

MUNICIPIO DE HERVAL D'OESTE
HERVAL D'OESTE-SC

PROPOSTAS DO PROCESSO

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 078/2023
Processo Administrativo Nº 171/2023
Tipo: REGISTRO DE PREÇO
PREGOEIRO: RUBENS ANTONIO CORREIA
Data de Publicação: 11/10/2023 13:12:54

LOTE 1

Item: 1 Quant.: 400 Unidade: PC Val. Ref.: 10,60

Descrição: Base giratoria para rele fotoeletrico/foto eletronico, proprio para instalar ao tempo, fixacao por parafuso, contatos de encaixe em latao ou material equivalente, capacidade de carga 10/15A.

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 065	Qualitronix / QB01	11,00
PARTICIPANTE 124	tcl / tcl	10,60
PARTICIPANTE 017	QUALITRONIX / QUALITRONIX	10,58
PARTICIPANTE 149	TECNOLISA / TECNOLISA	10,00
PARTICIPANTE 138	EXATRON / TGBR0LP PP	10,00
PARTICIPANTE 084	JGV / Base giratoria para rele fotoeletrico	10,60
PARTICIPANTE 125	EXATRON / TGBR0LP PP	10,60
PARTICIPANTE 071	MARGIRIUS / BASE	11,00
PARTICIPANTE 129	QUALITRONIX / QBI	4,58
PARTICIPANTE 047	Drei-K / BR02	10,50

LOTE 2

Item: 2 Quant.: 500 Unidade: UND Val. Ref.: 93,94

Descrição: BRACO PARA ILUMINACAO PUBLICA DE 2,0 METROS - CURVO; GALVANIZADO A QUENTE; SEM SAPATA DE FIXACAO; POSSUIR FURO PARA DOIS PARAFUSOS 16MM; COM DIÂ?METRO DO TUBO DE APROXIM. Å? 49,0MM.OBS: ATENDENDO TODAS AS NORMAS DA ABNT E AO PADRAO CELESC; RESPECTIVAS AO OBJETO.

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 115	PRÓPRIA / BR-2M/Ø49,0MM	93,94
PARTICIPANTE 077	OLIVO / OCE48/200C	93,94
PARTICIPANTE 118	OLIVO / OCE48/200	93,94
PARTICIPANTE 057	OLIVO / BRAÇO CURVO	95,00
PARTICIPANTE 104	JRC / BCU20/48,3	58,53
PARTICIPANTE 045	Romagnole / BR-2	93,90

LOTE 3

Item: 3 Quant.: 500 Unidade: PC Val. Ref.: 182,76

Descrição: Braco para iluminacao publica, 3 metros - curvo, galvanizado a quente sem sapata de fixacao possuir furo para dois parafusos 16mm. DiÅçmetro tubo Å?49, 0 mm.

**MUNICIPIO DE HERVAL D'OESTE
HERVAL D'OESTE-SC**

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 111	OLIVO / OLIVO	182,76
PARTICIPANTE 069	PRÓPRIA / BR-3M/Ø49,0MM	182,76
PARTICIPANTE 003	OLIVO / OCE48/300C	182,76
PARTICIPANTE 076	OLIVO / OCE48/300	182,76
PARTICIPANTE 106	OLIVO / BRAÇO CURVO 3	183,00
PARTICIPANTE 127	JRC / BCU3,0/48MM	82,48
PARTICIPANTE 070	Romagnole / BR-3	182,70

LOTE 4

Item: 4	Quant.: 2.000	Unidade: M	Val. Ref.: 1,95
Descrição: CABO AZUL 750V 2,5MM			

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 048	BLUCABOS / BWF 750v	1,95
PARTICIPANTE 075	CORFIO / CORFIO	1,93
PARTICIPANTE 124	corfio / corfio	1,95
PARTICIPANTE 137	LIGCABOS / LIGCABOS	1,95
PARTICIPANTE 041	CORFIO / FLEX 2,5	1,95
PARTICIPANTE 004	LIGPRIME / CABO AZUL 750V 2,5MM	1,95
PARTICIPANTE 038	ENERGY / BWF-750V	1,95
PARTICIPANTE 022	ligcabos / CABO 2,5	1,95
PARTICIPANTE 082	ENERGY / 750V	1,41
PARTICIPANTE 062	Corfio / flexível isolado	1,95

