

OGMEX | ILUMINAÇÃO INDUSTRIAL

ILUMINAÇÃO PARA OPERAÇÕES CRÍTICAS.

Portfólio técnico de luminárias industriais, soluções
Ex e equipamentos móveis para ambientes
exigentes.

SÉRIE FIXA À PROVA DE EXPLOÇÃO

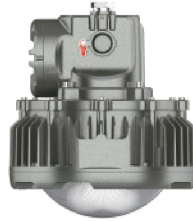
OHBF8237

Luminária LED Ex de baixa manutenção A



OHBF8231

Luminária LED Ex de baixa manutenção A



OHBF8236

Luminária LED Ex de baixa manutenção A



OHBF8235

Luminária LED Ex de baixa manutenção A



Potência	10-50W	50-100W	100-140W	150-200W
Tensão nominal	AC220V	AC220V	AC220V	AC220V
Marcação Ex	II 2 G Ex db IIC T6 Gb	II 2 G Ex db IIC T6 Gb	II 2 G Ex db IIC T6 Gb	II 2 G Ex db IIC T6 Gb
Dimensões	φ180×244mm	φ230×264mm	φ298×268mm	φ353.5×296.5mm
Peso	3.6kg	6.1kg	7.1kg	11kg

OHBF8237

Luminária LED Ex de baixa manutenção



OHBF8231

Luminária LED Ex de baixa manutenção



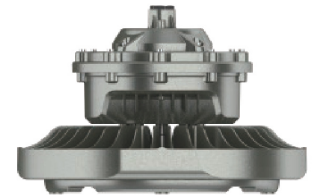
OHBF8236

Luminária LED Ex de baixa manutenção



OHBF8235

Luminária LED Ex de baixa manutenção



Potência	10-50W	50-100W	100-140W	150-200W
Tensão nominal	AC220V	AC220V	AC220V	AC220V
Marcação Ex	II 2 G Ex db IIC T6 Gb	II 2 G Ex db IIC T6 Gb	II 2 G Ex db IIC T6 Gb	II 2 G Ex db IIC T6 Gb
Dimensões	φ180×182mm	φ253×201mm	φ300×204mm	φ378×230mm
Peso	3.0kg	5.4kg	6.1kg	10.5kg

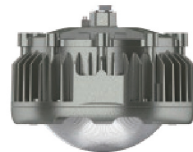
OHBF8230

Luminária LED Ex de baixa manutenção



OHBF820

Luminária LED Ex de baixa manutenção A



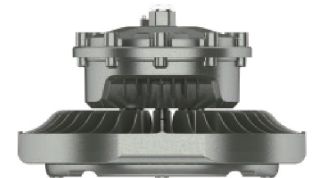
OHBF8234

Luminária LED Ex de baixa manutenção



OHBF8238

Luminária LED Ex de baixa manutenção



Potência	10-50W	50-100W	100-140W	150-200W
Tensão nominal	AC220V	AC220V	AC220V	AC220V
Marcação Ex	II 2 G Ex db IIC T6 Gb	II 2 G Ex db IIC T6 Gb	II 2 G Ex db IIC T6 Gb	II 2 G Ex db IIC T6 Gb
Dimensões	φ198×147mm	φ253×185mm	φ300×189mm	φ378×215mm
Peso	2.5kg	4.8kg	5.9kg	9.5kg

OHBF8192

Luminária LED Ex de baixa manutenção



OHBF8192

Luminária LED Ex de baixa manutenção



OHBF8192

Luminária LED Ex de baixa manutenção



OHBF8192

Luminária LED Ex de baixa manutenção



Potência	40-60W	80-120W	40-60W	80-120W
Tensão nominal	AC220V	AC220V	AC220V	AC220V
Marcação Ex	II 2 G Ex db IIC T6 Gb	II 2 G Ex db IIC T6 Gb	II 2 G Ex db IIC T6 Gb	II 2 G Ex db IIC T6 Gb
Dimensões	810×125×77mm	1410×125×77mm	635×125×77mm	1143×125×77mm
Peso	3.2kg	6.4kg	2.9kg	4.9kg

