

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 085/2026 - PMBC COMPRASGOV Nº 12/2026

Objeto da licitação: Registro de Preços para aquisições, de forma parcelada e sob demanda, de materiais elétricos destinados à manutenção, conservação, ampliação, adequação e modernização das instalações elétricas dos órgãos e entidades da Administração Direta, Indireta, Fundacional e Autárquica do Município de Balneário Camboriú.

Após análise, verificou-se a regularidade dos atos procedimentais. Ato contínuo, o Secretário de Compras, Sr. JOSÉ EDELTRUDES DA COSTA FERREIRA NETO, conforme disposto no artigo 1º do Decreto Municipal nº 10.535/2021 em conjunto com o artigo 71, inciso IV, da Lei nº 14.133/2021, decide adjudicar o objeto e HOMOLOGAR a presente licitação, nos termos a seguir descritos:

NOVA FENIX COMERCIO DE FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA CNPJ: 17.157.050/0001-80

Lote	Item	Material	Unid. medida	Marca	Qtd	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
1	1	24494 - CALHA COMPLETA 2 LÂMPADA	UN	BLUMENAU	227	27,80	6.310,60
1	2	38458 - LUMINARIA SOBREPOR P/LAMPADA FLUORECENTE 2X40W	CJ.	BLUMENAU	756	20,85	15.762,60
1	3	178613 - LUMINÁRIA PAFLON LED 18 WTS	UNI	BLUMENAU	1.450	15,99	23.185,50
1	4	177422 - LUMINÁRIA PAFLON LED 24 WTS (CIN29813)	UN	BLUMENAU	1.584	25,02	39.631,68
1	5	114174 - LAMPADA LED 10W. 900L. 6500K.	UNI	BLUMENAU	1.300	1,74	2.262,00
1	6	119828 - LAMPADA LED 12 W X 220 W. COR FRIA, MÍNIMA 5500 K. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES	UND	BLUMENAU	1.480	3,48	5.150,40
1	7	119829 - LAMPADA LED 15 W X 220 W - TENSÃO 100-240/60HZ. BASE E27. COR FRIA, MÍNIMA 5500 K. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES	UND	BLUMENAU	3.750	2,36	8.850,00
1	8	131213 - LÂMPADA LED 20W MULTITENSÃO 100-240V. BASE E-27. COR FRIA, 6.500 K.	UN	BLUMENAU	2.400	3,48	8.352,00
1	9	128995 - LÂMPADA LED 25W X 220V, COR FRIA	UN	BLUMENAU	3.405	5,56	18.931,80
1	10	119830 - LAMPADA LED 30 W X 220 W - BIVOLT. BASE E27. COR	UND	BLUMENAU	3.415	6,26	21.377,90

Balneário Camboriú - Capital Catarinense do Turismo - CNPJ: 83.102.285/0001-07

		FRIA, MÍNIMA 5500 K. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES					
1	11	177578 - LÂMPADA LED 40W E27	UN	BLUMENAU	1.535	6,05	9.286,75
1	12	153633 - LÂMPADA LED 50W 6500K	UN	BLUMENAU	1.400	13,90	19.460,00
1	13	138988 - LÂMPADA TUBULAR LED 18W 6500K	UNI	BLUMENAU	2.465	7,65	18.857,25
1	14	119481 - LÂMPADA TUBULAR P/ FOTOTERAPIA BRANCA/LUZ DO DIA 20W, T8, G13	UN	BLUMENAU	312	5,56	1.734,72
1	15	178663 - LÂMPADA LED TUBULAR T8 65W 220V 60HZ BRANCA BASE G13 TEMPERATURA DE COR MAIOR OU IGUAL A 5500K. 220V 60HZ BRANCA BASE G13 TEMPERATURA DE COR MAIOR OU IGUAL A 5500K.	UNI	BLUMENAU	172	31,00	5.332,00
1	16	178664 - LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W	UNI	BLUMENAU	1.210	2,92	3.533,20
1	17	178665 - REFLETOR LED RETANGULAR PRETO 100W 220V 60HZ TEMPERATURA DE COR MAIOR OU IGUAL A 5500K.	UNI	BLUMENAU	1.610	15,29	24.616,90
1	18	178666 - REFLETOR LED RETANGULAR PRETO 30W 220V 60HZ TEMPERATURA DE COR MAIOR OU IGUAL A 5500K.	UNI	BLUMENAU	188	11,00	2.068,00
1	19	178667 - REFLETOR LED RETANGULAR PRETO 50W 220V 60HZ TEMPERATURA DE COR MAIOR OU IGUAL A 5500K.	UNI	BLUMENAU	313	1,00	313,00
1	20	178668 - RELÉ FOTOELÉTRÔNICO 1.000W, ACIONAMENTO MENOR QUE 10 LUX TECNOLOGIA MICROCONTROLADO, ACIONAMENTO INSTANTÂNEO E RETARDO NO DESACIONAMENTO, COM FUNÇÃO FAIL-OFF (FALHA DESLIGADO) - NBR 5123	UNI	ILUMINI	540	8,00	4.320,00
1	21	150504 - BOCAL/SOQUETE E27	UN	ATOPY	1.181	4,73	5.586,13
2	22	25952 - ABRAÇADEIRA NYLON 2,5 X 100MM - PCT COM 100 UNIDADES	PCT	FOX LUX	426	3,69	1.571,94

