PREGÃO 958 RUBRICA

	1W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,93							
I9116	BALIZADOR, CORPO DE ALUMÍNIO INJETADO, BORRACHA DE VEDAÇÃO, DIFUSOR EM VIDRO PRENSADO, GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO, COM LAMP. FL. COMP. 15W 220V 6500K TWIST E27	AVANT	UN	46,15	7%	3,23	42,92	quarenta e dois reais e noventa e dois centavos
I8447	BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19"	WJ	UN	28,51	7%	2,00	26,51	vinte e seis reais e cinquenta e um centavos
I0192	BARRAMENTO DE COBRE 3/8"	CETTI	M	38,90	7%	2,72	36,18	trinta e seis reais e dezoito centavos
[illegible]16	BARRAMENTO DE COBRE NÚ 3/4"x 1/4"	CETTI	M	80,17	7%	5,61	74,56	setenta e quatro reais e cinquenta e seis centavos
I7478	BARRAMENTO DE MÉDIA TENSÃO - FASE - 13,8 kV	CETTI	UN	29,11	7%	2,04	27,07	vinte e sete reais e sete centavos
I7479	BARRAMENTO DE MÉDIA TENSÃO - NEUTRO - 13,8 kV	CETTI	UN	29,21	7%	2,04	27,17	vinte e sete reais e dezessete centavos
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	CETTI	UN	32,39	7%	2,27	30,12	trinta reais e doze centavos
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	CETTI	UN	31,86	7%	2,23	29,63	vinte e nove reais e sessenta e três centavos
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	CETTI	UN	26,34	7%	1,84	24,50	vinte e quatro reais e cinquenta centavos
I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	ELETROMEC	UN	31,49	7%	2,20	29,29	vinte e nove reais e vinte e nove centavos
I0200	BASE FUSIVEL DIAZED 63A. COMPLETA	ELETROMEC	UN	42,45	7%	2,97	39,48	trinta e nove reais e quarenta e oito centavos
I0201	BASE FUSIVEL NH 00 - 125A	ELETROMEC	UN	19,13	7%	1,34	17,79	dezessete reais e setenta e nove centavos
I0202	BASE FUSIVEL NH 1 - 250A	ELETROMEC	UN	98,32	7%	6,88	91,44	noventa e um reais e quarenta e quatro centavos
I0203	BASE FUSIVEL NH 2 - 400A	ELETROMEC	UN	98,32	7%	6,88	91,44	noventa e um reais e quarenta e quatro centavos
[illegible]04	BASE FUSIVEL NH 3 - 630A	ELETROMEC	UN	135,79	7%	9,51	126,28	cento e vinte e seis reais e vinte e oito centavos
I0205	BASE FUSIVEL NH 4 - 1250A	ELETROMEC	UN	410,95	7%	28,77	382,18	trezentos e oitenta e dois reais e dezoito centavos
I6367	BASE ISOLADORA PARA DETECTOR	TUCO	UN	42,89	7%	3,00	39,89	trinta e nove reais e oitenta e nove centavos
I7374	BASE METÁLICA P/ LUMINÁRIA ELEVADA SN-05	TUCO	UN	296,00	7%	20,72	275,28	duzentos e setenta e cinco reais e vinte e oito centavos
I0206	BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DE 1 1/2" DE 1 1/2"	TUCO	UN	55,47	7%	3,88	51,59	cinquenta e um reais e cinquenta e nove centavos

COMISSÃO DE PREGÃO
959
RUBRICA

COMERCIAL

I0214	BATERIA SELADA 12V/7,5AH, P/ LUMIN.AUTOMAS	MOURA	UN	115,90	7%	8,11	107,79	cento e sete reais e setenta e nove centavos
I0222	BLOC.LUMINOSO AUTONOMO, INDIC.DE SETA, MOD.UNITRON	INTELBRAS	UN	239,90	7%	16,79	223,11	duzentos e vinte e três reais e onze centavos
I0237	BLOCO DE LIGAÇÃO INTERNO BLI - 10	INTELBRAS	UN	3,77	7%	0,26	3,51	três reais e cinquenta e um centavos
I8446	BLOCO IDC-100 PARES INTERNO, IDC-IDC, PADRÃO 19"	INTELBRAS	UN	245,10	7%	17,16	227,94	duzentos e vinte e sete reais e noventa e quatro centavos
I0268	BOTOEIRA EM ALUMINIO FUNDIDO ' LIGA-DESLIGA'	IPEC	UN	123,71	7%	8,66	115,05	cento e quinze reais e cinco centavos
I7408	BOTÃO DE COMANDO DN 22,5mm 2 CONTATOS	IPEC	UN	29,68	7%	2,08	27,60	vinte e sete reais e sessenta centavos
I6133	BOX RETO DE D=1 1/4"	INCAC	UN	5,71	7%	0,40	5,31	cinco reais e trinta e um centavos
I6132	BOX RETO DE D=2"	INCAC	UN	11,30	7%	0,79	10,51	dez reais e cinquenta e um centavos
I0270	BRAQUETE COM 3 ISOLADORES COM PARAFUSOS	DUMOM	UN	27,00	7%	1,89	25,11	vinte e cinco reais e onze centavos
I0271	BRAÇADEIRA C/ISOLADOR P/TELEFONE	GENERIC	UN	8,60	7%	0,60	8,00	oito reais
I0272	BRAÇADEIRA P/FIXACAO APARELHO SINALIZADOR	GENERIC	UN	2,09	7%	0,15	1,94	um real e noventa e quatro centavos
I0273	BRAÇADEIRA TIPO "D" , METALICA DE 1"	THELMAR	UN	1,08	7%	0,08	1,00	um real
I0274	BRAÇADEIRA TIPO "D" , METALICA DE 3"	THELMAR	UN	3,36	7%	0,24	3,12	três reais e doze centavos
I0275	BRAÇADEIRA TIPO "D", METALICA DE 2"	THELMAR	UN	2,01	7%	0,14	1,87	um real e oitenta e sete centavos
I0276	BRAÇADEIRA TIPO "D", METALICA DE 4"	THELMAR	UN	4,54	7%	0,32	4,22	quatro reais e vinte e dois centavos
I0277	BRAÇO METALICO DE 3/4", P/ POSTE DE CONCRETO	BRAEUROS	UN	24,63	7%	1,72	22,91	vinte e dois reais e noventa e um centavos
I0278	BRAÇO METALICO P/ LUMINARIA	BRAEUROS	UN	24,63	7%	1,72	22,91	vinte e dois reais e noventa e um centavos
I0288	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1/2"	TUPY	UN	0,69	7%	0,05	0,64	sessenta e quatro centavos
I[illegible]93	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	TUPY	UN	0,58	7%	0,04	0,54	cinquenta e quatro centavos
I0285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	TUPY	UN	1,06	7%	0,07	0,99	noventa e nove centavos
I0286	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/4"	TUPY	UN	0,78	7%	0,05	0,73	setenta e três centavos
I0287	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1"	TUPY	UN	0,66	7%	0,05	0,61	sessenta e um centavos
I0289	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 2 1/2"	TUPY	UN	2,61	7%	0,18	2,43	dois reais e quarenta e três centavos
I0290	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 2"	TUPY	UN	2,15	7%	0,15	2,00	dois reais
I0291	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 3 1/2"	TUPY	UN	8,54	7%	0,60	7,94	sete reais e noventa e quatro centavos

SEÇÃO DE PREGÃO
960
RUBRICA

COMERCIAL

I0292	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 3"	TUPY	UN	5,02	7%	0,35	4,67	quatro reais e sessenta e sete centavos
I0294	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 4"	TUPY	UN	5,12	7%	0,36	4,76	quatro reais e setenta e seis centavos
I0332	CABEÇOTE DE ALUMINIO P/TELEFONE	G&P	UN	5,45	7%	0,38	5,07	cinco reais e sete centavos
I6399	CABO BLINDADO 2x18 AWG	AWG	M	8,75	7%	0,61	8,14	oito reais e quatorze centavos
I0461	CABO COBRE NU 50MM2	COBREFLEX	M	35,06	7%	2,45	32,61	trinta e dois reais e sessenta e um centavos
I0336	CABO COBRE NU 10MM2	COBREFLEX	M	7,41	7%	0,52	6,89	seis reais e oitenta e nove centavos
I0337	CABO COBRE NU 120MM2	COBREFLEX	M	91,15	7%	6,38	84,77	oitenta e quatro reais e setenta e sete centavos
I0365	CABO COBRE NU 16MM2	COBREFLEX	M	11,80	7%	0,83	10,97	dez reais e noventa e sete centavos
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	COBREFLEX	M	18,22	7%	1,28	16,94	dezesseis reais e noventa e quatro centavos
I0339	CABO COBRE NU 35MM2	COBREFLEX	M	25,18	7%	1,76	23,42	vinte e três reais e quarenta e dois centavos
I0340	CABO COBRE NU 6MM2	COBREFLEX	M	5,88	7%	0,41	5,47	cinco reais e quarenta e sete centavos
I0341	CABO COBRE NU 70MM2	COBREFLEX	M	49,40	7%	3,46	45,94	quarenta e cinco reais e noventa e quatro centavos
I8438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	COBREFLEX	M	3,95	7%	0,28	3,67	três reais e sessenta e sete centavos
I7375	CABO DE COBRE NU, FORMAÇÃO 7 FIOS, 10mm²	COBREFLEX	M	5,95	7%	0,42	5,53	cinco reais e cinquenta e três centavos
I9415	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 400 MM2	COBREFLEX	M	210,19	7%	14,71	195,48	cento e noventa e cinco reais e quarenta e oito centavos
I6816	CABO DE FIBRA ÓTICA, 01 PAR	STRYKER	M	3,84	7%	0,27	3,57	três reais e cinquenta e sete centavos
[illegible]17	CABO DE FIBRA ÓTICA, 02 PARES	STRYKER	M	5,04	7%	0,35	4,69	quatro reais e sessenta e nove centavos
I6818	CABO DE FIBRA ÓTICA, 03 PARES	STRYKER	M	5,30	7%	0,37	4,93	quatro reais e noventa e três centavos
I6819	CABO DE FIBRA ÓTICA, 04 PARES	STRYKER	M	5,71	7%	0,40	5,31	cinco reais e trinta e um centavos
I0366	CABO EM PVC 1000V 10MM2	CABO FLEX	M	5,85	7%	0,41	5,44	cinco reais e quarenta e quatro centavos
I0367	CABO EM PVC 1000V 120MM2	CABO FLEX	M	64,37	7%	4,51	59,86	cinquenta e nove reais e oitenta e seis centavos

PESSOA DE PREGÃO
961
RUBRICA

COMERCIAL

I0368	CABO EM PVC 1000V 150MM2	CABO FLEX	M	79,75	7%	5,58	74,17	setenta e quatro reais e dezessete centavos
I0369	CABO EM PVC 1000V 16MM2	CABO FLEX	M	8,99	7%	0,63	8,36	oito reais e trinta e seis centavos
I0370	CABO EM PVC 1000V 185MM2	CABO FLEX	M	97,77	7%	6,84	90,93	noventa reais e noventa e três centavos
I8229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	CABO FLEX	M	1,86	7%	0,13	1,73	um real e setenta e três centavos
I0371	CABO EM PVC 1000V 240MM2	CABO FLEX	M	128,75	7%	9,01	119,74	cento e dezenove reais e setenta e quatro centavos
I0372	CABO EM PVC 1000V 25MM2	CABO FLEX	M	13,67	7%	0,96	12,71	doze reais e setenta e um centavos
I9074	CABO EM PVC 1000V 300MM2	CABO FLEX	M	161,12	7%	11,28	149,84	cento e quarenta e nove reais e oitenta e quatro centavos
I0373	CABO EM PVC 1000V 35MM2	CABO FLEX	M	18,85	7%	1,32	17,53	dezessete reais e cinquenta e três centavos
I0374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	CABO FLEX	M	2,67	7%	0,19	2,48	dois reais e quarenta e oito centavos
I0331	CABO EM PVC 1000V 50MM2	CABO FLEX	M	26,87	7%	1,88	24,99	vinte e quatro reais e noventa e nove centavos
I0375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	CABO FLEX	M	3,65	7%	0,26	3,39	três reais e trinta e nove centavos
I0376	CABO EM PVC 1000V 70MM2	CABO FLEX	M	37,22	7%	2,61	34,61	trinta e quatro reais e sessenta e um centavos
I0377	CABO EM PVC 1000V 95MM2	CABO FLEX	M	49,45	7%	3,46	45,99	quarenta e cinco reais e noventa e nove centavos
I8374	CABO ISOLADO 15KV 120MM2	CABO FLEX	M	95,30	7%	6,67	88,63	oitenta e oito reais e sessenta e três centavos
I6178	CABO ISOLADO 15KV 240MM2	CABO FLEX	M	150,63	7%	10,54	140,09	cento e quarenta reais e nove centavos
I7429	CABO ISOLADO 15KV 25MM2	CABO FLEX	M	39,84	7%	2,79	37,05	trinta e sete reais e cinco centavos
I8373	CABO ISOLADO 15KV 35MM2	CABO FLEX	M	41,23	7%	2,89	38,34	trinta e oito reais e trinta e quatro centavos
I6162	CABO ISOLADO 15KV 70MM2	CABO FLEX	M	57,42	7%	4,02	53,40	cinquenta e três reais e quarenta centavos
I0342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	CABO FLEX	M	8,91	7%	0,62	8,29	oito reais e vinte e nove centavos
I0347	CABO ISOLADO EM PVC 25MM2 - 750V	CABO FLEX	M	13,62	7%	0,95	12,67	doze reais e sessenta e sete centavos
I0349	CABO ISOLADO EM PVC 35MM2 - 750V	CABO FLEX	M	18,51	7%	1,30	17,21	dezessete reais e vinte e um centavos
I0343	CABO ISOLADO EM PVC 120MM2 - 750V	CABO FLEX	M	62,49	7%	4,37	58,12	cinquenta e oito reais e doze centavos
I0344	CABO ISOLADO EM PVC 150MM2 - 750V	CABO FLEX	M	77,98	7%	5,46	72,52	setenta e dois reais e cinquenta e dois centavos

COMISSÃO DE PREGÃO
RUBRICA

COMERCIAL

I0345	CABO ISOLADO EM PVC 185MM2 - 750V	CABO FLEX	M	95,71	7%	6,70	89,01	oitenta e nove reais e um centavo
I0346	CABO ISOLADO EM PVC 240MM2 - 750V	CABO FLEX	M	126,47	7%	8,85	117,62	cento e dezessete reais e sessenta e dois centavos
I0348	CABO ISOLADO EM PVC 300MM2 - 750V	CABO FLEX	M	156,52	7%	10,96	145,56	cento e quarenta e cinco reais e cinquenta e seis centavos
I0350	CABO ISOLADO EM PVC 400MM2 - 750V	CABO FLEX	M	202,51	7%	14,18	188,33	cento e oitenta e oito reais e trinta e três centavos
I0351	CABO ISOLADO EM PVC 500MM2 - 750V	CABO FLEX	M	250,92	7%	17,56	233,36	duzentos e trinta e três reais e trinta e seis centavos
I0352	CABO ISOLADO EM PVC 50MM2 - 750V	CABO FLEX	M	26,26	7%	1,84	24,42	vinte e quatro reais e quarenta e dois centavos
I0353	CABO ISOLADO EM PVC 70MM2 - 750V	CABO FLEX	M	36,27	7%	2,54	33,73	trinta e três reais e setenta e três centavos
I0354	CABO ISOLADO EM PVC 95MM2 - 750V	CABO FLEX	M	49,14	7%	3,44	45,70	quarenta e cinco reais e setenta centavos
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	CABO FLEX	M	5,69	7%	0,40	5,29	cinco reais e vinte e nove centavos
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	CABO FLEX	M	1,96	7%	0,14	1,82	um real e oitenta e dois centavos
I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	CABO FLEX	M	2,88	7%	0,20	2,68	dois reais e sessenta e oito centavos
I0358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	CABO FLEX	M	3,26	7%	0,23	3,03	três reais e três centavos
I0359	CABO LOGICO 4 PARES, CAT. 3 - UTP (10 MBPS)	DEKO	M	1,20	7%	0,08	1,12	um real e doze centavos
I0360	CABO LOGICO 4 PARES, CAT. 4 - UTP (20 MBPS)	DEKO	M	1,50	7%	0,11	1,40	um real e quarenta centavos
I0361	CABO LOGICO 4 PARES, CAT.5 - UTP (100 MBPS)	DEKO	M	1,86	7%	0,13	1,73	um real e setenta e três centavos
I0362	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 50 (OHMS)	DEKO	M	1,40	7%	0,10	1,30	um real e trinta centavos
I0363	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	DEKO	M	1,42	7%	0,10	1,32	um real e trinta e dois centavos
I0364	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 95 (OHMS)	DEKO	M	1,96	7%	0,14	1,82	um real e oitenta e dois centavos
I8368	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	DEKO	M	2,39	7%	0,17	2,22	dois reais e vinte e dois centavos
[illegible]369	CABO LÓGICO CTP APL-100 - 50	DEKO	M	56,08	7%	3,93	52,15	cinquenta e dois reais e quinze centavos
I6796	CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	SILL	M	6,80	7%	0,48	6,32	seis reais e trinta e dois centavos
I0379	CABO TELEFONICO CCE - 2	GP CABOS	M	3,30	7%	0,23	3,07	três reais e sete centavos
I0380	CABO TELEFONICO CCE - 3	GP CABOS	M	3,80	7%	0,27	3,53	três reais e cinquenta e três centavos
I0381	CABO TELEFONICO CCI-1	GP CABOS	M	0,61	7%	0,04	0,57	cinquenta e sete centavos
I0382	CABO TELEFONICO CCI-2	GP CABOS	M	1,06	7%	0,07	0,99	noventa e nove centavos
I0383	CABO TELEFONICO CCI-3	GP CABOS	M	1,64	7%	0,11	1,53	um real e cinquenta e três

								centavos
I0384	CABO TELEFONICO CCI-4	GP CABOS	M	2,09	7%	0,15	1,94	um real e noventa e quatro centavos
I0385	CABO TELEFONICO CCI-5	GP CABOS	M	2,81	7%	0,20	2,61	dois reais e sessenta e um centavos
I0386	CABO TELEFONICO CCI-6	GP CABOS	M	3,24	7%	0,23	3,01	três reais e um centavo
I0387	CABO TELEFONICO CI 50-10	GP CABOS	M	6,35	7%	0,44	5,91	cinco reais e noventa e um centavos
I0388	CABO TELEFONICO CI 50-100	GP CABOS	M	48,59	7%	3,40	45,19	quarenta e cinco reais e dezenove centavos
I0389	CABO TELEFONICO CI 50-20	GP CABOS	M	12,31	7%	0,86	11,45	onze reais e quarenta e cinco centavos
I0390	CABO TELEFONICO CI 50-200	GP CABOS	M	119,71	7%	8,38	111,33	cento e onze reais e trinta e três centavos
I0391	CABO TELEFONICO CI 50-30	GP CABOS	M	16,76	7%	1,17	15,59	quinze reais e cinquenta e nove centavos
I0392	CABO TELEFONICO CI 50-50	GP CABOS	M	29,75	7%	2,08	27,67	vinte e sete reais e sessenta e sete centavos
I0393	CABO TELEFONICO CTP-APL 10	GP CABOS	M	8,24	7%	0,58	7,66	sete reais e sessenta e seis centavos
I0394	CABO TELEFONICO CTP-APL 100	GP CABOS	M	59,87	7%	4,19	55,68	cinquenta e cinco reais e sessenta e oito centavos
I0395	CABO TELEFONICO CTP-APL 20	GP CABOS	M	14,35	7%	1,00	13,35	treze reais e trinta e cinco centavos
I0396	CABO TELEFONICO CTP-APL 200	GP CABOS	M	72,98	7%	5,11	67,87	sessenta e sete reais e oitenta e sete centavos
I0397	CABO TELEFONICO CTP-APL 30	GP CABOS	M	19,47	7%	1,36	18,11	dezoito reais e onze centavos
I0398	CABO TELEFONICO CTP-APL 50	GP CABOS	M	29,75	7%	2,08	27,67	vinte e sete reais e sessenta e sete centavos
I7376	CABO UNIPOLAR ISOLADO EM EPR 3,6/6kV, 10mm²	COBREFLEX	M	29,56	7%	2,07	27,49	vinte e sete reais e quarenta e nove centavos
I0407	CAIXA AQUATIC PVC RIGIDO REF. 921.07 COM ENCAIXE	AQUATIC	UN	85,24	7%	5,97	79,27	setenta e nove reais e vinte e sete centavos
I0408	CAIXA AQUATIC PVC RIGIDO REF.921.06 SEM ENCAIXE	AQUATIC	UN	74,83	7%	5,24	69,59	sessenta e nove reais e cinquenta e nove centavos
I9446	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 OCTOGONAL	AQUATIC	UN	3,52	7%	0,25	3,27	três reais e vinte e sete centavos
I0417	CAIXA DE LIGAÇÃO PLASTICA, DE SOBREPOR SISTEMA "X"	AQUATIC	UN	5,18	7%	0,36	4,82	quatro reais e oitenta e dois centavos
I10250	CAIXA DE PISO 4"X2", EM ALUMÍNIO	AQUATIC	UN	14,89	7%	1,04	13,85	treze reais e oitenta e cinco centavos
I10251	CAIXA DE PISO 4"X4", EM ALUMÍNIO	AQUATIC	UN	18,78	7%	1,31	17,47	dezessete reais e quarenta e sete centavos
I0418	CAIXA DERIVACAO 300X300MM	AQUATIC	UN	37,39	7%	2,62	34,77	trinta e quatro reais e setenta e

								sete centavos
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	AQUATIC	UN	1,76	7%	0,12	1,64	um real e sessenta e quatro centavos
I0420	CAIXA ESTAMPADA 4"X6"-CHAPA 18	AQUATIC	UN	5,42	7%	0,38	5,04	cinco reais e quatro centavos
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	AQUATIC	UN	51,63	7%	3,61	48,02	quarenta e oito reais e dois centavos
I0422	CAIXA LIGAÇÃO 240X180MM	AQUATIC	UN	20,58	7%	1,44	19,14	dezenove reais e quatorze centavos
I0423	CAIXA LIGAÇÃO 250X250MM	AQUATIC	UN	23,89	7%	1,67	22,22	vinte e dois reais e vinte e dois centavos
[illegible]24	CAIXA LIGAÇÃO DIAM. 90MM	AQUATIC	UN	29,44	7%	2,06	27,38	vinte e sete reais e trinta e oito centavos
I0425	CAIXA MEDIÇÃO ENERGIA ATIVA/REATIVA 60X70X25CM	AQUATIC	UN	133,88	7%	9,37	124,51	cento e vinte e quatro reais e cinquenta e um centavos
I0427	CAIXA PARA CALHA FIBERGLASS	AQUATIC	UN	42,58	7%	2,98	39,60	trinta e nove reais e sessenta centavos
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	AQUATIC	UN	10,21	7%	0,71	9,50	nove reais e cinquenta centavos
I0429	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 150X150X800MM	AQUATIC	UN	18,43	7%	1,29	17,14	dezessete reais e quatorze centavos
I0430	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 200X200X100MM	AQUATIC	UN	26,29	7%	1,84	24,45	vinte e quatro reais e quarenta e cinco centavos
I0431	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 400X400X150MM	AQUATIC	UN	83,05	7%	5,81	77,24	setenta e sete reais e vinte e quatro centavos
I0432	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 500X500X150MM	AQUATIC	UN	124,22	7%	8,70	115,52	cento e quinze reais e cinquenta e dois centavos
I0436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	AQUATIC	UN	81,93	7%	5,74	76,19	setenta e seis reais e dezenove centavos
I0456	CAMPAINHA TIPO SIRENE ESCOLAR	DNI	UN	145,99	7%	10,22	135,77	cento e trinta e cinco reais e setenta e sete centavos
[illegible]7	CANALETA 25X30MM PARA CABOS	FAME	M	8,52	7%	0,60	7,92	sete reais e noventa e dois centavos
I0458	CANALETA PLASTICA (110 X 20)MM, SISTEMA "X"	FAME	M	58,30	7%	4,08	54,22	cinquenta e quatro reais e vinte e dois centavos
I0459	CANALETA PLASTICA (20 X 10)MM, SISTEMA "X"	FAME	M	2,72	7%	0,19	2,53	dois reais e cinquenta e três centavos
I0460	CANALETA PLASTICA (50 X 20)MM, SISTEMA "X"	FAME	M	18,03	7%	1,26	16,77	dezesseis reais e setenta e sete centavos
I6173	CANALETA SISTEMA DLP 60MM X 50MM	FAME	M	61,40	7%	4,30	57,10	cinquenta e sete reais e dez centavos

I6376	CANCELA AUTOMÁTICA COM GABINETE EM AÇO GALVANIZADO COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA ELETROSTÁTICA, TIPO ARTICULADA (BARREIRA DE ALUMÍNIO)	JETFLEX	UN	4.607,37	7%	322,52	4.284,85	quatro mil, duzentos e oitenta e quatro reais e oitenta e cinco centavos
I0469	CANTONEIRA DE SEPARAÇÃO	TECNOFIL	UN	3,51	7%	0,25	3,26	três reais e vinte e seis centavos
I0330	CAPTOR FRANKLIN - 4 PONTAS	FRANKLIN	UN	72,45	7%	5,07	67,38	sessenta e sete reais e trinta e oito centavos
I6248	CARTÃO DI COM 32 CANAIS	X LIVE	UN	4.795,86	7%	335,71	4.460,15	quatro mil, quatrocentos e sessenta reais e quinze centavos
[illegible]72	CARTÃO DO COM 32 CANAIS	X LIVE	UN	4.795,86	7%	335,71	4.460,15	quatro mil, quatrocentos e sessenta reais e quinze centavos
I7527	CARTÕES	X LIVE	UN	4,16	7%	0,29	3,87	três reais e oitenta e sete centavos
I7522	CATRACA BIOMÉTRICA E CARTÃO PROX COM SOFTWARE LIGHT COMPLETO ILIMITADO	LIFE	UN	3.490,00	7%	244,30	3.245,70	três mil, duzentos e quarenta e cinco reais e setenta centavos
I0502	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	EXATRON	UN	34,90	7%	2,44	32,46	trinta e dois reais e quarenta e seis centavos
I0503	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	EXATRON	UN	34,90	7%	2,44	32,46	trinta e dois reais e quarenta e seis centavos
I0501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	EXATRON	UN	34,90	7%	2,44	32,46	trinta e dois reais e quarenta e seis centavos
I0505	CENTRAL ALARME P/12 LAÇOS SUPERV., MOD. FIRE-LITE	INTELBRAS	UN	15.211,74	7%	1064,82	14.146,92	quatorze mil, cento e quarenta e seis reais e noventa e dois centavos
I0506	CENTRAL ALARME P/18 LAÇOS SUPERV., MOD. FIRE-LITE	INTELBRAS	UN	22.817,62	7%	1597,23	21.220,39	vinte e um mil, duzentos e vinte reais e trinta e nove centavos
I0507	CENTRAL ALARME P/6 LAÇOS SUPERVIS., MOD.FIRE-LITE	INTELBRAS	UN	7.606,87	7%	532,48	7.074,39	sete mil e setenta e quatro reais e trinta e nove centavos
[illegible]38	CENTRAL DE CONTROLE P/ SEGURANÇA COMPLETA	INTELBRAS	UN	3.843,53	7%	269,05	3.574,48	três mil, quinhentos e setenta e quatro reais e quarenta e oito centavos
I0546	CHAVE COMUTADORA P/ AMPERIMETRO/VOLTIMETRO	SCHMERSAL	UN	74,26	7%	5,20	69,06	sessenta e nove reais e seis centavos
I0547	CHAVE FACA 3X200A CLASSE 15KV	SCHMERSAL	UN	776,00	7%	54,32	721,68	setecentos e vinte e um reais e sessenta e oito centavos
I0549	CHAVE FUSIVEL INDICADORA 15KV/50A-RUPTURA 1200A	SCHMERSAL	UN	280,04	7%	19,60	260,44	duzentos e sessenta reais e quarenta e quatro centavos
I0551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SCHMERSAL	UN	348,07	7%	24,36	323,71	trezentos e vinte e três reais e setenta e um

