Código	EM VIGOR A PARTIR DE 1 DE JANEIRO DE 2023	1 inversor	2 inversores	Multirelé		
AMPLIFICADORES - UNDECAL						
RA 11	Relé Amplificador NPN + PNP + NAMUR. 1 via	37,00€				
RA 12	Relé Amplificador NPN + PNP. 2 vias			49,50 €		
RA 6162	Alarme / Temporizado (Centrais de Incêndio)			59,50€		
	BIESTAVEIS / ALTERNÂNCIA - UNDECAL					
RB 11	Relé Biestável , 1 Sinal Lógico	40,00€	43,50€			
RB 21	Relé Biestável , 2 Sinais Lógicos	42,00€				
RB 34	Relé de Alternância, Tempo de Reforço de 0 a 32 min. <i>Novo</i>			38,00€		
RB 36	Relé de Alternância, C/ Condição de Nível <i>Novo</i>			58,00€		
RB 42	Relé de Alternância, P/ 3 Electrobombas <i>Novo</i>			69,50€		
RB H1	Relé de Comando C/ Térmico, 1 Bomba Hidropressora <i>Novo</i>			53,50€		
RB S1	Relé de Comando C/ Térmico, 1 Bomba Saneamento <i>Novo</i>			53,50€		
RB H2	Relé de Alternância C/alarme, 2 Bombas Hidropressora <i>Novo</i>			54,00€		
RB S2	Relé de Alternância C/ alarme, 2 Bombas Saneamento <i>Novo</i>			54,00€		
	ALTERNÂNCIA - MODELAR					
DB 52	Controlador de Comando para Central de Saneamento <i>Novo</i>			137,00€		
DB 52	Controlador de Comando para Central Hidropressora <i>Novo</i>			137,00€		
MB H2	Modular de Alternância C/alarme, 2 Bombas Hidropressora <i>Novo</i>			47,00€		
MB H4	Modular de Alternância C/alarme, 2 Bombas Hidropressora <i>Novo</i>			47,00€		
MB S2	Modular de Alternância C/alarme, 2 Bombas Saneamento <i>Novo</i>			47,00€		
MB S4	Modular de Alternância C/ alarme, 2 Bombas Saneamento <i>Novo</i>			47,00€		
	CONTADOR - UNDECAL					
RDC 1	Contador Universal, Digital	98,00€				
	TAQUIMÉTRICOS - UNDECAL					
RF 50	Relé Taquimétrico Multifunção - Multiescala	63,00€	66,00€			
	INTENSIDADE - UNDECAL					
RI 31 33	Relé de Intensidade Multifunção, AC / DC	51,00€	54,00€			
RDI 13	Relé de Intensidade, Digital	93,50 €	95,50€			
RI 34 35	Relé de Intensidade Multifunção, AC / DC 1015 A	63,00€	66,00€			
RDI 5	Relé de Intensidade, Digital	104,00 €	106,00 €			