2	23	112350 - ABRAÇADEIRA NYLON 3,5 X 140MM - PCT COM 100 UNIDADES	PCT	FOXLUX	1.451	6,14	8.909,14
2	24	112351 - ABRAÇADEIRA NYLON 3,5 X 200MM - PCT COM 100 UNIDADES	PCT	FOXLUX	1.421	4,10	5.826,10
2	25	111705 - ABRAÇADEIRA NYLON 3,6 X 200 MM - PACOTE COM 100 UNIDADES	PCT	FOXLUX	1.370	11,47	15.713,90
2	26	178669 - ABRAÇADEIRA NYLON 3,6 X 280 MM PCT C/ 100	PCT	FOXLUX	1.371	9,83	13.476,93
2	27	112365 - ABRAÇADEIRA NYLON, 4,8 X 200 MM, PCT 100 UNIDADE	PCT	FOXLUX	1.391	13,10	18.222,10
2	28	178670 - ABRAÇADEIRA NYLON 4,8 X 300 MM PCT C/ 100	PCT	FOXLUX	1.412	12,29	17.353,48
2	29	178671 - ABRAÇADEIRA NYLON 7,6 X 300 MM C/100	PCT	FOXLUX	1.451	24,57	35.651,07
2	30	110144 - ABRAÇADEIRA TIPO D 1.1/2	UN	FOXLUX	222	3,69	819,18
2	31	178682 - ABRAÇADEIRA TIPO D 1"	UNI	FOXLUX	222	1,31	290,82
2	32	178683 - ABRAÇADEIRA TIPO D 1/2"	UNI	FOXLUX	232	1,47	341,04
2	33	93734 - ABRAÇADEIRA TIPO D 2"	UN	FOXLUX	222	1,64	364,08
2	34	178684 - ABRAÇADEIRA TIPO D 3/4"	UNI	FOXLUX	232	1,47	341,04
2	35	111706 - ADAPTADOR CONDULETE 1"	UN	TIGRE	1.250	2,38	2.975,00
2	36	111707 - ADAPTADOR CONDULETE 3/4"	UN	TIGRE	1.250	1,97	2.462,50
2	37	178685 - BUCHA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA DE 3/4" - CONFORME NBR 15465	UNI	TRAMONTINA	102	1,06	108,12
2	38	178677 - CAIXA DE SOBREPOR PARA DISJUNTOR + TOMADA 20 A	UNI	MARGIRUS	1.130	19,66	22.215,80
2	39	171424 - CURVA LONGA DE 90° EM AÇO-CARBONO GALVANIZADO A FOGO, ROSCA BSP, 3/4" - CONFORME NBR 5597 E 5598	UN	MAX TUBOS	37	104,83	3.878,71
2	40	171428 - CAIXA DE MEDIÇÃO POLIFÁSICA EM POLICARBONATO, 520 X 260 X 180 MM (A X L X P), PADRÃO CELESC - CONFORME NBR 15820 E NBR IEC 60529	UN	MARGIRUS	27	151,52	4.091,04
2	41	42266 - CAIXA DE PASSAGEM 20 X 20CM PARA EMBUTIR,	UN	MARGIRUS	215	31,94	6.867,10

		MATERIAL EM PVC ISOLANTE E ANTICHAMA					
2	42	178686 - CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR PVC DE 4" X 2" PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	UNI	MARGIRUS	615	1,47	904,05
2	43	178673 - CANALETA BARRA COM ADESIVO PARA FIXAÇÃO 20X10X200CM	BR	ATOPY	4.349	12,29	53.449,21
2	44	178676 - CANALETA BARRA COM ADESIVO PARA FIXAÇÃO 50X50X2M	BR	ATOPY	1.270	29,48	37.439,60
2	45	178675 - CANALETA BARRA COM ADESIVO PARA FIXAÇÃO 50X20X2M	BR	ATOPY	1.459	31,12	45.404,08
2	46	178679 - CANALETA PVC VENTILADA 50X50	BR	ATOPY	157	33,58	5.272,06
2	47	60429 - CANALETA TIPO T 20 X 10MM, ANGULAÇÃO 90°, MATERIAL TERMOPLÁSTICO	UN	ATOPY	100	1,15	115,00
2	48	17283 - BARRA TUBO 3/8 X250 MM	UNID	ALURE	950	6,14	5.833,00
2	49	60427 - CANALETA TIPO T 50 X 20MM, ANGULAÇÃO 90°, MATERIAL TERMOPLÁSTICO	UN	ATOPY	102	5,32	542,64
2	50	178687 - CONECTOR DE EMENDA PARA CABO 10MM²	UNI	INTELLI	680	6,96	4.732,80
2	51	178688 - CONECTOR DE EMENDA PARA CABO 2,5MM²	UNI	INTELLI	700	3,28	2.296,00
2	52	178689 - CONECTOR DE EMENDA PARA CABO 6MM²	UNI	INTELLI	680	3,28	2.230,40
2	53	88727 - CHAVE DE TESTE ELÉTRICO PARA MEDIÇÃO DE 12V A 500V PARA CORRENTE ALTERNADA E CONTÍNUA MEDE TERRA E FASE LINHA, CONDUTOR NÃO PRECISA ESTAR DESCASCADO, NÃO UTILIZA BATERIA.	UN	ATOPY	102	7,37	751,74
2	54	7338 - CANALETA COTOVELO 90° EXTERNO - 50X20 MM	UN	TRAMONTINA	147	1,64	241,08
2	55	178678 - CANALETA BARRA COM ADESIVO PARA FIXAÇÃO COTOVELO 90° 20 X 10MM	UNI	ATOPY	127	1,39	176,53
2	56	171412 - CURVA LONGA PARA ELETRODUTO EM PVC 90°, 1", ROSCÁVEL, PRETA - CONFORME NBR 15465	UN	MAX TUBOS	162	2,70	437,40
2	57	171411 - CURVA LONGA PARA ELETRODUTO EM PVC 90°, 3/4",	UN	TRAMONTINA	162	2,87	464,94