COMERCIAL

COMISSÃO DE PREGÃO
066
RUBRICA

								centavos
I7537	CHAVE PRESSOSTÁTICA 2"	SCHMERSAL	UN	431,08	7%	30,18	400,90	quatrocentos reais e noventa centavos
I9072	CHAVE REVERSORA TRIPOLAR SOB CARGA 630A	SCHMERSAL	UN	4.288,00	7%	300,16	3.987,84	três mil, novecentos e oitenta e sete reais e oitenta e quatro centavos
I0552	CHAVE SECCIONADORA ACION. ALAVANCA 1X40A	SCHMERSAL	UN	145,09	7%	10,16	134,93	cento e trinta e quatro reais e noventa e três centavos
I0553	CHAVE SECCIONADORA ACION. ALAVANCA 3X100A	SCHMERSAL	UN	352,73	7%	24,69	328,04	trezentos e vinte e oito reais e quatro centavos
I0554	CHAVE SECCIONADORA ACION. ALAVANCA 3X40A	SCHMERSAL	UN	162,37	7%	11,37	151,00	cento e cinquenta e um reais
I0555	CHAVE SECCIONADORA ACION. ALAVANCA 3X63A	SCHMERSAL	UN	279,04	7%	19,53	259,51	duzentos e cinquenta e nove reais e cinquenta e um centavos
I7431	CHAVE SECCIONADORA C/ FUSÍVEL, ABERTURA SOB CARGA, 15 kV, 160 A	SCHMERSAL	UN	1.445,10	7%	101,16	1.343,94	um mil, trezentos e quarenta e três reais e noventa e quatro centavos
I0556	CHAVE SECCIONADORA ROTATIVA 3X100A	SCHMERSAL	UN	352,73	7%	24,69	328,04	trezentos e vinte e oito reais e quatro centavos
I0557	CHAVE SECCIONADORA ROTATIVA 3X125A	SCHMERSAL	UN	359,04	7%	25,13	333,91	trezentos e trinta e três reais e noventa e um centavos
I0558	CHAVE SECCIONADORA ROTATIVA 3X16A	SCHMERSAL	UN	97,02	7%	6,79	90,23	noventa reais e vinte e três centavos
I0559	CHAVE SECCIONADORA ROTATIVA 3X200A	SCHMERSAL	UN	420,86	7%	29,46	391,40	trezentos e noventa e um reais e quarenta centavos
I0560	CHAVE SECCIONADORA ROTATIVA 3X250A	SCHMERSAL	UN	497,71	7%	34,84	462,87	quatrocentos e sessenta e dois reais e oitenta e sete centavos
I0561	CHAVE SECCIONADORA ROTATIVA 3X25A	SCHMERSAL	UN	133,95	7%	9,38	124,57	cento e vinte e quatro reais e cinquenta e sete centavos
I0562	CHAVE SECCIONADORA ROTATIVA 3X40A	SCHMERSAL	UN	163,72	7%	11,46	152,26	cento e cinquenta e dois reais e vinte e seis centavos
I0563	CHAVE SECCIONADORA ROTATIVA 3X63A	SCHMERSAL	UN	279,04	7%	19,53	259,51	duzentos e cinquenta e nove reais e cinquenta e um centavos
I0806	CINTA DE AÇO GALVANIZADO COM PARAFUSOS E PORCAS	CG	UN	23,69	7%	1,66	22,03	vinte e dois reais e três centavos
I7925	CLARABÓIA ARTIFICIAL 60X200CM COM DIFUSOR APOIADO NO FORRO E LUMINÁRIA MAIS REATOR ELETRÔNICO APLICADOS NA LAJE	AVANT	UN	120,86	7%	8,46	112,40	cento e doze reais e quarenta centavos

COMERCIAL

	PARA 2 FLUORESCENTES 32W COR QUENTE							
I0808	CLEATS P/LIGACAO APARENTE	ASTRA	UN	0,41	7%	0,03	0,38	trinta e oito centavos
I7453	COMPUTADOR PENTIUM 4 , 2,80 GHz, 512 K CACHE, HD 40 GB, 128 MB DDR SDRAM, INCLUINDO PLACA	LENOVO	UN	2.771,72	7%	194,02	2.577,70	dois mil, quinhentos e setenta e sete reais e setenta centavos
I0837	CONDULETE DE PVC DE 1", TIPO C - E - LL - LR	TRAMOTINA	UN	10,41	7%	0,73	9,68	nove reais e sessenta e oito centavos
[illegible]838	CONDULETE DE PVC DE 1/2" TIPO C - E - LL - LR	TRAMOTINA	UN	9,25	7%	0,65	8,60	oito reais e sessenta centavos
I0839	CONDULETE DE PVC DE 3/4"TIPO C - E - LL - LR	TRAMOTINA	UN	9,26	7%	0,65	8,61	oito reais e sessenta e um centavos
I7382	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	JOARP	UN	10,01	7%	0,70	9,31	nove reais e trinta e um centavos
I7414	CONECTOR DE COMPRESSÃO P/25mm²	INTELL	UN	6,82	7%	0,48	6,34	seis reais e trinta e quatro centavos
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	GTDU	UN	2,59	7%	0,18	2,41	dois reais e quarenta e um centavos
I0844	CONECTOR SPLIT-BOLT P/ CABO 120MM2	INTELL	UN	28,94	7%	2,03	26,91	vinte e seis reais e noventa e um centavos
I0845	CONECTOR SPLIT-BOLT P/ CABO 500MM2	INTELL	UN	82,45	7%	5,77	76,68	setenta e seis reais e sessenta e oito centavos
I0840	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	INTELL	UN	5,50	7%	0,39	5,12	cinco reais e doze centavos
I0846	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 16MM2	INTELL	UN	6,46	7%	0,45	6,01	seis reais e um centavo
I0847	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 35MM2	INTELL	UN	8,52	7%	0,60	7,92	sete reais e noventa e dois centavos
I0850	CONJUNTO DE ESTAIAMENTO PARA PARA-RAIOS	SPDA	UN	111,43	7%	7,80	103,63	cento e três reais e sessenta e três centavos
I7436	CONTACTOR 65A	SCHNEIDER	UN	570,31	7%	39,92	530,39	quinhentos e trinta reais e trinta e nove centavos
[illegible]05	CONTACTOR 250A, 30Ø, 1KV	SCHNEIDER	UN	3.498,48	7%	244,89	3.253,59	três mil, duzentos e cinquenta e três reais e cinquenta e nove centavos
I0648	CONTACTOR AUXILIAR 2NA + 2NF	SCHNEIDER	UN	105,20	7%	7,36	97,84	noventa e sete reais e oitenta e quatro centavos
I7405	CONTATOR DE POTÊNCIA 3TF46 45A 2NA+2NF 220V	SANMEN	UN	444,73	7%	31,13	413,60	quatrocentos e treze reais e sessenta centavos
I7465	CONTROLE TIPO JOYSTICK PARA CÂMERA MÓVEL C/ DISPLAY TELA 7 E TECLADO INCORPORADO, PARA CONTROLAR ATÉ 256 CÂMERAS	JOY	UN	6.142,18	7%	429,95	5.712,23	cinco mil, setecentos e doze reais e vinte e três centavos

ÃO DE PREGÃO
RUBRICA

COMERCIAL

I6281	CONVERSOR DE F.O. COAXIAL (EMISSOR + RECEPTOR)	EXBOM	UN	2.148,56	7%	150,40	1.998,16	um mil, novecentos e noventa e oito reais e dezesseis centavos
I7526	CONVERSOR RS232 P/ LINHA PLUS	EXBOM	UN	477,46	7%	33,42	444,04	quatrocentos e quarenta e quatro reais e quatro centavos
I6175	COTOVELO 90 INTERNO SISTEMA DLP PARA CANALETA 60MM X 34/50MM	STECK	UN	36,50	7%	2,56	33,95	trinta e três reais e noventa e cinco centavos
I6174	COTOVELO 90 VARIAVEL SISTEMA DLP P/CANALETA 60MM X 34/50MM	STECK	UN	34,60	7%	2,42	32,18	trinta e dois reais e dezoito centavos
[illegible]14	CRUZETA EM CONCRETO ARMADO-PADRÃO COELCE	STECK	UN	75,08	7%	5,26	69,82	sessenta e nove reais e oitenta e dois centavos
I0943	CURVA DE FERRO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	GFC	UN	16,43	7%	1,15	15,28	quinze reais e vinte e oito centavos
I0944	CURVA DE FERRO PARA ELETRODUTO DE 1 1/4"	GFC	UN	13,47	7%	0,94	12,53	doze reais e cinquenta e três centavos
I0945	CURVA DE FERRO PARA ELETRODUTO DE 1"	GFC	UN	6,08	7%	0,43	5,65	cinco reais e sessenta e cinco centavos
I0946	CURVA DE FERRO PARA ELETRODUTO DE 2 1/2"	GFC	UN	61,08	7%	4,28	56,80	cinquenta e seis reais e oitenta centavos
I0947	CURVA DE FERRO PARA ELETRODUTO DE 2"	GFC	UN	24,12	7%	1,69	22,43	vinte e dois reais e quarenta e três centavos
I0949	CURVA DE FERRO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	GFC	UN	5,53	7%	0,39	5,14	cinco reais e quatorze centavos
I0950	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	GFC	UN	4,19	7%	0,29	3,90	três reais e noventa centavos
I0951	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/4"	GFC	UN	3,46	7%	0,24	3,22	três reais e vinte e dois centavos
I0952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	GFC	UN	3,07	7%	0,21	2,86	dois reais e oitenta e seis centavos
I0953	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1/2"	GFC	UN	2,00	7%	0,14	1,86	um real e oitenta e seis centavos
I0954	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 2 1/2"	GFC	UN	17,39	7%	1,22	16,17	dezesseis reais e dezessete centavos
I0955	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 2"	GFC	UN	6,81	7%	0,48	6,33	seis reais e trinta e três centavos
I0956	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3"	GFC	UN	17,41	7%	1,22	16,19	dezesseis reais e dezenove centavos
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	GFC	UN	2,02	7%	0,14	1,88	um real e oitenta e oito centavos
I0958	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 4"	GFC	UN	34,98	7%	2,45	32,53	trinta e dois reais e cinquenta e três centavos
I0959	CURVA SANFONADA	ZORZICO	UN	7,17	7%	0,50	6,67	seis reais e sessenta e sete centavos

COMISSÃO DE PREGÃO
069
RUBRICA

COMERCIAL

I0960	CURVA VERTICAL 90. P/INTERLIGAÇÃO	ZORZICO	UN	29,50	7%	2,07	27,44	vinte e sete reais e quarenta e três centavos
I0961	CX. ALUMINIO FUND. (40X40X15)CM, C/ TAMPA CEGA	DAISA	UN	238,47	7%	16,69	221,78	duzentos e vinte e um reais e setenta e oito centavos
I7468	CÂMERA COLORIDA FIXA TIPO CCD 1/3", LENTE AUTO-ÍRIS, FOCO MANUAL 3,5-8mm, COM CAIXA DE PROTEÇÃO IP44 EM ALUMÍNIO, FONTE DE ALIMENTAÇÃO INCLUSA EM 220VAC/12VCC, 100VA MÁX., COM SUPORTES DE FIXAÇÃO	INTELBRAS	UN	751,40	7%	52,60	698,80	seiscentos e noventa e oito reais e oitenta centavos
I7087	CÂMERAS	INTELBRAS	UN	252,87	7%	17,70	235,17	duzentos e trinta e cinco reais e dezessete centavos
I6179	DERIVAÇÃO SISTEMA DLP 60MM X 50MM	LEGRAD	UN	39,00	7%	2,73	36,27	trinta e seis reais e vinte e sete centavos
I7451	DETETOR IÔNICO DE FUMAÇA, MONTAGEM DE TETO, C/ BASE ALIMENTAÇÃO 220VAC, UMA SAÍDA DIGITAL	INTELBRAS	UN	214,00	7%	14,98	199,02	cento e noventa e nove reais e dois centavos
I0969	DISJUNTOR BIPOLAR 10A	LUKMA	UN	51,13	7%	3,58	47,55	quarenta e sete reais e cinquenta e cinco centavos
I0970	DISJUNTOR BIPOLAR 16A	LUKMA	UN	51,13	7%	3,58	47,55	quarenta e sete reais e cinquenta e cinco centavos
I0972	DISJUNTOR BIPOLAR 20A	LUKMA	UN	51,13	7%	3,58	47,55	quarenta e sete reais e cinquenta e cinco centavos
I0973	DISJUNTOR BIPOLAR 25A	LUKMA	UN	51,13	7%	3,58	47,55	quarenta e sete reais e cinquenta e cinco centavos
I0975	DISJUNTOR BIPOLAR 32A	LUKMA	UN	51,13	7%	3,58	47,55	quarenta e sete reais e cinquenta e cinco centavos
I0976	DISJUNTOR BIPOLAR 40A	LUKMA	UN	51,13	7%	3,58	47,55	quarenta e sete reais e cinquenta e cinco centavos
I0978	DISJUNTOR BIPOLAR 50A	LUKMA	UN	51,13	7%	3,58	47,55	quarenta e sete reais e cinquenta e cinco centavos
I8365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	LUKMA	UN	114,95	7%	8,05	106,90	cento e seis reais e noventa centavos
I8366	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	LUKMA	UN	209,61	7%	14,67	194,94	cento e noventa e quatro reais e noventa e quatro centavos
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	LUKMA	UN	9,50	7%	0,67	8,84	oito reais e oitenta e quatro centavos
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	LUKMA	UN	9,50	7%	0,67	8,84	oito reais e oitenta e quatro centavos
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	LUKMA	UN	9,50	7%	0,67	8,84	oito reais e oitenta e quatro centavos
I0984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	LUKMA	UN	9,50	7%	0,67	8,84	oito reais e oitenta e quatro centavos
I0986	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	LUKMA	UN	15,93	7%	1,12	14,81	quatorze reais e oitenta e um centavos

I0987	DISJUNTOR MONOPOLAR 40A	LUKMA	UN	15,93	7%	1,12	14,81	quatorze reais e oitenta e um centavos
I0989	DISJUNTOR MONOPOLAR 50A	LUKMA	UN	15,93	7%	1,12	14,81	quatorze reais e oitenta e um centavos
I9416	DISJUNTOR TERMICO E MAGNETICO AJUSTAVEIS, TRIPOLAR DE 300 ATE 400A, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 35KA	LUKMA	UN	1.478,73	7%	103,51	1.375,22	um mil, trezentos e setenta e cinco reais e vinte e dois centavos
I9417	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	LUKMA	UN	370,55	7%	25,94	344,61	trezentos e quarenta e quatro reais e sessenta e um centavos
I9418	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	LUKMA	UN	780,39	7%	54,63	725,76	setecentos e vinte e cinco reais e setenta e seis centavos
I9419	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 250 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	LUKMA	UN	910,58	7%	63,74	846,84	oitocentos e quarenta e seis reais e oitenta e quatro centavos
I0993	DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X 16A	LUKMA	UN	50,34	7%	3,52	46,82	quarenta e seis reais e oitenta e dois centavos
I0995	DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X 32A	LUKMA	UN	50,34	7%	3,52	46,82	quarenta e seis reais e oitenta e dois centavos
I0997	DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X 63A	LUKMA	UN	59,84	7%	4,19	55,65	cinquenta e cinco reais e sessenta e cinco centavos
I0991	DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X100A	LUKMA	UN	134,92	7%	9,44	125,48	cento e vinte e cinco reais e quarenta e oito centavos
I0992	DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X160A	LUKMA	UN	185,05	7%	12,95	172,10	cento e setenta e dois reais e dez centavos
I1015	DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X175A	LUKMA	UN	185,05	7%	12,95	172,10	cento e setenta e dois reais e dez centavos
I0994	DISJUNTOR TIPO COMPACTO E ABERTO 3X 250A	LUKMA	UN	1.899,00	7%	132,93	1.766,07	um mil, setecentos e sessenta e seis reais e sete centavos
I0996	DISJUNTOR TIPO COMPACTO E ABERTO 3X 400A	LUKMA	UN	2.112,00	7%	147,84	1.964,16	um mil, novecentos e sessenta e quatro reais e dezesseis centavos
I1003	DISJUNTOR TIPO COMPACTO E ABERTO 3X 630A	LUKMA	UN	2.808,57	7%	196,60	2.611,97	dois mil, seiscentos e onze reais e noventa e sete centavos
I0998	DISJUNTOR TIPO COMPACTO E ABERTO 3X1000A	LUKMA	UN	12.665,80	7%	886,61	11.779,19	onze mil, setecentos e setenta e nove reais e dezenove centavos
I0999	DISJUNTOR TIPO COMPACTO E ABERTO 3X1250A	LUKMA	UN	12.665,80	7%	886,61	11.779,19	onze mil, setecentos e setenta e nove reais e dezenove centavos

COMERCIAL

I1000	DISJUNTOR TIPO COMPACTO E ABERTO 3X1600A	LUKMA	UN	15.424,14	7%	1079,69	14.344,45	quatorze mil, trezentos e quarenta e quatro reais e quarenta e cinco centavos
I1001	DISJUNTOR TIPO COMPACTO E ABERTO 3X2500A	LUKMA	UN	28.424,90	7%	1989,74	26.435,16	vinte e seis mil, quatrocentos e trinta e cinco reais e dezesseis centavos
I1002	DISJUNTOR TIPO COMPACTO E ABERTO 3X3150A	LUKMA	UN	28.699,99	7%	2009,00	26.690,99	vinte e seis mil, seiscentos e noventa reais e noventa e nove centavos
[illegible]04	DISJUNTOR TRIPOLAR 10A	LUKMA	UN	51,51	7%	3,61	47,90	quarenta e sete reais e noventa centavos
I1005	DISJUNTOR TRIPOLAR 16A	LUKMA	UN	51,51	7%	3,61	47,90	quarenta e sete reais e noventa centavos
I1007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	LUKMA	UN	51,51	7%	3,61	47,90	quarenta e sete reais e noventa centavos
I1008	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	LUKMA	UN	51,51	7%	3,61	47,90	quarenta e sete reais e noventa centavos
I1010	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	LUKMA	UN	51,51	7%	3,61	47,90	quarenta e sete reais e noventa centavos
I7404	DISJUNTOR TRIPOLAR 35kA ED63B060	LUKMA	UN	749,37	7%	52,46	696,91	seiscentos e noventa e seis reais e noventa e um centavos
I7400	DISJUNTOR TRIPOLAR 35kA FXD63B150	LUKMA	UN	955,05	7%	66,85	888,20	oitocentos e oitenta e oito reais e vinte centavos
I1011	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	LUKMA	UN	51,51	7%	3,61	47,90	quarenta e sete reais e noventa centavos
I1013	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	LUKMA	UN	51,51	7%	3,61	47,90	quarenta e sete reais e noventa centavos
I9075	DISJUNTOR TRIPOLAR 800A	LUKMA	UN	3.623,37	7%	253,64	3.369,73	três mil, trezentos e sessenta e nove reais e setenta e três centavos
[illegible]016	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 100A	LUKMA	UN	89,85	7%	6,29	83,56	oitenta e três reais e cinquenta e seis centavos
I1017	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60A	LUKMA	UN	61,52	7%	4,31	57,21	cinquenta e sete reais e vinte e um centavos
I1018	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	LUKMA	UN	89,85	7%	6,29	83,56	oitenta e três reais e cinquenta e seis centavos
I1019	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 90A	LUKMA	UN	89,85	7%	6,29	83,56	oitenta e três reais e cinquenta e seis centavos
I9065	DISJUNTOR TÉRMICO E MAGNÉTICO AJUSTÁVEIS,TRIPOLAR DE 450 ATÉ 600A, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO DE 35KA	LUKMA	UN	3.454,78	7%	241,83	3.212,95	três mil, duzentos e doze reais e noventa e cinco centavos

COMISSÃO DE PREGÃO
971
RUBRICA

COMERCIAL

I8442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ENERBRAS	UN	119,10	7%	8,34	110,76	cento e dez reais e setenta e seis centavos
I8444	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO - D.I.O. PARA 12 FIBRAS MONO-MODO, COM CONCETORES ST, PADRÃO 19"	ENERBRAS	UN	412,44	7%	28,87	383,57	trezentos e oitenta e três reais e cinquenta e sete centavos
I8445	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO - D.I.O. PARA 24 FIBRAS MONOMODO/MULTIMODO, COM CONECTORES SC/LC DUPLEX/ST/E2000, PADRÃO 19"	ENERBRAS	UN	699,00	7%	48,93	650,07	seiscentos e cinquenta reais e sete centavos
I6829	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO PARA 24 FIBRAS	ENERBRAS	UN	699,00	7%	48,93	650,07	seiscentos e cinquenta reais e sete centavos
I1043	DUTO DE ALONGAMENTO P/EXAUSTOR EOLICO	MARIVENT	M	94,68	7%	6,63	88,05	oitenta e oito reais e cinco centavos
I6690	DUTO FLEXIVEL EM PEAD - D=110mm (4"), C/CONEXÕES	MARIVENT	M	10,40	7%	0,73	9,67	nove reais e sessenta e sete centavos
I6692	DUTO FLEXIVEL EM PEAD - D=140mm (5"), C/CONEXÕES	MARIVENT	M	25,53	7%	1,79	23,74	vinte e três reais e setenta e quatro centavos
I6693	DUTO FLEXIVEL EM PEAD - D=160mm (6"), C/CONEXÕES	MARIVENT	M	25,87	7%	1,81	24,06	vinte e quatro reais e seis centavos
I6686	DUTO FLEXIVEL EM PEAD - D=40mm (1 1/4"), C/CONEXÕES	MARIVENT	M	3,23	7%	0,23	3,00	três reais
I6687	DUTO FLEXIVEL EM PEAD - D=50mm (1 1/2"), C/CONEXÕES	MARIVENT	M	3,71	7%	0,26	3,45	três reais e quarenta e cinco centavos
I6688	DUTO FLEXIVEL EM PEAD - D=63mm (2"), C/CONEXÕES	MARIVENT	M	5,33	7%	0,37	4,96	quatro reais e noventa e seis centavos
I6689	DUTO FLEXIVEL EM PEAD - D=90mm (3"), C/CONEXÕES	MARIVENT	M	7,46	7%	0,52	6,94	seis reais e noventa e quatro centavos
I1044	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X100)MM	MARIVENT	M	28,38	7%	1,99	26,39	vinte e seis reais e trinta e nove centavos
I1045	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X200)MM	MARIVENT	M	37,90	7%	2,65	35,25	trinta e cinco reais e vinte e cinco centavos
I8370	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X300)MM	MARIVENT	M	91,99	7%	6,44	85,55	oitenta e cinco reais e cinquenta e cinco centavos
I1046	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (25X50)MM	MARIVENT	M	9,06	7%	0,63	8,43	oito reais e quarenta e três centavos
I1047	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (25X75)MM	MARIVENT	M	13,51	7%	0,95	12,56	doze reais e cinquenta e seis centavos
I1048	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X100)MM	MARIVENT	M	18,82	7%	1,32	17,50	dezessete reais e cinquenta centavos
I1049	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)MM	MARIVENT	M	15,05	7%	1,05	14,00	quartoze reais
I1050	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X75)MM	MARIVENT	M	15,95	7%	1,12	14,83	quatorze reais e oitenta e três centavos
I1051	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE	MARIVENT	M	15,90	7%	1,11	14,79	quatorze reais e setenta e nove

COMERCIAL

	AÇO (75X75)MM							centavos
I1052	DUTO PERFURADO-PERFILADOS CHAPA DE AÇO (15 X 35)MM	MARIVENT	M	6,17	7%	0,43	5,74	cinco reais e setenta e quatro centavos
I1053	DUTO PERFURADO-PERFILADOS CHAPA DE AÇO (19 X 39)MM	MARIVENT	M	7,92	7%	0,55	7,37	sete reais e trinta e sete centavos
I1054	DUTO PERFURADO-PERFILADOS CHAPA DE AÇO (25 X 25)MM	MARIVENT	M	10,04	7%	0,70	9,34	nove reais e trinta e quatro centavos
I1055	DUTO PERFURADO-PERFILADOS CHAPA DE AÇO (35 X 35)MM	MARIVENT	M	10,47	7%	0,73	9,74	nove reais e setenta e quatro centavos
I1056	DUTO PERFURADO-PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38 X 38)MM	MARIVENT	M	11,67	7%	0,82	10,85	dez reais e oitenta e cinco centavos
I1062	ELETRODUTO DE ALUMINIO DE 1 1/2"	GFC	M	18,90	7%	1,32	17,58	dezessete reais e cinquenta e oito centavos
I1063	ELETRODUTO DE ALUMINIO DE 1 1/4"	GFC	M	15,90	7%	1,11	14,79	quatorze reais e setenta e nove centavos
I1064	ELETRODUTO DE ALUMINIO DE 1"	GFC	M	12,55	7%	0,88	11,67	onze reais e sessenta e sete centavos
I1065	ELETRODUTO DE ALUMINIO DE 2 1/2"	GFC	M	34,93	7%	2,45	32,48	trinta e dois reais e quarenta e oito centavos
I1066	ELETRODUTO DE ALUMINIO DE 2"	GFC	M	29,22	7%	2,05	27,17	vinte e sete reais e dezessete centavos
I1067	ELETRODUTO DE ALUMINIO DE 3/4"	GFC	M	10,40	7%	0,73	9,67	nove reais e sessenta e sete centavos
I8371	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES 3"	GFC	M	55,07	7%	3,85	51,22	cinquenta e um reais e vinte e dois centavos
I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	KRONA	M	2,81	7%	0,20	2,61	dois reais e sessenta e um centavos
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	KRONA	M	3,50	7%	0,25	3,26	três reais e vinte e cinco centavos
I1068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	KRONA	M	8,00	7%	0,56	7,44	sete reais e quarenta e quatro centavos
I1069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	KRONA	M	7,28	7%	0,51	6,77	seis reais e setenta e sete centavos
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	KRONA	M	5,46	7%	0,38	5,08	cinco reais e oito centavos
I1072	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2 1/2"	KRONA	M	19,07	7%	1,33	17,74	dezessete reais e setenta e quatro centavos
I1073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	KRONA	M	13,07	7%	0,91	12,16	doze reais e dezesseis centavos
I1074	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3"	KRONA	M	23,92	7%	1,67	22,25	vinte e dois reais e vinte e cinco centavos
I1076	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 4"	KRONA	M	37,69	7%	2,64	35,05	trinta e cinco reais e cinco centavos
I1077	ELETRODUTO FERRO CLASSE LI ESMALTADO 1 1/2"	GFC	M	17,42	7%	1,22	16,20	dezesseis reais e vinte centavos

I1078	ELETRODUTO FERRO CLASSE LI ESMALTADO 1 1/4"	GFC	M	14,17	7%	0,99	13,18	treze reais e dezoito centavos
I1079	ELETRODUTO FERRO CLASSE LI ESMALTADO 1"	GFC	M	9,70	7%	0,68	9,02	nove reais e dois centavos
I1080	ELETRODUTO FERRO CLASSE LI ESMALTADO 1/2"	GFC	M	6,10	7%	0,43	5,67	cinco reais e sessenta e sete centavos
I1081	ELETRODUTO FERRO CLASSE LI ESMALTADO 2"	GFC	M	29,07	7%	2,03	27,04	vinte e sete reais e quatro centavos
I1083	ELETRODUTO FERRO CLASSE LI ESMALTADO 3/4"	GFC	M	7,13	7%	0,50	6,63	seis reais e sessenta e três centavos
I1084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	KRONA	M	1,72	7%	0,12	1,60	um real e sessenta centavos
I1085	ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 1"	KRONA	M	14,93	7%	1,05	13,88	treze reais e oitenta e oito centavos
I1086	ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 1/2"	KRONA	M	8,07	7%	0,56	7,51	sete reais e cinquenta e um centavos
I1087	ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	KRONA	M	10,28	7%	0,72	9,56	nove reais e cinquenta e seis centavos
I9066	ELO FUSIVEL	NOBRAND	UN	2,21	7%	0,15	2,06	dois reais e seis centavos
I2313	ELO FUSIVEL 1H	NOBRAND	UN	2,21	7%	0,15	2,06	dois reais e seis centavos
I2315	ELO FUSIVEL 3H	NOBRAND	UN	2,21	7%	0,15	2,06	dois reais e seis centavos
I6020	EMENDA PARA LEITO ABA 100mm C/ PARAFUSOS EM INOX	BRAFER	UN	39,70	7%	2,78	36,92	trinta e seis reais e noventa e dois centavos
I2321	ENERGIA ELETRICA	ENEL	KWH	0,77	7%	0,05	0,72	setenta e dois centavos
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	TRAMOTINA	UN	2,61	7%	0,18	2,43	dois reais e quarenta e três centavos
I1106	ESPELHO 4"X4"	TRAMOTINA	UN	5,53	7%	0,39	5,14	cinco reais e quatorze centavos
I9106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	TRAMOTINA	UN	3,14	7%	0,22	2,92	dois reais e noventa e dois centavos
I1109	ESTABILIZADOR DE TENSÃO/CORRENTE DE 10KVA	CITEX	UN	2.146,06	7%	150,22	1.995,84	um mil, novecentos e noventa e cinco reais e oitenta e quatro centavos
I1110	ESTABILIZADOR DE TENSÃO/CORRENTE DE 1KV	CITEX	UN	219,90	7%	15,39	204,51	duzentos e quatro reais e cinquenta e um centavos
I1111	ESTABILIZADOR DE TENSÃO/CORRENTE DE 3KV	CITEX	UN	533,67	7%	37,36	496,31	quatrocentos e noventa e seis reais e trinta e um centavos
I1112	ESTABILIZADOR DE TENSÃO/CORRENTE DE 5KV	CITEX	UN	793,13	7%	55,52	737,61	setecentos e trinta e sete reais e sessenta e um centavos
I1113	ESTABILIZADOR DE TENSÃO/CORRENTE DE 7.5 KVA	CITEX	UN	930,13	7%	65,11	865,02	oitocentos e sessenta e cinco reais e dois centavos