MEGA - TABELA DE PREÇOS IVA NÃO INCLUÍDO

NOTA: Esta tabela de preços pode ser alterada sem aviso prévio

RNB1 Ralé de Nível com Diapáro Térmico (Poço) 50.00 € RNC1/2 Ralé de Nível Digital (2' Dispáro Térmico (Poço) 50.50 € RRN 7 Relé de Nível Digital (2' Dispáro Térmico, 25A. Medição por TI 100 95,50 € RRN A Relé de Nível Digital (2' Dispáro Térmico, 25A. C/ saida de alarme. Medição por TI 25 86,50 € RRN B Relé de Nível Digital (2' Dispáro Térmico, 25A. C/ saida de alarme. Medição por TI 25 88,50 € RRN 31 Relé de Nível (Depósito) 28,00 € 32,50 € RN31 Relé de Nível (Pepósito) 34,50 € 34,50 € RN 5 Descontinuado 80,50 € 80,50 € RN 65 Descontinuado 42,00 € 42,00 € RN 70 Relé de Nível (Poço Dom fichas de ligação Novo 24,00 € 42,00 € MNOS Modelar - Relé de Nível (Depósito) Com fichas de ligação Novo 24,00 € 75,00 € MNO N Relé de Nível Digital. C/ Disp. Térmico, 25A. Medição por TI 26 75,00 € 75,00 € MDN D Relé de Nível Digital. C/ Disp. Térmico, 93A. Medição por TI 100 33,00 € 33,00 € RS 1 Arranque Estrela-Trângu	Código	MEGA - TABELA DE PREÇOS <i>IVA NÃO INCLUÍDO</i> EM VIGOR A PARTIR DE 1 DE JANEIRO DE 2023	1 inversor	2 inversores	Multirelé		
RN11 Relé de Nivel (Poço) 25,50 € 30,00 € RNB1 Relé de Nivel com Dispáro Térmico (Poço) Novo 50,50 € 80	NÍVEL - UNDECAL						
RNB1 Relé de Nivel com Dispáro Térmico (Poço)	RN05	DESCONTINUADO Substiuído por RN11					
RRC1/2 Relé de Nivel com Alamme e Dispáro Térmico (Pogo) Novo 50.50 € RDN 7 Relé de Nivel Digital C/ Dispáro Térmico, 99A. Medição por TI 100 95.50 € RDN A Relé de Nivel Digital C/ Dispáro Térmico, 25A. C/ saída de alarme. Medição por TI 25 86.50 € RDN B Relé de Nivel Digital C/ Dispáro Térmico, 25A. C/ saída de alarme. Medição por TI 25 86.50 € RRV21 Relé de Nivel Digital C/ Dispáro Térmico, 25A. C/ saída de alarme. Medição por TI 25 86.50 € RRV21 Relé de Nivel (Depôsito) 28,00 € 32,50 € 34,50 € 34,50 € RRV41 Relé de Nivel C/Sinalização 34,50 € 34,50 € RRV41 Relé de Nivel C/Sinalização 34,50 € 80,5	RN11	Relé de Nível (Poço)	25,50 €	30,00€			
RDN 7 Relé de Nivel Digital C/ Dispáro Térmico, 99A. Medição por TI 100 95,50 € RDN A Relé de Nivel Digital C/ Dispáro Térmico, 25A. Medição por TI 25 86,50 € RDN B Relé de Nivel Digital C/ Dispáro Térmico, 25A. C/ saída de alarme. Medição por TI 25 88,50 € RN21 Relé de Nivel Digital C/ Dispáro Térmico, 25A. C/ saída de alarme. Medição por TI 25 32,50 € RN31 Relé de Nivel (Depósito) 28,00 € 32,50 € RN31 Relé de Nivel C/Sinalização 34,50 € 34,50 € RN41 Relé de Nivel C/Sinalização 34,50 € 42,00 € RN70 Relé de 4 Nivel Depor Depósito 42,00 € 42,00 € RN80 Poscontinuado NiVEL - MODELAR 42,00 € 42,00 € MN06 Modelar - Relé de Nivel (Depósito) Com fichas de ligação Novo 24,00 € 40,00 € 40,00 € MDN 7 Relé de Nivel Digital C/ Disp. Térmico, 25A. Medição por TI 26 75,00 € 75,00 € MDN 7 Relé de Nivel Digital C/ Disp. Térmico, 99A. Medição por TI 26 75,00 € 33,00 € MDN 7 Relé de Nivel Digital C/ Disp. Térmico D,5 a 15A. Medição direta <t< td=""><td>RNB1</td><td>Relé de Nível com Dispáro Térmico (Poço)</td><td>50,00€</td><td></td><td></td></t<>	RNB1	Relé de Nível com Dispáro Térmico (Poço)	50,00€				
RDN A Relé de Nivel Digital C/ Dispáro Térmico, 25A. Medição por TI 25 86,50 € RDN B Relé de Nivel Digital C/ Dispáro Térmico, 25A. C/ saida de alarme. Medição por TI 25 32,50 € RN21 Relé de Nivel (Depósito) 28,00 € 32,50 € RN31 Relé de Nivel C/Temporização 31,50 € 34,50 € RN41 Relé de Nivel C/Sinalização 34,50 € RN45 Descontinuado 60,50 € RN70 Relé de Nivel Poço - Depósito 42,00 € NÍVEL - MODELAR MN05 Modelar - Relé de Nivel (Poço) Com fichas de ligação Novo 24,00 € MN06 Modelar - Relé de Nivel Digital. C/ Disp. Térmico, 25A. Medição por TI 26 75,00 € MDN 7 Relé de Nivel Digital. C/ Disp. Térmico, 99A. Medição por TI 100 83,00 € MDN D Relé de Nivel Digital. Disp. Térmico 0,5 a 15A. Medição direta 79,00 € ARRANCADORES e ALARME - UNDECAL RS 1 Arranque Estrela-Trángulo 36,00 € ARRANCADORES e ALARME - UNDECAL RS 2 Arranque Sequencial (4 saídas) 52,00 € <td colsp<="" td=""><td>RNC1/2</td><td>Relé de Nível com Alarme e Dispáro Térmico (Poço) Novo</td><td>50,50 €</td><td></td><td></td></td>	<td>RNC1/2</td> <td>Relé de Nível com Alarme e Dispáro Térmico (Poço) Novo</td> <td>50,50 €</td> <td></td> <td></td>	RNC1/2	Relé de Nível com Alarme e Dispáro Térmico (Poço) Novo	50,50 €			
RDN B Relé de Nivel Digital C/ Dispáro Térmico, 25A. C/ saída de alarme. Medição por TI 25 88,50 € RN21 Relé de Nivel (Depósito) 28,00 € 32,50 € RN31 Relé de Nivel C/Temporização 31,50 € 34,50 € RN41 Relé de Nivel C/Sinalização 34,50 € 34,50 € RN65 Descontinuado 60,50 € RN70 Relé de 4 Nivel Poço - Depósito 42,00 € MIVEL - MODELAR MIVEL - MODELAR MIVEL - MODELAR MIVOS Modelar - Relé de Nivel (Poço) Com fichas de ligação Novo 24,00 € MINDA Relé de Nivel Digital. C/ Disp. Térmico, 25A. Medição por TI 126 75,00 € MDN 7 Relé de Nivel Digital. C/ Disp. Térmico, 29A. Medição por TI 100 83,00 € ARRANCADORES e ALARME - UNDECAL RS 1 Arranque Estrela-Triângulo 36,00 € ARRANCADORES e ALARME - UNDECAL RS 3 Arranque Sequencial (4 saídas) 52,00 € RS 4 Arranque Sequencial (4 saídas) 52,00 € RS 5	RDN 7	Relé de Nível Digital C/ Dispáro Térmico, 99A. Medição por TI 100	95,50 €				