		ROSCÁVEL, PRETA - CONFORME NBR 15465					
2	58	147414 - TOMADA RJ45 COMPLETA - SOBREPOR	UN	ATOPY	709	24,57	17.420,13
2	59	119825 - DETECTOR DE TENSÃO 1000V	UND	VOLTALERT	57	24,57	1.400,49
2	60	178680 - DISJUNTOR CAIXA MOLDADA 150A	UNI	ELETROMAR	173	180,18	31.171,14
2	61	171332 - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOFÁSICO 16A, 60 HZ, CURVA C - DIN DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOFÁSICO 16A, 60 HZ, CURVA C - DIN - SELO INMETRO - ABNT NBR NM 60898, ABNT NBR IEC 60947-2	UN	ELETROMAR	261	7,37	1.923,57
2	62	171333 - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOFÁSICO 32A, 60 HZ, CURVA C - DIN DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOFÁSICO 32A, 60 HZ, CURVA C - DIN - SELO INMETRO - ABNT NBR NM 60898, ABNT NBR IEC 60947-2	UN	ELETROMAR	244	8,19	1.998,36
2	63	171334 - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOFÁSICO 40A, 60 HZ, 10KA, CURVA C - DIN DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOFÁSICO 40A, 60 HZ, 10KA, CURVA C - DIN - SELO INMETRO - ABNT NBR NM 60898, ABNT NBR IEC 60947-2	UN	ELETROMAR	218	9,83	2.142,94
2	64	178713 - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOFÁSICO 20A, 60 HZ, CURVA C - DIN - SELO INMETRO - ABNT NBR NM 60898, ABNT NBR IEC 60947-2	UNI	ELETROMAR	210	6,55	1.375,50
2	65	171335 - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOFÁSICO 50A, 60 HZ, 10KA, CURVA C - DIN DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOFÁSICO 50A, 60 HZ, 10KA, CURVA C - DIN - SELO INMETRO -	UN	ELETROMAR	219	15,56	3.407,64

		ABNT NBR NM 60898, ABNT NBR IEC 60947-2					
2	66	178714 - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOFÁSICO 25A, 60 HZ, CURVA C - DIN - SELO INMETRO - ABNT NBR NM 60898, ABNT NBR IEC 60947-2	UNI	ELETROMAR	210	7,37	1.547,70
2	67	178715 - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOFÁSICO 70A, 60 HZ, CURVA C - DIN - SELO INMETRO - ABNT NBR NM 60898, ABNT NBR IEC 60947-2	UNI	ELETROMAR	170	10,65	1.810,50
2	68	171336 - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIFÁSICO 40A, 60 HZ, 10 KA, CURVA C - DIN DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIFÁSICO 40A, 60 HZ, 10 KA, CURVA C - DIN - SELO INMETRO - ABNT NBR NM 60898, ABNT NBR IEC 60947-2	UN	ELETROMAR	223	31,12	6.939,76
2	69	178716 - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIFÁSICO 100A, 60 HZ, 10 KA CURVA C - DIN - SELO INMETRO - ABNT NBR NM 60898, ABNT NBR IEC 60947-2	UNI	ELETROMAR	216	126,95	27.421,20
2	70	178717 - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIFÁSICO 25A, 60 HZ, 10 KA CURVA C - DIN - SELO INMETRO - ABNT NBR NM 60898, ABNT NBR IEC 60947-2	UNI	ELETROMAR	210	37,67	7.910,70
2	71	178718 - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIFÁSICO 30A, 60 HZ, 10 KA CURVA C - NEMA - SELO INMETRO - ABNT NBR NM 60898, ABNT NBR IEC 60947-2	UNI	ELETROMAR	170	65,52	11.138,40
2	72	178719 - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIFÁSICO 32A, 60 HZ, CURVA C - DIN - SELO INMETRO - ABNT NBR NM 60898, ABNT NBR IEC 60947-2	UNI	ELETROMAR	410	24,57	10.073,70
2	73	171337 - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIFÁSICO 50A, 60 HZ, 10 KA CURVA C - DIN DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIFÁSICO 50A, 60 HZ, 10 KA CURVA C - DIN - SELO INMETRO -	UN	ELETROMAR	251	31,12	7.811,12

