



# LANTERNAS E HOLOFOTE (REFLETOR) INTRINSECAMENTE SEGUROS (ANTIEXPLOSÃO) – “À PROVA DE EXPLOSÃO”: DE CAPACETES, DE MÃO, À PILHA OU RECARREGÁVEL E HOLOFOTE DE ÁREA Janeiro/2022



QUALI-L1



QUALI-L1C



QUALI-L1CR



QUALI-L2



QUALI-L2R



QUALI-L3



QUALI-L4



QUALI-L5



QUALI-L6R



QUALI-HR1



# LANTERNA ANTIEXPLOSÃO PARA USO EM CAPACETES – **QUALI-L1**

Janeiro/2022



**DUAS LÂMPADAS LED – FOCO  
AMPLO E DIRIGIDO – 160 LUMENS**



LÂMPADAS COM FOCO DIRIGIDO E FOCO AMPLO,  
INTENSIDADE FRACA E FORTE, PODENDO SEREM  
LIGADAS INDEPENDENTE OU SIMULTANEAMENTE.

CERTIFICAÇÃO INMETRO (APROVADA PARA  
USO NO BRASIL): Certificação Inmetro: Ex ia  
IIC T3 Ga – Classe I, Zona 0, 1 e 2.



**AUTONOMIA DE ATÉ 16h15min (LUZ BAIXA) OU 3h30min COM DUAS LÂMPADAS LED TECNOLOGIA CREE®.**

**CORPO EM POLÍMERO DE ENGENHARIA, RESISTE A QUEDAS DE ATÉ 2 METROS DE ALTURA, A ÁGUA (CHUVA, POÇAS COM ÁGUA ATÉ 1 METRO DE ALTURA E POEIRAS) – IP-67. CABEÇA QUE INCLINA ATÉ 90 GRAUS. CLIP PARA CAPACETE COM ADESIVO 3M DE ALTA PERFORMANCE.**

**50.000 HORAS DE VIDA ÚTIL DAS LÂMPADAS.  
LEVÍSSIMA: 96,4 GRAMAS COM PILHAS!  
ALCANCE ATÉ 94 METROS DE DISTÂNCIA.**

**Comprimento: 53 mm, largura de 66 mm e  
profundidade de 46 mm;**

#### **EMBALAGEM CONTENDO:**

- Lanterna contendo duas lâmpadas LED angulares – foco dirigido e amplo.
- 3 (três) pilhas alcalinas AAA incluídas.
- Base (clip) para capacete com adesivo 3M de alta performance.

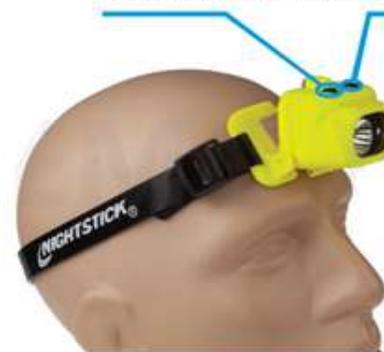




**DUAS LÂMPADAS LED – FOCO AMPLO E DIRIGIDO! SIMILAR À LANTERNA QUALI-L1, PORÉM COM CINTA PARA CAPACETE (DE BORRACHA ULTRA-RESISTENTE) E CINTA PARA USO DIRETAMENTE NA CABEÇA (TECIDO ANTI-SUOR). 160 LUMENS.**



**BOTÕES QUE PERMITEM LIGAR CADA UMA DAS LÂMPADAS – FOCO AMPLO E DIRIGIDO, TANTO NO MODO LUZ ALTA COMO BAIXA.**



**AJUSTE DA LANTERNA  
EM VÁRIOS DIFERENTES ÂNGULOS**

**CERTIFICAÇÃO INMETRO (APROVADA  
PARA USO NO BRASIL): Certificação  
Inmetro: Ex ia IIC T3 Ga – Classe I, Zona 0**

**AUTONOMIA DE ATÉ 16h (LUZ BAIXA) OU 3h30min COM DUAS LÂMPADAS.**

**LÂMPADAS COM FOCO DIRIGIDO E FOCO AMPLO, INTENSIDADE FRACA E FORTE, PODENDO SEREM LIGADAS SIMULTANEAMENTE.**

**CORPO EM POLÍMERO DE ENGENHARIA, RESISTE A QUEDAS DE ATÉ 2 METROS DE ALTURA, A ÁGUA (CHUVA, POÇAS COM ÁGUA ATÉ 1 METRO DE ALTURA E POEIRAS) – IP-67. CABEÇA QUE INCLINA ATÉ 90 GRAUS.**

