada,
denominada
Led One – Soluções em Led LTDA
CNPJ 29.291.197/0001-47
NIRE 41 2 1075118 9**

15/12/1976. As reuniões e/ou assembleias serão convocadas pelos administradores ou pelos sócios, de acordo com o previsto em lei e no presente contrato.

Parágrafo Primeiro: As decisões da sociedade serão adotadas em reunião dos sócios quotistas, que se realizará ordinariamente uma vez ao ano, nos quatro meses seguintes ao termino do exercício social, nos termos do artigo 1.078 do Código Civil, e extraordinariamente sempre que os interesses da sociedade exigirem uma decisão dos sócios, aplicando-se as determinações contidas nos artigos 1.071 a 1.080. CC/2002.

Parágrafo Segundo: O anuncio de convocação da assembleia de sócios será publicado em jornal de circulação local por três vezes, ao menos, devendo mediar, entre a data da primeira inserção e a da realização da assembleia, o prazo mínimo de oito dias, para a primeira convocação, e de cinco dias, para as posteriores.

Parágrafo Terceiro: Dispensam-se as formalidades de convocação previstas no parágrafo segundo acima, quando todos os sócios comparecerem ou se declararem, por escrito, clientes do local, data, hora e ordem do dia.

Parágrafo Quarto: A reunião ou a assembleia tornam-se dispensáveis quando todos os sócios decidirem, por escrito, sobre a matéria que seria objeto delas.

Paragrafo Quinto: As deliberações tomadas de conformidade com a Lei e o contrato vinculam todos os sócios, ainda que ausentes ou dissidentes.

Paragrafo Sexto: As deliberações infringentes do contrato ou da lei tornam ilimitada a responsabilidade dos que expressamente as aprovaram.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - DOS CASOS OMISSOS: Os casos omissos no presente instrumento serão regulados pela legislação que lhes forem aplicáveis, e especialmente pela Lei 10.406/2002 e, supletivamente, da Lei nº 6.404, de 15/12/1976.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA - DO FORO: Fica eleito o foro de Colombo, Estado do Paraná, para as ações e questões oriundas desse instrumento, com renúncia a qualquer outro por mais privilegiado que seja.



**Quarta Alteração Contratual de Sociedade Empresária Limitada,
denominada**

Led One – Soluções em Led LTDA

CNPJ 29.291.197/0001-47

NIRE 41 2 1075118 9

E, por estar assim justos e contratados, lavram, datam assinam o presente instrumento, elaborado em via única, de igual teor e forma, para o mesmo fim, para que valha na melhor forma de direito, sendo a única via destinada ao registro e arquivamento na Junta Comercial do Estado do Paraná, devidamente rubricada pelos sócios.

Colombo, 04 de agosto de 2023.

Anderson Blank
CPF 044.497.099-18



ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa LED ONE - SOLUCOES EM LED LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
04449709918	ANDERSON BLANK



CERTIFICO O REGISTRO EM 14/08/2023 10:52 SOB Nº 20235589691.
PROTOCOLO: 235589691 DE 14/08/2023.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12311974745. CNPJ DA SEDE: 29291197000147.
NIRE: 41210751189. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 04/08/2023.
LED ONE - SOLUCOES EM LED LTDA

LEANDRO MARCOS RAYSEL BISCAIA
SECRETÁRIO-GERAL
www.empresafacil.pr.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.





REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 29.291.197/0001-47 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 19/12/2017
---	---	--------------------------------

NOME EMPRESARIAL
LED ONE - SOLUCOES EM LED LTDA

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) LED ONE	PORTE EPP
---	--------------

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL
77.39-0-99 - Aluguel de outras máquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
45.11-1-02 - Comércio a varejo de automóveis, camionetas e utilitários usados
46.93-1-00 - Comércio atacadista de mercadorias em geral, sem predominância de alimentos ou de insumos agropecuários
47.42-3-00 - Comércio varejista de material elétrico
47.52-1-00 - Comércio varejista especializado de equipamentos de telefonia e comunicação
77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor
82.30-0-01 - Serviços de organização de feiras, congressos, exposições e festas
90.01-9-06 - Atividades de sonorização e de iluminação
93.29-8-99 - Outras atividades de recreação e lazer não especificadas anteriormente

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO EST DA GRACIOSA	NÚMERO 7985	COMPLEMENTO *****
-------------------------------	----------------	----------------------

CEP 83.412-460	BAIRRO/DISTRITO CANGUIRI	MUNICÍPIO COLOMBO	UF PR
-------------------	-----------------------------	----------------------	----------

ENDEREÇO ELETRÔNICO ANDERSON@LEDONE.COM.BR	TELEFONE (41) 3252-6902
---	----------------------------

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)

SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 19/12/2017
-----------------------------	--

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****
----------------------------	------------------------------------

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia 07/10/2024 às 16:49:17 (data e hora de Brasília).

Página: 1/1



Estado do Paraná
Secretaria de Estado da Fazenda
Receita Estadual do Paraná



Certidão Negativa
de Débitos Tributários e de Dívida Ativa Estadual
Nº 032636494-04

Certidão fornecida para o CNPJ/MF: **29.291.197/0001-47**

Nome: **LED ONE - SOLUCOES EM LED LTDA**

Ressalvado o direito da Fazenda Pública Estadual inscrever e cobrar débitos ainda não registrados ou que venham a ser apurados, certificamos que, verificando os registros da Secretaria de Estado da Fazenda, constatamos não existir pendências em nome do contribuinte acima identificado, nesta data.

Obs.: Esta Certidão engloba todos os estabelecimentos da empresa e refere-se a débitos de natureza tributária e não tributária, bem como ao descumprimento de obrigações tributárias acessórias.

Válida até 11/05/2024 - Fornecimento Gratuito

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada via Internet

www.fazenda.pr.gov.br



MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

**CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITOS DE NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS
FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO**

Nome: LED ONE - SOLUCOES EM LED LTDA
CNPJ: 29.291.197/0001-47

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que:

1. constam débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal, ou ainda não vencidos; e
2. não constam inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) na Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Conforme disposto nos arts. 205 e 206 do CTN, este documento tem os mesmos efeitos da certidão negativa.

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.

Emitida às 05:08:22 do dia 05/10/2024 <hora e data de Brasília>.

Válida até 03/04/2025.

Código de controle da certidão: **DB7D.9D02.60D8.EEB3**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITO DE NEGATIVA Nº 34958/2024

Contribuinte

Razão Social:	25275313 - LED ONE - SOLUCOES EM LED LTDA		
CNPJ:	29.291.197/0001-47	Inscrição Municipal Ativa:	54040531
Endereço:	ESTRADA DA GRACIOSA, 7985		
Complemento:	*****	CEP:	83.412-460
Bairro:	CANGUIRI	Cidade/Estado:	Colombo - PR

Requerente

Razão Social:	25275313 - LED ONE - SOLUCOES EM LED LTDA
---------------	---

Finalidade

CADASTRO E LICITAÇÃO

Ressalvando o direito da Fazenda Municipal de cobrar quaisquer créditos tributários, certifico que, na data de emissão de **27/08/2024** ocorreu a geração da presente **CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITO DE NEGATIVA**, pois a respectiva dívida encontra-se com a situação parcelada ou suspensa até que seja finalizado o processo.

A presente certidão é válida até **25/11/2024**.

COLOMBO, 27 de agosto de 2024.

Consulte a autenticidade do documento pelo QR Code ou copie o código de autenticidade:
WGT221218-367-FWIXYSKCVMUQKK-9
e consulte no serviço [Autenticidade de Documentos e Relatórios](#).



Emitido por: JALINE DANIELLE SCHEREMETTA

RUA XV DE NOVEMBRO - nº 105 - Centro - Cep: 83414-000 - COLOMBO - PR.
Home Page: <http://www.colombo.pr.gov.br>



Voltar

Imprimir



Certificado de Regularidade do
FGTS - CRF

Inscrição: 29.291.197/0001-47
Razão Social: LED ONE SOLUCOES EM LED EIRELI ME
Endereço: ESTRADA DA GRACIOSA / CANGUIRI / COLOMBO / PR / 83412-460

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade: 24/09/2024 a 23/10/2024

Certificação Número: 2024092422254991937570

Informação obtida em 07/10/2024 16:58:29

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa: **www.caixa.gov.br**



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO



CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: LED ONE - SOLUCOES EM LED LTDA (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 29.291.197/0001-47

Certidão nº: 60515729/2024

Expedição: 03/09/2024, às 17:24:06

Validade: 02/03/2025 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **LED ONE - SOLUCOES EM LED LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **29.291.197/0001-47**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022. Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.

Dúvidas e sugestões: cndt@tst.jus.br

TERMOS DE ABERTURA E ENCERRAMENTO



Entidade: Led One - Soluções em Led Ltda
 Período da Escrituração: 01/01/2023 a 31/12/2023 CNPJ: 29.291.197/0001-47
 Número de Ordem do Livro: 7

TERMO DE ABERTURA

Nome Empresarial	Led One - Soluções em Led Ltda
NIRE	41210751189
CNPJ	29.291.197/0001-47
Número de Ordem	7
Natureza do Livro	Livro Diário
Município	COLOMBO
Data do arquivamento dos atos constitutivos	18/05/2022
Data de arquivamento do ato de conversão de sociedade simples em sociedade empresária	
Data de encerramento do exercício social	31/12/2023
Quantidade total de linhas do arquivo digital	13644

TERMO DE ENCERRAMENTO

Nome Empresarial	Led One - Soluções em Led Ltda
Natureza do Livro	Livro Diário
Número de ordem	7
Quantidade total de linhas do arquivo digital	13644
Data de início	01/01/2023
Data de término	31/12/2023

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 8B.2A.A2.B4.33.EF.23.B2.CC.10.08.8D.F6.A2.AB.25.5F.27.B9.6F-0, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.1.8 do Visualizador

Página 1 de 1

BALANÇO PATRIMONIAL



Entidade:Led One - Soluções em Led Ltda

Período da Escrituração:01/01/2023 a 31/12/2023CNPJ:29.291.197/0001-47

Número de Ordem do Livro:7

Período Selecionado:01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
ATIVO		R\$ 1.709.750,10	R\$ 2.368.418,95
ATIVO CIRCULANTE		R\$ 1.116.078,41	R\$ 508.989,74
DISPONÍVEL		R\$ 2.097,56	R\$ 94,17
CAIXA		R\$ 2.096,56	R\$ 94,17
CAIXA GERAL		R\$ 2.096,56	R\$ 94,17
BANCOS CONTA MOVIMENTO		R\$ 1,00	R\$ 0,00
BANCO BRADESCO AG 3131 C/C 2159-8		R\$ 1,00	R\$ 0,00
CLIENTES		R\$ 1.113.980,85	R\$ 507.779,77
DUPLICATAS A RECEBER		R\$ 1.113.980,85	R\$ 507.779,77
DUPLICATAS A RECEBER CLIENTES		R\$ 1.113.980,85	R\$ 507.779,77
OUTROS CRÉDITOS		R\$ 0,00	R\$ 1.115,80
TRIBUTOS A RECUPERAR/COMPENSAR		R\$ 0,00	R\$ 1.115,80
IMPOSTO DE RENDA RETIDO A COMPENSAR		R\$ 0,00	R\$ 1.115,80
ATIVO NÃO-CIRCULANTE		R\$ 593.671,69	R\$ 1.859.429,21
ATIVO REALIZÁVEL A LONGO PRAZO		R\$ 510.673,91	R\$ 587.476,16
OUTROS CRÉDITOS		R\$ 510.673,91	R\$ 587.476,16
SÓCIOS, ADMINISTRADORES E PESSOAS LIGADA		R\$ 190.000,00	R\$ 0,00
EMPRESTIMO A TRANSBLANK TRANSPORTE		R\$ 192.661,53	R\$ 325.987,06
EMPRESTIMO A BLANK ADM		R\$ 38.413,12	R\$ 98.785,34
EMPRESTIMO TRX OPERAÇÕES		R\$ 1.241,00	R\$ 2.051,07
EMPRESTIMO ATRX PREST SERV TRANSP		R\$ 88.358,26	R\$ 160.652,69
IMOBILIZADO		R\$ 82.997,78	R\$ 1.271.953,05
MÓVEIS E UTENSÍLIOS		R\$ 1.824,43	R\$ 1.824,43
MÓVEIS, UTENSÍLIOS E INSTALAÇÕES COMERCI		R\$ 1.824,43	R\$ 1.824,43
MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS		R\$ 1.780,00	R\$ 66.880,00
MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		R\$ 0,00	R\$ 65.100,00
EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA		R\$ 1.780,00	R\$ 1.780,00
VEÍCULOS		R\$ 0,00	R\$ 1.249.482,03
VEÍCULOS		R\$ 0,00	R\$ 1.249.482,03
CONSORCIOS		R\$ 81.146,24	R\$ 103.920,62
CONSORCIOS		R\$ 81.146,24	R\$ 103.920,62
(-) (-) DEPRECIAÇÕES		R\$ (1.752,89)	R\$ (150.154,03)
(-) (-) DEPRECIAÇÃO DE MÓVEIS E UTENSÍLIOS		R\$ (714,48)	R\$ (896,88)
(-) DEPRECIAÇÕES DE MÁQUINAS, EQUIP. FER		R\$ 0,00	R\$ (4.882,50)
(-) DEPRECIAÇÕES DE VEÍCULOS		R\$ 0,00	R\$ (142.980,20)
(-) (-) DEPRECIAÇÃO EQUIP. INFORMATICA		R\$ (1.038,41)	R\$ (1.394,45)
PASSIVO		R\$ 1.709.750,10	R\$ 2.368.418,95
PASSIVO CIRCULANTE		R\$ 352.491,56	R\$ 308.205,76
FORNECEDORES		R\$ 337.790,07	R\$ 300.191,66
FORNECEDORES		R\$ 337.790,07	R\$ 300.191,66
DUPLICATAS A PAGAR FORNECEDORES		R\$ 337.790,07	R\$ 300.191,66
OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS		R\$ 4.159,33	R\$ 8.014,10
IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES A RECOLHER		R\$ 4.159,33	R\$ 8.014,10
IRRF A RECOLHER		R\$ 485,72	R\$ 0,00
SIMPLES A RECOLHER		R\$ 715,52	R\$ 0,00
PARCELAMENTO SIMPLES NACIONAL		R\$ 2.958,09	R\$ 6.121,22
PARCELAMENTO PREVIDENCIÁRIO		R\$ 0,00	R\$ 1.892,88
OBRIGAÇÕES TRABALHISTA E PREVIDENCIÁRIA		R\$ 10.542,16	R\$ 0,00
OBRIGAÇÕES SOCIAIS		R\$ 10.542,16	R\$ 0,00
INSS A RECOLHER		R\$ 7.285,54	R\$ 0,00
FGTS A RECOLHER		R\$ 3.256,62	R\$ 0,00
PASSIVO NÃO CIRCULANTE		R\$ 61.669,07	R\$ 0,00
PASSIVO EXIGÍVEL A LONGO PRAZO		R\$ 61.669,07	R\$ 0,00
OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS		R\$ 9.806,25	R\$ 0,00
PARCELAMENTO SIMPLES NACIONAL		R\$ 9.806,25	R\$ 0,00
OUTRAS OBRIGAÇÕES		R\$ 51.862,82	R\$ 0,00
EMPRESTIMO ATRX PREST SERV TRANSP		R\$ 51.862,82	R\$ 0,00
PATRIMÔNIO LÍQUIDO		R\$ 1.295.589,47	R\$ 2.060.213,19
CAPITAL SOCIAL		R\$ 100.000,00	R\$ 100.000,00
CAPITAL SUBSCRITO		R\$ 100.000,00	R\$ 100.000,00
CAPITAL SOCIAL INTEGRALIZADO		R\$ 100.000,00	R\$ 100.000,00
RESERVAS		R\$ 1.395.109,06	R\$ 1.960.213,19
RESERVAS DE LUCROS		R\$ 1.395.109,06	R\$ 1.960.213,19
RESERVA DE LUCROS A REALIZAR		R\$ 1.395.109,06	R\$ 1.960.213,19
(-) LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS		R\$ (199.519,59)	R\$ 0,00
(-) LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS		R\$ (199.519,59)	R\$ 0,00
(-) (-) PREJUÍZOS ACUMULADOS		R\$ (199.519,59)	R\$ 0,00

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 8B.2A.A2.B4.33.EF.23.B2.CC.10.08.8D.F6.A2.AB.25.5F.27.B9.6F-0, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.1.8 do Visualizador

Página 1 de 1

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO



Entidade:Led One - Soluções em Led Ltda

Período da Escrituração:01/01/2023 a 31/12/2023CNPJ:29.291.197/0001-47

Número de Ordem do Livro:7

Período Selecionado:01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
RECEITA BRUTA OPERACIONAL		R\$ 2.300.505,50	R\$ 5.052.450,18
SERVIÇOS PRESTADOS A VISTA		R\$ 32.170,00	R\$ 0,00
RECEITA DE LOCAÇÃO DE BENS MÓVEIS		R\$ 638.353,00	R\$ 0,00
RECEITA DE LOCAÇÃO DE BENS IMÓVEIS		R\$ 1.596.057,50	R\$ 3.432.936,80
SERVIÇOS PRESTADOS A VISTA - PERSE		R\$ 33.925,00	R\$ 1.619.513,38
(-) (-) DEDUÇÕES DA RECEITA BRUTA		R\$ (53.671,26)	R\$ (70.262,63)
(-) (-) ISS		R\$ (0,00)	R\$ (70.262,63)
(-) SIMPLES		R\$ (53.671,26)	R\$ 0,00
RECEITA OPERACIONAL LÍQUIDA		R\$ 2.246.834,24	R\$ 4.982.187,55
(-) (-) CUSTOS		R\$ (209.744,71)	R\$ (80.252,96)
(-) (-) CUSTO DOS SERVIÇOS PRESTADOS		R\$ (209.744,71)	R\$ (80.252,96)
(-) MATERIAL APLICADO NA PREST. DE SERVIÇO		R\$ (209.744,71)	R\$ (80.252,96)
= LUCRO BRUTO		R\$ 2.037.089,53	R\$ 4.901.934,59
(-) (-) DESPESAS		R\$ (1.102.028,48)	R\$ (3.189.744,55)
(-) DESPESAS COM VENDAS		R\$ (6.245,00)	R\$ (17.336,14)
(-) VIAGENS TERRESTRES		R\$ (0,00)	R\$ (2.065,23)
(-) HOSPEDAGEM		R\$ (6.245,00)	R\$ (11.761,11)
(-) REFEIÇÕES		R\$ (0,00)	R\$ (3.509,80)
(-) DESPESAS GERAIS E ADMINISTRATIVAS		R\$ (751.305,45)	R\$ (2.882.568,36)
(-) SALÁRIOS E ORDENADOS		R\$ (123.245,33)	R\$ (0,00)
(-) FÉRIAS		R\$ (4.991,78)	R\$ (0,00)
(-) INSS		R\$ (11.400,95)	R\$ (0,00)
(-) FGTS		R\$ (13.970,08)	R\$ (0,00)
(-) INDENIZAÇÕES E AVISO PRÉVIO		R\$ (601,94)	R\$ (0,00)
(-) ASSISTÊNCIA MÉDICA E SOCIAL		R\$ (12.955,80)	R\$ (0,00)
(-) IPTU		R\$ (7.596,75)	R\$ (0,00)
(-) IPVA		R\$ (4.371,12)	R\$ (0,00)
(-) TAXAS DIVERSAS		R\$ (20.059,03)	R\$ (24.929,07)
(-) MULTAS DE MORA		R\$ (2.094,58)	R\$ (3.109,28)
(-) ENERGIA ELÉTRICA		R\$ (0,00)	R\$ (1.314,73)
(-) ÁGUA E ESGOTO		R\$ (0,00)	R\$ (1.176,44)
(-) TELEFONE		R\$ (3.465,58)	R\$ (4.482,50)
(-) DESPESAS POSTAIS E TELEGRÁFICAS		R\$ (415,63)	R\$ (0,00)
(-) SEGUROS		R\$ (11.127,61)	R\$ (8.981,55)
(-) MATERIAL DE ESCRITÓRIO		R\$ (2.995,56)	R\$ (167,70)
(-) MATERIAL DE HIGIENE E LIMPEZA		R\$ (0,00)	R\$ (12,90)
(-) SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS		R\$ (394.434,06)	R\$ (2.405.129,45)
(-) DEPRECIAÇÕES		R\$ (360,36)	R\$ (148.401,14)
(-) DESPESAS LEGAIS E JUDICIAIS		R\$ (0,00)	R\$ (240,59)
(-) MULTA DE TRÂNSITO		R\$ (260,30)	R\$ (312,36)
(-) MATERIAIS DE USO E CONSUMO		R\$ (10.460,19)	R\$ (145.426,88)
(-) COPA, COZINHA E LANCHES		R\$ (18,49)	R\$ (35.537,22)
(-) OUTRAS DESPESAS OPERACIONAIS		R\$ (126.480,31)	R\$ (100.542,40)
(-) DESPESAS COM IMPORT/EXPORT		R\$ (0,00)	R\$ (2.804,15)
(-) OUTRAS DESPESAS		R\$ (344.478,03)	R\$ (289.840,05)
(-) MANUTENÇÃO E REPAROS		R\$ (213.500,86)	R\$ (127.664,80)
(-) BENS DE PEQUENO VALOR DEDUZIDOS COM DESP		R\$ (0,00)	R\$ (1.100,00)
(-) COMBUSTÍVEL E LUBRIFICANTES		R\$ (130.977,17)	R\$ (161.075,25)
= RESULTADO ANTES DAS RECEITAS E DESP. FINANCEIRAS		R\$ 935.061,05	R\$ 1.712.190,04
(-) DESPESAS FINANCEIRAS		R\$ (636,03)	R\$ (1.372,91)
(-) DESPESAS BANCÁRIAS		R\$ (169,95)	R\$ (0,00)
(-) JUROS DE MORA		R\$ (466,08)	R\$ (1.372,91)
= RESULTADO ANTES DOS TRIBUTOS SOBRE O LUCRO		R\$ 934.425,02	R\$ 1.710.817,13
= RESULTADO LIQUIDO DO PERIODO DE OPERAÇÕES CONTINUADAS		R\$ 934.425,02	R\$ 1.710.817,13
= LUCRO LÍQUIDO DO PERÍODO		R\$ 934.425,02	R\$ 1.710.817,13

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 8B.2A.A2.B4.33.EF.23.B2.CC.10.08.8D.F6.A2.AB.25.5F.27.B9.6F-0, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped



RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL DIGITAL

IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR DA ESCRITURAÇÃO

NIRE 41210751189	CNPJ 29.291.197/0001-47	
NOME EMPRESARIAL Led One - Soluções em Led Ltda		

IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO

FORMA DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL Livro Diário (Completo - sem escrituração Auxiliar)	PERÍODO DA ESCRITURAÇÃO 01/01/2023 a 31/12/2023
NATUREZA DO LIVRO Livro Diário	NÚMERO DO LIVRO 7
IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO (HASH) 8B.2A.A2.B4.33.EF.23.B2.CC.10.08.8D.F6.A2.AB.25.5F.27.B9.6F	

ESTE LIVRO FOI ASSINADO COM OS SEGUINTES CERTIFICADOS DIGITAIS:					
QUALIFICAÇÃO DO SIGNATARIO	CPF/CNPJ	NOME	Nº SÉRIE DO CERTIFICADO	VALIDADE	RESPONSÁVEL LEGAL
Pessoa Jurídica (e-CNPJ ou e-PJ)	29291197000147	LED ONE SOLUCOES EM LED LTDA:29291197000147	410255027895737764 1	16/10/2023 a 15/10/2024	Sim
Contador	03475527901	EDERSON JOSE PINHEIRO COLACO:03475527901	432775997498627044 743332099612851707 21	12/12/2023 a 11/12/2024	Não

NÚMERO DO RECIBO:
8B.2A.A2.B4.33.EF.23.B2.CC.10.08.8D.
F6.A2.AB.25.5F.27.B9.6F-0

Escrituração recebida via Internet
pelo Agente Receptor SERPRO

em 17/04/2024 às 17:34:25

1A.4F.75.D5.80.9C.49.2D
E5.11.2A.5E.3D.02.60.83

Considera-se autenticado o livro contábil a que se refere este recibo, dispensando-se a autenticação de que trata o art. 39 da Lei nº 8.934/1994. Este recibo comprova a autenticação.

BASE LEGAL: Decreto nº 1.800/1996, com a alteração do Decreto nº 8.683/2016, e arts. 39, 39-A, 39-B da Lei nº 8.934/1994 com a alteração da Lei Complementar nº 1247/2014.



DEMONSTRAÇÃO DOS LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS

Discriminação	Valor	
LUCROS/PREJUÍZOS	2023	2022
Saldo Anterior de Lucros Acumulados	1.395.109,06	301.475,74
Ajutes Credores de Periodos-base anterior	0,00	0,00
Reversão de Reservas	0,00	0,00
Outros Recursos	0,00	0,00
Lucro Líquido do Ano	1.710.817,13	1.133.944,61
(-) saldo anterior de Prejuizo Acumulados	(199.519,59)	0,00
(-) Ajuste Devedores de Periodos-base Anterior	(896.413,12)	(311,29)
(-) Prejuízo Líquido do Ano	0,00	0,00
TOTAL	2.009.993,48	1.435.109,06
DESTINAÇÕES		
Dividendos ou Lucro Distribuido	(49.780,29)	(40.000,00)
Parcela dos Lucros Incorporados ao Capital	0,00	0,00
Outras Destinações	0,00	0,00
TOTAL	(49.780,29)	(40.000,00)
LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS	1.960.213,19	1.395.109,06

- Reconhecemos a exatidão da presente demonstração contábil, estando em acordo com a documentação enviada para a contabilidade.

Anderson Blank
Sócio Administrador
CPF: 044.497.099-18

EDERSON JOSE
PINHEIRO
COLACO:03475527901
Assinado de forma digital por
EDERSON JOSE PINHEIRO
COLACO:03475527901
Dados: 2024.04.17 17:45:38 -03'00'
EDERSON JOSE PINHEIRO COLACO
Reg. no CRC - PR sob o No. PR046184/O-3
CPF: 034.755.279-01



COEFICIENTES DE ANÁLISES EM 31/12/2023

Coeficiente	Fórmula	Valor	Resultado
Índice de Liquidez Geral	Ativo Circulante + Realizável Longo Prazo	508.989,74 + 587.476,16	3,56
	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante	308.205,76 + 0,00	
Índice de Liquidez Corrente	Ativo Circulante	508.989,74	1,65
	Passivo Circulante	308.205,76	
Índice de Solvência Geral	Ativo	2.368.418,95	7,68
	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante	308.205,76 + 0,00	
Grau de Endividamento	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante	308.205,76 + 0,00	0,13
	Ativo	2.368.418,95	

- Reconhecemos a exatidão da presente demonstração contábil, estando em acordo com a documentação enviada para a contabilidade.

Anderson Blank
Sócio Administrador
CPF: 044.497.099-18

EDERSON JOSE
PINHEIRO
COLACO:0347552790
1
Assinado de forma digital por
EDERSON JOSE PINHEIRO
COLACO:03475527901
Dados: 2024.04.17 17:45:05
-03'00'
EDERSON JOSE PINHEIRO COLACO
Reg. no CRC - PR sob o No. PR046184/O-3
CPF: 034.755.279-01



PEDIDO DE CERTIDÕES

JOSÉ BORGES DA CRUZ FILHO

TITULAR

EDIFÍCIO DO FÓRUM CÍVEL
AV. CÂNDIDO DE ABREU, 535 - TÉRREO - CEP 80530-906

RECUPERAÇÃO JUDICIAL * FALÊNCIA * CONCORDATA * CRIME * CÍVEL
VARAS CRIMINAIS-VARAS DA FAZENDA-VARAS DA FAMÍLIA-PRECATÓRIA DA VARA DE EXECUÇÕES PENAIS
EXECUÇÕES FISCAIS DO ESTADO E DO MUNICÍPIO - REGISTROS PÚBLICOS - TRIBUNAL DO JURI
TABELIONATOS - JUIZADO ESPECIAL CÍVEL E CRIMINAL

CERTIDÃO NEGATIVA FEITOS AJUIZADOS

CERTIFICO, a pedido de parte interessada, para FINS
GERAIS, que revendo os livros de registros de distribuições físicas e eletrônicas de
AÇÕES DE FALÊNCIAS, CONCORDATAS, RECUPERAÇÃO JUDICIAL E
EXTRAJUDICIAL, existentes nesta serventia, dos mesmos NÃO CONSTA qualquer ação
contra:

LED ONE - SOLUCOES EM LED LTDA

CNPJ.29.291.197/0001-47

no período de 18 de março de 1963 (data da instalação deste cartório - Lei No.4.677, de
29/12/62) a 26/08/2024 .

O REFERIDO É VERDADE E DOU FÉ.

Curitiba, 28 de agosto de 2024 .

LUIZ CARLOS KOFANOVSKI
Escrevente Juramentado

Emitida por: LUIZ
Lei nº19.803 de 21/Dez/18
Tabela XVI dos Distribuidores nº VI letra a (R\$ 42.95)

*** Se impressa, verificar sua autenticidade no <http://www.1distribuidorcuritiba.com.br/autentica> usando o código 7C73A548 ***

1º
OFÍCIO DISTRIBUIDOR

Digitally signed
by JOSE BORGES
DA CRUZ
FILHO:31628532
904
Date:
2024.08.28
14:32:14 BRT



CERTIFICADO

Atividade

Organizadora de Eventos

Nome do prestador

LED ONE - SOLUCOES EM LED LTDA

Número do cadastro

29.291.197/0002-28

Consulte a autenticidade



Data de validade:

09/10/2023 a 09/10/2025

Secretaria Nacional de Políticas de Turismo

**Ministério do
Turismo**

**Governo
Federal**

Emitido no dia 17/10/2024 14:29:52 (data e hora de Brasília). A autenticidade de Certificado e as informações de cadastro podem ser verificadas por meio do Código QR ou pelo site www.cadastur.turismo.gov.br.



O Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná-CREA-PR, certifica que a empresa encontra-se regularmente registrada nos termos da Lei Federal nº 5.194, de 24 de dezembro de 1966, estando habilitada a exercer suas atividades no Estado do Paraná, circunscrita à(s) atribuição(ões) de seu(s) responsável(eis) técnico(s).

Certidão nº: 126193/2024

Validade: 19/11/2024

Razão social: LED ONE - SOLUÇÕES EM LED LTDA		CNPJ: 29.291.197/0001-47
Num. Registro: 79931	Data do Registro: 28/10/2022	Capital Social: R\$ 100.000,00
Endereço: ESTRADA DA GRACIOSA, 7985, CANGUIRI		CEP: 83412-460
Cidade: COLOMBO-PR		
Nº da Alteração Contratual: 4	Data da última alteração: 14/08/2023	
Objetivo Social: os ramos Aluguel de máquinas e equipamento comerciais industriais, sem operador, Comércio varejista de material elétrico, Comércio varejista especializado de equipamentos de telefonia e comunicação, Atividade de recreação e lazer, Atividades de sonorização e de iluminação, Serviço de organização de feiras, congressos, exposições e festas, Comércio atacadista de mercadoria, sem predominância de alimentos ou de insumos agropecuários, Locação de automóveis sem condutor e Comércio e Varejo de automóveis.		
Restrição de atividade: Atividades técnicas da empresa estão circunscritas às atribuições de seu responsável técnico.		

Encontra-se quite com o exercício 2024
Possui débito(s) referente a processo(s) de fiscalização e/ou dívida ativa

Responsáveis técnicos pela Matriz - CNPJ: 29.291.197/0001-47

NOME CIVIL: EDUARDO LUIZ WALESKI

Carteira: PR-70081/D - Data de expedição: 17/02/2003

Desde 28/10/2022 - Carga horária: 1h

Situação: Ativo

TÍTULO: ENGENHEIRO CIVIL - Situação: Regular

Resolução do Confea N.º 218/1973 - Art. 7º

TÍTULO: ENGENHEIRO CIVIL - Situação: Regular

Lei Federal N.º 5.194/1966 - Art. 7º

Obs.: Possui competência profissional para as atividades do art. 7º da Lei Federal N.º 5.194/1966 nos campos de atuação do art. 28 do Decreto Federal N.º 23.569/1933 e do art. 7º da Resolução do Confea N.º 218/1973.

TÍTULO: ENGENHEIRO CIVIL - Situação: Regular

Decreto Federal N.º 23.569/1933 - Art. 28º

NOME CIVIL: RENAN ALBERTO GONCALVES

Carteira: PR-162842/D - Data de expedição: 28/06/2017

Desde 03/09/2024 - Carga horária: 1h

Situação: Ativo

TÍTULO: ENGENHEIRO ELETRICISTA - Situação: Regular

Resolução do Confea N.º 218/1973 - Art. 8º

TÍTULO: ENGENHEIRO ELETRICISTA - Situação: Regular

Resolução do Confea N.º 218/1973 - Art. 9º



Para fins de: Licitações

Certificamos que caso ocorra(m) alteração(ões) nos elementos contidos neste documento, esta Certidão perderá sua validade para todos os efeitos.

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na página do CREA-PR (<http://www.crea-pr.org.br>), através do protocolo n.º 293598/2024, ressaltando a impossibilidade de execução de quaisquer serviços ou obras sem a participação efetiva de seu(s) responsável(eis) técnico(s).

Emitida via Internet em 17/10/2024 14:31:54

Dispensa-se a assinatura neste documento, conforme Instrução de Serviço Nº 03/2021.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

DECLARAÇÃO INDICAÇÃO RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

Led One – Soluções em Led Ltda, CNPJ 29.291.197/0001-47, Estrada da Graciosa, 7985, Colombo/PR, indica como responsáveis técnicos os profissionais abaixo relacionados:

- EDUARDO LUIZ WALESKI, engenheiro civil, CREA-PR 70081/D
- RENAN ALBERTO GONÇALVES, engenheiro eletricista, CREA-PR 162842/D

Colombo, 17 de outubro de 2024.

LED ONE – Soluções em Led Ltda
CNPJ/MF 29.291.197/0001-47

www.LedOne.com.br

CONTRATO PARTICULAR DE SERVIÇOS TÉCNICOS

Contrato 001/2022

Por meio deste instrumento “**CONTRATO PARTICULAR DE SERVIÇOS TÉCNICOS**”, de um lado a empresa LED ON – SOLUÇÕES EM LED EIRELLI com sede à Estrada da Graciosa, nº 7985, Bairro Canguiri, Município de Colombo/PR inscrita no C.N.P.J. n.º 29.291.197/0001-47 representada nesta ocasião por: **ANDERSON BLANK** R.G. n.º 7.749.690-4 C.P.F. n.º 044.497.099-18 doravante denominado de simplesmente Contratante E do outro lado o Sr. **EDUARDO LUIZ WALESKI** brasileiro, R.G.n.º 6.249.046-2 C.P.F.n.º 029.869.479-45, residente e domiciliado a Avenida Paraná 1.634 apartamento 1.101 Bacacheri CEP:82.510-000 Curitiba Pr. com título Profissional de **ENGENHEIRO CIVIL** Cart. CREA-PR-n.º 70081/D, doravante denominado de simplesmente Contratado, tem entre si acertado o seguinte:

DO OBJETO

CLÁUSULA PRIMEIRA - O presente contrato tem por objeto a prestação de serviços profissionais na área de engenharia civil por parte do CONTRATADO de acordo com os termos e condições detalhados neste contrato.

CLÁUSULA SEGUNDA - Caberá ao CONTRATADO desenvolver atividades como **Responsável Técnico** conforme suas atribuições profissionais e compatíveis com os objetivos sociais da empresa, conforme discriminado na ART de Desempenho de Cargo ou Função.

CLÁUSULA TERCEIRA - Além dos serviços estabelecidos na cláusula anterior, o CONTRATADO prestará também as informações técnicas necessárias à implementação de projetos, devendo também ceder à CONTRATANTE os direitos decorrentes dos processos utilizados na consecução daquele.

DAS OBRIGAÇÕES

CLÁUSULA QUARTA - O CONTRATANTE deverá fornecer ao CONTRATADO todas as informações necessárias à realização do serviço, devendo especificar os detalhes necessários à perfeita consecução do mesmo.

CLÁUSULA QUINTA - O CONTRATADO se obriga a manter absoluto sigilo sobre as operações, dados, estratégias, materiais, informações e documentos da CONTRATANTE, mesmo após a conclusão dos serviços ou do término da relação contratual.

Parágrafo único. Os contratos, informações, dados, materiais e documentos inerentes à CONTRATANTE ou a seus clientes deverão ser utilizados, pelo CONTRATADO, por seus funcionários ou contratados, estritamente para cumprimento dos serviços solicitados pela CONTRATANTE, sendo VEDADO a comercialização ou utilização para outros fins.

DO PAGAMENTO

CLÁUSULA SETIMA - Pela prestação dos serviços acertados, a CONTRATANTE pagará ao CONTRATADO honorários profissionais correspondente a 1 (um) salário mínimo mensal vigente a época, para cada hora diária trabalhada, conforme quadro explicativo abaixo:

PRESTAÇÃO DIÁRIA

LIMITE MENSAL REMUNERAÇÃO

- 01 hora diária no valor igual a R\$1.212,00 (hum mil, duzentos e doze reais)

DA CARGA HORÁRIA

CLÁUSULA OITAVA – A carga horária do CONTRATADO será correspondente a 01 (uma) hora de trabalho diária.

DA RESCISÃO

CLÁUSULA NONA - O presente instrumento será rescindido caso uma das partes descumpra o estabelecido em qualquer uma das cláusulas deste contrato.

DO PRAZO

CLÁUSULA DÉCIMA - O presente contrato terá vigência por prazo de 04 (quatro) anos, contados do registrado na ART, podendo ser alterado, mediante manifestação das partes.

Parágrafo único. Se qualquer uma das partes pretender rescindi-lo deverá notificar a outra, por escrito, com antecedência mínima de 30 (trinta) dias da data do vencimento deste.

DA OBSERVÂNCIA À LGPD

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - O CONTRATADO declara expresse CONSENTIMENTO que a CONTRATANTE irá coletar, tratar e compartilhar os dados necessários ao cumprimento do contrato, nos termos do Art. 7º, inc. V da LGPD, os dados necessários para cumprimento de obrigações legais, nos termos do Art. 7º, inc. II da LGPD, bem como os dados, se necessários para proteção ao crédito, conforme autorizado pelo Art. 7º, inc. V da LGPD.

Parágrafo único. Outros dados poderão ser coletados, conforme termo de consentimento específico.

DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - Fica pactuada a total inexistência de vínculo trabalhista entre as partes, excluindo as obrigações previdenciárias e os encargos sociais, não havendo entre CONTRATADO e CONTRATANTE qualquer tipo de relação de subordinação.

Parágrafo primeiro. A contratação da CONTRATADA, cumpridas todas as formalidades legais, com ou sem exclusividade, de forma contínua ou não, afasta a qualidade de empregado prevista no art. 3º da CLT, nos termos do art. 442-B da CLT.

Parágrafo segundo. A tolerância, por qualquer das partes, com relação ao descumprimento de qualquer termo ou condição aqui ajustado, não será considerada como desistência em exigir o cumprimento de disposição nele contida, nem representará novação com relação à obrigação passada, presente ou futura, no tocante ao termo ou condição cujo descumprimento foi tolerado.

DO FORO

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – Para dirimir quaisquer controvérsias oriundas do presente contrato, as partes elegem o foro da Comarca de Curitiba-Paraná.

Por estarem as partes de pleno acordo com o disposto neste instrumento particular de prestação de serviços, assinam-no em duas vias de igual teor.

Curitiba, 25 de outubro de 2022.

LED ONE SERVIÇOS EM LED EIRELLI
CNPJ. n.º 29.291.197/0001-47

Eduardo Luiz Waleski
Crea 70.081/D-PR

CONTRATO PARTICULAR DE SERVIÇOS TÉCNICOS

Por meio deste instrumento “CONTRATO PARTICULAR DE SERVIÇOS TÉCNICOS”, de um lado a empresa LED ONE – Soluções em Led Ltda inscrita no C.N.P.J. n.º 29.291.197/0001-47 representada nesta ocasião por seu sócio: Anderson Blank, R.G. n.º 7.749.690-4 C.P.F. n.º 044.497.099-18 doravante denominado de simplesmente Contratante, do outro lado o(a) Sr.(a) RENAN ALBERTO GONCALVES brasileiro(a), R.G.n.º 9.276.008-1 C.P.F.n.º 070.585.049-89, com título Profissional Engenheiro Eletricista Cart.Crea-PR n.º 162842/D, doravante denominado de simplesmente Contratado, tem entre si acertado o seguinte:

Cláusula 1ª - Caberá ao Contratado desenvolver atividades como Responsável Técnico conforme suas atribuições profissionais e compatíveis com os objetivos sociais da empresa, conforme discriminado na ART de Desempenho de Cargo ou Função.

Cláusula 2ª – A vigência do presente contrato será por 4 (quatro) anos, a partir da sua assinatura;

Cláusula 3ª - O Contratado terá carga horária de: 01 horas diárias;

Cláusula 4ª - O Contratante assegura ao contratado absoluta independência técnica;

Cláusula 5ª - Os honorários profissionais do contratado será de 01 salários mínimos mensais, correspondentes a R\$ 1.412,00 (um mil quatrocentos e doze reais) nesta data.

Cláusula 6ª - Este Contrato poderá ser rescindido por qualquer das partes mediante aviso prévio de 30 dias.

Cláusula 7ª - Durante a vigência deste contrato e pelo prazo previsto em Lei ficará o contratado responsável pelas atividades técnicas da empresa contratante.

Cláusula 8ª – Para dirimir quaisquer controvérsias oriundas do presente contrato, as partes elegem o foro da Comarca de Curitiba/PR;

Por estarem as partes de pleno acordo com o disposto neste instrumento particular de prestação de serviços, assinam-no em duas vias de igual teor.

Curitiba, 27 de agosto de 2024.

Contratante

Contratado



O Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná-CREA-PR, certifica que o(a) profissional abaixo encontra-se regularmente registrado(a) nos termos da Lei Federal nº 5.194/66 possibilitando-o(a) a exercer sua profissão no Estado do Paraná, circunscrita à(s) atribuição(ões) constantes de seu registro.

Certidão nº: 108492/2024

Validade: 04/03/2025

Nome civil:
RENAN ALBERTO GONCALVES

CPF:
070.585.049-89

Carteira - CREA-PR Nº:
PR-162842/D

RG:
9.276.008 1

Registro Nacional:
1716593085

Órgão emissor:
SESP/PR/PR

Registrado(a) desde:
28/06/2017

Filiação:
PAI: JOAO NARCISO GONCALVES
MÃE: MARLI DA SILVA GONCALVES

Naturalidade:
CURITIBA/PR

Encontra-se quite com o exercício 2024.

Não possui débito(s) referente a processo(s) de fiscalização e/ou dívida ativa até a presente data.

TÍTULOS

Título: ENGENHEIRO ELETRICISTA

UNIVERSIDADE TUIUTI DO PARANÁ

Data da Colação de Grau: 02/06/2017 - Diplomação: 11/07/2017

Situação: Regular

Atribuições profissionais:

Resolução do Confea N.º 218/1973 - Art. 9º de 29/06/1973

Resolução do Confea N.º 218/1973 - Art. 8º de 29/06/1973

Para fins de: Cadastro

Certificamos que caso ocorra(m) alteração(ões) nos elementos contidos neste documento, esta Certidão perderá sua validade para todos os efeitos.

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na página do CREA-PR (<http://www.crea-pr.org.br>), através do protocolo n.º 253461/2024, ressaltando a impossibilidade de execução de quaisquer serviços ou obras sem a participação efetiva de seu(s) responsável(eis) técnico(s).

Emitida via Internet em 03/09/2024 18:32:52

Dispensa-se a assinatura neste documento, conforme Instrução de Serviço N° 03/2021.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.



O Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná-CREA-PR, certifica que o(a) profissional abaixo encontra-se regularmente registrado(a) nos termos da Lei Federal nº 5.194/66 possibilitando-o(a) a exercer sua profissão no Estado do Paraná, circunscrita à(s) atribuição(ões) constantes de seu registro.

Certidão nº: 122369/2024

Validade: 11/11/2024

Nome civil: EDUARDO LUIZ WALESKI	CPF: 029.869.479-48
Carteira - CREA-PR Nº: PR-70081/D	Documento de Identidade: 6.249.046-2
Registro Nacional: 1701225840	Órgão emissor: SSP-PR/PR
Registrado(a) desde: 17/02/2003	
Filiação: PAI: MARIO WALESKI MÃE: ANGELA DO ROCIO GUSSO WALESKI	
Naturalidade: CURITIBA/PR	

Possui débitos de anuidade.
Possui débito(s) referente a processo(s) de fiscalização e/ou dívida ativa.

TÍTULOS

Título: ENGENHEIRO CIVIL

PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO PARANÁ

Data da Colação de Grau: 06/02/2003 - Diplomação: 06/02/2003

Situação: Regular

Atribuições profissionais:

Resolução do Confea N.º 218/1973 - Art. 7º de 29/06/1973

Decreto Federal N.º 23.569/1933 - Art. 28º de 11/12/1933

Lei Federal N.º 5.194/1966 - Art. 7º de 24/12/1966

Obs.: Possui competência profissional para as atividades do art. 7º da Lei Federal N.º 5.194/1966 nos campos de atuação do art. 28 do Decreto Federal N.º 23.569/1933 e do art. 7º da Resolução do Confea N.º 218/1973.

RESPONSABILIDADE TÉCNICA/QUADRO TÉCNICO:

CAMPOS PRESTADORA DE SERVIÇO LTDA

CNPJ: 04813494000184

Desde: 26/12/2007 Carga Horária: 4h

VALMIR MUZIOL - ME

CNPJ: 10336399000130

Desde: 20/05/2021 Carga Horária: 2h

LED ONE - SOLUÇÕES EM LED LTDA

CNPJ: 29291197000147

Desde: 28/10/2022 Carga Horária: 1h

CLEAN FAST SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 17591126000180

Desde: 08/11/2022 Carga Horária: 2h

MORK SOLAR - PRODUTOS E SERVIÇOS ELÉTRICOS LTDA

CNPJ: 24616322000128



Desde: 31/01/2023 Carga Horária: 2h

A. BLANK ADMINISTRADORA DE ATIVOS LTDA

CNPJ: 19451639000111

Desde: 11/04/2023 Carga Horária: 1h

IMPERIO CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ: 08093301000119

Desde: 01/09/2023 Carga Horária: 2h

M S M INSTALAÇÕES ELÉTRICAS LTDA

CNPJ: 10999326000128

Desde: 21/08/2024 Carga Horária: 2h

Para fins de: Licitações

Certificamos que caso ocorra(m) alteração(ões) nos elementos contidos neste documento, esta Certidão perderá sua validade para todos os efeitos.

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na página do CREA-PR (<http://www.crea-pr.org.br>), através do protocolo n.º 285248/2024, ressaltando a impossibilidade de execução de quaisquer serviços ou obras sem a participação efetiva de seu(s) responsável(eis) técnico(s).

