


**QUADROS de NÍVEL DIGITAL para FURO (sem sondas)**


Gama Standard

TIPO		PREÇO €
056QND100M13MGETT	1 ~ Quadro de Nível Digital Furo 1,0 – 13,0A	142,00

TIPO		PREÇO €
056QND100T13MGETT	3 ~ Quadro de Nível Digital Furo 1,0 - 13,0A	147,00

Gama Premium



TIPO		PREÇO €
053QND100M15MGE	1 ~ Quadro de Nível Digital Furo 1,0 – 15,0A	180,00

TIPO		PREÇO €
053QND100T15MGE	3 ~ Quadro de Nível Digital Furo 1,0 - 15,0A	188,00


**QUADROS de NÍVEL**
**FURO**


TIPO		PREÇO €
033QNMQEFC02	1 ~ QUADRO DE NÍVEL QEF (1,6 – 2,5 A)	90,00
033QNMQEFC04	1 ~ QUADRO DE NÍVEL QEF (2,5 – 4,0 A)	90,00
033QNMQEFC06	1 ~ QUADRO DE NÍVEL QEF (4,0 – 6,0 A)	90,00
033QNMQEFC08	1 ~ QUADRO DE NÍVEL QEF (5,5 – 8,0 A)	90,00
033QNMQEFC10	1 ~ QUADRO DE NÍVEL QEF (7,0 – 10,0 A)	90,00
033QNMQEFC13	1 ~ QUADRO DE NÍVEL QEF (9,0 – 13,0 A)	94,00

TIPO		PREÇO €
033QNTQEFC02	3 ~ QUADRO DE NÍVEL QEF (1,6 – 2,5 A)	93,00
033QNTQEFC04	3 ~ QUADRO DE NÍVEL QEF (2,5 – 4,0 A)	93,00
033QNTQEFC06	3 ~ QUADRO DE NÍVEL QEF (4,0 – 6,0 A)	93,00
033QNTQEFC08	3 ~ QUADRO DE NÍVEL QEF (5,5 – 8,0 A)	93,00
033QNTQEFC10	3 ~ QUADRO DE NÍVEL QEF (7,0 – 10,0 A)	93,00
033QNTQEFC13	3 ~ QUADRO DE NÍVEL QEF (9,0 – 13,0 A)	97,00

**DEPÓSITO**

TIPO		PREÇO €
033QNMQEDC02	1 ~ QUADRO DE NÍVEL QED (1,6 – 2,5 A)	90,00
033QNMQEDC04	1 ~ QUADRO DE NÍVEL QED (2,5 – 4,0 A)	90,00
033QNMQEDC06	1 ~ QUADRO DE NÍVEL QED (4,0 – 6,0 A)	90,00
033QNMQEDC08	1 ~ QUADRO DE NÍVEL QED (5,5 – 8,0 A)	90,00
033QNMQEDC10	1 ~ QUADRO DE NÍVEL QED (7,0 – 10,0 A)	90,00
033QNMQEDC13	1 ~ QUADRO DE NÍVEL QED (9,0 – 13,0 A)	94,00

TIPO		PREÇO €
033QNTQEDC02	3 ~ QUADRO DE NÍVEL QED (1,6 – 2,5 A)	93,00
033QNTQEDC04	3 ~ QUADRO DE NÍVEL QED (2,5 – 4,0 A)	93,00
033QNTQEDC06	3 ~ QUADRO DE NÍVEL QED (4,0 – 6,0 A)	93,00
033QNTQEDC08	3 ~ QUADRO DE NÍVEL QED (5,5 – 8,0 A)	93,00
033QNTQEDC10	3 ~ QUADRO DE NÍVEL QED (7,0 – 10,0 A)	93,00
033QNTQEDC13	3 ~ QUADRO DE NÍVEL QED (9,0 – 13,0 A)	97,00

**ACESSÓRIOS**

TIPO	FUNÇÃO	PREÇO €
SN	Sonda de Nível	2,70


**QUADROS DISCONTACTORES**


TIPO		PREÇO €
055QDMC02	1 ~ QUADRO DISCONTACTOR (1,6 – 2,5 A)	72,00
055QDMC04	1 ~ QUADRO DISCONTACTOR (2,5 – 4,0 A)	72,00
055QDMC06	1 ~ QUADRO DISCONTACTOR (4,0 – 6,0 A)	72,00
055QDMC08	1 ~ QUADRO DISCONTACTOR (5,5 – 8,0 A)	72,00
055QDMC10	1 ~ QUADRO DISCONTACTOR (7,0 – 10,0 A)	72,00
055QDMC13	1 ~ QUADRO DISCONTACTOR (9,0 – 13,0 A)	76,00