SÉRIE FIXA À PROVA DE EXPLOÇÃO

OHBF9185

Luminária LED Ex de baixa manutenção



OHBF820

Luminária LED Ex de baixa manutenção



OHBF8119

Luminária LED Ex de baixa manutenção



OHBF8119

Luminária LED Ex de baixa manutenção



Potência	10-30W	30-80W	150-200W	200-280W
Tensão nominal	AC220V	AC220V	AC220V	AC220V
Marcação Ex	II 2 G Ex db IIC T6 Gb	II 2 G Ex db IIC T6 Gb	II 2 G Ex db IIC T6 Gb	II 2 G Ex db IIC T6 Gb
Dimensões	φ145×130mm	φ255×190mm	φ378×203mm	φ415×215mm
Peso	1.4kg	3.5kg	9.76kg	9.5kg

OHBF8189

Luminária LED Ex de baixa manutenção



OHBF8260

Luminária LED Ex de baixa manutenção



OHBF8260

Luminária LED Ex de baixa manutenção



OHBF8260

Luminária LED Ex de baixa manutenção



Potência	30-80W	100-120W	100-180W	150-280W
Tensão nominal	AC220V	AC220V	AC220V	AC220V
Marcação Ex	II 2 G Ex db IIC T6 Gb	II 2 G Ex db IIC T6 Gb	II 2 G Ex db IIC T6 Gb	II 2 G Ex db IIC T6 Gb
Dimensões	300×186×137mm	300×186×174mm	324×276×261mm	415×315×296mm
Peso	3.8kg	4.8kg	8.9kg	12.5kg

OHBF8266

Luminária LED Ex de baixa manutenção



OHBF8266

Luminária LED Ex de baixa manutenção



OHBF8260 Luminária viária LED Ex



OHBF9193 Luminária viária LED Ex



Potência	300-400W	300-560W	100-180W	50-100/120-150/180W
Tensão nominal	AC220V	AC220V	AC220V	AC220V
Marcação Ex	II 2 G Ex db IIC T6 Gb	II 2 G Ex db IIC T6 Gb	II 2 G Ex db IIC T6 Gb	II 2 G Ex db IIC T6 Gb
Dimensões	552×323×190mm	630×425×195mm	567×276×74mm	413×266×87/446×309×87/548×309×87mm
Peso	21kg	28kg	10.5kg	3.5/4.9/6.9kg

OHBF8192

Luminária LED Ex de baixa manutenção

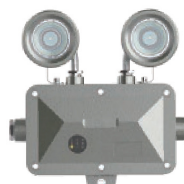


OHBF8197 Luminária fluorescente Ex



OH-ZFZD-E6W-ZBFC8190

Luz de emergência Ex com dois focos



OH-BLZD-1LROE I 6W-ZBXE8191

Sinalizador de emergência Ex



Potência	20-30W	1×8/1×16/2×8/2×16W	2×3W LED	3W LED
Tensão nominal	AC220V	AC220V	AC220V	AC220V
Marcação Ex	II 2 G Ex db IIC T6 Gb	II 2 G Ex db IIC T6 Gb	II 2 G Ex db IIC T6 Gb	II 2 G Ex db IIC T6 Gb
Dimensões	335×125×77mm	1280×123/202×77mm	230×260×85mm	350×193×79mm
Peso	1.7kg	2.8/5.4kg	2.5kg	2.8kg

SÉRIE FIXA À PROVA DE EXPLOÇÃO

OHBF811

Luminária LED Ex de baixa manutenção



OHBF811

Luminária LED Ex de baixa manutenção



OHBF8127

Luminária LED Ex de baixa manutenção



OHBF8267

Luminária LED Ex de baixa manutenção



Potência	10-60W	60-80W	80-120W	80-100W
Tensão nominal	AC220V	AC220V	AC220V	AC220V
Marcação Ex	II 2 G Ex db IIC T6 Gb	II 2 G Ex db IIC T6 Gb	II 2 G Ex db IIC T6 Gb	II 2 G Ex db IIC T6 Gb
Dimensões	Φ211×158mm	Φ254×181mm	Φ276×177mm	Φ327.8×155.2mm
Peso	2.6kg	3.4kg	4.2kg	5.2kg