Emitida via Internet em 08/10/2024 12:35:39

Dispensa-se a assinatura neste documento, conforme Instrução de Serviço Nº 03/2021.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

ATESTADO TÉCNICO

PROVÍNCIA MARCAS E PATENTES, sociedade empresária limitada, com sede na Cidade de Curitiba, Paraná, situada à Av. Iguaçu, 1412 - Água Verde, Curitiba - PR, inscrita no CNPJ sob nº 06.052.821/0007-43, através da presente **atestamos**, para todos os fins de direito, que a empresa **LED ONE – Soluções em Led Ltda**, inscrita no CNPJ/MF sob nº 29.291.197/0001-47, realizou os prestou os seguintes serviços:

- Organização, promoção, coordenação, operacionalização, produção e assessoria de evento;
- Fornecimento e montagem de **estrutura de palco** em acrílico de 60 m²;
- Fornecimento e montagem e instalação de **30 m² de painel de led indoor curvo ph2.9mm**, ângulo de ajuste de no mínimo -7,5° a +10°, Die-casting Aluminum, 1000nits, Taxa de Refresh ≥3840Hz, IP40/IP21; **10 m² painel de led ph 2.9mm quina 90º**, projetado para reprodução de vídeo em alta resolução e 3d, Die-casting Aluminum, 1000nits, Taxa de Refresh ≥3840Hz, IP40/IP21; **10 m² painel de led ph 2.9mm flexível**, ângulo de ajuste de no mínimo -45° a +45°, Die-casting Aluminum, 1000nits, Taxa de Refresh ≥3840Hz, IP40/IP21; **processadora** H5 Novastar; **Servidor de vídeo** processador intel core i9, 14900K, 32 threads, 32gb de memória, DDR5 5600, SSD 1TB, NVME RTX 4070 TI 12GB, Windows 10 Pro 64 Bits; **Placa de Captura Black Magic** com 04 Entradas de vídeo HDMI tipo A, HD de 10 bits selecionável, Áudio incorporado de 2 canais, 01 Saída de programas HDMI, 01 Saída de Computador 1 x USB Tipo C 2.0, Entrada de vídeo HD 720p50, 720p59.94, 720p60, 1080p23.98, 1080p24, 1080p25, 1080p29.97, 1080p30, 1080p50, 1080p59.94, 1080p60, 1080i50, 1080i59.94, 1080i60, Saída de vídeo HD 1080p23.98, 1080p24, 1080p25, 1080p29.97, 1080p30, 1080p50, 1080p59.94, 1080p60; **Cabos e acessórios** necessários para instalação;
- Fornecimento e montagem de 2.030 metros de estrutura metálica Q30;
- Fornecimento e montagem e instalação do sistema de sonorização contendo os seguintes equipamentos: 04 Caixas Subgrave 2x18' Polegadas de com no mínimo 2400w, devidamente amplificada; 08 Caixas Line Array com RDNet devidamente amplificadas de com no mínimo 600w, 02 Monitores devidamente amplificados com no mínimo 400w, 03 Microfones s/fio Axient ou similar + Cachimbo, 01 Microfones c/fio + Cachimbo, 04 Pedestais para microfone; 01 Console Digital 24 canais, 6 vias auxiliares; 01 Computador Portátil + Mídias; 01 Cabo P-2 x P-10 Estéreo (Para áudio do Computador); Direct Box e Cabeamento Necessário;



PENSOU. CRIOU. PROVÍNCIA REGISTROU!

- Fornecimento e montagem e instalação do sistema de sonorização contendo os seguintes equipamentos: 01 Mesa digital MA2 ou superior; 08 Refletores COBE Led (Branco Quente Branco Frio) 200w; 04 Mini Bruts 2 Lamp RGBW; 24 Refletores Par Led 18x18w RGBWA; 06 Moving Head beam 10r, com sistema de gobos rotativos, sistema de disco de cor, sistema de zoom, 01 Maquina Haze 1500w ou superior; 01 Estrutura de Box truss P30 em alumínio, com Trelças; Cabos e acessórios para todas as ligações.
- Fornecimento de **equipe técnica**, contendo: 01 técnico de painel de led, 01 auxiliar técnico painel de led, 01 Técnico de Som, 01 Auxiliar Técnico de Som, 01 técnico de Iluminação e 01 Auxiliar Técnico de iluminação;
- **Serviço de filmagem e transmissão ao vivo** do evento contendo 02 cinegrafistas, 02 Câmeras LDK 400 digitais 14 bit's;

Os serviços foram prestados para realização do evento promovido pela empresa PROVÍNCIAS MARCAS E PATENTES aos seus clientes, o qual foi realizado no espaço Spot 105, localizado na Rua Ernesto Durigan 105, Santa Felicidade, Curitiba/PR em 23/09/2024, contando com a presença de 500 participantes.

Data do início da execução: 23/09/2024 / Data da Conclusão: 24/09/2024

Os serviços foram realizados sob a responsabilidade técnica dos engenheiros:

- Engenheiro civil EDUARDO LUIZ WALESKI, CREA-PR 70081/D, RNP 1701225840 – ART 1720245460482
- Engenheiro Eletricista RENAN ALBERTO GONCALVES, CREA-PR 162842/D, RNP 1716593085 – ART 1720245442085

Por ser verdade, firmamos a presente.

Curitiba, 25 de setembro de 2024.

gov.br
Documento assinado digitalmente
THIAGO ZANONA RIBEIRO
Data: 07/10/2024 16:48:49-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

THIAGO ZANONA RIBEIRO – CPF 043.874.509-40
Diretor de Produção



**ATHLETICO
PARANAENSE
1924**



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Club Athletico Paranaense, pessoa jurídica sediada na Rua Buenos Aires, nº 1160, Bairro Batel, município de Curitiba/PR, inscrito no CNPJ 76.710.649/0001-68, aqui representada por Fernando Volpato, atesta para os devidos fins que a Led One, inscrita no CNPJ 29.291.197/0001-47, executou serviços de montagem e desmontagem de painéis em led totalizando uma área de 723,50m² e uma potência igual a 396,00KVA, conforme dados e descrição dos serviços descritos na ART 1720225535312, dentro do prazo determinado, nada havendo que a desabone, até a presente data.

Contratante

Club Athletico Paranaense

CNPJ 76.710.649/0001-68

Rua Buenos Aires, nº 1160, Bairro Batel, município de Curitiba/PR

Contratado

Led One

CNPJ 29.291.197/0001-47

Estrada da graciosa nº 7985, Canguiri, Colombo/PR

Serviços:

Serviço de montagem, desmontagem e operação de painéis Led sendo, Tela P3 (18x10m), Tela P4 (18x10m), Tela P5 (18x10m), Tela P8 (17,92x10,24m), 36 talhas e peso equivalente a 25.600,00kg.

Serviço executado na Rua Buenos Aires, n 1.260, Bairro Batel, Município de Curitiba/PR

Período de Execução:

Início: 15/10/2022

Conclusão: 31/10/2022

Fernando Volpato
Diretor de Operações
Club Athletico Paranaense
CNPJ 76.710.649/0001-68

ESTÁDIO ATHLETICO PARANAENSE
Rua Buenos Aires, 1270
Água verde CEP: 80250-070
TEL +55 41 2105 5600

CENTRO ADM. E TÉCNICO
ALFREDO GOTTARDI
Estrada do Ganchinho, 1451
Umará CEP: 81935-006



PENSOU, CRIOU. PROVÍNCIA REGISTROU!



ATESTADO TÉCNICO

PROVÍNCIA MARCAS E PATENTES, sociedade empresária limitada, com sede na Cidade de Curitiba, Paraná, situada à Av. Iguaçu, 1412 - Água Verde, Curitiba - PR, inscrita no CNPJ sob nº 06.052.821/0007-43, através da presente **atestamos**, para todos os fins de direito, que a empresa **LED ONE – Soluções em Led Ltda**, inscrita no CNPJ/MF sob nº 29.291.197/0001-47, realiza a organização, produção e fornecimento de estruturas e equipamentos para os nossos eventos nos anos de 2021, 2022, 2023 e 2024.

Por ser verdade, firmamos a presente.

Curitiba, 25 de setembro de 2024.



THIAGO ZANONA RIBEIRO – RG 7.682.928-4/PR
Diretor de Produção



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.137, de 03 de abril de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

CREA-PR

CAT COM REGISTRO
DE ATESTADO

1720240007424

Atividade concluída



CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.137, de 03 de abril de 2023, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná - Crea-PR, o Acervo Técnico do profissional EDUARDO LUIZ WALESKI referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **EDUARDO LUIZ WALESKI**

Registro: **PR-70081/D**

RNP: **1701225840**

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **1720245768649** Situação da ART: **BAIXA POR CONCLUSÃO DE OBRA/SERVIÇO**
Tipo de ART: **ART de Obra ou Serviço** Registrada em: **08/10/2024** Baixada em: **08/10/2024** Forma de registro: **Substituição**
Participação técnica: **Individual**

Empresa contratada: **LED ONE - SOLUÇÕES EM LED LTDA**

Contratante: **PROVÍNCIA MARCAS E PATENTES** CNPJ: **06.052.821/0007-43**

Rua: **AV IGUACU Nº: 1412**

Complemento: **Bairro: AGUA VERDE**

Cidade: **CURITIBA** UF: **PR** CEP: **80240-030**

Contrato: **celebrado em 20/09/2024** Vinculado a ART: **1720245754117**

Valor do contrato: **R\$ 1.200,00** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica (Direito Privado) brasileira**

Ação Institucional:

Endereço da obra/serviço: **R ERNESTO DURIGAN Nº: 105**

Complemento: **ESPAÇO SPOT SANTA FELICIDADE** Bairro: **SANTA FELICIDADE**

Cidade: **CURITIBA**

UF: **PR**

CEP: **82020-390**

Coordenadas Geográficas: **-25,410241 x -49,317541**

Data de início: **23/09/2024** Conclusão efetiva: **24/09/2024**

Finalidade:

Proprietário: **PROVÍNCIA MARCAS E PATENTES**

CNPJ: **06.052.821/0007-43**

Atividade Técnica: **1- Execução de montagem de estrutura metálica para fins diversos, 2030 METRO; 2- Execução de montagem de estrutura metálica para palcos, 60 M2; 3- Execução de montagem de desmontagem de estrutura metálica para palcos, 60 M2**

Observações:

Montagem de estrutura para palco (60m2), estrutura Q30 (2030m)

Observações da certidão:

O Crea-PR certifica os dados da ART.

O atestado anexado foi assinado eletronicamente.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT o atestado contendo 2 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 1720240007424/2024

08/10/2024 13:50

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

0800 041 0067

www.crea-pr.org.br



CREA-PR
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia do Paraná



CREA-PR
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia do Paraná

CAT nº 1720240007424 de 08/10/2024, página 1 de 4

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR <https://www.crea-pr.org.br/ConsultasPublicas>, informando o número do protocolo: 27/560/2024.



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.137, de 03 de abril de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

CREA-PR

**CAT COM REGISTRO
DE ATESTADO**

1720240007424

Atividade concluída



A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

A CAT é válida em todo território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos ou quantitativos nela contidos em razão de substituição ou anulação de ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR, no endereço <https://www.crea-pr.org.br>, informando o número do protocolo: 277560/2024.

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR <https://www.crea-pr.org.br> / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 277560/2024.

CAT nº 1720240007424 de 08/10/2024, página 2 de 4



CREA-PR
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná
0800 041 0067
www.crea-pr.org.br



CREA-PR
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

ATESTADO TÉCNICO

PROVÍNCIA MARCAS E PATENTES, sociedade empresária limitada, com sede na Cidade de Curitiba, Paraná, situada à Av. Iguaçu, 1412 - Água Verde, Curitiba - PR, inscrita no CNPJ sob nº 06.052.821/0007-43, através da presente **atestamos**, para todos os fins de direito, que a empresa **LED ONE – Soluções em Led Ltda**, inscrita no CNPJ/MF sob nº 29.291.197/0001-47, realizou os prestou os seguintes serviços:

- Organização, promoção, coordenação, operacionalização, produção e assessoria de evento;
- Fornecimento e montagem de **estrutura de palco** em acrílico de 60 m²;
- Fornecimento e montagem e instalação de **30 m² de painel de led indoor curvo ph2.9mm**, ângulo de ajuste de no mínimo -7,5° a +10°, Die-casting Aluminum, 1000nits, Taxa de Refresh ≥3840Hz, IP40/IP21; **10 m² painel de led ph 2.9mm quina 90º**, projetado para reprodução de vídeo em alta resolução e 3d, Die-casting Aluminum, 1000nits, Taxa de Refresh ≥3840Hz, IP40/IP21; **10 m² painel de led ph 2.9mm flexível**, ângulo de ajuste de no mínimo -45° a +45°, Die-casting Aluminum, 1000nits, Taxa de Refresh ≥3840Hz, IP40/IP21; **processadora H5 Novastar**; **Servidor de vídeo** processador intel core i9, 14900K, 32 threads, 32gb de memória, DDR5 5600, SSD 1TB, NVME RTX 4070 TI 12GB, Windows 10 Pro 64 Bits; **Placa de Captura Black Magic** com 04 Entradas de vídeo HDMI tipo A, HD de 10 bits selecionável, Áudio incorporado de 2 canais, 01 Saída de programas HDMI, 01 Saída de Computador 1 x USB Tipo C 2.0, Entrada de vídeo HD 720p50, 720p59.94, 720p60, 1080p23.98, 1080p24, 1080p25, 1080p29.97, 1080p30, 1080p50, 1080p59.94, 1080p60, 1080i50, 1080i59.94, 1080i60, Saída de vídeo HD 1080p23.98, 1080p24, 1080p25, 1080p29.97, 1080p30, 1080p50, 1080p59.94, 1080p60; **Cabos e acessórios** necessários para instalação;
- Fornecimento e montagem de 2.030 metros de estrutura metálica Q30;
- Fornecimento e montagem e instalação do sistema de sonorização contendo os seguintes equipamentos: 04 Caixas Subgrave 2x18' Polegadas de com no mínimo 2400w, devidamente amplificada; 08 Caixas Line Array com RDNet devidamente amplificadas de com no mínimo 600w, 02 Monitores devidamente amplificados com no mínimo 400w, 03 Microfones s/fio Axient ou similar + Cachimbo, 01 Microfones c/fio + Cachimbo, 04 Pedestais para microfone; 01 Console Digital 24 canais, 6 vias auxiliares; 01 Computador Portátil + Mídias; 01 Cabo P-2 x P-10 Estéreo (Para áudio do Computador); Direct Box e Cabeamento Necessário;

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR <https://www.crea-pr.org.br/ConsultasPublicas>, informando o número do protocolo: 27/560/2024.

CAT nº 1720240007424 de 08/10/2024, página 3 de 4



CREA-PR
Conselho Regional de Engenharia e Arquitetura do Paraná



PENSOU. CRIOU. PROVÍNCIA REGISTROU!



- Fornecimento e montagem e instalação do sistema de sonorização contendo os seguintes equipamentos: 01 Mesa digital MA2 ou superior; 08 Refletores COBE Led (Branco Quente Branco Frio) 200w; 04 Mini Bruts 2 Lamp RGBW; 24 Refletores Par Led 18x18w RGBWA; 06 Moving Head beam 10r, com sistema de gobos rotativos, sistema de disco de cor, sistema de zoom, 01 Maquina Haze 1500w ou superior; 01 Estrutura de Box truss P30 em alumínio, com Trelças; Cabos e acessórios para todas as ligações.
- Fornecimento de **equipe técnica**, contendo: 01 técnico de painel de led, 01 auxiliar técnico painel de led, 01 Técnico de Som, 01 Auxiliar Técnico de Som, 01 técnico de Iluminação e 01 Auxiliar Técnico de iluminação;
- **Serviço de filmagem e transmissão ao vivo** do evento contendo 02 cinegrafistas, 02 Câmeras LDK 400 digitais 14 bit's;

Os serviços foram prestados para realização do evento promovido pela empresa PROVÍNCIAS MARCAS E PATENTES aos seus clientes, o qual foi realizado no espaço Spot 105, localizado na Rua Ernesto Durigan 105, Santa Felicidade, Curitiba/PR em 23/09/2024, contando com a presença de 500 participantes.

Data do início da execução: 23/09/2024 / Data da Conclusão: 24/09/2024

Os serviços foram realizados sob a responsabilidade técnica dos engenheiros:

- Engenheiro civil EDUARDO LUIZ WALESKI, CREA-PR 70081/D, RNP 1701225840 – ART 1720245460482
- Engenheiro Eletricista RENAN ALBERTO GONCALVES, CREA-PR 162842/D, RNP 1716593085 – ART 1720245442085

Por ser verdade, firmamos a presente.

Curitiba, 25 de setembro de 2024.

gov.br Documento assinado digitalmente
THIAGO ZANONA RIBEIRO
Data: 07/10/2024 16:48:49-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

THIAGO ZANONA RIBEIRO – CPF 043.874.509-40
Diretor de Produção

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR <https://www.crea-pr.org.br/ConsultasPublicas>, informando o número do protocolo: 27/560/2024.

CAT nº 1720240007424 de 08/10/2024, página 4 de 4



CREA-PR
Conselho Regional de Engenharia e Arquitetura do Paraná



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.137, de 03 de abril de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

CREA-PR

CAT COM REGISTRO
DE ATESTADO

1720240007434

Atividade concluída



CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.137, de 03 de abril de 2023, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná - Crea-PR, o Acervo Técnico do profissional RENAN ALBERTO GONCALVES referente à (s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **RENAN ALBERTO GONCALVES**

Registro: **PR-162842/D**

RNP: **1716593085**

Título profissional: **ENGENHEIRO ELETRICISTA**

Número da ART: **1720245772514** Situação da ART: **BAIXA POR CONCLUSÃO DE OBRA/SERVIÇO**
Tipo de ART: ART de Obra ou Serviço Registrada em: 08/10/2024 Baixada em: 08/10/2024 Forma de registro:
Substituição Participação técnica: Individual

Empresa contratada: **LED ONE - SOLUÇÕES EM LED LTDA**

Contratante: **PROVÍNCIA MARCAS E PATENTES** CNPJ: **06.052.821/0007-43**

Rua: **AV IGUACU** Nº: **1412**

Complemento: **Bairro: AGUA VERDE**

Cidade: **CURITIBA** UF: **PR** CEP: **80240-030**

Contrato: **celebrado em 20/09/2024** Vinculado a ART: **1720245442085**

Valor do contrato: **R\$ 1.200,00** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica (Direito Privado) brasileira**

Ação Institucional:

Endereço da obra/serviço: **R ERNESTO DURIGAN** Nº: **105**

Complemento: **ESPAÇO SPOT** Bairro: **SANTA FELICIDADE**

Cidade: **CURITIBA**

UF: **PR**

CEP: **82020-390**

Coordenadas Geográficas:

Data de início: **23/09/2024** Conclusão efetiva: **24/09/2024**

Finalidade:

Proprietário: **PROVÍNCIA MARCAS E PATENTES**

CNPJ: **06.052.821/0007-43**

Atividade Técnica: **1- Condução de equipe de instalação, Condução de equipe de operação, Execução de instalação, Execução de operação de sistemas de vídeo , 50 M2; 2- Condução de equipe de operação, Execução de operação de comunicação multimídia , 1 SERV; 3- Execução de operação de tecnologias de transmissão - informática , 1 SERV; 4- Execução de instalação, Execução de operação de instalações elétricas em baixa tensão para fins comerciais, 1 SERV**

Observações:

Instalação e operação painel de led 2,9mm, sonorização, iluminação cênica e filmagem evento Provincia.

Observações da certidão:

O Crea-PR certifica os dados da ART.

O atestado anexado foi assinado eletronicamente.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT o atestado contendo 2 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 1720240007434/2024

08/10/2024 15:19

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

0800 041 0067

www.crea-pr.org.br



CREA-PR
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia do Paraná



CREA-PR
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia do Paraná

CAT nº 1720240007434 de 08/10/2024, página 1 de 4

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR <https://www.crea-pr.org.br/ConsultasPublicas>, informando o número do protocolo: 270577/2024.



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.137, de 03 de abril de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

CREA-PR | **CAT COM REGISTRO DE ATESTADO**
1720240007434

Atividade concluída



A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

A CAT é válida em todo território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos ou quantitativos nela contidos em razão de substituição ou anulação de ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR, no endereço <https://www.crea-pr.org.br>, informando o número do protocolo: 277057/2024.

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR <https://www.crea-pr.org.br> / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 277057/2024.

CAT nº 1720240007434 de 08/10/2024, página 2 de 4



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná
0800 041 0067
www.crea-pr.org.br



CREA-PR
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

ATESTADO TÉCNICO

PROVÍNCIA MARCAS E PATENTES, sociedade empresária limitada, com sede na Cidade de Curitiba, Paraná, situada à Av. Iguaçu, 1412 - Água Verde, Curitiba - PR, inscrita no CNPJ sob nº 06.052.821/0007-43, através da presente **atestamos**, para todos os fins de direito, que a empresa **LED ONE – Soluções em Led Ltda**, inscrita no CNPJ/MF sob nº 29.291.197/0001-47, realizou os prestou os seguintes serviços:

- Organização, promoção, coordenação, operacionalização, produção e assessoria de evento;
- Fornecimento e montagem de **estrutura de palco** em acrílico de 60 m²;
- Fornecimento e montagem e instalação de **30 m² de painel de led indoor curvo ph2.9mm**, ângulo de ajuste de no mínimo -7,5° a +10°, Die-casting Aluminum, 1000nits, Taxa de Refresh ≥3840Hz, IP40/IP21; **10 m² painel de led ph 2.9mm quina 90º**, projetado para reprodução de vídeo em alta resolução e 3d, Die-casting Aluminum, 1000nits, Taxa de Refresh ≥3840Hz, IP40/IP21; **10 m² painel de led ph 2.9mm flexível**, ângulo de ajuste de no mínimo -45° a +45°, Die-casting Aluminum, 1000nits, Taxa de Refresh ≥3840Hz, IP40/IP21; **processadora H5 Novastar**; **Servidor de vídeo** processador intel core i9, 14900K, 32 threads, 32gb de memória, DDR5 5600, SSD 1TB, NVME RTX 4070 TI 12GB, Windows 10 Pro 64 Bits; **Placa de Captura Black Magic** com 04 Entradas de vídeo HDMI tipo A, HD de 10 bits selecionável, Áudio incorporado de 2 canais, 01 Saída de programas HDMI, 01 Saída de Computador 1 x USB Tipo C 2.0, Entrada de vídeo HD 720p50, 720p59.94, 720p60, 1080p23.98, 1080p24, 1080p25, 1080p29.97, 1080p30, 1080p50, 1080p59.94, 1080p60, 1080i50, 1080i59.94, 1080i60, Saída de vídeo HD 1080p23.98, 1080p24, 1080p25, 1080p29.97, 1080p30, 1080p50, 1080p59.94, 1080p60; **Cabos e acessórios** necessários para instalação;
- Fornecimento e montagem de 2.030 metros de estrutura metálica Q30;
- Fornecimento e montagem e instalação do sistema de sonorização contendo os seguintes equipamentos: 04 Caixas Subgrave 2x18' Polegadas de com no mínimo 2400w, devidamente amplificada; 08 Caixas Line Array com RDNet devidamente amplificadas de com no mínimo 600w, 02 Monitores devidamente amplificados com no mínimo 400w, 03 Microfones s/fio Axient ou similar + Cachimbo, 01 Microfones c/fio + Cachimbo, 04 Pedestais para microfone; 01 Console Digital 24 canais, 6 vias auxiliares; 01 Computador Portátil + Mídias; 01 Cabo P-2 x P-10 Estéreo (Para áudio do Computador); Direct Box e Cabeamento Necessário;

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR <https://www.crea-pr.org.br/ConsultasPublicas>, informando o número do protocolo: 27/057/2024.

CAT nº 1720240007434 de 08/10/2024, página 3 de 4



CREA-PR
Conselho Regional de Engenharia e Arquitetura do Paraná

- Fornecimento e montagem e instalação do sistema de sonorização contendo os seguintes equipamentos: 01 Mesa digital MA2 ou superior; 08 Refletores COBE Led (Branco Quente Branco Frio) 200w; 04 Mini Bruts 2 Lamp RGBW; 24 Refletores Par Led 18x18w RGBWA; 06 Moving Head beam 10r, com sistema de gobos rotativos, sistema de disco de cor, sistema de zoom, 01 Maquina Haze 1500w ou superior; 01 Estrutura de Box truss P30 em alumínio, com Trelia; Cabos e acessórios para todas as ligações.
- Fornecimento de **equipe técnica**, contendo: 01 técnico de painel de led, 01 auxiliar técnico painel de led, 01 Técnico de Som, 01 Auxiliar Técnico de Som, 01 técnico de Iluminação e 01 Auxiliar Técnico de iluminação;
- **Serviço de filmagem e transmissão ao vivo** do evento contendo 02 cinegrafistas, 02 Câmeras LDK 400 digitais 14 bit's;

Os serviços foram prestados para realização do evento promovido pela empresa PROVÍNCIAS MARCAS E PATENTES aos seus clientes, o qual foi realizado no espaço Spot 105, localizado na Rua Ernesto Durigan 105, Santa Felicidade, Curitiba/PR em 23/09/2024, contando com a presença de 500 participantes.

Data do início da execução: 23/09/2024 / Data da Conclusão: 24/09/2024

Os serviços foram realizados sob a responsabilidade técnica dos engenheiros:

- Engenheiro civil EDUARDO LUIZ WALESKI, CREA-PR 70081/D, RNP 1701225840 – ART 1720245460482

- Engenheiro Eletricista RENAN ALBERTO GONCALVES, CREA-PR 162842/D, RNP 1716593085 – ART 1720245442085

Por ser verdade, firmamos a presente.

Curitiba, 25 de setembro de 2024.



Documento assinado digitalmente
THIAGO ZANONA RIBEIRO
Data: 07/10/2024 16:48:49-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

THIAGO ZANONA RIBEIRO – CPF 043.874.509-40
Diretor de Produção

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR <https://www.crea-pr.org.br/ConsultasPublicas>, informando o número do protocolo: 2770577/2024.

CAT nº 1720240007434 de 08/10/2024, página 4 de 4



CREA-PR
Conselho Regional de Engenharia e Arquitetura do Paraná



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA-PR

Certidão de Acervo
Técnico com
Atestado

1720230001198

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná - Crea-PR, o Acervo Técnico do profissional EDUARDO LUIZ WALESKI referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **EDUARDO LUIZ WALESKI**

RNP: **1701225840**

Registro: **PR-70081/D**

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **1720231361886** Situação da ART: **BAIXA POR CONCLUSÃO DE OBRA/SERVIÇO**
Tipo de ART: **ART de Obra ou Serviço** Registrada em: **15/03/2023** Baixada em: **18/03/2023** Forma de registro: **Inicial**
Participação técnica: **Individual**

Empresa contratada: **LED ONE - SOLUÇÕES EM LED LTDA**

Contratante: **SINCRONIA SOM E LUZ LTDA** CNPJ: **22.085.207/0001-49**

Rua: **R DOUTOR GOULIN** Nº: **1170**

Complemento: **Bairro: JUVEVE**

Cidade: **CURITIBA** UF: **PR** CEP: **80040-280**

Contrato: **celebrado em 06/03/2023**

Valor do contrato: **R\$ 5.000,00** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica (Direito Privado) brasileira**

Ação Institucional:

Endereço da obra/serviço: **R JOAO GAVA** Nº: **970**

Bairro: **ABRANCHES**

Cidade: **CURITIBA**

UF: **PR**

CEP: **82130-010**

Coordenadas Geográficas: **-25,385736 x -49,276296**

Data de início: **10/03/2023** Conclusão efetiva: **15/03/2023**

Finalidade:

Proprietário: **SINCRONIA SOM E LUZ LTDA**

CNPJ: **22.085.207/0001-49**

Atividade Técnica: **1- Execução de montagem de estrutura de outros materiais , 4236 M2; 2- Execução de montagem de desmontagem de estrutura de outros materiais , 4236 M2; 3- Execução de montagem de estrutura de outros materiais , 2541,6 KVA; 4- Execução de montagem de desmontagem de estrutura de outros materiais , 2541,6 KVA**

Observações da certidão:

O Crea-PR certifica os dados da ART.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT o atestado contendo 1 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 1720230001198/2023

24/03/2023 10:00

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos ou quantitativos nela contidos em razão de substituição ou anulação de ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR, no endereço <https://www.crea-pr.org.br>, informando o número do protocolo: **82767/2023**.

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.



A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR <https://www.crea-pr.org.br/ConsultasPublicas>, informando o número do protocolo: **82767/2023**.

CAT nº 1720230001198 de 24/03/2023, página 1 de 2



CREA-PR
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná
0800 041 0067
www.crea-pr.org.br



CREA-PR
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A Empresa SINCRONIA SOM E LUZ LTDA, pessoa jurídica sediada na Rua Doutor Goulin, 1170 Bairro Juvevê, Município de Curitiba | PR, inscrita no CNPJ 22.085.207/0001-49, neste ato representada por seu representante legal Sr. MARCELO DEFANTE, sob CPF nº 029.334.639-97, identificado abaixo como signatário, ATESTA que a empresa LED ONE – Soluções em Led Ltda, inscrita no CNPJ nº 29.291.197/0001-47, sob a responsabilidade técnica do Engenheiro Civil Eduardo Luiz Waleski, CREA-PR 70081/D, conforme ART 1720231361886, executou no endereço Rua João Gava, 970 – Abranches – Curitiba/PR, os seguintes serviços:

- Execução de serviço de montagem e desmontagem de estrutura de painel em led com área igual a 4.236,00m², potência instalada de 2.541,60Kva.
- Período de realização dos serviços: Início 10/03/2023 – Conclusão 15/03/2023

Declaramos também que os serviços foram executados dentro das especificações, tendo observado a qualidade e sido cumprido rigorosamente os prazos estipulados.

Curitiba, 15 de março de 2023.

Marcelo Defante

SINCRONIA SOM E LUZ LTDA
MARCELO DEFANTE
CEO

22.085.207/0001-49

SINCRONIA SOM E LUZ EIRELI - EPP

RUA DR. GOULIN Nº 1170
JUVEVÊ - CEP: 80640-280

CURITIBA - PR

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR <https://www.crea-pr.org.br/ConsultasPublicas>, informando o número do protocolo: 82767/2023.

CAT nº 1720230001198 de 24/03/2023, página 2 de 2



CREA-PR
Conselho Regional de Engenharia e Arquitetura do Paraná

LED ONE - SOLUCOES EM LED EIRELI

COLOMBO - PR

LAUDO TÉCNICO DE CONDIÇÕES AMBIENTAIS DE TRABALHO - LTCAT



ST TREINAMENTO E DESENVOLVIMENTO PROFISSIONAL S. S. LTDA
Rua Presidente Humberto Alencar Castelo Branco, 669 - Jardim Paulista - Campina Grande do Sul, PR - Tel. (41) 99576-9388

SUMÁRIO

1. Identificação da empresa
2. Responsável técnico pela elaboração do LTCAT
3. Estratégia de amostragem e metodologia de avaliação dos agentes ambientais
4. Atividades exercidas/processo de trabalho da empresa
5. Layout (geral e por setor)
6. Reconhecimento de riscos ambientais
7. Avaliação dos riscos ambientais
8. Condições ambientais do trabalho - fatores de risco
Insalubridade, periculosidade e aposentadoria especial
9. Embasamento legal
10. Aposentadoria especial
11. Agentes ambientais analisados - considerações técnicas
12. Parecer final

1. IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA

Razão social: LED ONE - SOLUCOES EM LED EIRELI
Nome de fantasia: LED ONE
Endereço: EST DA GRACIOSA - Canguiri - Colombo, PR
CNPJ: 29.291.197/0001-47
CNAE informado pela empresa: 7739-0/99
Atividades: Aluguel de outras máquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador.
Grau de risco: 01
Turnos e horários:
6 funcionários: 6 homens; 0 mulher; 0 menor.

SETOR	FUNÇÃO	CBO	FUNCIONÁRIOS
Almoxarifado/Técnico	Encarregado de Almoxarifado	414125	1
	Estoquista	414125	1
Técnico	Técnico	715615	2
Técnico Manutenção	Auxiliar de Manutenção	715615	1
	Técnico de Manutenção	715615	1

2. RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ELABORAÇÃO DO LTCAT

POLINE ARIANA ALVES DE PAULA
Engenheira de Segurança do Trabalho
CREA/PR 169478/D
polinedepaula@gmail.com

3. ESTRATÉGIA DE AMOSTRAGEM E METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO DOS AGENTES AMBIENTAIS

Realizada avaliação da empresa na data de 18/02/2022, às 16 horas, pelo profissional Samuel Duarte de Almeida, Técnico em Segurança do Trabalho, com acompanhamento e supervisão do representante pela empresa Larissa Simões de Oliveira.

Utilizada uma planilha específica para registro dos dados pertinentes à fase de antecipação e reconhecimento de riscos ambientais, estabelecendo grupos homogêneos de risco através de avaliações por cargo e setor da empresa, além de avaliar toda a estrutura da empresa (instalações, métodos e processos de trabalho, mobiliário, riscos elétricos, sinalização de segurança, dentre outros). Verificadas as condições de trabalho da empresa em relação a ser situação habitual (não aumentada ou diminuída), para melhor segurança dos dados coletados. Quando possível, realizado estudo estatístico comparativo com amostragens anteriores da empresa (no mínimo 03 amostragens de tempos diversos).

RUÍDO: Para estabelecimento do valor referencial do grupo homogêneo de risco (considerado como sendo cada cargo de um determinado setor), realizadas avaliações pontuais (ao nível do ouvido dos trabalhadores) nos ambientes de trabalho de cada função/setor, com registros de 01 minuto para cada trabalhador e amostragens em nº superior à metade de trabalhadores do grupo homogêneo de risco. Utilização de Decibelímetro - marca Instrutherm, modelo DEC-350.

CALOR: Risco não identificado no momento do levantamento técnico. Não mensurado.

RADIAÇÕES IONIZANTES: Risco não identificado no momento do levantamento técnico. Não mensurado.

VIBRAÇÕES: Risco não identificado no momento do levantamento técnico. Não mensurado.

RADIAÇÕES NÃO IONIZANTES: Realizada análise qualitativa do agente, com estimativa da exposição diária habitual de trabalho para cada grupo homogêneo de risco.

UMIDADE: Risco não identificado no momento do levantamento técnico.

FRIO: Risco não identificado no momento do levantamento técnico. Não mensurado.

AGENTES QUÍMICOS (FUMOS METÁLICOS) - Realizada análise Qualitativa do agente Fumos Metálicos - Estanho, sendo considerado a exposição intermitente com baixa exposição, sendo considerado que no momento não há necessidade de realização de avaliação quantitativa.

AGENTES QUÍMICOS (POEIRAS) - Risco não identificado no momento do levantamento técnico. Não mensurado.

AGENTES QUÍMICOS - ANÁLISE QUALITATIVA: Realizada análise qualitativa do agente, com estimativa da exposição diária intermitente de trabalho para cada grupo homogêneo de risco.

AGENTES BIOLÓGICOS: Risco não identificado no momento do levantamento técnico. Não mensurado.

4. ATIVIDADES EXERCIDAS/PROCESSO DE TRABALHO DA EMPRESA

ALMOXARIFADO/TÉCNICO

Atividades: Realiza a distribuição e conferência de materiais, realizar o carregamento de case nos caminhões, controlar o estoque de materiais, realizar atividades administrativas em geral.

Processo de trabalho: Controlar e distribuir materiais do estoque.

TÉCNICO

Atividades: Realizar a montagem e desmontagem das placas de LED nos clientes.

Processo de trabalho: Montagem e desmontagem de placas de LED.

TÉCNICO MANUTENÇÃO

Atividades: Realizar a manutenção de componentes e circuitos elétricos e realização a substituição de peças, realizar testes e garantir o bom funcionamento das placas.

Processo de trabalho: Manutenção das placas em LED.

5. LAYOUT (GERAL E POR SETOR)

GERAL

Mesas, cadeiras, CASES, equipamentos elétricos.

ALMOXARIFADO/TÉCNICO

Mesas, cadeiras, CASES, cabos elétricos, materiais eletricos estocados.

TÉCNICO

Bancadas, cadeiras e equipamentos elétricos.

TÉCNICO MANUTENÇÃO

Mesas, bancadas, cadeiras e materiais e ferramentas elétricas.

6. RECONHECIMENTO DE RISCOS AMBIENTAIS

RISCO FÍSICO: RADIAÇÃO ULTRAVIOLETA (EXPOSIÇÃO SOLAR)

Estratégia de avaliação: Estabelecer grupo homogêneo de risco por setor com avaliação qualitativa do agente

Metodologia de avaliação: Laudo de inspeção no local de trabalho.

Limite de tolerância: Inexistente

Nível de ação: Exposição habitual

Fonte geradora do agente: Atividades executadas em ambientes externos com exposição solar

Possíveis trajetórias/meios de propagação: Contato direto do agente físico com o trabalhador.

Possíveis danos à saúde relacionados ao risco identificado: Câncer de pele, alterações agudas especificadas da pele (queimadura, urticária ou dermatite solar); ceratose actínica.

Setor	Função	Trabalhadores expostos	Exposição	Intensidade	EPI recomendado	Status EPI
Técnico	Técnico	2	Intermitente	NA	Creme de proteção à radiação ultravioleta	Em aberto

Dados existentes na empresa, indicativos de possível comprometimento da saúde decorrente do trabalho, devem constar no relatório anual do PCMSO (exames médicos e complementares, CAT, relatórios de absenteísmo).

RISCO FÍSICO: RUÍDO

Estratégia de avaliação: Estabelecer grupo homogêneo de risco por setor com avaliação quantitativa do agente. Amostragem ponderada para cada grupo homogêneo de risco e complementação por dosimetria ambiental para exposição habitual superior a 80 dB(A).

Metodologia de avaliação: NHO 01 (FUNDACENTRO)

Limite de tolerância: (NR 15) 85 dB(A)

Nível de ação: (NR 15) 80 dB(A)

Fonte geradora do agente: Fontes de ruído relacionadas nas avaliações quantitativas

Possíveis trajetórias/meios de propagação: Propagação aérea de forma direta ou por reverberação.

Possíveis danos à saúde relacionados ao risco identificado: Exposição a ruído acima dos limites de tolerância pode causar perda auditiva induzida por níveis de pressão sonora elevados (PAINPSE/PAIR). Também, pode ocasionar perda auditiva transitória, aumentar os níveis da pressão arterial, induzir stress/insônia.

Setor	Função	Trabalhadores expostos	Exposição	Intensidade	EPI recomendado	Status EPI
Almoxarifado/Técnico	Encarregado de Almoxarifado	1	Intermitente	NEN 72 dB(A)	-----	-----
Almoxarifado/Técnico	Estoquista	1	Intermitente	NEN 72 dB(A)	-----	-----
Técnico	Técnico	2	Intermitente	NEN 78 dB(A)	-----	-----
Técnico Manutenção	Auxiliar de Manutenção	1	Intermitente	NEN 70 dB(A)	-----	-----
Técnico Manutenção	Técnico de Manutenção	1	Intermitente	NEN 70 dB(A)	-----	-----

Dados existentes na empresa, indicativos de possível comprometimento da saúde decorrente do trabalho, devem constar no relatório anual do PCMSO (exames médicos e complementares, CAT, relatórios de absenteísmo).

RISCO QUÍMICO: ÁLCOOL ISOPROPÍLICO [02-PROPANOL]

Estratégia de avaliação: Estabelecer grupo homogêneo de risco por setor com avaliação qualitativa do agente; caso exposição habitual (ou eventual em altas concentrações), complementar com avaliação quantitativa.

Metodologia de avaliação: NHO 02 (FUNDACENTRO).

Limite de tolerância: NR 15: 310 ppm (765 mg/m³)

Nível de ação: NR 15: 155 ppm (382,50 mg/m³)

Fonte geradora do agente: Limpeza de peças e utensílios

Possíveis trajetórias/meios de propagação: Aérea e contato direto. Absorção também pela pele.

Possíveis danos à saúde relacionados ao risco identificado: Irritação de olhos, membranas mucosas e, em altas concentrações, depressão de sistema nervoso central (inalação pode causar tonturas, sonolência, cefaléia, náuseas, fraqueza, confusão mental, perda de coordenação motora, inconsciência).

Setor	Função	Trabalhadores expostos	Exposição	Intensidade	EPI recomendado	Status EPI
Técnico Manutenção	Auxiliar de Manutenção	1	Eventual	NAV	Respirador peça semifacial	Em aberto
Técnico Manutenção	Técnico de Manutenção	1	Eventual	NAV	Luva de borracha nitrílica	Em aberto

Dados existentes na empresa, indicativos de possível comprometimento da saúde decorrente do trabalho, devem constar no relatório anual do PCMSO (exames médicos e complementares, CAT, relatórios de absenteísmo).

RISCO QUÍMICO: ESTANHO - FUMOS METÁLICOS

Estratégia de avaliação: Estabelecer grupo homogêneo de risco por setor com avaliação qualitativa do agente; caso exposição habitual (ou eventual em altas concentrações), complementar com avaliação quantitativa.

Metodologia de avaliação: NHO 03/08 FUNDACENTRO

Limite de tolerância: ACGIH 2,00 mg/ m³

Nível de ação: ACGIH 1,00 mg/ m³

Fonte geradora do agente: Soldagem com emissão de fumos de estanho

Possíveis trajetórias/meios de propagação: Trajetória direta por propagação aérea passível de inalação.

Possíveis danos à saúde relacionados ao risco identificado: Exposição ocupacional a fumos de estanho pode provocar "febre dos fumos metálicos"; para poeiras de estanho, quadro de pneumoconiose benigna (estanhose).

Setor	Função	Trabalhadores expostos	Exposição	Intensidade	EPI recomendado	Status EPI
Técnico Manutenção	Auxiliar de Manutenção	1	Intermitente	NAV	Respirador peça semifacial filtrante - PFF2	Em aberto
Técnico Manutenção	Técnico de Manutenção	1	Intermitente	NAV	Respirador peça semifacial filtrante - PFF2	Em aberto

Dados existentes na empresa, indicativos de possível comprometimento da saúde decorrente do trabalho, devem constar no relatório anual do PCMSO (exames médicos e complementares, CAT, relatórios de absenteísmo).

7. AVALIAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

AGENTE FÍSICO RADIAÇÃO ULTRAVIOLETA			
Setor	Função	Fonte	Exposição
Técnico	Técnico	Atividades executadas em ambientes externos com exposição solar	Intermitente
PRODUTOS QUÍMICOS NO PROCESSO DE TRABALHO - ANÁLISE QUALITATIVA			
Setor	Função	Agentes	Exposição
Técnico Manutenção	Auxiliar de Manutenção	Álcool isopropílico [02-propanol]	Eventual
Técnico Manutenção	Auxiliar de Manutenção	Estanho - fumos metálicos	Intermitente
Técnico Manutenção	Técnico de Manutenção	Álcool isopropílico [02-propanol]	Eventual
Técnico Manutenção	Técnico de Manutenção	Estanho - fumos metálicos	Intermitente
MEDIÇÕES PONTUAIS DE RUÍDO (MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS)			
Setor	Fonte de ruído (máquina)		Valor medido
Almoxarifado/Técnico	Conversação/Movimentação de Case		72 dB(A)
Técnico	Conversação/Área de Montagem		78,5 dB(A)
Técnico Manutenção	Conversação		70 dB(A)
RUÍDO AMBIENTAL POR AMOSTRAGENS DO GRUPO HOMOGÊNEO DE EXPOSIÇÃO			
Nome GHE		Setor	Valor FD 03
Auxiliar de Manutenção		Técnico Manutenção	NEN 70,46 dB(A)
Encarregado de Almoxarifado		Almoxarifado/Técnico	NEN 72,46 dB(A)
Estoquista		Almoxarifado/Técnico	NEN 72,46 dB(A)
Técnico		Técnico	NEN 78,48 dB(A)
Técnico de Manutenção		Técnico Manutenção	NEN 70,46 dB(A)

8. CONDIÇÕES AMBIENTAIS DO TRABALHO - FATORES DE RISCO
APOSENTADORIA ESPECIAL

AUXILIAR DE MANUTENÇÃO - TÉCNICO MANUTENÇÃO					
ATIVIDADES HABITUAIS					
Reparar painéis de Led Indoor e Outdoor, montar e desmontar de painéis de Led, soldar em circuitos eletrônicos e componentes PTH e SMD utilizando estação de solda e estação de retrabalho, controlar almoxarifado da manutenção.					
EXPOSIÇÃO A RISCOS AMBIENTAIS					
Agente	Exposição	Intensidade	EPI recomendado	Status	Eficaz
Ruído	Intermitente	Vide abaixo	-----	-----	-----
Álcool isopropílico [02-propanol]	Eventual	NAV	Respirador peça semifacial	Em aberto	-----
Estanho - fumos metálicos	Intermitente	NAV	Respirador peça semifacial filtrante - PFF2	Em aberto	-----
ANÁLISE DOS AGENTES COM POSSIBILIDADE DE ENQUADRAMENTO PARA APOSENTADORIA ESPECIAL					
Agente		Intensidade	Limite	GFIP prevista	Aplicável
Ruído (fator de dobra 03)		NEN 70,46	(NR 15) 85 dB(A)	Cód. 04	Não(*)
(*) COLOCAR CÓDIGO GFIP 01: Para este risco, a aposentadoria especial foi considerada como não aplicável, pois não há exposição habitual ou > limites de tolerância estabelecidos nos anexos da NR 15 e/ou sem adoção de medidas de proteção coletiva e/ou individual adequadas ao risco para agentes arrolados no anexo 04 do Decreto 3.048/1999. Tampouco exposição habitual para agentes cancerígenos arrolados no anexo 04, no grupo 01 da LINACH, com CAS. A aposentadoria especial é considerada apenas para exposição habitual e permanente (acima dos limites de tolerância estabelecidos na NR 15, quando agente passível de análise quantitativa), sem adoção de medidas coletivas de proteção eficazes e quando não há uso efetivo e eficaz dos Equipamentos de Proteção Individual recomendados (Para que o EPI seja considerado eficaz, é necessário o uso de equipamento adequado ao risco, CA válido, treinamento específico, uso permanente na exposição, reposição adequada quando danificado, com manutenção e higienização).					