Por TI 25 Relé de Nivel (Depósito) 28,00 € 32,50 € 34,50 € 34,50 € 34,50 € 34,50 € 34,50 € 34,50 € 34,50 € RN51 Relé de Nivel C/Sinalização 34,50 € 34,50 € RN65 Descontinuado RN70 Relé de A Nivel Poço – Depósito 42,00 € RN80 Relé de Nivel Poço – Depósito 42,00 € RN80 Modelar - Relé de Nivel (Poço) Com lichas de ligação Novo 24,00 € MN06 Modelar - Relé de Nivel (Depósito) Com lichas de ligação Novo 24,00 € MN07 22,50 € MN08	RDN A	Relé de Nível Digital C/ Dispáro Térmico, 25A. Medição por TI 25	86,50 €				
RN31 Relé de Nível C/Temporização 31,50 € 34,50 € 34,50 € RN41 Relé de Nível C/Sinalização 34,50 € RN65 Descontinuado RN70 Relé de A Níveis 60,50 € RN80 Relé de A Níveis 60,50 € RN80 Relé de A Níveis 60,50 € RN80 Modelar - Relé de Nível (Poço) Com fichas de ligação Novo 22,50 € MN06 Modelar - Relé de Nível (Poço) Com fichas de ligação Novo 24,00 € MN06 Relé de Nível (Poço) Com fichas de ligação Novo 24,00 € MN0 A Relé de Nível Digital. C/ Disp. Térmico, 25A. Medição por Tl 26 75,00 € MN0 N T Relé de Nível Digital. C/ Disp. Térmico, 99A. Medição por Tl 100 83,00 € MN0 MN D Relé de Nível Digital. Disp. Térmico, 99A. Medição por Tl 100 83,00 € MN0 D Relé de Nível Digital. Disp. Térmico 0,5 a 15A. Medição direta 79,00 € MN0 D Relé de Nível Digital. Disp. Térmico 0,5 a 15A. Medição direta 79,00 € MN0 D Relé de Nível Digital. Disp. Térmico 0,5 a 15A. Medição direta 79,00 € MN0 D Relé de Nível Digital. Disp. Térmico 0,5 a 15A. Medição direta 79,00 € MN0 D Relé de Nível Digital. Disp. Térmico 0,5 a 15A. Medição D Relé Temporizado Multifunção C 4 potenciómetros 82,00 € MN0 D Relé Temporizado Multifunções, Multiescala 99,00 € 42,00 € MN0 D Relé Temporizado Multifunções, Multiescala 99,00 € 43,50 € MN0 D Relé Temporizado Multifunção c/ 4 potenciómetros 45,00 € 45,00 € 45,00 € MN0 D Relé Temporizado Multifunção c/ 4 potenciómetros 45,00 € 45,00 € MN0 D Relé Temporizado Multifunção c/ 4 potenciómetros 45,00 € 67,00 € MN0 D Relé Temporizado Pivot c/ saída para potenciómetro externo 64,00 € 67,00 € RT P1 Relé Temporizado Pivot c/ potenciómetro interno 94,00 € 67,00 € RT P2 Relé Temporizado Tevot c/ potenciómetro interno 94,00 € 67,00 € 8T P2 Relé Temporizado Nívot c/ potenciómetro interno 94,00 € 67,00 € 8T P2 Relé Temporizado Nívot c/ potenciómetro interno 94,00 € 67,00 € 8T P2 Relé Temporizado Nívot c/ potenciómetro interno 94,00 € 67,00 € 8T P3/132	RDN B				88,50 €		
RN41 Relé de Nível C/Sinalização 34,50 € RR65 Descontinuado 60,50 € RN70 Relé de 4 Níveis 60,50 € RN80 Relé de Nível Poço – Depósito 42,00 € NÍVEL - MODELAR MN05 Modelar - Relé de Nível (Poço) Com fichas de ligação Novo 24,00 € MN06 Modelar - Relé de Nível (Depósito) Com fichas de ligação Novo 24,00 € MDN A Relé de Nível Digital. C/ Disp. Térmico, 25A. Medição por TI 26 75,00 € MDN 7 Relé de Nível Digital. Disp. Térmico, 99A. Medição por TI 100 83,00 € MDN D Relé de Nível Digital. Disp. Térmico, 95 a 15A. Medição direta 79,00 € ARRANCADORES e ALARME - UNDECAL RS 1 Arranque Estrela-Triângulo 36,00 € RS 2 Arranque por Indutância 62,00 € RS 3 Tentativa de Arranque de Geradores 62,00 € RS 4 Arranque Sequencial (4 saídas) 52,00 € RS 5 Alarme Disparo Térmico (3+1 saída) 56,00 € TEMPORIZADOS - UNDECAL RT 64 Relé Temporizado Mult	RN21	Relé de Nível (Depósito)	28,00€	32,50 €			
RN65 Descontinuado RN70 Relé de 4 Nivels 60,50 € RN80 Relé de Nivel Poço – Depósito 42,00 € NÍVEL - MODELAR MN05 Modelar - Relé de Nivel (Poço) Com fichas de ligação Novo 22,50 € MN06 Modelar - Relé de Nivel (Depósito) Com fichas de ligação Novo 24,00 € MDN A Relé de Nivel Digital. C/ Disp. Térmico, 25A. Medição por Tl 26 75,00 € MDN 7 Relé de Nivel Digital. C/ Disp. Térmico, 99A. Medição por Tl 100 83,00 € ARRANCADORES e ALARME - UNDECAL RS 1 Arranque Estrela-Triângulo 36,00 € RS 2 Arranque Estrela-Triângulo 36,00 € RS 3 Tentativa de Arranque de Geradores 62,00 € RS 4 Arranque Sequencial (4 saídas) 52,00 € RS 5 Alarme Disparo Térmico (3+1 saída) 56,00 € TEMPORIZADOS - UNDECAL RR 44 Relé Temporizado Multifunções, Multiescala 39,00 € 42,00 € RR 6 É Temporizado Multifunções, Multiescala 40,50 € 43,50	RN31	Relé de Nível C/Temporização	31,50 €	34,50 €			
RN70 Relé de 4 Níveis 60,50 € RN80 Relé de Nívei Poço - Depósito NÍVEL - MODELAR MN05 Modelar - Relé de Nívei (Poço) Com fichas de ligação Novo 22,50 € MN06 Modelar - Relé de Nívei (Depósito) Com fichas de ligação Novo 24,00 € MDN A Relé de Nívei Digital. C/ Disp. Térmico, 25A. Medição por TI 26 75,00 € MDN 7 Relé de Nívei Digital. C/ Disp. Térmico, 99A. Medição por TI 100 83,00 € MDN D Relé de Nívei Digital. Disp. Térmico, 99A. Medição direta 79,00 € ARRANCADORES e ALARME - UNDECAL RS 1 Arranque Estrela-Triângulo 36,00 € RS 2 Arranque por Indutáncia 36,00 € RS 3 Tentativa de Arranque de Geradores 62,00 € RS 4 Arranque Sequencial (4 saídas) 52,00 € RS 5 Alarme Disparo Térmico (3+1 saída) 56,00 € TEMPORIZADOS - UNDECAL RT 44 Relé Temporizado Multifunções, Multiescala 40,50 € 43,50 € RRI 6 Temporizado Multifunções, Multie	RN41	Relé de Nível C/Sinalização	34,50 €				