OHBF8267

Luminária LED Ex de baixa manutenção



OHBF8267

Luminária LED Ex de baixa manutenção



OHBF8267

Luminária LED Ex inteligente - LoRa



OHBF8267

Luminária LED Ex com sensor de micro-ondas



Potência	120-150W	200-240W	80-100/120-150/200-240W	80-100/120-150/200-240W
Tensão nominal	AC220V	AC220V	AC220V	AC220V
Marcação Ex	II 2 G Ex db IIC T6 Gb	II 2 G Ex db IIC T6 Gb	II 2 G Ex db IIC T6 Gb	II 2 G Ex db IIC T6 Gb
Dimensões	Φ327.8×175.7mm	Φ400×178.8mm	Φ327.8×155.2/Φ327.8×175.7/Φ400×178.8mm	Φ327.8×155.2/Φ327.8×175.7/Φ400×178.8mm
Peso	5.7kg	8.1kg	5.5/6.0/8.4kg	5.3/5.8/8.2kg

OHBF9193

Luminária LED Ex de baixa manutenção



OHBF9193

Luminária LED Ex de baixa manutenção



OHBF9193

Luminária LED Ex de baixa manutenção



BNG Eletroduto flexível Ex



Potência	50-100W	120-150W	180W	Material do tubo: borracha / aço inox
Tensão nominal	AC220V	AC220V	AC220V	Material da conexão: aço inox / aço carbono
Marcação Ex	II 2 G Ex db IIC T6 Gb	II 2 G Ex db IIC T6 Gb	II 2 G Ex db IIC T6 Gb	II 2 G Ex db IIC T6 Gb
Dimensões	360×267×50mm	393×338×85mm	495×338×85mm	Comprimento padrão: 700 / 1000 mm
Peso	3.8kg	5.7kg	7.7kg	Execução especial sob consulta, inclusive rosca NPT, em polegadas ou métricas

AH Caixa de junção Ex



SW(BZM) Interruptor Ex



BXM(D) Quadro de distribuição Ex



OBZC Caixa de comando Ex



Corrente nominal	20A	10A	Corrente principal: 60-225 A derivações: 1-60 A	≤16A
Tensão nominal	AC220/380V	AC220/380V	AC220/380V	AC220/380V
Marcação Ex	II 2 G Ex db IIC T6 Gb	II 2 G Ex db IIC T6 Gb	II 2 G Ex db IIC T6 Gb	II 2 G Ex db IIC T6 Gb
Dimensões	148×136.6×52mm	143×122×101mm	Número de circuitos: 4 / 6 / 8 / 12 / (K)	Inclui sinalizador, botões de comando e borne de ligação
Peso	616g	527g	Quadro de distribuição personalizado conforme a necessidade	Quadro de distribuição personalizado conforme a necessidade

SÉRIE FIXA INDUSTRIAL IP65 / IP66

OHSF9120 Luminária LED industrial



OHSF9120 Luminária LED industrial



OHSF9120 Luminária LED industrial



OHSF9196 Luminária LED industrial



Potência	10-60W	60-80W	80-120W	150W
Tensão nominal	AC220V	AC220V	AC220V	AC220V
Grau de proteção	IP66	IP66	IP66	IP66
Dimensões	Φ190×187mm	Φ230×230mm	Φ268×225mm	Φ327.8×155.2mm
Peso	1.8kg	2.5kg	4.0kg	5.2kg

OHSF9196 Luminária LED industrial

OHSF9196 Luminária LED industrial

OHSF9197 Luminária LED industrial

OHSF9197 Luminária LED industrial



Potência	200W	240-300W	150W	200W
Tensão nominal	AC220V	AC220V	AC220V	AC220V
Grau de proteção	IP66	IP66	IP66	IP66
Dimensões	Φ327.8×175.7mm	Φ400×178.8mm	Φ327.8×164mm	Φ327.8×168mm
Peso	5.7kg	8.1kg	3.4kg	4.0kg

OHSF9197 Luminária LED industrial

OHSF9117 Luminária LED industrial

OHSF9117 Luminária LED industrial

OHSF9162 Luminária LED industrial



Potência	240-300W	100-180W	200-280W	100W
Tensão nominal	AC220V	AC220V	AC220V	AC220V
Grau de proteção	IP66	IP66	IP66	IP65
Dimensões	Φ400×169.2mm	Φ356×193mm	Φ415×201mm	341×130×95mm
Peso	5.4kg	6.2kg	9.1kg	2.8kg