ENCARREGADO DE ALMOXARIFADO - ALMOXARIFADO/TÉCNICO					
ATIVIDADES HABITUAIS					
Realizar a Recepção e conferência dos materiais da empresa, e distribuir os mesmos para serem expedidos aos clientes, realizar sua conferência e testes para verificação de possíveis danos no retorno e separar para reparos no departamento técnico, planejar a distribuição dos materiais de acordo com o solicitado pela equipe comercial, elaborar a rota de entrega com o prazo combinado, quantidades e itens necessários conforme programado com o cliente, fazer os lançamentos de entregas e saídas de materiais. Prestar apoio aos colaboradores do setor.					
EXPOSIÇÃO A RISCOS AMBIENTAIS					
Agente	Exposição	Intensidade	EPI recomendado	Status	Eficaz
Ruído	Intermitente	Vide abaixo	-----	-----	-----
ANÁLISE DOS AGENTES COM POSSIBILIDADE DE ENQUADRAMENTO PARA APOSENTADORIA ESPECIAL					
Agente		Intensidade	Limite	GFIP prevista	Aplicável
Ruído (fator de dobra 03)		NEN 72,46	(NR 15) 85 dB(A)	Cód. 04	Não(*)
(*) COLOCAR CÓDIGO GFIP 01: Para este risco, a aposentadoria especial foi considerada como não aplicável, pois não há exposição habitual ou > limites de tolerância estabelecidos nos anexos da NR 15 e/ou sem adoção de medidas de proteção coletiva e/ou individual adequadas ao risco para agentes arrolados no anexo 04 do Decreto 3.048/1999. Tampouco exposição habitual para agentes cancerígenos arrolados no anexo 04, no grupo 01 da LINACH, com CAS. A aposentadoria especial é considerada apenas para exposição habitual e permanente (acima dos limites de tolerância estabelecidos na NR 15, quando agente passível de análise quantitativa), sem adoção de medidas coletivas de proteção eficazes e quando não há uso efetivo e eficaz dos Equipamentos de Proteção Individual recomendados (Para que o EPI seja considerado eficaz, é necessário o uso de equipamento adequado ao risco, CA válido, treinamento específico, uso permanente na exposição, reposição adequada quando danificado, com manutenção e higienização).					

ESTOQUISTA - ALMOXARIFADO/TÉCNICO					
ATIVIDADES HABITUAIS					
Recepcionar os materiais entregues pelos fornecedores, conferir as notas fiscais com os pedidos, verificar quantidade, qualidade e especificações; Organizar a estocagem dos materiais, de forma a preservar a sua integridade física e condições de uso, de acordo com as características de cada material bem como para facilitar a sua localização e manuseio; Manter controles dos estoques, através de registros apropriados, anotar todas as entradas e saídas, visando facilitar os reposição e elaboração dos inventários. Faz controles por meio de indicadores.					
EXPOSIÇÃO A RISCOS AMBIENTAIS					
Agente	Exposição	Intensidade	EPI recomendado	Status	Eficaz
Ruído	Intermitente	Vide abaixo	-----	-----	-----
ANÁLISE DOS AGENTES COM POSSIBILIDADE DE ENQUADRAMENTO PARA APOSENTADORIA ESPECIAL					
Agente		Intensidade	Limite	GFIP prevista	Aplicável
Ruído (fator de dobra 03)		NEN 72,46	(NR 15) 85 dB(A)	Cód. 04	Não(*)
(*) COLOCAR CÓDIGO GFIP 01: Para este risco, a aposentadoria especial foi considerada como não aplicável, pois não há exposição habitual ou > limites de tolerância estabelecidos nos anexos da NR 15 e/ou sem adoção de medidas de proteção coletiva e/ou individual adequadas ao risco para agentes arrolados no anexo 04 do Decreto 3.048/1999. Tampouco exposição habitual para agentes cancerígenos arrolados no anexo 04, no grupo 01 da LINACH, com CAS. A aposentadoria especial é considerada apenas para exposição habitual e permanente (acima dos limites de tolerância estabelecidos na NR 15, quando agente passível de análise quantitativa), sem adoção de medidas coletivas de proteção eficazes e quando não há uso efetivo e eficaz dos Equipamentos de Proteção Individual recomendados (Para que o EPI seja considerado eficaz, é necessário o uso de equipamento adequado ao risco, CA válido, treinamento específico, uso permanente na exposição, reposição adequada quando danificado, com manutenção e higienização).					

TÉCNICO - TÉCNICO					
ATIVIDADES HABITUAIS					
Realizar a operação em painel de Led, montar e desmontar painéis e estruturas, manuseio de fios elétricos, atuar em corrente alternada e corrente contínua e com sistema de controle independente ou embutido, distribuição de intensidade luminosa, eficiência energética, IRC (Índice de reprodução de cor) e TCC (Temperatura de cor correlata), suas características térmicas e durabilidade.					
EXPOSIÇÃO A RISCOS AMBIENTAIS					
Agente	Exposição	Intensidade	EPI recomendado	Status	Eficaz
Radiação ultravioleta (exposição solar)	Intermitente	NA	Creme de proteção à radiação ultravioleta	Em aberto	-----
Ruído	Intermitente	Vide abaixo	-----	-----	-----
ANÁLISE DOS AGENTES COM POSSIBILIDADE DE ENQUADRAMENTO PARA APOSENTADORIA ESPECIAL					
Agente		Intensidade	Limite	GFIP prevista	Aplicável
Ruído (fator de dobra 03)		NEN 78,48	(NR 15) 85 dB(A)	Cód. 04	Não(*)
(*) COLOCAR CÓDIGO GFIP 01: Para este risco, a aposentadoria especial foi considerada como não aplicável, pois não há exposição habitual ou > limites de tolerância estabelecidos nos anexos da NR 15 e/ou sem adoção de medidas de proteção coletiva e/ou individual adequadas ao risco para agentes arrolados no anexo 04 do Decreto 3.048/1999. Tampouco exposição habitual para agentes cancerígenos arrolados no anexo 04, no grupo 01 da LINACH, com CAS. A aposentadoria especial é considerada apenas para exposição habitual e permanente (acima dos limites de tolerância estabelecidos na NR 15, quando agente passível de análise quantitativa), sem adoção de medidas coletivas de proteção eficazes e quando não há uso efetivo e eficaz dos Equipamentos de Proteção Individual recomendados (Para que o EPI seja considerado eficaz, é necessário o uso de equipamento adequado ao risco, CA válido, treinamento específico, uso permanente na exposição, reposição adequada quando danificado, com manutenção e higienização).					

TÉCNICO DE MANUTENÇÃO - TÉCNICO MANUTENÇÃO					
ATIVIDADES HABITUAIS					
Reparar painéis de Led Indoor e Outdoor, montar e desmontar painéis de Led, soldar em circuitos eletrônicos e componentes PTH e SMD utilizar estação de solda e estação de retrabalho, controlar almoxarifado da manutenção. Supervisionar equipe de manutenção.					
EXPOSIÇÃO A RISCOS AMBIENTAIS					
Agente	Exposição	Intensidade	EPI recomendado	Status	Eficaz
Ruído	Intermitente	Vide abaixo	-----	-----	-----
Álcool isopropílico [02-propanol]	Eventual	NAV	Luva de borracha nitrílica	Em aberto	-----
Estanho - fumos metálicos	Intermitente	NAV	Respirador peça semifacial filtrante - PFF2	Em aberto	-----
ANÁLISE DOS AGENTES COM POSSIBILIDADE DE ENQUADRAMENTO PARA APOSENTADORIA ESPECIAL					
Agente		Intensidade	Limite	GFIP prevista	Aplicável
Ruído (fator de dobra 03)		NEN 70,46	(NR 15) 85 dB(A)	Cód. 04	Não(*)
(*) COLOCAR CÓDIGO GFIP 01: Para este risco, a aposentadoria especial foi considerada como não aplicável, pois não há exposição habitual ou > limites de tolerância estabelecidos nos anexos da NR 15 e/ou sem adoção de medidas de proteção coletiva e/ou individual adequadas ao risco para agentes arrolados no anexo 04 do Decreto 3.048/1999. Tampouco exposição habitual para agentes cancerígenos arrolados no anexo 04, no grupo 01 da LINACH, com CAS. A aposentadoria especial é considerada apenas para exposição habitual e permanente (acima dos limites de tolerância estabelecidos na NR 15, quando agente passível de análise quantitativa), sem adoção de medidas coletivas de proteção eficazes e quando não há uso efetivo e eficaz dos Equipamentos de Proteção Individual recomendados (Para que o EPI seja considerado eficaz, é necessário o uso de equipamento adequado ao risco, CA válido, treinamento específico, uso permanente na exposição, reposição adequada quando danificado, com manutenção e higienização).					

9. EMBASAMENTO LEGAL

O LTCAT está atualmente previsto na INSTRUÇÃO NORMATIVA INSS 77, de 21/01/2015, para avaliação de enquadramento para aposentadoria especial.

Conforme artigo 262, na análise do Laudo Técnico de Condições Ambientais do Trabalho - LTCAT, quando apresentado, deverá ser verificado se constam os seguintes elementos informativos básicos constitutivos: I - se individual ou coletivo; II - identificação da empresa; III - identificação do setor e da função; IV - descrição da atividade; V - identificação de agente nocivo capaz de causar dano à saúde e integridade física, arrolado na Legislação Previdenciária; VI - localização das possíveis fontes geradoras; VII - via e periodicidade de exposição ao agente nocivo; VIII - metodologia e procedimentos de avaliação do agente nocivo; IX - descrição das medidas de controle existentes; X - conclusão do LTCAT; XI - assinatura e identificação do médico do trabalho ou engenheiro de segurança; e XII - data da realização da avaliação ambiental.

O LTCAT deverá ser assinado por engenheiro de segurança do trabalho, com o respectivo nº da Anotação de Responsabilidade Técnica junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia ou por médico do trabalho, indicando os registros profissionais para ambos.

10. APOSENTADORIA ESPECIAL

Enquadramento realizado pela Previdência Social para agentes previstos no anexo IV do Decreto 3.048/1999, com modificações pelos Decretos 6.042/2007, 6.957/2009 e 8123/2013, com as disposições estabelecidas na Instrução Normativa 77 INSS/PRES (2015).

GRAU DE EXPOSIÇÃO A AGENTES NOCIVOS (TABELA 02 DO E SOCIAL - CÓDIGO GFIP)		
CÓDIGO	SIGNIFICADO	ADICIONAL
01	Não exposto a agente nocivo na atividade atual	Sem acréscimo
02	Exposição a agente nocivo - aposentadoria especial aos 15 anos de trabalho	Acréscimo de 12%
03	Exposição a agente nocivo - aposentadoria especial aos 20 anos de trabalho	Acréscimo de 9%
04	Exposição a agente nocivo - aposentadoria especial aos 25 anos de trabalho	Acréscimo de 6%

11. AGENTES AMBIENTAIS ANALISADOS - CONSIDERAÇÕES TÉCNICAS

RADIAÇÃO ULTRAVIOLETA (EXPOSIÇÃO SOLAR) (ATIVIDADES EXECUTADAS EM AMBIENTES EXTERNOS COM EXPOSIÇÃO SOLAR)

Insalubridade não considerada para exposição solar, conforme Orientação Jurisprudencial SDI-1 173/ 2012.
Aposentadoria especial considerada somente até 05/03/1997, para exposição permanente a radiação ultravioleta.

RUÍDO (FONTES DE RUÍDO RELACIONADAS NAS AVALIAÇÕES QUANTITATIVAS)

Insalubridade será considerada segundo avaliação quantitativa do agente, caso houver exposição ocupacional superior aos limites de tolerância estabelecidos no anexo 01 da NR 15 [85 dB(A)/ 8 h diárias], sem o uso efetivo de medidas de proteção individual. O valor a ser considerado é pelo fator de dobra 05.
Aposentadoria especial pelo ruído considerada para exposição superior a 85 dB(A)/8 h diárias (avaliada pelo fator de dobra 03), sem uso eficaz de EPI´s [que comprovadamente elimine ou neutralize a nocividade]. Empresa deverá estar ciente que, conforme o Manual de Aposentadoria Especial INSS 2018, o Supremo Tribunal Federal considerou que nos casos de exposição do segurado a ruído acima de 85 dB(A)/8horas diárias, a declaração do empregador da eficácia do EPI não descaracteriza o tempo de serviço especial para aposentadoria (a informação sobre o EPI não descaracterizará o enquadramento como atividade especial pelo INSS).

ÁLCOOL ISOPROPÍLICO [02-PROPANOL] (LIMPEZA DE PEÇAS E UTENSÍLIOS)

Insalubridade será considerada segundo avaliação quantitativa do agente, caso houver exposição ocupacional superior aos limites de tolerância estabelecidos no anexo 11 da NR 15 [310 ppm (765 mg/m³)], sem o uso efetivo de medidas de proteção individual. Absorção também pela pele - necessária proteção cutânea.

Aposentadoria especial não prevista para este agente na legislação previdenciária.

ESTANHO - FUMOS METÁLICOS (SOLDAGEM COM EMISSÃO DE FUMOS DE ESTANHO)

Insalubridade não prevista para este agente.

Aposentadoria especial não prevista para este agente.

12. PARECER FINAL

O presente LTCAT (Laudo Técnico de Condições Ambientais de Trabalho) foi formatado em acordo com os eventos a serem preenchidos no sistema do e-Social pelas empresas, com as conclusões referentes a aposentadoria especial embasadas no anexo IV do Decreto 3048/1999 e nas orientações contidas na INSTRUÇÃO NORMATIVA INSS 77, de 21/01/2015, para avaliação de enquadramento para aposentadoria especial. Lembrando que o LTCAT deverá ser assinado por engenheiro de segurança do trabalho, com o respectivo nº da Anotação de Responsabilidade Técnica junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia ou por médico do trabalho, indicando os registros profissionais para ambos.

POLINE ARIANA ALVES DE PAULA
Engenheira de Segurança do Trabalho
CREA/PR 169478/D
polinedepaula@gmail.com
RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ELABORAÇÃO DO LTCAT



Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional

(Portaria MTP n.º 567, de 10 março de 2022)

LED ONE - SOLUCOES EM LED LTDA

Matriz

Setembro/2024

Rua Presidente Humberto de alencar Castelo Branco, 669 - - Jardim Paulista - Campina Grande do Sul - PR - CEP: 83430-000
Fone/Fax (41)9115-3264 - E-mail: agendamento@stocupacionalconsultoria.com.br
Nosso site: <https://stocupacionalconsultoria.com.br/>

ÍNDICE GERAL

1 - Identificação da Empresa	4
2 - Objetivos	5
3 - Responsabilidades	6
4 - Programação de Exames Clínicos	7
5 - Programação de Exames Complementares	8
5.1 - Almoxarifado/Técnico	
5.1.1 - Encarregado de Almoxarifado	8
5.1.2 - Estoquista	10
5.1.3 - Líder de Estoque	12
5.2 - Marketing	
5.2.1 - Social Mídia	13
5.3 - Técnico	
5.3.1 - Coordenador Técnico em LED	14
5.3.2 - Técnico em LED	16
5.3.3 - Vendedor Comercial/Técnico	18
5.4 - Técnico Manutenção	
5.4.1 - Auxiliar de Manutenção	20
5.4.2 - Técnico de Manutenção	22
5.5 - Técnico/Terceiros	
5.5.1 - Técnico em LED	24
5.6 - Transporte	
5.6.1 - Motorista	26
5.6.2 - Motorista Carreteiro	28
6 - Elaboração de Programas Especiais	33
7 - Recomendações à Empresa	34
7.1 - Orientações e Conduta a Prevenção da COVID-19	35
8 - Considerações Finais	37
9 - Nomeação de Médicos Avaliadores	38
10 - Encerramento e Protocolo	39



1 - IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA

Empresa: **LED ONE - SOLUCOES EM LED LTDA**

Endereço: Estrada ESTRADA DA GRACIOSA, 7985 - CANGUIRI - COLOMBO/PR - CEP:83412-460

Telefone: (41) 3252-6902

Atividade: Aluguel de outras máquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador.

CNAE: 77.39-0-99

Grau de Risco: 1 (um)

CNPJ: 29291197000147

Inscrição Estadual:

Nº de Empregados: 39 (trinta e nove)

Data: 3 de Setembro de 2024

Validade: 12 (doze) meses

Local de atividade

CNPJ: 29.291.197/0001-47 - Matriz - Grau de Risco: 1 (um)

Estrada ESTRADA DA GRACIOSA, 7985 - CANGUIRI - COLOMBO / PR - CEP: 83412-460

O Levantamento das condições ambientais foi realizado pela(o) ST OCUPACIONAL:

2 - OBJETIVOS

Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional é parte integrante do conjunto mais amplo de iniciativas da empresa no campo da saúde dos trabalhadores, devendo estar articulado com o disposto nas demais normas regulamentadoras de Segurança e Medicina do Trabalho e considerar as questões incidentes sobre o indivíduo e a coletividade de trabalhadores, privilegiando o instrumental clínico-epidemiológico na abordagem da relação entre sua saúde e o trabalho, que deverá ter o caráter de prevenção, rastreamento e diagnóstico precoce dos agravos à saúde relacionados ao trabalho, inclusive de natureza subclínica, além da constatação da existência de casos de doenças profissionais ou danos irreversíveis à saúde dos trabalhadores. Há de se ressaltar, também, que o P.C.M.S.O. deverá ser planejado e implantado com base nos riscos à saúde dos trabalhadores, especialmente os identificados nas avaliações previstas nas demais NR's.

3 - RESPONSABILIDADES

3.1 - São as seguintes as responsabilidades do empregador pertinentes ao P.C.M.S.O.:

- a) Garantir a elaboração e a efetiva implementação do PCMSO, bem como zelar pela sua eficácia;
- b) Custear sem ônus para os empregados, todos os procedimentos relacionados ao P.C.M.S.O. inclusive programas especiais;
- c) Encaminhar para realizações dos exames clínicos e complementares solicitados neste P.C.M.S.O. bem como quaisquer, outras ações prevencionistas solicitado pelo Médico Coordenador.

3.2 - São as seguintes as responsabilidades do Médico Coordenador do P.C.M.S.O.:

- a) Realizar os exames médicos previstos no item 7.4.1., ou encarregar os mesmos a profissional médico familiarizado com os princípios da patologia ocupacional e suas causas, bem como, com o ambiente, as condições de trabalho, e os riscos a que esta ou será exposto cada trabalhador da empresa à ser examinado;
- b) Encarregar dos exames complementares previsto nos itens, e quadros e anexos desta NR, profissionais e ou entidades devidamente capacitados, equipados e qualificados.

4 - PROGRAMAÇÃO DE EXAMES CLÍNICOS

Exames Clínicos

Admissional - deverá ser realizado antes que o trabalhador assuma sua atividade;

Demissional - deverá ser realizado obrigatoriamente até a data da homologação;

Mudança de risco- realizado antes da data da mudança de risco ou qualquer alteração de atividade de trabalho, posto de trabalho ou de setor que implique exposição à risco diferente daquele a que estava exposto antes da mudança.

Retorno ao Trabalho - será e realizado obrigatoriamente no primeiro dia da volta ao trabalho de trabalhador ausente por período igual ou superior a trinta dias, por motivo de doença ou acidente de natureza Ocupacional ou não, ou parto.

Periódico - Conforme tabela abaixo:

Exame	Função	Periodicidade (meses) por Faixa Etária			Observação
		< 18	18 a 45	> 45	
Clínico	Todas	12	12	12	conforme último exame

5 - PROGRAMAÇÃO DE EXAMES COMPLEMENTARES

Setor:	5. 1 - Almoxarifado/Técnico - Almoxarifado/Técnico
Função:	5.1.1 - Encarregado de Almoxarifado
Cargo:	Encarregado de Almoxarifado

Jornada	Repouso	Nº. Funcionários		Faixa Etária		
		Homem	Mulher	< 18	18 a 45	> 45
8	1	0	0	0	0	0

Descrição da Função

Realizar a Recepção e conferência dos materiais da empresa, e distribuir os mesmos para serem expedidos aos clientes, realizar sua conferência e testes para verificação de possíveis danos no retorno e separar para reparos no departamento técnico, planejar a distribuição dos materiais de acordo com o solicitado pela equipe comercial, elaborar a rota de entrega com o prazo combinado, quantidades e itens necessários conforme programado com o cliente, fazer os lançamentos de entregas e saídas de materiais. Prestar apoio aos colaboradores do setor. Fazer o controle por meio de indicadores. Trabalhar seguindo normas e procedimentos técnicos e de qualidade, segurança, meio ambiente, higiene e saúde. Executar outras tarefas correlatas pertinentes a função.

EXAMES NECESSÁRIOS

Risco	Agente	Fonte Geradora	Exame	Periodicidade	Adm.	Após Adm.	Per.	Ret. Trab.	Mud. Risco	Dem.
--	--	--	Avaliação Clínica Ocupacional	12 meses	X	--	X	X	X	X

Acidente

Agente	Fonte Geradora
Ferimento e/ou traumas de membros inferiores	Ao realizar a movimentação de materiais e caixas.
Movimentação de materiais	Ao utilizar paleteira elétrica

Ergonômico

Agente	Fonte Geradora
Frequente ação de puxar/empurrar cargas ou volumes	Ao realizar a movimentação de caixas de LED e materiais

Físico	
Agente	Fonte Geradora
Ruído contínuo ou Intermitente	Ao permanecer na área de movimentação de materiais

Sector:	5. 1 - Almoxarifado/Técnico - Almoxarifado/Técnico									
Função:	5.1.2 - Estoquista									
Cargo:	Estoquista									
Jornada	Repouso	Nº. Funcionários		Faixa Etária						
		Homem	Mulher	< 18	18 a 45	> 45				
8	1	0	0	0	0	0				
Descrição da Função										
Recepcionar os materiais entregues pelos fornecedores, conferir as notas fiscais com os pedidos, verificar quantidade, qualidade e especificações; Organizar a estocagem dos materiais, de forma a preservar a sua integridade física e condições de uso, de acordo com as características de cada material bem como para facilitar a sua localização e manuseio; Manter controles dos estoques, através de registros apropriados, anotar todas as entradas e saídas, visando facilitar os reposição e elaboração dos inventários. Faz controles por meio de indicadores. Separar materiais para devolução, encaminhando a documentação para os procedimentos necessários. Atender as solicitações dos usuários, fornecendo em tempo hábil os materiais e peças solicitadas. Administrar o almoxarifado, conferência dos materiais quando são separados para sair para clientes e no retorno dos mesmos, auxiliar na montagem. Executar outras tarefas correlatas pertinentes a função.										
EXAMES NECESSÁRIOS										
Risco	Agente	Fonte Geradora	Exame	Periodicidade	Adm.	Após Adm.	Per.	Ret. Trab.	Mud. Risco	Dem.
--	--	--	Avaliação Clínica Ocupacional	12 meses	X	--	X	X	X	X
Acidente										
Agente			Fonte Geradora							
Ferimento e/ou traumas de membros inferiores			Ao realizar a movimentação de materiais e caixas.							
Movimentação de materiais			Ao utilizar paleteira elétrica							
Ergonômico										
Agente			Fonte Geradora							
Frequente ação de puxar/empurrar cargas ou volumes			Ao realizar a movimentação de caixas de LED e materiais							

Físico	
Agente	Fonte Geradora
Ruído contínuo ou Intermitente	Ao permanecer na área de movimentação de materiais

Sector:	5. 1 - Almoxarifado/Técnico - Almoxarifado/Técnico									
Função:	5.1.3 - Líder de Estoque									
Cargo:	Lider de Estoque									
Jornada	Repouso		Nº. Funcionários		Faixa Etária					
			Homem	Mulher	< 18	18 a 45	> 45			
8	1		0	0	0	0	0			
Descrição da Função										
Responsável pela área, armazenar produtos e materiais; conferir produtos e materiais; controlar estoque; demonstrar competências pessoais; organizar local de armazenagem; preparar mercadorias/produtos para distribuição; recepcionar produtos; registrar dados no sistema;										
EXAMES NECESSÁRIOS										
Risco	Agente	Fonte Geradora	Exame	Periodicidade	Adm.	Após Adm.	Per.	Ret. Trab.	Mud. Risco	Dem.
--	--	--	Avaliação Clínica Ocupacional	12 meses	X	--	X	X	X	X
Acidente										
Agente			Fonte Geradora							
Ferimento e/ou traumas de membros inferiores			Ao realizar a movimentação de materiais e caixas.							
Movimentação de materiais			Ao utilizar paleteira elétrica							
Ergonômico										
Agente			Fonte Geradora							
Frequente ação de puxar/empurrar cargas ou volumes			Ao realizar a movimentação de caixas de LED e materiais							
Físico										
Agente			Fonte Geradora							
Ruído contínuo ou Intermitente			Ao permanecer na área de movimentação de materiais							

Sector:	5. 2 - Marketing - Marketing									
Função:	5.2.1 - Social Mídia									
Cargo:	Social Mídia									
Jornada	Repouso	Nº. Funcionários		Faixa Etária						
		Homem	Mulher	< 18	18 a 45	> 45				
8	1	0	0	0	0	0				
Descrição da Função										
Criar, monitorar e atualizar as contas de mídias sociais, elaborar relatórios de desempenho, gerar engajamento e interações com o público e colaborar com a criação de conteúdo.										
EXAMES NECESSÁRIOS										
Risco	Agente	Fonte Geradora	Exame	Periodicidade	Adm.	Após Adm.	Per.	Ret. Trab.	Mud. Risco	Dem.
--	--	--	Avaliação Clínica Ocupacional	12 meses	X	--	X	X	X	X
Ergonômico										
Agente			Fonte Geradora							
Postura sentada por longos períodos			Ao realizar atividades administrativas							
Trabalho de digitação			Ao realizar atividades administrativas							
Físico										
Agente			Fonte Geradora							
Ruído contínuo ou Intermitente			Conversação e telefone							

Setor:	5. 3 - Tecnico - Técnico									
Função:	5.3.1 - Coordenador Técnico em LED									
Cargo:	Coordenador Técnico em LED									
Jornada	Repouso	Nº. Funcionários		Faixa Etária						
		Homem	Mulher	< 18	18 a 45	> 45				
8	1	0	0	0	0	0				
Descrição da Função										
Coordenar a equipe técnica na operação de montagem e desmontagem de painel LED, verificar insumos, elaborar planilhas de gestão, Realizar a operação em painel de Led, montar e desmontar painéis e estruturas, manuseio de fios elétricos, atuar em corrente alternada e corrente contínua e com sistema de controle independente ou embutido, distribuição de intensidade luminosa, eficiência energética, IRC (Índice de reprodução de cor) e TCC (Temperatura de cor correlata), suas características térmicas e durabilidade.										
EXAMES NECESSÁRIOS										
Risco	Agente	Fonte Geradora	Exame	Periodicidade	Adm.	Após Adm.	Per.	Ret. Trab.	Mud. Risco	Dem
Acidente	Trabalho em altura	Ao realizar a instalação e desmontagem de painel de LED	Avaliação da acuidade visual	12 meses	X	--	X	X	X	X
Acidente	Trabalho em altura	Ao realizar a instalação e desmontagem de painel de LED	Avaliação Psicossocial	12 meses	X	--	X	X	X	
Acidente	Trabalho em altura	Ao realizar a instalação e desmontagem de painel de LED	Glicemia	12 meses	X	--	X	X	X	
--	--	--	Avaliação Clínica Ocupacional	12 meses	X	--	X	X	X	X

Acidente	
Agente	Fonte Geradora
Animais peçonhentos / Risco de contato e/ou ataque	Ao realizar a instalação em ambientes próximos a mata
Condições ou procedimentos que possam provocar contato com eletricidade	Ao realizar a montagem de painel elétrico
Ferimento e/ou traumas de membros inferiores	Ao transitar na área de instalação/desinstalação de painel em LED
Trabalho em altura	Ao realizar a instalação e desmontagem de painel de LED
Ergonômico	
Agente	Fonte Geradora
Postura de pé por longos períodos	Ao realizar atividades para instalação de painel em LED
Físico	
Agente	Fonte Geradora
Radiação ultravioleta(exposição solar)	Ao realizar atividades a céu aberto na montagem/desmontagem de painel LED
Ruído contínuo ou Intermitente	Ao permanecer na área de montagem/desmontagem de painel LED

Setor:	5. 3 - Tecnico - Técnico									
Função:	5.3.2 - Técnico em LED									
Cargo:	Técnico em LED									
Jornada		Repouso		Nº. Funcionários		Faixa Etária				
				Homem	Mulher	< 18	18 a 45	> 45		
8		1		18	0	0	17	1		
Descrição da Função										
Realizar a operação em painel de Led, montar e desmontar painéis e estruturas, manuseio de fios elétricos, atuar em corrente alternada e corrente contínua e com sistema de controle independente ou embutido, distribuição de intensidade luminosa, eficiência energética, IRC (Índice de reprodução de cor) e TCC (Temperatura de cor correlata), suas características térmicas e durabilidade.										
EXAMES NECESSÁRIOS										
Risco	Agente	Fonte Geradora	Exame	Periodicidade	Adm.	Após Adm.	Per.	Ret. Trab.	Mud. Risco	Dem
Acidente	Trabalho em altura	Ao realizar a instalação e desmontagem de painel de LED	Avaliação da acuidade visual	12 meses	X	--	X	X	X	X
Acidente	Trabalho em altura	Ao realizar a instalação e desmontagem de painel de LED	Avaliação Psicossocial	12 meses	X	--	X	X	X	
Acidente	Trabalho em altura	Ao realizar a instalação e desmontagem de painel de LED	Glicemia	12 meses	X	--	X	X	X	
--	--	--	Avaliação Clínica Ocupacional	12 meses	X	--	X	X	X	X

Acidente	
Agente	Fonte Geradora
Animais peçonhentos / Risco de contato e/ou ataque	Ao realizar a instalação em ambientes próximos a mata
Condições ou procedimentos que possam provocar contato com eletricidade	Ao realizar a montagem de painel elétrico
Ferimento e/ou traumas de membros inferiores	Ao transitar na área de instalação/desinstalação de painel em LED
Trabalho em altura	Ao realizar a instalação e desmontagem de painel de LED
Ergonômico	
Agente	Fonte Geradora
Postura de pé por longos períodos	Ao realizar atividades para instalação de painel em LED
Físico	
Agente	Fonte Geradora
Radiação ultravioleta(exposição solar)	Ao realizar atividades a céu aberto na montagem/desmontagem de painel LED
Ruído contínuo ou Intermitente	Ao permanecer na área de montagem/desmontagem de painel LED

Setor:	5. 3 - Técnico - Técnico													
Função:	5.3.3 - Vendedor Comercial/Técnico													
Cargo:	Vendedor Comercial/Técnico													
Jornada	Repouso	Nº. Funcionários		Faixa Etária										
		Homem	Mulher	< 18	18 a 45	> 45								
8	1	0	0	0	0	0								
Descrição da Função														
Realizar o contato com clientes, fazer prospecções de mercado, elaborar orçamentos, realizar tratativas com clientes, repassar informações de negócios para a gestão. Realizar a operação em painel de Led, montar e desmontar painéis e estruturas, manuseio de fios elétricos, atuar em corrente alternada e corrente contínua e com sistema de controle independente ou embutido, distribuição de intensidade luminosa, eficiência energética, IRC (Índice de reprodução de cor) e TCC (Temperatura de cor correlata), suas características térmicas e durabilidade.														
EXAMES NECESSÁRIOS														
Risco	Agente	Fonte Geradora	Exame	Periodicidade	Adm.	Após Adm.	Per.	Ret. Trab.	Mud. Risco	Dem.				
Acidente	Trabalho em altura	Ao realizar a instalação e desmontagem de painel de LED	Avaliação da acuidade visual	12 meses	X	--	X	X	X	X				
Acidente	Trabalho em altura	Ao realizar a instalação e desmontagem de painel de LED	Avaliação Psicossocial	12 meses	X	--	X	X	X					
Acidente	Trabalho em altura	Ao realizar a instalação e desmontagem de painel de LED	Glicemia	12 meses	X	--	X	X	X					
--	--	--	Avaliação Clínica Ocupacional	12 meses	X	--	X	X	X	X				

Acidente	
Agente	Fonte Geradora
Animais peçonhentos / Risco de contato e/ou ataque	Ao realizar a instalação em ambientes próximos a mata
Condições ou procedimentos que possam provocar contato com eletricidade	Ao realizar a montagem de painel elétrico
Ferimento e/ou traumas de membros inferiores	Ao transitar na área de instalação/desinstalação de painel em LED
Trabalho em altura	Ao realizar a instalação e desmontagem de painel de LED
Ergonômico	
Agente	Fonte Geradora
Postura de pé por longos períodos	Ao realizar atividades para instalação de painel em LED
Físico	
Agente	Fonte Geradora
Radiação ultravioleta(exposição solar)	Ao realizar atividades a céu aberto na montagem/desmontagem de painel LED
Ruído contínuo ou Intermitente	Ao permanecer na área de montagem/desmontagem de painel LED

Sector:	5. 4 - Tecnico Manutenção - Técnico Manutenção									
Função:	5.4.1 - Auxiliar de Manutenção									
Cargo:	Auxiliar de Manutenção									
Jornada	Repouso	Nº. Funcionários		Faixa Etária						
		Homem	Mulher	< 18	18 a 45	> 45				
8	1	0	0	0	0	0				
Descrição da Função										
Reparar painéis de Led Indoor e Outdoor, montar e desmontar de painéis de Led, soldar em circuitos eletrônicos e componentes PTH e SMD utilizando estação de solda e estação de retrabalho, controlar almoxarifado da manutenção.										
EXAMES NECESSÁRIOS										
Risco	Agente	Fonte Geradora	Exame	Periodicidade	Adm.	Após Adm.	Per.	Ret. Trab.	Mud. Risco	Dem.
Físico	Ruído contínuo ou Intermitente	Ao permanecer na área de manutenção de LED	Audiometria tonal ocupacional	12 meses	X	--	X		X	X
Químico	Estanho e seus compostos	Ao realizar solda em fios condutores do LED	RX de tórax padrão OIT	24 meses	X	--	X		X	X
--	--	--	Avaliação Clínica Ocupacional	12 meses	X	--	X	X	X	X
Acidente										
Agente				Fonte Geradora						
Condições ou procedimentos que possam provocar contato com eletricidade				Ao realizar testes eletricos nos LEDs						
Ferimento e/ou traumas de membros inferiores				Ao transitar na área de manutenção e armazenagem de materiais						
Físico										
Agente				Fonte Geradora						
Ruído contínuo ou Intermitente				Ao permanecer na área de manutenção de LED						

Químico	
Agente	Fonte Geradora
Álcool isopropílico	Ao realizar a limpeza de peças
Estanho e seus compostos	Ao realizar solda em fios condutores do LED

Sector:	5. 4 - Tecnico Manutenção - Técnico Manutenção									
Função:	5.4.2 - Técnico de Manutenção									
Cargo:	Técnico de Manutenção									
Jornada	Repouso		Nº. Funcionários		Faixa Etária					
			Homem	Mulher	< 18	18 a 45	> 45			
8	1		0	0	0	0	0			
Descrição da Função										
Reparar painéis de Led Indoor e Outdoor, montar e desmontar painéis de Led, soldar em circuitos eletrônicos e componentes PTH e SMD utilizar estação de solda e estação de retrabalho, controlar almoxarifado da manutenção. Supervisionar equipe de manutenção.										
EXAMES NECESSÁRIOS										
Risco	Agente	Fonte Geradora	Exame	Periodicidade	Adm.	Após Adm.	Per.	Ret. Trab.	Mud. Risco	Dem.
Físico	Ruído contínuo ou Intermitente	Ao permanecer na área de manutenção de LED	Audiometria tonal ocupacional	12 meses	X	--	X		X	X
Químico	Estanho e seus compostos	Ao realizar solda em fios condutores do LED	RX de tórax padrão OIT	24 meses	X	--	X		X	X
--	--	--	Avaliação Clínica Ocupacional	12 meses	X	--	X	X	X	X
Acidente										
Agente				Fonte Geradora						
Condições ou procedimentos que possam provocar contato com eletricidade				Ao realizar testes eletricos nos LEDs						
Ferimento e/ou traumas de membros inferiores				Ao transitar na área de manutenção e armazenagem de materiais						
Físico										
Agente				Fonte Geradora						
Ruído contínuo ou Intermitente				Ao permanecer na área de manutenção de LED						

Químico	
Agente	Fonte Geradora
Álcool isopropílico	Ao realizar a limpeza de peças
Estanho e seus compostos	Ao realizar solda em fios condutores do LED

Setor:	5. 5 - Técnico/Terceiros - Técnico/Terceiros									
Função:	5.5.1 - Técnico em LED									
Cargo:	Técnico em LED									
Jornada		Repouso		Nº. Funcionários		Faixa Etária				
				Homem	Mulher	< 18	18 a 45	> 45		
8		1		18	0	0	17	1		
Descrição da Função										
Realizar a operação em painel de Led, montar e desmontar painéis e estruturas, manuseio de fios elétricos, atuar em corrente alternada e corrente contínua e com sistema de controle independente ou embutido, distribuição de intensidade luminosa, eficiência energética, IRC (Índice de reprodução de cor) e TCC (Temperatura de cor correlata), suas características térmicas e durabilidade.										
EXAMES NECESSÁRIOS										
Risco	Agente	Fonte Geradora	Exame	Periodicidade	Adm.	Após Adm.	Per.	Ret. Trab.	Mud. Risco	Dem.
Acidente	Trabalho em altura	Ao realizar a instalação e desmontagem de painel de LED	Avaliação da acuidade visual	12 meses	X	--	X		X	
Acidente	Trabalho em altura	Ao realizar a instalação e desmontagem de painel de LED	Avaliação Psicossocial	12 meses	X	--	X		X	
Acidente	Trabalho em altura	Ao realizar a instalação e desmontagem de painel de LED	Glicemia	12 meses	X	--	X		X	
Físico	Ruído contínuo ou Intermitente	Ao permanecer na área de montagem/desmontagem de painel LED	Audiometria tonal ocupacional	12 meses	X	--	X		X	X
--	--	--	Avaliação Clínica Ocupacional	12 meses	X	--	X	X	X	X

Acidente	
Agente	Fonte Geradora
Animais peçonhentos / Risco de contato e/ou ataque	Ao realizar a instalação em ambientes próximos a mata
Condições ou procedimentos que possam provocar contato com eletricidade	Ao realizar a montagem de painel elétrico
Ferimento e/ou traumas de membros inferiores	Ao transitar na área de instalação/desinstalação de painel em LED
Trabalho em altura	Ao realizar a instalação e desmontagem de painel de LED
Ergonômico	
Agente	Fonte Geradora
Postura de pé por longos períodos	Ao realizar atividades para instalação de painel em LED
Físico	
Agente	Fonte Geradora
Radiação ultravioleta(exposição solar)	Ao realizar atividades a céu aberto na montagem/desmontagem de painel LED
Ruído contínuo ou Intermitente	Ao permanecer na área de montagem/desmontagem de painel LED

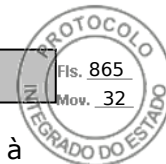
Sector:	5. 6 - Transporte - Transporte									
Função:	5.6.1 - Motorista									
Cargo:	Motorista									
Jornada	Repouso	Nº. Funcionários		Faixa Etária						
		Homem	Mulher	< 18	18 a 45	> 45				
8	1	2	0	0	0	2				
Descrição da Função										
Dirigir e manobrar veículos e transportar cargas. Realizar verificação no caminhão e na carga, solicitar manutenção básica do veículo quando necessário. Verificar documentação do veículo e carga. Assegurar a regularidade do veículo. Trabalhar seguindo normas de segurança, higiene, qualidade e proteção ao meio ambiente. Avaliar o desempenho do veículo e informar quando observar avarias. Executar outras tarefas correlatas pertinentes a função.										
EXAMES NECESSÁRIOS										
Risco	Agente	Fonte Geradora	Exame	Periodicidade	Adm.	Após Adm.	Per.	Ret. Trab.	Mud. Risco	Dem.
Acidente	Condução de Veículo em vias públicas	Ao dirigir caminhões em vias públicas	Gama-glutamil transferase (Gama-GT)	12 meses	X	--	X	X	X	
Físico	Ruído contínuo ou Intermitente	Ao dirigir a serviço da empresa	Audiometria tonal ocupacional	12 meses	X	--	X		X	X
--	--	--	Avaliação Clínica Ocupacional	12 meses	X	--	X	X	X	X
Acidente										
Agente			Fonte Geradora							
Condução de Veículo em vias públicas			Ao dirigir caminhões em vias públicas							
Ferimento e/ou traumas de membros inferiores			Ao realizar a movimentação de mercadorias, caixas							
Ergonômico										
Agente			Fonte Geradora							
Postura sentada por longos períodos			Ao dirigir a serviço da empresa							

Físico	
Agente	Fonte Geradora
Ruído contínuo ou Intermitente	Ao dirigir a serviço da empresa
Vibração de corpo inteiro - Avaliação Qualitativa	Ao dirigir a serviço da empresa
Vibração de corpo inteiro (Valor da Dose de Vibração Resultante - VDVR)	Ao dirigir a serviço da empresa

Sector:	5. 6 - Transporte - Transporte									
Função:	5.6.2 - Motorista Carreiro									
Cargo:	Motorista Carreiro									
Jornada	Repouso		Nº. Funcionários		Faixa Etária					
			Homem	Mulher	< 18	18 a 45	> 45			
8	1		1	0	0	0	1			
Descrição da Função										
Dirigir e manobrar veículos e transportar cargas. Realizar verificação no caminhão e na carga, solicitar manutenção básica do veículo quando necessário. Verificar documentação do veículo e carga. Assegurar a regularidade do veículo. Trabalhar seguindo normas de segurança, higiene, qualidade e proteção ao meio ambiente. Avaliar o desempenho do veículo e informar quando observar avarias. Executar outras tarefas correlatas pertinentes a função.										
EXAMES NECESSÁRIOS										
Risco	Agente	Fonte Geradora	Exame	Periodicidade	Adm.	Após Adm.	Per.	Ret. Trab.	Mud. Risco	Dem.
Acidente	Condução de Veículo em vias públicas	Ao dirigir caminhões em vias públicas	Gama-glutamil transferase (Gama-GT)	12 meses	X	--	X	X	X	
Físico	Ruído contínuo ou Intermitente	Ao dirigir a serviço da empresa	Audiometria tonal ocupacional	12 meses	X	--	X		X	X
--	--	--	Avaliação Clínica Ocupacional	12 meses	X	--	X	X	X	X
Acidente										
Agente			Fonte Geradora							
Condução de Veículo em vias públicas			Ao dirigir caminhões em vias públicas							
Ferimento e/ou traumas de membros inferiores			Ao realizar a movimentação de mercadorias, caixas							
Ergonômico										
Agente			Fonte Geradora							
Postura sentada por longos períodos			Ao dirigir a serviço da empresa							

Físico	
Agente	Fonte Geradora
Ruído contínuo ou Intermitente	Ao dirigir a serviço da empresa
Vibração de corpo inteiro - Avaliação Qualitativa	Ao dirigir a serviço da empresa
Vibração de corpo inteiro (Valor da Dose de Vibração Resultante - VDVR)	Ao dirigir a serviço da empresa

POSSÍVEIS DANOS À SAÚDE



Abaixo estão relacionados os riscos e as possíveis consequências à saúde resultante de exposição à riscos sem o devido controle.

Físico	
Fator de Risco	Possíveis danos a Saúde
Ruído contínuo ou Intermitente	Exposição a ruído acima dos limites de tolerância pode causar perda auditiva induzida por níveis de pressão sonora elevados (PAINPSE/PAIR). Também, pode ocasionar perda auditiva transitória, aumentar os níveis da pressão arterial, induzir stress/insônia. A chance de as crianças nascidas de mães expostas a nível de ruído > 85 dB(A) durante a gestação apresentarem dano auditivo é significativamente maior (3-4 vezes) que para as não expostas; exposição ao ruído excessivo durante a gravidez pode resultar em perda auditiva de alta frequência no recém-nascido, pode estar associada à prematuridade e retardo do crescimento. No caso de funcionária gestante, necessária a comunicação expressa de sua condição para a empresa, a fim de que sejam garantidas medidas de proteção coletiva eficazes que mantenham os valores ambientais do agente < 85 dB(A) [sobremaneira, < 80 dB(A)]. Caso não seja possível, a gestante deverá ser alocada em ambiente com exposição ao ruído abaixo destes valores.
Vibração de corpo inteiro - Avaliação Qualitativa	Cansaço, Irritação, Dores Nos Membros, Dores Na Coluna, Doença Do Movimento, Artrite, Problemas Digestivos, Lesões Ósseas, Lesões Dos Tecidos Moles, Lesões Circulatórias.
Vibração de corpo inteiro (Valor da Dose de Vibração Resultante - VDVR)	Cansaço, Irritação, Dores Nos Membros, Dores Na Coluna, Doença Do Movimento, Artrite, Problemas Digestivos, Lesões Ósseas, Lesões Dos Tecidos Moles, Lesões Circulatórias.
Radiação ultravioleta(exposição solar)	Câncer de pele, alterações agudas especificadas da pele (queimadura, urticária ou dermatite solar); ceratose actínica.

Químico	
Fator de Risco	Possíveis danos a Saúde
Álcool isopropílico	rritação de olhos, membranas mucosas e, em altas concentrações, depressão de sistema nervoso central (inalação pode causar tonturas, sonolência, cefaléia, náuseas, fraqueza, confusão mental, perda de coordenação motora, inconsciência).
Estanho e seus compostos	Exposição ocupacional a fumos de estanho pode provocar "febre dos fumos metálicos"; para poeiras de estanho, quadro de pneumoconiose benigna (estanhose).

Ergonômico	
Fator de Risco	Possíveis danos a Saúde
Postura sentada por longos períodos	Fadiga, Tendinites De Ombros, Dores Na Região Cervical, Lombalgias, Dor Ciática, Atrapalha A Circulação Sanguínea E Linfática (Inchaços Nas Pernas, Dores E Varizes).

Postura de pé por longos períodos	Varizes, Embolia Pulmonar.
Frequente ação de puxar/empurrar cargas ou volumes	Lesões Musculares, Lesões Articulares, Dores E Lesões Lombares, Fadiga.
Trabalho de digitação	Síndrome do túnel do carpo ou quadros de doenças osteomusculares de punhos/mãos.

Acidente	
Fator de Risco	Possíveis danos a Saúde
Trabalho em altura	Quedas, Torções, Fraturas, Hematomas, Traumatismos, Morte
Condições ou procedimentos que possam provocar contato com eletricidade	Queimaduras, necrose muscular, insuficiência renal, arritmias, parada cardíaca.
Animais peçonhentos / Risco de contato e/ou ataque	Necrose, Amputações, Morte.
Movimentação de materiais	Colisões, Atropelamentos, Morte.
Ferimento e/ou traumas de membros inferiores	Cortes, perfurações, fraturas.
Condução de Veículo em vias públicas	Traumas e contusões diversas (cortes, perfurações, fraturas).