ÓRGÃO DE PREGÃO
977
RUBRICA

COMERCIAL

								centavos
I0300	ISOLADOR TIPO BUCHA PASSAGEM INTERNA/EXTERNA PORCEL. 15KV	REDECAR	UN	379,40	7%	26,56	352,84	trezentos e cinquenta e dois reais e oitenta e quatro centavos
I7394	JUNTA DE BORRACHA TAMANHO GRANDE	BASSI	UN	30,28	7%	2,12	28,16	vinte e oito reais e dezesseis centavos
I7397	KIT CONECTOR SN-10, 5kV-20A, CABO 10mm²	INTELLI	UN	53,40	7%	3,74	49,66	quarenta e nove reais e sessenta e seis centavos
I7528	KIT P/ DEPOSIÇÃO DE CARTÕES	INTELLI	UN	822,14	7%	57,55	764,59	setecentos e sessenta e quatro reais e cinquenta e nove centavos
[illegible]91	KIT P/ TERMINAL TERMOCONTRÁTIL P/ CABO 8,7 - 15 kV - Ø 240 mm²	PRYSMIAM	UN	919,20	7%	64,34	854,86	oitocentos e cinquenta e quatro reais e oitenta e seis centavos
I6199	KIT P/ TERMINAL TERMOCONTRÁTIL P/ CABO 8,7 - 15 kV - Ø 25 mm²	PRYSMIAM	UN	683,24	7%	47,83	635,41	seiscentos e trinta e cinco reais e quarenta e um centavos
I6180	KIT P/ TERMINAL TERMOCONTRÁTIL P/ CABO 8,7 - 15 kV - Ø 35 mm²	PRYSMIAM	UN	683,24	7%	47,83	635,41	seiscentos e trinta e cinco reais e quarenta e um centavos
I6200	KIT P/ TERMINAL TERMOCONTRÁTIL P/ CABO 8,7 - 15 kV - Ø 50 mm²	PRYSMIAM	UN	795,38	7%	55,68	739,70	setecentos e trinta e nove reais e setenta centavos
I6181	KIT P/ TERMINAL TERMOCONTRÁTIL P/ CABO 8,7 - 15 kV - Ø 70 mm²	PRYSMIAM	UN	797,40	7%	55,82	741,58	setecentos e quarenta e um reais e cinquenta e oito centavos
I1354	LUMINARIA A PROVA DE TEMPO, VAPOR, ETC	AVANT	UN	71,21	7%	4,98	66,23	sessenta e seis reais e vinte e três centavos
I6697	LUMINARIA ALTO RENDIMENTO, CORPO EM ALUMINIO FUNDIDO MOD. TP-295 VP-40 FAB.TROPICO OU SUMILAR	AVANT	UN	345,38	7%	24,18	321,20	trezentos e vinte e um reais e vinte centavos
I6698	LUMINARIA DECORATIVA, CORPO EM ALUMINIO FUNDIDO MOD.TPD-288 VP-40 FAB.TROPICO OU SUMILAR	AVANT	UN	286,33	7%	20,04	266,29	duzentos e sessenta e seis reais e vinte e nove centavos
[illegible]58	LUMINARIA FECHADA C/ LENTE DE VIDRO	AVANT	UN	148,82	7%	10,42	138,40	cento e trinta e oito reais e quarenta centavos
I2371	LUMINARIA FECHADA DO TIPO INCORPA LP 14/2	AVANT	UN	87,41	7%	6,12	81,29	oitenta e um reais e vinte e nove centavos
I1359	LUMINARIA FECHADA P/MURO C/LAMPADA,TIPO"TROPICOS"	AVANT	UN	45,97	7%	3,22	42,75	quarenta e dois reais e setenta e cinco centavos
I1360	LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	AVANT	UN	40,24	7%	2,82	37,42	trinta e sete reais e quarenta e dois centavos
I1361	LUMINARIA FLUOR. 1X40W COMPLETA C/ LAMPADA	AVANT	UN	41,21	7%	2,88	38,33	trinta e oito reais e trinta e três centavos
I1362	LUMINARIA FLUOR. 3X40 W COMPLETA C/ LAMPADA	AVANT	UN	78,58	7%	5,50	73,08	setenta e três reais e oito centavos

COMERCIAL CJN

I1363	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X20W COMPLETA COM LAMPADA	AVANT	UN	50,72	7%	3,55	47,17	quarenta e sete reais e dezessete centavos
I1364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	AVANT	UN	63,69	7%	4,46	59,23	cinquenta e nove reais e vinte e três centavos
I1365	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X65W COMPLETA COM LAMPADA	AVANT	UN	78,58	7%	5,50	73,08	setenta e três reais e oito centavos
I1366	LUMINARIA FLUORESCENTE 4X20W COMPLETA COM LAMPADA	AVANT	UN	96,28	7%	6,74	89,54	oitenta e nove reais e cinquenta e quatro centavos
I1367	LUMINARIA FLUORESCENTE 4X40W COMPLETA COM LAMPADA	AVANT	UN	132,38	7%	9,27	123,11	cento e vinte e três reais e onze centavos
I1368	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	AVANT	UN	40,24	7%	2,82	37,42	trinta e sete reais e quarenta e dois centavos
I1369	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	AVANT	UN	41,21	7%	2,88	38,33	trinta e oito reais e trinta e três centavos
I1370	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	AVANT	UN	50,72	7%	3,55	47,17	quarenta e sete reais e dezessete centavos
I1371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	AVANT	UN	63,69	7%	4,46	59,23	cinquenta e nove reais e vinte e três centavos
I1372	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (4 X 16)W	AVANT	UN	96,28	7%	6,74	89,54	oitenta e nove reais e cinquenta e quatro centavos
I1373	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (4 X 32)W	AVANT	UN	132,38	7%	9,27	123,11	cento e vinte e três reais e onze centavos
I1374	LUMINARIA PAREDE, TIPO ARANDELA	AVANT	UN	29,44	7%	2,06	27,38	vinte e sete reais e trinta e oito centavos
I1353	LUMINARIA REFLETORA C/LAMP. DICROICA 50W	AVANT	UN	25,06	7%	1,75	23,31	vinte e três reais e trinta e um centavos
I1352	LUMINARIA REFLETORA C/LAMP. DICROICA 75W	AVANT	UN	45,97	7%	3,22	42,75	quarenta e dois reais e setenta e cinco centavos
I1376	LUMINARIA REFLETORA SIMPLES COM VIDRO	AVANT	UN	48,84	7%	3,42	45,42	quarenta e cinco reais e quarenta e dois centavos
I1377	LUMINARIA SPOT DIRECIONAL C/BRACO	AVANT	UN	41,01	7%	2,87	38,14	trinta e oito reais e quatorze centavos
I1378	LUMINARIA TIPO GLOBO DE VIDRO, COM BASE, SEM LÂMPADA	AVANT	UN	54,44	7%	3,81	50,63	cinquenta reais e sessenta e três centavos
I1379	LUMINARIA TIPO GLOBO PLASTICO, COM BASE, SEM LÂMPADA	AVANT	UN	27,45	7%	1,92	25,53	vinte e cinco reais e cinquenta e três centavos
I1380	LUMINARIA TIPO SPOT SIMPLES	AVANT	UN	12,24	7%	0,86	11,38	onze reais e trinta e oito centavos
I7932	LUMINÁRIA APLICADA NAS LATERAIS DAS PAREDES EXPOSITORAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA COM REFLETOR DE ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO E DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE TEMPERADO COM PONTO DE LUZ DE 300W A 2M DO PISO	AVANT	UN	271,93	7%	19,04	252,89	duzentos e cinquenta e dois reais e oitenta e nove centavos

I7921	LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE EMBUTIR COM ANEL DE ARREMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO COM CONTROLE ANTIOFUSCAMENTO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 23W	AVANT	UN	113,31	7%	7,93	105,38	cento e cinco reais e trinta e oito centavos
I9114	LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE EMBUTIR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE E REFLETOR REPUXADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM VIDRO JATEADO CENTRAL PARA DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS 20W, COMPLETA	AVANT	UN	103,48	7%	7,24	96,24	noventa e seis reais e vinte e quatro centavos
I9128	LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE EMBUTIR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTÁTICAMENTE E REFLETOR REPUXADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM VIDRO JATEADO CENTRAL PARA UMA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 20W, COMPLETA	AVANT	UN	72,60	7%	5,08	67,52	sessenta e sete reais e cinquenta e dois centavos
I9424	LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE EMBUTIR COM SOQUETE E-27, ANEL DE ARREMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO, CONTROLE ANTIOFUSCAMENTO E DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO, COM LÂMPADAS FLUORESCENTES ELETRÔNICAS COMPACTAS DE 2 X 20W COMPLETA	AVANT	UN	40,68	7%	2,85	37,83	trinta e sete reais e oitenta e três centavos
I9115	LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE SOBREPOR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE E REFLETOR REPUXADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM VIDRO JATEADO CENTRAL PARA DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS 20W, COMPLETA	AVANT	UN	68,06	7%	4,76	63,30	sessenta e três reais e trinta centavos
I9425	LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE SOBREPOR COM SOQUETE E-27, ANEL DE ARREMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO, COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO, CONTROLE ANTIOFUSCAMENTO E LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA COMPACTA 1 X 15W - COMPLETA	AVANT	UN	28,55	7%	2,00	26,55	vinte e seis reais e cinquenta e cinco centavos

I7930	LUMINÁRIA DE APLICAR EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA EM EPÓXI BRANCO COM REFLETOR PARABÓLICO EM CHAPA DE ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE 1X32W COR QUENTE MAIS REATOR AFP-PR	AVANT	UN	120,86	7%	8,46	112,40	cento e doze reais e quarenta centavos
I9112	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA	AVANT	UN	117,96	7%	8,26	109,70	cento e nove reais e setenta centavos
I7922	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM ANEL DE ARREMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO COM CONTROLE ANTIOFUSCAMENTO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 26W	AVANT	UN	113,31	7%	7,93	105,38	cento e cinco reais e trinta e oito centavos
I7923	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM ANEL DE ARREMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO PARA LÂMPADA DICRÓICA DE 50W	AVANT	UN	74,09	7%	5,19	68,90	sessenta e oito reais e noventa centavos
I9423	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE, COM REFLETOR E ALETAS PARABÓLICAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM 04 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 16W, MONTADA C/02 REATORES ELETRÔNICOS DUPLOS 2X16W - COMPLETA	AVANT	UN	167,25	7%	11,71	155,54	cento e cinquenta e cinco reais e cinquenta e quatro centavos
I8394	LUMINÁRIA DE EMBUTIR CORPO E GRADE DE PROTEÇÃO EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO, REFLETOR EM CHAPA DE ALUMÍNIO ANODIZADO	AVANT	UN	93,49	7%	6,54	86,95	oitenta e seis reais e noventa e cinco centavos
I8353	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM TETO, CIRCULAR, CORPO EM ALUM. ANOD. C/ LÂMPADA HQI DE 70W	AVANT	UN	34,63	7%	2,42	32,21	trinta e dois reais e vinte e um centavos
I9110	LUMINÁRIA DE EMBUTIR PARA QUATRO LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES T8 DE 16W, CORPO E ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA, COM ACABAMENTO EM PINTURA NA COR BRANCA, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO, REATOR ELETRÔNICO 2X(2X16W), FATOR DE POTÊNCIA 0,98, COMPLETA	AVANT	UN	221,33	7%	15,49	205,84	duzentos e cinco reais e oitenta e quatro centavos

COMERCIAL

I9111	LUMINÁRIA DE EMBUTIR PARA QUATRO LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES T8 DE 16W, CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA NA COR BRANCA, REFLETOR COM ACABAMENTO ESPECULAR DE ALTO BRILHO, REATOR ELETRÔNICO 2X(2X16)W, FATOR DE POTÊNCIA 0,98, COMPLETA	AVANT	UN	213,89	7%	14,97	198,92	cento e noventa e oito reais e noventa e dois centavos
I9124	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MINIMA 40W E MAXIMA DE 50W	AVANT	UN	368,00	7%	25,76	342,24	trezentos e quarenta e dois reais e vinte e quatro centavos
[illegible]119	LUMINÁRIA DE EMBUTIR/SOBREPOR RETANGULAR EM ALUMÍNIO LACADO (ANODIZADO) COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ESPELHO, PARA 2 LED'S TUBULAR T5 DE 10W, TONALIDADE 5000K, COR BRANCA, GRAU DE PROTEÇÃO IP20 E 1 LED DRIVER - COMPLETA	AVANT	UN	435,00	7%	30,45	404,55	quatrocentos e quatro reais e cinquenta e cinco centavos
I9118	LUMINÁRIA DE EMBUTIR/SOBREPOR RETANGULAR EM ALUMÍNIO LACADO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ESPELHO, PARA 4 LED'S TUBULARES T5 DE 10W, TONALIDADE 5000K, COR BRANCA, GRAU DE PROTEÇÃO IP20 E 1 LED DRIVER - COMPLETA	AVANT	UN	435,00	7%	30,45	404,55	quatrocentos e quatro reais e cinquenta e cinco centavos
I8246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	AVANT	UN	239,70	7%	16,78	222,92	duzentos e vinte e dois reais e noventa e dois centavos
I8350	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUM. ANOD. C/ PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	AVANT	UN	53,58	7%	3,75	49,83	quarenta e nove reais e oitenta e três centavos
I9113	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA NA COR BRANCA, REFLETOR C/ ACABAMENTO ESPECULAR DE ALTO BRILHO, C/ DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES T8 DE 16W, REATOR ELETRÔNICO P/2X16W, FP DO CJ. 33W E FATOR DE POTÊNCIA 0,98, COMPLETA	AVANT	UN	65,60	7%	4,59	61,01	sessenta e um reais e um centavo
I9426	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM POLICARBONATO INJETADO E REFLETOR EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI-PÓ NA COR BRANCA, DIFUSOR EM POLICARBONATO INJETADO E TEXTURIZADO DE ALTO IMPACTO COM ACABAMENTO EXTERNO LISO E ESTABILIZADO PARA RAIOS UV, VEDAÇÃO EM POLIURETANO E GRAU DE PROTEÇÃO IP-65, REATOR ELETRONICO COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 32W -	AVANT	UN	124,91	7%	8,74	116,17	cento e dezesseis reais e dezessete centavos

	COMPLETA							
I9117	LUMINÁRIA DE SOBREPOR RETANGULAR EM PA(POLYAMIDE) COM REFLETOR EM PMMA OPTICO PARA 2 LED'S TUBULARES T5 DE 20W, TONALIDADE 5000K, COR BRANCA, GRAU DE PROTEÇÃO IP20 E 1 LED DRIVER - COMPLETA	AVANT	UN	435,00	7%	30,45	404,55	quatrocentos e quatro reais e cinquenta e cinco centavos
I7399	LUMINÁRIA ELEVADA MÉDIA INTENSIDADE SN-05	AVANT	UN	257,41	7%	18,02	239,39	duzentos e trinta e nove reais e trinta e nove centavos
I9427	LUMINÁRIA HERMÉTICA DE EMBUTIR, COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE, REFLETOR E ALETAS PARABÓLICAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTA PUREZA E REFLETÂNCIA, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO E VEDAÇÃO AUTO-ADESIVA CURVA FOTOMÉTRICA ABERTA, COM 2 REATORES 2X16W E QUATRO LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 16W - COMPLETA	AVANT	UN	151,20	7%	10,58	140,62	cento e quarenta reais e sessenta e dois centavos
I9121	LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO POTÊNCIA, MÍNIMA 200W E MÁXIMA 210W	AVANT	UN	690,00	7%	48,30	641,70	seiscentos e quarenta e um reais e setenta centavos
I9120	LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, FACHO DE LUZ FECHADO (<60°), CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTENCIA MÍNIMA 90W E MÁXIMA 100W - COMPLETA	AVANT	UN	430,00	7%	30,10	399,90	trezentos e noventa e nove reais e noventa centavos
I9453	LUMINÁRIA PENDENTE PARA FACHO ABERTO, COM PORTA-LÂMPADA EM CERÂMICA, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO, COM UMA LÂMPADA MULTIVAPOR METÁLICO 150W, COM REATOR E IGNITOR, COMPLETA	AVANT	UN	149,83	7%	10,49	139,34	cento e trinta e nove reais e trinta e quatro centavos
I7929	LUMINÁRIA QUADRADA EMBUTIDA NA PAREDE PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2X26W EM ALUMÍNIO FUNDIDO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO E DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE PRISMÁTICO	AVANT	UN	390,51	7%	27,34	363,17	trezentos e sessenta e três reais e dezessete centavos
I9454	LUMINÁRIA TIPO BALIZADOR DE EMBUTIR COM SOQUETE E-27 PARA LÂMPADA FLOURESCENTE	AVANT	UN	12,73	7%	0,89	11,84	onze reais e oitenta e quatro centavos

ESTADO DE PREGÃO
083
RUBRICA

COMERCIAL

	ELETRÔNICA COMPACTA DEC 9W							
I6793	LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB.REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	AVANT	UN	255,90	7%	17,91	237,99	duzentos e trinta e sete reais e noventa e nove centavos
I1404	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	AVANT	UN	2,62	7%	0,18	2,44	dois reais e quarenta e quatro centavos
I1405	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/4"	AVANT	UN	1,90	7%	0,13	1,77	um real e setenta e sete centavos
I1406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	AVANT	UN	1,22	7%	0,09	1,13	um real e treze centavos
I1407	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1/2"	AVANT	UN	0,59	7%	0,04	0,55	cinquenta e cinco centavos
I1408	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 2"	AVANT	UN	3,79	7%	0,27	3,52	três reais e cinquenta e dois centavos
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	AVANT	UN	0,88	7%	0,06	0,82	oitenta e dois centavos
I1401	LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 2 1/2"	AVANT	UN	8,42	7%	0,59	7,83	sete reais e oitenta e três centavos
I1402	LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 3"	AVANT	UN	11,31	7%	0,79	10,52	dez reais e cinquenta e dois centavos
I1403	LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 4"	AVANT	UN	19,88	7%	1,39	18,49	dezoito reais e quarenta e nove centavos
I6176	LUVA PARA CANALETA SISTEMA DLP 60MM X 50MM	AVANT	UN	12,73	7%	0,89	11,84	onze reais e oitenta e quatro centavos
I7388	LÂMPADA 30W-6.6A, BASE MÉDIUM PREFOCUS	AVANT	UN	113,90	7%	7,97	105,93	cento e cinco reais e noventa e três centavos
I7389	LÂMPADA 45W-6.6A, BASE MÉDIUM PREFOCUS	AVANT	UN	113,90	7%	7,97	105,93	cento e cinco reais e noventa e três centavos
I9452	LÂMPADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE COMPACTA ATÉ 15W	AVANT	UN	11,38	7%	0,80	10,58	dez reais e cinquenta e oito centavos
I7924	LÂMPADA FLUORESCENTE 32W/3000K MAIS REATOR ELETRÔNICO FIXADOS SOBRE LANÇA	AVANT	UN	30,25	7%	2,12	28,13	vinte e oito reais e treze centavos
I1463	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W	AVANT	UN	7,95	7%	0,56	7,39	sete reais e trinta e nove centavos
I1464	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W	AVANT	UN	8,60	7%	0,60	8,00	oito reais
I1467	LÂMPADA FLUORESCENTE PL - 9W	AVANT	UN	11,38	7%	0,80	10,58	dez reais e cinquenta e oito centavos
I1465	LÂMPADA FLUORESCENTE PL - 13W	AVANT	UN	11,38	7%	0,80	10,58	dez reais e cinquenta e oito centavos
I1466	LÂMPADA FLUORESCENTE PL - 15W	AVANT	UN	11,38	7%	0,80	10,58	dez reais e cinquenta e oito centavos
I1468	LÂMPADA FLUORESCENTE PL - 18W	AVANT	UN	11,38	7%	0,80	10,58	dez reais e cinquenta e oito centavos
I1470	LÂMPADA HALOGENA, DUPLO ENVELOPE DE 500W	AVANT	UN	36,37	7%	2,55	33,82	trinta e três reais e oitenta e dois centavos

I2373	LÂMPADA INCANDECENTE DE 100W	AVANT	UN	3,05	7%	0,21	2,84	dois reais e oitenta e quatro centavos
I1471	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	AVANT	UN	3,05	7%	0,21	2,84	dois reais e oitenta e quatro centavos
I1472	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 60W	AVANT	UN	3,05	7%	0,21	2,84	dois reais e oitenta e quatro centavos
I1474	LÂMPADA MISTA DE 160W	AVANT	UN	20,54	7%	1,44	19,10	dezenove reais e dez centavos
I1473	LÂMPADA MISTA DE 500W	AVANT	UN	51,61	7%	3,61	48,00	quarenta e oito reais
I1476	LÂMPADA SINALIZADORAS ATE 5W	AVANT	UN	8,01	7%	0,56	7,45	sete reais e quarenta e cinco centavos
[illegible]477	LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W/220V	AVANT	UN	32,65	7%	2,29	30,36	trinta reais e trinta e seis centavos
I1478	LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W/220V	AVANT	UN	44,56	7%	3,12	41,44	quarenta e um reais e quarenta e quatro centavos
I1481	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	AVANT	UN	30,90	7%	2,16	28,74	vinte e oito reais e setenta e quatro centavos
I1479	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 220W	AVANT	UN	45,88	7%	3,21	42,67	quarenta e dois reais e sessenta e sete centavos
I1480	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 360W	AVANT	UN	53,50	7%	3,75	49,76	quarenta e nove reais e setenta e seis centavos
I8351	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	AVANT	UN	36,04	7%	2,52	33,52	trinta e três reais e cinquenta e dois centavos
I1484	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W/220V	AVANT	UN	41,37	7%	2,90	38,47	trinta e oito reais e quarenta e sete centavos
I1486	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W/220V	AVANT	UN	60,89	7%	4,26	56,63	cinquenta e seis reais e sessenta e três centavos
I1487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	AVANT	UN	73,50	7%	5,15	68,36	sessenta e oito reais e trinta e seis centavos
I1483	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 1000W/220V	AVANT	UN	215,00	7%	15,05	199,95	cento e noventa e nove reais e noventa e cinco centavos
I1485	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 2000W/220V	AVANT	UN	370,00	7%	25,90	344,10	trezentos e quarenta e quatro reais e dez centavos
I2379	MINI POSTE F.G. 1 1/14" C/2.00M E REX MONOFASICO	BARBOSA	UN	52,88	7%	3,70	49,18	quarenta e nove reais e dezoito centavos
I7503	MODULAR CARD SLOT FILLER FOR PLC MOD. 1746 - N2 AB	BRANDLEY	UN	24,71	7%	1,73	22,98	vinte e dois reais e noventa e oito centavos
I7462	MONITOR INDUSTRIAL DE VÍDEO COLORIDO, DIGITAL, TELA 19", PORTA PARALELA	LCD	UN	1.430,46	7%	100,13	1.330,33	um mil, trezentos e trinta reais e trinta e três centavos
I7463	MONITOR INDUSTRIAL DE VÍDEO COLORIDO, VÍDEO COMPOSTO, 2 CANAIS DE ENTRADA E 1 DE SAÍDA, DIMENSÕES 14"	LCD	UN	816,76	7%	57,17	759,59	setecentos e cinquenta e nove reais e cinquenta e nove centavos

COMERCIAL CJN

I1535	MUFLA INTERNA/EXTERNA 15KV	3M	UN	272,02	7%	19,04	252,98	duzentos e cinquenta e dois reais e noventa e oito centavos
I9414	MÓDULO RJ45, 8 FIOS, CAT. 6E	SCHNEIDER	UN	27,61	7%	1,93	25,68	vinte e cinco reais e sessenta e oito centavos
I6368	MÓDULO DE CONTROLE DE SIRENE	SCHNEIDER	UN	54,91	7%	3,84	51,07	cinquenta e um reais e sete centavos
I8441	MÓDULO DE EMERGÊNCIA PARA LUMINÁRIA COMUM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SCHNEIDER	UN	88,09	7%	6,17	81,92	oitenta e um reais e noventa e dois centavos
I6369	MÓDULO DE SINALIZAÇÃO DE DETECTORES	SCHNEIDER	UN	68,64	7%	4,80	63,84	sessenta e três reais e oitenta e quatro centavos
[illegible]506	NET CONVERTER USB/DH 485 MODULAR, MOD. 1747 - UIC	SLC	UN	778,07	7%	54,46	723,61	setecentos e vinte e três reais e sessenta e um centavos
I7432	NO-BREAK 3Ø, 380/380 VAC-LL, 60 Hz, 2000VA, BATERIAS INCORPORADAS, AUTO-PORTANTE EM GABINETE IP-44	EPSON	CJ	2.263,38	7%	158,44	2.104,94	dois mil, cento e quatro reais e noventa e quatro centavos
I2383	NOFUSE DE 70 A.	GE	UN	40,51	7%	2,84	37,67	trinta e sete reais e sessenta e sete centavos
I1638	PETROLET ALUMÍNIO DE 1/2", TIPO T- X - L	TRAMOTINA	UN	8,00	7%	0,56	7,44	sete reais e quarenta e quatro centavos
I1642	PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T- X - L	TRAMOTINA	UN	9,83	7%	0,69	9,14	nove reais e quatorze centavos
I1635	PETROLET ALUMÍNIO DE 1 1/2", TIPO T- X - L	TRAMOTINA	UN	27,73	7%	1,94	25,79	vinte e cinco reais e setenta e nove centavos
I1636	PETROLET ALUMÍNIO DE 1 1/4", TIPO T- X- L	TRAMOTINA	UN	22,73	7%	1,59	21,14	vinte e um reais e quatorze centavos
I1637	PETROLET ALUMÍNIO DE 1", TIPO T- X- L	TRAMOTINA	UN	13,60	7%	0,95	12,65	doze reais e sessenta e cinco centavos
I1639	PETROLET ALUMÍNIO DE 2 1/2", TIPO T- X - L	TRAMOTINA	UN	70,25	7%	4,92	65,33	sessenta e cinco reais e trinta e três centavos
I1634	PETROLET ALUMÍNIO DE 2", TIPO T- X - L	TRAMOTINA	UN	43,90	7%	3,07	40,83	quarenta reais e oitenta e três centavos
I1640	PETROLET ALUMÍNIO DE 3 1/2", TIPO T- X - L	TRAMOTINA	UN	96,30	7%	6,74	89,56	oitenta e nove reais e cinquenta e seis centavos
I1641	PETROLET ALUMÍNIO DE 3", TIPO T- X - L	TRAMOTINA	UN	90,44	7%	6,33	84,11	oitenta e quatro reais e onze centavos
I1643	PETROLET ALUMÍNIO DE 4", TIPO T- X - L	TRAMOTINA	UN	182,13	7%	12,75	169,38	cento e sessenta e nove reais e trinta e oito centavos
I1692	PONTE DE CRUZAMENTO EM CAIXAS DERIVAÇÃO/LIGACÃO	GENERIC	UN	9,02	7%	0,63	8,39	oito reais e trinta e nove centavos
I1718	POSTE DE ACO - 6MX4 1/2'	COM. JM	UN	206,82	7%	14,48	192,34	cento e noventa e dois reais e trinta e quatro centavos
I1721	POSTE DE FERRO, H= 2,80M C/GLOBO DE VIDRO	COM. JM	UN	236,50	7%	16,56	219,95	duzentos e dezenove reais e noventa e quatro