LOTE 5

Item: 5	Quant.: 500	Unidade: MT	Val. Ref.: 0,95
Descrição: Cabo de cobre flexível, 750 V Bitola 1,50mm ² . Cobertura PVC,			

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 003	corfio / corfio	0,95
PARTICIPANTE 043	LIGCABOS / LIGCABOS	0,95
PARTICIPANTE 036	LIGPRIME / Cabo de cobre flexível 750 V Bitola 1,50mm ²	0,93
PARTICIPANTE 064	ENERGY / BWF-750V	0,95
PARTICIPANTE 100	ligcabos / CABO 1,5	0,95
PARTICIPANTE 063	Corfio / flexível isolado	0,95

LOTE 6

Item: 6	Quant.: 2.000	Unidade: MT	Val. Ref.: 1,40
Descrição: Cabo de cobre flexível, 750 V Bitola 2,50mm ² . Cobertura PVC,			

**MUNICIPIO DE HERVAL D'OESTE
HERVAL D'OESTE-SC**

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 039	corfio / corfio	1,40
PARTICIPANTE 050	LIGCABOS / LIGCABOS	1,40
PARTICIPANTE 111	LIGPRIME / Cabo de cobre flexível 750 V Bitola 2,50mm ²	1,39
PARTICIPANTE 102	ENERGY / BWF-750V	1,40
PARTICIPANTE 109	ligcabos / CABO 2,5	1,40
PARTICIPANTE 134	ENERGY / 750V	1,41
PARTICIPANTE 025	Corfio / flexível isolado	1,40

LOTE 7

Item: 7	Quant.: 2.000	Unidade: M	Val. Ref.: 1,95
Descrição: CABO PRETO 750V 2,5MM			

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 126	BLUCABOS / BWF 750v	1,95
PARTICIPANTE 039	CORFIO / CORFIO	1,93
PARTICIPANTE 072	corfio / corfio	1,95
PARTICIPANTE 143	LIGCABOS / LIGCABOS	1,95
PARTICIPANTE 036	CORFIO / FLEX 2,5	1,95
PARTICIPANTE 098	LIGPRIME / CABO PRETO 750V 2,5MM	1,95
PARTICIPANTE 071	ENERGY / BWF-750V	1,95
PARTICIPANTE 015	ligcabos / CABO 2,5	1,95
PARTICIPANTE 149	ROMAGNOLE / CC200	1,41
PARTICIPANTE 110	Corfio / Flexível isolado	1,95

LOTE 8

Item: 8	Quant.: 200	Unidade: PC	Val. Ref.: 53,95
Descrição: Cinta metalica para poste circular 200mm com dois parafusos cabeça francesa 16x070mm aco zincado a fogo.			

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 010	PROPIA / CC200	53,95
PARTICIPANTE 116	olivo / olivo	53,95
PARTICIPANTE 105	SANTA RITA / CC200	50,00
PARTICIPANTE 098	OLIVO / OLIVO	53,95
PARTICIPANTE 036	SANTA FÉ / Cinta metalica para poste circular	53,95
PARTICIPANTE 001	OLIVO / CC200	53,95
PARTICIPANTE 087	OLIVO / CINTA 200	54,00
PARTICIPANTE 009	ROMAGNOLE / CC300	29,58
PARTICIPANTE 014	Olivo / Padrão Celesc	53,95

LOTE 9

Item: 9	Quant.: 200	Unidade: PC	Val. Ref.: 71,03
Descrição: Cinta metalica para poste circular 300mm com dois parafusos cabeça francesa 16x070mm aco zincado a fogo			

**MUNICIPIO DE HERVAL D'OESTE
HERVAL D'OESTE-SC**

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 125	PROPIA / CC300	71,03
PARTICIPANTE 025	olivo / olivo	71,03
PARTICIPANTE 115	SANNTA RITA / CC300	70,00
PARTICIPANTE 041	OLIVO / OLIVO	71,03
PARTICIPANTE 022	SANTA FÉ / Cinta metalica para poste circular	71,03
PARTICIPANTE 126	OLIVO / CC300	71,03
PARTICIPANTE 046	OLIVO / CINTA 300	72,00
PARTICIPANTE 096	INCESA / CC-300	40,88
PARTICIPANTE 132	Olivo / Padrão Celesc	71,03

