



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE QUIXERAMOBIM - CE
QUIXERAMOBIM-CE

PROPOSTAS DO PROCESSO

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 0107.01/2021
Processo Administrativo Nº 0107.01/2021-PERP
Tipo: REGISTRO DE PREÇO
PREGOEIRO: JOÃO FILHO DE LIMA ALMEIDA
Data de Publicação: 06/07/2021 16:37:28

LOTE 1

Item: 1 Quant.: 20 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 44,08

Descrição: 4175 - RELE FOTOELETRICO COMPLETO P/ LAMPADA VAPOR DE SODIO 70W

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 016	DECORLUX / BIVOLT	39,67
PARTICIPANTE 046	OUROLUX / OUROLUX	44,08
PARTICIPANTE 085	Olivo / Rele fotoel.compl.lamp.vap.sod.70w	44,08
PARTICIPANTE 019	eletromar	44,00
PARTICIPANTE 055	INTRAL	44,08
PARTICIPANTE 081	LIEGE	44,00
PARTICIPANTE 092	FOXLUX	44,08
PARTICIPANTE 003	FORLUX	44,08

Item: 2 Quant.: 20 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 137,91

Descrição: 4148 - REATOR P/LAMPADA VAPOR DE SODIO 70W

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 016	RCG / 3139	124,12
PARTICIPANTE 085	Maprelux / Reator.lamp.vap.sodio.70w	137,91
PARTICIPANTE 046	OUROLUX / OUROLUX	137,91
PARTICIPANTE 055	INTRAL	137,91
PARTICIPANTE 019	hge	137,00
PARTICIPANTE 003	PHILIPS	137,91
PARTICIPANTE 092	FOXLUX	137,91
PARTICIPANTE 081	INTRAL	137,00

Item: 3 Quant.: 30 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 44,62

Descrição: 4134 - LAMPADA 70W VAPOR DE SODIO

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 016	PHILIPS / ALTA PRESSÃO	40,15
PARTICIPANTE 085	Avant / Lamp.70w.vap.sodio	44,62
PARTICIPANTE 046	OUROLUX / OUROLUX	44,62
PARTICIPANTE 055	INTRAL	44,62
PARTICIPANTE 019	avant	44,00
PARTICIPANTE 081	AVANT	44,00
PARTICIPANTE 092	TIGRE	44,62
PARTICIPANTE 003	PHILIPS	44,62

Item: 4 Quant.: 20 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 7,56



**SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE QUIXERAMOBIM - CE
QUIXERAMOBIM-CE**

Descrição: 4108 - SOQUETE BASE

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 016	BLUMENAU / PAFLONIER E27	6,80
PARTICIPANTE 085	Foxlux / Soquete.base	7,56
PARTICIPANTE 046	OUROLUX / OUROLUX	7,56
PARTICIPANTE 055	INTRAL	7,56
PARTICIPANTE 092	TIGRE	7,56
PARTICIPANTE 003	LORENZETTI	7,56
PARTICIPANTE 019	hge	7,56
PARTICIPANTE 081	ILUMI	7,50

Item: 5 Quant.: 30 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 21,77

Descrição: 6113 - LÂMPADA SUPER LED 16W ECONÔMICA BIVOLT E27 BRANCO QUENTE

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 016	AVANT / A60	19,59
PARTICIPANTE 085	Avant / Lamp.sup.led.16w.e27	21,77
PARTICIPANTE 046	OUROLUX / OUROLUX	21,77
PARTICIPANTE 055	INTRAL	21,77
PARTICIPANTE 092	FOX LUX	21,77
PARTICIPANTE 081	OUROLUX	21,70
PARTICIPANTE 019	softluz	21,70
PARTICIPANTE 003	AVANT	21,77

Item: 6 Quant.: 30 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 67,40

Descrição: 6114 - LÂMPADA 30W 4U LED MILHO BULBO E27 BIVOLT 6000K BRANCO FRIO

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 016	SORTELUZ / SO20325	60,66
PARTICIPANTE 085	Avant / Lamp.30w.4u.led.e27	67,40
PARTICIPANTE 046	OUROLUX / OUROLUX	67,40
PARTICIPANTE 055	INTRAL	67,40
PARTICIPANTE 019	avant	67,40
PARTICIPANTE 003	AVANT	67,40
PARTICIPANTE 092	FOX LUX	67,40
PARTICIPANTE 081	OUROLUX	67,00

Item: 7 Quant.: 40 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 81,38

Descrição: 6115 - CAIXA PADRÃO AMPLA MEDIDOR MONOFÁSICO

Handwritten signatures and initials



**SERVIÇO AUTONOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE QUIXERAMOBIM - CE
QUIXERAMOBIM-CE**

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 016	TAF / PADRÃO	73,42
PARTICIPANTE 085	Weg / Caixa.pad.amp.med.monof	81,38
PARTICIPANTE 046	TAF / TAF	81,38
PARTICIPANTE 055	PLASTIMAX	81,38
PARTICIPANTE 092	TIGRE	81,38
PARTICIPANTE 003	TAF	81,38
PARTICIPANTE 019	eletromar	81,30
PARTICIPANTE 081	TAF	81,00

Item: 8 Quant.: 20 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 263,90
Descrição: 6116 - CAIXA PADRÃO AMPLA MEDIDOR TRIFÁSICO

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 016	TAF / PADRÃO	237,51
PARTICIPANTE 085	Weg / Caixa.pad.amp.med. Trifasico	263,90
PARTICIPANTE 046	TAF / TAF	263,90
PARTICIPANTE 055	PLASTIMAX	263,90
PARTICIPANTE 092	TIGRE	263,90
PARTICIPANTE 081	TAF	263,00
PARTICIPANTE 019	eletromar	263,00
PARTICIPANTE 003	TAF	263,90

LOTE 2

Item: 1 Quant.: 4 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 345,74
Descrição: 4113 - PRESSOSTATO 35103 40/60 PSI-SDSVQ

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 008	MARGIRIUS	345,74
PARTICIPANTE 022	PRESSURE / PRESSURE	345,74
PARTICIPANTE 025	FOXLUX	345,74
PARTICIPANTE 064	PRESSURE	340,00