OHSF9162 Luminária LED industrial

OHSF9162 Luminária LED industrial

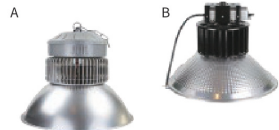
OHSF9162 Luminária LED industrial

OHSF9162 Luminária LED industrial



Potência	200W	300W	400W	600W
Tensão nominal	AC220V	AC220V	AC220V	AC220V
Grau de proteção	IP65	IP65	IP65	IP65
Dimensões	339×260×105mm	339×391×106mm	637×260×102mm	637×395×102mm
Peso	4.9kg	6.9kg	11.2kg	14.0kg

SÉRIE FIXA INDUSTRIAL IP65 / IP66

OHSF9193 Projetor LED industrial		OHSF9193 Projetor LED industrial		OHSF9193 Projetor LED industrial		OHSF9193 Projetor LED industrial	
							
Potência	50-100W	Potência	120-150W	Potência	180W	Potência	360W
Tensão nominal	AC220V	Tensão nominal	AC220V	Tensão nominal	AC220V	Tensão nominal	AC220V
Grau de proteção	IP66	Grau de proteção	IP66	Grau de proteção	IP66	Grau de proteção	IP66
Dimensões	350×244×85mm	Dimensões	393×338×85mm	Dimensões	495×338×85mm	Dimensões	683×520×85mm
Peso	2.8kg	Peso	5.8kg	Peso	7.7kg	Peso	15.5kg
OHSF9792 Projetor LED industrial		OHSF9792 Projetor LED industrial		OHSF9792 Projetor LED industrial		OHSF9792 Projetor LED industrial	
							
Potência	100W	Potência	200W	Potência	300W	Potência	400W
Tensão nominal	AC220V	Tensão nominal	AC220V	Tensão nominal	AC220V	Tensão nominal	AC220V
Grau de proteção	IP65	Grau de proteção	IP65	Grau de proteção	IP65	Grau de proteção	IP65
Dimensões	389×116×167.5mm	Dimensões	389×232.8×227.5mm	Dimensões	389×349.6×287.5mm	Dimensões	389×466.4×347.5mm
Peso	2.8kg	Peso	5.4kg	Peso	8.2kg	Peso	10.6kg
OHSF9792 Projetor LED industrial		OHSF9792 Projetor LED industrial		OHSF9139 Projetor LED industrial		OHSF9139 Projetor LED industrial B	
							
Potência	600W	Potência	800W	Potência	50-200W	Potência	30-200W
Tensão nominal	AC220V	Tensão nominal	AC220V	Tensão nominal	AC220V	Tensão nominal	AC220V
Grau de proteção	IP65	Grau de proteção	IP65	Grau de proteção	IP65	Grau de proteção	IP66
Dimensões	389×700×467.5mm	Dimensões	750×466.4×347.5mm	Dimensões	Conforme a potência	Dimensões	Conforme a potência
Peso	16.2kg	Peso	21.6kg	Peso	Conforme a potência	Peso	Conforme a potência
OHSF9135 Luminária LED para grandes alturas		OHSF9171 Plafon LED		OHSF9177 Luminária LED para grandes alturas		OHSF9172 Luminária LED para mineração	
							
Potência	60-100/120-140/150-200W	Potência	8-24W	Potência	100-200W	Potência	100-300W
Tensão nominal	AC220V	Tensão nominal	AC220V	Tensão nominal	AC220V	Tensão nominal	AC220V
Grau de proteção	IP65	Grau de proteção	IP65	Grau de proteção	IP65	Grau de proteção	A:IP54 B:IP65
Dimensões	Conforme a potência	Dimensões	φ330×95 (105) mm	Dimensões	Conforme a potência	Dimensões	Conforme a potência
Peso	Conforme a potência	Peso	2.0kg	Peso	Conforme a potência	Peso	Conforme a potência
OHSF9169 Luminária fluorescente LED		OHSF9159 Painel LED		Luz de emergência Ex com dois focos		OH719-100/200 Luminária viária solar	
							