LOTE 10

Item: 10 Quant.: 500 Unidade: PC Val. Ref.: 7,51
 Descrição: Conector cunha, Tipo A, violeta

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 113	INCESA / CONECTOR CUNHA TIPO A	7,51
PARTICIPANTE 049	INCESA / CDCR	7,51
PARTICIPANTE 096	OLIVO / CUNHA VIOL	7,52
PARTICIPANTE 007	INCESA / TIPOA	5,31
PARTICIPANTE 045	Incesa / Padrão Celesc	7,51

LOTE 11

Item: 11 Quant.: 500 Unidade: PC Val. Ref.: 8,00
 Descrição: Conector cunha, Tipo B, laranja.

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 145	INCESA / CONECTOS CUNHA TIPO B	8,00
PARTICIPANTE 100	INCESA / CDCR	8,00
PARTICIPANTE 044	OLIVO / CUNHA LARANJ	8,01
PARTICIPANTE 117	INCESA / TIPOB	5,29
PARTICIPANTE 095	Incesa / Padrão Celesc	8,00

LOTE 12

Item: 12 Quant.: 500 Unidade: PC Val. Ref.: 6,39
 Descrição: Conector cunha, Tipo I, cinza.

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 031	INCESA / CDCR	6,39
PARTICIPANTE 098	OLIVO / CUNHA CINZ	6,40
PARTICIPANTE 146	INCESA / TIPOI	6,06
PARTICIPANTE 100	Incesa / Padrão Celesc	6,39

LOTE 13

Item: 13 Quant.: 500 Unidade: PC Val. Ref.: 6,87
 Descrição: Conector cunha, Tipo II, verde.

**MUNICIPIO DE HERVAL D'OESTE
HERVAL D'OESTE-SC**

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 123	incesa / incesa	6,97
PARTICIPANTE 057	INCESA / CONECTOR CUNHA TIPO II	6,87
PARTICIPANTE 107	INCESA / CDCR	6,87
PARTICIPANTE 060	OLIVO / CUNHA VD	6,90
PARTICIPANTE 047	INCESA / TIPOII	3,62
PARTICIPANTE 059	Incesa / Padrão Celesc	6,87

LOTE 14

Item: 14 Quant.: 500 Unidade: PC Val. Ref.: 4,90
 Descrição: Conector cunha, Tipo III, vermelho.

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 032	incesa / incesa	4,90
PARTICIPANTE 118	INCESA / CONECTOR CUNHA TIPO III	4,90
PARTICIPANTE 144	INCESA / CDCR	4,90
PARTICIPANTE 122	OLIVO / CUNHA VM	5,00
PARTICIPANTE 109	INCESA / TIPOIII	2,46
PARTICIPANTE 022	Incesa / Padrão Celesc	4,90

LOTE 15

Item: 15 Quant.: 500 Unidade: PC Val. Ref.: 7,62
 Descrição: Conector de perfuracao piercing 10-70mmÂ²

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 020	mci / mci	7,62
PARTICIPANTE 058	mci / mci	7,62
PARTICIPANTE 016	MCI / CPP00	7,50
PARTICIPANTE 116	MCI / MCI	7,62
PARTICIPANTE 044	MCI / Conector de perfuracao piercing 10-70mmÂ²	7,62
PARTICIPANTE 038	SIBRATEC / CDP-70	7,62
PARTICIPANTE 061	MCI / CDP70	7,62
PARTICIPANTE 025	MCI / VAMPIRO 70	7,63
PARTICIPANTE 032	INTELLI / CDP70	6,75
PARTICIPANTE 049	Incesa / Padrão Celesc	7,62

LOTE 16

Item: 16 Quant.: 200 Unidade: PC Val. Ref.: 9,16
 Descrição: Fita Isolante; 19 mm x 20 m; conforme NBR5037.