NÍVEL - MODELAR MN05 Modelar - Relé de Nível (Poço) Corn fichas de ligação Novo 22,50 € MN06 Modelar - Relé de Nível (Depósito) Corn fichas de ligação Novo 24,00 € MDN A Relé de Nível Digital. C/ Disp. Térmico, 25A. Medição por TI 26 75,00 € MDN A Relé de Nível Digital. C/ Disp. Térmico, 99A. Medição por TI 100 83,00 € MDN D Relé de Nivel Digital. Disp. Térmico 0,5 a 15A. Medição direta 79,00 € ARRANCADORES e ALARME - UNDECAL RS 1 Arranque Estrela-Triângulo 36,00 € RS 2 Arranque por Indutância 36,00 € RS 3 Tentativa de Arranque de Geradores 62,00 € RS 4 Arranque Sequencial (4 saídas) 52,00 € RS 5 Alarme Disparo Térmico (3+1 saída) 56,00 € TEMPORIZADOS - UNDECAL RT A4 Relé Temporizado Multifunções, Multiescala 39,00 € 42,00 € RR P C me porizado Multifunções, Multiescala 40,50 € 43,50 € RR P C me porizado Multifunções, Multiescala<	RN65	Descontinuado					
NÍVEL - MODELAR MN05 Modelar - Relé de Nível (Poço) Com fichas de ligação Novo 22,50 € MN06 Modelar - Relé de Nível (Depósito) Com fichas de ligação Novo 24,00 € MDN A Relé de Nível Digital. C/ Disp. Térmico, 25A. Medição por TI 26 75,00 € MDN 7 Relé de Nível Digital. C/ Disp. Térmico, 99A. Medição por TI 100 83,00 € MDN D Relé de Nivel Digital. Disp. Térmico 0,5 a 15A. Medição direta 79,00 € ARRANGADORES e ALARME - UNDECAL RS 1 Arranque Estrela-Triângulo 36,00 € RS 2 Arranque Sequencial (4 saídas) 52,00 € RS 3 Tentativa de Arranque de Geradores 62,00 € RS 4 Arranque Sequencial (4 saídas) 52,00 € RS 5 Alarme Disparo Térmico (3+1 saída) 56,00 € TEMPORIZADOS - UNDECAL RT A4 Relé Temporizado Multifunções, Multiescala 39,00 € 42,00 € RT 54 Relé Temporizado Multifunções, Multiescala 40,50 € 43,50 € RT C7 Relé Temporizado Multifunções, Multiescala 40,50 € 95,50 € RT D1.	RN70	Relé de 4 Níveis	60,50€				
MN05 Modelar - Relé de Nível (Poço) Com fichas de ligação Novo 22,50 € MN06 Modelar - Relé de Nível (Depósito) Com fichas de ligação 24,00 € MDN A Relé de Nível Digital. C/ Disp. Térmico, 25A. Medição por TI 26 75,00 € MDN 7 Relé de Nível Digital. C/ Disp. Térmico, 99A. Medição por TI 100 83,00 € MDN D Relé de Nível Digital. Disp. Térmico 0,5 a 15A. Medição direta 79,00 € ARRANCADORES e ALARME - UNDECAL RS 1 Arranque Estrela-Triângulo 36,00 € RS 2 Arranque Estrela-Triângulo 36,00 € RS 3 Tentativa de Arranque de Geradores 62,00 € RS 4 Arranque Sequencial (4 saídas) 52,00 € RS 5 Alarme Disparo Térmico (3+1 saída) 56,00 € TEMPORIZADOS - UNDECAL RT A4 Relé Temporizado Multifunções, Multiescala 39,00 € 42,00 € RT B4 Relé Temporizado Multifunções, Multiescala 40,50 € 43,50 € RT C7 Relé Temporizado Multifunção c/ 4 potenciómetros 45,00 € 51,00 € RT D1 Relé Temporizado Pivot c/ saíd	RN80	Relé de Nível Poço – Depósito	42,00€				
MN06 Modelar - Relé de Nível (Depósito) Com fichas de ligação Novo 24,00 € MDN A Relé de Nível Digital. C/ Disp. Térmico, 25A. Medição por TI 26 75,00 € MDN 7 Relé de Nível Digital. C/ Disp. Térmico, 99A. Medição por TI 100 83,00 € MDN D Relé de Nível Digital. Disp. Térmico 0,5 a 15A. Medição direta 79,00 € ARRANCADORES e ALARME - UNDECAL RS 1 Arranque Estrela-Triângulo 36,00 € RS 2 Arranque por Indutância 36,00 € RS 3 Tentativa de Arranque de Geradores 62,00 € RS 5 Alarme Disparo Térmico (3+1 saída) 52,00 € TEMPORIZADOS - UNDECAL RT A4 Relé Temporizado Multifunções, Multiescala 39,00 € 42,00 € RT B4 Relé Temporizado Multifunções, Multiescala 40,50 € 43,50 € RT C7 Relé Temporizado Multifunção c/ 4 potenciómetros 45,00 € 48,00 € RT D1 Relé Temporizado Pivot c/ saída para potenciómetro externo 64,00 € 67,00 € RT P1 Relé Temporizado Pivot c/ potenciómetro interno 64,00 € 67,00 €		NÍVEL - MODELAR					
MDN A Relé de Nível Digital. C/ Disp. Térmico, 25A. Medição por TI 26 75,00 € MDN 7 Relé de Nível Digital. C/ Disp. Térmico, 99A. Medição por TI 100 83,00 € MDN D Relé de Nível Digital. Disp. Térmico 0,5 a 15A. Medição direta 79,00 € ARRANCADORES e ALARME - UNDECAL RS 1 Arranque Estrela-Triângulo 36,00 € RS 2 Arranque por Indutância 36,00 € RS 3 Tentativa de Arranque de Geradores 62,00 € RS 4 Arranque Sequencial (4 saídas) 52,00 € RS 5 Alarme Disparo Térmico (3+1 saída) 56,00 € TEMPORIZADOS - UNDECAL RT A4 Relé Temporizado Multifunções, Multiescala 39,00 € 42,00 € RT B4 Relé Temporizado Multifunções, Multiescala 40,50 € 43,50 € RT D1 Relé Temporizado Multifunções c/ 4 potenciómetros 45,00 € 48,00 € RT D1 Relé Temporizado Pivot c/ saída para potenciómetro externo 64,00 € 67,00 € RT P1 Relé Temporizado Pivot c/ potenciómetro interno 64,00 € 67,00 €	MN05	Modelar - Relé de Nível (Poço) Com fichas de ligação Novo	22,50€				