986

COMERCIAL

								centavos
I6694	POSTE METALICO CONICO RETO H=10.0m, MOD. LP-531.B/100.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	GF	UN	631,50	7%	44,21	587,30	quinhentos e oitenta e sete reais e vinte e nove centavos
I6696	POSTE METALICO DECORATIVO H=4.0m , MOD. LP-588.B/140.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	GF	UN	414,64	7%	29,02	385,62	trezentos e oitenta e cinco reais e sessenta e dois centavos
I7936	PROJETOR EM ALUMÍNIO POLIDO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO E DIFUSOR EM VIDRO PLANO TEMPERADO TRANSPARENTE DIÂMETRO= 40CM PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W MAIS REATOR E IGNITOR	AVANT	UN	631,50	7%	44,21	587,30	quinhentos e oitenta e sete reais e vinte e nove centavos
I9486	PROJETOR EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANCE, P/LÂMPADA ATÉ 125W	AVANT	UN	46,71	7%	3,27	43,44	quarenta e três reais e quarenta e quatro centavos
I9487	PROJETOR EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANCE, P/LÂMPADA DE 150W ATÉ 400W	AVANT	UN	74,15	7%	5,19	68,96	sessenta e oito reais e noventa e seis centavos
I9485	PROJETOR EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANCE, P/LÂMPADA DE 500W ATÉ 1.000W	AVANT	UN	165,00	7%	11,55	153,45	cento e cinquenta e três reais e quarenta e cinco centavos
I7933	PROJETOR EMBUTIDO NO FORRO EM CHAPA DE AÇO PINTADA COM REFLETOR DE ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO E DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE TEMPERADO PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W MAIS REATOR E IGNITOR	AVANT	UN	357,45	7%	25,02	332,43	trezentos e trinta e dois reais e quarenta e três centavos
I1738	PROJETOR EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA ATÉ 400W	AVANT	UN	74,15	7%	5,19	68,96	sessenta e oito reais e noventa e seis centavos
I9484	PROJETOR EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA DE 500W ATÉ 1.000W	AVANT	UN	112,54	7%	7,88	104,66	cento e quatro reais e sessenta e seis centavos
I9125	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	AVANT	UN	340,00	7%	23,80	316,20	trezentos e dezesseis reais e vinte centavos
I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS		UN	36,87	7%	2,58	34,29	trinta e quatro reais e vinte e nove centavos
I1747	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES	FAME	UN	36,87	7%	2,58	34,29	trinta e quatro reais e vinte e nove centavos
I1751	QUADRO DE FORÇA (0,90 X 1,90 X 0,60)M	FAME	UN	2.262,00	7%	158,34	2.103,66	dois mil, cento e três reais e sessenta e seis centavos
I1752	QUADRO DE FORÇA (1,80 X 1,90 X 0,60)M	FAME	UN	4.900,10	7%	343,01	4.557,09	quatro mil, quinhentos e cinquenta e sete reais e nove

								centavos
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	FAME	UN	272,40	7%	19,07	253,33	duzentos e cinquenta e três reais e trinta e três centavos
I1753	QUADRO DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR, C/3 DIVISÕES	FAME	UN	24,32	7%	1,70	22,62	vinte e dois reais e sessenta e dois centavos
I1754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	FAME	UN	87,98	7%	6,16	81,82	oitenta e um reais e oitenta e dois centavos
I1755	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 255X315X135MM	FAME	UN	104,39	7%	7,31	97,08	noventa e sete reais e oito centavos
I1756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	FAME	UN	107,26	7%	7,51	99,75	noventa e nove reais e setenta e cinco centavos
I1757	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 450X315X135MM	FAME	UN	157,87	7%	11,05	146,82	cento e quarenta e seis reais e oitenta e dois centavos
I1758	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X332X95MM	FAME	UN	138,04	7%	9,66	128,38	cento e vinte e oito reais e trinta e oito centavos
I1760	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X646X150MM	FAME	UN	341,49	7%	23,90	317,59	trezentos e dezessete reais e cinquenta e nove centavos
I1759	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X646X95MM	FAME	UN	312,80	7%	21,90	290,90	duzentos e noventa reais e noventa centavos
I1761	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 650X440X205MM	FAME	UN	341,49	7%	23,90	317,59	trezentos e dezessete reais e cinquenta e nove centavos
I1762	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 650X875X205MM	FAME	UN	456,64	7%	31,96	424,68	quatrocentos e vinte e quatro reais e sessenta e oito centavos
I1746	QUADRO EM CHAPA 'TELEBRAS' 1200X1000X150MM	FAME	UN	331,20	7%	23,18	308,02	trezentos e oito reais e dois centavos
I1748	QUADRO EM CHAPA 'TELEBRAS' 1200X1200X150MM	FAME	UN	377,20	7%	26,40	350,80	trezentos e cinquenta reais e oitenta centavos
I1749	QUADRO EM CHAPA 'TELEBRAS' 1200X1500X150MM	FAME	UN	417,55	7%	29,23	388,32	trezentos e oitenta e oito reais e trinta e dois centavos
I1750	QUADRO EM CHAPA 'TELEBRAS' 1200X1700X150MM	FAME	UN	700,96	7%	49,07	651,89	seiscentos e cinquenta e um reais e oitenta e nove centavos
I1763	QUADRO EM CHAPA 'TELEBRAS' 200X200X120MM	FAME	UN	24,71	7%	1,73	22,98	vinte e dois reais e noventa e oito centavos
I1764	QUADRO EM CHAPA 'TELEBRAS' 400X400X120MM	FAME	UN	57,73	7%	4,04	53,69	cinquenta e três reais e sessenta e nove centavos
I1765	QUADRO EM CHAPA 'TELEBRAS' 600X600X120MM	FAME	UN	101,51	7%	7,11	94,40	noventa e quatro reais e quarenta centavos
I1766	QUADRO EM CHAPA 'TELEBRAS' 800X800X120MM	FAME	UN	190,44	7%	13,33	177,11	cento e setenta e sete reais e onze centavos

988
RUBRICA

COMERCIAL

I7477	QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm INSTALADO	FAME	UN	1.037,90	7%	72,65	965,25	novecentos e sessenta e cinco reais e vinte e cinco centavos
I7383	QUADRO METÁLICO 800x1054x360mm INSTALADO	FAME	UN	1.516,68	7%	106,17	1.410,51	um mil, quatrocentos e dez reais e cinquenta e um centavos
I1767	QUADRO METÁLICO P/QGBT (1,90 X 0,90 X 0,60)M	FAME	UN	953,67	7%	66,76	886,91	oitocentos e oitenta e seis reais e noventa e um centavos
I1768	QUADRO P/ MEDIÇÃO PRIMÁRIA 15KV	FAME	UN	631,00	7%	44,17	586,83	quinhentos e oitenta e seis reais e oitenta e três centavos
I1769	QUADRO P/MEDIÇÃO PRIMÁRIA 15KV HORO-SAZONAL	FAME	UN	631,00	7%	44,17	586,83	quinhentos e oitenta e seis reais e oitenta e três centavos
I6828	RACK FECHADO 24 U's, 670mm PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	RACKFORT	UN	1.787,52	7%	125,13	1.662,39	um mil, seiscentos e sessenta e dois reais e trinta e nove centavos
I6827	RACK FECHADO 36 U's, 670mm PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	RACKFORT	UN	1.915,36	7%	134,08	1.781,28	um mil, setecentos e oitenta e um reais e vinte e oito centavos
I6826	RACK FECHADO 44 U's, 670mm PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	RACKFORT	UN	2.285,63	7%	159,99	2.125,64	dois mil, cento e vinte e cinco reais e sessenta e quatro centavos
I8352	REATOR / IGNITOR	INTRAL	UN	38,01	7%	2,66	35,35	trinta e cinco reais e trinta e cinco centavos
I1779	REATOR AFP DUPLO P/LÂMP. FLUORESCENTE	INTRAL	UN	29,96	7%	2,10	27,86	vinte e sete reais e oitenta e seis centavos
I1780	REATOR AFP P/ LÂMP. FLORESCENTE	INTRAL	UN	21,65	7%	1,52	20,13	vinte reais e treze centavos
I1773	REATOR AFP P/ LÂMP. FLUORESCENTE COMPACTA	INTRAL	UN	21,65	7%	1,52	20,13	vinte reais e treze centavos
I1781	REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	INTRAL	UN	84,51	7%	5,92	78,59	setenta e oito reais e cinquenta e nove centavos
I[illegible]75	REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 400W	INTRAL	UN	97,36	7%	6,82	90,54	noventa reais e cinquenta e quatro centavos
I1777	REATOR AFP P/ LÂMP. V. METÁLICO 1000W	INTRAL	UN	356,32	7%	24,94	331,38	trezentos e trinta e um reais e trinta e oito centavos
I1776	REATOR AFP P/ LÂMP. V. SODIO 70W	INTRAL	UN	51,97	7%	3,64	48,33	quarenta e oito reais e trinta e três centavos
I1782	REATOR AFP P/ LÂMP. V. SÓDIO 360W	INTRAL	UN	154,63	7%	10,82	143,81	cento e quarenta e três reais e oitenta e um centavos
I9493	REATOR AFP P/LÂMP. V.MERCÚRIO 1000W	INTRAL	UN	180,00	7%	12,60	167,40	cento e sessenta e sete reais e quarenta centavos

989

I9474	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 125 ATÉ 150W	INTRAL	UN	68,69	7%	4,81	63,88	sessenta e três reais e oitenta e oito centavos
I9475	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 250W	INTRAL	UN	99,99	7%	7,00	92,99	noventa e dois reais e noventa e nove centavos
I1778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	INTRAL	UN	118,08	7%	8,27	109,81	cento e nove reais e oitenta e um centavos
I7417	RELÉ BIMETÁLICO SOBRECARGA 3UA52 P/ 3TF42/43	EXATRON	UN	108,60	7%	7,60	101,00	cento e um reais
[illegible]43	ROTEADOR AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS, PARA FIBRA ÓPTICA MONO-MODO, COM CONECTORES ST - PADRÃO RACK 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ONTI	UN	5.451,74	7%	381,62	5.070,12	cinco mil e setenta reais e doze centavos
I8449	RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19"	IPEC	UN	97,00	7%	6,79	90,21	noventa reais e vinte e um centavos
I1848	SECCIONADOR FUSÍVEL DIAZED 1X25A	ELETROMEC	UN	53,60	7%	3,75	49,85	quarenta e nove reais e oitenta e cinco centavos
I1849	SECCIONADOR FUSÍVEL DIAZED 1X63A	ELETROMEC	UN	94,40	7%	6,61	87,79	oitenta e sete reais e setenta e nove centavos
I1850	SECCIONADOR FUSÍVEL NH 3X125A	ELETROMEC	UN	168,70	7%	11,81	156,89	cento e cinquenta e seis reais e oitenta e nove centavos
I1851	SECCIONADOR FUSÍVEL NH 3X250A	ELETROMEC	UN	338,32	7%	23,68	314,64	trezentos e quatorze reais e sessenta e quatro centavos
I1852	SECCIONADOR FUSÍVEL NH 3X400A	ELETROMEC	UN	536,70	7%	37,57	499,13	quatrocentos e noventa e nove reais e treze centavos
I1853	SECCIONADOR FUSÍVEL NH 3X630A	ELETROMEC	UN	675,80	7%	47,31	628,49	seiscentos e vinte e oito reais e quarenta e nove centavos
[illegible]54	SENSOR DE INTRUSÃO MICRO-PROCESSADOR, TIPO MULTIFEIXES, MONTAGEM DE PAREDE, ALIMENTAÇÃO 220 VAC, UMA	INTELBRAS	UN	113,95	7%	7,98	105,97	cento e cinco reais e noventa e sete centavos
I7535	SENSOR INFRA-VERMELHO ATIVO/PASSIVO FEIXE DUPLO DISTÂNCIA MÁXIMA 100m	INTELBRAS	UN	617,64	7%	43,23	574,41	quinhentos e setenta e quatro reais e quarenta e um centavos
I2427	SOQUETE DE RABICHO SEM CHAVE	NOBRAND	UN	2,28	7%	0,16	2,12	dois reais e doze centavos
I7934	SPOT ORIENTÁVEL PARA PLUG DE GUITARRA. PARA LÂMPADAS DICRÓICAS DIVERSAS	AVANT	UN	101,52	7%	7,11	94,41	noventa e quatro reais e quarenta e um centavos
I9107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SCHNEIDER	UN	1,02	7%	0,07	0,95	noventa e cinco centavos

I1910	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES COM ROLDANA PARA DESCIDA DE ATERRAMENTO DE PARA-RAIO EM EDIFICAÇÕES	SCHNEIDER	UN	6,90	7%	0,48	6,42	seis reais e quarenta e dois centavos
I1898	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES COM ROLDANA PARA MASTRO DE PARA-RAIO COM 1 DESCIDA	SCHNEIDER	UN	13,80	7%	0,97	12,83	doze reais e oitenta e três centavos
I1904	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES COM ROLDANA PARA MASTRO DE PARA-RAIO COM 1 DESCIDA	SCHNEIDER	UN	6,90	7%	0,48	6,42	seis reais e quarenta e dois centavos
I6695	SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	SCHNEIDER	UN	106,12	7%	7,43	98,69	noventa e oito reais e sessenta e nove centavos
I1901	SUPORTE P/APAR. C/1 TOMADA 2POLOS E TERRA	SCHNEIDER	UN	19,60	7%	1,37	18,23	dezoito reais e vinte e três centavos
[illegible]02	SUPORTE P/APAR. C/1 TOMADA TELEF.	SCHNEIDER	UN	17,80	7%	1,25	16,55	dezesseis reais e cinquenta e cinco centavos
I1903	SUPORTE P/APAR. C/2 TOMADAS UNIV. E 2 TELEF.	SCHNEIDER	UN	40,00	7%	2,80	37,20	trinta e sete reais e vinte centavos
I6370	SUPORTES PARA SENSORES ATIVOS C/ DUPLO FEIXE	SCHNEIDER	UN	38,58	7%	2,70	35,88	trinta e cinco reais e oitenta e oito centavos
I1921	TAMPA CEGA PLASTICA, SISTEMA "X"	TRAMOTINA	UN	6,00	7%	0,42	5,58	cinco reais e cinquenta e oito centavos
I1922	TAMPA NORMAL P/ DUTO PERFURADO, ATE (100X200)MM	TRAMOTINA	M	45,30	7%	3,17	42,13	quarenta e dois reais e treze centavos
I8372	TAMPA NORMAL P/ DUTO PERFURADO, ATÉ (100 X 300)MM	TRAMOTINA	M	67,98	7%	4,76	63,22	sessenta e três reais e vinte e dois centavos
I1923	TAMPA NORMAL P/DUTO PERFURADO,ATE (100X100)MM	TRAMOTINA	M	36,33	7%	2,54	33,79	trinta e três reais e setenta e nove centavos
I1924	TAMPA PADRÃO COELCE	TAF	UN	182,60	7%	12,78	169,82	cento e sessenta e nove reais e oitenta e dois centavos
I7449	TERMINAL BLOCK FOR PLC, 16 CHANNEL, MOD. 1746-NRC AB	BRADLEY	UN	191,83	7%	13,43	178,40	cento e setenta e oito reais e quarenta centavos
I6160	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50mm2 A 2,50mm2	BRADLEY	UN	3,38	7%	0,24	3,14	três reais e quatorze centavos
[illegible]61	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00mm2 A 6,00mm2	BRADLEY	UN	3,38	7%	0,24	3,14	três reais e quatorze centavos
I2072	TERMINAL PARA VERGALHÃO DE COBRE 3/8'	BRADLEY	UN	22,05	7%	1,54	20,51	vinte reais e cinquenta e um centavos
I2074	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 16MM2	BRADLEY	UN	3,32	7%	0,23	3,09	três reais e nove centavos
I2076	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 35MM2	BRADLEY	UN	4,29	7%	0,30	3,99	três reais e noventa e nove centavos
I2073	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 120MM2	BRADLEY	UN	15,83	7%	1,11	14,72	quatorze reais e setenta e dois centavos
I2075	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 240MM2	BRADLEY	UN	23,31	7%	1,63	21,68	vinte e um reais e sessenta e oito centavos
I2071	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 500 MM2	BRADLEY	UN	71,13	7%	4,98	66,15	sessenta e seis reais e quinze

								centavos
I2106	TOMADA 2 POLOS, MAIS TERRA 20A - 250V, SISTEMA "X"	ENERBRAS	UN	11,54	7%	0,81	10,73	dez reais e setenta e três centavos
I9108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	ENERBRAS	UN	4,38	7%	0,31	4,07	quatro reais e sete centavos
I2107	TOMADA 2POLOS E TERRA	ENERBRAS	UN	8,42	7%	0,59	7,83	sete reais e oitenta e três centavos
I2108	TOMADA C/TRAVA MECÂNICA E PLUG, EMBUTIR 30A/250V	ENERBRAS	UN	55,35	7%	3,87	51,48	cinquenta e um reais e quarenta e oito centavos
I2109	TOMADA C/TRAVA MECÂNICA E PLUG, SOBREPOR 30A/250V	ENERBRAS	UN	55,35	7%	3,87	51,48	cinquenta e um reais e quarenta e oito centavos
[illegible]64	TOMADA DE PISO FÊMEA PARA RJ-11(TELEFÔNICA)	ENERBRAS	UN	49,28	7%	3,45	45,83	quarenta e cinco reais e oitenta e três centavos
I7938	TOMADA ENERGIZADA TIPO PLUG DE GUITARRA PARA SPOT ORIENTÁVEL DE 50W. EMBUTIDA NO FORRO DE GESSO. DEMANDA TOTAL 60%	ENERBRAS	UN	4,54	7%	0,32	4,22	quatro reais e vinte e dois centavos
I2111	TOMADA P/TELEFONE 4 POLOS, SISTEMA "X"	ENERBRAS	UN	16,13	7%	1,13	15,00	quinze reais
I2112	TOMADA PARA COMPUTADOR, SISTEMA "X"	ENERBRAS	UN	16,13	7%	1,13	15,00	quinze reais
I9398	TOMADA PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA (ESPELHO 4"x2" C/ SUPORTE + 1 CONECTOR, EXCETO CAIXA 4"X2")	ENERBRAS	UN	32,12	7%	2,25	29,87	vinte e nove reais e oitenta e sete centavos
I9109	TOMADA PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA (ESPELHO 4"x2" C/ SUPORTE + 2 CONECTORES, EXCETO CAIXA 4"X2")	ENERBRAS	UN	45,20	7%	3,16	42,04	quarenta e dois reais e quatro centavos
I7982	TOMADA PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA (ESPELHO 4"x4" C/ SUPORTE + 1 CONECTOR, EXCETO CAIXA 4"X4")	ENERBRAS	UN	38,51	7%	2,70	35,81	trinta e cinco reais e oitenta e um centavos
I9397	TOMADA PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA (ESPELHO 4"x4" C/ SUPORTE + 2 CONECTORES, EXCETO CAIXA 4"X4")	ENERBRAS	UN	62,50	7%	4,38	58,13	cinquenta e oito reais e doze centavos
I2113	TOMADA TELEFONE 4 POLOS 'TELEBRAS'	ENERBRAS	UN	13,33	7%	0,93	12,40	doze reais e quarenta centavos
[illegible]14	TOMADA TELEFONE P/PINO JACK 1/4	ENERBRAS	UN	11,71	7%	0,82	10,89	dez reais e oitenta e nove centavos
I2115	TOMADA TRIPOLAR (3P+T) - 32A / 380V	ENERBRAS	UN	35,39	7%	2,48	32,91	trinta e dois reais e noventa e um centavos
I2116	TOMADA TRIPOLAR, MAIS TERRA - 25A / 250V	ENERBRAS	UN	31,36	7%	2,20	29,16	vinte e nove reais e dezesseis centavos
I2117	TOMADA TRIPOLAR, MAIS TERRA - 30A / 250V	ENERBRAS	UN	48,74	7%	3,41	45,33	quarenta e cinco reais e trinta e três centavos
I2118	TOMADA UNIVERSAL 10A - 250V, SISTEMA "X"	ENERBRAS	UN	15,09	7%	1,06	14,03	quatorze reais e três centavos
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	ENERBRAS	UN	8,42	7%	0,59	7,83	sete reais e oitenta e três centavos

COMERCIAL

I2444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	ENERBRAS	UN	15,09	7%	1,06	14,03	quatorze reais e três centavos
I2120	TOMADA VOLTAMP - 30A (MACHO/FEMEA)	ENERBRAS	UN	48,06	7%	3,36	44,70	quarenta e quatro reais e setenta centavos
I2121	TOMADA VOLTAMP - 60A (MACHO/FEMEA)	ENERBRAS	UN	104,30	7%	7,30	97,00	noventa e sete reais
I2156	TRANSFORMADOR CORRENTE EM QD DE 0 - 100A	OEM	UN	115,62	7%	8,09	107,53	cento e sete reais e cinquenta e três centavos
I2152	TRANSFORMADOR CORRENTE EM QD DE 100 - 250/5A	OEM	UN	116,90	7%	8,18	108,72	cento e oito reais e setenta e dois centavos
I2153	TRANSFORMADOR CORRENTE EM QD DE 250 - 400/5A	OEM	UN	119,15	7%	8,34	110,81	cento e dez reais e oitenta e um centavos
I2154	TRANSFORMADOR CORRENTE EM QD DE 400 - 500/5A	OEM	UN	126,64	7%	8,86	117,78	cento e dezessete reais e setenta e oito centavos
I2155	TRANSFORMADOR CORRENTE EM QD DE 500 - 800/5A	OEM	UN	146,07	7%	10,22	135,85	cento e trinta e cinco reais e oitenta e cinco centavos
I7542	TRANSFORMADOR DE CORRENTE 15 KV	OEM	UN	921,19	7%	64,48	856,71	oitocentos e cinquenta e seis reais e setenta e um centavos
I2471	TRANSFORMADOR DE POTENCIAL 115 VAC 400 VA	OEM	UN	855,40	7%	59,88	795,52	setecentos e noventa e cinco reais e cinquenta e dois centavos
I7543	TRANSFORMADOR DE POTÊNCIA 15 KV	OEM	UN	1.280,45	7%	89,63	1.190,82	um mil, cento e noventa reais e oitenta e dois centavos
I2147	TRANSFORMADOR MONOFÁSICO 2KVA, 220/110	OEM	UN	240,28	7%	16,82	223,46	duzentos e vinte e três reais e quarenta e seis centavos
I7937	TRANSFORMADOR PARA LEDS	OEM	UN	30,27	7%	2,12	28,15	vinte e oito reais e quinze centavos
I7536	TRANSMISSOR ELETRÔNICO DE PRESSÃO TIPO INSERÇÃO, COM INDICADOR INCORPORADO, GERAÇÃO DE SINAL PROPORCIONAL 4-20 Ma, RANGE 0-12 Kgf/cm²	BELIMO	UN	2.063,46	7%	144,44	1.919,02	um mil, novecentos e dezenove reais e dois centavos
[illegible]02	TRIAL CARD 120/240 VAC, 16 OUTPUT CHANNELS, MOD. 1746 - OA16 AB	ALLEN	UN	1.440,75	7%	100,85	1.339,90	um mil, trezentos e trinta e nove reais e noventa centavos
I7410	TRILHO SUPORTE P/ FIXAÇÃO RÁPIDA DIN	DIN	M	9,06	7%	0,63	8,43	oito reais e quarenta e três centavos
I2261	VOLTÍMETRO (144 X 144)MM - ESC. 0 - 500V	JNG	UN	142,39	7%	9,97	132,42	cento e trinta e dois reais e quarenta e dois centavos
I2262	VOLTÍMETRO (72 X 72)MM - ESC. 0 - 500V	JNG	UN	92,06	7%	6,44	85,62	oitenta e cinco reais e sessenta e dois centavos
I2263	VOLTÍMETRO (96 X 96)MM - ESC. 0 A 500V	JNG	UN	113,07	7%	7,91	105,16	cento e cinco reais e dezesseis centavos

COMERCIAL

JUNTAS ESTRUTURA

Insumo	Descrição	Marca	Unidade	Valor (R$)	Desconto	Valor do Desconto	Valor c/ desconto	Valor por extenso
I9479	FUNGENBAND PARA JUNTA DE DILATAÇÃO, O-12, ATÉ 5MCA	JUNTAFACIL	M	59,04	7%	4,13	54,91	cinquenta e quatro reais e noventa e um centavos
I9480	FUNGENBAND PARA JUNTA DE DILATAÇÃO, O-22, ATÉ 30MCA	JUNTAFACIL	M	87,85	7%	6,15	81,70	oitenta e um reais e setenta centavos
I9481	FUNGENBAND PARA JUNTA DE DILATAÇÃO, O-35/06, ATÉ 100MCA	JUNTAFACIL	M	148,84	7%	10,42	138,42	cento e trinta e oito reais e quarenta e dois centavos
I9482	FUNGENBAND PARA JUNTA DE DILATAÇÃO, O-35/10, ATÉ 100MCA	JUNTAFACIL	M	197,35	7%	13,81	183,54	cento e oitenta e três reais e cinquenta e quatro centavos
I9497	JUNTA DE MOVIMENTAÇÃO PARA ESTRUTURA DE CONCRETO DE 20 X 40 MM (TIPO JUNTA JEENE 20/30 VV OU SIMILAR)	JUNTAFACIL	M	272,63	7%	19,08	253,55	duzentos e cinquenta e três reais e cinquenta e cinco centavos
I9496	JUNTA DE MOVIMENTAÇÃO PARA ESTRUTURA DE CONCRETO DE 25 X 50 MM (TIPO JUNTA JEENE 25/40 VV OU SIMILAR)	JUNTAFACIL	M	350,83	7%	24,56	326,27	trezentos e vinte e seis reais e vinte e sete centavos
I9494	JUNTA DE MOVIMENTAÇÃO PARA ESTRUTURA DE CONCRETO DE 35 X 60 MM (TIPO JUNTA JEENE 35/50 VV OU SIMILAR)	JUNTAFACIL	M	433,72	7%	30,36	403,36	quatrocentos e três reais e trinta e seis centavos
I9498	JUNTA DE MOVIMENTAÇÃO PARA ESTRUTURA DE CONCRETO DE 50 X 80 MM (TIPO JUNTA JEENE 50/70 VV OU SIMILAR)	JUNTAFACIL	M	508,07	7%	35,56	472,51	quatrocentos e setenta e dois reais e cinquenta e um centavos

LOUÇAS, METAIS E ACESSORIOS

Insumo	Descrição	Marca	Unidade	Valor (R$)	Desconto	Valor do Desconto	Valor c/ desconto	Valor por extenso
I0087	APARELHO MISTURADOR DE MESA PARA PIA	LHD METAIS	UN	309,97	7%	21,70	288,27	duzentos e oitenta e oito reais e vinte e sete centavos
I0088	APARELHO MISTURADOR DE PAREDE PARA PIA	LHD METAIS	UN	237,48	7%	16,62	220,86	duzentos e vinte reais e oitenta e seis centavos
I0089	APARELHO MISTURADOR PARA LAVATORIO	LHD METAIS	UN	309,98	7%	21,70	288,28	duzentos e oitenta e oito reais e vinte e oito centavos
I0124	ARMARIO PLASTICO DE EMBUTIR 45X60CM	ASTRA	UN	55,51	7%	3,89	51,62	cinquenta e um reais e sessenta e dois centavos
I8641	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	ASTRA	UN	600,31	7%	42,02	558,29	quinhentos e cinquenta e oito reais e vinte e nove centavos
I8636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	ASTRA	UN	326,34	7%	22,84	303,50	trezentos e três reais e cinquenta centavos