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 112	DECORLUX / DECORLUX	9,16
PARTICIPANTE 123	DECORLUX / FI0205	9,00
PARTICIPANTE 134	TIGRE / FITA ISOLANTTE 19MM	9,16
PARTICIPANTE 017	SIBRATEC / 19x20	9,16
PARTICIPANTE 066	3M / FITA ISO 20	9,16
PARTICIPANTE 049	3M / NBR5038	9,16

LOTE 17

**MUNICIPIO DE HERVAL D'OESTE
HERVAL D'OESTE-SC**

Item: 17 Quant.: 500 Unidade: UN Val. Ref.: 28,83
Descrição: LÃmpada vapor de sodio 150W, base E-40.

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 147	LENUTLUX / LT150W	28,00
PARTICIPANTE 116	avant / avant	28,83
PARTICIPANTE 027	EMPALUX / EMPALUX	28,80
PARTICIPANTE 011	EMPALUX / SO21534	28,80
PARTICIPANTE 033	GOODLUX / GOODLUX	28,00
PARTICIPANTE 072	STARLIGHT / MSH-T E40	28,00
PARTICIPANTE 104	AVANT / LAMPADA VAPOR SODIO 150W	28,83
PARTICIPANTE 044	OUROLUX / LAVSTE40	28,83
PARTICIPANTE 009	SANLIGHT / SL-T150W	28,83
PARTICIPANTE 118	LUMER / LAMP SODIO 150	30,00
PARTICIPANTE 024	OUROLUX / TUBULAR	14,97
PARTICIPANTE 096	Empalux / SO21534	28,83

LOTE 18

Item: 18 Quant.: 500 Unidade: PC Val. Ref.: 36,07
Descrição: LÃmpada vapor de sodio 250W, base E-40.

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 037	avant / avant	36,07
PARTICIPANTE 111	EMPALUX / EMPALUX	36,05
PARTICIPANTE 108	EMPALUX / SO22534	36,00
PARTICIPANTE 024	GOODLUX / GOODLUX	36,00
PARTICIPANTE 088	STARLIGHT / MSH-T E40	35,00
PARTICIPANTE 087	AVANT / LAMPADA VAPOR SODIO 250W	36,07
PARTICIPANTE 005	OUROLUX / LAVSTE40	36,07
PARTICIPANTE 120	SANLIGHT / SL-T250W	36,07
PARTICIPANTE 124	LUMER / LAMP SODIO 250	37,00
PARTICIPANTE 063	OUROLUX / TUBULAR	17,24
PARTICIPANTE 112	Empalux / SO22534	36,00

LOTE 19

Item: 19 Quant.: 500 Unidade: PC Val. Ref.: 19,29
Descrição: LÃmpada vapor de sodio 70W, base E-27.

**MUNICIPIO DE HERVAL D'OESTE
HERVAL D'OESTE-SC**

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 133	avant / avant	19,29
PARTICIPANTE 124	EMPALUX / EMPALUX	19,27
PARTICIPANTE 069	EMPALUX / SO20732	19,25
PARTICIPANTE 025	GOODLUX / GOODLUX	19,29
PARTICIPANTE 113	G-LIGHT / SOD70	19,00
PARTICIPANTE 048	AVANT / LAMPADA VAPOR SODIO 70W	19,29
PARTICIPANTE 142	OUROLUX / LAVSTE27	19,29
PARTICIPANTE 082	AVANT / SOD-TUB-E27-70W	19,29
PARTICIPANTE 010	LUMER / LAMP SODIO 70	27,00
PARTICIPANTE 126	GLIGHT / TUBULAR	12,29
PARTICIPANTE 072	Empalux / SO20732	19,20

LOTE 20

Item: 20 Quant.: 200 Unidade: PC Val. Ref.: 27,99
 Descrição: Lâmpada vapor metalico 250W, base E-40.

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 073	avant / avant	27,99
PARTICIPANTE 013	EMPALUX / EMPALUX	27,95
PARTICIPANTE 006	EMPALUX / SO22534	27,90
PARTICIPANTE 047	OUROLUX / OUROLUX	27,00
PARTICIPANTE 127	STARLIGHT / MH-T E40	27,99
PARTICIPANTE 007	AVANT / LAMPADA VAPOR SODIO 250W	27,99
PARTICIPANTE 124	OUROLUX / LAVMTE40	27,99
PARTICIPANTE 014	SANLIGHT / SL-T250W	27,99
PARTICIPANTE 140	LUKMA / LAMP MET. 250	28,00
PARTICIPANTE 145	OUROLUX / TUBULAR	17,20
PARTICIPANTE 017	Empalux / MT22515	27,99

LOTE 21

Item: 21 Quant.: 100 Unidade: PC Val. Ref.: 7,15
 Descrição: Parafuso cabeça francesa 16x045mm aco zincado a fogo.