Potência	1×8/2×8/1×16/2×16W	Potência	12-88W	Potência	3W	Potência	Luminária: 3,3 V 20 / 24 / 30 W
Tensão nominal	AC220V	Tensão nominal	AC220V	Tensão nominal	AC220V	Tensão nominal	Painel: 5 V 50 / 70 W bateria: 3,2 V 45 / 60 Ah
Grau de proteção	IP54	Grau de proteção	IP20	Grau de proteção	IP30	Grau de proteção	IP65
Dimensões	Conforme a potência	Dimensões	300×300/600×600/300×1200mm	Dimensões	245×235×35/322×136×23mm	Dimensões	Conforme a potência
Peso	Conforme a potência	Peso	3.1kg	Peso	388/368g	Peso	Conforme a potência
OHNL9215 Luminária viária LED		OHNL9219 Luminária viária LED		OHNL9223 Luminária viária LED		OHNL9193 Luminária viária LED	
							
Potência	90-300W	Potência	50-250W	Potência	60-100W/120-180W	Potência	50-100/120-150/180W
Tensão nominal	AC220V	Tensão nominal	AC220V	Tensão nominal	AC220V	Tensão nominal	AC220V
Grau de proteção	IP65	Grau de proteção	IP65	Grau de proteção	IP65	Grau de proteção	IP65
Dimensões	Conforme a potência	Dimensões	Conforme a potência	Dimensões	610×259×89/713×318×98mm	Dimensões	413×266×87/446×309×87/548×309×87mm
Peso	Conforme a potência	Peso	Conforme a potência	Peso	4.8/6.5kg	Peso	3.2/4.5/6.4kg

SÉRIE PORTÁTIL E MÓVEL

OHJW5102 Lanterna compacta Ex		OHJW5106 Lanterna multifuncional Ex		OHJW7633 Lanterna de trabalho manual Ex		OHJW5168 Luminária magnética de trabalho	
							
Potência	3W	Potência	3W	Potência	3/5W	Potência	1-3/3-5W
Bateria	DC3.7V 2400mAh	Bateria	DC3.7V 2200mAh	Bateria	DC3.7V 2600/5000mAh	Bateria	DC3.7V 2000mAh
Marcação Ex	II 2 G Ex db IIC T6 Gb	Marcação Ex	II 2 G Ex db IIC T6 Gb	Marcação Ex	II 2 G Ex db IIC T6 Gb	Marcação Ex	II 2 G Ex db IIC T6 Gb
Dimensões	φ31×135mm	Dimensões	φ35×160mm	Dimensões	φ50×225mm	Dimensões	φ32×226mm
Peso	120g	Peso	180g	Peso	470/516g	Peso	175g
OHJW5115 Lanterna Ex		OHJW5120 Lanterna inteligente Ex com câmera		OHJW5142 Lanterna de cabeça vestível Ex		OHJW5149 Lanterna de cabeça compacta Ex	
							
Potência	2×3W	Potência	3W	Potência	3W	Potência	3W
Bateria	DC3.7V 4400mAh	Bateria	DC 3,7 V / 10 Ah / tela 1,5" / foto / vídeo / GPS / Wi-Fi	Bateria	DC3.7V 2400mAh	Bateria	DC3.7V 2400mAh
Marcação Ex	II 2 G Ex db IIC T6 Gb	Marcação Ex	II 2 G Ex db IIC T6 Gb	Marcação Ex	II 2 G Ex db IIC T6 Gb	Marcação Ex	II 2 G Ex db IIC T6 Gb
Dimensões	φ105×220mm	Dimensões	φ55×240mm	Dimensões	87×75×52mm	Dimensões	90×62×65mm
Peso	415g	Peso	1.4kg	Peso	115g	Peso	130g
OHJW5127 Luminária magnética de trabalho Ex		OHJW5132 Holofote portátil Ex		OHJW5138 Luminária de trabalho Ex		OHJW5172 Luminária de trabalho Ex B	
							
Potência	5W	Potência	3×3/4×3W	Potência	9W	Potência	9W
Bateria	DC3.7V 4000mAh	Bateria	DC11.1V 4400mAh	Bateria	DC11.1V 5Ah	Bateria	DC11.1V 5Ah
Marcação Ex	II 2 G Ex db IIC T6 Gb	Marcação Ex	II 2 G Ex db IIC T6 Gb	Marcação Ex	II 2 G Ex db IIC T6 Gb	Marcação Ex	II 2 G Ex db IIC T6 Gb
Dimensões	194×74×115mm	Dimensões	φ69×168mm	Dimensões	171×155×210mm	Dimensões	171×155×210mm
Peso	0.5Kg	Peso	876g	Peso	1.8Kg	Peso	1.8Kg
OHJW5172 Luminária de trabalho Ex C		OHJW5162 Luminária móvel de trabalho Ex		OHJW5173 Luminária magnética de trabalho Ex		OHJW5157 Luminária móvel de trabalho Ex	
							