Item: 2 Quant.: 10 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 165,49
Descrição: 4155 - AMPERIMETRO DE 0 A 30

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 008	VONDER	165,49
PARTICIPANTE 022	LUKMA / LUKMA	165,49
PARTICIPANTE 025	FOXLUX	165,49
PARTICIPANTE 064	LUKMA	165,00

Item: 3 Quant.: 10 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 238,67
Descrição: 4102 - AMPERIMETRO DE 30 A 60

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 008	VONDER	238,67
PARTICIPANTE 022	LUKMA / LUKMA	238,67
PARTICIPANTE 025	FOXLUX	238,67
PARTICIPANTE 064	LUKMA	238,00



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE QUIXERAMOBIM - CE
QUIXERAMOBIM-CE

Item: 4 Quant.: 3 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 112,68

Descrição: 4170 - MANOMETRO DE 0 A 10 KGF/CM2

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 008	GENEBRE	112,68
PARTICIPANTE 022	IRRITEC / IRRITEC	112,68
PARTICIPANTE 025	FOXLUX	112,68
PARTICIPANTE 064	IRRITEL	112,00

Item: 5 Quant.: 3 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 187,03

Descrição: 4143 - MANOMETRO DE 0 A 30 KGF/CM2

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 008	GENEBRE	187,03
PARTICIPANTE 022	IRRITEC / IRRITEC	187,03
PARTICIPANTE 025	FOXLUX	187,03
PARTICIPANTE 064	IRRITEL	185,00

Item: 6 Quant.: 3 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 318,14

Descrição: 4129 - MANOMETRO DE 0 A 60 KGF/CM2

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 008	GENEBRE	318,14
PARTICIPANTE 022	IRRITEC / IRRITEC	318,14
PARTICIPANTE 025	FOXLUX	318,14
PARTICIPANTE 064	IRRITEL	315,00

LOTE 3

Item: 1 Quant.: 20 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 24,00

Descrição: 4135 - ELO FUSIVEL CLASSE 15KV 6K

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 076	DELMAR	24,00
PARTICIPANTE 064	NEGRINI / NEGRINI	24,00
PARTICIPANTE 023	FOXLUX	24,00
PARTICIPANTE 049	NEGRINI	24,00
PARTICIPANTE 008	POT. LIGHT	24,00

Item: 2 Quant.: 20 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 24,50

Descrição: 4121 - ELO FUSIVEL CLASSE 15KV 10K

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 076	DELMAR	24,50
PARTICIPANTE 064	NEGRINI / NEGRINI	24,50
PARTICIPANTE 023	FOXLUX	24,50
PARTICIPANTE 008	POT. LIGHT	24,50
PARTICIPANTE 049	NEGRINI	24,00

Item: 3 Quant.: 20 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 25,84

Descrição: 4163 - ELO FUSIVEL CLASSE 15KV 12K



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE QUIXERAMOBIM - CE
QUIXERAMOBIM-CE

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 076	DELMAR	25,84
PARTICIPANTE 064	NEGRINI / NEGRINI	25,84
PARTICIPANTE 023	FOXLUX	25,84
PARTICIPANTE 049	NEGRINI	25,00
PARTICIPANTE 008	POT. LIGHT	25,84

Item: 4 Quant.: 20 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 27,19
Descrição: 4109 - ELO FUSIVEL CLASSE 15KV 15K

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 076	DELMAR	27,19
PARTICIPANTE 064	NEGRINI / NEGRINI	27,19
PARTICIPANTE 023	FOXLUX	27,19
PARTICIPANTE 049	NEGRINI	27,00
PARTICIPANTE 008	POT. LIGHT	27,19

Item: 5 Quant.: 20 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 30,71
Descrição: 4177 - ELO FUSIVEL CLASSE 15KV 20K

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 076	DELMAR	30,71
PARTICIPANTE 064	NEGRINI / NEGRINI	30,71
PARTICIPANTE 023	FOXLUX	30,71
PARTICIPANTE 008	POT. LIGHT	30,71
PARTICIPANTE 049	NEGRINI	30,00

Item: 6 Quant.: 20 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 32,09
Descrição: 4150 - ELO FUSIVEL CLASSE 15KV 25K

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 076	DELMAR	32,09
PARTICIPANTE 064	NEGRINI / NEGRINI	32,09
PARTICIPANTE 023	FOXLUX	32,09
PARTICIPANTE 049	NEGRINI	32,00
PARTICIPANTE 008	POT. LIGHT	32,09

Item: 7 Quant.: 30 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 240,76
Descrição: 4136 - FUSIVEL NH3 500A

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 076	SIEMENS	240,76
PARTICIPANTE 064	LUKMA / LUKMA	240,76
PARTICIPANTE 023	FOXLUX	240,76
PARTICIPANTE 049	LUKMA	240,00
PARTICIPANTE 008	MTA	240,76

Item: 8 Quant.: 100 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 38,57
Descrição: 4122 - INTERRUPTOR BOTAO CHAVE TIC TAC 3 POSICOES UNIVERSAL 15A



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE QUIXERAMOBIM - CE
QUIXERAMOBIM-CE

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 076	MARZU	38,57
PARTICIPANTE 064	LUKMA / LUKMA	38,57
PARTICIPANTE 023	FOXLUX	38,57
PARTICIPANTE 049	LUKMA	38,00
PARTICIPANTE 008	SCHNEIDE	38,57

Item: 9 Quant.: 15 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 52,54
Descrição: 6117 - FUSÍVEL 100A

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 076	SIEMENS	52,54
PARTICIPANTE 064	LUKMA / LUKMA	52,54
PARTICIPANTE 023	FOXLUX	52,54
PARTICIPANTE 008	KTR	52,54
PARTICIPANTE 049	LUKMA	52,00

LOTE 4

Item: 1 Quant.: 10 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 37,60
Descrição: 4115 - CAPACITOR PERMANENTE 25UF 400/440

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 028	EPCOS	37,60
PARTICIPANTE 047	LUKMA / LUKMA	37,60
PARTICIPANTE 061	FOXLUX	37,60
PARTICIPANTE 030	LUKMA	37,00

