



DESENVOLVIMENTO &  
**PRODUÇÃO**

# 2025

TABELA DE PREÇOS

## QUADROS REGULADORES RELÉS



[microcontrole.pt](http://microcontrole.pt)



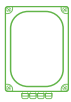
[facebook.com/microcontrole](https://facebook.com/microcontrole)



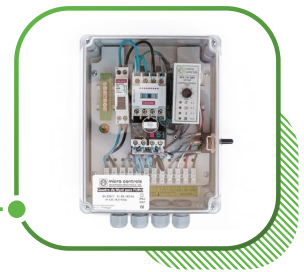
[linkedin.com/company/microcontrole](https://linkedin.com/company/microcontrole)



[youtube.com/@microcontrole](https://youtube.com/@microcontrole)



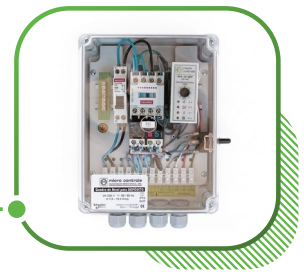
## Quadros de Controlo



### QUADRO DE NÍVEL FURO | QEF

CONTROLO DE NÍVEL

Tipo	Função	Preço
<b>Monofásico</b>		
033QNMQEFC02	1 ~ QUADRO DE NÍVEL QEF (1,6 – 2,5 A)	97,00 €
033QNMQEFC04	1 ~ QUADRO DE NÍVEL QEF (2,5 – 4,0 A)	97,00 €
033QNMQEFC06	1 ~ QUADRO DE NÍVEL QEF (4,0 – 6,0 A)	97,00 €
033QNMQEFC08	1 ~ QUADRO DE NÍVEL QEF (5,5 – 8,0 A)	97,00 €
033QNMQEFC10	1 ~ QUADRO DE NÍVEL QEF (7,0 – 10,0 A)	97,00 €
033QNMQEFC13	1 ~ QUADRO DE NÍVEL QEF (9,0 – 13,0 A)	101,00 €
<b>Trifásico</b>		
033QNTQEFC02	3 ~ QUADRO DE NÍVEL QEF (1,6 – 2,5 A)	101,00 €
033QNTQEFC04	3 ~ QUADRO DE NÍVEL QEF (2,5 – 4,0 A)	101,00 €
033QNTQEFC06	3 ~ QUADRO DE NÍVEL QEF (4,0 – 6,0 A)	101,00 €
033QNTQEFC08	3 ~ QUADRO DE NÍVEL QEF (5,5 – 8,0 A)	101,00 €
033QNTQEFC10	3 ~ QUADRO DE NÍVEL QEF (7,0 – 10,0 A)	101,00 €
033QNTQEFC13	3 ~ QUADRO DE NÍVEL QEF (9,0 – 13,0 A)	105,00 €



### QUADRO DE NÍVEL DEPÓSITO | QED

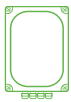
CONTROLO DE NÍVEL

Tipo	Função	Preço
<b>Monofásico</b>		
033QNMQEDC02	1 ~ QUADRO DE NÍVEL QED (1,6 – 2,5 A)	97,00 €
033QNMQEDC04	1 ~ QUADRO DE NÍVEL QED (2,5 – 4,0 A)	97,00 €
033QNMQEDC06	1 ~ QUADRO DE NÍVEL QED (4,0 – 6,0 A)	97,00 €
033QNMQEDC08	1 ~ QUADRO DE NÍVEL QED (5,5 – 8,0 A)	97,00 €
033QNMQEDC10	1 ~ QUADRO DE NÍVEL QED (7,0 – 10,0 A)	97,00 €
033QNMQEDC13	1 ~ QUADRO DE NÍVEL QED (9,0 – 13,0 A)	101,00 €
<b>Trifásico</b>		
033QNTQEDC02	3 ~ QUADRO DE NÍVEL QED (1,6 – 2,5 A)	101,00 €
033QNTQEDC04	3 ~ QUADRO DE NÍVEL QED (2,5 – 4,0 A)	101,00 €
033QNTQEDC06	3 ~ QUADRO DE NÍVEL QED (4,0 – 6,0 A)	101,00 €
033QNTQEDC08	3 ~ QUADRO DE NÍVEL QED (5,5 – 8,0 A)	101,00 €
033QNTQEDC10	3 ~ QUADRO DE NÍVEL QED (7,0 – 10,0 A)	101,00 €
033QNTQEDC13	3 ~ QUADRO DE NÍVEL QED (9,0 – 13,0 A)	105,00 €