Potência	12W	Potência	30W(LED) / 35W(HID)	Potência	20W	Potência	50W
Bateria	DC22.2V 2.5Ah	Bateria	DC24V 12Ah	Bateria	DC14.4V 10Ah	Bateria	DC22.2V 10Ah
Marcação Ex	II 2 G Ex db IIC T6 Gb	Marcação Ex	II 2 G Ex db IIC T6 Gb	Marcação Ex	II 2 G Ex db IIC T6 Gb	Marcação Ex	II 2 G Ex db IIC T6 Gb
Dimensões	φ73×183mm	Dimensões	255×225×655mm	Dimensões	255×167×343mm	Dimensões	500×150×(180-1280)mm
Peso	1.15Kg	Peso	15Kg	Peso	3.4Kg	Peso	6.0Kg
OHJW3115/3116 Sinalizador direcional dupla face		OHSY6850 Luminária portátil elevatória		OHSY6818 Luminária móvel de trabalho		OHSY6819 Dispositivo de iluminação multifuncional	
							
Potência	LED / frequência de pisca: 2,25 Hz	Potência	30 / 50 W (sob encomenda)	Potência	2×36/4×36W	Potência	Foco 25 W / difuso 45 W / alerta 2 W
Bateria	DC3.7V 2Ah	Bateria	DC11.1-16.8V 10Ah	Bateria	DC12/14.8V 24/32Ah	Bateria	DC12V 24Ah
Parâmetros	Corrente: 100 mA / luz contínua ≥ 12 h / intermitente ≥ 30 h	Parâmetros	Elevação: 1,2-2,3 m / indicador de carga / proteção IP65 / bolsa de transporte	Parâmetros	Elevação até 2,1 m / modos focado e difuso / invólucro IP65	Parâmetros	Elevação até 1,9 m / PTZ 1,5 m / proteção IP65
Dimensões	185×113×70/385×113×70mm	Dimensões	1125×165×170mm	Dimensões	330×450×170/610×450×285mm	Dimensões	416×282×570mm
Peso	532/683g	Peso	4.5kg	Peso	Aprox. 21 / 26 kg	Peso	Aprox. 23 kg
OHSY6851 Iluminação móvel multifuncional		OHSY6822/6821 Conjunto móvel de iluminação		OHSY6840 Torre móvel de iluminação		OHSY6846 Torre móvel de iluminação	
							
Potência	2×30W	Potência	4×100 W (LED) 4×500 / 1000 W (iodo-tungstênio)	Potência	4×1000W(MH)	Potência	2×320/2×1000W(LED)
Bateria	25.2 V / capacidade nominal: 22 Ah	Bateria	Tensão: AC 220 V / gerador: 2 kW	Bateria	Tensão: AC 220 V / gerador: 6,4 kW	Bateria	Tensão: AC 220 V / gerador: 5,0-5,5 kW
Parâmetros	Sinalização vermelha, amarela e azul / câmera 8 MP / armazenamento 32 GB	Parâmetros	Elevação 1,8-4,5 m / tanque 15 L / autonomia 13 h	Parâmetros	Elevação hidráulica 2,5-9 m / tanque 100 L / cabeçote giratório	Parâmetros	Elevação 1,8-7,0 m / tanque 42 L / ajuste pneumático
Dimensões	365×330×620/1800mm	Dimensões	750×500×1530mm	Dimensões	2220×1260×2200mm	Dimensões	1340×1390×1800mm
Peso	Aprox. 15,6 kg	Peso	Aprox. 86 kg	Peso	Aprox. 910 kg	Peso	Aprox. 700 kg



OGMEX, COM ATENDIMENTO TÉCNICO EM ILUMINAÇÃO.

Apoio para transformar uma necessidade de iluminação em uma solução tecnicamente documentada e comercialmente viável.

- | | | |
|-----------|----------------------|--|
| 01 | Especificação | Ambiente, potência, proteção, norma e aplicação. |
| 02 | Documentação | Datasheets, certificados e comparação técnica. |
| 03 | Fornecimento | Proposta comercial, acompanhamento e suporte. |