Item: 2 Quant.: 10 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 49,67
Descrição: 4157 - CAPACITOR PERMANENTE 40UF 400/440

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 028	EPCOS	49,67
PARTICIPANTE 047	LUKMA / LUKMA	49,67
PARTICIPANTE 061	FOXLUX	49,67
PARTICIPANTE 030	LUKMA	49,00

Item: 3 Quant.: 10 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 43,33
Descrição: 4103 - CAPACITOR PERMANENTE 30UF 400/440

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 028	EPCOS	43,33
PARTICIPANTE 047	LUKMA / LUKMA	43,33
PARTICIPANTE 061	FOXLUX	43,33
PARTICIPANTE 030	LUKMA	43,00

Item: 4 Quant.: 10 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 62,01
Descrição: 4171 - CAPACITOR PERMANENTE 50UF 400/440



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE QUIXERAMOBIM - CE
QUIXERAMOBIM-CE

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 028	EPCOS	62,01
PARTICIPANTE 047	LUKMA / LUKMA	62,01
PARTICIPANTE 061	FOX LUX	62,01
PARTICIPANTE 030	LUKMA	62,00

LOTE 5

Item: 1 Quant.: 4 Unidade: CAIXA Val. Ref.: 51,51
Descrição: 4164 - TERMINAL AGULHA PARA CABO 1,5MM COM 100 UNIDADES

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 069	JNG	51,51
PARTICIPANTE 092	LUKMA / LUKMA	51,51
PARTICIPANTE 084	FOX LUX	51,51
PARTICIPANTE 081	LUKMA	51,00

Item: 2 Quant.: 4 Unidade: CAIXA Val. Ref.: 68,24
Descrição: 4110 - TERMINAL AGULHA PARA CABO 2,5MM COM 100 UNIDADES

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 069	JNG	68,24
PARTICIPANTE 092	LUKMA / LUKMA	68,24
PARTICIPANTE 084	FOX LUX	68,24
PARTICIPANTE 081	LUKMA	68,00

Item: 3 Quant.: 4 Unidade: CAIXA Val. Ref.: 59,68
Descrição: 4178 - TERMINAL GARFO PARA CABO 2,5MM COM 100 UNIDADES

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 069	JNG	59,68
PARTICIPANTE 092	LUKMA / LUKMA	59,68
PARTICIPANTE 084	FOX LUX	59,68
PARTICIPANTE 081	LUKMA	59,00

Item: 4 Quant.: 4 Unidade: CAIXA Val. Ref.: 93,08
Descrição: 4151 - TERMINAL GARFO PARA CABO 4MM COM 100 UNIDADES

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 069	JNG	93,08
PARTICIPANTE 092	LUKMA / LUKMA	93,08
PARTICIPANTE 084	FOX LUX	93,08
PARTICIPANTE 081	LUKMA	93,00

Item: 5 Quant.: 100 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 3,34
Descrição: 4137 - TERMINAL OLHAU PARA CABO 16MM

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 069	JNG	3,34
PARTICIPANTE 092	LUKMA / LUKMA	3,34
PARTICIPANTE 084	FOX LUX	3,34
PARTICIPANTE 081	LUKMA	3,00



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE QUIXERAMOBIM - CE
QUIXERAMOBIM-CE

Item: 6 Quant.: 50 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 12,31

Descrição: 4123 - TERMINAL OLHAU PARA CABO 70MM

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 069	JNG	12,31
PARTICIPANTE 092	LUKMA / LUKMA	12,31
PARTICIPANTE 084	FOX LUX	12,31
PARTICIPANTE 081	LUKMA	12,00

LOTE 6

Item: 1 Quant.: 6 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 706,75

Descrição: 6321 - RELÉ BIMETÁLICO DE 95 - 120 AMPERES

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 074	SIEMENS	706,75
PARTICIPANTE 086	LUKMA / LUKMA	706,75
PARTICIPANTE 061	FOX LUX	706,75
PARTICIPANTE 052	LUKMA	705,00
PARTICIPANTE 062	SCHNEIDER	706,75

Item: 2 Quant.: 30 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 165,45

Descrição: 6322 - CONTACTOR 3 TF 40-11 C/ BOBINA DE 380 VOLTS

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 074	SIEMENS	165,45
PARTICIPANTE 086	LUKMA / LUKMA	165,45
PARTICIPANTE 061	FOX LUX	165,45
PARTICIPANTE 052	LUKMA	165,00
PARTICIPANTE 062	SCHNEIDER	165,45

Item: 3 Quant.: 30 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 167,88

Descrição: 6323 - CONTACTOR 3 TF 41-22 OU SIMILAR C/ BOBINA DE 380 VOLTS

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 074	SIEMENS	167,88
PARTICIPANTE 086	LUKMA / LUKMA	167,88
PARTICIPANTE 061	FOX LUX	167,88
PARTICIPANTE 052	LUKMA	167,00
PARTICIPANTE 062	SCHNEIDER	167,88

Item: 4 Quant.: 30 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 146,08

Descrição: 6324 - CONTACTOR 3TF 42-11 OU SIMILAR (WM18.10) C/ BOBINA DE 380 VOLTS

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 074	SIEMENS	146,08
PARTICIPANTE 086	LUKMA / LUKMA	146,08
PARTICIPANTE 061	FOX LUX	146,08
PARTICIPANTE 062	SCHNEIDER	146,08
PARTICIPANTE 052	LUKMA	145,00

Item: 5 Quant.: 30 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 160,78



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE QUIXERAMOBIM - CE
QUIXERAMOBIM-CE

Descrição: 6325 - CONTACTOR 3TF 43-22 OU SIMILAR C/ BOBINA DE 220 VOLTS

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 074	SIEMENS	160,78
PARTICIPANTE 086	LUKMA / LUKMA	160,78
PARTICIPANTE 061	FOXLUX	160,78
PARTICIPANTE 052	LUKMA	160,00
PARTICIPANTE 062	SCHNEIDER	160,78