[www.microcontrole.pt](http://www.microcontrole.pt)

Aos preços indicados acresce o Iva em vigor.  
Rua Manuel Henrique, 160 2645-056 Alcabideche, Portugal  
T: 214 692 027 (Chamada para a rede fixa nacional) | E: [info@microcontrole.pt](mailto:info@microcontrole.pt)





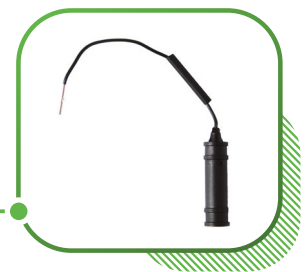
## Quadros de Controlo



### QUADRO NÍVEL FURO + DEPÓSITO | NFD

CONTROLO DE NÍVEL

Tipo	Função	Preço
<b>Monofásico</b>		
060QNMFD02	1 ~ QUADRO DE NÍVEL FURO E DEPÓSITO NFD (1,6 - 2,5 A)	108,00 €
060QNMFD04	1 ~ QUADRO DE NÍVEL FURO E DEPÓSITO NFD (2,5 - 4,0 A)	108,00 €
060QNMFD06	1 ~ QUADRO DE NÍVEL FURO E DEPÓSITO NFD (4,0 - 6,0 A)	108,00 €
060QNMFD08	1 ~ QUADRO DE NÍVEL FURO E DEPÓSITO NFD (5,5 - 8,0 A)	108,00 €
060QNMFD10	1 ~ QUADRO DE NÍVEL FURO E DEPÓSITO NFD (7,0 - 10,0 A)	108,00 €
060QNMFD13	1 ~ QUADRO DE NÍVEL FURO E DEPÓSITO NFD (9,0 - 13,0 A)	112,00 €
<b>Trifásico</b>		
060QNTFD02	3 ~ QUADRO DE NÍVEL FURO E DEPÓSITO NFD (1,6 - 2,5 A)	112,00 €
060QNTFD04	3 ~ QUADRO DE NÍVEL FURO E DEPÓSITO NFD (2,5 - 4,0 A)	112,00 €
060QNTFD06	3 ~ QUADRO DE NÍVEL FURO E DEPÓSITO NFD (4,0 - 6,0 A)	112,00 €
060QNTFD08	3 ~ QUADRO DE NÍVEL FURO E DEPÓSITO NFD (5,5 - 8,0 A)	112,00 €
060QNTFD10	3 ~ QUADRO DE NÍVEL FURO E DEPÓSITO NFD (7,0 - 10,0 A)	112,00 €
060QNTFD13	3 ~ QUADRO DE NÍVEL FURO E DEPÓSITO NFD (9,0 - 13,0 A)	116,00 €



### ACESSÓRIOS

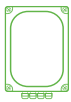
CONTROLO DE NÍVEL

Tipo	Função	Preço
SN	SONDA DE NÍVEL	3,00 €

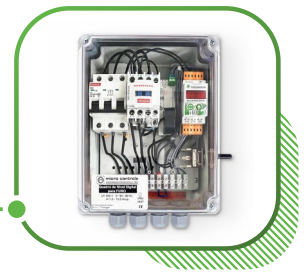
[www.microcontrole.pt](http://www.microcontrole.pt)

Aos preços indicados acresce o Iva em vigor.  
Rua Manuel Henrique, 160 2645-056 Alcabideche, Portugal  
T: 214 692 027 (Chamada para a rede fixa nacional) | E: [info@microcontrole.pt](mailto:info@microcontrole.pt)





## Quadros de Controlo



### QUADRO DE NÍVEL DIGITAL PARA FURO

CONTROLO DE NÍVEL SEM SONDAS

Tipo	Função	Preço
<b>Monofásico</b>		
056QND100M13MGETT	1 ~ Quadro de Nível Digital Furo 1,0 – 13,0A	145,00 €
<b>Trifásico</b>		
056QND100T13MGETT	3 ~ Quadro de Nível Digital Furo 1,0 - 13,0A	150,00 €



### QUADRO DE NÍVEL DIGITAL PARA FURO

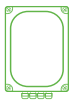
CONTROLO DE NÍVEL SEM SONDAS

Tipo	Função	Preço
<b>Monofásico</b>		
053QND100M15MGE	1 ~ Quadro de Nível Digital Furo 1,0 – 15,0A	185,00 €
<b>Trifásico</b>		
053QND100T15MGE	3 ~ Quadro de Nível Digital Furo 1,0 - 15,0A	193,00 €