MDN 7 Relé de Nível Digital. C/ Disp. Térmico, 99A. Medição por TI 100 83,00 € MDN D Relé de Nível Digital. Disp. Térmico 0,5 a 15A. Medição direta 79,00 € ARRANCADORES e ALARME - UNDECAL RS 1 Arranque Estrela-Triângulo 36,00 € RS 2 Arranque por Indutância 36,00 € RS 3 Tentativa de Arranque de Geradores 62,00 € RS 4 Arranque Sequencial (4 saídas) 52,00 € TEMPORIZADOS - UNDECAL RT A4 Relé Temporizado Multifunções, Multiescala 39,00 € 42,00 € RT B4 Relé Temporizado Multifunções, Multiescala 40,50 € 43,50 € RT C7 Relé Temporizado Multifunção c/ 4 potenciómetros 45,00 € 48,00 € RT D1 Relé Temporizado Pivot c/ saída para potenciómetro externo 64,00 € 67,00 € RT P1 Relé Temporizado Pivot c/ potenciómetro interno 64,00 € 67,00 € RT P2 Relé Temporizado Atraso 'a Desoperação 49,50 € 52,50 €	MN06	Modelar - Relé de Nível (Depósito) Com fichas de ligação <i>Novo</i>	24,00€				
MDN D Relé de Nivel Digital. Disp. Térmico 0,5 a 15A. Medição direta 79,00 € ARRANCADORES e ALARME - UNDECAL RS 1 Arranque Estrela-Triângulo 36,00 € RS 2 Arranque por Indutância 36,00 € RS 3 Tentativa de Arranque de Geradores 62,00 € RS 4 Arranque Sequencial (4 saídas) 52,00 € RS 5 Alarme Disparo Térmico (3+1 saída) 56,00 € TEMPORIZADOS - UNDECAL RT A4 Relé Temporizado Multifunções, Multiescala 39,00 € 42,00 € RT B4 Relé Temporizado Multifunções, Multiescala 40,50 € 43,50 € RT C7 Relé Temporizado Multifunção c/ 4 potenciómetros 45,00 € 48,00 € RT D1 Relé Temporizado Multifunção c/ 4 potenciómetros 48,00 € 51,00 € RT P1 Relé Temporizado Pivot c/ saída para potenciómetro externo 64,00 € 67,00 € RT P2 Relé Temporizado Pivot c/ potenciómetro interno 64,00 € 67,00 € RT P2 Relé Temporizado Altraso `a Desoperação 49,50 € 52,50 €	MDN A	Relé de Nível Digital. C/ Disp. Térmico, 25A. Medição por TI 26	75,00€				
ARRANCADORES e ALARME - UNDECAL RS 1 Arranque Estrela-Triângulo 36,00 € RS 2 Arranque por Indutância 36,00 € RS 3 Tentativa de Arranque de Geradores 62,00 € RS 4 Arranque Sequencial (4 saídas) 52,00 € RS 5 Alarme Disparo Térmico (3+1 saída) 56,00 € TEMPORIZADOS - UNDECAL RT A4 Relé Temporizado Multifunções, Multiescala 39,00 € 42,00 € RT B4 Relé Temporizado Multifunções, Multiescala 40,50 € 43,50 € RT C7 Relé Temporizado Multifunção c/ 4 potenciómetros 45,00 € 48,00 € RT D1 Relé Temporizado Multifunção c/ 4 potenciómetros 48,00 € 51,00 € RT P1 Relé Temporizado Pivot c/ saída para potenciómetro externo 64,00 € 67,00 € RT P2 Relé Temporizado Pivot c/ potenciómetro interno 64,00 € 67,00 € RT 91.31/32 Relé Temporizado Atraso `a Desoperação 49,50 € 52,50 €	MDN 7	Relé de Nível Digital. C/ Disp. Térmico, 99A. Medição por TI 100	83,00€				
RS 1 Arranque Estrela-Triângulo 36,00 € RS 2 Arranque por Indutância 36,00 € RS 3 Tentativa de Arranque de Geradores 62,00 € RS 4 Arranque Sequencial (4 saídas) 52,00 € TEMPORIZADOS - UNDECAL RT A4 Relé Temporizado Multifunções, Multiescala 39,00 € 42,00 € RT B4 Relé Temporizado Multifunções, Multiescala 40,50 € 43,50 € RT C7 Relé Temporizado Multifunção c/ 4 potenciómetros 45,00 € 48,00 € RT D1 Relé Temporizado Multifunção c/ 4 potenciómetros 48,00 € 51,00 € RDT 1 Temporizador Universal, Digital 92,50 € 95,50 € RT P1 Relé Temporizado Pivot c/ saída para potenciómetro externo 64,00 € 67,00 € RT P2 Relé Temporizado Atraso `a Desoperação 49,50 € 52,50 €	MDN D	Relé de Nível Digital. Disp. Térmico 0,5 a 15A. Medição direta	79,00€				
RS 2 Arranque por Indutância 36,00 € RS 3 Tentativa de Arranque de Geradores 62,00 € RS 4 Arranque Sequencial (4 saídas) 52,00 € TEMPORIZADOS - UNDECAL RT A4 Relé Temporizado Multifunções, Multiescala 39,00 € 42,00 € RT B4 Relé Temporizado Multifunções, Multiescala 40,50 € 43,50 € RT C7 Relé Temporizado Multifunção c/ 4 potenciómetros 45,00 € 48,00 € RT D1 Relé Temporizado Multifunção c/ 4 potenciómetros 48,00 € 51,00 € RDT 1 Temporizador Universal, Digital 92,50 € 95,50 € RT P1 Relé Temporizado Pivot c/ saída para potenciómetro externo 64,00 € 67,00 € RT P2 Relé Temporizado Pivot c/ potenciómetro interno 64,00 € 67,00 € RT 31/32 Relé Temporizado Atraso `a Desoperação 49,50 € 52,50 €		ARRANCADORES e ALARME - UNDECAL					
RS 3 Tentativa de Arranque de Geradores 62,00 € RS 4 Arranque Sequencial (4 saídas) 52,00 € TEMPORIZADOS - UNDECAL RT A4 Relé Temporizado Multifunções, Multiescala 39,00 € 42,00 € RT B4 Relé Temporizado Multifunções, Multiescala 40,50 € 43,50 € RT C7 Relé Temporizado Multifunção c/ 4 potenciómetros 45,00 € 48,00 € RT D1 Relé Temporizado Multifunção c/ 4 potenciómetros 48,00 € 51,00 € RDT 1 Temporizador Universal, Digital 92,50 € 95,50 € RT P1 Relé Temporizado Pivot c/ saída para potenciómetro externo 64,00 € 67,00 € RT P2 Relé Temporizado Atraso `a Desoperação 49,50 € 52,50 €	RS 1	Arranque Estrela-Triângulo			36,00€		