Item: 6 Quant.: 30 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 317,70

Descrição: 6326 - CONTACTOR 3TF 44-11 OU SIMILAR C/ BOBINA DE 380 VOLTS

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 074	SIEMENS	317,70
PARTICIPANTE 086	LUKMA / LUKMA	317,70
PARTICIPANTE 061	FOXLUX	317,70
PARTICIPANTE 062	SCHNEIDER	317,70
PARTICIPANTE 052	LUKMA	317,00

Item: 7 Quant.: 40 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 252,65

Descrição: 4144 - TEMPORIZADOR TIMER DIGITAL TRILHO 220V AHC15A

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 074	EXATRON	252,65
PARTICIPANTE 086	LUKMA / LUKMA	252,65
PARTICIPANTE 061	FOXLUX	252,65
PARTICIPANTE 062	CLIP	252,65
PARTICIPANTE 052	TRON	250,00

Item: 8 Quant.: 10 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 48,46

Descrição: 4130 - BOTOEIRA P/QUADRO DE COMANDO 3SA8-800

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 074	ALPHA	48,46
PARTICIPANTE 086	LUKMA / LUKMA	48,46
PARTICIPANTE 061	FOXLUX	48,46
PARTICIPANTE 062	MARGIRIUS	48,46
PARTICIPANTE 052	LUKMA	48,00

Item: 9 Quant.: 20 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 189,67

Descrição: 4116 - RELE BIMETALICO DE 22 A 32 AMPERES

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 074	SIEMENS	189,67
PARTICIPANTE 086	LUKMA / LUKMA	189,67
PARTICIPANTE 061	FOXLUX	189,67
PARTICIPANTE 052	LUKMA	189,00
PARTICIPANTE 062	SCHNEIDER	189,67

Item: 10 Quant.: 20 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 128,37

Descrição: 4158 - RELE BIMETALICO DE 6,3 A 10 AMPERES

Handwritten signatures



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE QUIXERAMOBIM - CE
QUIXERAMOBIM-CE

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 074	SIEMENS	128,37
PARTICIPANTE 086	LUKMA / LUKMA	128,37
PARTICIPANTE 061	FOXLUX	128,37
PARTICIPANTE 062	SCHNEIDER	128,37
PARTICIPANTE 052	LUKMA	128,00

Item: 11 Quant.: 20 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 132,24

Descrição: 4104 - RELE BIMETALICO 15 A 23 AMPERES

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 074	SIEMENS	132,24
PARTICIPANTE 086	LUKMA / LUKMA	132,24
PARTICIPANTE 061	FOXLUX	132,24
PARTICIPANTE 052	LUKMA	132,00
PARTICIPANTE 062	SCHNEIDER	132,24

Item: 12 Quant.: 20 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 268,26

Descrição: 4172 - RELE BIMETALICO DE 32 A 40 AMPERES

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 074	SIEMENS	268,26
PARTICIPANTE 086	LUKMA / LUKMA	268,26
PARTICIPANTE 061	FOXLUX	268,26
PARTICIPANTE 052	LUKMA	268,00
PARTICIPANTE 062	SCHNEIDER	268,26

Item: 13 Quant.: 100 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 146,71

Descrição: 4117 - RELE FALTA DE FASE 380V

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 074	SIEMENS	146,71
PARTICIPANTE 086	LUKMA / LUKMA	146,71
PARTICIPANTE 061	FOXLUX	146,71
PARTICIPANTE 062	SCHNEIDER	146,71
PARTICIPANTE 052	LUKMA	146,00

Item: 14 Quant.: 200 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 36,89

Descrição: 4118 - ELETROLDO DE RELE DE NIVEL 220V

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 074	ALTRONIC	36,89
PARTICIPANTE 086	ALTRI / ALTRI	36,89
PARTICIPANTE 061	FOXLUX	36,89
PARTICIPANTE 052	ORIENTE	36,00
PARTICIPANTE 062	CLIP	36,89

Item: 15 Quant.: 2 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 444,49

Descrição: 4160 - CINTURAO DE SEGURANCA PARAQUEDISTA VICSA VIC20529 CA35613



**SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE QUIXERAMOBIM - CE
QUIXERAMOBIM-CE**

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 074	ARICAN	444,49
PARTICIPANTE 086	CARBOGRAFITE / CARBOGRAFITE	444,49
PARTICIPANTE 061	FOXLUX	444,49
PARTICIPANTE 052	CARBOGRAFITE	440,00
PARTICIPANTE 062	ATHENAS	444,49

Item: 16 Quant.: 2 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 345,05

Descrição: 4106 - TALABARTE EM Y 1,3M COM ABS 55MM VICSA

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 074	VICSA	345,05
PARTICIPANTE 086	CARBOGRAFITE / CARBOGRAFITE	345,05
PARTICIPANTE 061	FOXLUX	345,05
PARTICIPANTE 062	ATHENAS	345,05
PARTICIPANTE 052	CARBOGRAFITE	345,00

Item: 17 Quant.: 1 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 1.778,82

Descrição: 4174 - ESCADA EXTENSIVEL 7,2MT FIBRA ELETRICISTA E TELEFONIA

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 074	SINTESE	1.778,82
PARTICIPANTE 086	WORKER / WORKER	1.778,82
PARTICIPANTE 061	FOXLUX	1.778,82
PARTICIPANTE 062	COGUMELO	1.778,82
PARTICIPANTE 052	WORKER	1.770,00

Item: 18 Quant.: 1 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 1.527,66

Descrição: 4147 - ESCADA 1 LANCE SINGELA FIBRA DE VIDRO 4,5MT

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 074	SINTESE	1.527,66
PARTICIPANTE 086	SINGELA / SINGELA	1.527,66
PARTICIPANTE 061	FOXLUX	1.527,66
PARTICIPANTE 052	WORKER	1.520,00
PARTICIPANTE 062	COGUMELO	1.527,66

Item: 19 Quant.: 1 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 313,72

Descrição: 4133 - TRAVA QUEDAS DE CORDA DE 12MM VICSA

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 074	VICSA	313,72
PARTICIPANTE 086	CARBOGRAFITE / CARBOGRAFITE	313,72
PARTICIPANTE 061	FOXLUX	313,72
PARTICIPANTE 052	CARBOGRAFITE	310,00
PARTICIPANTE 062	ATHENAS	313,72