[www.microcontrole.pt](http://www.microcontrole.pt)

Aos preços indicados acresce o Iva em vigor.  
Rua Manuel Henrique, 160 2645-056 Alcabideche, Portugal  
T: 214 692 027 (Chamada para a rede fixa nacional) | E: [info@microcontrole.pt](mailto:info@microcontrole.pt)





## Quadros de Controlo



### QUADRO PARA PISCINA | PSD

PISCINA

Tipo	Função	Preço
<b>Monofásico</b>		
054QPMM02	1 ~ QUADRO PISCINA (1,6 – 2,5 A)	121,00 €
054QPMM04	1 ~ QUADRO PISCINA (2,5 – 4,0 A)	121,00 €
054QPMM06	1 ~ QUADRO PISCINA (4,0 – 6,3 A)	121,00 €
054QPMM10	1 ~ QUADRO PISCINA (6,0 – 10,0 A)	121,00 €
<b>Trifásico</b>		
054QPTM02	3 ~ QUADRO PISCINA (1,6 – 2,5 A)	138,00 €
054QPTM04	3 ~ QUADRO PISCINA (2,5 – 4,0 A)	138,00 €
054QPTM06	3 ~ QUADRO PISCINA (4,0 – 6,3 A)	138,00 €
054QPTM10	3 ~ QUADRO PISCINA (6,0 – 10,0 A)	138,00 €

### QUADRO PARA PISCINA COM DIFERENCIAL | PCD

PISCINA

Tipo	Função	Preço
<b>Monofásico</b>		
054QPMDM02	1 ~ QUADRO PISCINA com DIFERENCIAL (1,6 – 2,5 A)	142,00 €
054QPMDM04	1 ~ QUADRO PISCINA com DIFERENCIAL (2,5 – 4,0 A)	142,00 €
054QPMDM06	1 ~ QUADRO PISCINA com DIFERENCIAL (4,0 – 6,3 A)	142,00 €
054QPMDM10	1 ~ QUADRO PISCINA com DIFERENCIAL (6,0 – 10,0 A)	142,00 €
<b>Trifásico</b>		
054QPTDM02	3 ~ QUADRO PISCINA com DIFERENCIAL (1,6 – 2,5 A)	174,00 €
054QPTDM04	3 ~ QUADRO PISCINA com DIFERENCIAL (2,5 – 4,0 A)	174,00 €
054QPTDM06	3 ~ QUADRO PISCINA com DIFERENCIAL (4,0 – 6,3 A)	174,00 €
054QPTDM10	3 ~ QUADRO PISCINA com DIFERENCIAL (6,0 – 10,0 A)	174,00 €



### QUADRO PARA PISCINA COM DIFERENCIAL + ILUMINAÇÃO | PID

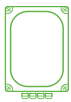
PISCINA

Tipo	Função	Preço
<b>Monofásico</b>		
059QPMDI02	1 ~ QUADRO PISC INC. DIFERENCIAL + ILUMINAÇÃO (1,6 - 2,5 A)	250,00 €
059QPMDI04	1 ~ QUADRO PISCINA INC. DIFERENCIAL + ILUMINAÇÃO (2,5 – 4,0 A)	250,00 €
059QPMDI06	1 ~ QUADRO PISCINA INC. DIFERENCIAL + ILUMINAÇÃO (4,0 – 6,3 A)	250,00 €
059QPMDI10	1 ~ QUADRO PISCINA INC. DIFERENCIAL + ILUMINAÇÃO (6,0 – 10,0 A)	250,00 €

[www.microcontrole.pt](http://www.microcontrole.pt)

Aos preços indicados acresce o Iva em vigor.  
Rua Manuel Henrique, 160 2645-056 Alcabideche, Portugal  
T: 214 692 027 (Chamada para a rede fixa nacional) | E: [info@microcontrole.pt](mailto:info@microcontrole.pt)





## Quadros de Controlo



### QUADRO PARA PISCINA COM DIFERENCIAL + ILUMINAÇÃO + 2XR | PIDRR

PISCINA

Tipo	Função	Preço
059QPMDIRT302	1 ~ QUAD PISCINA DIF+ILUM+2XR+TRANSF 300VA(1,6-2,5A)	415,00 €
059QPMDIRT304	1 ~ QUAD PISCINA DIF+ILUM+2XR+TRANSF 300VA(2,5-4,0A)	415,00 €
059QPMDIRT306	1 ~ QUAD PISCINA DIF+ILUM+2XR+TRANSF 300VA(4,0-6,3A)	415,00 €
059QPMDIRT310	1 ~ QUAD PISCINA DIF+ILUM+2XR+TRANSF 300VA(6,0-10,0A)	415,00 €