6 - ELABORAÇÃO DE PROGRAMAS ESPECIAIS

O Médico Coordenador no âmbito de suas responsabilidades sugere programas especiais para melhor qualidade de vida no trabalho e condições ambientais, tais como:

Programa	Mês para desenvolvimento sugerido												Data Conclusão	Responsável pela Execução
	2024 / 2025													
	10	11	12	01	02	03	04	05	06	07	08	09		
Curso de Primeiros Socorros														
Campanha Vacinação Antigripal														
Prevenção de Atividades e Uso de E.P.I														

Os programas serão custeados por LED ONE - SOLUCOES EM LED LTDA

7 - RECOMENDAÇÕES À EMPRESA

7 - RECOMENDAÇÕES À EMPRESA																		
Prior.	Medidas Propostas	Referência Legal	Metodologia e Ação	Mês para desenvolvimento sugerido												Data Conclusão	Responsável pela Execução	
				2024 / 2025														
				10	11	12	01	02	03	04	05	06	07	08	09			
	Manter a disposição os Atestados de Saúde Ocupacional (ASO) de todos os funcionários.	NR 07	Manter atualizado em meio físico ou digital os ASO's dos trabalhadores															
	Manter observação as ações propostas bem como realizar exames médicos ocupacionais conforme previsto no PCMSO, encaminhando os trabalhadores para exames periódicos dentro do período estipulado no programa, que foi elaborado embasado no PGR e nos riscos encontrados nos diferentes ambientes e atividades existentes na empresa.	NR 07	Todos os trabalhadores devem realizar os exames médicos conforme a periodicidade do PCMSO vigente.															

As recomendações serão custeadas por LED ONE - SOLUCOES EM LED LTDA

7.1 - Orientações e Conduta a Prevenção da COVID-19 (SARS-COV-2)

Considerando a Lei nº 13.979, de 6 de fevereiro de 2020 e suas alterações, considerando a Recomendação número 2 – PGT/GT COVID-19 do Ministério Público do Trabalho que considera a COVID-19 como risco ocupacional. Aqui devemos entender risco ocupacional para ações de controle, diminuição e extinção dos riscos e de seus agravos a saúde, não pode ser considerado para efeitos de insalubridade e/ou periculosidade, que para tal determinação continua válido a normatização vigente, a saber, Normas Regulamentadoras número 15 e 16, perícias técnicas...;

Diante do exposto apresentamos abaixo o Protocolo de medidas para a prevenção de casos e surtos de COVID-19 nos ambientes de trabalho, bem como as ações necessárias junto ao esse serviço médico:

- 1).Disponibilizar lavatórios com “dispenser” de sabão líquido e papel toalha para que os trabalhadores façam a assepsia das mãos frequentemente durante a jornada de trabalho. A empresa deve disponibilizar também frascos ou “dispenser” de álcool gel em todos os setores;
- 2).Estabelecer a higienização das estações de trabalho com álcool a 70% ou outras substâncias de desinfecção antes, durante e após o seu uso. O hipoclorito de sódio 5% pode ser utilizado em pisos,bancadas, maçanetas, torneiras, mesas, etc.;
- 3).Fixar cartazes com as instruções de segurança e prevenção do contágio do SARS-COV-2 em todos os setores da empresa;
- 4).Propor alternativas de jornadas de trabalho, rodízios, férias coletivas ou home office às funções aplicáveis, a fim de diminuir a circulação de pessoas na empresa;
- 5).Estabelecer regra de espaçamento de 2 metros entre as estações de trabalho e os próprios empregados;
- 6).Proceder, através do atendimento clínico de triagem dos trabalhadores que, durante o serviço, apresentarem sintomas gripais, aplicando-lhes a semiologia clínica para diagnóstico de possíveis complicações respiratórias, devendo fornecer as orientações aplicáveis a cada caso;
- 7).Após o atendimento clínico primário, os trabalhadores com sintomas e/ou sinais gripais leves (coriza,mal-estar, tosse seca, febre acima de 37,8º) devem ser orientados a permanecerem em casa e ambos devem comunicar-se entre si. Casos leves devem ser manejados com medidas não-farmacológicas, como repouso, hidratação e alimentação adequada, bem como com analgésicos, antitérmicos e isolamento domiciliar por 14 dias, a contar da data de início dos sintomas;

7.1 – Afastar do trabalho os casos confirmados e suspeitos, e seus contatantes ainda que assintomáticos;

7.2 - Nos casos acima citados, prever a testagem dos trabalhadores para diagnósticos da COVID-19 sem ônus para os empregados;

7.3 – Todo e qualquer empregado afastado por contaminação do COVID-19, após o final da “quarentena”, deverá ser encaminhado para realização do exame de retorno ao trabalho, independente da duração do período de afastamento;

7.1 - Orientações e Conduta a Prevenção da COVID-19 (SARS-COV-2)

7.3.1 – O exame de retorno ao trabalho será composto de anamnese clínica e realização de demais exames necessários para elucidação do diagnóstico;

7.4 - Nos casos de mudança de risco o trabalhador afastado por COVID-19 ou não, deverá realizar o exame antes da alteração de função, para verificação da condição física e mental do trabalhador para o desempenho das novas funções, bem como os riscos ocupacionais identificados no PGR.

7.5 – Todo e qualquer atendimento clínico e/ou afastamento relacionado a COVID-19, inclusos ou não nos casos acima, deverá ser enviado a documentação clínica e de ações de controle para esse serviço médico, afim de tomarmos as devidas providências incluindo a atualização de prontuários;

7.6 - O médico do trabalho poderá indicar afastamento do trabalhador com diagnóstico de COVID-19, ainda que o teste consigne resultado “não detectável”, mas estejam presentes elementos para a confirmação clínico-epidemiológica do caso, assim como trabalhadores com suspeita de infecção pelo agente biológico da doença, ainda que assintomáticos, bem como dos contatantes dos casos suspeitos e confirmados no ambiente de trabalho;

8).Em caso de sintomas e sinais respiratórios mais severos (febre persistente ou muito alta e falta de ar), o empregado deverá procurar imediatamente a uma Unidade de Saúde que faça o protocolo de procedimentos diagnósticos para a COVID-19;

10).Vetar qualquer aglomeração de trabalhadores ou pessoas em salas de espera, refeitórios... ou quaisquer outros ambientes da empresa;

11). Esclarecer aos trabalhadores, em linguagem simples e objetiva, sobre a eficácia do isolamento social e seguir rigidamente as normas sanitárias e de biossegurança;

12). Esclarecer aos trabalhadores a imperiosa necessidade de realizar a lavagem das mãos com água e sabão com frequência e sobre a indicação e uso consciente do álcool gel;

13). Proceder ao imediato afastamento dos trabalhadores pertencentes ao grupo de risco (como idosos com mais 60 anos; cardiopatas; pacientes com diabetes, doenças respiratórias moderadas a severas ou em tratamento recente de câncer; gestantes) para tanto esse serviço médico deverá ser informado das alterações do quadro;

14). Treinar e capacitar todos os trabalhadores sobre os procedimentos a serem adotados em cada situação, em conformidade com o Ministério da Saúde;

8 - CONSIDERAÇÕES FINAIS

A efetividade do P.C.M.S.O. é responsabilidade de todos os envolvidos na empresa, cabendo ao médico coordenador a Assessoria técnica e científica, exigindo do empregador suporte humano e material para a garantia da saúde físico-psíquico-social do trabalhador, respeitando os Indicadores de Tolerância Biológica. Para efeito de cumprimento do Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional serão considerados os seguintes critérios, de acordo com a NR n ° 7:

1º - Sendo verificada, através da avaliação clínica do trabalhador e/ou dos exames constantes do Quadro I, apenas exposição excessiva ao risco mesmo sem qualquer sintomatologia ou sinal clínico, deverá o trabalhador ser afastado do local de trabalho, ou do risco, até que esteja normalizado o Indicador Biológico de Exposição e as medidas de controle nos ambientes de trabalho tenham sido adotadas.

2º - Sendo constatada a ocorrência ou agravamento de doenças profissionais através de exames médicos que incluam os definidos nesta NR; ou sendo verificadas alterações que revelem qualquer tipo de disfunção de órgão ou sistema biológico, através de exames constantes dos Quadro I (com interpretação SC) e II, e do item 7.4.2.3 da presente NR, mesmo sem sintomatologia, caberá as Seguintes Medidas:

- a) Solicitar a Comunicação de Acidente do Trabalho - CAT;
- b) Quando necessário, o afastamento do trabalhador, da exposição ao risco, ou do trabalho;
- c) Encaminhar o trabalhador à Previdência Social para estabelecimento de nexos causal, avaliação de incapacidade e definição da conduta previdenciária em relação ao trabalho;
- d) O empregador quando necessário medidas de controle no ambiente de trabalho.

Primeiros Socorros:

Esta empresa deverá estar equipada com material necessário à prestação de primeiros socorros, considerando as características das atividades desenvolvidas e a orientação do médico coordenador, mantendo este material guardado em local adequado, visível e aos cuidados de pessoas treinadas para este fim.

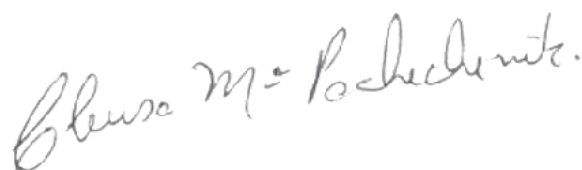
9 - NOMEAÇÃO DE MÉDICOS AVALIADORES

Conforme as diretrizes da Norma Regulamentadora n.º 7 da portaria n.º 24 de 29 de dezembro de 1994 e suas atualizações o Médico Coordenador baseado no item 7.3.2. da referida NR nomeia como Médicos Avaliadores para Empresa

Cleusa Maria Pachechenik - CRM 14060

10 - ENCERRAMENTO E PROTOCOLO

Segue este Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional composto de 41 páginas de material descritivo e orientativo, devidamente rubricada e assinada por :



Cleusa Maria Pachechenik
Médico Responsável do PCMSO
CRM 14060 PR

De Acordo:

Nome e Assinatura Empresa

ANEXOS

1 - Tabela de Máxima Exposição Diária Permitida ao Ruído

A legislação vigente sobre o assunto - Norma Regulamentadora 15 da Portaria n.º 3214/78 do Ministério do Trabalho, através do Anexo n.º 1, fixa os limites de tolerância para exposição a ruído contínuo ou intermitente, sem a adequada proteção, que abaixo se transcreve.

NÍVEL DE RUÍDO dB(A)	MÁXIMA EXPOSIÇÃO DIÁRIA PERMISSÍVEL
85	8 horas
86	7 horas
87	6 horas
88	5 horas
89	4 horas e 30 minutos
90	4 horas
91	3 horas e 30 minutos
92	3 horas
93	2 horas e 40 minutos
94	2 horas e 15 minutos
95	2 horas
96	1 hora e 45 minutos
98	1 hora e 15 minutos
100	1 hora
102	45 minutos
104	35 minutos
105	30 minutos
106	25 minutos
108	20 minutos
110	15 minutos
112	10 minutos
114	8 minutos
115	7 minutos

ANEXOS

2 - Kit de primeiros socorros

Material necessário à prestação de primeiros socorros (ferimentos, queimadura em geral, intoxicações, envenenamento, desmaios, convulsões, males súbitos, etc.) e equipamentos para procedimentos ambulatoriais.

- Algodão Hidrófilo
- Ataduras de crepe;
- Caixa de curativo adesivo (band aid)
- Colar cervical (somente em ambulatório com enfermagem);
- Esfigmomanômetro (somente em ambulatório com enfermagem);
- Esparadrapo;
- Tesoura sem ponta;
- Estetoscópio (somente em ambulatório com enfermagem);
- Gazes esterilizadas;
- Luvas esterilizadas e de procedimentos
- Micropore Largo
- Soro Fisiológico 0,9%;

Observações:

Em local onde haja médico avaliador este solicitará sua própria lista, se assim desejar;

O material deve ser guardado em local adequado e de fácil acesso, aos cuidados de pessoas devidamente treinadas.

PGR

Programa de Gerenciamento de Riscos

(Conforme Norma Regulamentadora 01 - DISPOSIÇÕES GERAIS e GERENCIAMENTO DE RISCOS OCUPACIONAIS e PORTARIA Nº 6.730, DE 09 DE MARÇO DE 2020)



LED ONE - SOLUCOES EM LED LTDA

Matriz

ST OCUPACIONAL
SAÚDE E SEGURANÇA DO TRABALHO

Setembro/2024

Rua Presidente Humberto de alencar Castelo Branco, 669 - Jardim Paulista - Campina Grande do Sul - PR - CEP: 83430-000
Fone/Fax (41)9115-3264 - E-mail: agendamento@stocupacionalconsultoria.com.br
Nosso site: <https://stocupacionalconsultoria.com.br/>

SUMÁRIO

1 - Identificação da Empresa	3
2 - EMBASAMENTO LEGAL DO PGR	4
3 - RESPONSABILIDADES	6
4 - PROCESSO DE IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS E AVALIAÇÃO DE RISCOS OCUPACIONAIS	7
5 - CONTROLE DOS RISCOS	8
6 - PERIGOS - DEFINIÇÕES	9
7 - NÍVEL DE AÇÃO E LIMITE DE TOLERÂNCIA DOS AGENTES AMBIENTAIS	10
8 - INVENTÁRIO DE RISCOS OCUPACIONAIS	11
9 - CONTROLE DOS RISCOS OCUPACIONAIS	12
10 - CRITÉRIOS PARA PRIORIZAÇÃO DAS AÇÕES	13
11 - LEGENDAS	14
12 - INVENTÁRIO DE RISCOS	15
13 - POSSÍVEIS DANOS À SAÚDE	34
14 - LEVANTAMENTO PRELIMINAR DE PERIGOS	36
15 - ESTRATÉGIA DE AMOSTRAGEM E METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO DOS AGENTES AMBIENTAIS	39
16 - RECOMENDAÇÕES	39
17 - TERMO DE FECHAMENTO	45

IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA

Empresa: LED ONE - SOLUCOES EM LED LTDA

Endereço: Estrada ESTRADA DA GRACIOSA, 7985 - CANGUIRI - COLOMBO/PR -
CEP:83412-460

Telefone: (41) 3252--6902

Atividade: Aluguel de outras máquinas e equipamentos comerciais e industriais não
especificados anteriormente, sem operador.

CNAE: 77.39-0-99

Grau de Risco: 1 (um)

CNPJ: 29.291.197/0001-47

Inscrição Estadual:

Data da Análise: 03/09/2024

Validade: 12 (doze) meses

Local de atividade:

CNPJ: 29.291.197/0001-47 - Matriz - Grau de Risco: 1 (um)

Estrada ESTRADA DA GRACIOSA, 7985 - CANGUIRI - COLOMBO / PR - CEP: 83412-460

Nº de Empregados: 39 (trinta e nove)

O Levantamento das condições ambientais foi realizado pela empresa **ST
OCUPACIONAL**

EMBASAMENTO LEGAL DO PGR

Conforme a NR 01, em seu item 1.5 Gerenciamento de riscos ocupacionais, temos que a organização deve implementar, por estabelecimento, o gerenciamento de riscos ocupacionais em suas atividades, o qual deve constituir um Programa de Gerenciamento de Riscos - PGR. A critério da organização, o PGR pode ser implementado por unidade operacional, setor ou atividade. O PGR pode ser atendido por sistemas de gestão, desde que estes cumpram as exigências previstas nesta NR e em dispositivos legais de segurança e saúde no trabalho. O PGR deve contemplar ou estar integrado com planos, programas e outros documentos previstos na legislação de segurança e saúde no trabalho. Conforme o item 1.5.3.2, a organização deve evitar os riscos ocupacionais que possam ser originados no trabalho; identificar os perigos e possíveis lesões ou agravos à saúde; avaliar os riscos ocupacionais indicando o nível de risco; classificar os riscos ocupacionais para determinar a necessidade de adoção de medidas de prevenção; implementar medidas de prevenção, de acordo com a classificação de risco e na ordem de prioridade estabelecida na alínea "g" do subitem 1.4.1; e acompanhar o controle dos riscos ocupacionais.

Conforme o item 1.5.3.2.1, a organização deve considerar as condições de trabalho, nos termos da NR-17. A organização deve adotar mecanismos para consultar os trabalhadores quanto à percepção de riscos ocupacionais, podendo para este fim ser adotadas as manifestações da Comissão Interna de Prevenção de Acidentes - CIPA, quando houver; e comunicar aos trabalhadores sobre os riscos consolidados no inventário de riscos e as medidas de prevenção do plano de ação do PGR. A organização deve adotar as medidas necessárias para melhorar o desempenho em SST.

ST OCUPACIONAL
SAÚDE E SEGURANÇA DO TRABALHO

RESPONSABILIDADES

CABE AO EMPREGADOR:

- a) cumprir e fazer cumprir as disposições legais e regulamentares sobre segurança e saúde no trabalho;
- b) informar aos trabalhadores:
 - I. os riscos ocupacionais existentes nos locais de trabalho;
 - II. as medidas de prevenção adotadas pela empresa para eliminar ou reduzir tais riscos;
 - III. os resultados dos exames médicos e de exames complementares de diagnóstico aos quais os próprios trabalhadores forem submetidos; e
 - IV. os resultados das avaliações ambientais realizadas nos locais de trabalho.
- c) elaborar ordens de serviço sobre segurança e saúde no trabalho, dando ciência aos trabalhadores;
- d) permitir que representantes dos trabalhadores acompanhem a fiscalização dos preceitos legais e regulamentares sobre segurança e saúde no trabalho;
- e) determinar procedimentos que devem ser adotados em caso de acidente ou doença relacionada ao trabalho, incluindo a análise de suas causas;
- f) disponibilizar à Inspeção do Trabalho todas as informações relativas à segurança e saúde no trabalho; e
- g) implementar medidas de prevenção, ouvidos os trabalhadores, de acordo com a seguinte ordem de prioridade:
 - I. eliminação dos fatores de risco;
 - II. minimização e controle dos fatores de risco, com a adoção de medidas de proteção coletiva;
 - III. minimização e controle dos fatores de risco, com a adoção de medidas administrativas ou de organização do trabalho; IV. adoção de medidas de proteção individual.

CABE AO TRABALHADOR:

- a) cumprir as disposições legais e regulamentares sobre segurança e saúde no trabalho, inclusive as ordens de serviço expedidas pelo empregador;
 - b) submeter-se aos exames médicos previstos nas NR;
 - c) colaborar com a organização na aplicação das NR; e
 - d) usar o equipamento de proteção individual fornecido pelo empregador.
- Constitui ato faltoso a recusa injustificada do empregado ao cumprimento do disposto nas alíneas do subitem anterior.

O trabalhador poderá interromper suas atividades quando constatar uma situação de trabalho onde, a seu ver, envolva um risco grave e iminente para a sua vida e saúde, informando imediatamente ao seu superior hierárquico.

Comprovada pelo empregador a situação de grave e iminente risco, não poderá ser exigida a volta dos trabalhadores à atividade enquanto não sejam tomadas as medidas corretivas.

Todo trabalhador, ao ser admitido ou quando mudar de função que implique em alteração de risco, deve receber informações sobre:

- a) os riscos ocupacionais que existam ou possam originar-se nos locais de trabalho;
- b) os meios para prevenir e controlar tais riscos;
- c) as medidas adotadas pela organização;
- d) os procedimentos a serem adotados em situação de emergência; e
- e) os procedimentos a serem adotados, em conformidade com os subitens 1.4.3 e 1.4.3.1.

As informações podem ser transmitidas:

RESPONSABILIDADES

- a) durante os treinamentos; e
- b) por meio de diálogos de segurança, documento físico ou eletrônico.



PROCESSO DE IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS E AVALIAÇÃO DE RISCOS OCUPACIONAIS

O processo de identificação de perigos e avaliação de riscos ocupacionais deve considerar o disposto nas Normas Regulamentadoras e demais exigências legais de segurança e saúde no trabalho. Compreende o levantamento preliminar de perigos, a identificação de perigos e avaliação de riscos ocupacionais.

LEVANTAMENTO PRELIMINAR DE PERIGOS: Deve ser realizado antes do início do funcionamento do estabelecimento ou novas instalações, para as atividades existentes e nas mudanças e introdução de novos processos ou atividades de trabalho. Quando na fase de levantamento preliminar de perigos o risco não puder ser evitado, a organização deve implementar o processo de identificação de perigos e avaliação de riscos ocupacionais. A critério da organização, a etapa de levantamento preliminar de perigos pode estar contemplada na etapa de identificação de perigos.

IDENTIFICAÇÃO DE PERIGO: Esta etapa deve incluir a descrição dos perigos e possíveis lesões ou agravos à saúde, identificação das fontes ou circunstâncias e indicação do grupo de trabalhadores sujeitos aos riscos. Deve abordar os perigos externos previsíveis relacionados ao trabalho que possam afetar a saúde e segurança no trabalho.

AVALIAÇÃO DE RISCOS OCUPACIONAIS: A organização deve avaliar os riscos ocupacionais relativos aos perigos identificados em seu (s) estabelecimento (s), de forma a manter informações para adoção de medidas de prevenção. Para cada risco deve ser indicado o nível de risco ocupacional, determinado pela combinação da severidade das possíveis lesões ou agravos à saúde com a probabilidade ou chance de sua ocorrência. A organização deve selecionar as ferramentas e técnicas de avaliação de riscos que sejam adequadas ao risco ou circunstância em avaliação. A gradação da severidade das lesões ou agravos à saúde deve levar em conta a magnitude da consequência e o número de trabalhadores possivelmente afetados. A magnitude deve levar em conta as consequências de ocorrência de acidentes ampliados. A gradação da probabilidade de ocorrência das lesões ou agravos à saúde deve levar em conta os requisitos estabelecidos em Normas Regulamentadoras; as medidas de prevenção implementadas; as exigências da atividade de trabalho; e a comparação do perfil de exposição ocupacional com valores de referência estabelecidos na NR-09. Após a avaliação, os riscos ocupacionais devem ser classificados, para fins de identificar a necessidade de adoção de medidas de prevenção e elaboração do plano de ação. A avaliação de riscos deve constituir um processo contínuo e ser revista a cada dois anos ou quando da ocorrência das seguintes situações: após implementação das medidas de prevenção, para avaliação de riscos residuais; após inovações e modificações nas tecnologias, ambientes, processos, condições, procedimentos e organização do trabalho que impliquem em novos riscos ou modifiquem os riscos existentes; quando identificadas inadequações, insuficiências ou ineficácias das medidas de prevenção; na ocorrência de acidentes ou doenças relacionadas ao trabalho; quando houver mudança nos requisitos legais aplicáveis. No caso de organizações que possuam certificações em sistema de gestão de SST, o prazo poderá ser de até 3 (três) anos. No caso de empresas que devam atender à NR 31, o PGRTR deve ser revisado a cada 3 (três) anos, ou quando ocorrerem inovações e modificações nas tecnologias, ambientes, processos, condições, procedimentos e organização do trabalho, ou quando identificadas inadequações ou insuficiência na avaliação dos perigos e na adoção das medidas de prevenção.

CONTROLE DOS RISCOS

A organização deve adotar medidas de prevenção para eliminar, reduzir ou controlar os riscos sempre que exigências previstas em Normas Regulamentadoras e nos dispositivos legais determinarem; a classificação dos riscos ocupacionais assim determinar; houver evidências de associação, por meio do controle médico da saúde, entre as lesões e os agravos à saúde dos trabalhadores com os riscos e as situações de trabalho identificados. Quando comprovada pela organização a inviabilidade técnica da adoção de medidas de proteção coletiva, ou quando estas não forem suficientes ou encontrarem-se em fase de estudo, planejamento ou implantação ou, ainda, em caráter complementar ou emergencial, deverão ser adotadas outras medidas, obedecendo-se a seguinte hierarquia: medidas de caráter administrativo ou de organização do trabalho; utilização de equipamento de proteção individual - EPI. A implantação de medidas de prevenção deverá ser acompanhada de informação aos trabalhadores quanto aos procedimentos a serem adotados e limitações das medidas de prevenção. A organização deve elaborar plano de ação, indicando as medidas de prevenção a serem introduzidas, aprimoradas ou mantidas. Para as medidas de prevenção deve ser definido cronograma, formas de acompanhamento e aferição de resultados. A implementação das medidas de prevenção e respectivos ajustes devem ser registrados. As medidas de prevenção devem ser corrigidas quando os dados obtidos no acompanhamento indicarem ineficácia em seu desempenho. A organização deve desenvolver ações em saúde ocupacional dos trabalhadores integradas às demais medidas de prevenção em SST, de acordo com os riscos gerados pelo trabalho. O controle da saúde dos empregados deve ser um processo preventivo planejado, sistemático e continuado, de acordo com a classificação de riscos ocupacionais e nos termos da NR-07. A organização deve analisar os acidentes e as doenças relacionadas ao trabalho. As análises de acidentes e doenças relacionadas ao trabalho devem ser documentadas e considerar as situações geradoras dos eventos, levando em conta as atividades efetivamente desenvolvidas, ambiente de trabalho, materiais e organização da produção e do trabalho; identificar os fatores relacionados com o evento e fornecer evidências para subsidiar e revisar as medidas de prevenção existentes.

ST OCUPACIONAL
SAÚDE E SEGURANÇA DO TRABALHO

PERIGOS - DEFINIÇÕES

Dentre os possíveis perigos a serem avaliados se considerados riscos ambientais, temos AGENTES FÍSICOS (as diversas formas de energia a que possam estar expostos os trabalhadores tais como ruído contínuo/ intermitente, ruído de impacto, vibrações, pressões anormais, temperaturas extremas (calor/ frio), radiações ionizantes ou não ionizantes, bem como o infrassom e o ultrassom; AGENTES QUÍMICOS (as substâncias, compostos ou produtos que possam penetrar no organismo pela via respiratória (nas formas de poeiras, fumos, névoas, neblinas, fases ou vapores), ou que, pela natureza da atividade de exposição, possam ter contato ou ser absorvidos pelo organismo através da pele ou por ingestão; AGENTES BIOLÓGICOS as bactérias, fungos, bacilos, parasitas, protozoários, vírus, entre outros; AGENTES ERGONÔMICOS (fatores psicofisiológicos como esforços físicos, transporte manual de cargas, movimentos repetitivos, dentre outros) e AGENTES MECÂNICOS como a possibilidade de traumas na cabeça, olhos, tronco e membros; choque elétrico, máquinas e equipamentos sem proteção; atividades em alturas, em espaços confinados, dentre outros.



NÍVEL DE AÇÃO E LIMITE DE TOLERÂNCIA DOS AGENTES AMBIENTAIS

Considera-se nível de ação o valor acima do qual devem ser implementadas ações de controle sistemático de forma a minimizar a probabilidade de que as exposições ocupacionais ultrapassem os limites de exposição. Conforme a NR 09, como nível de ação para agentes químicos, a metade dos limites de tolerância; como nível de ação para o agente físico ruído, a metade da dose. Na ausência de limites de tolerância previstos na NR-15 e seus anexos, devem ser utilizados como referência para a adoção de medidas de prevenção aqueles previstos pela American Conference of Governmental Industrial Hygienists - ACGIH. Para os demais agentes físicos e os agentes biológicos, por analogia aos itens da NR 09 assinalados, exposição habitual e permanente, não ocasional. Conforme o item 15.1.5 da NR 15, entende-se por "Limite de Tolerância", para os fins desta Norma, a concentração ou intensidade máxima ou mínima, relacionada com a natureza e o tempo de exposição ao agente, que não causará danos à saúde do trabalhador, durante a sua vida laboral; estes limites, para fins de insalubridade, estão previstos nos Anexos nº. 1, 2, 3, 5, 11 e 12 desta NR 15.



INVENTÁRIO DE RISCOS OCUPACIONAIS

Os dados da identificação dos perigos e das avaliações dos riscos ocupacionais devem ser consolidados em um inventário de riscos ocupacionais. O inventário de riscos ocupacionais deve contemplar, no mínimo, as seguintes informações: caracterização dos processos e ambientes de trabalho; caracterização das atividades; descrição de perigos e de possíveis lesões ou agravos à saúde dos trabalhadores, com a identificação das fontes ou circunstâncias, descrição de riscos gerados pelos perigos, com a indicação dos grupos de trabalhadores sujeitos a esses riscos e descrição de medidas de prevenção implementadas; dados da análise preliminar ou do monitoramento das exposições a agentes físicos, químicos e biológicos e os resultados da avaliação de ergonomia nos termos da NR-17 e avaliação dos riscos, incluindo a classificação para fins de elaboração do plano de ação; e critérios adotados para avaliação dos riscos e tomada de decisão. O inventário de riscos ocupacionais deve ser mantido atualizado. O histórico das atualizações deve ser mantido por um período mínimo de 20 (vinte) anos ou pelo período estabelecido em normatização específica



CONTROLE DOS RISCOS OCUPACIONAIS

A organização deve adotar medidas de prevenção para eliminar, reduzir ou controlar os riscos sempre que:

- a) exigências previstas em Normas Regulamentadoras e nos dispositivos legais determinarem;
- b) a classificação dos riscos ocupacionais assim determinar, conforme subitem 1.5.4.4.5;
- c) houver evidências de associação, por meio do controle médico da saúde, entre as lesões e os agravos à saúde dos trabalhadores com os riscos e as situações de trabalho identificados.

Quando comprovada pela organização a inviabilidade técnica da adoção de medidas de proteção coletiva, ou quando estas não forem suficientes ou encontrarem - se em fase de estudo, planejamento ou implantação ou, ainda, em caráter complementar ou emergencial, deverão ser adotadas outras medidas, obedecendo - se a seguinte hierarquia:

- a) medidas de caráter administrativo ou de organização do trabalho;
- b) utilização de equipamento de proteção individual - EPI.

A implantação de medidas de prevenção deverá ser acompanhada de informação aos trabalhadores quanto aos procedimentos a serem adotados e limitações das medidas de prevenção.

CRITÉRIOS PARA PRIORIZAÇÃO DAS AÇÕES

RISCO INTOLERÁVEL - Controle necessário

RISCO CRÍTICO - Controle necessário

RISCO MODERADO - Manter o controle existente. Controle adicional necessário se for possível e viável.

RISCO TOLERÁVEL - Nenhum controle adicional é necessário. Manter o controle existente

RISCO TRIAVAL - Nenhuma ação é necessária. Manter o controle existente.



Matriz de Risco

Matriz de Risco			Serveridade				
			Negligenciável	Baixa	Moderada	Alta	Crítica
			1	2	4	8	16
Probabilidade	Pouco Provável	1	1	2	4	8	16
	Remoto	2	2	4	8	16	32
	Ocasional	3	3	6	12	24	48
	Provável	4	4	8	16	32	64
	Frequente	5	8	10	20	40	80

Nível do Risco	Categoria / Zonas de Decisão	Tratamento no Plano de Ação
1 a 3	1 - Trivial	A implantação das medidas de controle é necessária porém a prioridade é baixa ou quase nula. Manter as medidas já existentes, pois já estão configuradas medidas garantidoras de redução de total risco abaixo dos limites de tolerância.
4 a 6	2 - Tolerável	A implantação das medidas de controle pode ser necessária porém a prioridade é baixa. Manter as medidas já existentes, pois já estão configuradas medidas garantidoras de redução de total risco abaixo dos limites de tolerância.
7 a 12	3 - Moderada	Estão configuradas medidas garantidoras de redução de risco abaixo de limites de tolerância, porém no nível de ação, existindo a oportunidade de melhoria, a fim de garantir ainda mais a redução do perigo.
13 a 24	4 - Substancial	A implantação da medida de controle é necessária e a prioridade é alta, pois estão configuradas medidas garantidoras de redução de riscos abaixo do limite de tolerância de forma parcial.
25 a 80	5 - Intolerável	Medida de controle é necessária e a prioridade é muito alta. Devem ser adotadas medidas provisórias imediatamente ou em tempo predefinido.

LED ONE - SOLUCOES EM LED LTDA - PGR 2024 / 2025

SETOR: Almoxarifado/Técnico

Data Levantamento: 03/09/2024

DADOS DO ACOMPANHANTE

Nome Letícia Kuss

Cargo Analista Financeiro

CARACTERÍSTICAS

Cobertura: Telhas Fibrocimento

Estrutura: Concreto

Pé Direito: 8m

Total da Área Construída: Ambiente com aproximadamente 120m²

Construção Predominante: Alvenaria

Iluminação Existente: Natural e Artificial

Piso Predominante: Cerâmica

Ventilação: Natural

PROFISSIONGRAFIA

Almoxarifado/Técnico				Almoxarifado/Técnico	
Função	Encarregado de Almoxarifado			QTDE DE	
Cargo	Encarregado de Almoxarifado	Jornada	8	Masculino	Feminino
Descrição da Função				0	0
Realizar a Recepção e conferência dos materiais da empresa, e distribuir os mesmos para serem expedidos aos clientes, realizar sua conferência e testes para verificação de possíveis danos no retorno e separar para reparos no departamento técnico, planejar a distribuição dos materiais de acordo com o solicitado pela equipe comercial, elaborar a rota de entrega com o prazo combinado, quantidades e itens necessários conforme programado com o cliente, fazer os lançamentos de entregas e saídas de materiais. Prestar apoio aos colaboradores do setor. Fazer o controle por meio de indicadores. Trabalhar seguindo normas e procedimentos técnicos e de qualidade, segurança, meio ambiente, higiene e saúde. Executar outras tarefas correlatas pertinentes a função.					
Função	Estoquista			QTDE DE	
Cargo	Estoquista	Jornada	8	Masculino	Feminino
Descrição da Função				0	0
Recepcionar os materiais entregues pelos fornecedores, conferir as notas fiscais com os pedidos, verificar quantidade, qualidade e especificações; Organizar a estocagem dos materiais, de forma a preservar a sua integridade física e condições de uso, de acordo com as características de cada material bem como para facilitar a sua localização e manuseio; Manter controles dos estoques, através de registros apropriados, anotar todas as entradas e saídas, visando facilitar os reposição e elaboração dos inventários. Faz controles por meio de indicadores. Separar materiais para devolução, encaminhando a documentação para os procedimentos necessários. Atender as solicitações dos usuários, fornecendo em tempo hábil os materiais e peças solicitadas. Administrar o almoxarifado, conferência dos materiais quando são separados para sair para clientes e no retorno dos mesmos, auxiliar na montagem. Executar outras tarefas correlatas pertinentes a função.					

LED ONE - SOLUCOES EM LED LTDA - PGR 2024 / 2025

Função	Líder de Estoque				QTDE DE	
Cargo	Lider de Estoque	Jornada	8		Masculino	Feminino
Descrição da Função					0	0
Responsável pela área, armazenar produtos e materiais; conferir produtos e materiais; controlar estoque; demonstrar competências pessoais; organizar local de armazenagem; preparar mercadorias/produtos para distribuição; recepcionar produtos; registrar dados no sistema;						

INVENTÁRIO DE RISCOS

Físico										
Fator de Risco	Matriz de Risco	Fonte Geradora	Trajetória	VE	UM	LT	Tempo Exposição			TE
Ruído contínuo ou Intermitente	Categoria: 2 Probabilidade: 3 Severidade: 2 Pontuação: 4 a 6	Ao permanecer na área de movimentação de materiais	Aérea	68,5	dB(A)	85	360	minutos	Dia	HP
Ergonômico										
Fator de Risco	Matriz de Risco	Fonte Geradora	Trajetória	VE	UM	LT	Tempo Exposição			TE
Frequente ação de puxar/empurrar cargas ou volumes	Categoria: 3 Probabilidade: 4 Severidade: 2 Pontuação: 7 a 12	Ao realizar a movimentação de caixas de LED e materiais	--	Avaliação Qualitativa			120	minutos	Dia	OI
Acidente										
Fator de Risco	Matriz de Risco	Fonte Geradora	Trajetória	VE	UM	LT	Tempo Exposição			TE
Ferimento e/ou traumas de membros inferiores	Categoria: 2 Probabilidade: 3 Severidade: 2 Pontuação: 4 a 6	Ao realizar a movimentação de materiais e caixas.	--	Avaliação Qualitativa			120	minutos	Dia	OI
Movimentação de materiais	Categoria: 2 Probabilidade: 3 Severidade: 2 Pontuação: 4 a 6	Ao utilizar paleteira elétrica	--	Avaliação Qualitativa			120	minutos	Dia	OI

LED ONE - SOLUCOES EM LED LTDA - PGR 2024 / 2025

EPI - EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL RECOMENDADOS / UTILIZADOS

Exis.	Rec.	Fator de Risco	EPI	CA
X		Acidente	Calçado de Segurança - - Calçado para proteção dos pés contra agentes abrasivos e escoriantes;	30258



LED ONE - SOLUCOES EM LED LTDA - PGR 2024 / 2025

SETOR: Marketing

Data Levantamento: 03/09/2024

DADOS DO ACOMPANHANTE

Nome Letícia Kuss

Cargo Analista Financeiro

CARACTERÍSTICAS

Cobertura: Laje

Estrutura: Concreto

Pé Direito: 3,5m

Total da Área Construída: Ambiente com aproximadamente 45m²

Construção Predominante: Alvenaria

Iluminação Existente: Natural e Artificial

Piso Predominante: Cerâmica

Ventilação: Natural

PROFISSIONOGRAFIA

Marketing					Marketing	
Função	Social Mídia				QTDE DE	
Cargo	Social Mídia	Jornada	8	Masculino	Feminino	
Descrição da Função				0	0	
Criar, monitorar e atualizar as contas de mídias sociais, elaborar relatórios de desempenho, gerar engajamento e interações com o público e colaborar com a criação de conteúdo.						

INVENTÁRIO DE RISCOS

Físico										
Fator de Risco	Matriz de Risco	Fonte Geradora	Trajetória	VE	UM	LT	Tempo Exposição		TE	
Ruído contínuo ou Intermitente	Categoria: 2 Probabilidade: 2 Severidade: 2 Pontuação: 4 a 6	Conversação e telefone	Aérea	65,2	dB(A)	85	360	minutos	Dia	HP
Ergonômico										
Fator de Risco	Matriz de Risco	Fonte Geradora	Trajetória	VE	UM	LT	Tempo Exposição		TE	
Postura sentada por longos períodos	Categoria: 3 Probabilidade: 4 Severidade: 2 Pontuação: 7 a 12	Ao realizar atividades administrativas	--	Avaliação Qualitativa			360	minutos	Dia	HP
Trabalho de digitação	Categoria: 2 Probabilidade: 3 Severidade: 2 Pontuação: 4 a 6	Ao realizar atividades administrativas	--	Avaliação Qualitativa			240	minutos	Dia	HP

LED ONE - SOLUCOES EM LED LTDA - PGR 2024 / 2025

SETOR: Tecnico

Data Levantamento: 03/09/2024

DADOS DO ACOMPANHANTE

Nome Letícia Kuss

Cargo Analista Financeiro

CARACTERÍSTICAS

Cobertura: Telhas Fibrocimento

Estrutura: Concreto

Pé Direito: 4m

Total da Área Construída: Ambiente com aproximadamente 50m²

Construção Predominante: Alvenaria

Iluminação Existente: Natural e Artificial

Piso Predominante: Cimento Liso

Ventilação: Natural

PROFISSIONGRAFIA

Técnico				Tecnico	
Função	Coordenador Técnico em LED			QTDE DE	
Cargo	Coordenador Técnico em LED	Jornada	8	Masculino	Feminino
Descrição da Função				0	0
Coordenar a equipe técnica na operação de montagem e desmontagem de painel LED, verificar insumos, elaborar planilhas de gestão, Realizar a operação em painel de Led, montar e desmontar painéis e estruturas, manuseio de fios elétricos, atuar em corrente alternada e corrente contínua e com sistema de controle independente ou embutido, distribuição de intensidade luminosa, eficiência energética, IRC (Índice de reprodução de cor) e TCC (Temperatura de cor correlata), suas características térmicas e durabilidade.					
Função	Técnico em LED			QTDE DE	
Cargo	Técnico em LED	Jornada	8	Masculino	Feminino
Descrição da Função				18	0
Realizar a operação em painel de Led, montar e desmontar painéis e estruturas, manuseio de fios elétricos, atuar em corrente alternada e corrente contínua e com sistema de controle independente ou embutido, distribuição de intensidade luminosa, eficiência energética, IRC (Índice de reprodução de cor) e TCC (Temperatura de cor correlata), suas características térmicas e durabilidade.					
Função	Vendedor Comercial/Técnico			QTDE DE	
Cargo	Vendedor Comercial/Técnico	Jornada	8	Masculino	Feminino
Descrição da Função				0	0
Realizar o contato com clientes, fazer prospecções de mercado, elaborar orçamentos, realizar tratativas com clientes, repassar informações de negócios para a gestão. Realizar a operação em painel de Led, montar e desmontar painéis e estruturas, manuseio de fios elétricos, atuar em corrente alternada e corrente contínua e com sistema de controle independente ou embutido, distribuição de intensidade luminosa, eficiência energética, IRC (Índice de reprodução de cor) e TCC (Temperatura de cor correlata), suas características térmicas e durabilidade.					

LED ONE - SOLUCOES EM LED LTDA - PGR 2024 / 2025

INVENTÁRIO DE RISCOS

Físico										
Fator de Risco	Matriz de Risco	Fonte Geradora	Trajetória	VE	UM	LT	Tempo Exposição			TE
Radiação ultravioleta(exposição solar)	Categoria: 2 Probabilidade: 3 Severidade: 2 Pontuação: 4 a 6	Ao realizar atividades a céu aberto na montagem/desmontagem de painel LED	Ar	Avaliação Qualitativa			240	minutos	Dia	OI
Ruído contínuo ou Intermitente	Categoria: 3 Probabilidade: 4 Severidade: 2 Pontuação: 7 a 12	Ao permanecer na área de montagem/desmontagem de painel LED	Aérea	79,2	dB(A)	85	360	minutos	Dia	HP
Ergonômico										
Fator de Risco	Matriz de Risco	Fonte Geradora	Trajetória	VE	UM	LT	Tempo Exposição			TE
Postura de pé por longos períodos	Categoria: 2 Probabilidade: 3 Severidade: 2 Pontuação: 4 a 6	Ao realizar atividades para instalação de painel em LED	--	Avaliação Qualitativa			360	minutos	Dia	HP

ST OCUPACIONAL
SAÚDE E SEGURANÇA DO TRABALHO

LED ONE - SOLUCOES EM LED LTDA - PGR 2024 / 2025

Acidente									
Fator de Risco	Matriz de Risco	Fonte Geradora	Trajeto	VE	UM	LT	Tempo Exposição		TE
Animais peçonhentos / Risco de contato e/ou ataque	Categoria: 2 Probabilidade: 3 Severidade: 2 Pontuação: 4 a 6	Ao realizar a instalação em ambientes próximos a mata	--	Avaliação Qualitativa		240	minutos	Mês	Ev
Condições ou procedimentos que possam provocar contato com eletricidade	Categoria: 2 Probabilidade: 3 Severidade: 2 Pontuação: 4 a 6	Ao realizar a montagem de painel elétrico	--	Avaliação Qualitativa		180	minutos	Semana	Ev
Ferimento e/ou traumas de membros inferiores	Categoria: 2 Probabilidade: 3 Severidade: 2 Pontuação: 4 a 6	Ao transitar na área de instalação/desinstalação de painel em LED	--	Avaliação Qualitativa		360	minutos	Semana	OI
Trabalho em altura	Categoria: 2 Probabilidade: 3 Severidade: 2 Pontuação: 4 a 6	Ao realizar a instalação e desmontagem de painel de LED	--	Avaliação Qualitativa		180	minutos	Semana	OI

EPI - EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL RECOMENDADOS / UTILIZADOS

Exis.	Rec.	Fator de Risco	EPI	CA
	X	Físico	Protetor Solar - - Protetor solar	
X		Acidente	Calçado de Segurança - - Calçado para proteção dos pés contra agentes abrasivos e escoriantes;	30258
X		Acidente	Capacete de Segurança - - Capacete de segurança para proteção contra choques elétricos.	12354
X		Acidente	Cinturão de Segurança - - Cinturão de segurança para proteção do usuário contra riscos de queda em trabalhos em altura.	38984
X		Acidente	Perneira de Segurança - - Perneira de segurança para proteção das pernas contra agentes abrasivos e escoriantes.	37089

LED ONE - SOLUCOES EM LED LTDA - PGR 2024 / 2025

SETOR: Técnico Manutenção

Data Levantamento: 03/09/2024

DADOS DO ACOMPANHANTE

Nome Leticia Kuss

Cargo Analista Financeiro

CARACTERÍSTICAS

Cobertura: Telhas Fibrocimento

Estrutura: Concreto

Pé Direito: 4m

Total da Área Construída: Ambiente com aproximadamente 50m²

Construção Predominante: Alvenaria

Iluminação Existente: Natural e Artificial

Piso Predominante: Cimento Liso

Ventilação: Natural

PROFISSIONOGRAFIA

Técnico Manutenção					Tecnico Manutenção	
Função	Auxiliar de Manutenção				QTDE DE	
Cargo	Auxiliar de Manutenção	Jornada	8		Masculino	Feminino
Descrição da Função					0	0
Reparar painéis de Led Indoor e Outdoor, montar e desmontar de painéis de Led, soldar em circuitos eletrônicos e componentes PTH e SMD utilizando estação de solda e estação de retrabalho, controlar almoxarifado da manutenção.						
Função	Técnico de Manutenção				QTDE DE	
Cargo	Técnico de Manutenção	Jornada	8		Masculino	Feminino
Descrição da Função					0	0
Reparar painéis de Led Indoor e Outdoor, montar e desmontar painéis de Led, soldar em circuitos eletrônicos e componentes PTH e SMD utilizar estação de solda e estação de retrabalho, controlar almoxarifado da manutenção. Supervisionar equipe de manutenção.						

INVENTÁRIO DE RISCOS

Físico										
Fator de Risco	Matriz de Risco	Fonte Geradora	Trajetória	VE	UM	LT	Tempo Exposição			TE
Ruído contínuo ou Intermitente	Categoria: 2 Probabilidade: 3 Severidade: 2 Pontuação: 4 a 6	Ao permanecer na área de manutenção de LED	Aérea	77,5	dB(A)	85	360	minutos	Dia	HP

LED ONE - SOLUCOES EM LED LTDA - PGR 2024 / 2025

Químico									
Fator de Risco	Matriz de Risco	Fonte Geradora	Trajetória	VE	UM	LT	Tempo Exposição		TE
Álcool isopropílico	Categoria: 2 Probabilidade: 2 Severidade: 2 Pontuação: 4 a 6	Ao realizar a limpeza de peças	Aérea e Dérmica				15	minutos	Dia Ev
Estanho e seus compostos	Categoria: 2 Probabilidade: 3 Severidade: 2 Pontuação: 4 a 6	Ao realizar solda em fios condutores do LED	Aérea				60	minutos	Dia OI
Acidente									
Fator de Risco	Matriz de Risco	Fonte Geradora	Trajetória	VE	UM	LT	Tempo Exposição		TE
Condições ou procedimentos que possam provocar contato com eletricidade	Categoria: 2 Probabilidade: 3 Severidade: 2 Pontuação: 4 a 6	Ao realizar testes eletricos nos LEDs	--				60	minutos	Dia OI
Ferimento e/ou traumas de membros inferiores	Categoria: 2 Probabilidade: 3 Severidade: 2 Pontuação: 4 a 6	Ao transitar na área de manutenção e armazenagem de materiais	--				240	minutos	Dia OI
EPI - EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL RECOMENDADOS / UTILIZADOS									
Exis.	Rec.	Fator de Risco	EPI				CA		
	X	Químico	Luva de Segurança - - Luva de segurança para proteção das mãos contra agentes biológicos.						
	X	Químico	Respirador Purificador de Ar - - Respirador purificador de ar para proteção das vias respiratórias contra poeiras, névoas, fumos e radionuclídeos.						
X		Acidente	Calçado de Segurança - - Calçado para proteção dos pés contra agentes abrasivos e escoriantes;				30258		

LED ONE - SOLUCOES EM LED LTDA - PGR 2024 / 2025

SETOR: Técnico/Terceiros

Data Levantamento: 03/09/2024

DADOS DO ACOMPANHANTE

Nome Letícia Kuss

Cargo Analista Financeiro



PROFISSIOGRAFIA

Técnico/Terceiros				Técnico/Terceiros	
Função	Técnico em LED			QTDE DE	
Cargo	Técnico em LED	Jornada	8	Masculino	Feminino
Descrição da Função				18	0
Realizar a operação em painel de Led, montar e desmontar painéis e estruturas, manuseio de fios elétricos, atuar em corrente alternada e corrente contínua e com sistema de controle independente ou embutido, distribuição de intensidade luminosa, eficiência energética, IRC (Índice de reprodução de cor) e TCC (Temperatura de cor correlata), suas características térmicas e durabilidade.					