TIPO		PREÇO €
055QDTC02	3 ~ QUADRO DISCONTACTOR (1,6 – 2,5 A)	75,00
055QDTC04	3 ~ QUADRO DISCONTACTOR (2,5 – 4,0 A)	75,00
055QDTC06	3 ~ QUADRO DISCONTACTOR (4,0 – 6,0 A)	75,00
055QDTC08	3 ~ QUADRO DISCONTACTOR (5,5 – 8,0 A)	75,00
055QDTC10	3 ~ QUADRO DISCONTACTOR (7,0 – 10,0 A)	75,00
055QDTC13	3 ~ QUADRO DISCONTACTOR (9,0 – 13,0 A)	79,00


**QUADROS para PISCINA sem DIFERENCIAL**

TIPO		PREÇO €
054QPMM02	1 ~ QUADRO PISCINA (1,6 – 2,5 A)	122,00
054QPMM04	1 ~ QUADRO PISCINA (2,5 – 4,0 A)	122,00
054QPMM06	1 ~ QUADRO PISCINA (4,0 – 6,3 A)	122,00
054QPMM10	1 ~ QUADRO PISCINA (6,0 – 10,0 A)	126,00

TIPO		PREÇO €
054QPTM02	3 ~ QUADRO PISCINA (1,6 – 2,5 A)	152,00
054QPTM04	3 ~ QUADRO PISCINA (2,5 – 4,0 A)	152,00
054QPTM06	3 ~ QUADRO PISCINA (4,0 – 6,3 A)	152,00
054QPTM10	3 ~ QUADRO PISCINA (6,0 – 10,0 A)	156,00

**QUADROS para PISCINA com DIFERENCIAL**

TIPO		PREÇO €
054QPMDM02	1 ~ QUADRO PISCINA com DIFERENCIAL (1,6 – 2,5 A)	146,00
054QPMDM04	1 ~ QUADRO PISCINA com DIFERENCIAL (2,5 – 4,0 A)	146,00
054QPMDM06	1 ~ QUADRO PISCINA com DIFERENCIAL (4,0 – 6,3 A)	146,00
054QPMDM10	1 ~ QUADRO PISCINA com DIFERENCIAL (6,0 – 10,0 A)	150,00

TIPO		PREÇO €
054QPTDM02	3 ~ QUADRO PISCINA com DIFERENCIAL (1,6 – 2,5 A)	184,00
054QPTDM04	3 ~ QUADRO PISCINA com DIFERENCIAL (2,5 – 4,0 A)	184,00
054QPTDM06	3 ~ QUADRO PISCINA com DIFERENCIAL (4,0 – 6,3 A)	184,00
054QPTDM10	3 ~ QUADRO PISCINA com DIFERENCIAL (6,0 – 10,0 A)	188,00


**QUADROS de ALTERNÂNCIA HIDROPRESSORA**
**2 BOMBAS – ALH200**


TIPO		PREÇO €
043ALH200MC02	1 ~ QUADRO ALT ALH200 - HIDROPRESSORA (1,6 - 2,5A)	390,00
043ALH200MC04	1 ~ QUADRO ALT ALH200 - HIDROPRESSORA (2,5 - 4,0A)	390,00
043ALH200MC06	1 ~ QUADRO ALT ALH200 - HIDROPRESSORA (4,0 - 6,3A)	390,00
043ALH200MC10	1 ~ QUADRO ALT ALH200 - HIDROPRESSORA (6,0 - 10,0A)	390,00
043ALH200MC14	1 ~ QUADRO ALT ALH200 - HIDROPRESSORA (9,0 - 14,0A)	394,00