### QUADRO DE ALTERNÂNCIA HIDROPRESSORA | 2 BOMBAS – ALH200

ALTERNÂNCIA

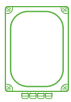


Tipo	Função	Preço
<b>Monofásico</b>		
043ALH200MC02	1 ~ QUADRO ALT ALH200 - HIDROPRESSORA (1,6 - 2,5A)	438,00 €
043ALH200MC04	1 ~ QUADRO ALT ALH200 - HIDROPRESSORA (2,5 - 4,0A)	438,00 €
043ALH200MC06	1 ~ QUADRO ALT ALH200 - HIDROPRESSORA (4,0 - 6,3A)	438,00 €
043ALH200MC10	1 ~ QUADRO ALT ALH200 - HIDROPRESSORA (6,0 - 10,0A)	438,00 €
043ALH200MC14	1 ~ QUADRO ALT ALH200 - HIDROPRESSORA (9,0 - 14,0A)	442,00 €
<b>Trifásico</b>		
043ALH200TC02	3 ~ QUADRO ALT ALH200 - HIDROPRESSORA (1,6 - 2,5A)	443,00 €
043ALH200TC04	3 ~ QUADRO ALT ALH200 - HIDROPRESSORA (2,5 - 4,0A)	443,00 €
043ALH200TC06	3 ~ QUADRO ALT ALH200 - HIDROPRESSORA (4,0 - 6,3A)	443,00 €
043ALH200TC10	3 ~ QUADRO ALT ALH200 - HIDROPRESSORA (6,0 - 10,0A)	443,00 €
043ALH200TC14	3 ~ QUADRO ALT ALH200 - HIDROPRESSORA (9,0 - 14,0A)	447,00 €

[www.microcontrole.pt](http://www.microcontrole.pt)

Aos preços indicados acresce o Iva em vigor.  
Rua Manuel Henrique, 160 2645-056 Alcabideche, Portugal  
T: 214 692 027 (Chamada para a rede fixa nacional) | E: [info@microcontrole.pt](mailto:info@microcontrole.pt)





## Quadros de Controlo



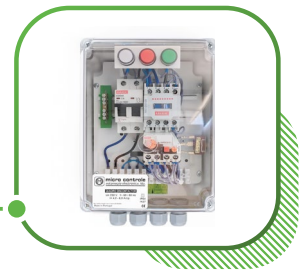
### QUADRO DE ALTERNÂNCIA SANEAMENTO | 2 BOMBAS – ALS200

ALTERNÂNCIA

Tipo	Função	Preço
<b>Monofásico</b>		
043ALS200MC02	1 ~ QUADRO ALT ALS200 - SANEAMENTO (1,6 - 2,5A)	438,00 €
043ALS200MC04	1 ~ QUADRO ALT ALS200 - SANEAMENTO (2,5 - 4,0A)	438,00 €
043ALS200MC06	1 ~ QUADRO ALT ALS200 - SANEAMENTO (4,0 - 6,3A)	438,00 €
043ALS200MC10	1 ~ QUADRO ALT ALS200 - SANEAMENTO (6,0 - 10,0A)	438,00 €
043ALS200MC14	1 ~ QUADRO ALT ALS200 - SANEAMENTO (9,0 - 14,0A)	442,00 €
<b>Trifásico</b>		
043ALS200TC02	3 ~ QUADRO ALT ALS200 - SANEAMENTO (1,6 - 2,5A)	443,00 €
043ALS200TC04	3 ~ QUADRO ALT ALS200 - SANEAMENTO (2,5 - 4,0A)	443,00 €
043ALS200TC06	3 ~ QUADRO ALT ALS200 - SANEAMENTO (4,0 - 6,3A)	443,00 €
043ALS200TC10	3 ~ QUADRO ALT ALS200 - SANEAMENTO (6,0 - 10,0A)	443,00 €
043ALS200TC14	3 ~ QUADRO ALT ALS200 - SANEAMENTO (9,0 - 14,0A)	447,00 €