Item: 20 Quant.: 1 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 580,36

Descrição: 4119 - MOITAO 100MM - 2 ROLDANAS

(Handwritten initials)



**SERVIÇO AUTONOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE QUIXERAMOBIM - CE
QUIXERAMOBIM-CE**

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 074	VONDER	580,36
PARTICIPANTE 086	FERRO E CIA / FERRO E CIA	580,36
PARTICIPANTE 061	FOXLUX	580,36
PARTICIPANTE 052	WORKER	570,00
PARTICIPANTE 062	PROTECK	580,36

Item: 21 Quant.: 2 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 596,01

Descrição: 4161 - ESTICADOR PARA CABO DE ALUMINIO 6 A 1/0 (GARRA)

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 074	VONDER	596,01
PARTICIPANTE 086	COOFESTE / COOFESTE	596,01
PARTICIPANTE 061	FOXLUX	596,01
PARTICIPANTE 062	PROTECK	596,01
PARTICIPANTE 052	CARBOGRAFITE	590,00

Item: 22 Quant.: 2 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 1.191,59

Descrição: 4107 - LUVA ISOLADA CLASSE 0

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 074	FULLSAFE	1.191,59
PARTICIPANTE 086	ORION / ORION	1.191,59
PARTICIPANTE 061	FOXLUX	1.191,59
PARTICIPANTE 052	ORION	1.190,00
PARTICIPANTE 062	ORION	1.191,59

Item: 23 Quant.: 100 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 158,46

Descrição: 6320 - RELE DE NIVEL 220V ATÉ 95 AMPERES

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 074	ALTRONIC	158,46
PARTICIPANTE 086	LUKMA / LUKMA	158,46
PARTICIPANTE 061	FOXLUX	158,46
PARTICIPANTE 052	TRON	155,00
PARTICIPANTE 062	SCHNEIDER	158,46

LOTE 7

Item: 1 Quant.: 20 Unidade: EMBALAGEM 1.0
UNIDADE Val. Ref.: 49,37

Descrição: 305 - DISJUNTOR TRIFASICO 25 AMPERES

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 002	LORENZETTI / CLASSE 1	44,43
PARTICIPANTE 095	ELETROMAR	49,37
PARTICIPANTE 074	LUKMA / LUKMA	49,37
PARTICIPANTE 030	eletromar	49,30
PARTICIPANTE 082	LUKMA	49,00
PARTICIPANTE 094	FOXLUX	49,37

Item: 2 Quant.: 40 Val. Ref.: 50,74



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE QUIXERAMOBIM - CE
QUIXERAMOBIM-CE

Unidade: EMBALAGEM 1.0
UNIDADE

Descrição: 307 - DISJUNTOR TRIFASICO 32 AMPERES

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 002	LORENZETTI / CLASSE 1	45,66
PARTICIPANTE 095	ELETROMAR	50,74
PARTICIPANTE 074	LUKMA / LUKMA	50,74
PARTICIPANTE 082	LUKMA	50,00
PARTICIPANTE 030	eletromar	50,70
PARTICIPANTE 094	FOXLUX	50,74

Item: 3 Quant.: 40 Unidade: EMBALAGEM 1.0 Val. Ref.: 73,40
UNIDADE

Descrição: 309 - DISJUNTOR TRIFASICO 50 AMPERES

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 002	LORENZETTI / CLASSE 1	66,06
PARTICIPANTE 095	ELETROMAR	73,40
PARTICIPANTE 074	LUKMA / LUKMA	73,40
PARTICIPANTE 082	LUKMA	73,00
PARTICIPANTE 030	eletromar	73,00
PARTICIPANTE 094	FOXLUX	73,40

Item: 4 Quant.: 10 Unidade: EMBALAGEM 1.0 Val. Ref.: 96,56
UNIDADE

Descrição: 311 - DISJUNTOR TRIFASICO 70 AMPERES

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 002	LORENZETTI / CLASSE 1	86,90
PARTICIPANTE 095	ELETROMAR	96,56
PARTICIPANTE 074	LUKMA / LUKMA	96,56
PARTICIPANTE 082	LUKMA	96,00
PARTICIPANTE 094	FOXLUX	96,56
PARTICIPANTE 030	eletromar	96,00

Item: 5 Quant.: 20 Unidade: EMBALAGEM 1.0 Val. Ref.: 14,04
UNIDADE

Descrição: 277 - DISJUNTOR MONOFASICO 25 AMPERES

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 002	LORENZETTI / CLASSE 1	12,64
PARTICIPANTE 095	ELETROMAR	14,04
PARTICIPANTE 074	LUKMA / LUKMA	14,04
PARTICIPANTE 082	LUKMA	14,00
PARTICIPANTE 030	eletromar	14,00
PARTICIPANTE 094	FOXLUX	14,04

Item: 6 Quant.: 20 Unidade: EMBALAGEM 1.0 Val. Ref.: 17,82
UNIDADE

Descrição: 109 - DISJUNTOR MONOFASICO 32 AMPERES



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE QUIXERAMOBIM - CE
QUIXERAMOBIM-CE

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 002	LORENZETTI / CLASSE 1	16,04
PARTICIPANTE 095	ELETROMAR	17,82
PARTICIPANTE 074	LUKMA / LUKMA	17,82
PARTICIPANTE 082	LUKMA	17,00
PARTICIPANTE 094	FOX LUX	17,82
PARTICIPANTE 030	eletromar	17,80

Item: 7 Quant.: 10 Unidade: EMBALAGEM 1.0 UNIDADE Val. Ref.: 23,27

Descrição: 279 - DISJUNTOR MONOFASICO 40 AMPERES

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 002	LORENZETTI / CLASSE 1	20,94
PARTICIPANTE 095	ELETROMAR	23,27
PARTICIPANTE 074	LUKMA / LUKMA	23,27
PARTICIPANTE 082	LUKMA	23,00
PARTICIPANTE 094	TIGRE	23,27
PARTICIPANTE 030	eletromar	23,20