TIPO		PREÇO €
043ALH200TC02	3 ~ QUADRO ALT ALH200 - HIDROPRESSORA (1,6 - 2,5A)	395,00
043ALH200TC04	3 ~ QUADRO ALT ALH200 - HIDROPRESSORA (2,5 - 4,0A)	395,00
043ALH200TC06	3 ~ QUADRO ALT ALH200 - HIDROPRESSORA (4,0 - 6,3A)	395,00
043ALH200TC10	3 ~ QUADRO ALT ALH200 - HIDROPRESSORA (6,0 - 10,0A)	395,00
043ALH200TC14	3 ~ QUADRO ALT ALH200 - HIDROPRESSORA (9,0 - 14,0A)	399,00

**QUADROS de ALTERNÂNCIA SANEAMENTO**
**2 BOMBAS – ALS200**


TIPO		PREÇO €
043ALS200MC02	1 ~ QUADRO ALT ALS200 - SANEAMENTO (1,6 - 2,5A)	390,00
043ALS200MC04	1 ~ QUADRO ALT ALS200 - SANEAMENTO (2,5 - 4,0A)	390,00
043ALS200MC06	1 ~ QUADRO ALT ALS200 - SANEAMENTO (4,0 - 6,3A)	390,00
043ALS200MC10	1 ~ QUADRO ALT ALS200 - SANEAMENTO (6,0 - 10,0A)	390,00
043ALS200MC14	1 ~ QUADRO ALT ALS200 - SANEAMENTO (9,0 - 14,0A)	394,00

TIPO		PREÇO €
043ALS200TC02	3 ~ QUADRO ALT ALS200 - SANEAMENTO (1,6 - 2,5A)	395,00
043ALS200TC04	3 ~ QUADRO ALT ALS200 - SANEAMENTO (2,5 - 4,0A)	395,00
043ALS200TC06	3 ~ QUADRO ALT ALS200 - SANEAMENTO (4,0 - 6,3A)	395,00
043ALS200TC10	3 ~ QUADRO ALT ALS200 - SANEAMENTO (6,0 - 10,0A)	395,00
043ALS200TC14	3 ~ QUADRO ALT ALS200 - SANEAMENTO (9,0 - 14,0A)	399,00


**RELÉS ELECTRÓNICOS MODULARES**
**RELÉS CONTROLO DE NÍVEL**


TIPO	FUNÇÃO	PREÇO €
RND 102 ALM	RELÉ NÍVEL DIGITAL - sem sondas - Furo 230VAC	78,00
RND 102 ALM	RELÉ NÍVEL DIGITAL - sem sondas - Furo 400VAC	80,00
RFA 101 QFM	CONTROLO DE NÍVEL - Furo (DT & BS)	21,10
RFA 101 QDM	CONTROLO DE NÍVEL - Depósito (DT & BS)	21,10
RFA 101 FSM	CONTROLO DE NÍVEL - Furo	19,00
RFA 101 DSM	CONTROLO DE NÍVEL - Depósito	19,00

**RELÉS ALTERNÂNCIA DUPLA**


TIPO	FUNÇÃO	PREÇO €
RAL 202 HIM	ALTERNÂNCIA DUPLA HIDROPRESSORA	46,40
RAL 202 SAM	ALTERNÂNCIA DUPLA SANEAMENTO	46,40


**RELÉS ELECTRÓNICOS para BASE 11 Pinos**
**RELÉS CONTROLO DE NÍVEL – 11P**

TIPO	FUNÇÃO	PREÇO €
RCN 101 TEO	CONTROLO DE NÍVEL para furo	27,95
RCN 101 DEP	CONTROLO DE NÍVEL para depósito	27,95
RFA 101 SIM	FALTA DE ÁGUA para POÇOS E FUROS ARTESIANOS	19,00
RFA 101 DEP	FALTA DE ÁGUA para depósito	19,00
RFA 202 NFC	CONTROLO DE NÍVEL do furo e enchimento da cisterna	30,60
RFA 101 QEF	CONTROLO DE NÍVEL com disparo térmico e bomba em serviço	21,84
RIA 101 TEO	INTRODUÇÃO AUTOMÁTICA de ar em depósito (temporizado)	28,22

**RELÉS ALTERNÂNCIA – 11P**

TIPO	FUNÇÃO	PREÇO €
RAL 202 TEO	ALTERNÂNCIA TEMPORIZADO 2 BOMBAS	30,80
RAL 202 RED	ALTERNÂNCIA TEMPORIZADO 2 BOMBAS (para rede) com ALARME DE FALTA DE ÁGUA	47,60
RAL 303 RED	ALTERNÂNCIA TEMPORIZADO 3 BOMBAS (para rede)	58,65