INVENTÁRIO DE RISCOS

Físico									
Fator de Risco	Matriz de Risco	Fonte Geradora	Trajetória	VE	UM	LT	Tempo Exposição		TE
Radiação ultravioleta(exposição solar)	Categoria: 2 Probabilidade: 3 Severidade: 2 Pontuação: 4 a 6	Ao realizar atividades a céu aberto na montagem/desmontagem de painel LED	Aérea	Avaliação Qualitativa			240	minutos	Dia OI
Ruído contínuo ou Intermitente	Categoria: 2 Probabilidade: 3 Severidade: 2 Pontuação: 4 a 6	Ao permanecer na área de montagem/desmontagem de painel LED	Aérea	78,5	dB(A)	85	360	minutos	Dia HP
Ergonômico									
Fator de Risco	Matriz de Risco	Fonte Geradora	Trajetória	VE	UM	LT	Tempo Exposição		TE
Postura de pé por longos períodos	Categoria: 2 Probabilidade: 3 Severidade: 2 Pontuação: 4 a 6	Ao realizar atividades para instalação de painel em LED	--	Avaliação Qualitativa			360	minutos	Dia HP

LED ONE - SOLUCOES EM LED LTDA - PGR 2024 / 2025

Acidente									
Fator de Risco	Matriz de Risco	Fonte Geradora	Trajetória	VE	UM	LT	Tempo Exposição		TE
Animais peçonhentos / Risco de contato e/ou ataque	Categoria: 2 Probabilidade: 3 Severidade: 2 Pontuação: 4 a 6	Ao realizar a instalação em ambientes próximos a mata	--	Avaliação Qualitativa		240	minutos	Mês	Ev
Condições ou procedimentos que possam provocar contato com eletricidade	Categoria: 2 Probabilidade: 3 Severidade: 2 Pontuação: 4 a 6	Ao realizar a montagem de painel elétrico	--	Avaliação Qualitativa		180	minutos	Semana	Ev
Ferimento e/ou traumas de membros inferiores	Categoria: 2 Probabilidade: 3 Severidade: 2 Pontuação: 4 a 6	Ao transitar na área de instalação/desinstalação de painel em LED	--	Avaliação Qualitativa		360	minutos	Semana	OI
Trabalho em altura	Categoria: 2 Probabilidade: 3 Severidade: 2 Pontuação: 4 a 6	Ao realizar a instalação e desmontagem de painel de LED	--	Avaliação Qualitativa		180	minutos	Semana	OI

EPI - EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL RECOMENDADOS / UTILIZADOS

Exis.	Rec.	Fator de Risco	EPI	CA
	X	Físico	Protetor Solar - - Protetor solar	
X		Acidente	Calçado de Segurança - - Calçado para proteção dos pés contra agentes abrasivos e escoriantes;	30258
X		Acidente	Cinturão de Segurança - - Cinturão de segurança para proteção do usuário contra riscos de queda em trabalhos em altura.	38984
X		Acidente	Perneira de Segurança - - Perneira de segurança para proteção das pernas contra agentes abrasivos e escoriantes.	37089

LED ONE - SOLUCOES EM LED LTDA - PGR 2024 / 2025

SETOR: Transporte

Data Levantamento: 03/09/2024

DADOS DO ACOMPANHANTE

Nome Leticia Kuss

Cargo Analista Financeiro



PROFISSIOGRAFIA

Transporte				Transporte	
Função	Motorista			QTDE DE	
Cargo	Motorista	Jornada	8	Masculino	Feminino
Descrição da Função				2	0
Dirigir e manobrar veículos e transportar cargas. Realizar verificação no caminhão e na carga, solicitar manutenção básica do veículo quando necessário. Verificar documentação do veículo e carga. Assegurar a regularidade do veículo. Trabalhar seguindo normas de segurança, higiene, qualidade e proteção ao meio ambiente. Avaliar o desempenho do veículo e informar quando observar avarias. Executar outras tarefas correlatas pertinentes a função.					
Função	Motorista Carreteiro			QTDE DE	
Cargo	Motorista Carreteiro	Jornada	8	Masculino	Feminino
Descrição da Função				1	0
Dirigir e manobrar veículos e transportar cargas. Realizar verificação no caminhão e na carga, solicitar manutenção básica do veículo quando necessário. Verificar documentação do veículo e carga. Assegurar a regularidade do veículo. Trabalhar seguindo normas de segurança, higiene, qualidade e proteção ao meio ambiente. Avaliar o desempenho do veículo e informar quando observar avarias. Executar outras tarefas correlatas pertinentes a função.					

INVENTÁRIO DE RISCOS

LED ONE - SOLUCOES EM LED LTDA - PGR 2024 / 2025

Físico										
Fator de Risco	Matriz de Risco	Fonte Geradora	Trajetória	VE	UM	LT	Tempo Exposição			TE
Ruído contínuo ou Intermitente	Categoria: 2 Probabilidade: 3 Severidade: 2 Pontuação: 4 a 6	Ao dirigir a serviço da empresa	Aérea	78,6	dB(A)	85	360	minutos	Dia	HP
Vibração de corpo inteiro - Avaliação Qualitativa	Categoria: 3 Probabilidade: 4 Severidade: 2 Pontuação: 7 a 12	Ao dirigir a serviço da empresa	Dérmica	Avaliação Qualitativa			360	minutos	Dia	HP
Vibração de corpo inteiro (Valor da Dose de Vibração Resultante - VDVR)	Categoria: 3 Probabilidade: 4 Severidade: 2 Pontuação: 7 a 12	Ao dirigir a serviço da empresa	Dérmica	Avaliação Qualitativa			360	minutos	Dia	HP
Ergonômico										
Fator de Risco	Matriz de Risco	Fonte Geradora	Trajetória	VE	UM	LT	Tempo Exposição			TE
Postura sentada por longos períodos	Categoria: 3 Probabilidade: 4 Severidade: 2 Pontuação: 7 a 12	Ao dirigir a serviço da empresa	--	Avaliação Qualitativa			360	minutos	Dia	HP
Acidente										
Fator de Risco	Matriz de Risco	Fonte Geradora	Trajetória	VE	UM	LT	Tempo Exposição			TE
Condução de Veículo em vias públicas	Categoria: 3 Probabilidade: 4 Severidade: 2 Pontuação: 7 a 12	Ao dirigir caminhões em vias públicas	--	Avaliação Qualitativa			360	minutos	Dia	HP
Ferimento e/ou traumas de membros inferiores	Categoria: 3 Probabilidade: 4 Severidade: 2 Pontuação: 7 a 12	Ao realizar a movimentação de mercadorias, caixas	--	Avaliação Qualitativa			60	minutos	Dia	OI

POSSÍVEIS DANOS À SAÚDE

Abaixo estão relacionados os riscos e as possíveis consequências à saúde resultante de exposição à riscos sem o devido controle.

Físico	
Fator de Risco	Possíveis danos a Saúde
Ruído contínuo ou Intermitente	Exposição a ruído acima dos limites de tolerância pode causar perda auditiva induzida por níveis de pressão sonora elevados (PAINPSE/PAIR). Também, pode ocasionar perda auditiva transitória, aumentar os níveis da pressão arterial, induzir stress/insônia. A chance de as crianças nascidas de mães expostas a nível de ruído > 85 dB(A) durante a gestação apresentarem dano auditivo é significativamente maior (3-4 vezes) que para as não expostas; exposição ao ruído excessivo durante a gravidez pode resultar em perda auditiva de alta frequência no recém-nascido, pode estar associada à prematuridade e retardo do crescimento. No caso de funcionária gestante, necessária a comunicação expressa de sua condição para a empresa, a fim de que sejam garantidas medidas de proteção coletiva eficazes que mantenham os valores ambientais do agente < 85 dB(A) [sobremaneira, < 80 dB(A)]. Caso não seja possível, a gestante deverá ser alocada em ambiente com exposição ao ruído abaixo destes valores.
Vibração de corpo inteiro - Avaliação Qualitativa	Cansaço, Irritação, Dores Nos Membros, Dores Na Coluna, Doença Do Movimento, Artrite, Problemas Digestivos, Lesões Ósseas, Lesões Dos Tecidos Moles, Lesões Circulatórias.
Vibração de corpo inteiro (Valor da Dose de Vibração Resultante - VDVR)	Cansaço, Irritação, Dores Nos Membros, Dores Na Coluna, Doença Do Movimento, Artrite, Problemas Digestivos, Lesões Ósseas, Lesões Dos Tecidos Moles, Lesões Circulatórias.
Radiação ultravioleta(exposição solar)	Câncer de pele, alterações agudas especificadas da pele (queimadura, urticária ou dermatite solar); ceratose actínica.
Químico	
Fator de Risco	Possíveis danos a Saúde
Álcool isopropílico	Irritação de olhos, membranas mucosas e, em altas concentrações, depressão de sistema nervoso central (inalação pode causar tonturas, sonolência, cefaléia, náuseas, fraqueza, confusão mental, perda de coordenação motora, inconsciência).
Estanho e seus compostos	Exposição ocupacional a fumos de estanho pode provocar "febre dos fumos metálicos"; para poeiras de estanho, quadro de pneumoconiose benigna (estanhose).

Ergonômico	
Fator de Risco	Possíveis danos a Saúde
Postura sentada por longos períodos	Fadiga, Tendinites De Ombros, Dores Na Região Cervical, Lombalgias, Dor Ciática, Atrapalha A Circulação Sanguínea E Linfática (Inchaços Nas Pernas, Dores E Varizes).
Postura de pé por longos períodos	Varizes, Embolia Pulmonar.
Frequente ação de puxar/empurrar cargas ou volumes	Lesões Musculares, Lesões Articulares, Dores E Lesões Lombares, Fadiga.
Trabalho de digitação	Síndrome do túnel do carpo ou quadros de doenças osteomusculares de punhos/mãos.

Acidente	
Fator de Risco	Possíveis danos a Saúde
Trabalho em altura	Quedas,Torções, Fraturas, Hematomas, Traumatismos, Morte
Condições ou procedimentos que possam provocar contato com eletricidade	Queimaduras, necrose muscular, insuficiência renal, arritmias, parada cardíaca.
Animais peçonhentos / Risco de contato e/ou ataque	Necrose, Amputações, Morte.
Movimentação de materiais	Colisões, Atropelamentos, Morte.
Ferimento e/ou traumas de membros inferiores	Cortes, perfurações, fraturas.
Condução de Veículo em vias públicas	Traumas e contusões diversas (cortes, perfurações, fraturas).

LEVANTAMENTO PRELIMINAR DE PERIGOS

Conforme o item 1.5.4.2.1, o levantamento preliminar de perigos deve ser realizado antes do início do funcionamento do estabelecimento ou novas instalações; para as atividades existentes e nas mudanças e introdução de novos processos ou atividades de trabalho. No caso da empresa, nesta avaliação não estão sendo registradas novas instalações, mudanças ou introdução de novos processos ou atividades de trabalho; desta forma, avaliadas apenas as atividades existentes.



ESTRATEGIA DE AMOSTRAGEM E METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO DOS AGENTES AMBIENTAIS

Para elaboração deste documento adotou-se a seguinte metodologia:

3.1. Estudo de Caso

Reconhecimento das rotinas envolvidas, para a verificação das questões a serem levantadas, como também para o levantamento de todas as informações que venham a colaborar com a realização do trabalho.

3.2. Legislação Envolvida

Estudos para a identificação da legislação existente referente ao assunto.

3.3. Avaliação do Local

De posse dos dados já mencionados são realizadas avaliações nos locais de trabalho para reconhecimento dos riscos considerados significativos, levando em consideração: tempo de exposição, toxicidade do agente e existência de limite de tolerância previsto na legislação brasileira.

3.3.1. Tempo de exposição

O enquadramento de períodos de atividade especial dependerá de comprovação, perante o INSS, da efetiva exposição do segurado a agentes prejudiciais à saúde durante determinado tempo de trabalho permanente.

Considera-se tempo de trabalho permanente aquele que é exercido de forma não ocasional nem intermitente, no qual a exposição do empregado, do trabalhador avulso ou do cooperado ao agente prejudicial à saúde seja indissociável da produção do bem ou da prestação do serviço.

Considera-se tempo de trabalho permanente aquele que é exercido de forma não ocasional nem intermitente, no qual a exposição do empregado, do trabalhador avulso ou do cooperado ao agente prejudicial à saúde seja indissociável da produção do bem ou da prestação do serviço.

3.4. Avaliação Qualitativa e Quantitativa dos Agentes

A verificação da existência, ou não, de agentes potencialmente nocivos, faz-se mediante avaliação qualitativa e quantitativa dos agentes identificados, com base nos critérios definidos na legislação.

3.4.1. Avaliação Qualitativa

A nocividade é presumida independente da mensuração e sua constatação é realizada através de informação no local de trabalho, conforme os anexos fornecidos da Norma Regulamentadora 15 (NR 15):

- Anexo 06: Trabalho sob Condições Hiperbáricas;

ESTRATEGIA DE AMOSTRAGEM E METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO DOS AGENTES AMBIENTAIS

- Anexo 07: Radiações Não Ionizantes;
- Anexo 09: Frio;
- Anexo 10: Umidade;
- Anexo 13 e 13-A: Agentes Químicos;
- Anexo 14: Agentes Biológicos.

3.4.2. Avaliação Quantitativa:

A nocividade é constatada quando a mensuração dos agentes for superior aos limites de tolerância relacionados nas Normas Regulamentadoras 09 (NR 9) e 15 (NR 15) da Portaria 3.214/ 78 nos anexos abaixo:

- Anexo 01: Limites de Tolerância para Ruído Contínuo ou Intermitente;
- Anexo 02: Limites de Tolerância para Ruídos de Impacto;
- Anexo 03: Limites de Tolerância para Exposição ao Calor;
- Anexo 05: Limites de Tolerância para Radiações Ionizantes;
- Anexo 08: Vibrações;
- Anexo 11: Agentes Químicos diversos mensuráveis;
- Anexo 12: Limites de Tolerância para Poeiras Minerais.

Para a realização das avaliações quantitativas, quando aplicável, levou-se em consideração os seguintes aspectos:

- Jornada de trabalho padrão.
- Demanda de trabalho/ atividades normais.
- Características meteorológicas favoráveis.
- Equipamentos de medição calibrados e aferidos.

3.5. Elaboração do Laudo

Após todas as etapas realizadas foi elaborado o laudo com o parecer estritamente técnico sobre a questão.

**ESTRATEGIA DE AMOSTRAGEM E METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO DOS
AGENTES AMBIENTAIS**



LED ONE - SOLUCOES EM LED LTDA - PGR 2024 / 2025

PLANO DE AÇÃO COMPLEMENTAR

EMPRESA

Prior.	Medidas Propostas	Referência Legal	Metodologia e Ação	Mês para desenvolvimento sugerido												Data Conclusão	Responsável pela Execução
				2024 / 2025													
				10	11	12	01	02	03	04	05	06	07	08	09		
	Designar uma pessoa responsável pelo cumprimento dos objetivos da CIPA na empresa. Esta pessoa deve possuir treinamento de capacitação, feita através de treinamento teórico, com carga horária de 08 (oito) horas.	NR 5	Capacitar imediatamente o trabalhador designado para a CIPA.														
	Providenciar a orientação e treinamento dos trabalhadores sobre o uso adequado, guarda e conservação de EPI's, conforme orientações da NR 06, item 6.6.1, alínea "d".	NR 6	Capacitar imediatamente os trabalhadores sobre uso de EPI's.														

LED ONE - SOLUCOES EM LED LTDA - PGR 2024 / 2025

Elaborar Análise de Risco das atividades de trabalho em altura conforme determinação da NR 35, item 2.1, alínea "b", a qual descreva a forma de acesso seguro às zonas de trabalho, a seleção dos pontos de ancoragem, a seleção dos equipamentos de proteção individual a serem utilizados e ainda as condições ambientais de trabalho, como contextos meteorológicos. Quando houver atividades não rotineiras em alturas, estas somente devem ser realizadas mediante a emissão de Permissão de Trabalho.	NR 35	Elaborar análise de risco para atividade em altura imediatamente.																						
--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

LED ONE - SOLUCOES EM LED LTDA - PGR 2024 / 2025

Recomenda-se a adoção e emissão sempre que necessária, de APR - Análise Preliminar de Riscos, para as atividades envolvendo trabalhos em altura, contemplando itens de segurança nos termos da NR 35, de forma detalhada para cada atividade a ser realizada, executando-a dentro dos padrões necessários de segurança determinados pela referida norma.	NR 35	Adequar a NR 35																	
Providenciar treinamento de capacitação de segurança sobre uso de EPI's. Acompanhamento controlando certificação dos trabalhadores. Aferição dos resultados: avaliação nível de conhecimento dos trabalhadores.	NR 6	Capacitar trabalhador à condutas de segurança para uso de EPI's.																	

LED ONE - SOLUCOES EM LED LTDA - PGR 2024 / 2025

Providenciar treinamento de capacitação previsto na NR 10 para os trabalhadores que interagem com eletricidade. Acompanhamento controlando certificação dos trabalhadores. Aferição dos resultados: avaliação nível de conhecimento dos trabalhadores.	NR 10	Capacitar trabalhador à condutas de segurança.																	
Manter a validade do treinamento em trabalho em altura regular, para todos os trabalhadores que executam essa atividade.	NR 35	Manter o treinamento para Trabalho em Altura valido																	
Manter a validade do treinamento em trabalho em altura regular, para todos os trabalhadores que executam essa atividade.	NR 35	Manter o treinamento para Trabalho em Altura valido																	

ST OCUPACIONAL
SAÚDE E SEGURANÇA DO TRABALHO

[illegible]

Termo de Fechamento

O presente PGR - Programa de Gerenciamento de Riscos, contém 45 páginas rubricadas e assinadas em todas as vias pelos profissionais que elaboraram este trabalho.

O cronograma de ações deverá ser devidamente seguido e preenchido com datas de execução das atividades propostas, a conclusão das mesmas e o nome do responsável pela implementação dessas medidas.

O documento base e suas alterações deverão estar disponíveis de modo a proporcionar imediato acesso às autoridades competentes. Caso ocorra qualquer divergência e/ou alteração das condições citadas neste documento, a empresa fica obrigada a comunicar por escrito o responsável pela elaboração deste Programa.

Caso não o faça, fica sob pena de assumir toda a responsabilidade pelos prejuízos que por ventura venha a ocorrer. A empresa compromete-se a corrigir as irregularidades constantes no cronograma / plano de ação, responsabilizando-se quanto à adequação das medidas necessárias e suficientes para a eliminação, minimização e/ou controle dos riscos ambientais existentes.

O documento PGR deverá ficar arquivado para consulta e/ou fiscalização por período igual ou superior a 20 anos.

COLOMBO, 03 de setembro de 2024



Samuel Duarte de Almeida
Técnico em Segurança do Trabalho
MTE: 8927 PR
NIS:

Responsável pelo gerenciamento do PGR:

LED ONE - SOLUCOES EM LED LTDA

Nome: _____

Cargo: _____



TRABALHO EM ALTURA – NR35

- ✓ Conceito de trabalho em altura;
- ✓ Normas e regulamentos aplicáveis ao trabalho em altura;
- ✓ Análise de risco e condições impeditivas;
- ✓ Riscos potenciais inerentes ao trabalho em altura;
- ✓ Fatores de queda, ancoragem, APR e PT;
- ✓ Sistemas, equipamentos e procedimentos de proteção coletiva;
- ✓ Equipamentos de proteção individual para trabalho em altura;
- ✓ Seleção, inspeção, conservação e limitação de uso;
- ✓ Acidentes típicos em trabalhos em altura;
- ✓ Condutas em situações de emergência;
- ✓ Noções básicas de primeiros socorros;
- ✓ Responsabilidades para a liberação;
- ✓ Noções de nós e ancoragens;
- ✓ Regras de subida e descida em andaimes, torres e escadas;
- ✓ Noções de resgate e auto resgate;
- ✓ Noções de controle, imobilização, transporte de vítimas;

CARGA HORÁRIA:
08 HORAS

RCA
Segurança no Trabalho

RCA
Segurança no Trabalho

RCA – TREINAMENTOS EM SEGURANÇA DO TRABALHO
CNPJ: 13.934.640/0001-10
Endereço: Rua Capitão Antônio Naufal, 213 – Uberaba, Curitiba-PR, 81580-240
E-mail: contato@rcatreinamentos.com.br
Tel. Fixo: (41) 3398-7272
Celular: (41) 99604-5403

122/2023

CERTIFICADO

RCA
Segurança no Trabalho



A **RCA TREINAMENTOS** certifica que **GABRIEL FELIPE LEMES - CPF:104.093.049-21**, participou no dia **05 de julho de 2023** do treinamento sobre **TRABALHOS EM ALTURA (NR-35)**, de acordo com exigências da **NORMA REGULAMENTADORA NR-35 DA PORTARIA MTP Nº 4.218, DE 20 DE DEZEMBRO DE 2022 EM SEU ITEM 35.4** totalizando 08 horas de treinamento.

Curitiba-PR, 05 de julho de 2023


ROBERTO CARLOS ALVES
Tecnólogo em Segurança do Trabalho
Técnico em Segurança do Trabalho
Responsável Técnico - Instrutor
CBO 3516-05 – Brasileiro
CREA / PR 154364 / D

GABRIEL FELIPE LEMES


FERNANDO LOURENÇO DA SILVA
Técnico em Segurança do Trabalho
Instrutor de Treinamentos
CBO 3516-05 – Brasileiro
Reg./MTE – 0011762/PR

CERTIFICADO

RCA
Segurança no Trabalho



A **RCA TREINAMENTOS** certifica que **GUILHERME ANTONIO FERNANDES DA SIVA - CPF:127.282.069-61**, participou no dia **05 de julho de 2023** do treinamento sobre **TRABALHOS EM ALTURA (NR-35)**, de acordo com exigências da **NORMA REGULAMENTADORA NR-35 DA PORTARIA MTP Nº 4.218, DE 20 DE DEZEMBRO DE 2022 EM SEU ITEM 35.4** totalizando 08 horas de treinamento.

Curitiba-PR, 05 de julho de 2023


ROBERTO CARLOS ALVES
Tecnólogo em Segurança do Trabalho
Técnico em Segurança do Trabalho
Responsável Técnico - Instrutor
CBO 3516-05 – Brasileiro
CREA / PR 154364 / D

GUILHERME ANTONIO FERNANDES DA SILVA


FERNANDO LOURENÇO DA SILVA
Técnico em Segurança do Trabalho
Instrutor de Treinamentos
CBO 3516-05 – Brasileiro
Reg./MTE – 0011762/PR

CERTIFICADO

RCA
Segurança no Trabalho



A **RCA TREINAMENTOS** certifica que **GEOVANE ANTONIO CAMARGO SANTOS - CPF:086.292.889-30**, participou no dia **05 de julho de 2023** do treinamento sobre **TRABALHOS EM ALTURA (NR-35)**, de acordo com exigências da **NORMA REGULAMENTADORA NR-35 DA PORTARIA MTP Nº 4.218, DE 20 DE DEZEMBRO DE 2022 EM SEU ITEM 35.4** totalizando 08 horas de treinamento.

Curitiba-PR, 05 de julho de 2023


ROBERTO CARLOS ALVES
Tecnólogo em Segurança do Trabalho
Técnico em Segurança do Trabalho
Responsável Técnico - Instrutor
CBO 3516-05 – Brasileiro
CREA / PR 154364 / D

GEOVANE ANTONIO CAMARGO SANTOS


FERNANDO LOURENÇO DA SILVA
Técnico em Segurança do Trabalho
Instrutor de Treinamentos
CBO 3516-05 – Brasileiro
Reg./MTE – 0011762/PR

CERTIFICADO

RCA
Segurança no Trabalho



A **RCA TREINAMENTOS** certifica que **JEAN CARLOS DE ALMEIDA DOS SANTOS - CPF:090.621.479-33**, participou no dia **05 de julho de 2023** do treinamento sobre **TRABALHOS EM ALTURA (NR-35)**, de acordo com exigências da **NORMA REGULAMENTADORA NR-35 DA PORTARIA MTP Nº 4.218, DE 20 DE DEZEMBRO DE 2022 EM SEU ITEM 35.4** totalizando 08 horas de treinamento.

Curitiba-PR, 05 de julho de 2023


ROBERTO CARLOS ALVES
Tecnólogo em Segurança do Trabalho
Técnico em Segurança do Trabalho
Responsável Técnico - Instrutor
CBO 3516-05 – Brasileiro
CREA / PR 154364 / D

JEAN CARLOS DE ALMEIDA DOS SANTOS


FERNANDO LOURENÇO DA SILVA
Técnico em Segurança do Trabalho
Instrutor de Treinamentos
CBO 3516-05 – Brasileiro
Reg./MTE – 0011762/PR

CERTIFICADO

RCA
Segurança no Trabalho



A **RCA TREINAMENTOS** certifica que **MATHEUS EDUARDO STRAPASSON - CPF:105.166.939-13**, participou no dia **05 de julho de 2023** do treinamento sobre **TRABALHOS EM ALTURA (NR-35)**, de acordo com exigências da **NORMA REGULAMENTADORA NR-35 DA PORTARIA MTP Nº 4.218, DE 20 DE DEZEMBRO DE 2022 EM SEU ITEM 35.4** totalizando 08 horas de treinamento.

Curitiba-PR, 05 de julho de 2023


ROBERTO CARLOS ALVES
Tecnólogo em Segurança do Trabalho
Técnico em Segurança do Trabalho
Responsável Técnico - Instrutor
CBO 3516-05 – Brasileiro
CREA / PR 154364 / D

MATHEUS EDUARDO STRAPASSON


FERNANDO LOURENÇO DA SILVA
Técnico em Segurança do Trabalho
Instrutor de Treinamentos
CBO 3516-05 – Brasileiro
Reg./MTE – 0011762/PR

CERTIFICADO

RCA
Segurança no Trabalho



A **RCA TREINAMENTOS** certifica que **ANDERSON ANDRÉ MENDES - CPF:044.014.569-47**, participou no dia **05 de julho de 2023** do treinamento sobre **TRABALHOS EM ALTURA (NR-35)**, de acordo com exigências da **NORMA REGULAMENTADORA NR-35 DA PORTARIA MTP Nº 4.218, DE 20 DE DEZEMBRO DE 2022** EM SEU ITEM 35.4 totalizando 08 horas de treinamento.

Curitiba-PR, 05 de julho de 2023


ROBERTO CARLOS ALVES
Tecnólogo em Segurança do Trabalho
Técnico em Segurança do Trabalho
Responsável Técnico - Instrutor
CBO 3516-05 – Brasileiro
CREA / PR 154364 / D

ANDERSON ANDRÉ MENDES


FERNANDO LOURENÇO DA SILVA
Técnico em Segurança do Trabalho
Instrutor de Treinamentos
CBO 3516-05 – Brasileiro
Reg./MTE – 0011762/PR

CERTIFICADO

RCA
Segurança no Trabalho



A **RCA TREINAMENTOS** certifica que **VALDEVINO SILVA DE JESUS - CPF:025.892.249-40**, participou no dia **05 de julho de 2023** do treinamento sobre **TRABALHOS EM ALTURA (NR-35)**, de acordo com exigências da **NORMA REGULAMENTADORA NR-35 DA PORTARIA MTP Nº 4.218, DE 20 DE DEZEMBRO DE 2022** EM SEU ITEM 35.4 totalizando 08 horas de treinamento.

Curitiba-PR, 05 de julho de 2023


ROBERTO CARLOS ALVES
Tecnólogo em Segurança do Trabalho
Técnico em Segurança do Trabalho
Responsável Técnico - Instrutor
CBO 3516-05 – Brasileiro
CREA / PR 154364 / D

VALDEVINO SILVA DE JESUS


FERNANDO LOURENÇO DA SILVA
Técnico em Segurança do Trabalho
Instrutor de Treinamentos
CBO 3516-05 – Brasileiro
Reg./MTE – 0011762/PR

CERTIFICADO

RCA
Segurança no Trabalho



A **RCA TREINAMENTOS** certifica que **EMERSON CLEBER DE CARVALHO JUNIOR - CPF:090.001.799-63**, participou no dia **05 de julho de 2023** do treinamento sobre **TRABALHOS EM ALTURA (NR-35)**, de acordo com exigências da **NORMA REGULAMENTADORA NR-35 DA PORTARIA MTP Nº 4.218, DE 20 DE DEZEMBRO DE 2022 EM SEU ITEM 35.4** totalizando 08 horas de treinamento.

Curitiba-PR, 05 de julho de 2023


ROBERTO CARLOS ALVES
Tecnólogo em Segurança do Trabalho
Técnico em Segurança do Trabalho
Responsável Técnico - Instrutor
CBO 3516-05 – Brasileiro
CREA / PR 154364 / D

EMERSON CLEBER DE CARVALHO JUNIOR


FERNANDO LOURENÇO DA SILVA
Técnico em Segurança do Trabalho
Instrutor de Treinamentos
CBO 3516-05 – Brasileiro
Reg./MTE – 0011762/PR

CERTIFICADO

RCA
Segurança no Trabalho



A **RCA TREINAMENTOS** certifica que **MATHEUS EDUARDO STRAPASSON - CPF:105.166.939-13**, participou no dia **05 de julho de 2023** do treinamento sobre **TRABALHOS EM ALTURA (NR-35)**, de acordo com exigências da **NORMA REGULAMENTADORA NR-35 DA PORTARIA MTP Nº 4.218, DE 20 DE DEZEMBRO DE 2022 EM SEU ITEM 35.4** totalizando 08 horas de treinamento.

Curitiba-PR, 05 de julho de 2023


ROBERTO CARLOS ALVES
Tecnólogo em Segurança do Trabalho
Técnico em Segurança do Trabalho
Responsável Técnico - Instrutor
CBO 3516-05 – Brasileiro
CREA / PR 154364 / D

MATHEUS EDUARDO STRAPASSON


FERNANDO LOURENÇO DA SILVA
Técnico em Segurança do Trabalho
Instrutor de Treinamentos
CBO 3516-05 – Brasileiro
Reg./MTE – 0011762/PR

CERTIFICADO

RCA
Segurança no Trabalho



A **RCA TREINAMENTOS** certifica que **RAFAEL RIBEIRO GUIMARÃES - CPF:081.820.259-90**, participou no dia **05 de julho de 2023** do treinamento sobre **TRABALHOS EM ALTURA (NR-35)**, de acordo com exigências da **NORMA REGULAMENTADORA NR-35 DA PORTARIA MTP Nº 4.218, DE 20 DE DEZEMBRO DE 2022** EM SEU ITEM 35.4 totalizando 08 horas de treinamento.

Curitiba-PR, 05 de julho de 2023


ROBERTO CARLOS ALVES
Tecnólogo em Segurança do Trabalho
Técnico em Segurança do Trabalho
Responsável Técnico - Instrutor
CBO 3516-05 – Brasileiro
CREA / PR 154364 / D

RAFAEL RIBEIRO GUIMARÃES


FERNANDO LOURENÇO DA SILVA
Técnico em Segurança do Trabalho
Instrutor de Treinamentos
CBO 3516-05 – Brasileiro
Reg./MTE – 0011762/PR

CERTIFICADO

RCA
Segurança no Trabalho



A **RCA TREINAMENTOS** certifica que **RAFAEL LUAN FABIENSKI - CPF:122.510.339-80**, participou no dia **05 de julho de 2023** do treinamento sobre **TRABALHOS EM ALTURA (NR-35)**, de acordo com exigências da **NORMA REGULAMENTADORA NR-35 DA PORTARIA MTP Nº 4.218, DE 20 DE DEZEMBRO DE 2022** EM SEU ITEM 35.4 totalizando 08 horas de treinamento.

Curitiba-PR, 05 de julho de 2023


ROBERTO CARLOS ALVES
Tecnólogo em Segurança do Trabalho
Técnico em Segurança do Trabalho
Responsável Técnico - Instrutor
CBO 3516-05 – Brasileiro
CREA / PR 154364 / D

RAFAEL LUAN FABIENSKI


FERNANDO LOURENÇO DA SILVA
Técnico em Segurança do Trabalho
Instrutor de Treinamentos
CBO 3516-05 – Brasileiro
Reg./MTE – 0011762/PR

CERTIFICADO

RCA
Segurança no Trabalho



A **RCA TREINAMENTOS** certifica que **ELVIS HERLON JUQUER VUICK** - CPF:045.077.339-60, participou no dia **05 de julho de 2023** do treinamento sobre **TRABALHOS EM ALTURA (NR-35)**, de acordo com exigências da **NORMA REGULAMENTADORA NR-35 DA PORTARIA MTP Nº 4.218, DE 20 DE DEZEMBRO DE 2022** EM SEU ITEM 35.4 totalizando 08 horas de treinamento.

Curitiba-PR, 05 de julho de 2023


ROBERTO CARLOS ALVES
Tecnólogo em Segurança do Trabalho
Técnico em Segurança do Trabalho
Responsável Técnico - Instrutor
CBO 3516-05 – Brasileiro
CREA / PR 154364 / D

ELVIS HERLON JUQUER VUICK


FERNANDO LOURENÇO DA SILVA
Técnico em Segurança do Trabalho
Instrutor de Treinamentos
CBO 3516-05 – Brasileiro
Reg./MTE – 0011762/PR

CERTIFICADO

RCA
Segurança no Trabalho



A **RCA TREINAMENTOS** certifica que **LUCAS HENRIQUE ALVES FERREIRA - CPF:102.794.989-42**, participou no dia **05 de julho de 2023** do treinamento sobre **TRABALHOS EM ALTURA (NR-35)**, de acordo com exigências da **NORMA REGULAMENTADORA NR-35 DA PORTARIA MTP Nº 4.218, DE 20 DE DEZEMBRO DE 2022 EM SEU ITEM 35.4** totalizando 08 horas de treinamento.

Curitiba-PR, 05 de julho de 2023


ROBERTO CARLOS ALVES
Tecnólogo em Segurança do Trabalho
Técnico em Segurança do Trabalho
Responsável Técnico - Instrutor
CBO 3516-05 – Brasileiro
CREA / PR 154364 / D

LUCAS HENRIQUE ALVES FERREIRA


FERNANDO LOURENÇO DA SILVA
Técnico em Segurança do Trabalho
Instrutor de Treinamentos
CBO 3516-05 – Brasileiro
Reg./MTE – 0011762/PR

SEGURANÇA EM INSTALAÇÕES E SERVIÇOS COM ELETRICIDADE – NR10

1. Introdução à segurança com eletricidade;
2. Riscos em instalações e serviços com eletricidade:
 - a) o choque elétrico, mecanismos e efeitos; b) arcos elétricos; queimaduras e quedas;
3. Técnicas de Análise de Risco;
4. Medidas de Controle do Risco Elétrico:
 - a) desenergização; b) aterramento funcional; de proteção; temporário; c) equipotencialização; d) seccionamento automático da alimentação; e) dispositivos a corrente de fuga; f) extra baixa tensão; g) barreiras e invólucros;
 - h) bloqueios e impedimentos; i) obstáculos e anteparos; j) isolamento das partes vivas; k) isolação dupla ou reforçada; l) colocação fora de alcance; m) separação elétrica.
5. Normas e regras;
6. Regulamentações do MTE:
 - a) NR; b) NR-10 (Segurança em Instalações e Serviços com Eletricidade); c) qualificação; habilitação; capacitação e autorização.
7. Equipamentos de proteção coletiva;
8. Equipamentos de proteção individual;
9. Rotinas de trabalho – Procedimentos:
 - a) instalações desenergizadas; b) liberação para serviços; c) sinalização; d) inspeções de áreas, serviços, ferramental e equipamento;
11. Riscos adicionais:
 - a) altura; b) ambientes confinados; c) áreas classificadas; d) umidade; e) condições atmosféricas.
12. Proteção e combate a incêndios:
 - a) noções básicas; b) medidas preventivas; c) métodos de extinção; d) prática;
13. Acidentes de origem elétrica:
 - a) causas diretas e indiretas; b) discussão de casos;
14. Primeiros socorros:
 - a) noções sobre lesões; b) priorização do atendimento; c) aplicação de respiração artificial; d) massagem cardíaca; e) técnicas para remoção e transporte de acidentados; f) práticas.
15. Responsabilidades.

CARGA HORÁRIA

08 HORAS



RCA – TREINAMENTOS EM SEGURANÇA DO TRABALHO
CNPJ: 13.934.640/0001-10
Endereço: Rua Capitão Antônio Naufal, 213 – Uberaba, Curitiba-PR, 81580-240
E-mail: contato@rcatreinamentos.com.br
Tel. Fixo: (41) 3398-7272
Celular: (41) 99604-5403

033/2023

CERTIFICADO

RCA
Segurança no Trabalho



A **RCA TREINAMENTOS** certifica que, **ALVARO PEDROSO RIBEIRO – CPF: 083.089.669-42**, realizou no período do dia **11 de julho de 2023**, o treinamento de atualização da **NR-10 – SEGURANÇA EM INSTALAÇÕES E SERVIÇOS EM ELETRICIDADE**, de acordo com exigências da **NORMA REGULAMENTADORA Nº 10 DA PORTARIA Nº 3214, DE 08 DE JUNHO DE 1978 EM SEU ITEM 10.8** totalizando 08 horas de treinamento.

Curitiba, 11 de julho de 2023


RONY JOSÉ NADOLNY FILHO
Engenheiro Eletricista
CREA-PR 82400/D

ALVARO PEDROSO RIBEIRO


ROBERTO CARLOS ALVES
Tecnólogo em Segurança do Trabalho
Técnico em Segurança do Trabalho
CBO 3516-05 – Brasileiro
Responsável Técnico
CREA / PR 154364 / D

CERTIFICADO

RCA
Segurança no Trabalho



A **RCA TREINAMENTOS** certifica que, **ANDERSON A. MENDES – CPF: 044.014.569-47**, realizou no período do dia **11 de julho de 2023**, o treinamento de atualização da **NR-10 – SEGURANÇA EM INSTALAÇÕES E SERVIÇOS EM ELETRICIDADE**, de acordo com exigências da **NORMA REGULAMENTADORA Nº 10 DA PORTARIA Nº 3214, DE 08 DE JUNHO DE 1978 EM SEU ITEM 10.8** totalizando 08 horas de treinamento.

Curitiba, 11 de julho de 2023


Roney José Nadolny Filho
Engenheiro Eletricista
CREA-PR 82400/D
RONY JOSÉ NADOLNY FILHO
Engenheiro Eletricista
CREA PR 82400 D

ANDERSON A. MENDES


ROBERTO CARLOS ALVES
Tecnólogo em Segurança do Trabalho
Técnico em Segurança do Trabalho
CBO 3516-05 – Brasileiro
Responsável Técnico
CREA / PR 154364 / D

CERTIFICADO

RCA
Segurança no Trabalho



A **RCA TREINAMENTOS** certifica que, **EDENILSON O. SOUZA – CPF: 065.336.609-42**, realizou no período do dia **11 de julho de 2023**, o treinamento de atualização da **NR-10 – SEGURANÇA EM INSTALAÇÕES E SERVIÇOS EM ELETRICIDADE**, de acordo com exigências da **NORMA REGULAMENTADORA Nº 10 DA PORTARIA Nº 3214, DE 08 DE JUNHO DE 1978 EM SEU ITEM 10.8** totalizando 08 horas de treinamento.

Curitiba, 11 de julho de 2023


RONY JOSÉ NADOLNY FILHO
Engenheiro Eletricista
CREA-PR 82400/D

EDENILSON O. SOUZA


ROBERTO CARLOS ALVES
Tecnólogo em Segurança do Trabalho
Técnico em Segurança do Trabalho
CBO 3516-05 – Brasileiro
Responsável Técnico
CREA / PR 154364 / D

CERTIFICADO

RCA
Segurança no Trabalho



A **RCA TREINAMENTOS** certifica que, **GABRIEL FELIPE LEMES – CPF: 104.093.049-21**, realizou no período do dia **11 de julho de 2023**, o treinamento de atualização da **NR-10 – SEGURANÇA EM INSTALAÇÕES E SERVIÇOS EM ELETRICIDADE**, de acordo com exigências da **NORMA REGULAMENTADORA Nº 10 DA PORTARIA Nº 3214, DE 08 DE JUNHO DE 1978 EM SEU ITEM 10.8** totalizando 08 horas de treinamento.

Curitiba, 11 de julho de 2023


RONY JOSÉ NADOLNY FILHO
Engenheiro Eletricista
CREA-PR 82400/D

GABRIEL FELIPE LEMES


ROBERTO CARLOS ALVES
Tecnólogo em Segurança do Trabalho
Técnico em Segurança do Trabalho
CBO 3516-05 – Brasileiro
Responsável Técnico
CREA / PR 154364 / D

CERTIFICADO

RCA
Segurança no Trabalho

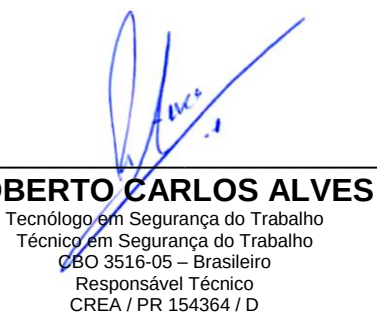


A **RCA TREINAMENTOS** certifica que, **GEOVANE A. SANTOS – CPF: 086.292.889-30**, realizou no período do dia **11 de julho de 2023**, o treinamento de atualização da **NR-10 – SEGURANÇA EM INSTALAÇÕES E SERVIÇOS EM ELETRICIDADE**, de acordo com exigências da **NORMA REGULAMENTADORA Nº 10 DA PORTARIA Nº 3214, DE 08 DE JUNHO DE 1978 EM SEU ITEM 10.8** totalizando 08 horas de treinamento.

Curitiba, 11 de julho de 2023


RONY JOSÉ NADOLNY FILHO
Engenheiro Eletricista
CREA PR 82400 D

GEOVANE A. SANTOS


ROBERTO CARLOS ALVES
Tecnólogo em Segurança do Trabalho
Técnico em Segurança do Trabalho
CBO 3516-05 – Brasileiro
Responsável Técnico
CREA / PR 154364 / D

CERTIFICADO

RCA
Segurança no Trabalho



A **RCA TREINAMENTOS** certifica que, **GUILHERME A. F. DA SILVA – CPF: 127.282.069-61**, realizou no período do dia **11 de julho de 2023**, o treinamento de atualização da **NR-10 – SEGURANÇA EM INSTALAÇÕES E SERVIÇOS EM ELETRICIDADE**, de acordo com exigências da **NORMA REGULAMENTADORA Nº 10 DA PORTARIA Nº 3214, DE 08 DE JUNHO DE 1978 EM SEU ITEM 10.8** totalizando 08 horas de treinamento.

Curitiba, 11 de julho de 2023


RONEY JOSÉ NADOLNY FILHO
Engenheiro Eletricista
CREA-PR 82400/D

GUILHERME. A. F. DA SILVA


ROBERTO CARLOS ALVES
Tecnólogo em Segurança do Trabalho
Técnico em Segurança do Trabalho
CBO 3516-05 – Brasileiro
Responsável Técnico
CREA / PR 154364 / D

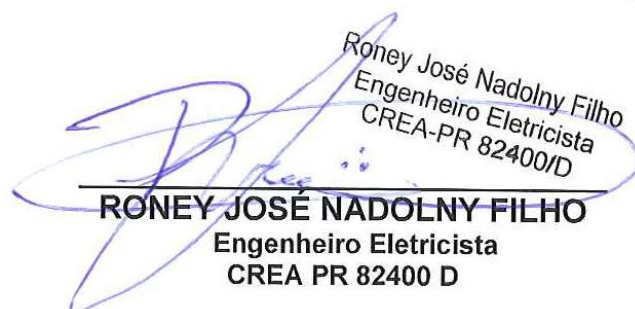
CERTIFICADO

RCA
Segurança no Trabalho



A **RCA TREINAMENTOS** certifica que, **JEAN CARLOS ALMEIDA SANTOS – CPF: 090.621.479-33**, realizou no período do dia **11 de julho de 2023**, o treinamento de atualização da **NR-10 – SEGURANÇA EM INSTALAÇÕES E SERVIÇOS EM ELETRICIDADE**, de acordo com exigências da **NORMA REGULAMENTADORA Nº 10 DA PORTARIA Nº 3214, DE 08 DE JUNHO DE 1978 EM SEU ITEM 10.8** totalizando 08 horas de treinamento.

Curitiba, 11 de julho de 2023


Roney José Nadolny Filho
Engenheiro Eletricista
CREA-PR 82400/D
RONY JOSÉ NADOLNY FILHO
Engenheiro Eletricista
CREA PR 82400 D

JEAN CARLOS ALMEIDA SANTOS


ROBERTO CARLOS ALVES
Tecnólogo em Segurança do Trabalho
Técnico em Segurança do Trabalho
CBO 3516-05 – Brasileiro
Responsável Técnico
CREA / PR 154364 / D

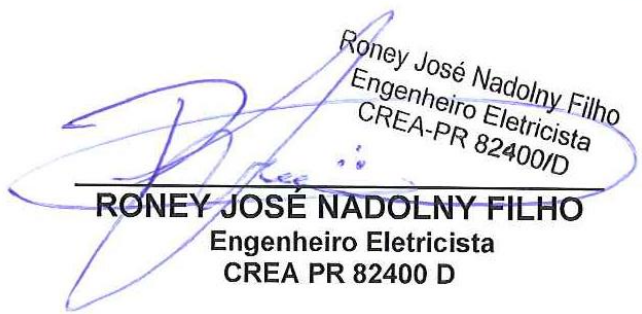
CERTIFICADO

RCA
Segurança no Trabalho



A **RCA TREINAMENTOS** certifica que, **JOÃO VITOR – CPF: 080.210.969-18**, realizou no período do dia **11 de julho de 2023**, o treinamento de atualização da **NR-10 – SEGURANÇA EM INSTALAÇÕES E SERVIÇOS EM ELETRICIDADE**, de acordo com exigências da **NORMA REGULAMENTADORA Nº 10 DA PORTARIA Nº 3214, DE 08 DE JUNHO DE 1978 EM SEU ITEM 10.8** totalizando 08 horas de treinamento.