LOTE 8

Item: 1 Quant.: 200 Unidade: METRO Val. Ref.: 2,96

Descrição: 4099 - CABO MONOFASICO DE 2,5MM

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 047	MEGATRON / MEGATRON	2,96
PARTICIPANTE 074	MAXCOPPER / CABO FLEXÍVEL 450/750V	2,96
PARTICIPANTE 027	COBRECOM / FLEXÍVEL	2,66
PARTICIPANTE 082	URANO / URANO	2,96
PARTICIPANTE 062	COBRECOM	2,96
PARTICIPANTE 088	MAXCOPPER	2,96
PARTICIPANTE 078	MEGATRON / MEGATRON	2,96
PARTICIPANTE 001	TIGRE	2,96
PARTICIPANTE 063	COBRECOM	2,90
PARTICIPANTE 034	qualicabos	2,90

Item: 2 Quant.: 200 Unidade: METRO Val. Ref.: 5,51

Descrição: 4167 - CABO MONOFASICO 4MM



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE QUIXERAMOBIM - CE
QUIXERAMOBIM-CE

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 027	COBRECOM / FLEXÍVEL	4,96
PARTICIPANTE 074	MAXCOPPER / CABO FLEXÍVEL 450/750V	5,51
PARTICIPANTE 047	MEGATRON / MEGATRON	5,51
PARTICIPANTE 082	URANO / URANO	5,51
PARTICIPANTE 062	COBRECOM	5,51
PARTICIPANTE 063	COPPERLINE	5,50
PARTICIPANTE 078	MEGATRON / MEGATRON	5,51
PARTICIPANTE 034	qualicabos	5,50
PARTICIPANTE 088	MAXCOPPER	5,51
PARTICIPANTE 001	TIGRE	5,51

Item: 3 Quant.: 200 Unidade: METRO Val. Ref.: 7,45
Descrição: 4140 - CABO MONOFASICO DE 6MM

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 047	MEGATRON / MEGATRON	7,45
PARTICIPANTE 074	MAXCOPPER / CABO FLEXÍVEL 450/750V	7,45
PARTICIPANTE 027	COBRECOM / FLEXÍVEL	6,71
PARTICIPANTE 082	URANO / URANO	7,45
PARTICIPANTE 062	COBRECOM	7,45
PARTICIPANTE 063	COPPERLINE	7,40
PARTICIPANTE 078	MEGATRON / MEGATRON	7,45
PARTICIPANTE 001	TIGRE	7,45
PARTICIPANTE 088	MAXCOPPER	7,45
PARTICIPANTE 034	qualicabis / '	7,45

Item: 4 Quant.: 300 Unidade: METRO Val. Ref.: 14,32
Descrição: 4126 - CABO PP MONOFASICO 2X4MM

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 027	COBRECOM / COBRE E PVC	12,89
PARTICIPANTE 074	MEGATRON / CABO PP REDONDO 500V	14,32
PARTICIPANTE 047	MEGATRON / MEGATRON	14,32
PARTICIPANTE 078	MEGATRON / MEGATRON	14,32
PARTICIPANTE 062	COBRECOM	14,32
PARTICIPANTE 063	COPPERLINE	14,00
PARTICIPANTE 082	URANO / URANO	14,32
PARTICIPANTE 034	qualicabos	14,30
PARTICIPANTE 088	COBRECOM	14,32
PARTICIPANTE 001	TIGRE	14,32

Item: 5 Quant.: 2.000 Unidade: METRO Val. Ref.: 16,76
Descrição: 4112 - CABO PP TRIFASICO DE 4X2,5MM

Handwritten initials

Handwritten mark



**SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE QUIXERAMOBIM - CE
QUIXERAMOBIM-CE**

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 047	MEGATRON / MEGATRON	16,76
PARTICIPANTE 074	MEGATRON / CABO PP REDONDO 500V	16,76
PARTICIPANTE 027	COBRECOM / COBRE E PVC	15,08
PARTICIPANTE 082	URANO / URANO	16,76
PARTICIPANTE 062	COBRECOM	16,76
PARTICIPANTE 088	COBRECOM	16,76
PARTICIPANTE 078	MEGATRON / MEGATRON	16,76
PARTICIPANTE 001	TIGRE	16,76
PARTICIPANTE 063	COPPERLINE	16,00
PARTICIPANTE 034	qualicabos	16,70

Item: 6 Quant.: 2.000 Unidade: METRO Val. Ref.: 7,96
Descrição: 4154 - CABO PP TRIFASICO 3 X 1,5MM

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 047	MEGATRON / MEGATRON	7,96
PARTICIPANTE 074	MEGATRON / CABO PP REDONDO 500V	7,96
PARTICIPANTE 027	COBRECOM / COBRE E PVC	7,16
PARTICIPANTE 082	URANO / URANO	7,96
PARTICIPANTE 062	COBRECOM	7,96
PARTICIPANTE 088	COBRECOM	7,96
PARTICIPANTE 078	MEGATRON / MEGATRON	7,96
PARTICIPANTE 001	TIGRE	7,96
PARTICIPANTE 063	COPPERLINE	7,90
PARTICIPANTE 034	qualicabis	7,96

Item: 7 Quant.: 3.000 Unidade: METRO Val. Ref.: 25,67
Descrição: 4100 - CABO PP TRIFASICO DE 4X4MM

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 027	COBRECOM / COBRE E PVC	23,10
PARTICIPANTE 074	MEGATRON / CABO PP REDONDO 500V	25,67
PARTICIPANTE 047	MEGATRON / MEGATRON	25,67
PARTICIPANTE 078	MEGATRON / MEGATRON	25,67
PARTICIPANTE 062	COBRECOM	25,67
PARTICIPANTE 063	COPPERLINE	25,50
PARTICIPANTE 082	URANO / URANO	25,67
PARTICIPANTE 034	qualicabos	25,67
PARTICIPANTE 088	COBRECOM	25,67
PARTICIPANTE 001	TIGRE	25,67

Item: 8 Quant.: 1.000 Unidade: METRO Val. Ref.: 39,69
Descrição: 4168 - CABO PP TRIFASICO DE 4X6MM



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE QUIXERAMOBIM - CE
QUIXERAMOBIM-CE