I8651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	CELITE	UN	545,74	7%	38,20	507,54	quinhentos e sete reais e cinquenta e quatro centavos
I0170	BACIA LOUÇA BRANCA COM SAÍDA HORIZONTAL	CELITE	UN	148,50	7%	10,40	138,11	cento e trinta e oito reais e dez centavos
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	CELITE	UN	395,95	7%	27,72	368,23	trezentos e sessenta e oito reais e vinte e três centavos
I0174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	CELITE	UN	148,50	7%	10,40	138,11	cento e trinta e oito reais e dez centavos
I0176	BACIA SINFONADA P/ CRIANCA	CELITE	UN	334,48	7%	23,41	311,07	trezentos e onze reais e sete centavos
[illegible]77	BACIA TURCA DE LOUÇA COM SIFÃO INTEGRADO	CELITE	UN	555,66	7%	38,90	516,76	quinhentos e dezesseis reais e setenta e seis centavos
I0184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	ALUMINAÇO	M2	370,44	7%	25,93	344,51	trezentos e quarenta e quatro reais e cinquenta e um centavos
I0185	BANCADA DE GRANITO PRETO C/BOLEAMENTO DUPLO	ALUMINAÇO	M2	833,49	7%	58,34	775,15	setecentos e setenta e cinco reais e quinze centavos
I6738	BANHEIRA HOSPITAL C/TAMPO E CUBA DE AÇO INOX DIMENSÃO 1800 X600MM	ALUMINAÇO	UN	1.750,55	7%	122,54	1.628,01	um mil, seiscentos e vinte e oito reais e um centavo
I0245	BOLSA DE BORRACHA DE 1 1/2" PARA BACIA	ASTRA	UN	2,78	7%	0,19	2,59	dois reais e cinquenta e nove centavos
I0333	CABIDE DE LOUÇA BRANCA COM 2 GANCHOS	CELITE	UN	6,50	7%	0,46	6,05	seis reais e quatro centavos
I0334	CABIDE DE LOUÇA DE 1 GANCHO	CELITE	UN	11,91	7%	0,83	11,08	onze reais e oito centavos
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	CELITE	UN	209,48	7%	14,66	194,82	cento e noventa e quatro reais e oitenta e dois centavos
I0415	CAIXA DE DESCARGA FIBROC. DE EMBUTIR C/REGISTRO	ASTRA	UN	184,12	7%	12,89	171,23	cento e setenta e um reais e vinte e três centavos
I0416	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE SOBREPOR	ASTRA	UN	32,00	7%	2,24	29,76	vinte e nove reais e setenta e seis centavos
[illegible]14	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COMPLETA	ASTRA	UN	35,50	7%	2,49	33,02	trinta e três reais e dois centavos
I6167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	ASTRA	UN	83,38	7%	5,84	77,54	setenta e sete reais e cinquenta e quatro centavos
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	ASTRA	UN	5,15	7%	0,36	4,79	quatro reais e setenta e nove centavos
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	ASTRA	UN	50,94	7%	3,57	47,37	quarenta e sete reais e trinta e sete centavos
I6739	CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM	ABC	UN	834,01	7%	58,38	775,63	setecentos e setenta e cinco reais e sessenta e três centavos

I0848	CONEXÃO 4"X48MM PARA BACIA C/SAÍDA HORIZONTAL	ASTRA	UN	24,95	7%	1,75	23,20	vinte e três reais e vinte centavos
I0851	CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	ASTRA	UN	23,85	7%	1,67	22,18	vinte e dois reais e dezoito centavos
I0853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	ASTRA	UN	0,55	7%	0,04	0,51	cinquenta e um centavos
I0915	CUBA DE AÇO INOX	TRAMOTINA	UN	131,61	7%	9,21	122,40	cento e vinte e dois reais e quarenta centavos
I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	CELITE	UN	93,71	7%	6,56	87,15	oitenta e sete reais e quinze centavos
I9073	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE SOBREPOR D=41CM, PROFUNDIDADE=8CM, COM VÁLVULA	CELITE	UN	179,71	7%	12,58	167,13	cento e sessenta e sete reais e treze centavos
I1091	ENGATE CROMADO	ASTRA	UN	17,71	7%	1,24	16,47	dezesseis reais e quarenta e sete centavos
I1092	ENGATE DE PVC	ASTRA	UN	5,45	7%	0,38	5,07	cinco reais e sete centavos
I1103	ESPARGIDOR PARA MICTORIO	ASTRA	UN	30,10	7%	2,11	27,99	vinte e sete reais e noventa e nove centavos
I1107	ESPELHO TIPO CRISMETAL,MOD. P/WC (INSTALADO)	ASTRA	UN	91,34	7%	6,39	84,95	oitenta e quatro reais e noventa e cinco centavos
I1315	JOGO METAIS PARA MICTORIO	ASTRA	UN	41,06	7%	2,87	38,19	trinta e oito reais e dezenove centavos
I6737	LAVA OLHOS DE EMERGÊNCIA C/ CUBA FLEXÍVEL E CHUVEIRO P/ LABORATÓRIO	CELITE	UN	1.254,09	7%	87,79	1.166,30	um mil, cento e sessenta e seis reais e trinta centavos
I8637	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPENSA	CELITE	UN	178,61	7%	12,50	166,11	cento e sessenta e seis reais e onze centavos
I1343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	CELITE	UN	219,76	7%	15,38	204,38	duzentos e quatro reais e trinta e oito centavos
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	CELITE	UN	96,91	7%	6,78	90,13	noventa reais e treze centavos
I1523	MICTORIO COLETIVO DE AÇO INOXIDAVEL	CELITE	M	548,56	7%	38,40	510,16	quinhentos e dez reais e dezesseis centavos
[illegible]24	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	CELITE	UN	337,59	7%	23,63	313,96	trezentos e treze reais e noventa e seis centavos
I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	ASTRA	M	194,04	7%	13,58	180,46	cento e oitenta reais e quarenta e seis centavos
I2486	PIA DE MARMORITE (1,00x0,50)m C/CUBA (0,45x0,36x0,15)m (PADRÃO POPULAR)	ALUMINAÇO	UN	80,00	7%	5,60	74,40	setenta e quatro reais e quarenta centavos
I2491	PIA EM INOX 3,00x0,60 C/ 1 CUBA - C18/A304	TRAMOTINA	UN	1.062,35	7%	74,36	987,99	novecentos e oitenta e sete reais e noventa e nove centavos
I2487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	TRAMOTINA	UN	165,00	7%	11,55	153,45	cento e cinquenta e três reais e quarenta e cinco centavos

I1649	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1.50x0,58	TRAMOTINA	UN	219,41	7%	15,36	204,05	duzentos e quatro reais e cinco centavos
I2490	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 2,20x0,60 - C18/A304	TRAMOTINA	UN	429,53	7%	30,07	399,46	trezentos e noventa e nove reais e quarenta e seis centavos
I1648	PIA EM INOX C/ 2 CUBAS 2.00x0.58	TRAMOTINA	UN	448,19	7%	31,37	416,82	quatrocentos e dezesseis reais e oitenta e dois centavos
I2492	PIA EM INOX C/ 2 CUBAS 4,20x0,60	TRAMOTINA	UN	1.635,16	7%	114,46	1.520,70	um mil, quinhentos e vinte reais e setenta centavos
[illegible]11	PORTA PAPEL DE LOUÇA BRANCA 15X15CM	CELITE	UN	24,14	7%	1,69	22,45	vinte e dois reais e quarenta e cinco centavos
I8670	PORTA PAPEL METÁLICO	ASTRA	UN	20,51	7%	1,44	19,07	dezenove reais e sete centavos
I1712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	ASTRA	UN	31,86	7%	2,23	29,63	vinte e nove reais e sessenta e três centavos
I1716	PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	ASTRA	UN	18,41	7%	1,29	17,12	dezessete reais e doze centavos
I1717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	ASTRA	UN	34,40	7%	2,41	31,99	trinta e um reais e noventa e nove centavos
I1839	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA 7.5X15CM	CELITE	UN	23,04	7%	1,61	21,43	vinte e um reais e quarenta e três centavos
I1840	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA SEM ALÇA 15X15CM	CELITE	UN	26,46	7%	1,85	24,61	vinte e quatro reais e sessenta e um centavos
I8671	SABONETEIRA METÁLICA	ASTRA	UN	25,69	7%	1,80	23,89	vinte e três reais e oitenta e nove centavos
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	ASTRA	UN	136,62	7%	9,56	127,06	cento e vinte e sete reais e seis centavos
I1862	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X2"	ASTRA	UN	105,09	7%	7,36	97,73	noventa e sete reais e setenta e três centavos
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	ASTRA	UN	164,11	7%	11,49	152,62	cento e cinquenta e dois reais e sessenta e dois centavos
[illegible]64	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	ASTRA	UN	129,00	7%	9,03	119,97	cento e dezenove reais e noventa e sete centavos
I2420	SIFÃO PVC 1.1/2" PARA LAVATORIO	ASTRA	UN	13,89	7%	0,97	12,92	doze reais e noventa e dois centavos
I7603	SIFÃO PVC MULTI-USO (PIAS/TANQUES/LAVATÓRIO)	ASTRA	UN	13,91	7%	0,97	12,94	doze reais e noventa e quatro centavos
I1865	SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	ASTRA	UN	10,80	7%	0,76	10,04	dez reais e quatro centavos
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	ASTRA	UN	28,95	7%	2,03	26,92	vinte e seis reais e noventa e dois centavos
I7336	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA - CRIANÇA	ASTRA	UN	61,60	7%	4,31	57,29	cinquenta e sete reais e vinte e nove centavos

COMERCIAL

I1926	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	BRASCOOL	M2	714,10	7%	49,99	664,11	seiscentos e sessenta e quatro reais e onze centavos
I1935	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	BRASCOOL	UN	329,24	7%	23,05	306,19	trezentos e seis reais e dezenove centavos
I1936	TANQUE DE CONCRETO 80X70CM	CORSO	UN	84,78	7%	5,93	78,85	setenta e oito reais e oitenta e cinco centavos
I2497	TANQUE DE LAVAR CIMENTO (1,00x0,50)m C/TANQUE (0,45x0,45x0,25)m (PADRÃO POPULAR)	CORSO	UN	71,66	7%	5,02	66,64	sessenta e seis reais e sessenta e quatro centavos
I6236	TANQUE DE LAVAR EM CONCRETO C/ SUPORTE DE APOIO (PADRÃO MUTIRÃO)	CORSO	UN	71,66	7%	5,02	66,64	sessenta e seis reais e sessenta e quatro centavos
I[illegible]37	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	CELITE	UN	325,24	7%	22,77	302,47	trezentos e dois reais e quarenta e sete centavos
I6749	TANQUE LAVANDERIA DE AÇO INOX C/ CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM	TRAMOTINA	UN	839,80	7%	58,79	781,01	setecentos e oitenta e um reais e um centavo
I9139	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	CELITE	UN	42,35	7%	2,96	39,39	trinta e nove reais e trinta e nove centavos
I2446	TORNEIRA BOIA EM PVC Ø 3/4"	TIGRE	UN	11,00	7%	0,77	10,23	dez reais e vinte e três centavos
I2125	TORNEIRA CIRÚRGICA	ASTRA	UN	353,90	7%	24,77	329,13	trezentos e vinte e nove reais e treze centavos
I9100	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1168)	TIGRE	UN	76,40	7%	5,35	71,05	setenta e um reais e cinco centavos
I2126	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 2'	DECA	UN	90,84	7%	6,36	84,48	oitenta e quatro reais e quarenta e oito centavos
I2127	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4)	DECA	UN	25,99	7%	1,82	24,17	vinte e quatro reais e dezessete centavos
I2122	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 25MM (1')	DECA	UN	34,31	7%	2,40	31,91	trinta e um reais e noventa e um centavos
I2123	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 32MM (1 1/4')	DECA	UN	54,73	7%	3,83	50,90	cinquenta reais e noventa centavos
I[illegible]24	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 40MM (1 1/2')	DECA	UN	51,24	7%	3,59	47,65	quarenta e sete reais e sessenta e cinco centavos
I2128	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	DOCOL	UN	141,54	7%	9,91	131,63	cento e trinta e um reais e sessenta e três centavos
I2129	TORNEIRA DE FOTO SENSOR, A BATERIA	DOCOL	UN	582,93	7%	40,81	542,12	quinhentos e quarenta e dois reais e doze centavos
I2501	TORNEIRA DE METAL AMARELO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	DOCOL	UN	31,66	7%	2,22	29,44	vinte e nove reais e quarenta e quatro centavos
I2447	TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	DOCOL	UN	14,10	7%	0,99	13,11	treze reais e onze centavos

PREGÃO DE PREGÃO 998 RUBRICA

COMERCIAL

I2502	TORNEIRA DE METAL BRANCO 1/2", CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	DOCOL	UN	44,95	7%	3,15	41,80	quarenta e um reais e oitenta centavos
I2503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	DOCOL	UN	37,22	7%	2,61	34,61	trinta e quatro reais e sessenta e um centavos
I2130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	DOCOL	UN	32,84	7%	2,30	30,54	trinta reais e cinquenta e quatro centavos
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	DOCOL	UN	86,52	7%	6,06	80,46	oitenta reais e quarenta e seis centavos
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	DOCOL	UN	77,33	7%	5,41	71,92	setenta e um reais e noventa e dois centavos
I2133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	DOCOL	UN	14,10	7%	0,99	13,11	treze reais e onze centavos
I2134	TORNEIRA ELETRICA AUOM. 220V-2500W	DOCOL	UN	140,73	7%	9,85	130,88	cento e trinta reais e oitenta e oito centavos
I2190	TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO COM CANOPLA - AJUSTÁVEL	ASTRA	UN	76,07	7%	5,32	70,75	setenta reais e setenta e cinco centavos
I2191	TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO COM CANOPLA 1/2' P/CHUV	ASTRA	UN	38,59	7%	2,70	35,89	trinta e cinco reais e oitenta e nove centavos
I2192	TUBO DE PVC DE 1 1/2' PARA DESCARGA	ASTRA	UN	16,38	7%	1,15	15,23	quinze reais e vinte e três centavos
I2265	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	PERFLEX	UN	36,11	7%	2,53	33,58	trinta e três reais e cinquenta e oito centavos
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	PERFLEX	UN	44,05	7%	3,08	40,97	quarenta reais e noventa e sete centavos
I2469	VÁLVULA DE DERIVAÇÃO DE 1"	PERFLEX	UN	404,62	7%	28,32	376,30	trezentos e setenta e seis reais e trinta centavos
I2266	VÁLVULA DE DESCARGA COM REGISTRO 1 1/2"	PERFLEX	UN	216,95	7%	15,19	201,76	duzentos e um reais e setenta e seis centavos
I2267	VÁLVULA DE DESCARGA COMUM 1 1/2"	PERFLEX	UN	116,35	7%	8,14	108,21	cento e oito reais e vinte e um centavos
I2268	VÁLVULA DE DESCARGA DE PVC S/REG. 1 1/2"	PERFLEX	UN	116,35	7%	8,14	108,21	cento e oito reais e vinte e um centavos
I2270	VÁLVULA DE METAL 1 1/2"	PERFLEX	UN	38,15	7%	2,67	35,48	trinta e cinco reais e quarenta e oito centavos
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	PERFLEX	UN	31,67	7%	2,22	29,45	vinte e nove reais e quarenta e cinco centavos
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	PERFLEX	UN	14,99	7%	1,05	13,94	treze reais e noventa e quatro centavos
I2273	VÁLVULA DE PVC 2"	PERFLEX	UN	28,22	7%	1,98	26,24	vinte e seis reais e vinte e quatro centavos
I8286	VÁLVULA PVC P/ COZINHA	PERFLEX	UN	5,18	7%	0,36	4,82	quatro reais e oitenta e dois centavos
I7981	VÁLVULA PVC P/ TANQUE	PERFLEX	UN	3,79	7%	0,27	3,52	três reais e cinquenta e dois

								centavos

MADEIRA

Insumo	Descrição	Marca	Unidade	Valor (R$)	Desconto	Valor do Desconto	Valor c/ desconto	Valor por extenso
I8268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SÃO MARCOS	M	4,54	7%	0,32	4,22	quatro reais e vinte e dois centavos
I6166	ASSOALHO DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 10CM	SÃO MARCOS	M2	203,84	7%	14,27	189,57	cento e oitenta e nove reais e cinquenta e sete centavos
[illegible]96	BARROTE DE 2 1/2"x2 1/2"	SÃO MARCOS	M	8,71	7%	0,61	8,10	oito reais e dez centavos
I0197	BARROTE DE 2"x2"	SÃO MARCOS	M	5,40	7%	0,38	5,02	cinco reais e dois centavos
I6520	BARROTE DE MASSARANDUBA 2" x 2"	SÃO MARCOS	M	7,31	7%	0,51	6,80	seis reais e oitenta centavos
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SÃO MARCOS	UN	164,28	7%	11,50	152,78	cento e cinquenta e dois reais e setenta e oito centavos
I0210	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL.	SÃO MARCOS	UN	140,10	7%	9,81	130,29	cento e trinta reais e vinte e nove centavos
I6522	BEIRAL DE MASSARANDUBA 1,2 x 10 CM (1/2" x 4")	SÃO MARCOS	M	6,66	7%	0,47	6,19	seis reais e dezenove centavos
I0284	BRUMASA, PINUS OU EQUIVALENTE DE 10MM (2,2 X 1,6M)	SÃO MARCOS	UN	89,65	7%	6,28	83,37	oitenta e três reais e trinta e sete centavos
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SÃO MARCOS	M	5,73	7%	0,40	5,33	cinco reais e trinta e três centavos
I0491	CAPEADO DE CEREJEIRA	SÃO MARCOS	M2	9,98	7%	0,70	9,28	nove reais e vinte e oito centavos
I0492	CAPEADO DE MOGNO	SÃO MARCOS	M2	12,74	7%	0,89	11,85	onze reais e oitenta e cinco centavos
I0493	CAPEADO DE PAU-MARFIM	SÃO MARCOS	M2	12,12	7%	0,85	11,27	onze reais e vinte e sete centavos
I0524	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 18MM (1.22 X 2.44M)	SÃO MARCOS	M2	40,09	7%	2,81	37,28	trinta e sete reais e vinte e oito centavos
[illegible]526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SÃO MARCOS	M2	29,57	7%	2,07	27,50	vinte e sete reais e cinquenta centavos
I0527	CHAPA COMPENSADO RESINAD0 6MM (1.10 X 2.20M)	SÃO MARCOS	M2	15,10	7%	1,06	14,04	quatorze reais e quatro centavos
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SÃO MARCOS	M2	23,81	7%	1,67	22,14	vinte e dois reais e quatorze centavos
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SÃO MARCOS	M2	30,33	7%	2,12	28,21	vinte e oito reais e vinte e um centavos
I0541	CHAPA MADEIRA MINERALIZADA, TIPO CELOTEX	SÃO MARCOS	M2	57,36	7%	4,02	53,34	cinquenta e três reais e trinta e quatro centavos
I0816	COLA FORMICA	SÃO MARCOS	KG	33,79	7%	2,37	31,42	trinta e um reais e quarenta e dois centavos

COMERCIAL

I0862	CORDÃO DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) P/ RODAPE	SÃO MARCOS	M	11,17	7%	0,78	10,39	dez reais e trinta e nove centavos
I1094	ESCORA DE 20CM	SÃO MARCOS	M	8,82	7%	0,62	8,20	oito reais e vinte centavos
I1114	ESTACA DE MADEIRA D=22 CM P/ 6 ATÉ 8 TON	SÃO MARCOS	M	36,80	7%	2,58	34,22	trinta e quatro reais e vinte e dois centavos
I1115	ESTACA DE MADEIRA D=25 CM P/ 8 ATÉ 10 TON	SÃO MARCOS	M	56,61	7%	3,96	52,65	cinquenta e dois reais e sessenta e cinco centavos
I2330	ESTRONCA EM MADEIRA ROLIÇA	SÃO MARCOS	M	2,15	7%	0,15	2,00	dois reais
I1192	FOLHA P/PORTA ARM. EMB.C/BAT. E GUARNIÇÃO	SÃO MARCOS	M2	39,60	7%	2,77	36,83	trinta e seis reais e oitenta e três centavos
[illegible]45	FORMICA LISA FOSCA	SÃO MARCOS	UN	118,39	7%	8,29	110,10	cento e dez reais e dez centavos
I1193	FORMICA P/REVESTIMENTO	SÃO MARCOS	M2	30,75	7%	2,15	28,60	vinte e oito reais e sessenta centavos
I8269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SÃO MARCOS	M	22,55	7%	1,58	20,97	vinte reais e noventa e sete centavos
I8270	FORRAMENTO DE MADEIRA L= 15 cm	SÃO MARCOS	CJ	123,45	7%	8,64	114,81	cento e quatorze reais e oitenta e um centavos
I8274	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA, L = 15 cm	SÃO MARCOS	CJ	123,45	7%	8,64	114,81	cento e quatorze reais e oitenta e um centavos
I2478	GRADE PINTADA P/ ARVORE DE 1,50 a 2,00m	SÃO MARCOS	UN	37,40	7%	2,62	34,78	trinta e quatro reais e setenta e oito centavos
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SÃO MARCOS	UN	43,58	7%	3,05	40,53	quarenta reais e cinquenta e três centavos
I1241	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL.	SÃO MARCOS	UN	59,93	7%	4,20	55,73	cinquenta e cinco reais e setenta e três centavos
I1276	JANELA VENEZIANA MOVEL	SÃO MARCOS	M2	162,83	7%	11,40	151,43	cento e cinquenta e um reais e quarenta e três centavos
I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SÃO MARCOS	M	26,78	7%	1,87	24,91	vinte e quatro reais e noventa e um centavos
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SÃO MARCOS	M	18,13	7%	1,27	16,86	dezesseis reais e oitenta e seis centavos
[illegible]509	LINHA DE MASSARANDUBA 14 x 7 CM (6" x 3")	SÃO MARCOS	M	26,78	7%	1,87	24,91	vinte e quatro reais e noventa e um centavos
I2369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SÃO MARCOS	M	11,90	7%	0,83	11,07	onze reais e sete centavos
I2370	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 5"x2.1/2"	SÃO MARCOS	M	18,13	7%	1,27	16,86	dezesseis reais e oitenta e seis centavos
I1495	MADEIRA (PEROBA)	SÃO MARCOS	M3	2.479,00	7%	173,53	2.305,47	dois mil, trezentos e cinco reais e quarenta e sete centavos
I1496	MADEIRA (PINHO) DE 1A.	SÃO MARCOS	M3	1.831,73	7%	128,22	1.703,51	um mil, setecentos e três reais e cinquenta e um centavos

COMERCIAL

I1497	MADEIRA DE SUCUPIRA	SÃO MARCOS	M3	1.831,73	7%	128,22	1.703,51	um mil, setecentos e três reais e cinquenta e um centavos
I1498	MADEIRA TRABALHADA P/ CORRIMÃO	SÃO MARCOS	M	28,90	7%	2,02	26,88	vinte e seis reais e oitenta e oito centavos
I1527	MOLDURA 110X110MM P/CAIXA LIGAÇÃO	SÃO MARCOS	UN	22,93	7%	1,61	21,32	vinte e um reais e trinta e dois centavos
I1594	PARQUETE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 12X12CM	SÃO MARCOS	M2	52,76	7%	3,69	49,07	quarenta e nove reais e sete centavos
I9052	PEÇA DE MADEIRA ROLIÇA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 10CM (DE 7 ATÉ 11CM), H = 2,20M	SÃO MARCOS	UN	5,32	7%	0,37	4,95	quatro reais e noventa e cinco centavos
I9053	PEÇA DE MADEIRA ROLIÇA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 12CM (DE 10 ATÉ 15CM), H = 2,20M	SÃO MARCOS	UN	6,02	7%	0,42	5,60	cinco reais e sessenta centavos
I6617	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1A QUALIDADE 20x20cm	SÃO MARCOS	M	86,40	7%	6,05	80,35	oitenta reais e trinta e cinco centavos
I1652	PIQUETE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE)	SÃO MARCOS	M	1,63	7%	0,11	1,52	um real e cinquenta e dois centavos
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SÃO MARCOS	M	12,61	7%	0,88	11,73	onze reais e setenta e três centavos
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SÃO MARCOS	M	17,33	7%	1,21	16,12	dezesseis reais e doze centavos
I1705	PORTA DE FICHA EMBUTIDA	MADELAR	M2	268,78	7%	18,81	249,97	duzentos e quarenta e nove reais e noventa e sete centavos
I8577	PORTA DE MUIRACATIARA 0,60x2,10x0,03	MADELAR	UN	361,52	7%	25,31	336,21	trezentos e trinta e seis reais e vinte e um centavos
I1706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	MADELAR	UN	157,41	7%	11,02	146,39	cento e quarenta e seis reais e trinta e nove centavos
I1707	PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M	MADELAR	UN	184,10	7%	12,89	171,21	cento e setenta e um reais e vinte e um centavos
I[illegible]08	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	MADELAR	UN	210,78	7%	14,75	196,03	cento e noventa e seis reais e três centavos
I1709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	MADELAR	UN	279,70	7%	19,58	260,12	duzentos e sessenta reais e doze centavos
I1710	PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M	MADELAR	UN	306,79	7%	21,48	285,31	duzentos e oitenta e cinco reais e trinta e um centavos
I8271	PORTA PARANÁ (0,60 x 2,10 m)	MADELAR	UN	112,70	7%	7,89	104,81	cento e quatro reais e oitenta e um centavos
I8272	PORTA PARANÁ (0,70 x 2,10 m)	MADELAR	UN	121,62	7%	8,51	113,11	cento e treze reais e onze centavos
I8273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	MADELAR	UN	130,11	7%	9,11	121,00	cento e vinte e um reais

I1714	PORTA TIPO EUCATEX - PADRÃO	MADELAR	UN	198,63	7%	13,90	184,73	cento e oitenta e quatro reais e setenta e três centavos
I1715	PORTA TIPO PARANÁ	MADELAR	M2	77,44	7%	5,42	72,02	setenta e dois reais e dois centavos
I1723	PRANCHA 3 X 16 CM	SÃO MARCOS	M	17,19	7%	1,20	15,99	quinze reais e noventa e nove centavos
I1349	PRANCHA 6 X 16 CM	SÃO MARCOS	M	27,31	7%	1,91	25,40	vinte e cinco reais e quarenta centavos
I6682	PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,20X0,05)m	SÃO MARCOS	UN	112,50	7%	7,88	104,63	cento e quatro reais e sessenta e dois centavos
[illegible]81	PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,25X0,05)m	SÃO MARCOS	UN	143,08	7%	10,02	133,06	cento e trinta e três reais e seis centavos
I2407	PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	SÃO MARCOS	M3	1.831,73	7%	128,22	1.703,51	um mil, setecentos e três reais e cinquenta e um centavos
I2532	PRANCHÃO DE 50MM X 300MM	SÃO MARCOS	M	32,40	7%	2,27	30,13	trinta reais e treze centavos
I6232	REGUA DE MADEIRA (1X10)CM	SÃO MARCOS	M	6,77	7%	0,47	6,30	seis reais e trinta centavos
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SÃO MARCOS	M	1,35	7%	0,09	1,26	um real e vinte e seis centavos
I1825	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	SÃO MARCOS	M	2,22	7%	0,16	2,06	dois reais e seis centavos
I1826	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	SÃO MARCOS	M	3,55	7%	0,25	3,30	três reais e trinta centavos
I1829	RODAPÉ DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1.5X7CM	SÃO MARCOS	M	11,17	7%	0,78	10,39	dez reais e trinta e nove centavos
I1847	SARRAFO DE 1" - L = 8cm	SÃO MARCOS	M	5,13	7%	0,36	4,77	quatro reais e setenta e sete centavos
I2517	SARRAFO DE 1" x 6"	SÃO MARCOS	M	3,75	7%	0,26	3,49	três reais e quarenta e nove centavos
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SÃO MARCOS	M	4,74	7%	0,33	4,41	quatro reais e quarenta e um centavos
[illegible]45	SARRAFO DE 1"X4" APARELHADO	SÃO MARCOS	M	6,77	7%	0,47	6,30	seis reais e trinta centavos
I1917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SÃO MARCOS	M	5,76	7%	0,40	5,36	cinco reais e trinta e seis centavos
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SÃO MARCOS	M	10,01	7%	0,70	9,31	nove reais e trinta e um centavos
I1912	TABUA DE 1"X12" DE 1A.	SÃO MARCOS	M2	70,00	7%	4,90	65,10	sessenta e cinco reais e dez centavos
I1915	TABUA DE 1"X12" DE 2A.	SÃO MARCOS	M2	30,25	7%	2,12	28,13	vinte e oito reais e treze centavos
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SÃO MARCOS	M2	28,72	7%	2,01	26,71	vinte e seis reais e setenta e um centavos
I2430	TABUA EM MADEIRA TAIPA	SÃO MARCOS	M2	25,54	7%	1,79	23,75	vinte e três reais e setenta e cinco centavos

I1918	TACO DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 7X21CM	SÃO MARCOS	M2	127,69	7%	8,94	118,75	cento e dezoito reais e setenta e cinco centavos
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SÃO MARCOS	UN	1,38	7%	0,10	1,28	um real e vinte e oito centavos
I2542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	SÃO MARCOS	M	8,22	7%	0,58	7,64	sete reais e sessenta e quatro centavos
I2462	TÁBUA EM MADEIRA MUIRACATIARA PLAINADA DE 32mm	SÃO MARCOS	M2	87,84	7%	6,15	81,69	oitenta e um reais e sessenta e nove centavos
I6792	VIGA DE MADEIRA EM MASSARANDUBA 10"x 4"	SÃO MARCOS	M	73,07	7%	5,11	67,96	sessenta e sete reais e noventa e seis centavos
I2260	VIGA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 6X12CM	SÃO MARCOS	M	18,13	7%	1,27	16,86	dezesseis reais e oitenta e seis centavos