Curitiba, 11 de julho de 2023


RONY JOSÉ NADOLNY FILHO
Engenheiro Eletricista
CREA-PR 82400/D

JOÃO VITOR


ROBERTO CARLOS ALVES
Tecnólogo em Segurança do Trabalho
Técnico em Segurança do Trabalho
CBO 3516-05 – Brasileiro
Responsável Técnico
CREA / PR 154364 / D

CERTIFICADO

RCA
Segurança no Trabalho

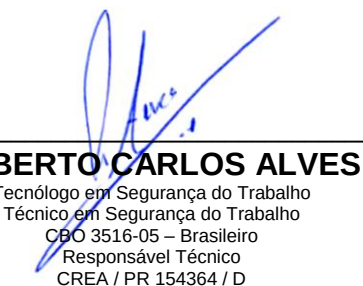


A **RCA TREINAMENTOS** certifica que, **LUIZ FERNANDO BORGHEZAN – CPF: 122.923.409-84**, realizou no período do dia **11 de julho de 2023**, o treinamento de atualização da **NR-10 – SEGURANÇA EM INSTALAÇÕES E SERVIÇOS EM ELETRICIDADE**, de acordo com exigências da **NORMA REGULAMENTADORA Nº 10 DA PORTARIA Nº 3214, DE 08 DE JUNHO DE 1978 EM SEU ITEM 10.8** totalizando 08 horas de treinamento.

Curitiba, 11 de julho de 2023


RONY JOSÉ NADOLNY FILHO
Engenheiro Eletricista
CREA-PR 82400/D

LUIZ FERNANDO BORGHEZAN


ROBERTO CARLOS ALVES
Tecnólogo em Segurança do Trabalho
Técnico em Segurança do Trabalho
CBO 3516-05 – Brasileiro
Responsável Técnico
CREA / PR 154364 / D

CERTIFICADO

RCA
Segurança no Trabalho

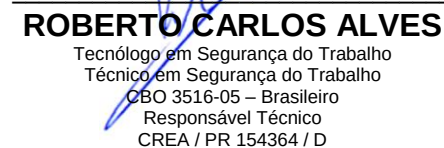


A **RCA TREINAMENTOS** certifica que, **MARCOS AURELIO NOVASKI – CPF: 030.525.229-14**, realizou no período do dia **11 de julho de 2023**, o treinamento de atualização da **NR-10 – SEGURANÇA EM INSTALAÇÕES E SERVIÇOS EM ELETRICIDADE**, de acordo com exigências da **NORMA REGULAMENTADORA Nº 10 DA PORTARIA Nº 3214, DE 08 DE JUNHO DE 1978 EM SEU ITEM 10.8** totalizando 08 horas de treinamento.

Curitiba, 11 de julho de 2023


RONY JOSÉ NADOLNY FILHO
Engenheiro Eletricista
CREA-PR 82400/D

MARCOS AURELIO NOVASKI


ROBERTO CARLOS ALVES
Tecnólogo em Segurança do Trabalho
Técnico em Segurança do Trabalho
CBO 3516-05 – Brasileiro
Responsável Técnico
CREA / PR 154364 / D

CERTIFICADO

RCA
Segurança no Trabalho

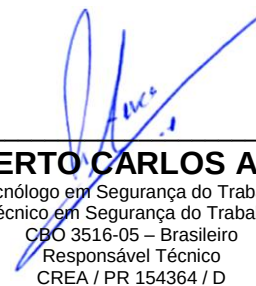


A **RCA TREINAMENTOS** certifica que, **MARRONE ANTUNES – CPF: 046.730.529-35**, realizou no período do dia **11 de julho de 2023**, o treinamento de atualização da **NR-10 – SEGURANÇA EM INSTALAÇÕES E SERVIÇOS EM ELETRICIDADE**, de acordo com exigências da **NORMA REGULAMENTADORA Nº 10 DA PORTARIA Nº 3214, DE 08 DE JUNHO DE 1978 EM SEU ITEM 10.8** totalizando 08 horas de treinamento.

Curitiba, 11 de julho de 2023


RONY JOSÉ NADOLNY FILHO
Engenheiro Eletricista
CREA-PR 82400/D

MARRONE ANTUNES


ROBERTO CARLOS ALVES
Tecnólogo em Segurança do Trabalho
Técnico em Segurança do Trabalho
CBO 3516-05 – Brasileiro
Responsável Técnico
CREA / PR 154364 / D

CERTIFICADO

RCA
Segurança no Trabalho

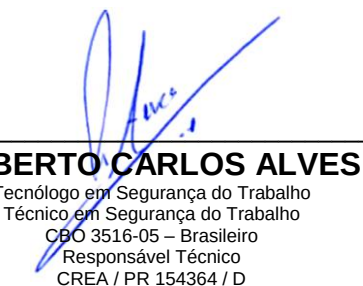


A **RCA TREINAMENTOS** certifica que, **VALDEVINO S. DE JESUS – CPF: 025.892.249-40**, realizou no período do dia **11 de julho de 2023**, o treinamento de atualização da **NR-10 – SEGURANÇA EM INSTALAÇÕES E SERVIÇOS EM ELETRICIDADE**, de acordo com exigências da **NORMA REGULAMENTADORA Nº 10 DA PORTARIA Nº 3214, DE 08 DE JUNHO DE 1978 EM SEU ITEM 10.8** totalizando 08 horas de treinamento.

Curitiba, 11 de julho de 2023


RONY JOSÉ NADOLNY FILHO
Engenheiro Eletricista
CREA-PR 82400/D

VALDEVINO S. DE JESUS


ROBERTO CARLOS ALVES
Tecnólogo em Segurança do Trabalho
Técnico em Segurança do Trabalho
CBO 3516-05 – Brasileiro
Responsável Técnico
CREA / PR 154364 / D

CERTIFICADO

RCA
Segurança no Trabalho



A **RCA TREINAMENTOS** certifica que, **WILLYAN ALEXSSANDER B. – CPF: 081.649.899-75**, realizou no período do dia **11 de julho de 2023**, o treinamento de atualização da **NR-10 – SEGURANÇA EM INSTALAÇÕES E SERVIÇOS EM ELETRICIDADE**, de acordo com exigências da **NORMA REGULAMENTADORA Nº 10 DA PORTARIA Nº 3214, DE 08 DE JUNHO DE 1978 EM SEU ITEM 10.8** totalizando 08 horas de treinamento.

Curitiba, 11 de julho de 2023


RONY JOSÉ NADOLNY FILHO
Engenheiro Eletricista
CREA-PR 82400/D

WILLYAN ALEXSSANDER B.


ROBERTO CARLOS ALVES
Tecnólogo em Segurança do Trabalho
Técnico em Segurança do Trabalho
CBO 3516-05 – Brasileiro
Responsável Técnico
CREA / PR 154364 / D

CERTIFICADO

RCA
Segurança no Trabalho

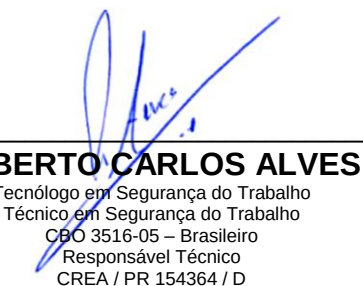


A **RCA TREINAMENTOS** certifica que, **ROGER GARRET R. CAETANO – CPF: 031.913.379-62**, realizou no período do dia **11 de julho de 2023**, o treinamento de atualização da **NR-10 – SEGURANÇA EM INSTALAÇÕES E SERVIÇOS EM ELETRICIDADE**, de acordo com exigências da **NORMA REGULAMENTADORA Nº 10 DA PORTARIA Nº 3214, DE 08 DE JUNHO DE 1978 EM SEU ITEM 10.8** totalizando 08 horas de treinamento.

Curitiba, 11 de julho de 2023


RONY JOSÉ NADOLNY FILHO
Engenheiro Eletricista
CREA-PR 82400/D

ROGER GARRET R. CAETANO


ROBERTO CARLOS ALVES
Tecnólogo em Segurança do Trabalho
Técnico em Segurança do Trabalho
CBO 3516-05 – Brasileiro
Responsável Técnico
CREA / PR 154364 / D

CERTIFICADO

RCA
Segurança no Trabalho



A **RCA TREINAMENTOS** certifica que, **RUAN ROBERTO R – CPF: 709.243.004-69**, realizou no período do dia **11 de julho de 2023**, o treinamento de atualização da **NR-10 – SEGURANÇA EM INSTALAÇÕES E SERVIÇOS EM ELETRICIDADE**, de acordo com exigências da **NORMA REGULAMENTADORA Nº 10 DA PORTARIA Nº 3214, DE 08 DE JUNHO DE 1978 EM SEU ITEM 10.8** totalizando 08 horas de treinamento.

Curitiba, 11 de julho de 2023


RONY JOSÉ NADOLNY FILHO
Engenheiro Eletricista
CREA-PR 82400/D


RUAN ROBERTO R


ROBERTO CARLOS ALVES
Tecnólogo em Segurança do Trabalho
Técnico em Segurança do Trabalho
CBO 3516-05 – Brasileiro
Responsável Técnico
CREA / PR 154364 / D

CERTIFICADO

RCA
Segurança no Trabalho

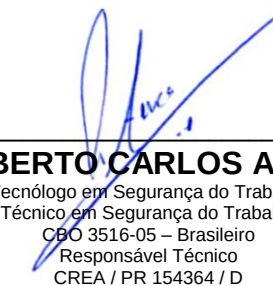


A **RCA TREINAMENTOS** certifica que, **MATHEUS EDUARDO STRAPASSON – CPF: 105.166.939-13**, realizou no período do dia **11 de julho de 2023**, o treinamento de atualização da **NR-10 – SEGURANÇA EM INSTALAÇÕES E SERVIÇOS EM ELETRICIDADE**, de acordo com exigências da **NORMA REGULAMENTADORA Nº 10 DA PORTARIA Nº 3214, DE 08 DE JUNHO DE 1978 EM SEU ITEM 10.8** totalizando 08 horas de treinamento.

Curitiba, 11 de julho de 2023


RONY JOSÉ NADOLNY FILHO
Engenheiro Eletricista
CREA-PR 82400/D

MATHEUS EDUARDO STRAPASSON


ROBERTO CARLOS ALVES
Tecnólogo em Segurança do Trabalho
Técnico em Segurança do Trabalho
CBO 3516-05 – Brasileiro
Responsável Técnico
CREA / PR 154364 / D

FORMULARIO DE CREDENCIAMENTO - LICITAÇÃO

IDENTIFICAÇÃO

RAZÃO SOCIAL: Led One – Soluções em Led Ltda

NOME FANTASIA: Led One

NOME DO REPRESENTANTE PARTICIPANTE DA LICITAÇÃO: Ícaro José
Wolski Pires

E-MAIL: licitacao@ledone.com.br

NOME DO RESPONSÁVEL PELA ASSINATURA DO INSTRUMENTO: Anderson
Blank

CARGO: Sócio Administrador

CNPJ: 29.291.197/0001-47

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 90770961-21

PORTE DA EMPRESA: EPP

ENQUADRAMENTO TRIBUTÁRIO: Lucro Presumido

ENDEREÇO DA EMPRESA e PARA CORRESPONDÊNCIA: Estrada da
Graciosa, 7985, Canguiri, Colombo/PR

E-MAIL PESSOAL DO RESPONSÁVEL PELA ASSINATURA DA ATA:
anderson@ledone.com.br

Colombo, 17 de outubro de 2024.

LED ONE – Soluções em Led Ltda
CNPJ/MF 29.291.197/0001-47

www.LedOne.com.br

PROPOSTA

Ao SERVIÇO SOCIAL AUTÔNOMO PARANÁ PROJETOS

Rua Inácio Lustosa, 700 - Bloco A - Térreo - Curitiba - Paraná

Ref.: Pregão Eletrônico-SRP PARANÁ PROJETOS N.º 05/2024 (PROTOKOLO: 22.385.926-7) - Registro de preços para contratação de empresa especializada em eventos presenciais para prestação de serviços de gestão, planejamento, organização, promoção, coordenação, operacionalização, produção e assessoria de eventos promovidos ou de participação do Paraná Projetos, dentro dos parâmetros e preceitos legais.

A empresa LED ONE – Soluções em Led Ltda, CNPJ 29.291.197/0001-47 com sede no endereço Estrada da Graciosa, 7985, Colombo/PR, Telefone (41) 99682-915, e-mail licitacao@ledone.com.br, propõe a essa entidade o fornecimento do objeto do pregão acima referido.

PLANILHA COM VALORES ENCONTRA-SE EM ANEXO.

Colombo, 17 de outubro de 2024.

LED ONE – Soluções em Led Ltda
CNPJ/MF 29.291.197/0001-47

www.LedOne.com.br

ITEM	DESCRIÇÃO RESUMIDA	DESCRIÇÃO COMPLETA	UNIDADE DE MEDIDA	CATEGORIA	VALOR MÁXIMO	VALOR PROPOSTO
1	Auditório	Auditório:01 (um) auditório com capacidade mínima para 500 (quinhentas) pessoas, preferencialmente, com acessibilidade, conforme estabelece a Lei Federal nº10.098/2000 e Decreto Federal nº5.296/2000, bem como a Lei Brasileira de Inclusão nº 13.146/2016 e o Estatuto da Pessoa com Deficiência do Estado do Paraná – Lei nº 18.419/2015, composto por cadeiras estofadas, dispostas em fileiras em quantidade suficiente para acomodar todos os participantes do evento que possibilite a distribuição dos participantes sentados de modo que possam ter perfeita visualização e entendimento auditivo do apresentado pelos participantes da mesa solene, bem como dos demais participantes. Deverá disponibilizar ainda condições de ambiência (nível de ruídos, ventilação, aeração, iluminação, entre outros) adequada à realização do evento. O espaço (auditório) deverá possuir palco/tablado compatível para a instalação de mesa solene), conforme plano de comunicação, mesa de no mínimo 10 (dez) lugares, púlpito de acrílico transparente e/ou madeira. Ter condições para disposição de banners e bandeiras, para projeção de multimídia e computadores.	diária de 8 horas	INFRAESTRUTURA	R\$ 12.263,00	R\$ 11.649,85
2	Auditório	Auditório:01 (um) auditório com capacidade mínima para 1000 (mil) pessoas, preferencialmente, com acessibilidade, conforme estabelece a Lei Federal nº10.098/2000 e Decreto Federal nº5.296/2000, bem como a Lei Brasileira de Inclusão nº 13.146/2016 e o Estatuto da Pessoa com Deficiência do Estado do Paraná – Lei nº 18.419/2015, composto por cadeiras estofadas, dispostas em fileiras em quantidade suficiente para acomodar todos os participantes do evento que possibilite a distribuição dos participantes sentados de modo que possam ter perfeita visualização e entendimento auditivo do apresentado pelos participantes da mesa solene, bem como dos demais participantes. Deverá disponibilizar ainda condições de ambiência (nível de ruídos, ventilação, aeração, iluminação, entre outros) adequada à realização do evento. O espaço (auditório) deverá possuir palco/tablado compatível para a instalação de mesa solene), conforme plano de comunicação, mesa de no mínimo 10 (dez) lugares, púlpito de acrílico transparente e/ou madeira. Ter condições para disposição de banners e bandeiras, para projeção de multimídia e computadores.	diária de 8 horas	INFRAESTRUTURA	R\$ 19.185,00	R\$ 18.225,75
3	Ambulância - Tipo 1 - Suporte básico	Ambulância de suporte básico tipo "B" com desfibrilador automático externo e tripulada por dois profissionais, sendo: 1 motorista/socorrista e 1 técnico/auxiliar de enfermagem.	diária de 12 horas	DIVERSOS	R\$ 4.757,80	R\$ 4.519,91
4	Ambulância - Tipo 2 - Serviço de atendimento médico móvel - UTI móvel	Serviço de ambulância UTI móvel registrada no Corpo de Bombeiro, com equipe composta por: 01 Médico e 01 Motorista Socorrista (treinado em primeiros socorros). A ambulância deve ser equipada com: materiais para atendimento emergencial e primeiros socorros; Maca articulada com colchonete e com rodas; Suporte para soro; Instalação de rede de oxigênio com cilindro, válvula, manômetro em local de fácil visualização e régua com dupla saída; Oxigênio com régua tripla (a- alimentação do respirador; b- fluxômetro e umidificador de oxigênio e c - aspirador tipo Venturi);Manômetro e fluxômetro com máscara e chicote para oxigenação; Cilindro de oxigênio portátil com válvula; Maleta de urgência contendo: estetoscópio adulto, ressuscitador manual, cânulas orofaríngeas de tamanhos variados, luvas descartáveis, tesoura reta com ponta romba, esparadrapo, esfigmomanômetro adulto, ataduras de 15 cm, compressas cirúrgicas estéreis, pacotes de gaze estéril, protetores para queimados ou viscerados, cateteres para oxigenação e aspiração de vários tamanhos; Prancha curta e longa para imobilização de coluna; Talas para imobilização de membros e conjunto de colares cervicais; Colete imobilizador dorsal; Frascos de soro fisiológico. A ambulância deve possuir as especificações de segurança e o certificado de vistoria expedido pela Vigilância Sanitária. Os serviços devem compreender assistência de pronto socorro móvel de urgências e emergências médicas e eventuais deslocamentos até um centro hospitalar, quando necessário.	diária de 12 horas	DIVERSOS	R\$ 8.392,00	R\$ 7.972,40

5	Banheiro Container - Padrão Luxo	Masculino e feminino, com todo os insumos incluídos e todo o material e equipe (pessoal) para instalação, manutenção e retirada dentro dos padrões exigidos pela legislação local, tais como autorizações, cabeamentos, tubulações de esgoto e caixa de água com manutenção durante o evento.	diária de 8 horas	INFRAESTRUTURA	R\$ 2.798,40	R\$ 2.658,48
6	Banheiro Químico	Caixa de dejetos com assento, suporte para papel higiênico, piso antiderrapante, identificação masculino/feminino, saída de ventilação nas laterais, mictório, teto translúcido, sistema de trava, closed door para manter a porta fechada, espelho, anteparo (palheta de polietileno que esconde os desejos da caixa de contenção). Descarga com caixa de água acoplada imperceptível. Luz interna. Quando solicitado, deverá ser fornecido banheiro químico especial para portadores de necessidades especiais.	diária de 8 horas	INFRAESTRUTURA	R\$ 676,71	R\$ 642,87
7	Água mineral - copo de 200ml	Água mineral natural sem gás (gelada ou natural, a critério da Paraná Projetos); acondicionada em copo de polietileno, lacrado com tampa aluminizada; contendo 200 ml, com validade mínima de 5 meses a contar da data da entrega; as condições do produto deverão estar de acordo com o padrão ABNT.	unidade	DIVERSOS	R\$ 3,07	R\$ 2,91
8	Água mineral - garrafão de 20L	Fornecimento de galão de água de 20 litros (cheio), lacrado, com validade mínima de 5 meses a contar da data da entrega, no padrão ABNT.	unidade	DIVERSOS	R\$ 47,41	R\$ 45,04
9	Água mineral - garrafas de 330ml	Fornecimento de água mineral com ou sem gás em garrafa individual de 330ml, gelada ou natural a critério do Paraná Projetos). Acompanha o item a disponibilização de taças de vidro, champanhiera, gelo, bandejas para atendimento a mesas diretoras e salas de apoio pelo período do evento. No preço unitário das garrafas devem estar agregados os custos descritos neste item.	unidade	DIVERSOS	R\$ 8,77	R\$ 8,33
10	Bombeiro Civil	Profissional civil, definido como o elemento pertencente a empresa especializada, ou da própria administração do estabelecimento, com dedicação exclusiva, que presta serviços de prevenção de incêndio e atendimento de emergência em edificações e eventos e que tenha sido aprovado no curso de formação específico.	diária de 8 horas	RECURSOS HUMANOS	R\$ 398,44	R\$ 378,52
11	Brigadista de Incêndio	Serviço de Brigadista para evento - Deverá ter curso completo de formação de brigadista licenciado pelo Corpo de Bombeiros, e deverá estar apto a detectar riscos de incêndio ou qualquer outro acidente, bem como promover medidas de segurança no local do evento, e assumir o controle das situações de emergência até a chegada do Corpo de Bombeiros. O brigadista deve se apresentar devidamente uniformizado e com o kit de primeiros socorros.	diária de 8 horas	RECURSOS HUMANOS	R\$ 451,90	R\$ 429,30
12	Cerimonialista	Pessoa responsável pela organização e bom andamento do cerimonial no evento, bem como identificação de autoridades e convidados VIPs, preparação da mesa diretora, preparação de nominatas, planejamento e elaboração do roteiro da solenidade, entre outros, com a supervisão do Paraná Projetos.	diária de 8 horas	RECURSOS HUMANOS	R\$ 1.928,00	R\$ 1.831,60
13	Mestre de Cerimônia	O serviço deverá ser executado por profissional capacitado e com experiência na atividade de mestre de cerimônias, boa postura, desenvoltura, adequada presença de palco, boa dicção, voz adequada à apresentação de cerimonial, articulação e interpretação de possíveis improvisos durante o evento. Deverá ser flexível para atender a alterações, mudanças de programação e demais deliberações, a critério do Paraná Projetos. Deverá ter experiência no trato com autoridades. Ter disponibilidade para ensaio e experiência no uso de teleprompter. Deverá assinar termo de uso de imagem e voz. Sujeito a aprovação.	diária de 8 horas	RECURSOS HUMANOS	R\$ 1.885,00	R\$ 1.790,75
14	Coordenador de Credenciamento	Atuará com gerenciamento dos centros de credenciamento em um evento de médio ou grande porte. Interface com diversos departamentos e categorias de serviço/empresas/órgãos públicos. Aplicar treinamento para as(os) recepcionistas que serão usuários do sistema de credenciamento.	diária de 8 horas	RECURSOS HUMANOS	R\$ 1.150,81	R\$ 1.093,27

15	Coordenador de Evento	Profissional deverá estar presente no evento para executar as funções de coordenação, acompanhamento de montagem e desmontagem, orientação de todas as ações junto a fornecedores e prestadores de serviços, monitorando todos os serviços por eles prestados e garantindo a perfeita execução do evento. Deve possuir habilidade e experiência no trato com autoridades. O profissional deverá estar a disposição, em tempo integral, na montagem, durante e desmontagem do evento, entre outros, com a supervisão do Paraná Projetos.	diária de 8 horas	RECURSOS HUMANOS	R\$ 1.588,37	R\$ 1.508,95
16	Coordenador de Serviços Gerais / Segurança	Atuará com gerenciamento dos demais profissionais da área de segurança e/ou serviços gerais, elaborando esclaras e pontos de prestação de serviço e aplicando treinamento.	diária de 8 horas	RECURSOS HUMANOS	R\$ 974,20	R\$ 925,49
17	Copeira	O serviço deverá ser executado por profissional capacitado e com experiência na atividade de copeira(o) em eventos. Deverá comparecer ao local do serviço devidamente uniformizado. Integram os serviços de copeiragem: fazer café, assar pão de queijo, organizar bandejas e travessas de alimentos, lavar materiais de copa, tais como, garrafas térmicas, louças, cafeteiras e apoiar os serviços dos garçons.	diária de 8 horas	RECURSOS HUMANOS	R\$ 356,68	R\$ 338,84
18	Garçom exclusivo	O serviço deverá ser executado por profissional capacitado e com experiência na atividade de garçom (garçonete), qualificado(a) para realizar toda atividade correspondente à função de garçom, inclusive no atendimento à mesa diretora e à sala VIP, com experiência em evento e no trato com autoridades. Deverá estar devidamente uniformizado e possuir bandeja própria para o exercício de sua função, para utilização quando solicitado.	diária de 8 horas	RECURSOS HUMANOS	R\$ 348,46	R\$ 331,04
19	Ajudante Operacional (montagem e desmontagem)	Profissional devidamente apto a realizar trabalhos pesados operacionais. Responsável pelo transporte, remoção, movimentação e remanejamento de mobiliário, stands, tendas, equipamentos, divisórias, caixas diversas, pacotes, material de consumo, papéis, material gráfico, chapelaria e outras atividades correlatas.	diária de 8 horas	RECURSOS HUMANOS	R\$ 338,84	R\$ 321,89
20	Ajudante para serviços de manuseio	Manuseio de materiais pré-evento ou durante evento, como montagem de crachás, pastas e kits. O serviço poderá ser usado antes, durante e/ou após o evento conforme necessidade do Paraná Projetos.	diária de 8 horas	RECURSOS HUMANOS	R\$ 300,19	R\$ 285,18
21	Digitador	Profissional capacitado para a realização de serviços de digitação.	diária de 8 horas	RECURSOS HUMANOS	R\$ 370,00	R\$ 351,50
22	Dupla de intérpretes e tradutores de LIBRAS - Língua Portuguesa	Dupla de intérpretes de Linguagem de Sinais com habilitação profissional para traduzir e interpretar palavras em eventos, conversações, narrativas, palestras, convenções etc. Ter experiência comprovada e desenvoltura no serviço de tradução em libras em eventos; Poderá ser solicitado teste anterior para avaliação do profissional. Deverá assinar termo de uso de imagem e voz.	diária de 4 horas	RECURSOS HUMANOS	R\$ 1.578,02	R\$ 1.499,12
23	Intérprete para tradução simultânea - idiomas especiais	Ter experiência comprovada e desenvoltura em tradução simultânea em eventos; Poderá ser solicitado teste anterior para avaliação do profissional. Idiomas especiais incluem quais outros idiomas que não sejam o inglês, espanhol e português.	diária de 6 horas	RECURSOS HUMANOS	R\$ 2.173,18	R\$ 2.064,52
24	Recepcionista Bilingue (uniformizada)	Possuir experiência com: Recepção em evento e aeroporto; follow up; credenciamento; digitação; assistência em palco; estande; manipulação de material e convites e montagem de kits; acompanhamento de autoridades. O serviço poderá ser usado antes, durante e após o evento conforme necessidade do Paraná Projetos. Ter fluência em uma língua estrangeira (a ser definida pelo Paraná Projetos), além do português. Em caso da solicitação de mais de um profissional para a realização do evento, o uniforme deve ser padrão. O fornecedor indicará o profissional, o qual estará sujeito a aprovação do Paraná Projetos.	diária de 8 horas	RECURSOS HUMANOS	R\$ 555,65	R\$ 527,86
25	Recepcionista Português (uniformizada)	Possuir experiência com: Recepção em evento e aeroporto; follow up; credenciamento; digitação; assistência em palco; estande; manipulação de material e convites e montagem de kits; acompanhamento de autoridades. O serviço poderá ser usado antes, durante e após o evento conforme necessidade. Em caso da solicitação de mais de um profissional para a realização do evento, o uniforme deve ser padrão. O fornecedor indicará o profissional, o qual estará sujeito a aprovação do Paraná Projetos.	diária de 8 horas	RECURSOS HUMANOS	R\$ 400,37	R\$ 380,35

26	Segurança Diurno	Profissional capacitado para realização de segurança desarmada diurna, uniformizado e com apresentação de nada consta da Polícia Federal.	diária de 12 horas	RECURSOS HUMANOS	R\$	459,31	R\$	436,35
27	Segurança Noturno	Profissional capacitado para realização de segurança desarmada noturna, uniformizado e com apresentação de nada consta da Polícia Federal.	diária de 12 horas	RECURSOS HUMANOS	R\$	569,80	R\$	541,31
28	Serviço de Limpeza e Conservação	Disponibilização de profissional capacitado e uniformizado para a realização de serviços de limpeza e conservação, com material de limpeza incluído como (panos de chão, aspirador, vassouras, baldes, produtos químicos necessários).	diária de 8 horas	RECURSOS HUMANOS	R\$	327,08	R\$	310,73
29	Serviço de manobrista	Disponibilização de profissional capacitado e uniformizado para a realização de serviços de limpeza e conservação, com material de limpeza incluído como (panos de chão, aspirador, vassouras, baldes, produtos químicos necessários).Disponibilização de profissional capacitado e uniformizado para a realização de serviços de limpeza e conservação, com material de limpeza incluído como (panos de chão, aspirador, vassouras, baldes, produtos químicos necessários).	diária de 8 horas	RECURSOS HUMANOS	R\$	336,74	R\$	319,90
30	Serviço de Receptivo	Serviço de receptivo em aeroporto, rodoviária ou outro local especificado pelo Paraná Projetos. O receptivo poderá recepcionar um ou mais convidados durante a sua diária.	diária de 8 horas	RECURSOS HUMANOS	R\$	448,20	R\$	425,79
31	Barista	Profissional devidamente qualificado para realizar todo o serviço correspondente à função de Barista, independente do tamanho do evento.	diária de 8 horas	RECURSOS HUMANOS	R\$	834,74	R\$	793,00
32	Adesivo	Impressão e aplicação de adesivo em peças de sinalização do evento, em vinil adesivo 4/0 cores; de superfície opaca, translúcida, transparente, metálica, refletiva ou texturizada; com acabamento brilhante, fosco, semifosco ou semibrilho; em formato geométrico ou recortado.	m²	COMUNICAÇÃO VISUAL	R\$	95,85	R\$	91,06
33	Balão Blimp	Balão em PVC flexível, com 03 metros de diâmetro, inflado com gás hélio e com aplicação de marca ou texto/arte a critério do Paraná Projetos. Quando necessário, deverá ser retroiluminado. O Paraná Projetos repassará a arte da marca/texto/arte para aplicação.	unidade	COMUNICAÇÃO VISUAL	R\$	2.228,02	R\$	2.116,62
34	Etiquetas para Guarda-Volumes	Etiquetas com a gramatura de 120 g/m² ou superior, perfuráveis, numeradas e identificadas usadas nas bagagens do maleiro; numeração de controle do participante do evento e lacres de fecho.	cento	GRAFICA	R\$	170,53	R\$	162,00
35	Lona impressa	Impressão de lona para sinalização (banner, estrutura de fechamento, painel ou fundo de palco), impressão digital em lona vinílica fosca, em 4/0 cores. A arte será fornecida pelo Paraná Projetos.	m²	COMUNICAÇÃO VISUAL	R\$	135,38	R\$	128,61
36	Pulseira de Identificação	Pulseiras de papel sintético; lacre picotado inviolável - rasga ao ser aberto, personalizáveis (cores diferentes - texto, informações e marca repassadas pelo Paraná Projetos) - área de impressão: 1,8 cm x 10,0 cm.	unidade	COMUNICAÇÃO VISUAL	R\$	1,98	R\$	1,88
37	Serviço de Curadoria para o evento	Serviço de Curadoria de conteúdo, Curadoria da Experiência do Evento: criação dos balizadores e formatos das experiências que farão parte do projeto e de todo o storytelling da jornada do evento. Curadoria de Conteúdo/Palestrantes: pesquisa de possíveis palestrantes, e encaminhamento para efetivação de contratos via Parana Projetos de até 20 nomes, atendimento de necessidades de cada palestrante. Criação e planejamento do storytelling de todas as palestras, briefing e alinhamento com cada palestrante e mediador. Produção de conteúdo: produção e desenvolvimento dos roteiros para os dias de evento, sendo eles - roteiro técnico e roteiro dos apresentadores; desenvolvimento da grade de programação para hospedagem no site do evento. Concepção e conceito do evento, jornada do evento, sugestão de palestrantes, construção de programação e outros assuntos pertinentes.	por projeto	RECURSOS HUMANOS	R\$	4.300,00	R\$	4.085,00
38	Almofadas decorativas	20 Almofadas decorativas, na cores, materiais e tamanhos definidos pelo Paraná Projetos	diária de 8 horas	DECORAÇÃO	R\$	427,92	R\$	406,52
39	Aparador	Móvel tipo aparador para servir o coffee para clientes. O tamanho será definido pelo Paraná Projetos por ocasião da locação.	diária de 8 horas	MOBILIÁRIO	R\$	249,63	R\$	237,15

40	Arquiteto de Eventos	Arquiteto para atuar na área de eventos desenvolvendo projetos de cenografia corporativa. Atuar na criação de conceito, desenvolvimento de projeto 3D, projeto técnico executivo. Dimensionar peças para marcenaria, fazer acompanhamento construtivo, visitas técnicas e participar de montagens de eventos. O profissional deverá entregar em 3D, impresso e digital, contemplando os custos de ambas as versões. O profissional deverá ter registro de classe (CAU) e assinar toda documentação exigida como ART, projeto elétrico, projeto básico e todos os demais necessários. Entregar também foto inserção do projeto em fotografia do local do evento.	diária de 8 horas	RECURSOS HUMANOS	R\$ 2.229,76	R\$ 2.118,27
41	Arranjo de flor grande para aparador	Arranjo de flores nobres e/ou tropicais naturais (Orquídea Phalaenopsis, antúrio, rosas, bromélias, gérbera, astromélias) para mesa de impacto, rústica, mesa de centro, apoio e outras, em bases/vasos de vidro, com no mínimo 60 cm de altura. O arranjo deverá ter no mínimo 60 cm de altura.	unidade	DECORAÇÃO	R\$ 392,99	R\$ 373,34
42	Arranjo de flor pequeno para mesa bistrô	Arranjo pequeno de flores nobres e/ou tropicais naturais, suculentas, para mesa bistrô. Com bases/vasos de vidro com no mínimo 10 cm X 10 cm.	unidade	DECORAÇÃO	R\$ 228,62	R\$ 217,19
43	Arranjo de Flores para Mesa - Centro	Arranjo de flores nobres e/ou tropicais naturais (Orquídea Phalaenopsis, antúrio, rosas, bromélias, gérbera, astromélias), em bases/vasos de vidro com no mínimo 15 cm X 15 cm.	unidade	DECORAÇÃO	R\$ 299,57	R\$ 284,59
44	Balcão para Atendimento	Deverá ser montado com perfis octogonais de alumínio, anodizado natural, metragem linear com 1 m de altura, 0,50 m de largura e 2 m de comprimento, com prateleiras e portas de correr internas. A porta deve possuir chave.	diária de 8 horas	MOBILIÁRIO	R\$ 485,67	R\$ 461,38
45	Bandeiras de Países / Estados / Municípios para Mastro	Bandeira 03 panos para mastro - tamanho: 1,93m X 1,35m.	diária de 8 horas	DIVERSOS	R\$ 322,48	R\$ 306,35
46	Bandeiras Países / Estados / Municípios para Mesa	Bandeira em tecido, medindo 10 cm x 14 cm, com suporte para mesa com 25 cm de altura.	diária de 8 horas	DIVERSOS	R\$ 307,30	R\$ 291,94
47	Banqueta bistrô alta	Banqueta alta com regulagem e assento em couro	diária de 8 horas	MOBILIÁRIO	R\$ 118,80	R\$ 112,86
48	Banqueta para Balcão	Banco adequado para balcão de secretaria, com pés cromados e estofamento em couro preto ou branco, de acordo com o padrão do evento.	diária de 8 horas	MOBILIÁRIO	R\$ 125,63	R\$ 119,35
49	Barra de chocolate com adesivo personalizado	Barra de chocolate (150g e chocolate ao leite) para ação promocional em evento com adesivo personalizado com identidade do evento	unidade	DIVERSOS	R\$ 15,90	R\$ 15,11
50	Bebedouro elétrico de chão	Para garrafão de 10 ou 20 litros, que produza no mínimo 1,9 litros de água gelada por hora (temperatura ambiente 32°C). Gabinete e torneiras confeccionados em plástico de alta resistência, com sistema de refrigeração através de compressor. Na cotação de valores do bebedouro deve estar incluso o copo plástico descartável com suporte e lixeira, pelo período do evento, com reposição sempre que necessário.	diária de 8 horas	DIVERSOS	R\$ 398,81	R\$ 378,87
51	Biombo	Biombo em madeira ou material semelhante para divisória de foyers e salas. Com altura mínima de 2 metros.	m²/diária de 8 horas	MOBILIÁRIO	R\$ 281,50	R\$ 267,43
52	Caçamba	Caçamba com 5 m³ para descarte de entulho, com instalação, manutenção e retirada.	diária de 8 horas	DIVERSOS	R\$ 328,23	R\$ 311,82
53	Cadeira de Roda	Cadeira de rodas em excelente estado de conservação para pessoas portadoras de dificuldade de locomoção, de patologias e/ou necessidades especiais.	diária de 24 horas	MOBILIÁRIO	R\$ 298,20	R\$ 283,29
54	Cadeira Plástica	Cadeira de plástico, sem braço, adequada ao perfil do evento. Apresentar no mínimo 2 modelos para escolha do Paraná Projetos.	diária de 8 horas	MOBILIÁRIO	R\$ 11,71	R\$ 11,12
55	Cadeira Tipo Cristal	Cadeira de Policarbonato transparente, com assento almofadado na cor branca.	diária de 8 horas	MOBILIÁRIO	R\$ 21,84	R\$ 20,75
56	Cavalete	Cavalete para Fotos e Exposições.	diária de 8 horas	DIVERSOS	R\$ 217,90	R\$ 207,01
57	Climatizador de Ambientes	Com vazão de ar de 33.000 m³/h, para área climatizada entre 200 e 500m². Tipo Ecobrisa ou similar.	diária de 8 horas	DIVERSOS	R\$ 1.139,65	R\$ 1.082,67
58	Cobertura- Tenda	A cobertura deverá ser montada em estrutura metálica e fechamentos laterais, e cotada para os materiais: Lona vinílica opaca e plástico transparente.	m²/diária de 8 horas	INFRAESTRUTURA	R\$ 319,59	R\$ 303,61
59	Copo Descartável	Copo descartável 200ml	pacote com 100 unidades	DIVERSOS	R\$ 16,13	R\$ 15,33

60	Copo Descartável Biodegradável	Copo Descartável Biodegradável 240 ml podendo ser feitos a partir de recursos naturais renováveis como o milho, cana-de-açúcar ou fécula de mandioca.	caixa com 50 unidades	DIVERSOS	R\$ 48,13	R\$ 45,73
61	Decoração em Balão Simples	Decoração com balões de látex coloridos, nº 7.	cento	DECORAÇÃO	R\$ 294,72	R\$ 279,98
62	Decoração com Balões Especiais	Decoração com Balões Especiais em diversos tamanhos e coloridos	cento	DECORAÇÃO	R\$ 528,07	R\$ 501,67
63	Decoração com Balões em látex Personalizados	Decoração com Balões em látex Personalizados com a cor e marca do Paraná Projetos ou marca de produtos	pacote com 500 unidades	DECORAÇÃO	R\$ 346,62	R\$ 329,29
64	Frigobar	Frigobar de 135 litros	diária de 8 horas	DIVERSOS	R\$ 394,13	R\$ 374,42
65	Condicionador de Ar Modelo Portátil	Ciclo frio; capacidade de refrigeração de 7.500 BTUs; preferencialmente Classe A; compressor rotativo; controle de velocidades e ajuste de direção do ar; bivolt. Com todos os insumos e materiais necessários para operação disponíveis quando necessário.	diária de 8 horas	DIVERSOS	R\$ 617,74	R\$ 586,86
66	Geladeira	Refrigerador com capacidade de armazenamento de 150 litros	diária de 8 horas	DIVERSOS	R\$ 411,21	R\$ 390,65
67	Guarda chuvas (grande)	Locação de guarda chuvas (grandes)	unidade	DIVERSOS	R\$ 55,34	R\$ 52,57
68	Kit Banheiro: feminino	Kit de Higiene e limpeza pessoal de uso compartilhado para participantes de evento (feminino), contendo os seguintes itens: Cotonetes, Curativos (band-aid), Desodorante aerosol, Absorvente, Fio Dental, Grampo de Cabelo, Lenço umedecido, Protetor íntimo, acetona, Algodão, kit agulha, lixas para unha, Creme Dental e enxaguante bucal. Os itens devem estar dispostos em recipiente (bandeja).	Por evento (até 1.000 pessoas)	DIVERSOS	R\$ 1.780,00	R\$ 1.691,00
69	Kit Banheiro: masculino	Kit de Higiene e limpeza pessoal de uso compartilhado para participantes de evento (masculino), contendo os seguintes itens: Cotonetes, Curativos (band-aid), Desodorante aerosol, Fio Dental, Lenço umedecido, Creme Dental e enxaguante bucal. Os itens devem estar dispostos em recipiente (bandeja).	Por evento (até 1.000 pessoas)	DIVERSOS	R\$ 1.405,96	R\$ 1.335,66
70	Kit Boas-vindas	Kit boas-vindas composto de petisco (petit four, cookie, salgadinho, amendoim ou outra guloseima) devidamente embalado, incluindo separação, contagem e entrega no local do evento ou em hotel especificado pelo Paraná Projetos	Por unidade (kit)	DIVERSOS	R\$ 58,99	R\$ 56,04
71	Lixeira para Coleta Seletiva de Lixo	Lixeiras em polietileno ou fibra de vidro, 50 litros, com as devidas identificações de cores e símbolos para coleta seletiva. Deve acompanhar sacos de lixo com litragem adequada, em quantidade suficiente para atendimento durante todo o evento.	diária de 8 horas	DIVERSOS	R\$ 142,80	R\$ 135,66
72	Lixeira Plástica	Lixeiras plásticas, 30 litros, com sacos de lixo com litragem adequada, em quantidade suficiente para atendimento durante todo o evento.	diária de 8 horas	DIVERSOS	R\$ 70,65	R\$ 67,12
73	Lounge Bistrô	Mobiliário em metais cromados com tampo de vidro e ou outros materiais e acento em couro. Contendo: 1 mesa bistrô alta e 4 banquetas altas com regulagem	diária de 8 horas	MOBILIÁRIO	R\$ 389,41	R\$ 369,94
74	Lounge Palco	Até 10 cadeiras e/ou poltronas em couro ou material de primeira linha, até 05 mesas de apoio, tapete proporcional ao número de cadeiras. Possibilidade de modelo giratório.	diária de 8 horas	MOBILIÁRIO	R\$ 1.430,02	R\$ 1.358,52
75	Lounge Tipo 01	Rústico: mobiliário em madeira, bambu ou vime, contemplando: 02 bancos grandes, 02 cadeiras, 02 mesas de apoio, 01 mesa de centro, tapete em sisal ou de acordo com a decoração do evento e almofadas.	diária de 8 horas	MOBILIÁRIO	R\$ 2.168,08	R\$ 2.059,68
76	Lounge Tipo 02	Clássico: mobiliário em couro ou tecido, contemplando: 01 sofá de 02 lugares, 02 poltronas, 01 namoradeira, 03 mesas de canto, 01 mesa de centro e tapete estilo persa ou de acordo com a decoração do evento	diária de 8 horas	MOBILIÁRIO	R\$ 2.330,53	R\$ 2.214,01
77	Lounge Tipo 03	Moderno: mobiliário arrojado em metais cromados, vidro, couro e outros materiais, contemplando: 10 mesas estilo bistrô (altas), 10 banquetas, 20 pufes quadrados e pufes retangulares	diária de 8 horas	MOBILIÁRIO	R\$ 3.691,73	R\$ 3.507,14
78	Lounge Tipo 04	Composição de lounges tipo rústico, clássico e moderno, contemplando ao total 100 itens como cadeiras, mesas, pufs, banquetas etc.	diária de 8 horas	MOBILIÁRIO	R\$ 7.260,00	R\$ 6.897,00

79	Lounge VIP	Mobiliário em couro ou tecido, contemplando: 01 sofá de 03 lugares, 02 poltronas, 01 sofá de 02 lugares, 03 mesas de canto com arranjo floral natural baixo, 01 mesa de centro com arranjo floral natural médio e tapete proporcional ao tamanho do lounge, estilo conforme o perfil do evento, aprovado pelo Paraná Projetos.	diária de 8 horas	MOBILIÁRIO	R\$ 4.816,00	R\$ 4.575,20
80	Luvras	Caixa com 50 unidades de par de luvas transparente de plástico descartável, tamanho a definir. O quantitativo não utilizado ficará para o Paraná Projetos.	caixa com 50 unidades	DIVERSOS	R\$ 63,93	R\$ 60,74
81	Máquina automática de café expresso (para 200 pessoas)	Máquina de café expresso, com capacidade adequada para atender ao público do evento, acompanhada de café em grão ou modelo superior com cápsulas; água para reposição; sachê de açúcar; adoçante; mexedores e xícaras de louça ou copinhos descartáveis plásticos sustentáveis ou de isopor de 80 ml, conforme orientação do Paraná Projetos. Deverá estar incluso no valor do item a mão de obra para uso da máquina e reposição de todos os materiais necessários, inclusive cápsulas e café em grão para o funcionamento adequado do serviço, bem como para instalação e desinstalação. Deve ser considerado um público de 200 pessoas.	diária de 8 horas	DIVERSOS	R\$ 736,15	R\$ 699,34
82	Máquina automática de café expresso (para 500 pessoas)	Máquina de café expresso, com capacidade adequada para atender ao público do evento, acompanhada de café em grão ou modelo superior com cápsulas; água para reposição; sachê de açúcar; adoçante; mexedores e xícaras de louça ou copinhos descartáveis plásticos sustentáveis ou de isopor de 80 ml, conforme orientação do Paraná Projetos. Deverá estar incluso no valor do item a mão de obra para uso da máquina e reposição de todos os materiais necessários, inclusive cápsulas e café em grão para o funcionamento adequado do serviço, bem como para instalação e desinstalação. Deve ser considerado um público de 500 pessoas.	diária de 24 horas	DIVERSOS	R\$ 1.841,00	R\$ 1.748,95
83	Máscara facial	Máscara descartável, dupla ou tripla camada, cor branca ou azul, confeccionado em TNT - tecido não tecido, semi-facial (boca e nariz), medindo aproximadamente 18x9 cm. Confeccionado no estilo retangular, tamanho único, com acabamento em toda a extremidade por soldagem eletrônica pontilhada. Com três pregas no centro da máscara que diminui e aumenta o tamanho e com clip nasal. O quantitativo não utilizado ficará para o Paraná Projetos.	caixa com 50 unidades	DIVERSOS	R\$ 63,24	R\$ 60,08
84	Máscara facial N 95 PFF2	Constituída internamente por um não-tecido dobrável moldado em fibras sintéticas por um processo sem resina. Sobre este não-tecido é montado o meio filtrante composto por microfibras tratadas eletrostaticamente. A parte externa do respirador é composta por um não-tecido que protege o meio filtrante evitando que as fibras possam se soltar. A este conjunto são incorporadas 2 bandas de elástico e um grampo de ajuste nasal necessário para manter o respirador firme e ajustado na face do usuário.	caixa com 50 unidades	DIVERSOS	R\$ 248,98	R\$ 236,53
85	Mastros para Bandeiras	Mastros cromados ou em madeira, incluindo base e lança, com altura entre 2,10m e 2,50m (a critério do Paraná Projetos).	diária de 8 horas	DIVERSOS	R\$ 242,62	R\$ 230,49
86	Medalha	Para condecorações, tamanho 5cm x 8cm, personalizada em alto relevo verso e frente, acondicionada em estojo aveludado preto ou azul marinho, com gravação de texto no verso a ser definido pelo Paraná Projetos. Material: acrílico ou metal. Cor: dourada, prateada ou bronze.	unidade	DIVERSOS	R\$ 121,58	R\$ 115,50
87	Mesa bistrô alta	Mobiliário em metais cromados com tampo de vidro e ou outros materiais.	diária de 8 horas	MOBILIÁRIO	R\$ 214,01	R\$ 203,31
88	Mesa de Centro	Mesa de centro em madeira e ou alumínio com tampo de vidro ou em material a ser previamente aprovado pelo Paraná Projetos	diária de 8 horas	MOBILIÁRIO	R\$ 204,18	R\$ 193,97
89	Mesa de Plástico	Mesa de plástico com no mínimo 70 x 70cm. Deve considerar mão de obra para montagem e desmontagem.	diária de 8 horas	MOBILIÁRIO	R\$ 22,09	R\$ 20,99
90	Mesa Lateral	Mesa tipo aparador lateral, para exposição de troféus e placas. O tamanho será definido pelo Paraná Projetos por ocasião da locação.	diária de 8 horas	MOBILIÁRIO	R\$ 232,58	R\$ 220,95
91	Mesa Pranchão	Mesa pranchão retangular, em madeira, medidas aproximadas 3,30m de comprimento x 1m de largura.	diária de 8 horas	MOBILIÁRIO	R\$ 274,18	R\$ 260,47
92	Micro-ônibus	Com capacidade para 20 passageiros, tipo executivo com motorista, celular, combustível e ar condicionado, para transporte urbano. Com quilometragem livre.	diária de 12 horas	TRANSPORTE	R\$ 2.648,17	R\$ 2.515,77