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 027	COBRECOM / COBRE E PVC	35,72
PARTICIPANTE 074	MEGATRON / CABO PP REDONDO 500V	39,69
PARTICIPANTE 047	MEGATRON / MEGATRON	39,69
PARTICIPANTE 078	COBRECOM / COBRECOM	39,69
PARTICIPANTE 062	COBRECOM	39,69
PARTICIPANTE 063	COPPERLINE	39,50
PARTICIPANTE 082	ENERGY / ENERGY	39,69
PARTICIPANTE 034	qualicabos	39,69
PARTICIPANTE 088	COBRECOM	39,69
PARTICIPANTE 001	TIGRE	39,69

Item: 9 Quant.: 500 Unidade: METRO Val. Ref.: 58,37

Descrição: 6122 - CABO FLEXÍVEL PP 4X10MM

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 027	COBRECOM / COBRE E PVC	52,53
PARTICIPANTE 074	MEGATRON / CABO PP REDONDO 500V	58,37
PARTICIPANTE 047	MEGATRON / MEGATRON	58,37
PARTICIPANTE 078	COBRECOM / COBRECOM	58,37
PARTICIPANTE 062	COBRECOM	58,37
PARTICIPANTE 063	COPPERLINE	58,00
PARTICIPANTE 082	ENERGY / ENERGY	58,37
PARTICIPANTE 034	qualicabos	58,37
PARTICIPANTE 088	MAXCOPPER	58,37
PARTICIPANTE 001	TIGRE	58,37

LOTE 9

Item: 1 Quant.: 30 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 1.482,09

Descrição: 6123 - QUADRO DE COMANDO 30X30X20 COMPOSTO DE: 1 RELE DE SOBRECARGA DE 6 A 10A, 01 CONTACTOR 9A, 01 RELE FALTA DE FASE, 01 RELE DE NIVEL, 03 FUSIVEIS COMPLETOS 10A, 03 PRENSA CABO 1/2 BOTAO DUPLO

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 022	NOBREBRASIL	1.482,09
PARTICIPANTE 040	LUKBOX / LUKBOX	1.482,09
PARTICIPANTE 043	NOBRE BRASIL	1.482,09
PARTICIPANTE 085	TIGRE	1.482,09
PARTICIPANTE 098	LUKBOX	1.480,00
PARTICIPANTE 088	hge	1.482,00

Item: 2 Quant.: 15 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 1.579,15

Descrição: 6124 - QUADRO DE COMANDO 40X40X20 COMPOSTO DE: 01 RELE DE SOBRECARGA DE 15 A 23A, 01 CONTACOTOR DE 32A, 01 RELE FALTA DE FASE, 01 RELE DE NIVEL, 03 FUSIVEIS COMPLETOS 32A, PRENSA CABO 3/4,01 BOTAO DUPLO



SERVIÇO AUTONOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE QUIXERAMOBIM - CE
QUIXERAMOBIM-CE

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 022	NOBREBRASIL	1.579,15
PARTICIPANTE 040	LUKBOX / LUKBOX	1.579,15
PARTICIPANTE 098	LUKBOX	1.575,00
PARTICIPANTE 088	hge	1.579,00
PARTICIPANTE 043	NOBRE BRASIL	1.579,15
PARTICIPANTE 085	TIGRE	1.579,15

Item: 3 Quant.: 10 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 7.304,49

Descrição: 6125 - QUADRO DE COMANDO 50X40X25 COMPOSTO DE: 01 RELE DE NÍVEL, 01 RELE FALTA DE FASE, 01 CONTACTOR 42A, 01 RELE SOBRECARGA 22A, 01 SOFT START 45A

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 022	NOBREBRASIL	7.304,49
PARTICIPANTE 040	LUKBOX / LUKBOX	7.304,49
PARTICIPANTE 098	LUKBOX	7.300,00
PARTICIPANTE 088	hge	7.304,00
PARTICIPANTE 043	NOBRE BRASIL	7.304,49
PARTICIPANTE 085	TIGRE	7.304,49

LOTE 10

Item: 1 Quant.: 2 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 390,47

Descrição: 4152 - JOGO DE CHAVE BIELA 8 A 19MM

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 090	TRAMONTINA	390,47
PARTICIPANTE 096	GEDORE / GEDORE	390,47
PARTICIPANTE 098	ROBUST	390,00
PARTICIPANTE 077	TIGRE	390,47

Item: 2 Quant.: 2 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 227,82

Descrição: 4138 - JOGO DE CHAVE DE BOCA 6 A 32MM

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 090	TRAMONTINA	227,82
PARTICIPANTE 096	GEDORE / GEDORE	227,82
PARTICIPANTE 098	GEDORE	227,00
PARTICIPANTE 077	TIGRE	227,82

Item: 3 Quant.: 4 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 365,28

Descrição: 4124 - JOGO DE CHAVE COMBINADA(BOCA E ANEL) 6 A 32MM

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 090	TRAMONTINA	365,28
PARTICIPANTE 096	GEDORE / GEDORE	365,28
PARTICIPANTE 098	ROBUST	365,00
PARTICIPANTE 077	TIGRE	365,28

Item: 4 Quant.: 2 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 475,15

Descrição: 4166 - JOGO DE CHAVE DE CATRACA 1/2 C/ JOGO DE SOQUETE E MALETA MIN 25PCS.



**SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE QUIXERAMOBIM - CE
QUIXERAMOBIM-CE**

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 090	TRAMONTINA	475,15
PARTICIPANTE 096	SATA / SATA	475,15
PARTICIPANTE 098	ROBUST	475,00
PARTICIPANTE 077	TIGRE	475,15

Item: 5 Quant.: 4 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 113,35
Descrição: 4111 - JOGO CHAVE ALLEN 25PCS 1,5-10MM E 1/16 A 3/8

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 090	TRAMONTINA	113,35
PARTICIPANTE 096	WORKER / WORKER	113,35
PARTICIPANTE 098	WORKER	113,00
PARTICIPANTE 077	TIGRE	113,35

Item: 6 Quant.: 20 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 61,40
Descrição: 4179 - PA DE BICO EM ACO FORJADO COM CABO DE MADEIRA E PEGADOR DE PLASTICO -
NORMATIZAD

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 090	TRAMONTINA	61,40
PARTICIPANTE 096	TRAMONTINA / TRAMONTINA	61,40
PARTICIPANTE 098	TRAMONTINA	61,00
PARTICIPANTE 077	TIGRE	61,40

Item: 7 Quant.: 60 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 41,92
Descrição: 4153 - BOIA ELETRICA PARA CAIXA SUPERIOR E SEM MERCURIO

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 090	TIGRE	41,92
PARTICIPANTE 096	ANAUGER / ANAUGER	41,92
PARTICIPANTE 098	ANAUGER	41,00
PARTICIPANTE 077	TIGRE	41,92

LOTE 11

Item: 1 Quant.: 1 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 5.881,96
Descrição: 6126 - GPS MAP 64S, COM TELA 2,6" TIPO TFT COM VISOR COLORIDO E TRANSFLECTIVO COM
65.000 CORES, COM CONECTIVIDADE BLUETOOTH E USB, IDIOMA PORTUGUES, ABRANGENCIA POIS
PERSONALIZADO (CAPACIDADE DE INCLUIR OUTROS PONTOS DE INTERESSE), COM OPÇÕES DE
RECALCULO DE ROTA, OPÇÕES DE ROTA, NAVEGAÇÃO POR COORDENADAS, PERMISSÃO PARA GRAVAR
TRILHAS. CAPACIDADE DE MEMÓRIA INTERNA MININA DE 4GB E ENTRADA PARA CARTÃO DE MEMORIA SD.
COM RECURSOS EXTRAS DE CALCULOS DE AREA ROTEAMENTO AUTOMATICO (ROTEAMENTO EM
ESTRADAS CURVA A CURVA). DIMENSÕES: LARGURA X ALTURA X PROFUNDIDADE - 16CM X 7CM X 4CM E
GARANTIA MINIMA DE 1 ANO.

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 020	GARMIM	5.881,96
PARTICIPANTE 092	GARMIN / GARMIN	5.881,96
PARTICIPANTE 078	GARMIN	5.880,00
PARTICIPANTE 052	TIGRE	5.881,96

LOTE 12

Item: 1 Quant.: 30 Unidade: KIT Val. Ref.: 123,71

19 de 21
(Handwritten initials)



**SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE QUIXERAMOBIM - CE
QUIXERAMOBIM-CE**

Descrição: 6127 - KIT REPARO FIBRA DE VIDRO CONTENDO 01KG DE RESINA POLIESTER, 20 GRAMAS DE CATALISADOR, 500G DE MANTA FIBRA DE VIDRO.

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 086	SF	123,71
PARTICIPANTE 011	OTICREL / OTICREL	123,71
PARTICIPANTE 062	IMASIL	123,00
PARTICIPANTE 039	TIGRE	123,71

LOTE 13

Item: 1 Quant.: 12 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 660,51

Descrição: 6327 - REFLETOR HOLOFOTE LED 400W BRANCO PROVA D'ÁGUA QUADRA - POTÊNCIA: 400W SUPER LED - VOLTAGEM: AC 80-240V (BIVOLT) - TEMPERATURA DE COR: BRANCO FRIO (6000K) - MATERIAL: LIGA DE ALUMÍNIO E VIDRO - CARÇAÇA: ALUMÍNIO COR PRETA - FIO TERRA: COR AMARELO - VIDA ÚTIL ESTIMADA DE ATÉ 50.000 HORAS - ÂNGULO DE ABERTURA: 120° - LUMINOSIDADE :36.000 LÚMENS, C/ CABO DE ENERGIA BIVOLT (EMBTUDO) - EMBALAGEM ORIGINAL DO PRODUTO E C/ SUPORTE (FIXADOR)

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 088	Megace / Refletor.holofote.led.400w.c-sup	660,51
PARTICIPANTE 017	ILUMIM / ILUMIM	660,51
PARTICIPANTE 084	AVANT	660,51
PARTICIPANTE 003	AVANT	650,00
PARTICIPANTE 010	avant	660,00
PARTICIPANTE 049	TIGRE	660,51

LOTE 14

Item: 1 Quant.: 4 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 361,43

Descrição: 6328 - ALICATE AMPERIMETRO DIGITAL ET-3710 AMPERES, APLICAVEL A MEDIÇÃO DE SINAIS DE TENSÃO DC E AC

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 068	TRAMONTINA	361,43
PARTICIPANTE 085	LUKMA / LUKMA	361,43
PARTICIPANTE 062	TITANIUM	360,00
PARTICIPANTE 058	apceletrico	361,43
PARTICIPANTE 049	TIGRE	361,43

Item: 2 Quant.: 40 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 18,34

Descrição: 6329 - CANETA TESTE 140MM 100-500V

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 068	KNUP	18,34
PARTICIPANTE 085	LUKMA / LUKMA	18,34
PARTICIPANTE 062	WORKER	18,00
PARTICIPANTE 058	eletromar	18,34
PARTICIPANTE 049	TIGRE	18,34

LOTE 15

Item: 1 Quant.: 500 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 0,49

Descrição: 6330 - ABRAÇADEIRA DE NYLON PRETA PÁ66 20CM



SERVIÇO AUTONOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE QUIXERAMOBIM - CE
QUIXERAMOBIM-CE

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 060	FOX LUX / NYLON	0,44
PARTICIPANTE 020	VONDER	0,49
PARTICIPANTE 003	LUKMA / LUKMA	0,49
PARTICIPANTE 057	VONDER	0,45
PARTICIPANTE 085	avnat	0,49
PARTICIPANTE 005	TIGRE	0,49

Item: 2 Quant.: 2.000 Unidade: METRO Val. Ref.: 1,34
Descrição: 6331 - CORDA DE SEDA 8MM

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 060	FIRMEZA / SEDA	1,21
PARTICIPANTE 020	FUZIU	1,34
PARTICIPANTE 003	COLLINS / COLLINS	1,34
PARTICIPANTE 057	COLLINS	1,30
PARTICIPANTE 085	sao jose	1,34
PARTICIPANTE 005	TIGRE	1,34

(Handwritten signatures)