**50.000 HORAS DE VIDA ÚTIL DAS LÂMPADAS. LEVÍSSIMA: 94 GRAMAS COM PILHAS ! ALCANCE ATÉ 82 METROS DE DISTÂNCIA.**



**EMBALAGEM CONTENDO:**

- Lanterna contendo duas lâmpadas LED angulares – foco dirigido e amplo.
- 3 (três) pilhas alcalinas AAA incluídas.
- Duas cintas para capacete – uma de borracha de alta resistência e outra de tecido anti suor e clip lateral anti escorregadio.





# LANTERNA ANTIEXPLOSÃO RECARREGÁVEL PARA USO EM CAPACETES – **QUALI-L1CR**

Janeiro/2022



**DUAS LÂMPADAS LED – FOCO AMPLO E DIRIGIDO! SIMILAR À LANTERNA QUALI-L1, PORÉM RECARREGÁVEL COM TECNOLOGIA MAGNÉTICA VIA USB À PROVA D'ÁGUA. 160 LUMENS.**



**PODE SER USADO NO CAPACETE COM CINTA OU CLIP COM ADESIVO SUPERPOTENTE.**



**BOTÕES QUE PERMITEM LIGAR CADA UMA DAS LÂMPADAS – FOCO AMPLO E DIRIGIDO, TANTO NO MODO LUZ ALTA COMO BAIXA.**



**CERTIFICAÇÃO INMETRO (APROVADA PARA USO NO BRASIL): Certificação Inmetro: Ex ia IIC T3 Ga – Classe I, Zona 0**



**AJUSTE DA LANTERNA EM VÁRIOS DIFERENTES ÂNGULOS**



# LANTERNA ANTIEXPLOÇÃO PARA USO EM CAPACETES – **QUALI-L1CR**

Janeiro/2022



LÂMPADAS COM FOCO DIRIGIDO E FOCO AMPLO, INTENSIDADE FRACA E FORTE, PODENDO SEREM LIGADAS SIMULTANEAMENTE. AUTONOMIA DE ATÉ 16h (FOCO AMPLO), 4h30min COM DUAS LÂMPADAS OU 3h30min COM DUAS LÂMPADAS. ALCANCE DE ATÉ 87 METROS (LÂMPADA COM FOTO DIRIGIDO).

CORPO EM POLÍMERO DE ENGENHARIA, RESISTE A QUEDAS DE ATÉ 2 METROS DE ALTURA, A ÁGUA (CHUVA, POÇAS COM ÁGUA ATÉ 1 METRO DE ALTURA E POEIRAS) – IP-67. CABEÇA QUE INCLINA ATÉ 90 GRAUS.

50.000 HORAS DE VIDA ÚTIL DAS LÂMPADAS. LEVÍSSIMA: 85 GRAMAS! ALCANCE ATÉ 87 METROS DE DISTÂNCIA.

## EMBALAGEM CONTENDO:

- Lanterna contendo duas lâmpadas LED angulares – foco dirigido e amplo.
- Bateria de íons de lítio com carregador Magneto-USB
- Clip de borracha ajustável e antideslizante com chapa de aço inoxidável na traseira
- Manual de instruções

TECNOLOGIA DE ÚLTIMA GERAÇÃO COM CARREGADOR MAGNÉTICO LIGADO AO USB. BASTA ENCONSTAR O MAGNETO NA LANTERNA PARA CARREGAR VIA USB.





# LANTERNA DE MÃO TRADICIONAL ANTIEXPLOSÃO – **QUALI-L2**

Janeiro/2022



**DUAS LÂMPADAS LED – FOCO AMPLO E DIRIGIDO!  
210 LUMENS DA LÂMPADA COM FOCO DIRIGIDO E  
285 LUMENS COM DUAS LÂMPADAS.**



Flashlight



Floodlight



Dual-Light



CERTIFICAÇÃO INMETRO (APROVADA PARA USO NO  
BRASIL): Ex ia IIC T3 Ga – Classe I, Zona 0.