93	Ônibus Executivo (45 passageiros)	Com motorista e celular, direção hidráulica, combustível, ar condicionado, tipo executivo. A quilometragem deve ser livre durante a diária.	diária de 12 horas	TRANSPORTE	R\$ 4.281,62	R\$ 4.067,54
94	Passadeiras - Carpete	Instalação de carpete para alto tráfego, antifúngico, antichamas, espessura de 2 a 3mm, para forração de paredes e pisos, podendo ser utilizado para forração de ambientes e como passadeiras. A cor do carpete dependerá do perfil do evento e será aprovada pelo Paraná Projetos.	m²	DIVERSOS	R\$ 43,04	R\$ 40,88
95	Placas	Placa de homenagem com estojo de veludo + placa 20x15 cm em acrílico transparente com impressão UV. A arte será fornecida pelo Paraná Projetos.	unidade	DIVERSOS	R\$ 291,21	R\$ 276,65
96	Poltrona	Poltrona (uma pessoa), em cor e material de revestimento a ser definidos pelo Paraná Projetos.	diária de 8 horas	MOBILIÁRIO	R\$ 226,59	R\$ 215,26
97	Poltrona / Cadeira giratória	Poltrona giratória em couro ou material de primeira linha	diária de 8 horas	MOBILIÁRIO	R\$ 253,04	R\$ 240,39
98	Puff Coletivo	Puff quadrado ou redondo, em couro sintético, com diâmetro mínimo de 1,2 m, em cores a serem definidas pelo Paraná Projetos.	diária de 8 horas	MOBILIÁRIO	R\$ 226,00	R\$ 214,70
99	Puff Individual	Puff individual, modelos quadrado ou redondo, em couro sintético, em cores a serem definidas pelo Paraná Projetos (altura 45,5cm x 41cm). Deve suportar até 100Kg e possuir pés de plástico.	diária de 8 horas	MOBILIÁRIO	R\$ 128,73	R\$ 122,30
100	Sacola Sustentável	Sacolas em papel kraft para acondicionamento de materiais (medida 32cm de altura x 23 cm de comprimento x 10 cm de profundidade), sem personalização	unidade	DIVERSOS	R\$ 23,91	R\$ 22,72
101	Sofá	Modelo padrão luxo em couro ou tecido ou 2, 3 ou 4 lugares	diária de 8 horas	MOBILIÁRIO	R\$ 504,61	R\$ 479,38
102	Stand Básico	A montagem do stand básico é no sistema modular (sistemas octanorm, meroform, solden, entre outros), em geral com perfis de alumínio, paredes com painéis, forração de carpete aplicado diretamente no chão, sem elevação, iluminação com spots, móveis (mesa, cadeiras, balcão, prateleiras). Comunicação visual (adesivos devem estar incluídos no projeto). Serão considerados como stands básicos aqueles que apresentarem as seguintes características: •Piso em forração grafite, aplicada diretamente sobre o piso local. •Divisórias de fundo e laterais entre estandes (altura 2,20m), em Painéis Ts ou Ps brancos com estrutura de montantes e travessas de alumínio em sistema modular octogonal. •Testeira frontal em travessas de alumínio (altura 17,5cm). •Plaqueta de Identificação com nome do expositor em letras padronizadas. •Iluminação com spots alça fixados nas divisórias e lâmpadas 100w, distribuídos na razão de 1 spot a cada 3,00m² de área de stand. •Tomadas – 01 tomada comum com capacidade de instalação de aparelhos elétricos ou eletrônicos não superior a 600w (distribuída na razão de 1 tomada a cada 3,00m² de área de stand). •Mobiliário: mesa de vidro ou madeira, cadeiras dobráveis aramadas ou de acrílico, estofadas com rodízio, balcões e armários de apoio montados no sistema modular, poltronas estofadas, mesas de canto e bistrô, banquetas e bancadas de apoio. •Ambientação: Plantas altas e baixas. O valor da montagem e desmontagem deve estar incluso no valor do item, bem como dos insumos necessários ao transporte dos materiais. O lixo produzido durante a montagem e desmontagem deve ser recolhido, o espaço deve ser entregue limpo.	m²	MONTADORA	R\$ 327,46	R\$ 311,08

103	Stand Cenográfico	Esse modelo de stand é temático. Quando for necessário seguir um tema, seja para o evento ou para a Marca em si. A criatividade do projeto tem obrigatoriamente que ser guiada pelo tema proposto. A execução não segue um padrão específico, pois o tema manda. Neste tipo de montagem não há limites, materiais alternativos, reciclados ou até cenários inusitados e surpreendentes, porém, os participantes devem se sentir em um espaço completamente diferente, não percebendo que se trata de um estande. Nesta solução a imaginação tem asas e pode voar alto. Comunicação Visual personalizada. •Concepção criativa e personalizada para cada projeto. •Inovação e excelência na construção. •Ativação das marcas que encantam e envolvem o público com projetos interativos e visuais. Os stands Cenográficos, por serem feitos para atender à necessidade específica, passarão a ser de propriedade do Paraná Projetos, mas deverão ficar armazenados no Contratado, exceto com respeito ao mobiliário, aparelhos e equipamentos que forem utilizados no evento a que estiver servindo. No caso do Paraná Projetos querer reutilizar a estrutura, o licitado deverá utilizar o item Stand reaproveitado de projetos já executados, para cobrir os custos de montagem, manutenção, desmontagem. Neste item também poderão ser utilizados de materiais sustentáveis, reciclados como, tecidos naturais, carpete de garrafa pet reciclada e materiais reciclados como madeira plástica e madeira de reflorestamento. O valor da montagem e desmontagem deve estar incluso no valor do item, bem como dos insumos necessários ao transporte dos materiais. O lixo produzido durante a montagem e desmontagem deve ser recolhido, o espaço deve ser entregue limpo.	m²	MONTADORA	R\$	737,67	R\$	700,79
104	Stand Construído	Este é o projeto personalizado por excelência. Neste tipo de solução peças modulares não devem ser utilizadas. Uso de madeira em tetos e paredes pintados ou revestidos com diferentes materiais (fórmica, pvc, bagun, napa, plástico, acrílico ou qualquer outro tipo de material), possui design avançado reto, em curvas, estruturas metálicas em fechamentos e testeiras, e, se necessário for, pode até inserir um mezanino no projeto. O principal diferencial neste tipo de estande é a personalização, a criatividade e a inovação. Destaque da Marca, com logotipos grandes e altos, e o advento de grandes imagens mostrando o produto também. Nesta opção de tipo de stand, o céu é o limite (deste que respeitemos, também, as normas de execução de projetos do evento). Comunicação Visual personalizada. Serão considerados como stand Construídos aqueles que não utilizarem itens previstos nos Estandes Básicos e Padrão Modular, à exceção de mobiliário e aparelhos eletroeletrônicos e forem executados utilizando somente Sistemas construtivos como estruturas, divisórias, forro, painéis, elementos e peças em materiais diferentes do sistema modular, tais como madeiras, chapas compensadas e aglomeradas, tubos e chapas metálicas, vidros, acrílicos, espumas, tecidos, lonas e outros. Neste item poderão ser utilizados materiais sustentáveis, reciclados como, tecidos naturais, carpete de garrafa pet reciclada e materiais reciclados como madeira plástica e madeira de reflorestamento. Os stands do tipo Construídos, por serem feitos para atender à necessidade específica, passarão a ser de propriedade do Paraná Projetos, mas deverão ficar armazenados no Contratado, exceto com respeito ao mobiliário, aparelhos e equipamentos que forem utilizados no evento a que estiver servindo. No caso de o Paraná Projetos querer reutilizar a estrutura, o Contratado deverá utilizar o item Stand reaproveitado de projetos já executados, para cobrir os custos de montagem, manutenção, desmontagem e transporte. O valor da montagem e desmontagem deve estar incluso no valor do item, bem como dos insumos necessários ao transporte dos materiais. O lixo produzido durante a montagem e desmontagem deve ser recolhido, o espaço deve ser entregue limpo.	m²	MONTADORA	R\$	1.269,76	R\$	1.206,27

105	Stand Misto	É o híbrido entre o stand construído e o stand padrão. Em geral, a fachada é construída em madeira e as salas moduladas. É um tipo de stand bem versátil, garantindo a personalização externa e interna. Comunicação Visual, adesivagem nas paredes modulares e letreiro logo. Detalhamento: Serão considerados como stands mistos aqueles que incluírem a combinação de itens previstos nos stand padrão e stand construído com estruturas, painéis, elementos e peças construídas, utilizando outros materiais diferentes do Sistema Modular, tais como madeiras, chapas Compensadas e aglomeradas, tubos e chapas metálicos, vidros, sistema de lycra, voile, acrílicos, espumas, tecidos, lonas, adesivos e outros. Neste tipo de solução, itens de stand padrão deve compor 40% do projeto e 60% construído. O valor da montagem e desmontagem deve estar incluso no valor do item, bem como dos insumos necessários ao transporte dos materiais. O lixo produzido durante a montagem e desmontagem deve ser recolhido, o espaço deve ser entregue limpo.	m²	MONTADORA	R\$	796,53	R\$	756,70
106	Stand Padrão	Este tipo de stand é muito similar ao stand básico, com sistema modular, porém contém opcionais de acordo com as necessidades, que pode agregar piso elevado, painéis de vidros, vitrine, sala de reunião, depósito, copa, pergolado de alumínio para iluminação. Piso poderá ser diferente da forração (piso vinílico, mdf, entre outros). Comunicação visual (adesivos devem estar incluídos no projeto). Detalhamento: Serão considerados como stands Padrão aqueles que, no seu projeto, incluam um ou mais de um dos itens descritos abaixo: •Piso com ou sem tablado em chapas compensadas ou aglomeradas, revestimento em forração colorida, carpetes, pisos emborrachados, laminados de madeira ou outros que não a forração grafite. •Divisórias em alturas variadas, em Painéis Ts ou Ps brancos, coloridos ou revestidos de vinil, vidro cristal ou fumê, acrílicos. •Testeiras em alturas diversas em Painéis Ts ou Ps brancos, coloridos ou revestidos de vinil, acrílicos ou chapas alveoladas. •Portas em travessas modulares de alumínio e painéis Ts, Ps e vidro. •Pergolados modulares em travessas de alumínio com ou sem forro. •Elementos de Exposição e Comunicação Visual, tais com torres, arcos, bancadas, vitrines, caixas de luz para duratrans e outros, montados com peças no Sistema modular octogonal. •Iluminação utilizando luminárias fluorescentes, holofotes halógenos, holofotes HQL, spots com lâmpadas dicróicas, lâmpadas de led ou fitas de led. •Letreiros com Logomarcas em vinil autoadesivo, aplicadas em chapas opacas com iluminação dirigida ou em acrílicos sobre luminosos. •Mobiliário tais como mesas de vidro ou madeira, cadeiras dobráveis aramadas ou de acrílico, estofadas com rodízio, balcões e armários de apoio montados no sistema modular, poltronas estofadas, mesas de canto e bistrô, banquetas e bancadas de apoio. •Aparelhos Eletroeletrônicos, tais como Ar Condicionado, Geladeira, Freezer, Frigobar, forno, microondas, DVD, televisão ou tela de LED. •Ambientação: Plantas altas e baixas.	m²	MONTADORA	R\$	519,23	R\$	493,27
107	Tecido para Descerramento de Placa	Tecido em veludo na cor azul marinho ou preto, com 02 cordões laterais para descerramento de placas. O Paraná Projetos definirá o tamanho e a cor do tecido quando da utilização do serviço.	m²	DECORAÇÃO	R\$	85,60	R\$	81,32
108	Toalha de mesa	Toalha formato quadrado e/ou redondo e/ou retangular, em tecido de alta qualidade, estilo, cores e padrões de acordo com o evento.	diária de 8 horas	DECORAÇÃO	R\$	51,33	R\$	48,76
109	Van	Com capacidade para 17 passageiros, com motorista, celular, combustível e ar condicionado. Adequada e adaptada para possíveis passageiros com deficiência. Considerar a possibilidade de transformar em Van de carga. Para transporte urbano. A quilometragem deve ser livre durante a alocação.	diária de 12 horas	TRANSPORTE	R\$	2.161,38	R\$	2.053,31

110	Vaso de Plantas Ornamentais Grandes para chão	Vaso com arranjo em folhagem e/ou palmeira, coqueiros e buchinhos naturais com cachepot. Modelos a serem aprovados pelo Paraná Projetos.	diária de 8 horas	DECORAÇÃO	R\$ 208,80	R\$ 198,36
111	Veículo Executivo (c/ 4 portas)	Com motorista, celular e combustível. Carro completo: ar condicionado, banco de couro, vidros elétricos. A quilometragem deve ser livre durante a alocação.	diária de 12 horas	TRANSPORTE	R\$ 1.004,81	R\$ 954,57
112	Estrutura de cobertura	Cobertura modulável de alumínio ou aço carbono, podendo ou não ter fechamento lateral. Estruturas modulares revestidas de policarbonato ou lona impermeável PVC tipo vinilica, confeccionada em tecido sintético especial com aditivos químicos auto extingüível, anti mofo, anti fungos e laca anti raios UV e IV com bloqueador solar. A cobertura deve ter limite mínimo de resistência a tração de 290 N/mm² e limite de escoamento. A estrutura de cobertura deverá estar igual ao projeto aprovado pelo Paraná Projetos. Durante o tempo de uso da cobertura metálica a sua manutenção e troca de peças e/ou da lona deve estar prevista no valor do item. Deve contemplar no valor do item o sistema de climatização compatível com o tamanho da estrutura. O lixo produzido durante a montagem e desmontagem deve ser recolhido e descartado, e o espaço deve ser entregue limpo.	m²/diária de 8 horas	MONTADORA	R\$ 228,08	R\$ 216,68
113	Estruturas especiais para eventos	Considera-se "estrutura especial para eventos" toda e qualquer estrutura necessária que necessite personalização e desenvolvimento sendo eles: palcos, passarelas, coberturas, pisos, arquibancadas, mobiliários construídos (tais como mesas, balcões e bancos), painéis, pórticos, camarins, pisos elevados, túneis, salas, dentre outros. Para construção destes itens, podem ser considerados os seguintes tipos de materiais: •Estruturas em octanorm, madeira, chapas compensadas e aglomeradas, metalon, alumínio, vidro, lona, espuma, fórmica, Pvc, Ps, TS ou acrílico. •Forração colorida, pisos com ou sem tablado em chapas compensadas ou aglomeradas, emborrachados, laminados ou de madeira; •Elementos de comunicação visual como adesivos diversos (vinil, recorte e/ou transparente), lonas, tecidos, lycra, voile, lona, bagum •Iluminação utilizando holofotes halógenos, spots, lâmpadas e luminária em led ou fitas de led. •Letreiros em adesivo diversos (vinil ou recorte), aplicadas em chapas opacas com iluminação dirigida ou em acrílicos sobre luminosos, letras caixa 3D (desde que compondo o projeto solicitado). •Para os itens como palcos, salas, mobiliários com tomadas, painéis e pórticos iluminados, túneis, dentre outros, toda a instalação elétrica deve ser considerada. O valor da montagem e desmontagem deve estar incluso no valor do item, bem como dos insumos necessários ao transporte dos materiais. O lixo produzido durante a montagem e desmontagem deve ser recolhido e descartado, e o espaço deve ser entregue limpo.	m²	MONTADORA	R\$ 491,01	R\$ 466,46
114	Projeto cenográfico	Desenvolvimento e criação de conceito de projeto especial de cenografia para: palco, pórticos, credenciamento e demais ambientes do evento, incluindo, quando necessário, o dimensionamento de peças para marcenaria. O projeto deve contemplar: planta baixa, layout dos espaços e instalações elétricas, devendo atender as necessidades do evento, objetivo, público alvo e outras demandas, com alta qualidade e tecnologia, sendo apresentada a quantidade de versões necessárias até a sua aprovação final. O projeto deverá ter as suas versões assinadas pelo profissional responsável e entregues em 3D, planta baixa e com memorial descritivo com a metragem de cada espaço a ser construído e os materiais a serem utilizados na construção/montagem. O profissional responsável pelo projeto deverá ter registro de classe (CREA ou CAU) e assinar toda documentação exigida como A.R.T, projeto elétrico, projeto básico e outros, para eventos de baixa complexidade.	unidade	MONTADORA	R\$ 1.995,88	R\$ 1.896,08

115	Coffee Break 1	Empresa especializada em coffee Break -Contendo no minimo 04 (quatro) tipos de salgados com no minimo 25g cada, com 02 (dois) tipos de doce com no minimo 25g, 02 (dois) tipos de bolos já cortado em pedacos de no minimo 100g. Deve conter garrafas termicas de cafe, garrafas termicas de leite, garrafas termicas de agua quente, chá 02(dois) sabores, deve conter sucos variados e refrigerante. Deve acompanhar itens como pratos, copos, guardanapos e talheres para servir.	valor /pessoa	ALIMENTAÇÃO	R\$ 41,60	R\$ 39,52
116	Coffee Break 2	Empresa especializada em coffee Break -Contendo no minimo 06 (seis) tipos de salgados com no minimo 25g cada podendo ser incluso frios (ex. queijo, embutidos, pães, geleias e patês), com 02 (dois) tipos de doce com no minimo 25g, 03 (tres) tipos de bolos já cortado em pedacos de no minimo 100g. Deve conter garrafas termicas de cafe, garrafas termicas de leite, garrafas termicas de agua quente para chá, deve conter sucos variados e refrigerante. Deve acompanhar itens como pratos, copos, guardanapos e talheres para servir.	valor /pessoa	ALIMENTAÇÃO	R\$ 63,01	R\$ 59,86
117	Coffee Break 3	Empresa especializada em coffee Break -Contendo no minimo 10 (dez) tipos de salgados com no minimo 25g cada podendo ser incluso frios (ex. queijo, embutidos, pães, geleias e patês), com 04 (quatro) tipos de frutas, contendo 04 (quatro) tipos de doce com no minimo 25g, 04 (quatro) tipos de bolos já cortado em pedacos de no minimo 100g. Deve conter garrafas termicas de cafe, garrafas termicas de leite, garrafas termicas de agua quente, chá 02 (dois) sabores, deve conter sucos variados e refrigerante. Deve acompanhar itens como pratos, copos, guardanapos e talheres para servir.	valor /pessoa	ALIMENTAÇÃO	R\$ 89,24	R\$ 84,78
118	Ação com realidade aumentada	A realidade aumentada é a ferramenta tecnológica para inserir objetos virtuais mapeados sobre imagens reais capturadas por uma câmera posicionando uma arte gráfica impressa em sua frente. Interage com a realidade e com o ambiente em que você está, utilizando recursos básicos como a câmera do celular, o GPS e o som. Para essa ação devem estar previstos os itens e recursos humanos necessários para a realização da ação.	ação planejada	AUDIOVISUAL	R\$ 13.860,00	R\$ 13.167,00
119	Acesso à internet em banda larga	Serviço de fornecimento de estrutura de acesso à internet em banda larga com link dedicado, sem interrupção, com ou sem fio, com velocidade nominal mínima de 5 MB. Deverão estar previstos no custo todos os equipamentos necessários ao serviço, inclusive o serviço de provedor de acesso à internet e roteadores para distribuição do sinal em modo Wi-Fi (sem fio padrão 802.11 a/b/g/n) e via cabo, com mínimo de 8 saídas RJ-45. O sinal Wi-Fi deverá ser distribuído de forma a cobrir todo o local do evento e deverá haver cabos em quantidade e comprimento suficientes para conexão de até 100 computadores do tipo desktop. Possibilidade de criação de múltiplos logins.	diária de 8 horas	INFRAESTRUTURA	R\$ 4.678,63	R\$ 4.444,69
120	Box Truss	Estrutura metálica modular em aço carbono ou alumínio para fixação e/ou apoio de materiais diversos e equipamentos em dimensão Q15.	m²/diária de 24 horas	DIVERSOS	R\$ 107,24	R\$ 101,88
121	Box Truss	Estrutura metálica modular em aço carbono ou alumínio para fixação e/ou apoio de materiais diversos e equipamentos em dimensão Q30.	m²/diária de 24 horas	DIVERSOS	R\$ 128,25	R\$ 121,84
122	Caixa de Som de 200w RMs ativa	Caixa de Som de 200w RMs ativa	diária de 8 horas	EQUIPAMENTOS	R\$ 271,10	R\$ 257,55
123	Caixa de Som de 600w RMs ativa	Caixa de Som de 600w RMs ativa	diária de 8 horas	EQUIPAMENTOS	R\$ 427,95	R\$ 406,55
124	Câmera de vídeo 4K	4K ,formato de sistema de sinal analógico (NTSC,PAL), formatos de vídeo (AVC,AVCHD,H.264,MPEG4),resoluções de vídeo (3840x2160, 1920x1080, 1440x1080, 1280x720 pixels	diária de 8 horas	EQUIPAMENTOS	R\$ 763,00	R\$ 724,85
125	Câmera de vídeo Full HD	Full HD, formato de sistema de sinal analógico (NTSC,PAL), formatos de vídeo (AVC,AVCHD,H.264,MPEG4),resoluções de vídeo (720 x 576,1280 x 720,1440 x 1080,1920 x 1080 pixels), resolução máxima de vídeo 1920 x 1080 pixels, taxa de frames à máxima resolução de vídeo (50 Mbit/s), taxa máxima de frames (50 fps)	diária de 8 horas	EQUIPAMENTOS	R\$ 2.090,40	R\$ 1.985,88
126	Carregador Torre de celular	Torre com no mínimo 6 prateleiras ou cabines com sistema de fechamento, para carregar celulares, com cabos compatíveis com iOS ou Android. Utilizável em 110 V e 220 V.	diária de 8 horas	EQUIPAMENTOS	R\$ 639,50	R\$ 607,53

127	Criação de conteúdo para projeção mapeada	Criação de conteúdo para projeção mapeada (conceituação e criação personalizada do conteúdo, áudio e trilha sonora), Animação 2D e 3D: animação, composição de imagens e efeitos visuais. Criação de áudio Design que engloba todas as etapas da parte de som e sonorização, incluindo o desenho das soluções de reprodução adequadas aos locais e conteúdos, a criação de faixas de áudio originais e/ou a inclusão de trilhas específicas no contexto das animações e/ou interações, bem como a finalização com a montagem destes elementos em uma faixa final a ser reproduzida (a empresa deverá posuir todos os softwares para produção). Todos os conteúdos deverão ser inseridos em tempo real em projeções, video wall, telas, televisores, e outros meios, atingindo um grande nível de interatividade. O visual deverá ter uma dinamicidade dos live feeds de Twitter, Facebook ou conteúdo enviado pelo próprio público como fotos, vídeos, depoimentos ou tags por exemplo. Ao unir tudo isso ao evento, estes aplicativos atuam como catalisadores tanto na interação do público como na repercussão em redes sociais, blogs e outros meios digitais e tradicionais. O custo deverá contemplar possíveis ajustes e alterações.	por conteúdo	AUDIOVISUAL	R\$ 5.694,56	R\$ 5.409,83
128	Criação de conteúdo para realidade virtual, aumentada, mesa touch	Criação de conteúdo para realidade virtual, realidade aumentada, mesa touch (conceituação e criação personalizada do conteúdo, áudio e trilha sonora), animação 2D e 3D: animação, composição de imagens e efeitos visuais, modelos virtuais, animações, vídeos ou qualquer outra solução que seja pertinente à realização do conteúdo, para melhor atratividade da ação junto ao público do evento. Criação de áudio design que engloba todas as etapas da parte de som e sonorização, incluindo o desenho das soluções de reprodução adequadas aos locais e conteúdos, a criação de faixas de áudio originais e/ou a inclusão de trilhas específicas no contexto das animações e/ou interações, bem como a finalização com a montagem destes elementos em uma faixa final a ser reproduzida (a empresa deverá possuir todos os softwares para produção). O custo deverá contemplar possíveis ajustes e alterações.	por conteúdo	AUDIOVISUAL	R\$ 6.735,19	R\$ 6.398,43
129	Diretor Técnico de Audiovisual / Iluminação	Profissional com experiência em direção técnica, responsável por projetar, planejar e entregar as necessidades técnicas do evento. Projeção, luz e áudio para executar com o máximo de desempenho e performance. Desempenha suas funções alinhado com a direção artística e a produção executiva do projeto. O profissional desta área também atua diretamente junto ao planejamento, desde a pré-produção do evento. Em conjunto com a equipe de produção, ele analisa o projeto e determina quais as reais necessidades técnicas e de equipamentos de luz, projeção e áudio para a realização correta do evento. O suporte destes profissionais é fundamental para que a contratação de serviços técnicos e de equipamentos necessários esteja de acordo com a realidade. Além disso, ele acompanha o evento em todas as suas fases, garantindo a eficácia dos fornecedores contratados, acompanhando e cobrando os escopos de todos os fornecedores da técnica, de forma eficiente.	diária de 8 horas	RECURSOS HUMANOS	R\$ 2.295,30	R\$ 2.180,54
130	DJ – Disk Jockey	Profissional que seleciona e executa as mais diferentes composições, previamente gravadas, trabalhando seu conteúdo e diversificando seu trabalho em eventos corporativos, principalmente em premiações. O DJ deverá estar equipado com CDJ e demais materiais e equipamentos que se fizerem necessários para a execução de seu trabalho, incluindo mesa de som e caixas de som. Poderá ser solicitado antes do evento na elaboração de trilhas específicas para esse e/ou durante o evento na condução musical do mesmo.	diária de 8 horas	RECURSOS HUMANOS	R\$ 3.272,02	R\$ 3.108,42
131	Distribuidor de áudio e vídeo	O Distribuidor deverá conter: Distribuidor de vídeo e áudio estéreo (Até 20 saídas), Distribuidor HDMI Protocolo 2.0 ou VGA / Vídeo e Áudio - 10 saídas (MP3 - DVD - CD - RRW) e Distribuidor de Vídeo e Áudio para dispositivos portáteis.	diária de 8 horas	EQUIPAMENTOS	R\$ 735,56	R\$ 698,78
132	Eletrecista	Eletrecista para instalação de equipamentos	diária de 8 horas	RECURSOS HUMANOS	R\$ 550,41	R\$ 522,89
133	Equipamento 360 graus em Slow Motion	Capturas de imagens em 360 graus, processadas e transformadas em um vídeo slow motion personalizado, com trilha sonora, para ser compartilhado imediatamente pelos participantes da ação.	diária de 8 horas	EQUIPAMENTOS	R\$ 3.460,00	R\$ 3.287,00

134	Equipamento de Iluminação de Médio Porte	A iluminação será composta pelos itens / 16 refletores par 64 F1#F5# / 12 canais dimmers DMX / 04 movings light 575 / 01 maquina fumaça 15000 w DMX com ventilador / 02 mini brutt e ou maxi brutt / 01 console digital DMX 20/48 canais pearl ou equivalente / 01 buffer 02 entradas 04 saídas / Equipe de assistência técnica durante o evento.	diária de 8 horas	EQUIPAMENTOS	R\$ 3.051,34	R\$ 2.898,77
135	Equipamento de Sonorização (para apresentação cultural)	A sonorização completa será composta pelos itens: 01 Mesa de som digital de 24 canais. 03 Equalizadores de 31 vias stereo. 01 Processador de 03 vias stereo. 01 cd player md. 02 microfones sem fio. 12 microfones com fio. 03 cubos para guitarra combo. 05 direct box ativo e ou passivos. 01 bateria com 03 tons e ferragens. 04 monitores simples 1x15- titanium. 04 caixas de som 2x15+ti altas. 04 caixas de som subgraves 2x18. 02 racks amplificação de 2000 watts. A/C estabilizado em 127 volts. Deve incluir equipe de assistência técnica durante o evento, com previsão, e contratação inclusa, de estrutura para fixação e/ou sustentação do painel.	diária de 8 horas	EQUIPAMENTOS	R\$ 4.462,99	R\$ 4.239,84
136	Equipamento de Sonorização Completo para público acima de 1000 pessoas até 2000 pessoas	A sonorização completa será composta pelos itens: Mesa de som pré-amplificada 32 canais Digital com controle de saída de efeitos por canal, Rack virtual com 4 processadores de Efeito e 8 equalizadores gráficos com 31 bandas padrão por canal, processador de efeitos com até 100 multi-efeitos incluindo reverb, com até 15 caixas de som acústicas com resposta de frequência entre 60HZ e 20HZ, empara a realização de evento com até 2000 pessoas, em disposição de "line array" (arranjo vertical) em guias de onda cilíndrica, fixados ao chão ou em sistema "fly PA" em estrutura box truss, andaime ou em pontos de fixação próprios no local do evento; Caixas acústicas dedicadas a faixa de sub-graves que compreendem de 20 a 60KHz; Sistema de caixas acústicas com sistema informatizado de alinhamento; Amplificador (caso as caixas acústicas não sejam amplificadas) e periféricos. Deverá ser fornecido todo o cabeamento necessário para o perfeito funcionamento do sistema de sonorização. Montagem de house mix com tampão e tecido preto com devidas proteções e estética.	diária de 8 horas	EQUIPAMENTOS	R\$ 8.890,12	R\$ 8.445,61
137	Equipamento de Sonorização Completo para público até 100 pessoas	Sistema de sonorização: Mesa de som pré-amplificada 16 canais com controle de saída de efeitos por canal com 3 bandas, processador de efeitos com até 100 multi-efeitos incluindo reverb, equalizador gráfico de 7 bandas. 02 Caixas de som acústicas amplificadas com resposta de frequência 70HZ~20HZ, 15" e 200W RMS de potência (mínimo), com equalizador de 5 bandas e USB integrado, fixadas em tripé. Atende 250 PAX (caso as caixas acústicas não sejam amplificadas). Deverá ser fornecido todo o cabeamento necessário para o perfeito funcionamento do sistema de sonorização. Montagem de house mix com tampão e tecido preto com devidas proteções e estética.	diária de 8 horas	EQUIPAMENTOS	R\$ 1.369,68	R\$ 1.301,20
138	Equipamento de Sonorização Completo para público até 500 pessoas	Sistema de sonorização: Mesa de som pré-amplificada 32 canais com controle de saída de efeitos por canal com 3 bandas, processador de efeitos com até 100 multi-efeitos incluindo reverb, equalizador gráfico de 7 bandas. 08 Caixas de som acústicas amplificadas com resposta de frequência 70HZ~20HZ, 15" e 200W RMS de potência (mínimo), com equalizador de 5 bandas e USB integrado, fixadas em tripé. Atende 250 PAX (caso as caixas acústicas não sejam amplificadas). Deverá ser fornecido todo o cabeamento necessário para o perfeito funcionamento do sistema de sonorização. Montagem de house mix com tampão e tecido preto com devidas proteções e estética.	diária de 8 horas	EQUIPAMENTOS	R\$ 2.919,55	R\$ 2.773,57
139	Facilitação Gráfica Digital	Alocação de profissional (ilustrador) para desenvolvimento de painéis gráficos através do iPad, com captação feita ao vivo e em tempo real, a partir dos conteúdos apresentados no evento. Materiais inclusos: iPad e adaptador para cabo HDMI.	por hora	AUDIOVISUAL	R\$ 935,00	R\$ 888,25
140	Filmagem e Transmissão Via Streaming	Filmagem de evento e transmissão via streaming	diária de 8 horas	AUDIOVISUAL	R\$ 4.484,73	R\$ 4.260,50

141	Gerador uso contínuo 180 KVA's	Usina Geradora de Energia, composta por 01 (um) Gerador a diesel de 180KVA, silenciado, 220/380 Volts, trifásico, f.p. 0,8, período integral, Incluindo combustível para o seu funcionamento por até 8 horas. Com bacia de contenção de líquidos, devidamente aterrados e com extintor de incêndio, ART do responsável técnico e gradil de isolamento conforme norma de segurança do corpo de bombeiros, ou que estejam em cima de caminhão, para que o público não tenha acesso ao gerador. Deverá fornecer Cabo PP 4x90mm2 1Kv com metragem suficiente para sua utilização, conforme solicitação do contratante e também todas as conexões necessárias para o perfeito funcionamento do equipamento. Incluso técnico para montagem, instalação e operação da Usina Geradora de Energia, distribuição de energia conforme demanda, incluindo transporte, operação, mão de obra, materiais e acessórios para seu funcionamento	diária de 8 horas	EQUIPAMENTOS	R\$ 5.097,81	R\$ 4.842,92
142	Gerador uso contínuo 260 KVA's	Usina Geradora de Energia, composta por 01 (um) Gerador a diesel de 260KVA, silenciado, 220/380 Volts, trifásico, f.p. 0,8, período integral, Incluindo combustível para o seu funcionamento por até 8 horas. Com bacia de contenção de líquidos, devidamente aterrados e com extintor de incêndio, ART do responsável técnico e gradil de isolamento conforme norma de segurança do corpo de bombeiros, ou que estejam em cima de caminhão, para que o público não tenha acesso ao gerador. Deverá fornecer Cabo PP 4x90mm2 1Kv com metragem suficiente para sua utilização, conforme solicitação do contratante e também todas as conexões necessárias para o perfeito funcionamento do equipamento. Incluso técnico para montagem, instalação e operação da Usina Geradora de Energia, distribuição de energia conforme demanda, incluindo transporte, operação, mão de obra, materiais e acessórios para seu funcionamento	diária de 8 horas	EQUIPAMENTOS	R\$ 6.959,00	R\$ 6.611,05
143	Gerador uso contínuo 350 KVA's	Usina Geradora de Energia, composta por 01 (um) Gerador a diesel de 350KVA, silenciado, 220/380 Volts, trifásico, f.p. 0,8, período integral, Incluindo combustível para o seu funcionamento por até 8 horas. Com bacia de contenção de líquidos, devidamente aterrados e com extintor de incêndio, ART do responsável técnico e gradil de isolamento conforme norma de segurança do corpo de bombeiros, ou que estejam em cima de caminhão, para que o público não tenha acesso ao gerador. Deverá fornecer Cabo PP 4x90mm2 1Kv com metragem suficiente para sua utilização, conforme solicitação do contratante e também todas as conexões necessárias para o perfeito funcionamento do equipamento. Incluso técnico para montagem, instalação e operação da Usina Geradora de Energia, distribuição de energia conforme demanda, incluindo transporte, operação, mão de obra, materiais e acessórios para seu funcionamento	diária de 8 horas	EQUIPAMENTOS	R\$ 9.461,00	R\$ 8.987,95
144	Gobos	Produção de Gobos (placa metálica ou de cristal que projeta imagens vazadas ou gravadas em sua superfície para canhão seguidor, moving head ou elipsoidal)	diária de 8 horas	AUDIOVISUAL	R\$ 382,45	R\$ 363,33
145	Iluminação - canhão seguidor	Canhão seguidor HMI 1200. Equipamento computadorizado para uso externo e interno para destacar pessoas e ambientes com 08 cores, capacidade de projeção de gobos (desenhos), efeito arco íris, efeito estrobo, íris elétrica, e programa para 01 cena, com possibilidade de projetar desenhos, nomes e logomarcas de produtos e empresas	diária de 8 horas	EQUIPAMENTOS	R\$ 424,44	R\$ 403,22
146	Iluminação - Moving Head	Equipamento de luzes com movimento e controle computadorizado, via mesa de comando digital com possibilidade de projetar letras, desenhos e logomarca, com efeitos pré-programados, 10 cores (branco, azul escuro, âmbar, verde, pink, amarelo, azul, vermelho, verde claro e rosa), efeito arco íris e efeito estrobo.	diária de 8 horas	EQUIPAMENTOS	R\$ 273,40	R\$ 259,73
147	Iluminação - refletor elipsoidal	Refletor especialmente projetado para recortes de luz ou iluminação pontual de precisão. Ajusta abertura e foco e ainda pode projetar imagens com gobos	diária de 8 horas	EQUIPAMENTOS	R\$ 275,90	R\$ 262,11
148	Iluminação - Sky Walker	Refletor de grande potência para uso em ambiente externo. Projeta um fecho de luz branca, que pode ser visto de uma distância de até 15 km (dependendo das condições climáticas). Tem movimento PAN (direita-esquerda) e possui regulagem de inclinação.	diária de 8 horas	EQUIPAMENTOS	R\$ 840,81	R\$ 798,77

149	Iluminação Cênica	Iluminação que permita criar ambientações, conforme o perfil do evento e o propósito da programação, podendo ser iluminação de palco, adequada para TV, cenográfica (ênfase em determinados objetos ou locais) ou temática (exposições, premiações, cerimônias, apresentações artísticas, etc.). Deve conter até 24 itens de iluminação (refletores diversos), podendo ser do tipo fresnel, PAR 64, moving head, elipsoidal, mini brut, ribalta, canhão seguidor, entre outros. Deve incluir mesa de luz digital de até 24 canais (para ativar ou desativar luzes ou conjuntos, fumaça, cores, movimento das lâmpadas e intensidade), dimmers e demais dispositivos, efeitos (fumaça, estroboscópio, gobos, etc.) e acessórios, conforme a necessidade do evento. O item deve contemplar os recursos humanos necessários, tais como 01 iluminador profissional e até 02 técnicos operadores (para mesa de luz, canhão, etc). O desenho de luz deve estar de acordo com o perfil do evento e ser aprovado pelo Paraná Projetos	diária de 8 horas	EQUIPAMENTOS	R\$ 4.641,78	R\$ 4.409,69
150	Iluminação Fresnel	Refletor Fresnel com lâmpadas HMI de alta potência. 3 modos de operação: DMX 512, Master / Slave e Active Sound	diária de 8 horas	EQUIPAMENTOS	R\$ 497,09	R\$ 472,24
151	Impressora Multifuncional Laser Colorida	Impressora Multifuncional Laser Colorida Wireless com funções de imprimir, digitalizar e copiar. Com disponibilidade durante todo o evento de papel e tonner. No valor cotado para locação da impressora laser, deverá estar incluso o fornecimento do tonner de impressão colorida para até 1.000 (mil) impressões.	1000 impressões/diária de 8 horas	EQUIPAMENTOS	R\$ 549,30	R\$ 521,84
152	Impressora térmica	Impressora de etiqueta e código de barras de transferência térmica, de alta velocidade, no mínimo 10 polegadas por segundo. Térmica direta e termo transferência; largura da etiqueta: de 6 mm a 2475 mm; papel térmico, couchê, poliéster, vinil, tag ou contínuo; velocidade de impressão de 6 a 10 pols/s; resolução de 8 a 24 pontos por mm, com 1.000 etiquetas e ribbon adicionado ao custo da impressora térmica.	1000 impressões/diária de 8 horas	EQUIPAMENTOS	R\$ 463,02	R\$ 439,87
153	Impressora térmica	Impressora de etiqueta e código de barras de transferência térmica, de alta velocidade, no mínimo 10 polegadas por segundo. Térmica direta e termo transferência; largura da etiqueta: de 6 mm a 2475 mm; papel térmico, couchê, poliéster, vinil, tag ou contínuo; velocidade de impressão de 6 a 10 pols/s; resolução de 8 a 24 pontos por mm, com 500 etiquetas e ribbon adicionado ao custo da impressora térmica.	500 impressões/diária de 8 horas	EQUIPAMENTOS	R\$ 485,59	R\$ 461,31
154	Infraestrutura de redes cabeada	Cabeamento baseado em cabos com pares de fios trançados não blindados UTP EIA/TIA 568B, 6 ou 6A com conectores RJ 45. Switches (computadores); Operar em camada 2 (camada de enlace de dados) e 3 (camada de rede) modelo OSI, taxas de transmissão 1GB (gigabit ethernet), 24 ou 48 portas (gigabit ethernet). Número de switches deve ser escalonado de forma que minimize o risco de problemas físicos, tendo sempre equipamentos de teste e de reserva à disposição.	por ponto/diária de 8 horas	INFRAESTRUTURA	R\$ 1.521,25	R\$ 1.445,19
155	Infraestrutura de redes sem fio	Ponto de Acesso para rede sem fio, no padrão 802.11 ax, contendo fonte de alimentação automática que suporte variação de tensão de entrada de 110 a 220V e variação de frequência de 50 a 60 Hz. 01 (uma) porta Ethernet com conector RJ-45 fêmea com suporte a detecção automática (simultânea) para 1000BASE-T compatível com o padrão IEEE 802.3af. Deverá ser fornecido com 2 antenas removíveis dual-band 2,4/5GHz, com ganho de 2dB e conector R-SMA e com kit para fixação em parede. Até 200 usuários sem fio no padrão 802.11ax simultaneamente. Configuração e gerenciamento via porta Telnet e Web.	por ponto/diária de 8 horas	INFRAESTRUTURA	R\$ 2.666,41	R\$ 2.533,09
156	Kit de adaptadores para diferentes tipos de tomada	Kit de adaptadores para diferentes tipos de tomada	diária de 8 horas	DIVERSOS	R\$ 172,85	R\$ 164,21

157	Kit Realidade Virtual (VR)	Conjunto composto por Óculos de Realidade Virtual, Smartphone e Headphone. Conjunto preparado para Realidade Virtual 2D/3D, Experiência de visualização de 360° para fotos, filmes, jogos de forma imersiva e navegação intuitiva. Configuração mínima: Óculos: com ajuste de foco, ângulo de visão de 101°, conexões USB Tipo C ou Micro USB. Resolução 1280x800 pixels. O Smartphone deve ser compatível com os óculos e deve vir com aplicativo ou software de RV instalado e apto a receber instalações necessárias a perfeita execução da ação. Headphone: com ou sem fio, estéreo, Mínimo: Frequência de Resposta 20 ~20 kHz, Potência 94 Db ± 3 Db, Impedância 32 Ω. As baterias devem vir carregadas e com seus respectivos cabos carregadores de bateria. Todos os recursos humanos e técnicos para o perfeito funcionamento deverão estar inclusos no valor do item.	diária de 8 horas	AUDIOVISUAL	R\$ 1.283,73	R\$ 1.219,55
158	LED Mini Moving Head Spot	Funções: DMX512, Sensor de Áudio, Automático, Master/Slave, Led Potência: 35 Watts, Beam Ângulo: 12° DMX, Channel: 7/13CH (DMX Channel mode Selection) Display de Led Brilho: 2400 Lux/5m, Gobos: 7 Desenhos / Formas Geométricas. 3 modos de operação: DMX 512, Master / Slave e Active Sound	diária de 8 horas	EQUIPAMENTOS	R\$ 664,30	R\$ 631,09
159	LED Moving Head	Equipamento de luzes em led com movimento e controle computadorizado por mesa de comando	diária de 8 horas	EQUIPAMENTOS	R\$ 520,83	R\$ 494,79
160	LED refletor par 64	Refletor em LED par 64	diária de 8 horas	EQUIPAMENTOS	R\$ 205,80	R\$ 195,51
161	Leitores Ópticos	Scanner/leitor de código de barras LED,USB, sem fio, com tecnologia Bluetooth, com alcance de até 10 metros e tecnologia do tipo laser.	diária de 8 horas	EQUIPAMENTOS	R\$ 129,56	R\$ 123,08
162	Microfone Auricular sem Fio	Microfone para uso com transmissores sem fio ou microcomputadores, utilizado para substituir o microfone de lapela ou de cabeça. Plugue P2 de Rosca - com fornecimento de baterias/pilhas no período.	diária de 8 horas	EQUIPAMENTOS	R\$ 185,39	R\$ 176,12
163	Microfone com ou sem fio com pedestal de mesa ou de chão	Microfone bastão com ou sem fio, cardióide, dinâmico, com receptor true diversity de alta qualidade, frequência 80-18000Hz, sensibilidade do microfone 2,1mv/pa, potência de saída do transmissor RF em 500hm, 30mw, função auto-lock para evitar mudanças acidentais de configurações, com display gráfico iluminado (transmissor e receptor), largura de banda 42Mhz, 1680 de frequência UHF livre de interferência, função pilot toner esquelch para eliminar interferência RF quando o transmissor está desligado, sincronização do transmissor com receptor via interface infravermelho, conector da base XLR 24m/v para uso profissional. Fixados em pedestais tipo girafa ou de mesa, de acordo com a necessidade do evento.	diária de 8 horas	EQUIPAMENTOS	R\$ 181,41	R\$ 172,34
164	Microfone de Lapela	Microfone de lapela sem fio unidirecional com padrão polar tipo cardióide e transmissão em banda de frequência UHF (Ultra High Frequency) multicanais ajustáveis manualmente.	diária de 8 horas	EQUIPAMENTOS	R\$ 210,62	R\$ 200,09
165	Microfone Gooseneck	Microfone gooseneck sem fio com padrões cardióide e supercardióide; Indicador de status bicolor ou um único anel de luz de cor; Blindagem de RF contra intermodulação de dispositivos sem fio; Mudo Programável; Entrada lógica / saída para controle remoto de LED e mute; Opções de base de mesa com ou sem fio de montagem em superfície e tecnologia para melhorar a filtragem de RF. Com comprimento de haste flexível de acordo com a necessidade do evento.	diária de 8 horas	EQUIPAMENTOS	R\$ 238,98	R\$ 227,03
166	Microfone Headset	Microfone headset tipo cardióide com 42Mhz largura de banda, 1680 frequência UHF sintonizáveis, banco com até 12 frequências aprimoradas; recepção diversa de alta qualidade sem interferência de RF; recurso de busca automática de frequência disponíveis; faixa de frequência AF; sincronização sem fio de transmissores via interface infravermelho; Operação do menu de fácil utilização com mais opção de controle, display gráfico iluminado (receptor e transmissor); função auto-lock; compander HDX; indicador de baterias no transmissor e receptor em 4 divisões; Função MUDO programável; modo equalizador sound check integrado.	diária de 8 horas	EQUIPAMENTOS	R\$ 233,96	R\$ 222,26