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 033	PROPIA / PF16X045	7,15
PARTICIPANTE 048	olivo / olivo	7,15
PARTICIPANTE 106	SANTA RITA / PF45	7,00
PARTICIPANTE 086	OLIVO / OLIVO	7,15
PARTICIPANTE 140	SANTA FE / PARAFUSO CABEÇA FRANCESA	7,15
PARTICIPANTE 116	OLIVO / M16x45	7,15
PARTICIPANTE 064	OLIVO / OPF03/003	7,15
PARTICIPANTE 059	OLIVO / PARAFUSO 45MM	8,00
PARTICIPANTE 142	Olivo / Padrão Celesc	7,15

LOTE 22

Item: 22 Quant.: 100 Unidade: PC Val. Ref.: 11,50

**MUNICIPIO DE HERVAL D'OESTE
HERVAL D'OESTE-SC**

Descrição: Parafuso cabeça francesa 16x070mm aco zincado a fogo.

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 042	PROPIA / PF16X070	11,50
PARTICIPANTE 020	olivo / olivo	11,50
PARTICIPANTE 015	SANTA RITA / PF70	11,00
PARTICIPANTE 136	OLIVO / OLIVO	11,50
PARTICIPANTE 049	SANTA FE / PARAFUSO CABEÇA FRANCESA	11,50
PARTICIPANTE 143	OLIVO / M16x70	11,50
PARTICIPANTE 081	OLIVO / OPF03/005	11,50
PARTICIPANTE 088	OLIVO / PARAFUSO 70MM	12,00
PARTICIPANTE 129	Olivo / Padrão Celesc	11,50

LOTE 23

Item: 23 Quant.: 300 Unidade: PC Val. Ref.: 12,27

Descrição: Parafuso cabeça quadrada 16x200mm aco zincado a fogo.

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 078	Betel / M16/200mm	16,00
PARTICIPANTE 076	PROPIA / PM16X200	12,27
PARTICIPANTE 051	SANTA RITA / PM200	12,00
PARTICIPANTE 107	OLIVO / OLIVO	12,27
PARTICIPANTE 038	SANTA FE / PARAFUSO CABEÇA FRANCESA	12,27
PARTICIPANTE 034	OLIVO / M16x200	12,27
PARTICIPANTE 071	OLIVO / OPF03/012	12,27
PARTICIPANTE 115	OLIVO / PARAFUSO 200MM	13,00
PARTICIPANTE 120	ROMAGNOLE / M16X200	7,26
PARTICIPANTE 066	Olivo / Padrão Celesc	12,27

LOTE 24

Item: 24 Quant.: 300 Unidade: PC Val. Ref.: 15,77

Descrição: Parafuso cabeça quadrada 16x300mm aco zincado a fogo.

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 073	Betel / M16/300mm	20,00
PARTICIPANTE 018	PROPIA / PM16X300	15,77
PARTICIPANTE 131	SANTA RITA / PM300	15,00
PARTICIPANTE 045	OLIVO / OLIVO	15,77
PARTICIPANTE 086	OLIVO / M16x300	15,77
PARTICIPANTE 140	OLIVO / OPF03/019	15,77
PARTICIPANTE 037	OLIVO / PARAFUSO 300	16,00
PARTICIPANTE 113	ROMAGNOLE / M16X300	8,94
PARTICIPANTE 015	Olivo / Padrão Celesc	15,77

LOTE 25

Item: 25 Quant.: 100 Unidade: PC Val. Ref.: 91,87

Descrição: Reator vapor de Sodio 150 w - 220 v - baixa perda, uso externo galvanizado, com ignitor e capacitor incorporado, fator de potencia maior ou igual a 0,93.