UMA LÂMPADA PARA ILUMINAR O FOCO  
DO SEU TRABALHO E OUTRO PARA O  
CAMINHO (SOLO)



LÂMPADAS COM FOCO DIRIGIDO E FOCO AMPLO. ALCANCE DE 187 METROS E 10 HORAS DE AUTONOMIA COM AS DUAS LÂMPADAS LIGADAS, 14 HORAS COM LÂMPADA DE FOCO DIRIGIDO E 20 HORAS COM LÂMPADA FOCO AMPLO.

RESISTE A QUEDAS DE ATÉ 2 METROS DE ALTURA, A ÁGUA (CHUVA, POÇAS COM ÁGUA ATÉ 1 METRO DE ALTURA) E POEIRAS – IP-67. RESISTÊNCIA A PRODUTOS QUÍMICOS.

50.000 HORAS DE VIDA ÚTIL DAS LÂMPADAS. LEVÍSSIMA: 196 GRAMAS COM PILHAS ! FABRICADA EM POLÍMERO DE ALTA RESISTÊNCIA. TRÊS PILHAS AAA (NÃO INCLUÍDAS).

EXCLUSIVOS IMÃS SUPER POTENTES, PERMITINDO FIXAR EM SUPERFÍCIES DE METAL COMO TUBULAÇÕES, COSTADO DE TANQUES, PORTAS METÁLICAS, ETC, TRABALHANDO COM AS MÃOS LIVRES.

#### EMBALAGEM CONTENDO:

- Lanterna contendo duas lâmpadas LED angulares- foco dirigido e amplo; contendo dois imãs superpotentes.
- Clip para fixação em cinto e cordão para facilitar carregamento manual.





# LANTERNA DE MÃO RECARREGÁVEL ANTIEXPLOSÃO – **QUALI-L2R**

Janeiro/2022



**DUAS LÂMPADAS LED – FOCO AMPLO E DIRIGIDO!  
240 LUMENS DA LÂMPADA COM FOCO DIRIGIDO E  
400 LUMENS COM DUAS LÂMPADAS.**



Floodlight



Dual-Light



**EXCLUSIVOS IMÃS SUPER POTENTES, PERMITINDO FIXAR EM SUPERFÍCIES DE METAL COMO TUBULAÇÕES, COSTADO DE TANQUES, PORTAS METÁLICAS, ETC, TRABALHANDO COM AS MÃOS LIVRES.**

**CERTIFICAÇÃO INMETRO (APROVADA PARA USO NO BRASIL): Ex ia IIC T3 Ga – Classe I, Zona 0.**



# LANTERNA DE MÃO RECARREGÁVEL ANTIEXPLOSÃO – QUALI-L2R

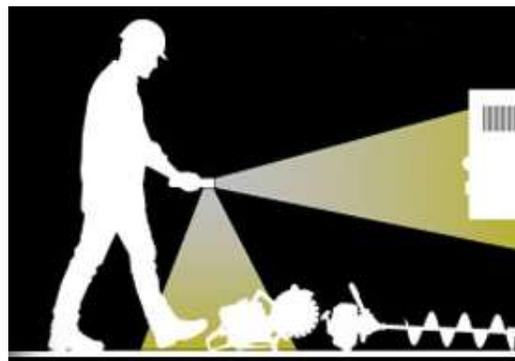
Janeiro/2022



LÂMPADAS COM FOCO DIRIGIDO E FOCO AMPLO. ALCANCE DE 178 METROS E 4h45min DE AUTONOMIA COM AS DUAS LÂMPADAS LIGADAS, 8h COM LÂMPADA DE FOCO DIRIGIDO E 8h30min HORAS COM LÂMPADA FOCO AMPLO (ESTA ÚLTIMA PODE AUXILIAR NA ILUMINAÇÃO DO SEU CAMINHO)

RESISTE A QUEDAS DE ATÉ 2 METROS DE ALTURA, A ÁGUA (CHUVA, POÇAS COM ÁGUA ATÉ 1 METRO DE ALTURA) E POEIRAS – IP-67. RESISTÊNCIA A PRODUTOS QUÍMICOS.

50.000 HORAS DE VIDA ÚTIL DAS LÂMPADAS. LEVÍSSIMA: 269 GRAMAS COM PILHAS ! FABRICADA EM POLÍMERO DE ALTA RESISTÊNCIA.



## EMBALAGEM CONTENDO:

- Lanterna contendo duas lâmpadas LED angulares- foco dirigido e amplo; contendo dois ímãs superpotentes.
- Carregador de tomada e para veículo e bateria.
- Clip para fixação em cinto e cordão para facilitar carregamento manual.
- Manual de instruções.