MANTAS ASFÁLTICAS E AFINS

Insumo	Descrição	Marca	Unidade	Valor (R$)	Desconto	Valor do Desconto	Valor c/ desconto	Valor por extenso
I9510	FILME DE POLIETILENO, 20 A 25 MICRAS (CAMADA SEPARADORA)	VONDER	M2	1,53	7%	0,11	1,42	um real e quarenta e dois centavos
I9499	MANTA ASFÁLTICA COM POLÍMEROS E ELASTÔMEROS, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO II, E=3MM (NBR 9952:2014)	VEDACIT	M2	33,33	7%	2,33	31,00	trinta e um reais
I9500	MANTA ASFÁLTICA COM POLÍMEROS E ELASTÔMEROS, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO II, E=4MM (NBR 9952:2014)	VEDACIT	M2	36,74	7%	2,57	34,17	trinta e quatro reais e dezessete centavos
I9501	MANTA ASFÁLTICA COM POLÍMEROS E ELASTÔMEROS, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO III, E=3MM (NBR 9952:2014)	VEDACIT	M2	36,70	7%	2,57	34,13	trinta e quatro reais e treze centavos
I9502	MANTA ASFÁLTICA COM POLÍMEROS E ELASTÔMEROS, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO III, E=4MM (NBR 9952:2014)	VEDACIT	M2	41,01	7%	2,87	38,14	trinta e oito reais e quatorze centavos
I9503	MANTA ASFÁLTICA COM POLÍMEROS E ELASTÔMEROS, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO II, E=3MM (NBR 9952:2014)	VEDACIT	M2	29,65	7%	2,08	27,57	vinte e sete reais e cinquenta e sete centavos
I9504	MANTA ASFÁLTICA COM POLÍMEROS E ELASTÔMEROS, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO II, E=4MM (NBR 9952:2014)	VEDACIT	M2	31,29	7%	2,19	29,10	vinte e nove reais e dez centavos
I9505	MANTA ASFÁLTICA COM POLÍMEROS E ELASTÔMEROS, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM	VEDACIT	M2	33,23	7%	2,33	30,90	trinta reais e noventa centavos

	POLIETILENO, TIPO III, E=3MM (NBR 9952:2014)							
I9506	MANTA ASFÁLTICA COM POLÍMEROS E ELASTÔMEROS, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO III, E=4MM (NBR 9952:2014)	VEDACIT	M2	34,77	7%	2,43	32,34	trinta e dois reais e trinta e quatro centavos
I9507	MANTA ASFÁLTICA COM POLÍMEROS E ELASTÔMEROS, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO IV, E=3MM (NBR 9952:2014)	VEDACIT	M2	38,05	7%	2,66	35,39	trinta e cinco reais e trinta e nove centavos
I9508	MANTA ASFÁLTICA COM POLÍMEROS E ELASTÔMEROS, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO IV, E=4MM (NBR 9952:2014)	VEDACIT	M2	42,13	7%	2,95	39,18	trinta e nove reais e dezoito centavos
I9509	PRIMER, EMULSÃO ASFÁLTICA À BASE DE ÁGUA, PARA COLAGEM DE MANTAS E OU FITAS ASFÁLTICAS (DENSIDADE: 1KG/L)	VEDACIT	L	7,77	7%	0,54	7,23	sete reais e vinte e três centavos

MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS)

Insumo	Descrição	Marca	Unidade	Valor (R$)	Desconto	Valor do Desconto	Valor c/ desconto	Valor por extenso
I0037	AJUDANTE	COM. JM	H	16,77	7%	1,17	15,60	quinze reais e sessenta centavos
I0039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	COM. JM	H	16,77	7%	1,17	15,60	quinze reais e sessenta centavos
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	COM. JM	H	16,77	7%	1,17	15,60	quinze reais e sessenta centavos
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	COM. JM	H	16,77	7%	1,17	15,60	quinze reais e sessenta centavos
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	COM. JM	H	16,77	7%	1,17	15,60	quinze reais e sessenta centavos
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	COM. JM	H	16,77	7%	1,17	15,60	quinze reais e sessenta centavos
I0044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	COM. JM	H	16,77	7%	1,17	15,60	quinze reais e sessenta centavos
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	COM. JM	H	16,77	7%	1,17	15,60	quinze reais e sessenta centavos
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	COM. JM	H	16,77	7%	1,17	15,60	quinze reais e sessenta centavos
I0047	AJUDANTE DE TELHADISTA	COM. JM	H	16,77	7%	1,17	15,60	quinze reais e sessenta centavos

COMERCIAL

I0048	ALFANGISTA	COM. JM	H	15,55	7%	1,09	14,46	quatorze reais e quarenta e seis centavos
I0091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	COM. JM	H	20,77	7%	1,45	19,32	dezenove reais e trinta e dois centavos
I0092	APLICADOR REVESTIMENTO	COM. JM	H	20,77	7%	1,45	19,32	dezenove reais e trinta e dois centavos
I0121	ARMADOR/FERREIRO	COM. JM	H	20,77	7%	1,45	19,32	dezenove reais e trinta e dois centavos
I0150	AUX. DE OPERAÇÃO INIC. CAGECE	COM. JM	H	21,02	7%	1,47	19,55	dezenove reais e cinquenta e cinco centavos
I0151	AUX. TÉCNICO INICIAL CAGECE	COM. JM	H	31,96	7%	2,24	29,72	vinte e nove reais e setenta e dois centavos
I0149	AUXILIAR ADMINISTRATIVO	COM. JM	H	16,42	7%	1,15	15,27	quinze reais e vinte e sete centavos
I9136	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	COM. JM	H	16,42	7%	1,15	15,27	quinze reais e vinte e sete centavos
I0152	AZULEJISTA	COM. JM	H	20,77	7%	1,45	19,32	dezenove reais e trinta e dois centavos
I0221	BLASTER	COM. JM	H	21,83	7%	1,53	20,30	vinte reais e trinta centavos
I6033	CADASTRADOR	COM. JM	H	16,42	7%	1,15	15,27	quinze reais e vinte e sete centavos
I0443	CALAFETADOR	COM. JM	H	20,77	7%	1,45	19,32	dezenove reais e trinta e dois centavos
I0445	CALCETEIRO	COM. JM	H	20,77	7%	1,45	19,32	dezenove reais e trinta e dois centavos
I0490	CAPATAZ DE AR COMPRIMIDO	COM. JM	H	32,41	7%	2,27	30,14	trinta reais e quatorze centavos
I0498	CARPINTEIRO	COM. JM	H	20,77	7%	1,45	19,32	dezenove reais e trinta e dois centavos
I0500	CAVOUQUEIRO	COM. JM	H	15,55	7%	1,09	14,46	quatorze reais e quarenta e seis centavos
I0855	CONSULTOR DE ENGENHARIA	COM. JM	H	149,48	7%	10,46	139,02	cento e trinta e nove reais e dois centavos
I2299	DESENHISTA (EM CAD /CAGECE)	COM. JM	H	27,63	7%	1,93	25,70	vinte e cinco reais e setenta centavos
I2300	DESENHISTA COPISTA	COM. JM	H	19,76	7%	1,38	18,38	dezoito reais e trinta e oito centavos
I6034	DIGITADOR	COM. JM	H	16,42	7%	1,15	15,27	quinze reais e vinte e sete centavos
I2312	ELETRICISTA	COM. JM	H	20,77	7%	1,45	19,32	dezenove reais e trinta e dois centavos
I1088	ELETROTECNICO MONTADOR	COM. JM	H	27,14	7%	1,90	25,24	vinte e cinco reais e vinte e quatro centavos

I2320	ENCANADOR	COM. JM	H	20,32	7%	1,42	18,90	dezoito reais e noventa centavos
I2510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	COM. JM	H	27,42	7%	1,92	25,50	vinte e cinco reais e cinquenta centavos
I6815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	COM. JM	H	27,34	7%	1,91	25,43	vinte e cinco reais e quarenta e três centavos
I2322	ENGENHEIRO	COM. JM	H	81,85	7%	5,73	76,12	setenta e seis reais e doze centavos
I2325	ESMERILHADOR	COM. JM	H	20,77	7%	1,45	19,32	dezenove reais e trinta e dois centavos
I1142	ESTUCADOR	COM. JM	H	20,77	7%	1,45	19,32	dezenove reais e trinta e dois centavos
I1220	GESSEIRO	COM. JM	H	20,77	7%	1,45	19,32	dezenove reais e trinta e dois centavos
I1227	GRANITEIRO/MAMORISTA	COM. JM	H	20,77	7%	1,45	19,32	dezenove reais e trinta e dois centavos
G0467	INSPETOR DE LÍQUIDO PENETRANTE N LP-N2-G-SNQC/END (CEGÁS)	COM. JM	H	35,48	7%	2,48	33,00	trinta e três reais
G0405	INSPETOR DE SOLDA N1/EV-N2-S-SNQC (CEGÁS)	COM. JM	H	35,48	7%	2,48	33,00	trinta e três reais
G0407	INSPETOR DE ULTRA-SOM US-N2-S2.1-SNQC/END (CEGÁS)	COM. JM	H	83,49	7%	5,84	77,65	setenta e sete reais e sessenta e cinco centavos
I1277	JARDINEIRO	COM. JM	H	18,95	7%	1,33	17,62	dezessete reais e sessenta e dois centavos
I1278	JATISTA	COM. JM	H	20,77	7%	1,45	19,32	dezenove reais e trinta e dois centavos
I1328	LADRILHISTA	COM. JM	H	20,77	7%	1,45	19,32	dezenove reais e trinta e dois centavos
I1508	MAQUINISTA ELEVADOR	COM. JM	H	16,42	7%	1,15	15,27	quinze reais e vinte e sete centavos
I2378	MECANICO HIDROMETRO INIC. CAGE	COM. JM	H	21,85	7%	1,53	20,32	vinte reais e trinta e dois centavos
I7961	MERGULHADOR (30% DE PERICULOSIDADE INCLUSO)	COM. JM	H	21,73	7%	1,52	20,21	vinte reais e vinte e um centavos
I2389	MESTRE DE LINHA	COM. JM	H	27,42	7%	1,92	25,50	vinte e cinco reais e cinquenta centavos
I1530	MONTADOR	COM. JM	H	20,77	7%	1,45	19,32	dezenove reais e trinta e dois centavos
I8978	MOTOQUEIRO/ENCANADOR (30% DE PERICULOSIDADE INCLUSO)	COM. JM	H	19,00	7%	1,33	17,67	dezessete reais e sessenta e sete centavos
I2380	MOTORISTA	COM. JM	H	18,18	7%	1,27	16,91	dezesseis reais e noventa e um centavos
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	COM. JM	H	22,87	7%	1,60	21,27	vinte e um reais e vinte e sete centavos
G0408	NAVEGADOR DE FURO DIRECIONAL (CEGÁS)	COM. JM	H	30,68	7%	2,15	28,53	vinte e oito reais e cinquenta e três

COMERCIAL

	(CEGÁS)							centavos
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ/ROMPEDOR PNEUMATICO	COM. JM	H	18,74	7%	1,31	17,43	dezessete reais e quarenta e três centavos
I7422	OPERADOR DE RECICLADORA E FREZADORA	COM. JM	H	27,45	7%	1,92	25,53	vinte e cinco reais e cinquenta e três centavos
I2561	OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	COM. JM	H	25,30	7%	1,77	23,53	vinte e três reais e cinquenta e três centavos
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	COM. JM	H	25,30	7%	1,77	23,53	vinte e três reais e cinquenta e três centavos
I2563	OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	COM. JM	H	18,74	7%	1,31	17,43	dezessete reais e quarenta e três centavos
I2564	OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINOSA	COM. JM	H	25,30	7%	1,77	23,53	vinte e três reais e cinquenta e três centavos
I2524	OPERADOR DE USINA MISTURADORA DE SOLOS E AGREGADOS	COM. JM	H	25,30	7%	1,77	23,53	vinte e três reais e cinquenta e três centavos
I2565	OPERADOR DE VIBRADOR DE IMERSAO	COM. JM	H	18,74	7%	1,31	17,43	dezessete reais e quarenta e três centavos
I2566	OPERADOR DE VIBRO ACABADORA DE MISTURAS BETUMINOSAS	COM. JM	H	25,30	7%	1,77	23,53	vinte e três reais e cinquenta e três centavos
I1599	PASTILHEIRO	COM. JM	H	20,77	7%	1,45	19,32	dezenove reais e trinta e dois centavos
I2391	PEDREIRO	COM. JM	H	20,77	7%	1,45	19,32	dezenove reais e trinta e dois centavos
I2395	PINTOR	COM. JM	H	20,77	7%	1,45	19,32	dezenove reais e trinta e dois centavos
I1685	POCEIRO	COM. JM	H	20,77	7%	1,45	19,32	dezenove reais e trinta e dois centavos
I1772	RASPADOR	COM. JM	H	20,77	7%	1,45	19,32	dezenove reais e trinta e dois centavos
I8409	RASTELEIRO	COM. JM	H	16,77	7%	1,17	15,60	quinze reais e sessenta centavos
I4858	SERRALHEIRO	COM. JM	H	20,77	7%	1,45	19,32	dezenove reais e trinta e dois centavos
I2543	SERVENTE	COM. JM	H	15,55	7%	1,09	14,46	quatorze reais e quarenta e seis centavos
I2578	SINALEIRO	COM. JM	H	20,77	7%	1,45	19,32	dezenove reais e trinta e dois centavos
I1879	SOLDADOR	COM. JM	H	21,43	7%	1,50	19,93	dezenove reais e noventa e três centavos
G0412	SOLDADOR DE PEAD (CEGÁS)	COM. JM	H	21,43	7%	1,50	19,93	dezenove reais e noventa e três centavos
G0466	SOLDADOR DE PEAD C/ 30% DE PERICULOSIDADE INCLUSO (CEGÁS)	COM. JM	H	23,92	7%	1,67	22,25	vinte e dois reais e vinte e cinco centavos

	(MADEIRA)							centavos
I8089	APARELHO DE MUDANÇA DE VIA TR 45, TIPO 1:14, COMPLETO, INCLUINDO TODAS AS FIXAÇÕES E A DORMENTAÇÃO ESPECIAL (MADEIRA)	MUNDIAL	UN	232.369,46	7%	16265,86	216.103,60	duzentos e dezesseis mil, cento e três reais e sessenta centavos
I8086	APARELHO DE MUDANÇA DE VIA TR 45, TIPO 1:8, COMPLETO, INCLUINDO TODAS AS FIXAÇÕES E A DORMENTAÇÃO ESPECIAL (MADEIRA)	MUNDIAL	UN	178.359,27	7%	12485,15	165.874,12	cento e sessenta e cinco mil, oitocentos e setenta e quatro reais e doze centavos
I8095	BLOCO VBV - LVT	MUNDIAL	PAR	401,93	7%	28,14	373,79	trezentos e setenta e três reais e setenta e nove centavos
I8107	BUJÃO AUTOMÁTICO	MUNDIAL	UN	17,61	7%	1,23	16,38	dezesseis reais e trinta e oito centavos
I8106	CADINHO LONGA VIDA	MUNDIAL	UN	573,31	7%	40,13	533,18	quinhentos e trinta e três reais e dezoito centavos
I8093	DORMENTE DE CONCRETO BIBLOCO PARA BITOLA MÉTRICA	MUNDIAL	UN	213,36	7%	14,94	198,42	cento e noventa e oito reais e quarenta e dois centavos
I8092	DORMENTE DE CONCRETO MONOBLOCO PARA BITOLA MÉTRICA	MUNDIAL	UN	359,09	7%	25,14	333,95	trezentos e trinta e três reais e noventa e cinco centavos
I8091	DORMENTE DE MADEIRA 2,00 x 0,22 x 0,16 m PARA BITOLA MÉTRICA	MUNDIAL	UN	207,48	7%	14,52	192,96	cento e noventa e dois reais e noventa e seis centavos
I8105	FITA ADESIVA INELÁSTICA PARA FIXAÇÃO DAS GALOCHAS E PALMILHAS AO BLOCO LBV (54,8m x 48mm)	MUNDIAL	RL	101,09	7%	7,08	94,01	noventa e quatro reais e um centavo
I8104	FIXAÇÃO PARA BLOCO LVT	MUNDIAL	CJ	172,71	7%	12,09	160,62	cento e sessenta reais e sessenta e dois centavos
I8097	FIXAÇÃO PARA DORMENTE DE CONCRETO BIBLOCO (S-75)	MUNDIAL	CJ	172,71	7%	12,09	160,62	cento e sessenta reais e sessenta e dois centavos
I8096	FIXAÇÃO PARA DORMENTE DE CONCRETO MONOBLOCO, PLACA AMORTECEDORA E PINO ISOLANTE	MUNDIAL	CJ	148,25	7%	10,38	137,87	cento e trinta e sete reais e oitenta e sete centavos
I8102	FIXAÇÃO RÍGIDA (DORMENTE DE MADEIRA) - TIREFOND	MUNDIAL	UN	5,12	7%	0,36	4,76	quatro reais e setenta e seis centavos
I8111	FORMA SOWOS TR 37	MUNDIAL	PAR	23,00	7%	1,61	21,39	vinte e um reais e trinta e nove centavos
I8109	FORMA SOWOS TR 45	MUNDIAL	PAR	23,00	7%	1,61	21,39	vinte e um reais e trinta e nove centavos
I8103	GALOCHA DE BORRACHA E PALMILHA MICROCELULAR (02 UN. DE CADA), COMPONENTES ELASTÔMEROS PARA O PAR DE BLOCOS VBV	MUNDIAL	CJ	332,35	7%	23,26	309,09	trezentos e nove reais e nove centavos

COMERCIAL

I8090	GLIFOSATO NA	MUNDIAL	L	19,33	7%	1,35	17,98	dezessete reais e noventa e oito centavos
I8684	JOGO DE DORMENTE ESPECIAL DE MADEIRA PARA AMV TRATADOS COM CCA	MUNDIAL	JG	14.143,24	7%	990,03	13.153,21	treze mil, cento e cinquenta e três reais e vinte e um centavos
I6397	PARAFUSO C/ PORCA E ARRUELA P/ TALA DE JUNÇÃO DE TRILHO TR 37	MUNDIAL	UN	15,82	7%	1,11	14,71	quatorze reais e setenta e um centavos
I8100	PARAFUSO COM PORCA E ARRUELA TR 45	MUNDIAL	UN	16,55	7%	1,16	15,39	quinze reais e trinta e nove centavos
I8112	PASTA VEDAÇÃO THERMIT - 1,5 Kg	MUNDIAL	UN	4,59	7%	0,32	4,27	quatro reais e vinte e sete centavos
[illegible]252	PLACA DE APOIO EM AÇO LAMINADO PARA TR 37, FIXAÇÃO RÍGIDA	MUNDIAL	UN	31,55	7%	2,21	29,34	vinte e nove reais e trinta e quatro centavos
I8101	PLACA DE APOIO EM AÇO LAMINADO PARA TR 45, FIXAÇÃO RÍGIDA	MUNDIAL	UN	45,79	7%	3,21	42,58	quarenta e dois reais e cinquenta e oito centavos
I8110	PORÇÃO DE SOLDA THERMIT TR 37 SOWOS 80	MUNDIAL	UN	206,55	7%	14,46	192,09	cento e noventa e dois reais e nove centavos
I8108	PORÇÃO DE SOLDA THERMIT TR 45 SOWOS 80	MUNDIAL	UN	204,84	7%	14,34	190,50	cento e noventa reais e cinquenta centavos
I8113	REBOLO DE ESMERIL	MUNDIAL	UN	78,10	7%	5,47	72,63	setenta e dois reais e sessenta e três centavos
I6396	TALA DE JUNÇÃO P/ TRILHO TR 37 NÃO ISOLADA COM 4 FUROS	MUNDIAL	PAR	138,17	7%	9,67	128,50	cento e vinte e oito reais e cinquenta centavos
I10253	TALA DE JUNÇÃO TR 45 NÃO ISOLADA COM 6 FUROS	MUNDIAL	PAR	389,44	7%	27,26	362,18	trezentos e sessenta e dois reais e dezoito centavos
I6247	TRILHO TR 37 DE AÇO CARBONO, COMPRIMENTO ATÉ 24M	MUNDIAL	T	5.648,63	7%	395,40	5.253,23	cinco mil, duzentos e cinquenta e três reais e vinte e três centavos
I8098	TRILHO TR 45 DE AÇO CARBONO, COMPRIMENTO ATÉ 24M	MUNDIAL	T	6.336,12	7%	443,53	5.892,59	cinco mil, oitocentos e noventa e dois reais e cinquenta e nove centavos

MATERIAIS FORNECIDOS

Insumo	Descrição	Marca	Unidade	Valor (R$)	Desconto	Valor do Desconto	Valor c/ desconto	Valor por extenso
I9544	ABRAÇADEIRA DE NYLON 50 CM	FOXLUX	CJ	2,57	7%	0,18	2,39	dois reais e trinta e nove centavos
I9546	ABRAÇADEIRA DE NYLON PRETO - REF 200X2,5MM (TAMANHO DE 20CM)	FOXLUX	UN	0,07	7%	0,00	0,07	sete centavos
I9545	ABRAÇADEIRA DE PLÁSTICO REF 200X4,8MM, PRETA	FOXLUX	UN	0,14	7%	0,01	0,13	treze centavos

COMERCIAL

I9547	ABRAÇADEIRA P/ ELETRODUTO 1" TIPO "D" EM PVC	TIGRE	UN	2,97	7%	0,21	2,76	dois reais e setenta e seis centavos
I9548	ABRAÇADEIRA P/ ELETRODUTO 3/4" TIPO "D" EM PVC	TIGRE	UN	2,67	7%	0,19	2,48	dois reais e quarenta e oito centavos
I6472	ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	TIGRE	UN	6,63	7%	0,46	6,17	seis reais e dezessete centavos
I9549	ABRAÇADEIRA TIPO "D" 1/2" AÇO CARBONO	TIGRE	UN	0,52	7%	0,04	0,48	quarenta e oito centavos
I9550	ADAPTADOR BOLSA ROSCA MACHO DN 50 X 2"	TIGRE	UN	2,91	7%	0,20	2,71	dois reais e setenta e um centavos
I2898	ADAPTADOR PARA POLIETILENO 20 x 1/2"	TIGRE	UN	2,07	7%	0,14	1,93	um real e noventa e três centavos
[illegible]99	ADAPTADOR PARA POLIETILENO 20 x 3/4"	TIGRE	UN	2,14	7%	0,15	1,99	um real e noventa e nove centavos
I2900	ADAPTADOR PARA POLIETILENO 32 x 1"	TIGRE	UN	3,55	7%	0,25	3,30	três reais e trinta centavos
I9551	ADAPTADOR PB FOFO X PVC DN 200	TIGRE	UN	253,47	7%	17,74	235,73	duzentos e trinta e cinco reais e setenta e três centavos
I3078	ADAPTADOR PBA BOLSA/ROSCA DN 50	TIGRE	UN	17,54	7%	1,23	16,31	dezesseis reais e trinta e um centavos
I3079	ADAPTADOR PBA BOLSA/ROSCA DN 75	TIGRE	UN	42,26	7%	2,96	39,30	trinta e nove reais e trinta centavos
I3080	ADAPTADOR PBA BOLSA/ROSCA DN 100	TIGRE	UN	58,80	7%	4,12	54,68	cinquenta e quatro reais e sessenta e oito centavos
I3081	ADAPTADOR PBA PONTA / ROSCA DN 50	TIGRE	UN	6,56	7%	0,46	6,10	seis reais e dez centavos
I3082	ADAPTADOR PBA PONTA / ROSCA DN 75	TIGRE	UN	4,82	7%	0,34	4,48	quatro reais e quarenta e oito centavos
I3083	ADAPTADOR PBA/BOLSA DEFoFo JE DN 50	TIGRE	UN	19,74	7%	1,38	18,36	dezoito reais e trinta e seis centavos
I3084	ADAPTADOR PBA/BOLSA DEFoFo JE DN 75	TIGRE	UN	42,26	7%	2,96	39,30	trinta e nove reais e trinta centavos
I3085	ADAPTADOR PBA/BOLSA DEFoFo JE DN 100	TIGRE	UN	59,61	7%	4,17	55,44	cinquenta e cinco reais e quarenta e quatro centavos
[illegible]86	ADAPTADOR PBA/LUVA DE FIBROCIMENTO DN 50	TIGRE	UN	10,50	7%	0,74	9,77	nove reais e setenta e sete centavos
I3087	ADAPTADOR PBA/LUVA DE FIBROCIMENTO DN 75	TIGRE	UN	11,92	7%	0,83	11,09	onze reais e nove centavos
I3088	ADAPTADOR PBA/LUVA DE FIBROCIMENTO DN 100	TIGRE	UN	17,62	7%	1,23	16,39	dezesseis reais e trinta e nove centavos
I6846	ADAPTADOR PBS BOLSA ROSCA 150mm x 6'	TIGRE	UN	52,71	7%	3,69	49,02	quarenta e nove reais e dois centavos
I9552	ADAPTADOR PONTA X FLANGE DN 80 PN 10	TIGRE	UN	980,00	7%	68,60	911,40	novecentos e onze reais e quarenta centavos
I9553	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO LR P/REG.	TIGRE	UN	2,60	7%	0,18	2,42	dois reais e quarenta e dois

	50X1"							centavos
I6267	ADAPTADOR SOLDÁVEL BOLSA/ROSCA DN 60mmX2"	TIGRE	UN	6,70	7%	0,47	6,23	seis reais e vinte e três centavos
I9556	ADAPTADOR TUBO FLEXIVEL 25MM X TUBO PVC RIGIDO 25MM	TIGRE	UN	0,70	7%	0,05	0,65	sessenta e cinco centavos
I9554	ADAPTADORPVC SOLD. COM ANEL P/CX. D'ÁGUA 32MM (1")	TIGRE	UN	9,60	7%	0,67	8,93	oito reais e noventa e três centavos
I9555	ADAPTADORPVC SOLD. COM ANEL P/CX. D'ÁGUA 40MM (1 1/4")	TIGRE	UN	17,81	7%	1,25	16,56	dezesseis reais e cinquenta e seis centavos
I9799	ADITIVO DE IMPERMEABILIZAÇÃO E PROTEÇÃO DE CONCRETO (DOSAGEM DE 1% DO CONSUMO DE CIMENTO DO TRAÇO DE CONCRETO)	VEDACIT	M2	13,55	7%	0,95	12,60	doze reais e sessenta centavos
I6310	AERADOR DE BANDEJAS EM FYBERGLASS CAPACIDADE DE 11,1 à 19,0 l/s	PERINI	UN	116.594,40	7%	8161,61	108.432,79	cento e oito mil, quatrocentos e trinta e dois reais e setenta e nove centavos
I6311	AERADOR DE BANDEJAS EM FYBERGLASS CAPACIDADE DE 19,1 à 32,0 l/s	PERINI	UN	165.904,12	7%	11613,29	154.290,83	cento e cinquenta e quatro mil, duzentos e noventa reais e oitenta e três centavos
I6312	AERADOR DE BANDEJAS EM FYBERGLASS CAPACIDADE DE 32,1 à 50,0 l/s	PERINI	UN	222.743,89	7%	15592,07	207.151,82	duzentos e sete mil, cento e cinquenta e um reais e oitenta e dois centavos
I6309	AERADOR DE BANDEJAS EM FYBERGLASS CAPACIDADE DE 5,1 à 11,0 l/s	PERINI	UN	90.117,76	7%	6308,24	83.809,52	oitenta e três mil, oitocentos e nove reais e cinquenta e dois centavos
I6313	AERADOR DE BANDEJAS EM FYBERGLASS CAPACIDADE DE 50,10 à 72,0 l/s	PERINI	UN	265.252,26	7%	18567,66	246.684,60	duzentos e quarenta e seis mil, seiscentos e oitenta e quatro reais e sessenta centavos
I6308	AERADOR DE BANDEJAS EM FYBERGLASS CAPACIDADE DE ATÉ 5,0 l/s	PERINI	UN	68.742,12	7%	4811,95	63.930,17	sessenta e três mil, novecentos e trinta reais e dezessete centavos
I8973	ALUGUEL DE EQUIPAMENTO PARA COLETA DE DADOS, DO TIPO "TABLET", COM SISTEMA OPERACIONAL ANDROID 4.2 OU VERSÃO SUPERIOR	ANDROID	H	0,49	7%	0,03	0,46	quarenta e seis centavos
I8212	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CONDUTOR DE ALUMÍNIO 2,0 AWG	AWG	UN	4,35	7%	0,30	4,05	quatro reais e cinco centavos
I8213	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CONDUTOR DE COBRE 2,0 AWG	AWG	UN	23,69	7%	1,66	22,03	vinte e dois reais e três centavos
I2965	ANEL DE BORRACHA OCRE DN 100	AMANCO	UN	2,64	7%	0,18	2,46	dois reais e quarenta e seis centavos