RS 4 Arranque Sequencial (4 saídas) 52,00 € TEMPORIZADOS - UNDECAL RT A4 Relé Temporizado Multifunções, Multiescala 39,00 € 42,00 € RT B4 Relé Temporizado Multifunções, Multiescala 40,50 € 43,50 € RT C7 Relé Temporizado Multifunção c/ 4 potenciómetros 45,00 € 48,00 € RT D1 Relé Temporizado Multifunção c/ 4 potenciómetros 48,00 € 51,00 € RDT 1 Temporizador Universal, Digital 92,50 € 95,50 € RT P1 Relé Temporizado Pivot c/ saída para potenciómetro externo 64,00 € 67,00 € RT P2 Relé Temporizado Pivot c/ potenciómetro interno 64,00 € 67,00 € RT 92 Relé Temporizado Atraso `a Desoperação 49,50 € 52,50 €	RS 2	Arranque por Indutância			36,00€		
TEMPORIZADOS - UNDECAL TEMPORIZADOS - UNDECAL RT A4 Relé Temporizado Multifunções, Multiescala 39,00 € 42,00 € RT B4 Relé Temporizado Multifunções, Multiescala 40,50 € 43,50 € RT C7 Relé Temporizado Multifunção c/ 4 potenciómetros 45,00 € 48,00 € RT D1 Relé Temporizado Multifunção c/ 4 potenciómetros 48,00 € 51,00 € RDT 1 Temporizador Universal, Digital 92,50 € 95,50 € RT P1 Relé Temporizado Pivot c/ saída para potenciómetro externo 64,00 € 67,00 € RT P2 Relé Temporizado Pivot c/ potenciómetro interno 64,00 € 67,00 € RT 31/32 Relé Temporizado Atraso `a Desoperação 49,50 € 52,50 €	RS 3	Tentativa de Arranque de Geradores			62,00€		
TEMPORIZADOS - UNDECAL RT A4 Relé Temporizado Multifunções, Multiescala 39,00 € 42,00 € RT B4 Relé Temporizado Multifunções, Multiescala 40,50 € 43,50 € RT C7 Relé Temporizado Multifunção c/ 4 potenciómetros 45,00 € 48,00 € RT D1 Relé Temporizado Multifunção c/ 4 potenciómetros 48,00 € 51,00 € RDT 1 Temporizador Universal, Digital 92,50 € 95,50 € RT P1 Relé Temporizado Pivot c/ saída para potenciómetro externo 64,00 € 67,00 € RT P2 Relé Temporizado Pivot c/ potenciómetro interno 64,00 € 67,00 € RT 31/32 Relé Temporizado Atraso `a Desoperação 49,50 € 52,50 €	RS 4	Arranque Sequencial (4 saídas)			52,00€		
RT A4 Relé Temporizado Multifunções, Multiescala 39,00 € 42,00 € RT B4 Relé Temporizado Multifunções, Multiescala 40,50 € 43,50 € RT C7 Relé Temporizado Multifunção c/ 4 potenciómetros 45,00 € 48,00 € RT D1 Relé Temporizado Multifunção c/ 4 potenciómetros 48,00 € 51,00 € RDT 1 Temporizador Universal, Digital 92,50 € 95,50 € RT P1 Relé Temporizado Pivot c/ saída para potenciómetro externo 64,00 € 67,00 € RT P2 Relé Temporizado Pivot c/ potenciómetro interno 64,00 € 67,00 € RT 31/32 Relé Temporizado Atraso `a Desoperação 49,50 € 52,50 €	RS 5	Alarme Disparo Térmico (3+1 saída)			56,00€		
RT B4 Relé Temporizado Multifunções, Multiescala 40,50 € 43,50 € RT C7 Relé Temporizado Multifunção c/ 4 potenciómetros 45,00 € 48,00 € RT D1 Relé Temporizado Multifunção c/ 4 potenciómetros 48,00 € 51,00 € RDT 1 Temporizador Universal, Digital 92,50 € 95,50 € RT P1 Relé Temporizado Pivot c/ saída para potenciómetro externo 64,00 € 67,00 € RT P2 Relé Temporizado Pivot c/ potenciómetro interno 64,00 € 67,00 € RT 31/32 Relé Temporizado Atraso `a Desoperação 49,50 € 52,50 €		TEMPORIZADOS - UNDECAL					
RT C7 Relé Temporizado Multifunção c/ 4 potenciómetros 45,00 € 48,00 € RT D1 Relé Temporizado Multifunção c/ 4 potenciómetros 48,00 € 51,00 € RDT 1 Temporizador Universal, Digital 92,50 € 95,50 € RT P1 Relé Temporizado Pivot c/ saída para potenciómetro externo 64,00 € 67,00 € RT P2 Relé Temporizado Pivot c/ potenciómetro interno 64,00 € 67,00 € RT 31/32 Relé Temporizado Atraso `a Desoperação 49,50 € 52,50 €	RT A4	Relé Temporizado Multifunções, Multiescala	39,00€	42,00€			
RT D1 Relé Temporizado Multifunção c/ 4 potenciómetros 48,00 € 51,00 € RDT 1 Temporizador Universal, Digital 92,50 € 95,50 € RT P1 Relé Temporizado Pivot c/ saída para potenciómetro externo 64,00 € 67,00 € RT P2 Relé Temporizado Pivot c/ potenciómetro interno 64,00 € 67,00 € RT 31/32 Relé Temporizado Atraso `a Desoperação 49,50 € 52,50 €	RT B4	Relé Temporizado Multifunções, Multiescala	40,50 €	43,50 €			
RDT 1 Temporizador Universal, Digital 92,50 € 95,50 € RT P1 Relé Temporizado Pivot c/ saída para potenciómetro externo 64,00 € 67,00 € RT P2 Relé Temporizado Pivot c/ potenciómetro interno 64,00 € 67,00 € RT 31/32 Relé Temporizado Atraso `a Desoperação 49,50 € 52,50 €	RT C7	Relé Temporizado Multifunção c/ 4 potenciómetros	45,00€	48,00€			
RT P1 Relé Temporizado Pivot c/ saída para potenciómetro externo 64,00 € 67,00 € RT P2 Relé Temporizado Pivot c/ potenciómetro interno 64,00 € 67,00 € RT 31/32 Relé Temporizado Atraso `a Desoperação 49,50 € 52,50 €	RT D1	Relé Temporizado Multifunção c/ 4 potenciómetros	48,00€	51,00€			
RT P2 Relé Temporizado Pivot c/ potenciómetro interno 64,00 € 67,00 € RT 31/32 Relé Temporizado Atraso `a Desoperação 49,50 € 52,50 €	RDT 1	Temporizador Universal, Digital	92,50 €	95,50 €			
RT 31/32 Relé Temporizado Atraso `a Desoperação 49,50 € 52,50 €	RT P1	Relé Temporizado Pivot c/ saída para potenciómetro externo	64,00€	67,00€			
	RT P2	Relé Temporizado Pivot c/ potenciómetro interno	64,00 €	67,00€			
NOTA: Esta tabela de preços pode ser alterada sem aviso prévio	RT 31/32		49,50 €	52,50€			