		ABNT NBR NM 60898, ABNT NBR IEC 60947-2					
2	74	178721 - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIFÁSICO 63A, 60 HZ, 10 KA CURVA C – DIN - SELO INMETRO - ABNT NBR NM 60898, ABNT NBR IEC 60947-2	UNI	ELETROMAR	375	40,13	15.048,75
2	75	178722 - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIFÁSICO 70A, 60 HZ, 10 KA CURVA C – NEMA - SELO INMETRO - ABNT NBR NM 60898, ABNT NBR IEC 60947-2	UNI	ELETROMAR	170	54,05	9.188,50
2	76	178723 - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIFÁSICO 80A, 60 HZ, 10 KA CURVA C – DIN - SELO INMETRO - ABNT NBR NM 60898, ABNT NBR IEC 60947-2	UNI	ELETROMAR	190	58,97	11.204,30
2	77	76538 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DPS	UN	MARGIRIUS	215	20,48	4.403,20
2	78	38638 - TUBO DE PVC ELETRODUTO 3MX 3/4	UN	KRONA	1.260	9,01	11.352,60
2	79	116942 - ELETRODUTO CORRUGADO AM 25MM	UNID	BIANPLAST	431	47,50	20.472,50
2	80	178724 - ELETRODUTO RÍGIDO DE PVC 1 1/2", BARRA COM 3 METROS, COM ROSCA - CONFORME NBR 15465	BR	KRONA	242	10,65	2.577,30
2	81	111762 - ELETRODUTO 1" - RÍGIDO ROSCÁVEL EM PVC - BARRA DE NO MÍNIMO 3 METROS	UN	KRONA	242	9,01	2.180,42
2	82	111761 - ELETRODUTO 1/2 - RÍGIDO ROSCÁVEL EM PVC - BARRA DE NO MÍNIMO 3 METROS	UN	KRONA	242	4,10	992,20
2	83	111764 - ELETRODUTO 3/4 - RÍGIDO ROSCÁVEL EM PVC - BARRA DE NO MÍNIMO 3 METROS	UN	KRONA	242	6,55	1.585,10
2	84	119818 - EXAUSTOR PARA BANHEIRO 150MM 220V	UND	VENTISOL	47	94,19	4.426,93
2	85	171372 - FITA DE AUTOFUSÃO, 19 MM X 10 M, AUTO-AGLOMERANTE, ABNT NBR 10669 - SELO INMETRO	RL	WURTH	455	10,65	4.845,75
2	86	25111 - FITA ISOLANTE 19X20 MTS	UN	WURTH	2.317	6,55	15.176,35
2	87	28867 - GRAMPO FIXA FIO 0,5 A 1,5 MM (14/16), PCT C/ NO MÍNIMO 20 UND	PCT	RIFIX	129	10,65	1.373,85

2	88	21007 - GRAMPO FIXA FIO 2,5 A 4 MM (10/12), PCTC/ NO MÍNIMO 20 UND	PCT	RIFIX	134	9,83	1.317,22
2	89	167511 - HASTE DE ATERRAMENTO DE ALTA DENSIDADE 5/8 X 0,254 ?M X 2.400MM B/C NBR 13571 E NORMA CELESC E-313.0007 - SELO INMETRO	UNI	OLIVO	315	36,04	11.352,60
2	90	178690 - CONJUNTO 1 INTERRUPTOR PARALELO 10A 250V DE EMBUTIR (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	UNI	ATOPY	410	9,83	4.030,30
2	91	178691 - CONJUNTO 1 INTERRUPTOR PARALELO 10A 250V DE SOBREPOR (CAIXA + PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	UNI	ATOPY	220	13,92	3.062,40
2	92	178692 - CONJUNTO 1 INTERRUPTOR SIMPLES 10A 250V + TOMADA 2P+T 10A 250V DE EMBUTIR (PLACA + SUPORTE + MÓDULOS)	UNI	ATOPY	844	9,83	8.296,52
2	93	178693 - CONJUNTO 1 INTERRUPTOR SIMPLES 10A 250V + TOMADA 2P+T 20A 250V DE EMBUTIR (PLACA + SUPORTE + MÓDULOS)	UNI	ATOPY	650	5,73	3.724,50
2	94	178694 - CONJUNTO 1 INTERRUPTOR SIMPLES 10A 250V DE EMBUTIR (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	UNI	ATOPY	676	7,37	4.982,12
2	95	178695 - CONJUNTO 1 INTERRUPTOR SIMPLES 10A 250V DE SOBREPOR (CAIXA + PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	UNI	ATOPY	455	7,37	3.353,35
2	96	178700 - CONJUNTO 2 INTERRUPTORES PARALELOS 10A 250V DE EMBUTIR (PLACA + SUPORTE + MÓDULOS)	UNI	ATOPY	370	12,29	4.547,30
2	97	178701 - CONJUNTO 2 INTERRUPTORES PARALELOS 10A 250V DE SOBREPOR (CAIXA + PLACA + SUPORTE + MÓDULOS)	UNI	ATOPY	360	11,47	4.129,20
2	98	178702 - CONJUNTO 2 INTERRUPTORES SIMPLES 10A 250V + TOMADA 2P+T 10A 250V DE EMBUTIR (PLACA + SUPORTE + MÓDULOS)	UNI	ATOPY	470	9,83	4.620,10