### QUADRO DISCONTACTO | DIS

MODELOS DIVERSOS



Tipo	Função	Preço
<b>Monofásico</b>		
055QDMC02	1 ~ QUADRO DISCONTACTOR (1,6 – 2,5 A)	79,00 €
055QDMC04	1 ~ QUADRO DISCONTACTOR (2,5 – 4,0 A)	79,00 €
055QDMC06	1 ~ QUADRO DISCONTACTOR (4,0 – 6,0 A)	79,00 €
055QDMC08	1 ~ QUADRO DISCONTACTOR (5,5 – 8,0 A)	79,00 €
055QDMC10	1 ~ QUADRO DISCONTACTOR (7,0 – 10,0 A)	79,00 €
055QDMC13	1 ~ QUADRO DISCONTACTOR (9,0 – 13,0 A)	83,00 €
<b>Trifásico</b>		
055QDTC02	3 ~ QUADRO DISCONTACTOR (1,6 – 2,5 A)	83,00 €
055QDTC04	3 ~ QUADRO DISCONTACTOR (2,5 – 4,0 A)	83,00 €
055QDTC06	3 ~ QUADRO DISCONTACTOR (4,0 – 6,0 A)	83,00 €
055QDTC08	3 ~ QUADRO DISCONTACTOR (5,5 – 8,0 A)	83,00 €
055QDTC10	3 ~ QUADRO DISCONTACTOR (7,0 – 10,0 A)	83,00 €
055QDTC13	3 ~ QUADRO DISCONTACTOR (9,0 – 13,0 A)	87,00 €

[www.microcontrole.pt](http://www.microcontrole.pt)

Aos preços indicados acresce o Iva em vigor.  
Rua Manuel Henrique, 160 2645-056 Alcabideche, Portugal  
T: 214 692 027 (Chamada para a rede fixa nacional) | E: [info@microcontrole.pt](mailto:info@microcontrole.pt)







# RELÉS ELECTRÓNICOS MODULARES



## RELÉS DE NÍVEL

Tipo	Função	Preço
RND102ALM230VAC	NIVEL DIGITAL - sem sondas - Furo	82,50 €
RND102ALM400VAC	NIVEL DIGITAL - sem sondas - Furo	84,80 €
RFA101QFM230VAC	NÍVEL - Furo (DT & BS)	25,50 €
RFA101QFM400VAC	NÍVEL - Furo (DT & BS)	25,50 €
RFA101QDM230VAC	NÍVEL - Depósito (DT & BS)	25,50 €
RFA101QDM400VAC	NÍVEL - Depósito (DT & BS)	25,50 €
RFA101FSM230VAC	NÍVEL - Furo	24,50 €
RFA101FSM400VAC	NÍVEL - Furo	24,50 €
RFA101DSM230VAC	NÍVEL - Depósito	24,50 €
RFA101DSM400VAC	NÍVEL - Depósito	24,50 €

## RELÉS DE ALTERNÂNCIA, CENTRAIS HIDROPRESSORAS | RAL 202 HIM

ALTERNÂNCIA DUPLA



Tipo	Função	Preço
RAL202HIM230VAC	ALTERNÂNCIA DUPLA HIDROPRESSORA	48,75 €
RAL202HIM400VAC	ALTERNÂNCIA DUPLA HIDROPRESSORA	48,75 €

## RELÉS DE ALTERNÂNCIA, CENTRAIS SANEAMENTO | RAL 202 SAM

ALTERNÂNCIA DUPLA



Tipo	Função	Preço
RAL202SAM230VAC	ALTERNÂNCIA DUPLA SANEAMENTO	48,75 €
RAL202SAM400VAC	ALTERNÂNCIA DUPLA SANEAMENTO	48,75 €

[www.microcontrole.pt](http://www.microcontrole.pt)

Aos preços indicados acresce o Iva em vigor.  
Rua Manuel Henrique, 160 2645-056 Alcabideche, Portugal  
T: 214 692 027 (Chamada para a rede fixa nacional) | E: [info@microcontrole.pt](mailto:info@microcontrole.pt)