Código	MEGA - TABELA DE PREÇOS <i>IVA NÃO INCLUÍDO</i> EM VIGOR A PARTIR DE 1 DE JANEIRO DE 2023	1 inversor	2 inversores	Multirelé
	TEMPORIZADOS - MODELAR			
MT A4 B	Modular - Relé Temporizado Multifunções, Multiescala c/ Bornes <i>Novo</i>	37,00 €	39,50€	
MT A4 F	Modular - Relé Temporizado Multifunções, Multiescala c/ Ficha <i>Novo</i>	37,00 €	39,50 €	
MT B4 B	Modular - Relé Temporizado Multifunções, Multiescala c/ Bornes <i>Novo</i>	37,00 €	39,50 €	
MT B4 F	Modular - Relé Temporizado Multifunções, Multiescala c/ Ficha <i>Novo</i>	37,00€	39,50€	
	TENSÃO e SEQUÊNCIA de FASES - UNDECAL			
RU56	Monitor RST Sequência e Falta de Fases <i>Novo</i>	35,50 €	38,50 €	
RU57	Monitor RST Sequência e Falta de Fases + Neutro <i>Novo</i>	35,50 €	38,50 €	
RU7174	Relé de Tensão Monofásica AC DC	50,50€	53,50 €	
RDU 1 2	Controlador de Tensão Monofásica, Digital AC/DC	92,50 €	95,50 €	
RU81	Monitor de Tensão Trifásica 3x400V com programação de: Sequência de Fases e temporização	45,50 €	50,50€	
RU82	Monitor de Tensão Trifásica 3x400V + N com programação de: Sequência de Fases e temporização	45,50€	50,50€	
RU83	Monitor de Tensão Trifásica 3x400V com regulação de máxima e mínima de tensão, com programação de Sequência de Fases	47,50€	51,50 €	
RU84	Monitor de Tensão Trifásica 3x400V + N com regulação de máxima e mínima de tensão, com programação de Sequência de Fases	47,50 €	51,50 €	
	TENSÃO e SEQUÊNCIA de FASES - MODELAR			
MU56 B	Modular - Monitor RST Sequência e Falta de Fases c/ Bornes <i>Novo</i>	35,50€	38,50€	
MU56 F	Modular - Monitor RST Sequência e Falta de Fases c/ Ficha <i>Novo</i>	35,50 €	38,50€	
MU57 B	Modular- Monitor RST Sequência e Falta de Fases + Neutro c/ Bornes	35,50 €	38,50 €	
MU57 F	Modular - Monitor RST Sequência e Falta de Fases + Neutro c/ Ficha	35,50€	38,50 €	
MU81 F	Modular - Monitor RST Sequência e Falta de Fases c/ Ficha	43,50 €	46,50 €	
MU82 F	Modular - Monitor RST Sequência e Falta de Fases+Neutro c/ Ficha	43,50 €	46,50 €	
MU83 F	Mod. Monitor RST c/ máx. e mín. Sequência e Falta de Fases c/ Ficha	45,00 €	48,00€	
MU84 F	Mod. Monitor RST c/ máx. e mín. Sequência e Falta de Fases+N c/ Ficha	45,00€	48,00€	
	ALIMENTADOR ININTERRUPTO - UNDECAL			
RV15	Alimentador Ininterrupto, corrente de carga da bateria controlada	57,00€		
RV14	Alimentador Ininterrupto, corrente de carga da bateria controlada	88,00€		
	TEMPERATURA - UNDECAL			
TB 1	Termostato Diferencial para Paineis Solares	39,50 €	43,50 €	
RDO 3	Controlador de temperatura, Digital para Paineis Solares	94,50 €	97,50€	
TD 1	Controlo de Aquecimento	38,00 €	42,00€	
TE 1	Controlo de Arrefecimento	38,00 €	42,00€	
RDO 12	Controlador de temperatura, Digital	94,50 €	97,50€	