2	99	178703 - CONJUNTO 2 INTERRUPTORES SIMPLES 10A 250V DE EMBUTIR (PLACA + SUPORTE + MÓDULOS)	UNI	ATOPY	580	9,01	5.225,80
2	100	178704 - CONJUNTO 2 INTERRUPTORES SIMPLES 10A 250V DE SOBREPOR (CAIXA + PLACA + SUPORTE + MÓDULOS)	UNI	ATOPY	470	9,83	4.620,10
2	101	178708 - CONJUNTO 3 INTERRUPTORES SIMPLES 10A 250V DE EMBUTIR (PLACA + SUPORTE + MÓDULOS)	UNI	ATOPY	460	11,47	5.276,20
2	102	178709 - CONJUNTO 3 INTERRUPTORES SIMPLES 10A 250V DE SOBREPOR (CAIXA + PLACA + SUPORTE + MÓDULOS)	UNI	ATOPY	350	13,92	4.872,00
2	103	171340 - INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (IDR), BIPOLAR, 220V, 25A, 30MA, 6KA, IP20, DIN	UN	ATOPY	77	114,66	8.828,82
2	104	178725 - INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (IDR), BIPOLAR, 220V, 40A, 30MA, 6KA, IP20, DIN	UNI	ATOPY	52	106,47	5.536,44
2	105	171343 - INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (IDR), TETRAPOLAR, 220/380V, 63A, 30MA, 6KA, IP20, DIN	UN	ATOPY	82	122,85	10.073,70
2	106	178726 - INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (IDR), BIPOLAR, 220V, 63A, 30MA, 6KA, IP20, DIN	UNI	ATOPY	270	45,05	12.163,50
2	107	111141 - LOCALIZADOR DE CABOS TESTA CABO DE REDE RJ 45 PADRÕES 568A, 568B, 10 BASE-T, TESTA CABO DE TELEFONE RJ11, TESTA CABO BNC, LOCALIZADOR DE CABOS, TESTA CONTINUIDADE	UN	HIKARI	58	114,66	6.650,28
2	108	138126 - LUVA DE PVC PARA CONDULETE 3/4 - BRANCO	UN	KRONA	1.350	2,05	2.767,50
2	109	97718 - LUVA PARA CANALETA 20 X 10 MM	UN	KRONA	182	1,64	298,48
2	110	175347 - LUVA ELETRODUTO 1" MATERIAL PVC - CONEXÃO BSP - DIÂMETRO NOMINAL (POL) 1"	UN	KRONA	225	1,31	294,75
2	111	116207 - LUVA ELETRODUTO 3/4	PEÇA	KRONA	400	0,82	328,00
2	112	111769 - PASSA FIO 20 METROS	UN	MEGATRON	74	22,93	1.696,82

2	113	103283 - PASSA FIO - 15M	UNI	MEGATRON	22	13,92	306,24
2	114	151107 - PLUGUE FEMEA DE 10 A - 3 PINOS	UN	ATOPY	555	3,28	1.820,40
2	115	119819 - PLUGUE FÊMEA 20 A - 3 PINOS, TERMOPLÁSTICO, PADRÃO BRASILEIRO DE PLUGUES E TOMADAS (NBR 14136)	UND	ATOPY	551	4,10	2.259,10
2	116	151106 - PLUGUE MACHO DE 10 A - 3 PINOS	UN	ATOPY	586	2,87	1.681,82
2	117	15295 - AUTO DE CONSTATAÇÃO DE SINAIS DE ALTERAÇÃO PSICOMOTORA	BLOCO	NV	485	4,10	1.988,50
2	118	178727 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, COM BARRAMENTO NEUTRO E TERRA, EM PVC ANTICHAMA NA COR BRANCA, DE SOBREPOR, PARA 18 DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES DIN CONFORME ABNT NBR IEC 61439-3	UNI	TIGRE	302	98,28	29.680,56
2	119	178728 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC ANTICHAMA NA COR BRANCA, DE EMBUTIR, PARA 3 DISJUNTORES NEMA OU 4 DISJUNTORES DIN CONFORME ABNT NBR IEC 61439-3	UNI	TIGRE	232	32,76	7.600,32
2	120	178730 - SENSOR DE PRESENÇA ELETRÔNICO DE SOBREPOR 220V 60HZ SEM FOTOCÉLULA ÂNGULO DE ABERTURA MÍNIMO DE 120° ALCANCE MÍNIMO 3M AJUSTES DE TEMPORIZAÇÃO (5S/1MIN/4MIN) POTÊNCIA DE CARGA MÍNIMA 1000W.	UNI	MARGIRUS	320	28,67	9.174,40
2	121	178729 - SENSOR DE PRESENÇA ELETRÔNICO DE EMBUTIR 220V 60HZ SEM FOTOCÉLULA ÂNGULO DE ABERTURA MÍNIMO DE 120° ALCANCE MÍNIMO 3M AJUSTES DE TEMPORIZAÇÃO (5S/1MIN/4MIN) POTÊNCIA DE CARGA MÍNIMA 1000W.	UNI	MARGIRUS	410	27,03	11.082,30
2	122	178731 - TAMPA CEGA EM PVC PARA CAIXA DE PASSAGEM OCTOGONAL	UNI	ATOPY	900	4,91	4.419,00

2	123	178732 - TAMPA CEGA PARA CONDULETE 4 X 2"	UNI	ATOPY	450	2,46	1.107,00
2	124	25165 - TERMINAL 16 MM TIPO SAPATA	UN	INTELLI	170	3,28	557,60
2	125	178681 - TERMINAL 25 MM TIPO SAPATA	UNI	INTELLI	72	7,37	530,64
2	126	129175 - TESTADOR DE CABO DE REDE TESTADOR DE CABO DE REDE - FUNCIONA COM UMA BATERIA ALCALINA DE NOVE VDC, 11 LEDS, INDICADORES DE CONEXÃO, BOTÃO DE POSIÇÃO (LIGADO, DESLIGADO E STANBY). DIMENSÕES DO MASTER (SEM O REMOTE): 65/105/25 MM (LARG/COMP/ALT). DIMENSÕES DO REMOTE (SEM O MASTER): 35/105/25 (LARG/COMP/ALT). COM CONECTORES RJ-45, RJ11, BNC E USB. VISUALIZAÇÃO FÁCIL PARA SE VERIFICAR A PINAGEM CORRETA DOS CABOS. CHECA A CONTINUIDADE DO SINAL NO CABO, MAU CONTATO, SE ESTÁ ABERTO, EM CURTO, CROSSOVER E GROUNDING. LED DE VISUALIZAÇÃO DE STATUS DO CABO. TESTA CABOS INSTALADOS EM PATCH PANEL OU ESPELHOS DE PAREDE. EXTENSÃO MÁXIMA DE TESTE ATÉ 180M (RJ-45, RJ11 E BNC. CONECTORES DO TESTADOR (FÊMEA): BNC, USB TIPO B, RJ-11 DE 6 PINOS, RJ-45 DE 8 PINOS. CONECTORES DO TESTADOR REMOTO (FÊMEA): USB TIPO A, RJ-11 DE 6 PINOS E RJ 45 DE 8 PINOS	UN	EXBON	25	32,76	819,00
2	127	1787 - PINÇA FREIO	UNID	DINATEC	510	0,74	377,40
2	128	1787 - PINÇA FREIO	UNID	DINATEC	510	0,82	418,20
2	129	178735 - TERMINAL DE COMPRESSÃO PRÉ ISOLADO SIMPLES TIPO OLHAL PARA CABO 6,0 MM²	UNI	INTELLI	510	0,80	408,00