# LANTERNA PORTÁTIL ANTIEXPLOSÃO – QUALI-L3

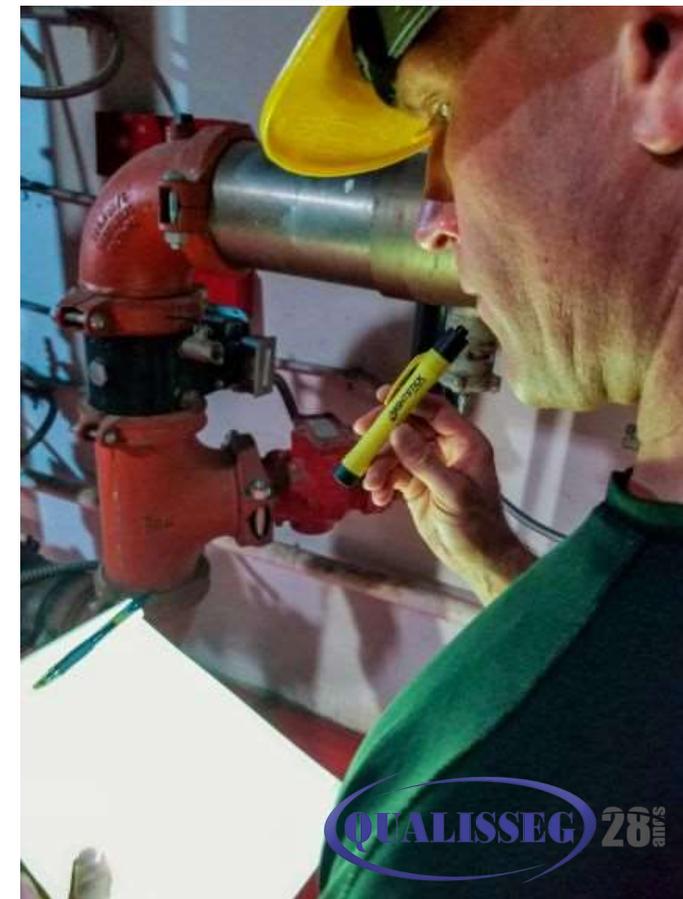
Janeiro/2022



LEVÍSSIMA – 54 GRAMAS COM 2 PILHAS AAA (INCLUÍDAS). LÂMPADA LED COM 50.000 HORAS DE VIDA ÚTIL. AUTONOMIA DE 18 HORAS! ALCANCE MÁXIMO DE 40 METROS. ACENDIMENTO MOMENTÂNEO AO PRESSIONAR LEVENTE OU PERMANENTE PRESSIONANDO O BOTÃO LIGA/DESLIGA.

**30 LUMENS**

IDEAL PARA OPERADORES E MANTENEDORES. RESISTE A QUEDAS DE ATÉ 2 METROS DE ALTURA, A ÁGUA (CHUVA, POÇAS COM ÁGUA ATÉ 1 METRO DE ALTURA) E POEIRAS – IP-67. RESISTÊNCIA A PRODUTOS QUÍMICOS.



CERTIFICAÇÃO INMETRO (APROVADA PARA USO NO BRASIL):  
Ex ia IIC T3 Ga – Classe I, Zona 0. EXCLUSIVO CERTIFICADO  
MSHA (Mine Safety and Health Administration/EUA).