# RELÉS ELECTRÓNICOS para BASE 11 Pinos



## RELÉS DE NÍVEL | 11P

Tipo	Função	Preço
RCN101TEO24VAC	NÍVEL - Furo com Temporização	30,50 €
RCN101TEO230VAC	NÍVEL - Furo com Temporização	30,50 €
RCN101TEO400VAC	NÍVEL - Furo com Temporização	30,50 €
RCN101DEP24VAC	NÍVEL - Depósito com Temporização	30,50 €
RCN101DEP230VAC	NÍVEL - Depósito com Temporização	30,50 €
RCN101DEP400VAC	NÍVEL - Depósito com Temporização	30,50 €
RFA101SIM24VAC	NÍVEL - Furo	22,35 €
RFA101SIM230VAC	NÍVEL - Furo	22,35 €
RFA101SIM400VAC	NÍVEL - Furo	22,35 €
RFA101DEP24VAC	NÍVEL - Depósito	22,35 €
RFA101DEP230VAC	NÍVEL - Depósito	22,35 €
RFA101DEP400VAC	NÍVEL - Depósito	22,35 €
RFA202NFC24VAC	NÍVEL - Furo e Depósito	33,00 €
RFA202NFC230VAC	NÍVEL - Furo e Depósito	33,00 €
RFA202NFC400VAC	NÍVEL - Furo e Depósito	33,00 €
RFA101QEF24VAC	NÍVEL - Furo (DT & BS)	25,30 €
RFA101QEF230VAC	NÍVEL - Furo (DT & BS)	25,30 €
RFA101QEF400VAC	NÍVEL - Furo (DT & BS)	25,30 €
RIA101TEO24VAC	INTRODUÇÃO AR - Depósito com Temporização	30,70 €
RIA101TEO230VAC	INTRODUÇÃO AR - Depósito com Temporização	30,70 €
RIA101TEO400VAC	INTRODUÇÃO AR - Depósito com Temporização	30,70 €

## RELÉS ALTERNÂNCIA | 11P



Tipo	Função	Preço
RAL202TEO12VDC	ALTERNÂNCIA DUPLA TEMPORIZADO	33,45 €
RAL202TEO24VAC	ALTERNÂNCIA DUPLA TEMPORIZADO	33,45 €
RAL202TEO230VAC	ALTERNÂNCIA DUPLA TEMPORIZADO	33,45 €
RAL202TEO400VAC	ALTERNÂNCIA DUPLA TEMPORIZADO	33,45 €
RAL202RED230VAC	ALTERNÂNCIA DUPLA BOMBAS REDE com ALARME DE FALTA DE ÁGUA	51,00 €
RAL202RED400VAC	ALTERNÂNCIA DUPLA BOMBAS REDE com ALARME DE FALTA DE ÁGUA	51,00 €
RAL303RED230VAC	ALTERNÂNCIA TRIPLA BOMBAS REDE	62,60 €
RAL303RED400VAC	ALTERNÂNCIA TRIPLA BOMBAS REDE	62,60 €

[www.microcontrole.pt](http://www.microcontrole.pt)

Aos preços indicados acresce o Iva em vigor.  
Rua Manuel Henrique, 160 2645-056 Alcabideche, Portugal  
T: 214 692 027 (Chamada para a rede fixa nacional) | E: [info@microcontrole.pt](mailto:info@microcontrole.pt)





# RELÉS ELECTRÓNICOS para BASE 11 Pinos



## RELÉS ALTERNÂNCIA E NÍVEL | 11P

Tipo	Função	Preço
RAL202ESG230VAC	ALTERNÂNCIA DUPLA ESGOTO e ALARME NÍVEL ALTO	51,00 €
RAL202ESG400VAC	ALTERNÂNCIA DUPLA ESGOTO e ALARME NÍVEL ALTO	51,00 €
RAL202CIS230VAC	ALTERNÂNCIA DUPLA CISTERNA e ALARME FALTA ÁGUA	51,00 €
RAL202CIS400VAC	ALTERNÂNCIA DUPLA CISTERNA e ALARME FALTA ÁGUA	51,00 €
RAL303ESG230VAC	ALTERNÂNCIA TRIPLA ESGOTO e ALARME NÍVEL ALTO	62,60 €
RAL303ESG400VAC	ALTERNÂNCIA TRIPLA ESGOTO e ALARME NÍVEL ALTO	62,60 €
RAL303CIS230VAC	ALTERNÂNCIA TRIPLA CISTERNA e ALARME FALTA ÁGUA	62,60 €
RAL303CIS400VAC	ALTERNÂNCIA TRIPLA CISTERNA e ALARME FALTA ÁGUA	62,60 €

## RELÉS DE NÍVEL E FASE | 11P



Tipo	Função	Preço
RNF101TED400VAC	NÍVEL E FALTA DE FASE	38,00 €
RSF101SIM400VAC	SEQUÊNCIA E FALTA DE FASE	35,20 €
RSF101SNM400VAC	SEQUÊNCIA E FALTA DE FASE + NEUTRO	36,10 €
RSF101SDM400VAC	SEQUÊNCIA E FALTA DE FASE + ATRASO DESOPERAÇÃO	37,00 €
RSF101SDO400VAC	SEQUÊNCIA E FALTA DE FASE + ATRASO DESOP + ATRASO OPER F 10m	39,50 €
RSF151SDO400VAC	SEQUÊNCIA E FALTA DE FASE + ATRASO DESOP + ATRASO OPER F 5m	39,50 €
RSF111SDO400VAC	SEQUÊNCIA E FALTA DE FASE + ATRASO DESOP + ATRASO OPER F 1m	39,50 €