2	130	178696 - CONJUNTO 1 TOMADA 2P+T 10A 250V DE EMBUTIR (PLACA + SUPORTE + MÓDULOS)	UNI	ATOPY	635	8,00	5.080,00
2	131	178697 - CONJUNTO 1 TOMADA 2P+T 10A 250V DE SOBREPOR (CAIXA + PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	UNI	ATOPY	645	8,00	5.160,00
2	132	178698 - CONJUNTO 1 TOMADA 2P+T 20A 250V DE EMBUTIR (PLACA + SUPORTE + MÓDULOS)	UNI	ATOPY	875	9,80	8.575,00
2	133	178699 - CONJUNTO 1 TOMADA 2P+T 20A 250V DE SOBREPOR (CAIXA + PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	UNI	ATOPY	380	9,80	3.724,00
2	134	178710 - CONJUNTO 3 TOMADAS 2P+T 10A 250V DE EMBUTIR (PLACA + SUPORTE + MÓDULOS)	UNI	ATOPY	302	13,00	3.926,00
2	135	178711 - CONJUNTO 3 TOMADAS 2P+T 10A 250V DE SOBREPOR (CAIXA + PLACA + SUPORTE + MÓDULOS)	UNI	ATOPY	310	9,00	2.790,00
2	136	178712 - CONJUNTO 3 TOMADAS 2P+T 20A 250V DE EMBUTIR (PLACA + SUPORTE + MÓDULOS)	UNI	ATOPY	450	16,00	7.200,00
2	137	178707 - CONJUNTO 2 TOMADAS 2P+T 20A 250V DE EMBUTIR (PLACA + SUPORTE + MÓDULOS)	UNI	ATOPY	1.455	8,00	11.640,00
2	138	178706 - CONJUNTO 2 TOMADAS 2P+T 10A 250V DE SOBREPOR (CAIXA + PLACA + SUPORTE + MÓDULOS)	UNI	ATOPY	505	7,00	3.535,00
3	139	178736 - CABO PARA BATERIA 2,5M	UNI	TM3	127	111,63	14.177,01
3	140	178739 - CABO COBRE FLEXÍVEL 1 X 1,5 MM², CLASSE 4/5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750 V, AZUL - SELO INMETRO 100M	RL.	TM3	154	151,81	23.378,74
3	141	178738 - CABO COBRE FLEXÍVEL 1 X 1,5 MM², CLASSE 4/5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750 V, AMARELO - SELO INMETRO 100M	RL.	TM3	150	151,81	22.771,50
3	142	178740 - CABO COBRE FLEXÍVEL 1 X 1,5 MM², CLASSE 4/5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750 V, BRANCO - SELO INMETRO 100M	RL.	TM3	154	151,81	23.378,74

3	143	178741 - CABO COBRE FLEXÍVEL 1 X 1,5 MM², CLASSE 4/5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750 V, PRETO - SELO INMETRO 100M	RL.	TM3	150	151,81	22.771,50
3	144	178742 - CABO COBRE FLEXÍVEL 1 X 1,5 MM², CLASSE 4/5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750 V, VERDE - SELO INMETRO 100M	RL.	TM3	140	151,81	21.253,40
3	145	178743 - CABO COBRE FLEXÍVEL 1 X 1,5 MM², CLASSE 4/5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750 V, VERMELHO - SELO INMETRO 100M	RL.	TM3	150	151,81	22.771,50
3	146	178744 - CABO COBRE FLEXÍVEL 1 X 10,0 MM², CLASSE 4/5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750 V, AZUL - SELO INMETRO 100M	RL.	TM3	135	350,06	47.258,10
3	147	1787 - PINÇA FREIO	UNID	NF	133	350,06	46.557,98
3	148	178746 - CABO COBRE FLEXÍVEL 1 X 10,0 MM², CLASSE 4/5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750 V, PRETO - SELO INMETRO 100M	RL.	TM3	135	350,06	47.258,10
3	149	178747 - CABO COBRE FLEXÍVEL 1 X 10,0 MM², CLASSE 4/5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750 V, VERDE - SELO INMETRO 100M	RL.	TM3	130	350,06	45.507,80
3	150	178748 - CABO COBRE FLEXÍVEL 1 X 10,0 MM², CLASSE 4/5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750 V, VERMELHO - SELO INMETRO 100M	RL.	TM3	133	350,06	46.557,98
3	151	178749 - CABO COBRE FLEXÍVEL 1 X 2,5 MM², CLASSE 4/5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750 V, AZUL - SELO INMETRO 100M	RL.	TM3	154	160,74	24.753,96
3	152	178750 - CABO COBRE FLEXÍVEL 1 X 2,5 MM², CLASSE 4/5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750 V, BRANCO - SELO INMETRO 100M	RL.	TM3	158	160,74	25.396,92