NOTA: Esta tabela de preços pode ser alterada sem aviso prévio

	MEGA - TABELA DE PREÇOS IVA NAO INCLUIDO		
Código	EM VIGOR A PARTIR DE 1 DE JANEIRO DE 2023	1 inversor 2 inversores	Multirelé

DDO		ABEC	MADELAD
PRU	GRAMAD	UKES -	MODELAR

Р	U 05	Programador de Regas <i>Novo</i>		405,00 €
U	S 05	Unidade de Extensão de 6 Setores de Rega <i>Novo</i>		133,50 €
U	F 05	Unidade de Limpeza de 6 Filtros de Rega <i>Novo</i>		133,50 €

S	-		_	

RNL 01	Sonda de Nível (latão)	5,20€		1
RNL 11	Sonda de Nível (inox)	11,00€		
SDCL	Sonda de Temperatura PTC – SS <i>(ROL 11)</i>	30,00€		
SCCL	Sonda de Temperatura PTC – SS <i>(ROL 12)</i>	30,00€		
SBCL	Sonda de Temperatura PTC – SS <i>(ROL 13)</i>	18,00 €		
SACL	Sonda de Temperatura PTC – SS <i>(ROL 14)</i>	26,50 €		
SBPI0606	Sonda de Temperatura Pt 100 c/ 1,5m cabo	104,50 €		I

ACESSÓRIOS

ARO	Aro preto de fixação mural para relés 11 pinos	2,50€	
TAMPA	Tampa transparente basculante para Aro de fixação mural	2,50 €	
	Base de 11 pinos	4,80 €	
	Cabo de PVC para sondas de temperatura - metro (adicional)	2,00€	
	Sensores KTY ss	9,00€	
	Transformadores 3 VA	9,00€	
	Transformadores 5 VA	10,50 €	
BD6	Placa de Cablagem com TI – 25 A para RNB1 e RDNA	21,00€	
1xTI - 25	1xTI - Transformadores de Intensidade 25 A Modelar (para RDNA)	15,00 €	
2xTI - 25	2xTI - Transformadores de Intensidade 25 A Modelar (para DB5)	19,50 €	
TI - 25	TI - Transformadores de Intensidade 25 A (para RDNA / RDNB)	13,00€	
TI - 26	TI - Transformadores de Intensidade 25 A (para MDNA)	13,00€	
TI - 100	TI - Transformadores, de Intensidade 100 A. (para RDN7)	21.00 €	

EXECUÇÕES ESPECIAIS (escalas; tensão de alimentação; etc…) sofrem um acréscimo de 4,5 € líquidos, sobre o valor facturado.

NOTA: Esta tabela de preços pode ser alterada sem aviso prévio



MEGA - Tecnologia de Comandos Lda.

Rua de Leiria, 96 - Rebelva 2775-724 CARCAVELOS - PORTUGAL

Tel: 21 456 42 80 (Chamada para rede fixa nacional)

Web: www.mega-tecnologia.pt Email - mega@mega-tecnologia.pt