## RELÉS TEMPORIZADORES | 11P



Tipo	Função	Preço
RYD202TEO24VDC	ARRANCADOR ESTRELA / TRIÂNGULO	30,30 €
RYD202TEO24VAC	ARRANCADOR ESTRELA / TRIÂNGULO	30,30 €
RYD202TEO230VAC	ARRANCADOR ESTRELA / TRIÂNGULO	30,30 €
RYD202TEO400VAC	ARRANCADOR ESTRELA / TRIÂNGULO	30,30 €
RAI202TEO230VAC	ARRANCADOR AUTO INDUTORA	30,30 €
RAI202TEO400VAC	ARRANCADOR AUTO INDUTORA	30,30 €

[www.microcontrole.pt](http://www.microcontrole.pt)

Aos preços indicados acresce o Iva em vigor.  
Rua Manuel Henrique, 160 2645-056 Alcabideche, Portugal  
T: 214 692 027 (Chamada para a rede fixa nacional) | E: [info@microcontrole.pt](mailto:info@microcontrole.pt)





## RELÉS ELECTRÓNICOS para BASE 11 Pinos



### RELÉS TEMPORIZADORES | 11P

Tipo	Função	Preço
RTU101TEO12VDC	TEMPORIZADOR UNIVERSAL – 5 Funções	39,00 €
RTU101TEO24VAC	TEMPORIZADOR UNIVERSAL – 5 Funções	39,00 €
RTU101TEO24VDC	TEMPORIZADOR UNIVERSAL – 5 Funções	39,00 €
RTU101TEO230VAC	TEMPORIZADOR UNIVERSAL – 5 Funções	39,00 €
RTU101TEO400VAC	TEMPORIZADOR UNIVERSAL – 5 Funções	39,00 €

### RELÉ CARREGADOR AUTOMÁTICO DE BATERIAS | 11P



#### CARREGADORES DE BATERIA

Tipo	Função	Preço
CAB12VDC	CARREGADOR DE BATERIAS BACK-UP – 1AP	33,30 €
CAB24VDC	CARREGADOR DE BATERIAS BACK-UP – 1AP	33,30 €



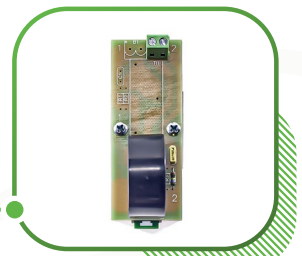
## ACESSÓRIOS



### ACESSÓRIOS

Tipo	Função	Preço
BASE	BASE 11 Pinos para relé (9023)	4,55 €
SN	SONDA DE NÍVEL COMPLETA COM EMENDA	3,00 €
004RNCSUP	Suporte para regulador de nível – RNC1002 (aço inox)	42,00 €

### TI 025 PARA RND102ALM



#### ACESSÓRIOS

Tipo	Função	Preço
TI025	TI 025 para RND102ALM	22,80 €

[www.microcontrole.pt](http://www.microcontrole.pt)

Aos preços indicados acresce o Iva em vigor.  
Rua Manuel Henrique, 160 2645-056 Alcabideche, Portugal  
T: 214 692 027 (Chamada para a rede fixa nacional) | E: [info@microcontrole.pt](mailto:info@microcontrole.pt)





## CONTROLO DE ENCHIMENTO E Esvaziamento

APLICAÇÃO: ÁGUAS RESIDUAIS, ESGOTO

Tipo	Função	Preço
RNC1002-06	RNC 1002 06 mts cabo	72,55 €
RNC1002-10	RNC 1002 10 mts cabo	77,50 €
RNC1002-12	RNC 1002 12 mts cabo	83,55 €
RNC1002-15	RNC 1002 15 mts cabo	89,70 €
RNC1002-20	RNC 1002 20 mts cabo	99,50 €

## CONTROLO DE ENCHIMENTO E Esvaziamento

APLICAÇÃO: ÁGUAS LIMPAS



Tipo	Função	Preço
KEY-03H05VV-F	KEY 03 mts cabo	19,15 €
KEY-05H05VV-F	KEY 05 mts cabo	23,60 €
KEY-10H05VV-F	KEY 10 mts cabo	34,65 €
MAC-05H05VV-F	MAC 05 mts cabo	26,20 €
MAC-10H05VV-F	MAC 10 mts cabo	37,20 €
MAC-05H07RN-F	MAC 05 mts cabo	32,70 €
MAC-10H07RN-F	MAC 10 mts cabo	49,90 €
CT	Contrapeso 220g	4,45 €