**MUNICIPIO DE HERVAL D'OESTE
HERVAL D'OESTE-SC**

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 039	king / reator sodio 150w	92,00
PARTICIPANTE 093	maprelux / maprelux	91,87
PARTICIPANTE 140	SAMA / SA150AE	90,00
PARTICIPANTE 041	GOODLUX / GOODLUX	91,85
PARTICIPANTE 148	GOODLUX / GOODLUX	91,87
PARTICIPANTE 030	GOODLUX / REATOR VAPOR SODIO 150W	91,87
PARTICIPANTE 012	INDUVOLT / RSE150W	91,87
PARTICIPANTE 070	INBRAX / INVSTE 150W PROEX	91,87
PARTICIPANTE 034	JRC / EXTERNO	53,79
PARTICIPANTE 047	REATEC / CONFORME EDITAL	91,00
PARTICIPANTE 014	Demape / Padrão Celesc	91,87

LOTE 26

Item: 26 Quant.: 300 Unidade: UN Val. Ref.: 102,93

Descrição: Reator vapor de Sodio 250 w - 220 v - baixa perda, uso externo galvanizado, com ignitor e capacitor incorporado, fator de potencia maior ou igual a 0,94.

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 139	maprelux / maprelux	102,93
PARTICIPANTE 120	SAMA / SA250AE	100,00
PARTICIPANTE 149	GOODLUX / GOODLUX	102,90
PARTICIPANTE 119	GOODLUX / GOODLUX	102,00
PARTICIPANTE 133	GOODLUX / REATOR VAPOR SODIO 250W	102,93
PARTICIPANTE 012	INDUVOLT / RSE250W	102,93
PARTICIPANTE 080	INBRAX / INVSTE 250W PROEX	102,93
PARTICIPANTE 144	KING / REATOR 250	103,00
PARTICIPANTE 001	JRC / EXTERNO	59,36
PARTICIPANTE 090	REATEC / CONFORME EDITAL	102,00
PARTICIPANTE 069	Demape / Padrão Celesc	102,93

LOTE 27

Item: 27 Quant.: 500 Unidade: PC Val. Ref.: 81,44

Descrição: Reator vapor de Sodio 70 w - 220 v - baixa perda, uso externo galvanizado, com ignitor e capacitor incorporado, fator de potencia maior ou igual a 0,93.

**MUNICIPIO DE HERVAL D'OESTE
HERVAL D'OESTE-SC**

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 016	maprelux / maprelux	81,44
PARTICIPANTE 121	SAMA / SA70AE	80,00
PARTICIPANTE 003	GOODLUX / GOODLUX	81,42
PARTICIPANTE 066	GOODLUX / GOODLUX	81,00
PARTICIPANTE 048	REALTOR / RVS70WE	80,00
PARTICIPANTE 138	GOODLUX / REATOR VAPOR SODIO 70W	81,44
PARTICIPANTE 056	INDUVOLT / RSE070W	81,44
PARTICIPANTE 071	INBRAX / INVSTE 70W PROEX	81,44
PARTICIPANTE 143	KING / REATOR 70	82,00
PARTICIPANTE 002	JRC / EXTERNO	48,36
PARTICIPANTE 094	REATEC / CONFORME EDITAL	81,00
PARTICIPANTE 052	Demape / Padrão Celesc	81,44

LOTE 28

Item: 28 Quant.: 500 Unidade: PC Val. Ref.: 45,21

Descrição: Rele foto eletronico NF bivolt - (tensao de operacao 105 v a 305 v) - com capacidade de comutacao de carga resistiva de 1000 W, e 1800VA. IP64. Acionamento na passagem por zero.

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 087	Qualitronix / QRFT55	46,00
PARTICIPANTE 039	tcl / tcl	45,21
PARTICIPANTE 004	EXATRON / EXATRON	45,19
PARTICIPANTE 147	PRÓPRIA / VALI	45,21
PARTICIPANTE 062	TECNOLINSA / TECNOLINSA	45,00
PARTICIPANTE 089	MAPRETRONIC / RELE 1000W BIV	40,00
PARTICIPANTE 009	JGV / RELE FOTO ELETRONICO NF BIVOLT	45,21
PARTICIPANTE 014	TECNOLINSA / RFE- 105-305V	45,21
PARTICIPANTE 070	RELCOM / REL03	45,21
PARTICIPANTE 025	MARGIRIUS / RELE 1000	45,21
PARTICIPANTE 138	TECNOLINSA / NF	13,75
PARTICIPANTE 143	Drei-k / RPZ01	45,21