## INCRÍVEL ALCANCE DE 401 METROS 200 LUMENS



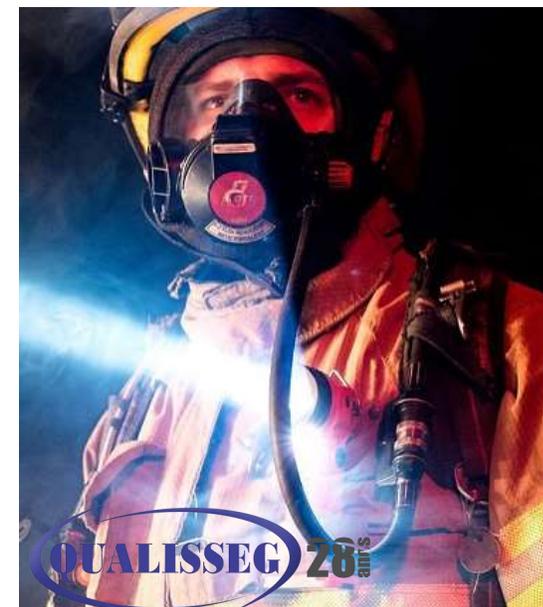
DUAS LÂMPADAS – UMA PARA ILUMINAR SEU CAMINHO (SOLO OU ÁREAS ALAGADAS) E OUTRA PARA FOCO LONGA DISTÂNCIA. LEVÍSSIMA: 301 GRAMAS COM BATERIA.

CERTIFICAÇÃO INMETRO (APROVADA PARA USO NO BRASIL):  
Ex ia IIC T3 Ga – Classe I, Zona 0. EXCLUSIVO CERTIFICADO  
MSHA (Mine Safety and Health Administration/EUA).



**CABEÇA GIRATÓRIA 90 GRAUS  
APOIO COM CLIPE E ANEL  
PARA FÁCIL TRANSPORTE**

**ALCANCE DE ATÉ 401 METROS (LÂMPADA  
FOCO DIRIGIDO). AUTONOMIA DE 7 A 27  
HORAS, CONFORME O NÚMERO DE  
LÂMPADAS E POTÊNCIA UTILIZADA.**



## EMBALAGEM CONTENDO:

- Lanterna contendo duas lâmpadas LED angulares – foco dirigido e foco amplo (para solo/áreas alagadas).
- Bateria de íons de lítio recarregável e base-carregador para bateria
- Porta pilhas AA alcalina (a lanterna pode ser utilizada com 3 pilhas AA alcalinas (não incluídas), no caso da bateria de íons de lítio estar descarregada ou precisar mais autonomia
- Fontes de alimentação de CA (tomada elétrica – 110 e 220V) e CC (para acendedor de cigarro em veículos)
- Manual de instruções





# LANTERNA ANTIEXPLOSÃO PARA CAPACETES E MÃO – VERSÃO ECONÔMICA – **QUALI-L5** Janeiro/2022



VERSÁTIL, TAMBÉM PODE SER UTILIZADA COMO LANTERNA DE MÃO. COMPRIMENTO DE APENAS 14,2 CM E AUTONOMIA DE 10 HORAS. LÂMPADA LED SUPER ECONÔMICA E LEVÍSSIMA - 153 GRAMAS COM PILHAS. CORPO EM POLÍMERO DURÁVEL, RESISTE A PRODUTOS QUÍMICOS, QUEDAS DE ATÉ 2 METROS DE ALTURA, A ÁGUA (CHUVA, POÇAS COM ÁGUA ATÉ 1 METRO DE ALTURA E POEIRAS) – IP-67.

**200 LUMENS**

PODE SER INSERIDA TANTO NOS RASGOS LATERAIS DE CAPACETES QUANTO NA ABA (AMBOS CLIPS INCLUÍDOS), FACILITANDO O USO EM TODOS OS MODELOS DE CAPACETES. ALCANCE MÁXIMO: 143 METROS. UTILIZA 3 BATERIAS AA (NÃO INCLUÍDAS). CLIPS QUE BASCULAM 140 GRAUS.

CERTIFICAÇÃO INMETRO (APROVADA PARA USO NO BRASIL): Ex ia IIC T3 Ga – Classe I, Zona 0. EXCLUSIVO CERTIFICADO. EM CONFORMIDADE COM REQUISITOS NFPA-1971-8.6 (2013).



CLIP PARA RASGO  
NO CAPACETE



CLIP PARA FIXAÇÃO  
NA ABA



# LANTERNA ANTIEXPLOSÃO RECARREGÁVEL, LONGO ALCANCE E AUTONOMIA – **QUALI-L6R**

Janeiro/2022



## AUTONOMIA DE 13 HORAS COM 600 LUMENS OU 25 HORAS COM 250 LUMENS



LUZES TRASEIRAS



FÁCIL PARA TRANSPORTAR

CERTIFICAÇÃO INMETRO (APROVADA PARA USO NO BRASIL): Ex ia op is IIC T4 Ga – Classe I, Zona 0. EXCLUSIVO CERTIFICADO. EM CONFORMIDADE COM REQUISITOS NFPA-1901 (2009).