**RELÉS ALTERNÂNCIA e NÍVEL – 11P**

TIPO	FUNÇÃO	PREÇO €
RAL 202 ESG	ALTERNÂNCIA temporizado 2 BOMBAS (para ESGOTO) e alarme por nível alto	47,60
RAL 202 CIS	ALTERNÂNCIA temporizado 2 BOMBAS (para CISTERNA) com alarme por falta de água	47,60
RAL 303 ESG	ALTERNÂNCIA temporizado 3 BOMBAS (para ESGOTO) com alarme por nível alto	58,65
RAL 303 CIS	ALTERNÂNCIA temporizado 3 BOMBAS (para CISTERNA) com alarme por falta de água	58,65


**RELÉS NÍVEL e FASE**

TIPO	FUNÇÃO	PREÇO €
RNF 101 TED	CONTROLO DE NÍVEL E FALTA DE FASE	35,70
RSF 101 SIM	CONTROLO SEQUÊNCIA E FALTA DE FASE	32,95

**RELÉS TEMPORIZADORES**

TIPO	FUNÇÃO	PREÇO €
RYD 202 TEO	ARRANCADOR ESTRELA / TRIÂNGULO	27,95
RAI 202 TEO	AUTO INDUTORA	27,95
RTU 101 TEO	TEMPORIZADOR UNIVERSAL	35,65

**RELÉS CARREGADORES DE BATERIA**

TIPO	FUNÇÃO	PREÇO €
CAB 12 V	CARREGADOR DE BATERIAS BACK-UP – 1AP	31,00
CAB 24 V	CARREGADOR DE BATERIAS BACK-UP – 1AP	31,00

**RELÉS GESTÃO AR CONDICIONADO**

TIPO	FUNÇÃO	PREÇO €
FAN 101 OIL	RELÉ para FAN-COIL 230Vac	27,10

**ACESSÓRIOS**

TIPO	FUNÇÃO	PREÇO €
BASE	BASE 11 Pinos para relé	3,25

Os preços indicados referem-se às gamas com alimentação de 12V, 24V, 230V, 400V, salvo assinalado.

Descontos adicionais por referência para relés marca micro controle:

5 unid +3%, 10 unid +5%, 20 unid +8%



## REGULADORES de NÍVEL



Para controlo de enchimento e esvaziamento.

**Aplicação:** esgoto, drenagem

**RNC 1002**

TIPO	FUNÇÃO	PREÇO €
RNC 1002-06	RNC 1002 com 06 mts cabo	60,80
RNC 1002-10	RNC 1002 com 10 mts cabo	64,25
RNC 1002-12	RNC 1002 com 12 mts cabo	70,10
RNC 1002-15	RNC 1002 com 15 mts cabo	74,80
RNC 1002-20	RNC 1002 com 20 mts cabo	82,50
004RNC SUP	Suporte para regulador de nível – RNC1002 (aço inox)	34,00

Para controlo de enchimento e esvaziamento

**Aplicação:** água potável



TIPO	FUNÇÃO	PREÇO €
KEY-03H05VV-F	KEY com 03 mts cabo	12,20
KEY-05H05VV-F	KEY com 05 mts cabo	14,45
KEY-10H05VV-F	KEY com 10 mts cabo	20,70
MAC-05H05VV-F	MAC com 05 mts cabo	16,30
MAC-10H05VV-F	MAC com 10 mts cabo	22,40
MAC-05H07RN-F	MAC com 05 mts cabo neop	22,35
MAC-10H07RN-F	MAC com 10 mts cabo neop	34,00
CT	CONTRAPESO 200g	2,15

Contrapeso comercializado em separado.



Para controlo de enchimento e esvaziamento

**Aplicação:** água potável

TIPO	FUNÇÃO	PREÇO €
AG	AGMA 22	23,50
QUICK ½"	QUICK-Stop ½"	11,40
QUICK ¾"	QUICK-Stop ¾"	17,85
QUICK 1"	QUICK-Stop 1"	18,60
QUICK 1" ¼"	QUICK-Stop 1" ¼"	22,00
QUICK 12 ½"	QUICK-Stop 1" ½"	27,30