3	153	178751 - CABO COBRE FLEXÍVEL 1 X 2,5 MM², CLASSE 4/5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750 V, PRETO - SELO INMETRO 100M	RL.	TM3	156	160,74	25.075,44
3	154	178752 - CABO COBRE FLEXÍVEL 1 X 2,5 MM², CLASSE 4/5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750 V, VERDE - SELO INMETRO 100M	RL.	TM3	154	160,74	24.753,96
3	155	178753 - CABO COBRE FLEXÍVEL 1 X 2,5 MM², CLASSE 4/5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750 V, VERMELHO - SELO INMETRO 100M	RL.	TM3	150	160,74	24.111,00
3	156	178754 - CABO COBRE FLEXÍVEL 1 X 4,0 MM², CLASSE 4/5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750 V, AZUL - SELO INMETRO 100M	RL.	TM3	155	348,00	53.940,00
3	157	178755 - CABO COBRE FLEXÍVEL 1 X 4,0 MM², CLASSE 4/5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750 V, BRANCO - SELO INMETRO 100M	RL.	TM3	148	348,00	51.504,00
3	158	178756 - CABO COBRE FLEXÍVEL 1 X 4,0 MM², CLASSE 4/5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750 V, PRETO - SELO INMETRO 100M	RL.	TM3	147	348,00	51.156,00
3	159	178757 - CABO COBRE FLEXÍVEL 1 X 4,0 MM², CLASSE 4/5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750 V, VERDE - SELO INMETRO 100M	RL.	TM3	139	348,00	48.372,00
3	160	178758 - CABO COBRE FLEXÍVEL 1 X 4,0 MM², CLASSE 4/5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750 V, VERMELHO - SELO INMETRO 100M	RL.	TM3	125	348,00	43.500,00
3	161	178759 - CABO COBRE FLEXÍVEL 1 X 6,0 MM², CLASSE 4/5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750 V, AZUL - SELO INMETRO 100M	RL.	TM3	130	446,00	57.980,00
3	162	178760 - CABO COBRE FLEXÍVEL 1 X 6,0 MM², CLASSE 4/5,	RL.	TM3	120	446,00	53.520,00

Balneário Camboriú - Capital Catarinense do Turismo - CNPJ: 83.102.285/0001-07

		ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750 V, BRANCO - SELO INMETRO 100M					
3	163	178761 - CABO COBRE FLEXÍVEL 1 X 6,0 MM², CLASSE 4/5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750 V, PRETO - SELO INMETRO 100M	RL.	TM3	130	446,00	57.980,00
3	164	178762 - CABO COBRE FLEXÍVEL 1 X 6,0 MM², CLASSE 4/5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750 V, VERDE - SELO INMETRO 100M	RL.	TM3	126	446,00	56.196,00
3	165	178763 - CABO COBRE FLEXÍVEL 1 X 6,0 MM², CLASSE 4/5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750 V, VERMELHO - SELO INMETRO 100M	RL.	TM3	116	446,00	51.736,00
3	166	178764 - CABO COBRE FLEXÍVEL MULTIPOLAR PVC 70°, 2 X 1,5 MM², 450/750 V - SELO INMETRO - NBR 280 100M	RL.	TM3	115	446,00	51.290,00
3	167	178765 - CABO COBRE FLEXÍVEL MULTIPOLAR PVC 70°, 2 X 2,5 MM², 450/750 V - SELO INMETRO - CONFORME NBR 280 100M	RL.	TM3	65	303,00	19.695,00
3	168	178766 - CABO COBRE FLEXÍVEL MULTIPOLAR PVC 70°, 3 X 4,0 MM², 450/750 V - SELO INMETRO - CONFORME NBR NM 280 100M	RL.	TM3	67	400,00	26.800,00
3	169	178768 - CABO COBRE UNIPOLAR 1 X 25 MM², 0,6/1KV, CLASSE 2, EPR/HEPR 90° - BRANCO - HOMOLOGADO PELA CELESC - SELO INMETRO 100M	RL.	TM3	69	245,00	16.905,00
3	170	178767 - CABO COBRE UNIPOLAR 1 X 25 MM², 0,6/1KV, CLASSE 2, EPR/HEPR 90° - AZUL - HOMOLOGADO PELA CELESC - SELO INMETRO 100M	RL.	TM3	71	245,00	17.395,00
3	171	178769 - CABO COBRE UNIPOLAR 1 X 25 MM², 0,6/1KV, CLASSE 2, EPR/HEPR 90° - PRETO - HOMOLOGADO PELA CELESC - SELO INMETRO 100M	RL.	TM3	69	245,00	16.905,00
3	172	178770 - CABO COBRE UNIPOLAR 1 X 25 MM², 0,6/1KV, CLASSE 2, EPR/HEPR 90° - VERMELHO -	RL.	TM3	69	245,00	16.905,00