# LANTERNA ANTIEXPLOSÃO RECARREGÁVEL, LONGO ALCANCE E AUTONOMIA – QUALI-L6R

Janeiro/2022



CORPO EM POLIPROPILENO, RESISTE A IMPACTOS, QUEDAS DE ATÉ 2 METROS DE ALTURA, A ÁGUA (CHUVA, POÇAS COM ÁGUA ATÉ 1 METRO DE ALTURA E POEIRAS) – IP-67. LÂMPADAS LED COM 50.000 HORAS DE VIDA ÚTIL. 1,2 Kg, ALCANCE ATÉ 237 METROS DE DISTÂNCIA. BATERIA RECARRÉGÁVEL DE ÍONS DE LÍTIO.

ATENDE AOS RESTRITIVOS REQUISITOS DAS NORMAS NFPA-1971-8.6 (2013) E CARREGADOR NFPA-1901-14.1.10.2 (2016).

CABEÇA COM 180º DE INCLINAÇÃO



IMÃ PARA USO  
SEM AS MÃOS

EMBALAGEM CONTENDO:

- Lanterna
- Base de carregamento da bateria
- Carregadores de bateria: de tomada e para veículo
- Alça removível para carregamento de ombro
- Ímãs acoplados para trabalho com mãos livres





# HOLOFOTE (REFLETOR) DE ÁREA ANTIEXPLOÇÃO – RECARREGÁVEL - **QUALI-HR1**

Janeiro/2022



**AUTONOMIA DE 6 HORAS NO MODO ALTA COM  
1.200 LUMENS OU 12 HORAS NO MODO BAIXA  
COM 650 LUMENS. NÃO NECESSITA GERADOR.**

IMÃ SUPER POTENTE ONDE  
O HOLOFOTE É APOIADO  
FIRMEMENTE.



FACILITA OS TRABALHOS  
DE MANUTENÇÕES NO  
DIA A DIA E EM PARADAS  
MAIORES. USO EM  
INDÚSTRIAS QUÍMICAS,  
PETROQUÍMICAS,  
OFFSHORE, MINERAÇÃO,  
USO MARÍTIMO,  
ESPAÇOS CONFINADOS E  
AMBIENTES COM RISCOS  
DE CONCENTRAÇÃO DE  
VAPORES INFLAMÁVEIS.

CERTIFICAÇÃO INMETRO (APROVADA PARA USO NO BRASIL): Ex ia  
op is IIC T4 Ga – Classe I, Zona 0. EXCLUSIVO CERTIFICADO. EM  
CONFORMIDADE COM REQUISITOS NFPA-1971-8.6 (2013).



# HOLOFOTE (REFLETOR) DE ÁREA ANTIEXPLOÇÃO – RECARREGÁVEL - QUALI-HR1

Janeiro/2022



CORPO EM POLÍMERO DE NYLON, RESISTE A ÁGUA, PRODUTOS QUÍMICOS, POEIRAS, CALOR, IMPACTO E VIBRAÇÃO - IP-67. BATERIA RECARREGÁVEL DE ÍONS DE LÍCIO. ALCANCE DE 30 METROS (LUZ ALTA) E 15 METROS (LUZ BAIXA). RESISTENTE A QUEDAS DE ATÉ 2 METROS.

PESO: 1,93 Kg. DIMENSÕES: 34,3 cm DE COMPRIMENTO, 23,5 cm DE LARGURA e 8,9 cm DE PROFUNDIDADE. ATENDE AOS RESTRITIVOS REQUISITOS DAS NORMAS NFPA-1971-8.6 (2013).

BASE MAGNÉTICA ULTRAPOTENTE PARA SUPERFÍCIES METÁLICAS (FOTO DA ESQUERDA). INCLINAÇÃO MULTIANGULAR DE 360 GRAUS PARA POSICIONAR O HOLOFOTE NA POSIÇÃO DESEJADA.



INTERRUPTOR LIGA-DESLIGA E PORTA DE CARREGAMENTO SELADOS (IP-67)



EMBALAGEM CONTENDO:

- Holofote com base magnética
- Base de carregamento da bateria
- Carregador de bateria de tomada e para veículo
- Maleta especial para transporte.
- Estrutura de carregamento de aço reforçado