167	Modem 5G	01 MBPS habilitado - Especificações mínimas: UMTS/HSDPA 3.6 Mbps (850/2100MHZ); GSM/GPRS/EDGE (850/900/1800/1900MHZ); e plug and play. Compatível com PC ou Notebook, com Sistema Operacional Windows XP 32bits / 64 bits; Windows Vista 32 e 64 bits / Windows 7 32 e 64 bits - todas as versões (Starter, Home, Home Premium, Profissional e Ultimate). Compatível também com Macintosh iOS: 10.6 ou anterior.	diária de 8 horas	EQUIPAMENTOS	R\$ 262,45	R\$ 249,33
168	Monitor de TV 75"	Monitor de TV 75" em LED ou LCD (a critério do Paraná Projetos), entrada para: VGA (D-Sub) /UHF/VHF/CATV/HDMI, S-Video, HD Ready, Tecnologia Digital, com Suporte ou Pedestal (a critério do Paraná Projetos). Deve incluir instalação / desinstalação.	diária de 8 horas	EQUIPAMENTOS	R\$ 586,00	R\$ 556,70
169	Monitor Painei 52" Touch Screen	Tela - Monitor LCD de 52 polegadas com tecnologia touch screen. Deve permitir interatividade com usuário por meio de software específico (a ser definido juntamente com a coordenação do evento, devendo estar incluso no preço da locação). Compatível com PC ou Notebook, com Sistema Operacional Windows - todas as versões e com Macintosh OS (qualquer versão). Com todos os insumos e materiais necessários para operação disponíveis quando necessário (suporte, cabos e demais periféricos), com Suporte ou Pedestal (a critério do Paraná Projetos). Deve incluir instalação / desinstalação.	diária de 8 horas	EQUIPAMENTOS	R\$ 1.169,38	R\$ 1.110,91
170	Monitor TV 42"	TV 42" em LED entrada para: VGA(D-Sub)/UHF/VHF/CATV/HDMI, S-Video, Hd Ready, Tecnologia Digital, entrada USB para leitura de imagens, vídeo e áudio, Full HD ou superior, tecnologia de espelhamento, com Suporte de parede, chão ou Pedestal (a critério do Paraná Projetos). Deve incluir instalação / desinstalação.	diária de 8 horas	EQUIPAMENTOS	R\$ 373,75	R\$ 355,06
171	Monitor TV 52"	TV 52" em LED, entrada para: VGA(D-Sub)/UHF/VHF/CATV/HDMI, S-Video, Hd Ready, Tecnologia Digital, entrada USB para leitura de imagens, vídeo e áudio, Full HD ou superior, tecnologia de espelhamento, com Suporte de parede, chão ou Pedestal. (a critério do Paraná Projetos). Deve incluir instalação / desinstalação.	diária de 8 horas	EQUIPAMENTOS	R\$ 423,73	R\$ 402,54
172	Cue Light	Cue Light para apresentação - distância de até 30 metros	diária de 8 horas	EQUIPAMENTOS	R\$ 206,30	R\$ 195,99
173	Notebook	Processador Quad-Core e 08 Threads, com frequência de operação interna mínima de 1.8 GHz, memória cache mínimo 8 MB ou superior; Sistema Operacional Windows 10 ou superior (Mac OS Big Sur ou superior); Tela de 14 polegadas ou superior; Memória RAM DDR4 de 16 GB ou superior; Disco SSD NVME 512GB ou superior; controladora de vídeo integrada ao processador, com no mínimo 256 Mb de memória, com suporte resolução máxima de 1920x1080 ou superior. Leitor de DVD externo. Pacote Office instalado.	diária de 8 horas	EQUIPAMENTOS	R\$ 277,14	R\$ 263,28
174	Operador Cinegrafista	Profissional de vídeo captação de imagens com câmera	diária de 6 horas	EQUIPAMENTOS	R\$ 587,55	R\$ 558,17
175	Operador de Equipamentos Audiovisuais e Som	Profissional devidamente capacitado a operar aparelhos audiovisuais, de som, computadores e demais aparelhos eletroeletrônicos a serem utilizados durante os eventos.	diária de 8 horas	RECURSOS HUMANOS	R\$ 508,15	R\$ 482,74
176	Operador de Iluminação	Profissional capacitado para a realização de serviços de iluminação a serem utilizados em eventos.	diária de 8 horas	RECURSOS HUMANOS	R\$ 518,15	R\$ 492,24
177	Painel de Led	Painel de Led instalado em alta definição full HD, P2mm ou P3mm (Dependendo da necessidade de cada evento). Definição do módulo: 32dots x 1dots Dimensão do módulo (WxH):960mmx12mm; Definição do gabinete:32dotsx32dots; Dimensão do gabinete(WxHxD):960mmx960mmx94mm; alta capacidade de atualização e de resolução, cabo de alimentação e o de processamento deverão estar ligados fora do gabinete, eliminando a necessidade de abrir o mesmo, e assim, reduzindo bastante o tempo de instalação e de desmontagem, gabinete feito de alumínio e estético, com processador de vídeo, compatível com várias fontes de sinal de entrada, como AV, Vídeo S, VGA, DVI, YPbPr, HDMI, SDI, etc. A contratação do item deve incluir: estrutura para fixação e/ou sustentação do painel e todo cabeamento necessário, bem como a mão de obra necessária à instalação, manutenção e acompanhamento durante o evento, bem como a desinstalação ao seu final.	m²/diária de 8 horas	EQUIPAMENTOS	R\$ 878,18	R\$ 834,27
178	Painel de Led	Painel de led indoor curvo ph2.9mm	m²/diária de 8 horas	EQUIPAMENTOS	R\$ 950,00	R\$ 902,50
179	Painel de Led	Painel de led ph 2.9mm quina 90°	m²/diária de 8 horas	EQUIPAMENTOS	R\$ 1.000,00	R\$ 950,00
180	Painel de Led	Painel de led ph 2.9mm flexível	m²/diária de 8 horas	EQUIPAMENTOS	R\$ 1.150,00	R\$ 1.092,50

181	Painel de Led	Painel de led ph 3.9mm curvo outdoor	m²/diária de 8 horas	EQUIPAMENTOS	R\$	950,00	R\$	902,50
182	Painel de Led	Piso de painel de led ph 3.9mm	m²/diária de 8 horas	EQUIPAMENTOS	R\$	1.150,00	R\$	1.092,50
183	Painel de Led	Painel de led ph 3.9mm quina 90	m²/diária de 8 horas	EQUIPAMENTOS	R\$	1.000,00	R\$	950,00
184	Painel de Led	Painel de led ph 1.9mm indoor	m²/diária de 8 horas	EQUIPAMENTOS	R\$	1.400,00	R\$	1.330,00
185	Palco Construído	Estrutura de ferro com suporte de até 1.500kg, com autorização ART e CB, com piso estruturado em madeira nivelado, forrado com carpete (cor a ser definida pelo Paraná Projetos), com 0,90 ou 1,10 m de altura, com 02 escadas e 01 rampa, com protetores laterais ou corrimão, com acabamento e rodapés, atendendo a todas as características de segurança exigidas pela legislação vigente.	m²	EQUIPAMENTOS	R\$	221,00	R\$	209,95
186	Pen Drive	Fornecimento de pen drive de, no mínimo, 64GB	diária de 8 horas	DIVERSOS	R\$	44,37	R\$	42,15
187	Placa de captura - Black Magic	04 Entradas de vídeo HDMI tipo A, HD de 10 bits selecionável, Áudio incorporado de 2 canais, 01 Saída de programas HDMI, 01 Saída de Computador 1 x USB Tipo C 2.0, Entrada de vídeo HD 720p50, 720p59.94, 720p60, 1080p23.98, 1080p24, 1080p25, 1080p29.97, 1080p30, 1080p50, 1080p59.94, 1080p60, 1080i50, 1080i59.94, 1080i60, Saída de vídeo HD 1080p23.98, 1080p24, 1080p25, 1080p29.97, 1080p30, 1080p50, 1080p59.94, 1080p60	diária de 8 horas	EQUIPAMENTOS	R\$	299,05	R\$	284,10
188	Ponto de acesso à internet sem fio (wireless)	Access Point Wireless (Ponto de Acesso sem fio) - Wi-Fi, compatível com dispositivos wireless IEEE 802.11g+ (108 Mbps) IEEE 802.11g (54/108 Mbps) e IEEE 802.11b (11Mbps) ou superior - Ponto de Acesso Wireless de Alta Velocidade com Conexão de até 300 Mbps - Suporte modos Ponto de Acesso, Cliente AP, Repetidor e Bridge (PTP e PTMP) - Suporte função Habilitar/ Desabilitar WDS para Modos Repetidor e Cliente AP - Suporte Taxa de Dados de Tecnologia Super G e XR ou superior (eXtended Range) até 300 Mbps - Suporte Habilitar/Desabilitar ESSID para aumentar a Segurança - Suporte 64/128-bit WEP (Hex e ASCII), WPA e WPA-PSK ou superior- Permita Clientes 802.1x , Non-802.1x ou superior e rodando simultaneamente - Ajuste de Potência de Saída (Inteira / Meia (-3 dB) / Quarto (-6 dB) / Oitavo (-9 dB) / Min) - Fácil Configuração para Web Browser e Memória Flash para Upgrade de Firmware - Alcance de 30 a 200 metros ou superior em ambientes internos e externos.	diária de 8 horas	EQUIPAMENTOS	R\$	1.637,63	R\$	1.555,75
189	Ponto de Energia	Instalação de tomadas ou pontos de energia considerando até 5m de fio	diária de 8 horas	EQUIPAMENTOS	R\$	111,38	R\$	105,81
190	Ponto de Internet (cabead)	Link Internet 100 Mbps ou superior (Sendo que Upload precisa ser no mínimo 50% do valor do Download). Para conectar a um computador/notebook. Serviço de internet banda larga com fibra óptica já incluindo os serviços do provedor e cabeamento.	diária de 8 horas	INFRAESTRUTURA	R\$	1.383,98	R\$	1.314,78
191	Projeto cenográfico	Desenvolvimento e criação de conceito de projeto especial de cenografia para: palco, pátios, credenciamento e demais ambientes do evento, incluindo, quando necessário, o dimensionamento de peças para marcenaria. O projeto deve contemplar: planta baixa, layout dos espaços e instalações elétricas, devendo atender as necessidades do evento, objetivo, público alvo e outras demandas, com alta qualidade e tecnologia, sendo apresentada a quantidade de versões necessárias até a sua aprovação final. O projeto deverá ter as suas versões assinadas pelo profissional responsável e entregues em 3D, planta baixa e com memorial descritivo com a metragem de cada espaço a ser construído e os materiais a serem utilizados na construção/montagem. O profissional responsável pelo projeto deverá ter registro de classe (CREA ou CAU) e assinar toda documentação exigida como A.R.T, projeto elétrico, projeto básico e outros, para eventos de média e alta complexidade.	unidade	MONTADORA	R\$	2.865,88	R\$	2.722,58
192	Projektor 7.000 Ansilumens	Resolução Nativa de Chip 1024 x 768 (XGA) - Brilho máximo Branco: 7000 lumens - Uniformidade 86% - Proporção da tela Nativo: 4: 3 - Entradas saídas 1 x HDMI com suporte MHL (HDMI Tipo-A) Áudio, Entrada de Vídeo - 2 x HDMI (HDMI Tipo-A) Áudio, Entrada de Vídeo - 1 x VGA (DE-15 / DB-15) Entrada de Vídeo - 1 x VGA (DE-15 / DB-15) Entrada / Saída de Vídeo - 2 x 1/8" / 3,5 mm Mini Entrada de Áudio - 1 x 1/8" / 3,5 mm Mini Saída de Áudio - 1 x Ethernet (RJ45) Entrada / Saída LAN - 1 x USB 2.0 (Tipo USB -A) Entrada de dados - 1 x USB 2.0 (USB tipo-B) Entrada de serviço	diária de 8 horas	EQUIPAMENTOS	R\$	1.160,65	R\$	1.102,61

193	Projektor multimedia de 10.000 ansi lumens	Projektor com tecnologia 3LCD, resolução nativa de no mínimo 1024x768 pixels e taxa de contraste de no mínimo 2000:1 entradas de Vídeo composto, VGA e DVI/HDMI; Suporte de chão ou suporte de teto para os projetores com recurso de alinhamento fino e cabos de segurança, se necessário.	diária de 8 horas	EQUIPAMENTOS	R\$ 2.937,71	R\$ 2.790,82
194	Projektor multimedia de 20.000 ansi lumens	Projektor com Sistema DLP; Resolução XGA (1024x768); Brilho (ANSI Lumens): 20.000; Contraste: 20.000:1; Tamanho da Imagem (Diagonal): 30"-300"; Zoom/Foco: Motorizado (1.3: 1); Tipo da lâmpada: 350W; Suportar resolução VGA (640 x 480) a UXGA (1600 x 1200); Frequência Horizontal: 15K-102KHz; Deslocamento de Lente: Vertical: 115% -125% ± 5%; Compatibilidade com HDTV: 480i, 480p, 576i, 567p, 720p, 1080i, 1080p; Compatibilidade de vídeo: NTSC, PAL, SECAM; Fonte de alimentação: AC100 a 240V, 5A, 50 a 60 Hz; Modos de Imagem: Dinâmico/ Apresentação / sRGB / Cinema / 3D / Usuário 1 / Usuário 2; Suporta Blu-Ray, Full HD e 3D; Suporte 3D e compatibilidade: Frame Sequencial: Até 480i; Frame Packing: Até 24Hz 1080p; Side by Side: Até 60Hz 1080i; Top Bottom: Até 24Hz 1080p.	diária de 8 horas	EQUIPAMENTOS	R\$ 5.487,88	R\$ 5.213,48
195	Rádio Comunicador	Rádio portátil digital, com 16 canais de comunicação. Faixa de frequência UHF e VHF, bateria de 1600 amperes. Carregador de mesa individual, fone, clip de cinto.	diária de 8 horas	EQUIPAMENTOS	R\$ 157,15	R\$ 149,29
196	Refletor LED Ribalta	Refletor de LED ribalta com 70 LEDs de 3W: 21 vermelhos, 14 verdes, 14 azuis, 14 âmbar e 7 brancos. 3 modos de operação: DMX 512, Master / Slave e Active Sound. Efeito estrobo com 1-25 fps e pulso. Auto ajuste de matiz, saturação, temperatura de cor e intensidade.	diária de 8 horas	EQUIPAMENTOS	R\$ 152,18	R\$ 144,57
197	Refletor Mini Brut	Refletor Mini Brut com 6 lâmpadas de 650 W cada. 3 modos de operação: DMX 512, Master / Slave e Active Sound	diária de 8 horas	EQUIPAMENTOS	R\$ 139,64	R\$ 132,66
198	Refletor Mini Spot LED	Refletor Mini Spot orientável, com lâmpada em LED. 3 modos de operação: DMX 512, Master / Slave e Active Sound	diária de 8 horas	EQUIPAMENTOS	R\$ 126,43	R\$ 120,11
199	Régua de energia	Mínimo 6 tomadas que deverão aceitar tanto o padrão antigo quanto o novo e também os plugs de apenas dois pinos redondos (esses que são comuns em fontes de modems e roteadores). Possibilidade de ser usada tanto em 110V quanto em 220V, mas a saída será sempre igual a entrada, ou seja, se plugar numa rede 110V, as tomadas serão todas 110V. Se for plugado numa rede 220V, todas as tomadas também serão 220V.	diária de 8 horas	EQUIPAMENTOS	R\$ 95,32	R\$ 90,55
200	Retorno 600w RMS ativo	Retorno 600w RMS ativo	diária de 8 horas	EQUIPAMENTOS	R\$ 280,32	R\$ 266,31
201	Roteador Wireless	Deverá ter o sinal de transferência mínima de 1Gbps com frequência de 2.4 MHz e 5MHz a mesma de 802.11ax , ter mínimo 4 saídas para suportar múltiplos computadores - Compatível com produtos que operem com base no padrão 802.11ac, 802.11n, 802.11g, 802.11b ou superior, e todos os produtos wireless. Segurança Avançada, WPA ,Funcionalidades de Firewall, DMZ hosts e Suporte VPN Pass-through ,Controle de acesso à Internet, Antena desmontável com conector RSMA ,DHCP Server.	diária de 8 horas	EQUIPAMENTOS	R\$ 245,58	R\$ 233,30

202	Serviço de filmagem e transmissão simultânea para eventos	Filmagem contendo: 04 Câmeras LDK 400 digitais 14 bit's, CCU Triax Digital LDK4417, Lentes Canon 02 J11x4, 5, 02 J16x8, 03 J17x7, 02 J20x8, 01 J22x7,6, EFP View Finder 4 Conjuntos, 04 Microfones Ambientais Sennheiser ME 66, Tripés Hidráulicos SACHTLER Vídeo 18/20/25, 60 e 75 Plus, Monitoração Técnica de Vídeo Tektronix 1760/601 e Videotek 150, Matrix de Vídeo SDI & Áudio Stereo 32x32concerto Thomson, Sistema completo de Comunicação Digital RTS ZEUS II c/ Trunk, Sistema de Comunicação com 4 canais Híbridos TIF 2000, Sistema de Comunicação por LP's Isoladas por Trafos, Switcher Kayak DD2 32 entradas SDI 10 Saídas Auxiliares 2 Chroma Keyers/2 Ch DVE Monitoração DTV com PVW & PGM de 15" e 12 Monitores LCD, Monitoração Técnica independente e para dois Operadores de Vídeo, Mesa de Áudio – LS9 Digital 42 canais Line/Mic 4 Group Out / 8 Aux Out, Monitoração de Áudio- Phonic, Dorrough Model 1200/ Videotek ASM-100&APM 800, Gerador de Time Code Máster – EVERTZ 5010, Gerador de Sync com GenLock e Changeover Videotek VSG201D/VSG201&VSX11D, Conversores de Vídeo SDI/NTSC e NTSC/SDI 8950 Thomson com Fonte Redundante, Encoders e decoders de Vídeo com Frame sync 8964 com fonte Redundante, Distribuidores de Vídeo Digital e analógico Thomsom Grass Valley, Distribuidores de Áudio analógico Grass Valley, Painéis de Patch de Vídeo Digital Canare & ADC, Painéis de Patch de áudio analógico ADC, 1200 metros de cabos triax, 500 metros de cabos de áudio, 02 caçapas de áudio de 140 mts. Cada, Tração FORD Cargo 1521, Transformador Isolador de AC 12 KVA 220/220 Volts, Nobreak Powerware-12KVA – 20 Minutos de Baterias a plena carga, Estabilizador de Voltagem de Emergência 10KVA, Energia de Entrada em 220 Volts Monofásico 63 Amperes, Painele de Controle e Monitoramento de Energia Interno e Externo, Patolamento para Nivelamento Hidráulico HBZ, Suspensão a Ar com ajuste de altura auxiliarHBZ. O item deve contemplar recursos humanos: 04 Cinegrafistas, 01 Operador de Switcher e 04 assistentes de câmeras e luzes. A filmagem deve contemplar a gravação do evento e, quando necessário, transmissão para salas simultâneas e/ou auditório, incluindo todo material e cabeamento necessário.	diária de 8 horas	AUDIOVISUAL	R\$ 7.170,00	R\$ 6.811,50
203	Sistema de Projeção Mapeada	Sistema de Projeção mapeada que permite a projeção de imagens e animações através de softwares específicos, com imagem projetada em design 2D ou 3D em qualquer superfície de escala arquitetônica, bem como em objetos ou produtos, podendo oferecer apresentações interativas incluindo as chamadas implementações 4D e 5D. Tecnologia permite que vídeos de altíssima resolução sejam projetados sobre formas geométricas complexas como veículos, estátuas ou fachadas de prédios sem distorções. O gerenciado pelo sistema de produção e reprodução para multi-displays e mapping (mapeamento) que permite a orquestração de animações, gráficos, vídeo, som, luz, interatividade e live feeds. Sistema também é responsável por realizar os ajustes (distorções geométricas) necessários para encaixar o conteúdo 3D/2D criado na superfície projetada, inclusive em superfícies esféricas e fachadas e pode ser operado remotamente. O valor do item deve contemplar a montagem e desmontagem, bem como a manutenção durante todo o período do evento. Todos os recursos humanos e técnicos para o perfeito funcionamento do sistema deverão estar inclusos no valor do item.	diária de 8 horas	AUDIOVISUAL	R\$ 14.823,75	R\$ 14.082,56
204	Sistema de projeção panorâmica	Sistema de projeção panorâmica tipo spyder, controlável e programável digitalmente, e que possibilite projetar em grandes telas sem perder a luminosidade e, principalmente, sem perder a definição Full HD (1920 x 1080 pixels). O sistema de projeção é composto por um equipamento de hardware controlado por um software próprio que permite o total controle da projeção e transmissão de vídeos de alta definição, apresentações em Power Point, transmissões simultâneas e outras fontes de vídeo, tudo na mesma tela panorâmica. O valor do item deve contemplar a montagem e desmontagem, bem como a manutenção durante todo o período do evento. Todos os recursos humanos e técnicos para o perfeito funcionamento do sistema deverão estar inclusos no valor do item.	diária de 8 horas	AUDIOVISUAL	R\$ 11.471,14	R\$ 10.897,58

205	Sistema de tradução simultânea em frequência modulada	Transmissão de áudio em alta qualidade, de 01(um) a 06 (seis) canais distintos; 01 (um) processador e radiadores de acordo com o ambiente; Frequência FM com canais programáveis fora da faixa comercial brasileira que se compreende entre 88,9MHz a 107mhz; Transmissores com saída de sinal de áudio que permite a gravação direta da tradução de acordo com ambiente; Transmissores, receptores com fone de ouvido estereofônico e unidade de comutação; 01 (um) Técnico especializado; 01 (um) apoio para controle, gerenciamento e distribuição de receptores; e Demais materiais que se fizerem necessário	diária de 8 horas	EQUIPAMENTOS	R\$ 3.575,25	R\$ 3.396,49
206	Sistema de transmissão por infravermelho / VHF - Tradução Simultânea	Sistema formado por transmissores, moduladores e radiadores de infravermelho/VHF, em quantidade suficiente para atendimento à demanda do evento quanto aos idiomas traduzidos, devendo ser instalado e cabeado pela Contratada conforme as características do local. Os moduladores deverão possibilitar monitoração independente de cada canal ativo. Os transmissores devem estar acompanhados de kit de instalação para uso sobre pedestais, paredes e demais espaços disponíveis no local, inclusive treliças e tetos que suportem sua instalação, bem como devem garantir transmissão livre de ruídos ou interferências. Os radiadores devem possuir potência mínima de 5 watts e assegurar a cobertura de todo o local do evento, sendo o campo de transmissão uniforme e livre de ruído. Um técnico especializado no sistema deverá acompanhar a montagem, desmontagem e estar presente durante o evento. 01 (um) Técnico especializado; 01 (um) apoio para controle, gerenciamento e distribuição de receptores; e Demais materiais que se fizerem necessário	diária de 8 horas	EQUIPAMENTOS	R\$ 2.638,39	R\$ 2.506,47
207	Software de controle de frequência / acessos eletrônicos	Software de Controle de Frequência/Acesso para gerenciamento da frequência/acesso dos participantes a locais do evento, interligado ao sistema de credenciamento de público. Deve ser instalado em terminais portáteis do tipo coletor de dados que permita a leitura de tags RFID das credenciais do participante e ainda a título de contingência, permitir a leitura dos códigos de barra para a validação da credencial dos participantes e a frequência do mesmo. O software deve identificar a quantidade de vaga por sala, carga horária dos participantes e a inscrição do participante por tema. O mesmo controle de frequência/acesso deve dispor ainda de controles sem a intervenção humana, onde antenas instaladas nos acessos aos locais das atividades farão o registro de entrada e saída dos participantes, quando estes cruzarem por eles e as antenas detectarem a presença do tag RFID. O controle deve ainda fazer a contagem dos participantes presentes por atividade, tratar da liberação de acesso ao local da atividade por inscrito e gerar diversos relatórios de participação, carga-horária, presentes e gráficos de participação. Deve ser disponibilizado ainda os registros das diversas ocorrências para verificação e auditoria da frequência. Deverá ser gerado imediatamente no fim do primeiro período de credenciamento um relatório com a estatística do público e deverá ser entregue em até 03 dias um relatório completo com todas as informações de entrada de dados.	diária de 8 horas	EQUIPAMENTOS	R\$ 7.143,76	R\$ 6.786,57
208	Software de Credenciamento Eletrônico	Software de credenciamento e controle de acesso que permita: importação e tratamento de banco de dados recebido previamente; impressão de etiquetas com código de barras (quando necessário) no ato do evento; inclusão de dados na etiqueta (nome, empresa, UF); emissão de relatórios gerenciais e quantitativos durante todo o evento (on line) e pós-evento.	diária de 8 horas	EQUIPAMENTOS	R\$ 6.860,00	R\$ 6.517,00
209	Sistema de Gerenciamento de Filas	Sistema informatizado para gerenciamento de atendimento, com acionamento individual por equipamento e visualização em televisores. O controle deverá contabilizar entradas e saída, para assim informar o número efetivo de participantes dentro do local do ev	diária de 8 horas	EQUIPAMENTOS	R\$ 4.000,00	R\$ 3.800,00
210	Técnico de equipamentos audiovisuais	O serviço deverá ser executado por profissional com experiência na atividade de operação de equipamentos audiovisuais, capacitado para realizar a montagem, desmontagem, manutenção e operação de aparelhos audiovisuais, computadores e demais aparelhos eletroeletrônicos a serem utilizados durante os eventos.	diária de 8 horas	RECURSOS HUMANOS	R\$ 695,66	R\$ 660,88

211	Técnico de Iluminação	O serviço deverá ser executado por profissional capacitado e com experiência na atividade de iluminação que será responsável pela instalação, testes, ajustes e operação do sistema de iluminação do evento. Experiência como técnico de luz de espetáculos teatrais e shows; conhecimentos de iluminação; conhecimentos de maquinaria de teatro e show; conhecimentos de eletricidade; conhecimentos de desenho, montagem e operação de iluminação; conhecimentos de rider de iluminação, montagem, captação e operação FOH ou palco e manutenção de equipamentos de iluminação.	diária de 8 horas	RECURSOS HUMANOS	R\$ 686,08	R\$ 651,78
212	Técnico de Informática	O serviço deverá ser executado por profissional com experiência na atividade de montagem e operação de equipamentos de informática, capacitado a operar aplicativos (conhecimentos em sistema Windows e IOS, Office em sua última versão e completo) de processamento de texto, planilha eletrônica e banco de dados; deverá ser capaz de efetuar configurações de rede, hardware, software e rede wireless. Ficará responsável pela manutenção e suporte de equipamentos de informática durante todo o evento.	diária de 8 horas	RECURSOS HUMANOS	R\$ 732,61	R\$ 695,98
213	Técnico em Eletricidade	Realiza atividades técnicas para a execução de projetos de eventos nas áreas de geração, transmissão e distribuição de energia elétrica, entre outros equipamentos eletrônicos, auxiliando no desenvolvimento de equipamentos e suas aplicações, preparação de especificações, desenhos, técnicas de execução, para possibilitar a construção, montagem, funcionamento e manutenção dentro de padrões técnicos adequados para o evento, assim como conhecimento em rider de músicos. O profissional deverá estar munido dos equipamentos necessários para a execução do trabalho como: Chave de fenda; Chave Philips; Alicates de corte lateral; Alicates de ponta fina ou "bico de pato"; Alicates de eletricista; Descascador de fios; Lâmina ou canivete; Lima; Cinzel; Martelo; Furadeira; Serra de arco; Arame ou fita de passagem (passa-fios); Teste de tensão; Lâmpada de prova; Teste de continuidade; Multímetro; Lanterna ou farolete; Fita isolante; Busca-pólo; e outras ferramentas necessárias para a execução do trabalho de eletricista.	diária de 8 horas	RECURSOS HUMANOS	R\$ 651,76	R\$ 619,17
214	Tela 120"	Tela de projeção frontal ou traseira, medindo 2,40m x 1,80m, retrátil, altura variável, fornecida com tripé em aço.	diária de 8 horas	EQUIPAMENTOS	R\$ 422,32	R\$ 401,21
215	Tela 150"	Tela de 3,00m x 2,25m, podendo ser para projeção frontal ou retroprojeção, com tripé em aço que permita a variação de altura.	diária de 8 horas	EQUIPAMENTOS	R\$ 481,15	R\$ 457,09
216	Tela 210"	Tela de 4,15m x 3,10m, podendo ser para projeção frontal ou retroprojeção, com tripé em aço que permita a variação de altura.	diária de 8 horas	EQUIPAMENTOS	R\$ 660,20	R\$ 627,19
217	Tela para projeção panorâmica	Tela adequada para projeção panorâmica, que possibilite a projeção sem perda de luminosidade e, principalmente, perda de definição Full HD (1920 x 1080 pixels). O valor do item deve contemplar a montagem e desmontagem, bem como a manutenção durante todo o período do evento.	m²/diária de 8 horas	EQUIPAMENTOS	R\$ 1.056,37	R\$ 1.003,55
218	Telefone Celular + Chip Móvel	Locação de telefone celular móvel + chip móvel. Deve, durante a alocação, contemplar a realização de ligações telefônicas para fixo e celular para todo o território nacional.	diária de 8 horas	EQUIPAMENTOS	R\$ 457,85	R\$ 434,96
219	Teleprompter	Teleprompter executivo, tipo fixo, acopla em qualquer tripé da linha vídeo. Já incluso todos os recursos humanos e técnicos para o perfeito funcionamento do serviço.	diária de 8 horas	EQUIPAMENTOS	R\$ 815,76	R\$ 774,97
220	Tenda 3x3 M	Tenda Piramidal 3x3m com estrutura fabricada em chapa de ferro tubular soldada por sistema MIG. Galvanização de alta resistência, reforçada com material de maior espessura nos pontos de tensionamento e ruptura. Lona na cor branca de Cobertura em PVC calambrado, com reforço em poliéster impermeável, blackout solar, antichama, antimoho, em bom estado de conservação, ou seja, sem manchas, sem a presença de lama, sujidades, tinta, rasgos, furos ou remendos e composta por calhas inteiriças laterais para captação e escoamento de água.	diária de 12 horas	INFRAESTRUTURA	R\$ 1.003,12	R\$ 952,96

221	Tenda 5x5 M	Tenda Piramidal 5x5m com estrutura fabricada em chapa de ferro tubular soldada por sistema MIG. Galvanização de alta resistência, reforçada com material de maior espessura nos pontos de tensionamento e ruptura. Lona de Cobertura em PVC calabrado, com reforço em poliéster impermeável, blackout solar, antichama e anti-mofo, em bom estado de conservação, ou seja, sem manchas, sem a presença de lama, sujidades, tinta, rasgos, furos ou remendos. e composta por calhas inteiriças laterais para captação e escoamento de água e composta por calhas inteiriças laterais para captação e escoamento de água.	diária de 12 horas	INFRAESTRUTURA	R\$ 1.331,62	R\$ 1.265,04
222	Tenda 10x10 M	Tenda Piramidal 10x10m com estrutura fabricada em chapa de ferro tubular soldada por sistema MIG. Galvanização de alta resistência, reforçada com material de maior espessura nos pontos de tensionamento e ruptura. Lona branca de Cobertura em PVC calabrado, com reforço em poliéster impermeável, blackout solar, antichama, anti-mofo, em bom estado de conservação, ou seja, sem manchas, sem a presença de lama, sujidades, tinta, rasgos, furos ou remendos. e composta por calhas inteiriças laterais para captação e escoamento de água e composta por calhas inteiriças laterais para captação e escoamento de água.	diária de 12 horas	INFRAESTRUTURA	R\$ 2.831,63	R\$ 2.690,05
223	Terminais portáteis para controle de frequência/acesso eletrônico	Terminais portáteis do tipo coletor de dados compostos por: notebook com software de controle de frequência/acessos eletrônicos instalado; scanner/leitor de código de barras ou QRCode, LED, USB, sem fio, com tecnologia bluetooth, com alcance de até 10 metros e tecnologia do tipo laser para leitura dos códigos de barras e/ou QRCode e/ou leitura de tags RFID; instalação de antenas para acesso dos participantes, sem controle por intervenção humana, com registro de entrada e saída dos participantes através do uso de tag RFID.	diária de 8 horas	EQUIPAMENTOS	R\$ 810,91	R\$ 770,37
224	Totem de autoatendimento	Totem de autoatendimento, com tela de LCD 20"; Touch Screen (Tela de toque); CPU; Teclado antivandalismo; Mouse trackball; Sistema Windows; Leitor de código de barras e/ou QRCode; Leitor de cartão magnético; Leitor biométrico; Impressora térmica; Impressora laser; Webcam; Wireless; Pinpad; sistema de som; sensor de presença; porta USB frontal. Para ser utilizado em credenciamento; ou pesquisa de avaliação; ou divulgação de informações do evento. O software para operação do totem deve estar incluído.	diária de 8 horas	EQUIPAMENTOS	R\$ 842,48	R\$ 800,36
225	Unifilas - Pedestal de isolamento	Torres cromadas com fita retrátil com, no mínimo, 2 metros de extensão e prisma de sinalização.	diária de 8 horas	INFRAESTRUTURA	R\$ 107,69	R\$ 102,31
226	Urna Acrílica	Urna acrílica medindo 30cm x 20cm.	diária de 8 horas	DIVERSOS	R\$ 227,90	R\$ 216,50
227	Ventilador Aspensor	Modelo ventilador aspensor em torre. Voltagem 110 V ou 220 V conforme local do evento.	diária de 8 horas	MOBILIÁRIO	R\$ 611,58	R\$ 581,00
228	Ventilador de Torre	Ventilador de torre, medidas – altura x largura x profundidade 0,88 x 0,24 x 0,23. Voltagem 110 V ou 220 V conforme local do evento.	diária de 8 horas	MOBILIÁRIO	R\$ 364,69	R\$ 346,46
229	Ventilador Pedestal	Ventilador pedestal. Medidas - altura 1,60, largura 77cm. Voltagem 110 V ou 220 V conforme local do evento.	diária de 8 horas	MOBILIÁRIO	R\$ 344,69	R\$ 327,46
230	Aeronave não tripulada tipo Drone	O veículo aéreo não tripulado com asas rotativas (tipo DRONE) contendo controle remoto (transmissor), câmera e software, tipo quadricóptero, acompanhando acessórios, conforme especificações técnicas, para atender as necessidades da	diária de 8 horas	EQUIPAMENTOS	R\$ 1.825,00	R\$ 1.733,75
231	Ambiente virtual para compor lives	Ambiente virtual 3D para composição de cenário de transmissão. - Desenvolvimento de ambiente 3D para compor o cenário que será realizado na captura e transmissão dos apresentadores.	unidade	AUDIOVISUAL	R\$ 7.103,94	R\$ 6.748,74
232	Cabine / Totem de Fotos Personalizado	Locação com impressão ilimitada de fotos, incluindo 2 (dois) assistentes para auxiliar os convidados. Deve incluir impressora (com acessórios divertidos para fotos) as fotos impressas (ilimitadas) e todas as fotos salvas em um pendrive. Deve ainda abranger a instalação, montagem e desinstalação da cabine.	diária de 8 horas	DIVERSOS	R\$ 2.854,86	R\$ 2.712,12

233	Cabine para tradução simultânea	Cabine para acomodação de 2 (dois) intérpretes simultâneos, dimensões mínimas de 2,40 m x 1,60 m x 2,00 m, com isolamento acústico, iluminação uniformemente distribuída em toda a área de trabalho, renovação completa do ar pelo menos 7 vezes a cada hora, ruído inferior a 40 dBA. Console para 2 (dois) intérpretes simultâneos, com fones e microfones acoplados (headsets) instalados e cabeados pelo contratado conforme as características do local. Cada canal de idioma deve ter opção de alternância (relay) de saída (A e B), a fim de que os intérpretes não precisem trocar de cabines em função do idioma, e botão do tipo "cough". A cabine deverá ser montada e desmontada por profissional experiente e que utilize as ferramentas suficientes e adequadas, observando-se as normas de segurança do trabalho.	diária de 8 horas	EQUIPAMENTOS	R\$ 2.531,85	R\$ 2.405,26
234	Receptor infravermelho / VHF para Sistema de Tradução Simultânea	Receptor infravermelho/VHF (sistema a ser definido pelo Paraná Projetos) com fones de ouvido, botão liga/desliga, controles de volume e canal de idioma, capacidade para recepção de no mínimo 6 canais de interpretação simultânea. Tendo em vista que a Contratada se deve responsabilizar pelo equipamento alocado, cada receptor poderá estar identificado individualmente, de forma a facilitar sua devolução e reduzir a hipótese de perdas e faltas durante o evento. Deverá estar previsto no custo da locação a distribuição de receptores, por profissionais com fluência nos idiomas traduzidos e habilitados a instruir os participantes quanto ao uso correto do equipamento. Os fones de ouvido deverão ser entregues higienizados e acondicionados em embalagens descartáveis. O Paraná Projetos não se responsabilizará pela perda ou quebra de receptores.	diária de 8 horas	EQUIPAMENTOS	R\$ 139,46	R\$ 132,49
235	Fone de Ouvido	Equipamento utilizado pelos tradutores, os fones de ouvido recebem o sinal de áudio proveniente do distribuidor contendo a informação original (voz do palestrante) e podem vir equipados com microfone. Os microfones das cabines dos tradutores enviam o sinal de áudio (tradução) para os transmissores. Caso o evento possua gravação e transmissão on-line, esse sinal é enviado também para os equipamentos de gravação e transmissão. Compatível com os sistemas e cabines acima relacionados.	diária de 8 horas	EQUIPAMENTOS	R\$ 44,00	R\$ 41,80
236	Mesa de 24 canais	Mesa de 24 canais	diária de 8 horas	EQUIPAMENTOS	R\$ 411,47	R\$ 390,90
237	Mesa de iluminação	Mesa de luz digital - 12 canais de saída com 3000W cada, com cargas em 220V. Fusíveis externos. Disjuntores traseiros de 100 ampères. Refrigeração interna. 24 cenas programáveis; Efeito fade; sequenciais de cenas; funções de operação; Pannel de controle embutido; Suporte para rack 19 polegadas do Pannel para a entrada de áudio (padrão RCA) podem ser conectados sinais provindos de discmans e semelhantes e de saídas de amplificadores para caixas de som até 20W. Podem ser ligadas lâmpadas incandescentes em geral e cargas indutivas como ventiladores e transformadores para lâmpadas PAR__ e equipamentos de iluminação que não necessitem de sincronismo de rede (por exemplo, a Bola Multi-Raios Luz de Prata); Memória do último estado de funcionamento da Mesa; Bivolt sem chave de seleção - 60Hz (OBS.: a tensão e corrente das cargas devem estar de acordo com a rede elétrica)	diária de 8 horas	EQUIPAMENTOS	R\$ 506,45	R\$ 481,13
238	Deslocamento	VEÍCULO COM 6 M³ DE CAPACIDADE DE CARGA - Custo por quilômetro rodado para transporte dos equipamentos e mobiliários em eventos em outros municípios.	Km Rodado	Veículo	R\$ 5,15	R\$ 4,89
239	Deslocamento	VEÍCULO COM 20 M³ DE CAPACIDADE DE CARGA - Custo por quilômetro rodado para transporte dos equipamentos e mobiliários em eventos em outros municípios.	Km Rodado	Veículo	R\$ 9,71	R\$ 9,22
240	Deslocamento	VEÍCULO COM 60 M³ DE CAPACIDADE DE CARGA - Custo por quilômetro rodado para transporte dos equipamentos e mobiliários em eventos em outros municípios.	Km Rodado	Veículo	R\$ 12,55	R\$ 11,92
241	Hospedagem	Diária para cobertura de despesas com hospedagem dos funcionários da empresa contratada.	Diária	Hospedagem	R\$ 262,80	R\$ 249,66
242	Mesa de vídeo 8 canais (HDMI)	Mesa de vídeo 8 canais (HDMI)	diária de 8 horas	EQUIPAMENTOS	R\$ 688,70	R\$ 654,26
243	Switch HDMI	Dispositivo responsável por centralizar a comunicação de vídeo de diversos equipamentos, com no mínimo 4 entradas HDMI e 4 saídas HDMI.	diária de 8 horas	EQUIPAMENTOS	R\$ 546,05	R\$ 518,74

244	Tablet	Dispositivo Móvel tipo Tablet com sistema operacional Android ou IOS (mais recente e instalado) com câmera de no mínimo 8 Megapixels, interface Bluetooth 5.0 ou superior, saídas para fone de ouvido, interface para sincronismo com microcomputadores, Tela mínimo 11 polegadas Multitoque, wifi 802.11 ac ou superior integrado, memória RAM de no mínimo 4GB, Memória de armazenamento de 128 GB, apto para receber aplicativos inclusive em HTML 5. (O equipamento deverá vir com bateria, cabo de alimentação e itens necessários ao funcionamento)	diária de 8 horas	EQUIPAMENTOS	R\$ 229,63	R\$ 218,15
245	Profissional para a cobertura de eventos	Profissional qualificado para coberturas geral de eventos, atividades e conforme briefing do Paraná Projetos por meio de textos, fotos, formatos digitais diversos e vídeos (produzidos por smartphones ou equipamentos portáteis similares), gravação de momentos durante todo o evento, entre outros, relacionado ao evento. Incluindo profissional e os equipamentos.	diária de 8 horas	RECURSOS HUMANOS	R\$ 950,79	R\$ 903,25
246	Dispenser álcool gel - borrifador	Álcool gel em recipiente de polipropileno transparente com válvula pump - capacidade mínima de 500 ml. O recipiente deverá estar abastecido com a capacidade mínima de 500 ml.	diária de 8 horas	DIVERSOS	R\$ 129,00	R\$ 122,55
247	Máquina de Fumaça	Máquina para produção de vapor com efeito neblina. Deve ser usado fluido próprio, devendo estar dentro do prazo de validade.	diária de 8 horas	DIVERSOS	R\$ 295,85	R\$ 281,06
248	Púlpito	Púlpito em acrílico com medidas 1,09 m altura X 45 cm largura X 35 cm profundidade, com suporte de água, incluindo mesa e base, podendo ser adesivado com a logomarca do evento ou do Paraná Projetos (o Paraná Projetos entregará a arte do adesivo, devendo a impressão estar incluída no preço da locação).	diária de 8 horas	MOBILIÁRIO	R\$ 308,37	R\$ 292,95
TOTAL					R\$ 365.078,82	R\$ 346.824,88

TAXA DE ADMINISTRAÇÃO					
Item	Referência	Taxa Máxima	Taxa Máxima em R\$	Taxa Proposta	Taxa Proposta em R\$
1	Taxa de administração para eventos com orçamento de R\$ 1,00 a R\$ 100.000,00	10%	R\$ 10,00	10%	R\$ 10,00
2	Taxa de administração para eventos com orçamento de R\$ 100.000,01 a R\$ 200.000,00	9%	R\$ 9,00	9%	R\$ 9,00
3	Taxa de administração para eventos com orçamento de R\$ 200.000,01 a R\$ 300.000,00	8%	R\$ 8,00	8%	R\$ 8,00
4	Taxa de administração para eventos com orçamento de R\$ 300.000,01 a R\$ 400.000,00	6%	R\$ 6,00	6%	R\$ 6,00
5	Taxa de administração para eventos com orçamento acima de R\$ 400.000,01	5%	R\$ 5,00	5%	R\$ 5,00
Total		38%	R\$ 38,00	38%	R\$ 38,00

VALOR MÁXIMO DE EVENTO	
Somatório dos Itens Presenciais	R\$ 365.078,82
Somatório das Taxas de Administração	R\$ 38,00
VALOR MÁXIMO DE EVENTO (para fins de proposta de preço e disputa de lances)	R\$ 365.116,82

VALOR PROPOSTO	
Somatório dos Itens Presenciais	R\$ 346.824,88
Somatório das Taxas de Administração	R\$ 38,00
VALOR MÁXIMO DE EVENTO	R\$ 346.862,88

TERMO DE DECLARAÇÃO

Ao SERVIÇO SOCIAL AUTÔNOMO PARANÁ PROJETOS

Rua Inácio Lustosa, 700 - Bloco A - Térreo - Curitiba – Paraná

Ref.: Pregão Eletrônico-SRP PARANÁ PROJETOS N.º 05/2024 (PROTÓCOLO: 22.385.926-7) - Registro de preços para contratação de empresa especializada em eventos presenciais para prestação de serviços de gestão, planejamento, organização, promoção, coordenação, operacionalização, produção e assessoria de eventos promovidos ou de participação do Paraná Projetos, dentro dos parâmetros e preceitos legais.

A empresa LED ONE – Soluções em Led Ltda, CNPJ 29.291.197/0001-47 com sede no endereço Estrada da Graciosa, 7985, Colombo/PR, Telefone (41) 99682-915, e-mail licitacao@ledone.com.br, DECLARA que:

- I)** Examinou cuidadosamente o edital, inteirou-se de todos os seus detalhes e com eles concorda, aceita todos os seus termos e condições e a eles desde já se submete;
- II)** Todas as dúvidas ou questionamentos formulados foram devidamente esclarecidos, bem como recebeu todos os elementos e informações para cumprimento das obrigações objeto da licitação;
- III)** Nos valores constantes da proposta estão incluídas todas as despesas decorrentes da execução da Ata de Registro de Preços, tais como materiais, mão de obra, custos diretos e indiretos, despesas com encargos sociais, previdenciários, trabalhistas, seguros, taxas, tributos e contribuições de qualquer natureza ou espécie, transportes e quaisquer outros encargos necessários à perfeita execução do objeto da presente Licitação;
- IV)** Para os fins de participação nesta licitação, declara fundamentalmente que:
 - a)** está ciente, conhece e entende os termos das leis anticorrupção brasileiras ou de quaisquer outras aplicáveis sobre o objeto ora licitado;
 - b)** não foi condenada pelas práticas previstas na Lei 12.846/2013;

c) seus sócios, diretores, administradores, empregados, assessores, prepostos e colaboradores não cometerão, auxiliarão, incitarão ou instigarão terceiros a cometerem atos ilícitos, que incluem oferecer, conceder, requerer ou aceitar pagamentos, doações, compensação, benefícios ou quaisquer outras vantagens indevidas e/ou ilegais para si ou para terceiros, bem como o desvio de finalidade da Ata de Registro de Preços, ou atos lesivos expressamente previstos na Lei Federal n.º 12.846/13, que constituam prática ilegal ou de corrupção, seja de forma direta ou indireta quanto ao objeto desta Licitação;

V) A signatária não se encontra suspensa de licitar ou contratar com o PARANÁ PROJETOS e inexistem empregado, diretor e conselheiro do PARANÁ PROJETOS na composição societária da empresa.

Colombo, 17 de outubro de 2024.

LED ONE – Soluções em Led Ltda
CNPJ/MF 29.291.197/0001-47