I2966	ANEL DE BORRACHA OCRE DN 125	AMANCO	UN	3,32	7%	0,23	3,09	três reais e nove centavos
I2967	ANEL DE BORRACHA OCRE DN 150	AMANCO	UN	5,63	7%	0,39	5,24	cinco reais e vinte e quatro centavos
I2968	ANEL DE BORRACHA OCRE DN 200	AMANCO	UN	6,79	7%	0,48	6,31	seis reais e trinta e um centavos
I2969	ANEL DE BORRACHA OCRE DN 250	AMANCO	UN	13,61	7%	0,95	12,66	doze reais e sessenta e seis centavos
I2970	ANEL DE BORRACHA OCRE DN 300	AMANCO	UN	25,55	7%	1,79	23,76	vinte e três reais e setenta e seis centavos
I2971	ANEL DE BORRACHA OCRE DN 350	AMANCO	UN	31,35	7%	2,19	29,16	vinte e nove reais e dezesseis centavos
[illegible]972	ANEL DE BORRACHA OCRE DN 400	AMANCO	UN	36,08	7%	2,53	33,55	trinta e três reais e cinquenta e cinco centavos
I3094	ANEL DE BORRACHA P/ TUBO DE FoFo 1MPa DN 100	AMANCO	UN	6,69	7%	0,47	6,22	seis reais e vinte e dois centavos
I3095	ANEL DE BORRACHA P/ TUBO DE FoFo 1MPa DN 150	AMANCO	UN	8,99	7%	0,63	8,36	oito reais e trinta e seis centavos
I3096	ANEL DE BORRACHA P/ TUBO DE FoFo 1MPa DN 200	AMANCO	UN	17,02	7%	1,19	15,83	quinze reais e oitenta e três centavos
I3097	ANEL DE BORRACHA P/ TUBO DE FoFo 1MPa DN 250	AMANCO	UN	54,15	7%	3,79	50,36	cinquenta reais e trinta e seis centavos
I3098	ANEL DE BORRACHA P/ TUBO DE FoFo 1MPa DN 300	AMANCO	UN	71,01	7%	4,97	66,04	sessenta e seis reais e quatro centavos
I3091	ANEL DE BORRACHA P/ TUBO PBA DN 100	AMANCO	UN	5,03	7%	0,35	4,68	quatro reais e sessenta e oito centavos
I3089	ANEL DE BORRACHA P/ TUBO PBA DN 50	AMANCO	UN	1,52	7%	0,11	1,41	um real e quarenta e um centavos
I3090	ANEL DE BORRACHA P/ TUBO PBA DN 75	AMANCO	UN	3,05	7%	0,21	2,84	dois reais e oitenta e quatro centavos
I2964	ANEL DE BORRACHA P/TUBO VFORT.PAREDE DUPLA DN 150	AMANCO	UN	11,51	7%	0,81	10,70	dez reais e setenta centavos
I6847	ANEL DE BORRACHA TIL REDE 150	AMANCO	UN	39,71	7%	2,78	36,93	trinta e seis reais e noventa e três centavos
[illegible]848	ANEL DE BORRACHA TIL REDE 300	AMANCO	UN	120,57	7%	8,44	112,13	cento e doze reais e treze centavos
I9557	ANEL DE VEDAÇÃO CHULA DN 16	AMANCO	UN	0,70	7%	0,05	0,65	sessenta e cinco centavos
I9558	ANEL DE VEDAÇÃO CHULA DN 25	AMANCO	UN	1,61	7%	0,11	1,50	um real e cinquenta centavos
I5803	ANEL EDUTOR O-RING DN 40	AMANCO	UN	0,52	7%	0,04	0,48	quarenta e oito centavos
I5804	ANEL EDUTOR O-RING DN 50	AMANCO	UN	0,96	7%	0,07	0,89	oitenta e nove centavos
I5805	ANEL EDUTOR O-RING DN 65	AMANCO	UN	1,56	7%	0,11	1,45	um real e quarenta e cinco centavos
I6063	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 0,60M (LIGA. PREDIAL)	CONSTRULAR	UN	39,14	7%	2,74	36,40	trinta e seis reais e quarenta centavos

I6061	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 0,60M, H = 0,50M	CONSTRULAR	UN	45,00	7%	3,15	41,85	quarenta e um reais e oitenta e cinco centavos
I6062	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 0,60M, H = 0,70M	CONSTRULAR	UN	45,37	7%	3,18	42,19	quarenta e dois reais e dezenove centavos
I6064	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 0,60M, H = 1,00M	CONSTRULAR	UN	117,34	7%	8,21	109,13	cento e nove reais e treze centavos
I6065	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 1,00M, H = 0,50M	CONSTRULAR	UN	67,68	7%	4,74	62,94	sessenta e dois reais e noventa e quatro centavos
I6244	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 1,50M, H = 0,50M	CONSTRULAR	UN	150,00	7%	10,50	139,50	cento e trinta e nove reais e cinquenta centavos
[illegible]066	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 2,00M, H = 0,50M	CONSTRULAR	UN	301,59	7%	21,11	280,48	duzentos e oitenta reais e quarenta e oito centavos
I6067	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 2,50M, H = 0,50M	CONSTRULAR	UN	418,95	7%	29,33	389,62	trezentos e oitenta e nove reais e sessenta e dois centavos
I6068	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 3,00M, H = 0,50M	CONSTRULAR	UN	539,31	7%	37,75	501,56	quinhentos e um reais e cinquenta e seis centavos
I6069	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 3,50M, H = 0,50M	CONSTRULAR	UN	529,73	7%	37,08	492,65	quatrocentos e noventa e dois reais e sessenta e cinco centavos
I6410	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 4,00M, ESP=12CM	CONSTRULAR	UN	558,51	7%	39,10	519,41	quinhentos e dezenove reais e quarenta e um centavos
I6411	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 5,00M, ESP=15CM	CONSTRULAR	UN	873,59	7%	61,15	812,44	oitocentos e doze reais e quarenta e quatro centavos
I9559	ANILHAS PARA IDENTIFICAÇÃO (KIT COM 100 UNID)	CONSTRULAR	UN	22,90	7%	1,60	21,30	vinte e um reais e trinta centavos
I9560	ANTENA OMNI 8 DBI - 902-928 MHZ	INTELBRAS	UN	3.576,58	7%	250,36	3.326,22	três mil, trezentos e vinte e seis reais e vinte e dois centavos
I9561	ANTENA OMNI 9 DBI - 902-928 MHZ	INTELBRAS	UN	3.755,41	7%	262,88	3.492,53	três mil, quatrocentos e noventa e dois reais e cinquenta e três centavos
[illegible]562	ANTENA YAGI 10,3 DBI - 902 A 928 MHZ	INTELBRAS	UN	844,88	7%	59,14	785,74	setecentos e oitenta e cinco reais e setenta e quatro centavos
I9563	ANTENA YAGI 17 DBI - 902 A 928 MHZ	INTELBRAS	UN	575,30	7%	40,27	535,03	quinhentos e trinta e cinco reais e três centavos
I6049	AREIA SILTOSA, GRANULAÇÃO ESPECÍFICA, PARA LEITO FILTRANTE, T.E. = 0,45 A 0,50; C.U. = 1,4 a 1,6	COM. JM	M3	1.060,99	7%	74,27	986,72	novecentos e oitenta e seis reais e setenta e dois centavos
I8980	ARGAMASSA POLIMÉRICA	VEDACIT	KG	2,54	7%	0,18	2,36	dois reais e trinta e seis centavos
I6470	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA COM ISOLADOR TIPO ROLDANA	MGM	UN	20,91	7%	1,46	19,45	dezenove reais e quarenta e cinco centavos

I4142	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 100 PN10 P/ ESGOTO	SACHETO	UN	56,26	7%	3,94	52,32	cinquenta e dois reais e trinta e dois centavos
I6428	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 100 PN10 P/ ÁGUA	SACHETO	UN	35,22	7%	2,47	32,75	trinta e dois reais e setenta e cinco centavos
I4155	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 1000 PN10 P/ ESGOTO	SACHETO	UN	2.483,51	7%	173,85	2.309,66	dois mil, trezentos e nove reais e sessenta e seis centavos
I6446	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 1000 PN10 P/ ÁGUA	SACHETO	UN	1.202,47	7%	84,17	1.118,30	um mil, cento e dezoito reais e trinta centavos
I4156	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 1200 PN10 P/ ESGOTO	SACHETO	UN	2.762,02	7%	193,34	2.568,68	dois mil, quinhentos e sessenta e oito reais e sessenta e oito centavos
I6447	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 1200 PN10 P/ ÁGUA	SACHETO	UN	1.404,80	7%	98,34	1.306,46	um mil, trezentos e seis reais e quarenta e seis centavos
I4143	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 150 PN10 P/ ESGOTO	SACHETO	UN	113,53	7%	7,95	105,58	cento e cinco reais e cinquenta e oito centavos
I6429	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 150 PN10 P/ ÁGUA	SACHETO	UN	43,22	7%	3,03	40,19	quarenta reais e dezenove centavos
I4144	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 200 PN10 P/ ESGOTO	SACHETO	UN	136,26	7%	9,54	126,72	cento e vinte e seis reais e setenta e dois centavos
I6430	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 200 PN10 P/ ÁGUA	SACHETO	UN	59,30	7%	4,15	55,15	cinquenta e cinco reais e quinze centavos
I4145	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 250 PN10 P/ ESGOTO	SACHETO	UN	157,64	7%	11,03	146,61	cento e quarenta e seis reais e sessenta e um centavos
I6436	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 250 PN10 P/ ÁGUA	SACHETO	UN	107,25	7%	7,51	99,74	noventa e nove reais e setenta e quatro centavos
I4146	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 300 PN10 P/ ESGOTO	SACHETO	UN	160,35	7%	11,22	149,13	cento e quarenta e nove reais e treze centavos
I6437	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 300 PN10 P/ ÁGUA	SACHETO	UN	134,47	7%	9,41	125,06	cento e vinte e cinco reais e seis centavos
[illegible]47	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 350 PN10 P/ ESGOTO	SACHETO	UN	197,35	7%	13,81	183,54	cento e oitenta e três reais e cinquenta e quatro centavos
I6438	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 350 PN10 P/ ÁGUA	SACHETO	UN	143,72	7%	10,06	133,66	cento e trinta e três reais e sessenta e seis centavos
I4148	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 400 PN10 P/ ESGOTO	SACHETO	UN	278,56	7%	19,50	259,06	duzentos e cinquenta e nove reais e seis centavos
I6439	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 400 PN10 P/ ÁGUA	SACHETO	UN	148,85	7%	10,42	138,43	cento e trinta e oito reais e quarenta e três centavos
I9564	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 400 PN16	SACHETO	UN	54,67	7%	3,83	50,84	cinquenta reais e oitenta e quatro

COMERCIAL

	P/ ÁGUA							centavos
I4149	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 450 PN10 P/ ESGOTO	SACHETO	UN	308,68	7%	21,61	287,07	duzentos e oitenta e sete reais e sete centavos
I6440	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 450 PN10 P/ ÁGUA	SACHETO	UN	146,69	7%	10,27	136,42	cento e trinta e seis reais e quarenta e dois centavos
I4140	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 50 PN10 P/ ESGOTO	SACHETO	UN	21,31	7%	1,49	19,82	dezenove reais e oitenta e dois centavos
I6418	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 50 PN10 P/ ÁGUA	SACHETO	UN	19,06	7%	1,33	17,73	dezessete reais e setenta e três centavos
[illegible]150	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 500 PN10 P/ ESGOTO	SACHETO	UN	350,55	7%	24,54	326,01	trezentos e vinte e seis reais e um centavo
I6441	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 500 PN10 P/ ÁGUA	SACHETO	UN	303,95	7%	21,28	282,67	duzentos e oitenta e dois reais e sessenta e sete centavos
I4151	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 600 PN10 P/ ESGOTO	SACHETO	UN	999,09	7%	69,94	929,15	novecentos e vinte e nove reais e quinze centavos
I6442	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 600 PN10 P/ ÁGUA	SACHETO	UN	734,08	7%	51,39	682,69	seiscentos e oitenta e dois reais e sessenta e nove centavos
I4152	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 700 PN10 P/ ESGOTO	SACHETO	UN	933,98	7%	65,38	868,60	oitocentos e sessenta e oito reais e sessenta centavos
I6443	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 700 PN10 P/ ÁGUA	SACHETO	UN	1.055,73	7%	73,90	981,83	novecentos e oitenta e um reais e oitenta e três centavos
I4141	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 75 PN10 P/ ESGOTO	SACHETO	UN	21,05	7%	1,47	19,58	dezenove reais e cinquenta e oito centavos
I6419	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 75 PN10 P/ ÁGUA	SACHETO	UN	25,02	7%	1,75	23,27	vinte e três reais e vinte e sete centavos
I7096	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 80 PN10 P/ ESGOTO	SACHETO	UN	29,69	7%	2,08	27,61	vinte e sete reais e sessenta e um centavos
I6420	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 80 PN10 P/ ÁGUA	SACHETO	UN	25,02	7%	1,75	23,27	vinte e três reais e vinte e sete centavos
[illegible]4153	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 800 PN10 P/ ESGOTO	SACHETO	UN	1.115,90	7%	78,11	1.037,79	um mil e trinta e sete reais e setenta e nove centavos
I6444	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 800 PN10 P/ ÁGUA	SACHETO	UN	918,14	7%	64,27	853,87	oitocentos e cinquenta e três reais e oitenta e sete centavos
I4154	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 900 PN10 P/ ESGOTO	SACHETO	UN	1.236,70	7%	86,57	1.150,13	um mil, cento e cinquenta reais e treze centavos
I6445	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 900 PN10 P/ ÁGUA	SACHETO	UN	1.088,93	7%	76,23	1.012,70	um mil e doze reais e setenta centavos
I9565	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 900 PN16 P/ ÁGUA	SACHETO	UN	275,48	7%	19,28	256,20	duzentos e cinquenta e seis reais e vinte

COMERCIAL

								centavos
I6467	ARRUELA DE ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO DN 1 1/2"	SACHETO	UN	0,67	7%	0,05	0,62	sessenta e dois centavos
I9566	ARRUELA DE PRESSÃO 3/8" AÇO CARBONO	SACHETO	UN	0,08	7%	0,01	0,07	sete centavos
I9567	ARRUELA LISA 3/8" AÇO CARBONO	SACHETO	UN	0,06	7%	0,00	0,06	seis centavos
I8070	ARRUELA QUADRADA 50 x 3mm COM FURO DE 15mm	SACHETO	UN	0,79	7%	0,06	0,73	setenta e três centavos
I8071	ARRUELA REDONDA 32 x 3mm COM FURO DE 18mm	SACHETO	UN	0,55	7%	0,04	0,51	cinquenta e um centavos
I7556	ASFALTO OXIDADO (PESO ESPECÍFICO 1,02 g/cm3)	ASFOX	KG	4,92	7%	0,34	4,58	quatro reais e cinquenta e oito centavos
I9568	ASPERSOR ESCAMOTEÁVEL	PGP	UN	12,85	7%	0,90	11,95	onze reais e noventa e cinco centavos
I7551	BARRA CHATA ALUM. 1" ESP. 1/4 COM 6m	ALURE	UN	58,83	7%	4,12	54,71	cinquenta e quatro reais e setenta e um centavos
I9575	BASE SECCIONADORA 10 X 38 PARA FUSIVEL CARTUCHO E PORCELANA	NEGRINI	UN	59,13	7%	4,14	54,99	cinquenta e quatro reais e noventa e nove centavos
I9576	BATERIA 40 AH	MOURA	UN	359,89	7%	25,19	334,70	trezentos e trinta e quatro reais e setenta centavos
I9346	BOBINA DE PAPEL P/ IMPRESSORA PORTÁTIL	RB	UN	6,08	7%	0,43	5,65	cinco reais e sessenta e cinco centavos
I9577	BORNE 2,5MM²	METALTEX	UN	2,84	7%	0,20	2,64	dois reais e sessenta e quatro centavos
I9578	BORNE 4 MM²	METALTEX	UN	2,99	7%	0,21	2,78	dois reais e setenta e oito centavos
I9579	BORNE SACK FUSIVEL 1-6,3A 8WA1 011-1SF12	METALTEX	UN	28,27	7%	1,98	26,29	vinte e seis reais e vinte e nove centavos
I9580	BORNE TERRA 2,5MM²	METALTEX	UN	6,30	7%	0,44	5,86	cinco reais e oitenta e seis centavos
I9581	BORNE TERRA 4MM²	METALTEX	UN	7,29	7%	0,51	6,78	seis reais e setenta e oito centavos
I7554	BORRACHA LENÇOL SINTÉTICO 4,8mm (8,10/m)	ELASTIM	KG	3,23	7%	0,23	3,00	três reais
I9582	BOTÃO DE COMANDO VERDE 1NA	PZ	UN	12,90	7%	0,90	12,00	doze reais
I9583	BOTÃO DE COMANDO VERMELHO 1NF	PZ	UN	12,90	7%	0,90	12,00	doze reais
I9584	BOTÃO DE EMERGÊNCIA - COGUMELO	PZ	UN	61,71	7%	4,32	57,39	cinquenta e sete reais e trinta e nove centavos
I6425	BOX RETO DE D=1 1/2"	INCAC	UN	5,43	7%	0,38	5,05	cinco reais e cinco centavos
I6426	BOX RETO DE D=1"	INCAC	UN	2,58	7%	0,18	2,40	dois reais e quarenta centavos
I6427	BOX RETO DE D=3/4"	INCAC	UN	2,31	7%	0,16	2,15	dois reais e quinze centavos

COMERCIAL

I9585	BUCHA COM REDUÇÃO EM FºGº 1 1/4"X 2 1/2"	TUPY	UN	29,21	7%	2,04	27,17	vinte e sete reais e dezessete centavos
I6466	BUCHA DE ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO DN 1 1/2"	TUPY	UN	0,86	7%	0,06	0,80	oitenta centavos
I9586	BUCHA REDUÇÃO DE AÇO GALVANIZADO 6"X 4"	TUPY	UN	282,11	7%	19,75	262,36	duzentos e sessenta e dois reais e trinta e seis centavos
I9590	BUCHA REDUÇÃO LONGA PVC SOLDÁVEL DN 50X32MM	TUPY	UN	3,38	7%	0,24	3,14	três reais e quatorze centavos
I9587	BUCHA REDUÇÃO PVC SOLD. D=1 1/2"X1" (50X32MM)	TUPY	UN	3,42	7%	0,24	3,18	três reais e dezoito centavos
[illegible]88	BUCHA REDUÇÃO PVC SOLD. D=1 1/4"X1" (40X32MM)	TUPY	UN	0,99	7%	0,07	0,92	noventa e dois centavos
I9589	BUCHA REDUÇÃO PVC SOLD. D=1"X3/4" (32X25MM)	TUPY	UN	0,56	7%	0,04	0,52	cinquenta e dois centavos
I6496	BÓIA DE NÍVEL PÊRA C/ CONTRAPESO - 10 METROS DE CABO	BGM	UN	253,89	7%	17,77	236,12	duzentos e trinta e seis reais e doze centavos
I6493	BÓIA DE NÍVEL PÊRA C/ CONTRAPESO - 5 METROS DE CABO	BGM	UN	35,27	7%	2,47	32,80	trinta e dois reais e oitenta centavos
I8500	CABO BLINDADO FLEXÍVEL TETRAPOLAR 3 x 10,0 mm² + 10,0 mm²	CONDUMIG	M	18,08	7%	1,27	16,81	dezesseis reais e oitenta e um centavos
I8507	CABO BLINDADO FLEXÍVEL TETRAPOLAR 3 x 120,0 mm² + 70,0 mm²	CONDUMIG	M	156,63	7%	10,96	145,67	cento e quarenta e cinco reais e sessenta e sete centavos
I8508	CABO BLINDADO FLEXÍVEL TETRAPOLAR 3 x 150,0 mm² + 95,0 mm²	CONDUMIG	M	197,65	7%	13,84	183,81	cento e oitenta e três reais e oitenta e um centavos
I8501	CABO BLINDADO FLEXÍVEL TETRAPOLAR 3 x 16,0 mm² + 16,0 mm²	CONDUMIG	M	26,74	7%	1,87	24,87	vinte e quatro reais e oitenta e sete centavos
I8509	CABO BLINDADO FLEXÍVEL TETRAPOLAR 3 x 185,0 mm² + 95,0 mm²	CONDUMIG	M	228,86	7%	16,02	212,84	duzentos e doze reais e oitenta e quatro centavos
I8497	CABO BLINDADO FLEXÍVEL TETRAPOLAR 3 x 2,5 mm² + 2,5 mm²	CONDUMIG	M	3,92	7%	0,27	3,65	três reais e sessenta e cinco centavos
I8510	CABO BLINDADO FLEXÍVEL TETRAPOLAR 3 x 240,0 mm² + 120,0 mm²	CONDUMIG	M	278,54	7%	19,50	259,04	duzentos e cinquenta e nove reais e quatro centavos
I8502	CABO BLINDADO FLEXÍVEL TETRAPOLAR 3 x 25,0 mm² + 25,0 mm²	CONDUMIG	M	36,40	7%	2,55	33,85	trinta e três reais e oitenta e cinco centavos
I8503	CABO BLINDADO FLEXÍVEL TETRAPOLAR 3 x 35,0 mm² + 16,0 mm²	CONDUMIG	M	46,74	7%	3,27	43,47	quarenta e três reais e quarenta e sete centavos
I8498	CABO BLINDADO FLEXÍVEL TETRAPOLAR 3 x 4,0 mm² + 4,0 mm²	CONDUMIG	M	9,39	7%	0,66	8,73	oito reais e setenta e três centavos
I8504	CABO BLINDADO FLEXÍVEL TETRAPOLAR 3 x 50,0 mm² + 25,0 mm²	CONDUMIG	M	66,91	7%	4,68	62,23	sessenta e dois reais e vinte e três centavos
I8499	CABO BLINDADO FLEXÍVEL TETRAPOLAR 3 x 6,0 mm² + 6,0 mm²	CONDUMIG	M	12,21	7%	0,85	11,36	onze reais e trinta e seis centavos

COMERCIAL

I8505	CABO BLINDADO FLEXÍVEL TETRAPOLAR 3 x 70,0 mm² + 35,0 mm²	CONDUMIG	M	96,01	7%	6,72	89,29	oitenta e nove reais e vinte e nove centavos
I8506	CABO BLINDADO FLEXÍVEL TETRAPOLAR 3 x 95,0 mm² + 50,0 mm²	CONDUMIG	M	122,32	7%	8,56	113,76	cento e treze reais e setenta e seis centavos
I6139	CABO CLASSE 1KV 2 X 1,5MM2	SILL	M	1,71	7%	0,12	1,59	um real e cinquenta e nove centavos
I6138	CABO CLASSE 1KV 3 X 1,5MM2	SILL	M	2,39	7%	0,17	2,22	dois reais e vinte e dois centavos
I6141	CABO CLASSE 1KV 3 X 2,5MM2	SILL	M	3,58	7%	0,25	3,33	três reais e trinta e três centavos
I6143	CABO CLASSE 1KV 4 X 10MM2	SILL	M	17,37	7%	1,22	16,15	dezesseis reais e quinze centavos
I[illegible]44	CABO CLASSE 1KV 4 X 16MM2	SILL	M	27,15	7%	1,90	25,25	vinte e cinco reais e vinte e cinco centavos
I6140	CABO CLASSE 1KV 4 X 2,5MM2	SILL	M	4,65	7%	0,33	4,32	quatro reais e trinta e dois centavos
I6145	CABO CLASSE 1KV 4 X 25MM2	SILL	M	40,34	7%	2,82	37,52	trinta e sete reais e cinquenta e dois centavos
I6146	CABO CLASSE 1KV 4 X 35MM2	SILL	M	57,46	7%	4,02	53,44	cinquenta e três reais e quarenta e quatro centavos
I6142	CABO CLASSE 1KV 4 X 6MM2	SILL	M	10,32	7%	0,72	9,60	nove reais e sessenta centavos
I6147	CABO CLASSE 1KV 4 X 70MM2	SILL	M	146,17	7%	10,23	135,94	cento e trinta e cinco reais e noventa e quatro centavos
I6148	CABO CLASSE 1KV 4 X 95MM2	SILL	M	201,28	7%	14,09	187,19	cento e oitenta e sete reais e dezenove centavos
I9591	CABO COAXIAL RGC 213	SILL	M	12,69	7%	0,89	11,80	onze reais e oitenta centavos
I9592	CABO COBRE FLEXÍVEL, ISOLADO, 1,0MM2 - 450/750V / 70º	SILL	M	0,64	7%	0,04	0,60	sessenta centavos
I8815	CABO DE ALUMÍNIO ISOLADO XLPE 06/1KV 10MM2	MEGATRON	M	1,57	7%	0,11	1,46	um real e quarenta e seis centavos
I8822	CABO DE ALUMÍNIO ISOLADO XLPE 06/1KV 120MM2	MEGATRON	M	11,68	7%	0,82	10,86	dez reais e oitenta e seis centavos
I8823	CABO DE ALUMÍNIO ISOLADO XLPE 06/1KV 150MM2	MEGATRON	M	13,90	7%	0,97	12,93	doze reais e noventa e três centavos
I8816	CABO DE ALUMÍNIO ISOLADO XLPE 06/1KV 16MM2	MEGATRON	M	2,01	7%	0,14	1,87	um real e oitenta e sete centavos
I8824	CABO DE ALUMÍNIO ISOLADO XLPE 06/1KV 185MM2	MEGATRON	M	17,99	7%	1,26	16,73	dezesseis reais e setenta e três centavos
I8825	CABO DE ALUMÍNIO ISOLADO XLPE 06/1KV 240MM2	MEGATRON	M	22,98	7%	1,61	21,37	vinte e um reais e trinta e sete centavos
I8817	CABO DE ALUMÍNIO ISOLADO XLPE 06/1KV 25MM2	MEGATRON	M	2,99	7%	0,21	2,78	dois reais e setenta e oito centavos

I8826	CABO DE ALUMÍNIO ISOLADO XLPE 06/1KV 300MM2	MEGATRON	M	38,35	7%	2,68	35,67	trinta e cinco reais e sessenta e sete centavos
I8818	CABO DE ALUMÍNIO ISOLADO XLPE 06/1KV 35MM2	MEGATRON	M	3,65	7%	0,26	3,39	três reais e trinta e nove centavos
I8819	CABO DE ALUMÍNIO ISOLADO XLPE 06/1KV 50MM2	MEGATRON	M	5,04	7%	0,35	4,69	quatro reais e sessenta e nove centavos
I8820	CABO DE ALUMÍNIO ISOLADO XLPE 06/1KV 70MM2	MEGATRON	M	7,02	7%	0,49	6,53	seis reais e cinquenta e três centavos
I8821	CABO DE ALUMÍNIO ISOLADO XLPE 06/1KV 95MM2	MEGATRON	M	10,01	7%	0,70	9,31	nove reais e trinta e um centavos
I8842	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 1X1X10+10MM2	MEGATRON	M	2,07	7%	0,14	1,93	um real e noventa e três centavos
I8843	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 1X1X16+16MM2	MEGATRON	M	2,89	7%	0,20	2,69	dois reais e sessenta e nove centavos
I8844	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 1X1X25+25MM2	MEGATRON	M	4,43	7%	0,31	4,12	quatro reais e doze centavos
I8845	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 1X1X35+35MM2	MEGATRON	M	6,99	7%	0,49	6,50	seis reais e cinquenta centavos
I8846	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 2X1X10+10MM2	MEGATRON	M	3,27	7%	0,23	3,04	três reais e quatro centavos
I8847	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 2X1X16+16MM2	MEGATRON	M	4,04	7%	0,28	3,76	três reais e setenta e seis centavos
I8848	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 2X1X25+25MM2	MEGATRON	M	6,82	7%	0,48	6,34	seis reais e trinta e quatro centavos
I8849	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 2X1X35+35MM2	MEGATRON	M	10,24	7%	0,72	9,52	nove reais e cinquenta e dois centavos
I8850	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 2X1X50+50MM2	MEGATRON	M	13,94	7%	0,98	12,96	doze reais e noventa e seis centavos
I8851	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 2X1X70+70MM2	MEGATRON	M	19,56	7%	1,37	18,19	dezoito reais e dezenove centavos
I8852	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 3X1X10+10MM2	MEGATRON	M	4,47	7%	0,31	4,16	quatro reais e dezesseis centavos
I8859	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 3X1X120+70MM2	MEGATRON	M	38,86	7%	2,72	36,14	trinta e seis reais e quatorze centavos
I8853	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 3X1X16+16MM2	MEGATRON	M	6,45	7%	0,45	6,00	seis reais
I8854	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 3X1X25+25MM2	MEGATRON	M	9,26	7%	0,65	8,61	oito reais e sessenta e um centavos
I8855	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 3X1X35+35MM2	MEGATRON	M	13,48	7%	0,94	12,54	doze reais e cinquenta e quatro centavos
I8856	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 3X1X50+50MM2	MEGATRON	M	18,54	7%	1,30	17,24	dezessete reais e vinte e quatro centavos
I8857	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 3X1X70+70MM2	MEGATRON	M	26,11	7%	1,83	24,28	vinte e quatro reais e vinte e oito centavos