		HOMOLOGADO PELA CELESC - SELO INMETRO 100M					
3	173	178771 - CABO COBRE UNIPOLAR 1 X 35 MM², 0,6/1KV, CLASSE 2, EPR/HEPR 90° – AZUL - HOMOLOGADO PELA CELESC - SELO INMETRO 100M	RL.	TM3	70	3.036,20	212.534,00
3	174	178772 - CABO COBRE UNIPOLAR 1 X 35 MM², 0,6/1KV, CLASSE 2, EPR/HEPR 90° – BRANCO - HOMOLOGADO PELA CELESC - SELO INMETRO 100M	RL.	TM3	70	3.036,20	212.534,00
3	175	178773 - CABO COBRE UNIPOLAR 1 X 35 MM², 0,6/1KV, CLASSE 2, EPR/HEPR 90° – PRETO - HOMOLOGADO PELA CELESC - SELO INMETRO 100M	RL.	TM3	70	3.036,20	212.534,00
3	176	178774 - CABO COBRE UNIPOLAR 1 X 35 MM², 0,6/1KV, CLASSE 2, EPR/HEPR 90° – VERMELHO - HOMOLOGADO PELA CELESC - SELO INMETRO 100M	RL.	TM3	70	3.036,20	212.534,00
3	177	178775 - CABO MULTIPLEXADO MONOFÁSICO EM ALUMÍNIO 1X1X10+10 MM² (DUPLEX), 0,6/1KV, XLPE 90°, COM FASE E NEUTRO ISOLADOS - SELO INMETRO - HOMOLOGADO PELA CELESC - CONFORME NBR 8182 100M	RL.	CONDUSPAR	77	294,00	22.638,00
3	178	178776 - CABO MULTIPLEXADO MONOFÁSICO EM ALUMÍNIO 1X1X16+16 MM² (DUPLEX), 0,6/1KV, XLPE 90°, COM FASE E NEUTRO ISOLADOS - SELO INMETRO - HOMOLOGADO PELA CELESC - CONFORME NBR 8182 100M	RL.	CONDUSPAR	66	526,00	34.716,00
3	179	178777 - CABO MULTIPLEXADO TRIFÁSICO EM ALUMÍNIO 3X1X10+10 MM² (QUADRUPLEX), 0,6/1KV, XLPE 90°, COM FASE E NEUTRO ISOLADOS - SELO INMETRO - HOMOLOGADO PELA CELESC - CONFORME NBR 8182 100M	RL.	CONDUSPAR	67	580,00	38.860,00
3	180	178778 - CABO MULTIPLEXADO TRIFÁSICO EM ALUMÍNIO 3X1X16+16 MM² (QUADRUPLEX),	RL.	CONDUSPAR	69	748,00	51.612,00

		0,6/1KV, XLPE 90°, COM TODAS AS VIAS ISOLADAS - SELO INMETRO - HOMOLOGADO PELA CELESC - CONFORME NBR 8182 100M					
3	181	178779 - CABO MULTIPLEXADO TRIFÁSICO EM ALUMÍNIO 3X1X25+25 MM² (QUADRUPLIX), 0,6/1KV, XLPE 90°, COM FASE E NEUTRO ISOLADOS - SELO INMETRO - HOMOLOGADO PELA CELESC - CONFORME NBR 8182 100M	RL.	CONDUSPAR	77	982,00	75.614,00
3	182	178780 - CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2 - SELO INMETRO 100M	RL.	CONDUSPAR	75	167,00	12.525,00
3	183	178781 - CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2 - SELO INMETRO 100M	RL.	TM3	89	178,00	15.842,00
3	184	178782 - CABO PARALELO FLEXÍVEL 300V 2X2,5 MM² CLASSE 4/5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, BRANCO - SELO INMETRO E CONFORME ABNT NBR NM 247-5 100M	RL.	TM3	62	196,00	12.152,00
3	185	178783 - CABO PARALELO FLEXÍVEL 300V 2X4,0 MM² CLASSE 4/5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, BRANCO - SELO INMETRO E CONFORME ABNT NBR NM 247-5 100M	RL.	TM3	62	446,00	27.652,00
3	186	178784 - CABO UTP CAT 5E 4 PARES CLASSE LSZH-3 COBERTURA NA COR AZUL COMPATÍVEL PARA TRANSMISSÕES EM ALTA VELOCIDADE (100 BASE TX, 1000 BASE - T, 1000 BASE TX) CERTIFICAÇÃO ANATEL CAIXA 300M	CX	TM3	158	446,00	70.468,00

3	187	178785 - CABO UTP CAT 6 4 PARES CLASSE LSZH-3 COBERTURA NA COR AZUL COMPATÍVEL PARA TRANSMISSÕES EM ALTA VELOCIDADE (100 BASE TX, 1000 BASE - T, 1000 BASE TX) CERTIFICAÇÃO ANATEL E CONFORME CAIXA 300M	RL.	TM3	215	857,00	184.255,00
3	188	129007 - ESPIRAL ORGANIZADOR DE FIOS E CABOS PARA REALIZAR O AGRUPAMENTO DE FIOS EM MATERIAL FLEXÍVEL ROLO 50M	RL.	HELERMANN	674	151,00	101.774,00
3	189	178737 - EXTENSÃO ELÉTRICA COM 20 METROS	UNI	FORCELINE	140	80,00	11.200,00
3	190	81638 - EXTENSAO ELETRICA 3 M	UN	FORCELINE	203	15,00	3.045,00
3	191	118926 - FILTRO DE LINHA 5 TOMADAS BIVOLT PRETO FORCE LINE	UN	FORCELINE	457	39,00	17.823,00
TOTAL (R\$):							3.784.745,76

Balneário Camboriú, 06 de agosto 2026.

José Edeltrudes da Costa Ferreira Neto
Secretário de Compras e Convênios



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: B0AF-5E91-CA33-83A5

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



JOSÉ EDELTRUDES DA COSTA FERREIRA NETO (CPF 054.XXX.XXX-58) em 06/08/2026 18:13:35

GMT-03:00

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://bc.1doc.com.br/verificacao/B0AF-5E91-CA33-83A5>