## CONTROLO DE ENCHIMENTO E Esvaziamento

APLICAÇÃO: ÁGUAS LIMPAS



Tipo	Função	Preço
AG	AGMA 22	28,00 €
QUICK 1/2"	QUICK-Stop 1/2"	20,50 €
QUICK 3/4"	QUICK-Stop 3/4"	27,90 €
QUICK 1"	QUICK-Stop 1"	30,00 €
QUICK 1" 1/4"	QUICK-Stop 1" 1/4"	32,40 €
QUICK 1" 1/2"	QUICK-Stop 1" 1/2"	36,00 €



# Condições Gerais de Venda

## RESERVA DE PROPRIEDADE

Os equipamentos são propriedade da empresa Micro Controle, Lda. até integral pagamento dos mesmos, ficando o Cliente investido da responsabilidade de fiel depositário até ao cumprimento da obrigação que assumiu de pagamento, nas condições estipuladas.

## GARANTIA

1. A empresa Micro Controle, Lda. garante os produtos fornecidos contra defeitos de fabrico, pelo período máximo e improrrogável de 24 meses a contar da data de entrega, em Portugal continental e ilhas.
2. Ficam expressamente excluídas da garantia, substituições ou reparações resultantes da utilização anormal dos produtos, de deteriorações ou acidentes devidos a negligência, falta de vigilância ou manutenção e utilização defeituosa dos produtos.
3. A garantia cessa igualmente quando os equipamentos sejam alterados ou reparados por terceiros, sem autorização expressa da empresa Micro Controle, Lda., concedida por escrito.
4. A reparação, modificação ou substituição de peças durante o período de garantia não conduz, em caso algum, à prorrogação do prazo de garantia.
5. Fica expressamente excluída a responsabilidade da empresa Micro Controle, Lda. por danos indiretos, causados pelos produtos e/ou serviços de montagem, manutenção ou reparação dos mesmos, devendo o Cliente contratar seguro que cubra tais danos.
6. As reparações realizadas ao abrigo da garantia são efetuadas nas instalações da empresa Micro Controle, Lda., decorrendo o transporte, desmontagem e montagem dos equipamentos, por conta e risco do Cliente.

## REPARAÇÕES

O não levantamento da mercadoria no prazo de 180 dias, implica que esta seja considerada como abandonada, passando a ser propriedade da empresa Micro Controle, Lda.

## RECLAMAÇÕES

As reclamações, a fim de serem aceites para análise e posterior resposta, terão de ser apresentadas sob a forma escrita e devidamente fundamentadas, no prazo máximo de 8 dias, a contar da data de receção dos equipamentos.

## DEVOLUÇÕES

Não são aceites quaisquer devoluções, exceto as efetuadas no prazo máximo de catorze dias, desde que haja autorização por escrito da empresa Micro Controle, Lda. e cumulativamente, a mercadoria não tenha sido utilizada e se encontre intacta nas embalagens originais.

## PREÇOS

Os preços praticados são válidos no armazém da empresa Micro Controle, Lda. Todas as despesas de expedição são por conta e risco do Cliente.

## FORO

Em caso de litígio é sempre competente o foro da comarca de Cascais.

Sujeito a erros de impressão, omissões ou modificações tecnológicas.

[www.microcontrole.pt](http://www.microcontrole.pt)

Aos preços indicados acresce o Iva em vigor.  
Rua Manuel Henrique, 160 2645-056 Alcabideche, Portugal  
T: 214 692 027 (Chamada para a rede fixa nacional) | E: [info@microcontrole.pt](mailto:info@microcontrole.pt)





[microcontrole.pt](http://microcontrole.pt)



[facebook.com/microcontrole](https://facebook.com/microcontrole)



[linkedin.com/company/microcontrole](https://linkedin.com/company/microcontrole)



[youtube.com/@microcontrole](https://youtube.com/@microcontrole)



**micro controle**  
*automação electrónica, lda.*

Rua Manuel Henrique, 160 2645-056 Alcabideche, Portugal

T: 214 692 027 (Chamada para a rede fixa nacional) | E: [info@microcontrole.pt](mailto:info@microcontrole.pt)

[www.microcontrole.pt](http://www.microcontrole.pt)