COMERCIAL

I8858	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 3X1X95+70MM2	MEGATRON	M	33,14	7%	2,32	30,82	trinta reais e oitenta e dois centavos
I8827	CABO DE ALUMÍNIO PROTEGIDO 15KV 35MM2	NEOCABLE	M	6,12	7%	0,43	5,69	cinco reais e sessenta e nove centavos
I8828	CABO DE ALUMÍNIO PROTEGIDO 15KV 50MM2	NEOCABLE	M	7,09	7%	0,50	6,59	seis reais e cinquenta e nove centavos
I8831	CABO DE ALUMÍNIO PROTEGIDO 15KV 120MM2	NEOCABLE	M	14,61	7%	1,02	13,59	treze reais e cinquenta e nove centavos
I8832	CABO DE ALUMÍNIO PROTEGIDO 15KV 150MM2	NEOCABLE	M	17,72	7%	1,24	16,48	dezesseis reais e quarenta e oito centavos
[illegible]833	CABO DE ALUMÍNIO PROTEGIDO 15KV 185MM2	NEOCABLE	M	20,64	7%	1,44	19,20	dezenove reais e vinte centavos
I8834	CABO DE ALUMÍNIO PROTEGIDO 15KV 240MM2	NEOCABLE	M	26,54	7%	1,86	24,68	vinte e quatro reais e sessenta e oito centavos
I8835	CABO DE ALUMÍNIO PROTEGIDO 15KV 300MM2	NEOCABLE	M	41,29	7%	2,89	38,40	trinta e oito reais e quarenta centavos
I8829	CABO DE ALUMÍNIO PROTEGIDO 15KV 70MM2	NEOCABLE	M	9,24	7%	0,65	8,59	oito reais e cinquenta e nove centavos
I8830	CABO DE ALUMÍNIO PROTEGIDO 15KV 95MM2	NEOCABLE	M	11,70	7%	0,82	10,88	dez reais e oitenta e oito centavos
I8840	CABO DE ALUMÍNIO PROTEGIDO 25KV 150MM2	NEOCABLE	M	17,72	7%	1,24	16,48	dezesseis reais e quarenta e oito centavos
I8841	CABO DE ALUMÍNIO PROTEGIDO 25KV 185MM2	NEOCABLE	M	20,64	7%	1,44	19,20	dezenove reais e vinte centavos
I8836	CABO DE ALUMÍNIO PROTEGIDO 25KV 35MM2	NEOCABLE	M	8,96	7%	0,63	8,33	oito reais e trinta e três centavos
I8837	CABO DE ALUMÍNIO PROTEGIDO 25KV 50MM2	NEOCABLE	M	10,57	7%	0,74	9,83	nove reais e oitenta e três centavos
I8838	CABO DE ALUMÍNIO PROTEGIDO 25KV 70MM2	NEOCABLE	M	13,79	7%	0,97	12,82	doze reais e oitenta e dois centavos
I8839	CABO DE ALUMÍNIO PROTEGIDO 25KV 95MM2	NEOCABLE	M	16,97	7%	1,19	15,78	quinze reais e setenta e oito centavos
I6276	CABO DE COBRE ISOLADO 4x4mm2 / 1KV	COBREFLEX	M	5,81	7%	0,41	5,40	cinco reais e quarenta centavos
[illegible]49	CABO DE COBRE ISOLADO 750V MULTIPOLAR 2 X 1,50MM2	COBREFLEX	M	1,84	7%	0,13	1,71	um real e setenta e um centavos
I8074	CABO DE COBRE NÚ 25mm²	COBREFLEX	KG	8,92	7%	0,62	8,30	oito reais e trinta centavos
I6495	CABO DE COBRE NÚ PARA ATERRAMENTO, TÊMPERA MOLE, FORMAÇÃO EM FIOS ENCORDOADOS, CONFORME ESPECIFICAÇÕES DA NBR-5111 - 10 mm2	COBREFLEX	M	3,88	7%	0,27	3,61	três reais e sessenta e um centavos
I6150	CABO EPROTENAX 3 X 1.5MM2	SILL	M	2,10	7%	0,15	1,95	um real e noventa e cinco centavos
I6152	CABO EPROTENAX 3 X 35MM2	SILL	M	37,46	7%	2,62	34,84	trinta e quatro reais e oitenta e quatro centavos
I6151	CABO EPROTENAX 4 X 16MM2	SILL	M	22,80	7%	1,60	21,20	vinte e um reais e vinte centavos

COMISSÃO DE PREGÃO
1023
RUBRICA

18451	CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR 4 x 1,5 mm²	COBRECON	M	2,57	7%	0,18	2,39	dois reais e trinta e nove centavos
18455	CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR 4 x 10,0 mm²	COBRECON	M	12,69	7%	0,89	11,80	onze reais e oitenta centavos
18462	CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR 4 x 120,0 mm²	COBRECON	M	158,39	7%	11,09	147,30	cento e quarenta e sete reais e trinta centavos
18463	CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR 4 x 150,0 mm²	COBRECON	M	197,11	7%	13,80	183,31	cento e oitenta e três reais e trinta e um centavos
18456	CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR 4 x 16,0 mm²	COBRECON	M	20,13	7%	1,41	18,72	dezoito reais e setenta e dois centavos
18464	CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR 4 x 185,0 mm²	COBRECON	M	236,69	7%	16,57	220,12	duzentos e vinte reais e doze centavos
[illegible]52	CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR 4 x 2,5 mm²	COBRECON	M	3,73	7%	0,26	3,47	três reais e quarenta e sete centavos
18465	CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR 4 x 240,0 mm²	COBRECON	M	312,51	7%	21,88	290,63	duzentos e noventa reais e sessenta e três centavos
18457	CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR 4 x 25,0 mm²	COBRECON	M	31,05	7%	2,17	28,88	vinte e oito reais e oitenta e oito centavos
18458	CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR 4 x 35,0 mm²	COBRECON	M	43,96	7%	3,08	40,88	quarenta reais e oitenta e oito centavos
18453	CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR 4 x 4,0 mm²	COBRECON	M	5,72	7%	0,40	5,32	cinco reais e trinta e dois centavos
18459	CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR 4 x 50,0 mm²	COBRECON	M	67,66	7%	4,74	62,92	sessenta e dois reais e noventa e dois centavos
18454	CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR 4 x 6,0 mm²	COBRECON	M	7,69	7%	0,54	7,15	sete reais e quinze centavos
18460	CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR 4 x 70,0 mm²	COBRECON	M	90,42	7%	6,33	84,09	oitenta e quatro reais e nove centavos
18461	CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR 4 x 95,0 mm²	COBRECON	M	114,88	7%	8,04	106,84	cento e seis reais e oitenta e quatro centavos
18472	CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR BLINDADO 12 x 1,0 mm²	COBRECON	M	7,00	7%	0,49	6,51	seis reais e cinquenta e um centavos
18479	CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR BLINDADO 12 x 1,5 mm²	COBRECON	M	11,30	7%	0,79	10,51	dez reais e cinquenta e um centavos
[illegible]86	CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR BLINDADO 12 x 2,5 mm²	COBRECON	M	15,30	7%	1,07	14,23	quatorze reais e vinte e três centavos
18493	CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR BLINDADO 12 x 4,0 mm²	COBRECON	M	32,27	7%	2,26	30,01	trinta reais e um centavo
18473	CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR BLINDADO 15 x 1,0 mm²	COBRECON	M	13,47	7%	0,94	12,53	doze reais e cinquenta e três centavos
18480	CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR BLINDADO 15 x 1,5 mm²	COBRECON	M	18,27	7%	1,28	16,99	dezesseis reais e noventa e nove centavos
18487	CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR BLINDADO 15 x 2,5 mm²	COBRECON	M	26,90	7%	1,88	25,02	vinte e cinco reais e dois centavos
18494	CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR BLINDADO 15 x 4,0 mm²	COBRECON	M	39,50	7%	2,77	36,74	trinta e seis reais e setenta e três

								centavos
18466	CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR BLINDADO 2 x 1,0 mm²	COBRECON	M	4,05	7%	0,28	3,77	três reais e setenta e sete centavos
18474	CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR BLINDADO 20 x 1,0 mm²	COBRECON	M	16,62	7%	1,16	15,46	quinze reais e quarenta e seis centavos
18481	CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR BLINDADO 20 x 1,5 mm²	COBRECON	M	17,61	7%	1,23	16,38	dezesseis reais e trinta e oito centavos
18488	CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR BLINDADO 20 x 2,5 mm²	COBRECON	M	24,42	7%	1,71	22,71	vinte e dois reais e setenta e um centavos
18495	CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR BLINDADO 20 x 4,0 mm²	COBRECON	M	50,62	7%	3,54	47,08	quarenta e sete reais e oito centavos
18475	CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR BLINDADO 25 x 1,0 mm²	COBRECON	M	19,95	7%	1,40	18,55	dezoito reais e cinquenta e cinco centavos
18482	CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR BLINDADO 25 x 1,5 mm²	COBRECON	M	27,53	7%	1,93	25,60	vinte e cinco reais e sessenta centavos
18489	CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR BLINDADO 25 x 2,5 mm²	COBRECON	M	29,74	7%	2,08	27,66	vinte e sete reais e sessenta e seis centavos
18496	CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR BLINDADO 25 x 4,0 mm²	COBRECON	M	61,82	7%	4,33	57,49	cinquenta e sete reais e quarenta e nove centavos
18467	CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR BLINDADO 3 x 1,0 mm²	COBRECON	M	4,67	7%	0,33	4,34	quatro reais e trinta e quatro centavos
18468	CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR BLINDADO 4 x 1,0 mm²	COBRECON	M	6,89	7%	0,48	6,41	seis reais e quarenta e um centavos
18469	CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR BLINDADO 5 x 1,0 mm²	COBRECON	M	7,38	7%	0,52	6,86	seis reais e oitenta e seis centavos
18476	CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR BLINDADO 5 x 1,5 mm²	COBRECON	M	6,19	7%	0,43	5,76	cinco reais e setenta e seis centavos
18483	CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR BLINDADO 5 x 2,5 mm²	COBRECON	M	7,62	7%	0,53	7,09	sete reais e nove centavos
18490	CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR BLINDADO 5 x 4,0 mm²	COBRECON	M	9,23	7%	0,65	8,58	oito reais e cinquenta e oito centavos
18470	CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR BLINDADO 7 x 1,0 mm²	COBRECON	M	4,51	7%	0,32	4,19	quatro reais e dezenove centavos
18477	CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR BLINDADO 7 x 1,5 mm²	COBRECON	M	7,46	7%	0,52	6,94	seis reais e noventa e quatro centavos
18484	CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR BLINDADO 7 x 2,5 mm²	COBRECON	M	9,86	7%	0,69	9,17	nove reais e dezessete centavos
18491	CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR BLINDADO 7 x 4,0 mm²	COBRECON	M	12,17	7%	0,85	11,32	onze reais e trinta e dois centavos
18471	CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR BLINDADO 9 x 1,0 mm²	COBRECON	M	5,47	7%	0,38	5,09	cinco reais e nove centavos
18478	CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR BLINDADO 9 x 1,5 mm²	COBRECON	M	9,29	7%	0,65	8,64	oito reais e sessenta e quatro centavos

I8485	CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR BLINDADO 9 x 2,5 mm²	COBRECON	M	12,36	7%	0,87	11,49	onze reais e quarenta e nove centavos
I8492	CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR BLINDADO 9 x 4,0 mm²	COBRECON	M	26,95	7%	1,89	25,06	vinte e cinco reais e seis centavos
I9593	CABO PARA IHM (3 METROS)	COBRECON	UN	98,00	7%	6,86	91,14	noventa e um reais e quatorze centavos
I9594	CABO PP 3X1,5MM²	COBRECON	M	3,89	7%	0,27	3,62	três reais e sessenta e dois centavos
I6249	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP. 2000L, COM TAMPA	FORTLEVE	UN	1.000,16	7%	70,01	930,15	novecentos e trinta reais e quinze centavos
I6245	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP. 250L, COM TAMPA	FORTLEVE	UN	324,36	7%	22,71	301,65	trezentos e um reais e sessenta e cinco centavos
I6250	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP. 5000L, COM TAMPA	FORTLEVE	UN	2.132,28	7%	149,26	1.983,02	um mil, novecentos e oitenta e três reais e dois centavos
I8665	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	FORTLEVE	UN	428,25	7%	29,98	398,27	trezentos e noventa e oito reais e vinte e sete centavos
I6431	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 3X3 OCTOGONAL	TRAMOTINA	UN	2,93	7%	0,21	2,72	dois reais e setenta e dois centavos
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	TRAMOTINA	UN	1,75	7%	0,12	1,63	um real e sessenta e três centavos
I6433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	TRAMOTINA	UN	3,47	7%	0,24	3,23	três reais e vinte e três centavos
I8526	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE TERRA EMBUTIR COM 9 TERMINAIS	PARATEC	UN	209,10	7%	14,64	194,46	cento e noventa e quatro reais e quarenta e seis centavos
I9160	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO 40X40X15, COM BARRAMENTO PARA NEUTRO	TIGRE	UN	385,00	7%	26,95	358,05	trezentos e cinquenta e oito reais e cinco centavos
I9535	CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L	TIGRE	UN	261,00	7%	18,27	242,73	duzentos e quarenta e dois reais e setenta e três centavos
I8524	CAIXA DE INSPEÇÃO DE TERRA CILÍNDRICA 300x600mm	RAYCON	UN	22,14	7%	1,55	20,59	vinte reais e cinquenta e nove centavos
I9599	CAIXA DE LIGAÇÃO – P.CAGECE-PPH001D	CAGECE	UN	63,00	7%	4,41	58,59	cinquenta e oito reais e cinquenta e nove centavos
I6620	CAIXA DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO, PADRÃO COELCE, FABRICADA EM CHAPA METÁLICA, COM DIM. 340 X 640 X 210mm	TF	UN	76,27	7%	5,34	70,93	setenta reais e noventa e três centavos
I9600	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100MM	TIGRE	UN	21,97	7%	1,54	20,43	vinte reais e quarenta e três centavos
I6070	CAIXA D'ÁGUA DE FIBROCIMENTO DE 250 L, COM TAMPA	FORTLEVE	UN	154,22	7%	10,80	143,42	cento e quarenta e três reais e quarenta e dois centavos
I6071	CAIXA D'ÁGUA DE FIBROCIMENTO DE 500 L, COM TAMPA	FORTLEVE	UN	261,25	7%	18,29	242,96	duzentos e quarenta e dois

								reais e noventa e seis centavos
I2942	CAIXA EM FIBRA OU EM POLIPROPILENO - P.CAGECE-P001	CAGECE	UN	44,28	7%	3,10	41,18	quarenta e um reais e dezoito centavos
I6275	CAIXA MOLDADA PARA 12 DISJUNTORES COM BARRRAMENTO (PADRÃO COELCE)	CEMAR	UN	146,30	7%	10,24	136,06	cento e trinta e seis reais e seis centavos
I6274	CAIXA MOLDADA PARA 16 DISJUNTORES COM BARRRAMENTO (PADRÃO COELCE)	CEMAR	UN	146,30	7%	10,24	136,06	cento e trinta e seis reais e seis centavos
I9601	CAIXA PARA INSTRUMENTO DE DISPLAY PADRÃO COELCE	CEMAR	UN	88,36	7%	6,19	82,17	oitenta e dois reais e dezessete centavos
I9602	CAIXA REPARTIDORA DE VAZÃO EM FIBRA DE VIDRO P/ 24 TUBOS DE DISTRIBUIÇÃO - DN 1400; H=1,00M	GENEREC	UN	3.151,25	7%	220,59	2.930,66	dois mil, novecentos e trinta reais e sessenta e seis centavos
I6415	CALHA PRÉ-MOLDADA COM VERTEDOURO TRIANGULAR L=4,00m	BARBOSA	UN	274,96	7%	19,25	255,71	duzentos e cinquenta e cinco reais e setenta e um centavos
I9605	CAP AÇO SCHEDULE 40 DN 75	WPB	UN	12,77	7%	0,89	11,88	onze reais e oitenta e oito centavos
I3101	CAP PBA DN 100	TIGRE	UN	17,13	7%	1,20	15,93	quinze reais e noventa e três centavos
I3099	CAP PBA DN 50	TIGRE	UN	4,24	7%	0,30	3,94	três reais e noventa e quatro centavos
I3100	CAP PBA DN 75	TIGRE	UN	9,33	7%	0,65	8,68	oito reais e sessenta e oito centavos
I5782	CAP PVC FEMEA REFORÇADO DN 115	TIGRE	UN	109,99	7%	7,70	102,29	cento e dois reais e vinte e nove centavos
I5783	CAP PVC FEMEA REFORÇADO DN 150	TIGRE	UN	119,84	7%	8,39	111,45	cento e onze reais e quarenta e cinco centavos
I5784	CAP PVC FEMEA REFORÇADO DN 200	TIGRE	UN	157,05	7%	10,99	146,06	cento e quarenta e seis reais e seis centavos
I5785	CAP PVC FEMEA STANDARD DN 100	TIGRE	UN	78,87	7%	5,52	73,35	setenta e três reais e trinta e cinco centavos
I5786	CAP PVC FEMEA STANDARD DN 154	TIGRE	UN	119,18	7%	8,34	110,84	cento e dez reais e oitenta e quatro centavos
I5787	CAP PVC FEMEA STANDARD DN 206	TIGRE	UN	155,21	7%	10,86	144,35	cento e quarenta e quatro reais e trinta e cinco centavos
I5788	CAP PVC FEMEA STANDARD DN 250	TIGRE	UN	204,21	7%	14,29	189,92	cento e oitenta e nove reais e noventa e dois centavos
I5789	CAP PVC FEMEA STANDARD DN 300	TIGRE	UN	293,80	7%	20,57	273,23	duzentos e setenta e três reais e vinte e três centavos
I5790	CAP PVC MACHO REFORÇADO DN 115	TIGRE	UN	63,87	7%	4,47	59,40	cinquenta e nove reais e quarenta centavos

I5791	CAP PVC MACHO REFORÇADO DN 150	TIGRE	UN	71,12	7%	4,98	66,14	sessenta e seis reais e quatorze centavos
I5792	CAP PVC MACHO REFORÇADO DN 200	TIGRE	UN	121,73	7%	8,52	113,21	cento e treze reais e vinte e um centavos
I5793	CAP PVC MACHO STANDARD DN 100	TIGRE	UN	39,67	7%	2,78	36,89	trinta e seis reais e oitenta e nove centavos
I5794	CAP PVC MACHO STANDARD DN 154	TIGRE	UN	69,70	7%	4,88	64,82	sessenta e quatro reais e oitenta e dois centavos
I5795	CAP PVC MACHO STANDARD DN 206	TIGRE	UN	109,09	7%	7,64	101,45	cento e um reais e quarenta e cinco centavos
[illegible]796	CAP PVC MACHO STANDARD DN 250	TIGRE	UN	141,03	7%	9,87	131,16	cento e trinta e um reais e dezesseis centavos
I5797	CAP PVC MACHO STANDARD DN 300	TIGRE	UN	192,70	7%	13,49	179,21	cento e setenta e nove reais e vinte e um centavos
I9607	CAP PVC P/ TUBO CORRUGADO JUNTA ELÁSTICA DN 150	TIGRE	UN	36,40	7%	2,55	33,85	trinta e três reais e oitenta e cinco centavos
I9608	CAP PVC PARA ESGOTO DN 150	TIGRE	UN	12,43	7%	0,87	11,56	onze reais e cinquenta e seis centavos
I6849	CAP PVC PBS DN 150	TIGRE	UN	275,06	7%	19,25	255,81	duzentos e cinquenta e cinco reais e oitenta e um centavos
I6158	CAPACITOR DE 15KVA 380V	SIBRATEC	UN	274,48	7%	19,21	255,27	duzentos e cinquenta e cinco reais e vinte e sete centavos
I8860	CAPACITOR DE 1KVAr 380V	SIBRATEC	UN	72,93	7%	5,11	67,82	sessenta e sete reais e oitenta e dois centavos
I6155	CAPACITOR DE 2,5KVA 380V	SIBRATEC	UN	88,79	7%	6,22	82,57	oitenta e dois reais e cinquenta e sete centavos
I6159	CAPACITOR DE 25KVA 380V	SIBRATEC	UN	540,47	7%	37,83	502,64	quinhentos e dois reais e sessenta e quatro centavos
I6156	CAPACITOR DE 5KVA 380V	SIBRATEC	UN	138,97	7%	9,73	129,24	cento e vinte e nove reais e vinte e quatro centavos
[illegible]57	CAPACITOR DE 7,5KVA 380V	SIBRATEC	UN	194,90	7%	13,64	181,26	cento e oitenta e um reais e vinte e seis centavos
I8861	CAPACITOR DE 9KVAr 380V	SIBRATEC	UN	267,70	7%	18,74	248,96	duzentos e quarenta e oito reais e noventa e seis centavos
I8862	CAPACITOR TRIFÁSICO DE 50KVA 440V	SIBRATEC	UN	2.025,80	7%	141,81	1.883,99	um mil, oitocentos e oitenta e três reais e noventa e nove centavos
I6154	CARTUCHO COM PO P/SOLDA EXOTERMICA PADRAO 115	ESOPAR	UN	10,71	7%	0,75	9,96	nove reais e noventa e seis centavos
I6153	CARTUCHO COM PO P/SOLDA EXOTERMICA PADRAO 90	ESOPAR	UN	8,62	7%	0,60	8,02	oito reais e dois centavos

COMERCIAL

I9609	CARTÃO DE EXPANSÃO - 04 SAÍDAS ANALÓGICAS	DELTA	UN	2.371,78	7%	166,02	2.205,76	dois mil, duzentos e cinco reais e setenta e seis centavos
I9610	CARTÃO DE EXPANSÃO - 08 ENTRADAS ANALÓGICAS	DELTA	UN	2.447,55	7%	171,33	2.276,22	dois mil, duzentos e setenta e seis reais e vinte e dois centavos
I9611	CARTÃO DE EXPANSÃO - 08 SAIDAS DIGITAIS	DELTA	UN	1.085,87	7%	76,01	1.009,86	um mil e nove reais e oitenta e seis centavos
I9612	CARTÃO DE EXPANSÃO - 16 ENTRADAS DIGITAIS	DELTA	UN	1.423,76	7%	99,66	1.324,10	um mil, trezentos e vinte e quatro reais e dez centavos
[illegible]050	CARVÃO ANTRACITO MINERAL, PARA LEITO FILTRANTE, T.E. = 0,9; C.U. = 1,4 A 1,6	NOSTRA	M3	4.600,33	7%	322,02	4.278,31	quatro mil, duzentos e setenta e oito reais e trinta e um centavos
I9613	CENTELHADOR COAXIAL	HELOX	UN	362,23	7%	25,36	336,87	trezentos e trinta e seis reais e oitenta e sete centavos
I5980	CENTRAL DE COMAMDO DE MOTORES TIPO CPD1005	PECCININ	UN	6.105,60	7%	427,39	5.678,21	cinco mil, seiscentos e setenta e oito reais e vinte e um centavos
I5981	CENTRAL DE COMANDO DE MOTORES TIPO CPD2005	PECCININ	UN	6.868,80	7%	480,82	6.387,98	seis mil, trezentos e oitenta e sete reais e noventa e oito centavos
I8864	CENTRO DE COMANDO DE MOTORES, COMPOSTO DE 2 CHAVES TIPO SOFT STARTER, PARA MOTORES DE 100CV, TIPO CPD, CONFORME PROJETO PADRÃO CAGECE, INCLUSIVE BANCO DE CAPACITORES TRIFÁSICO 15,0KVAR	WEG	UN	43.826,38	7%	3067,85	40.758,53	quarenta mil, setecentos e cinquenta e oito reais e cinquenta e três centavos
I8863	CENTRO DE COMANDO DE MOTORES, COMPOSTO DE 2 CHAVES TIPO SOFT STARTER, PARA MOTORES DE 25CV, TIPO CPD, CONFORME PROJETO PADRÃO CAGECE, INCLUSIVE BANCO DE CAPACITORES 5,0KVAR	WEG	UN	24.701,98	7%	1729,14	22.972,84	vinte e dois mil, novecentos e setenta e dois reais e oitenta e quatro centavos
[illegible]65	CENTRO DE COMANDO DE MOTORES, COMPOSTO DE 3 CHAVES TIPO SOFT STARTER, PARA MOTORES DE 20CV, INCLUSIVE BANCO DE CAPACITORES TRIFÁSICO DE 3,0KVAR	WEG	UN	39.218,15	7%	2745,27	36.472,88	trinta e seis mil, quatrocentos e setenta e dois reais e oitenta e oito centavos
I9614	CHAVE COMUTADORA 3 POSIÇÕES FIXA 22MM	KNOB	UN	39,20	7%	2,74	36,46	trinta e seis reais e quarenta e seis centavos
I9615	CHAVE FIM DE CURSO	KNOB	UN	71,66	7%	5,02	66,64	sessenta e seis reais e sessenta e quatro centavos
I9616	CHAVE FIM DE CURSO PARA PAINEL	KNOB	UN	118,25	7%	8,28	109,97	cento e nove reais e noventa e sete centavos
I8211	CHAVE FUSÍVEL INDICADORA UNIPOLAR 15KV-300A CORRENTE RUPTURA 2,0 KV	KNOB	UN	176,35	7%	12,34	164,01	cento e sessenta e quatro reais e um centavo

I9617	CHAVE MAGNÉTICA COMPLETA - PADRÃO CAGECE	KNOB	UN	66,15	7%	4,63	61,52	sessenta e um reais e cinquenta e dois centavos
I7552	CHUMBADOR FISCHER FCB 1/4"	FISCHER	UN	1,10	7%	0,08	1,02	um real e dois centavos
I9618	CHUMBADOR PBA INOX 3/8" X 3"	FISCHER	UN	11,72	7%	0,82	10,90	dez reais e noventa centavos
I9619	CLASSIFICADOR EM AÇO INOX 316 COM ROSCA TRANSPORTADORA 9"	GRANEL	UN	215.565,00	7%	15089,55	200.475,45	duzentos mil, quatrocentos e setenta e cinco reais e quarenta e cinco centavos
I8698	CLORADOR DE PASTILHA PARA CLORO ORGÂNICO - CAPACIDADE E AUTONOMIA MÍNIMA PARA TRATAR 2.500M3 DE ÁGUA POR CARGA DE CLORO	GEORG	UN	2.919,28	7%	204,35	2.714,93	dois mil, setecentos e quatorze reais e noventa e três centavos
I6622	CLORADOR P/ CLORO GASOSO COMPLETO, CAPACIDADE ATÉ 2 Kg/h OU 48 Kg/dia	GEORG	UN	1.962,14	7%	137,35	1.824,79	um mil, oitocentos e vinte e quatro reais e setenta e nove centavos
I6628	CLORADOR P/CLORO GASOSO COMPLETO, CAPACIDADE 10Kg/h OU 240 Kg/dia	GEORG	UN	2.469,21	7%	172,84	2.296,37	dois mil, duzentos e noventa e seis reais e trinta e sete centavos
I6627	CLORADOR P/CLORO GASOSO COMPLETO,CAPACIDADE 4 Kg/h OU 96 Kg/dia	GEORG	UN	2.116,46	7%	148,15	1.968,31	um mil, novecentos e sessenta e oito reais e trinta e um centavos
I9620	CLP COM 8/8 E/E INTEGRADAS	BRASILTEC	UN	3.704,90	7%	259,34	3.445,56	três mil, quatrocentos e quarenta e cinco reais e cinquenta e seis centavos
I9621	CLP COM 8/8 E/S INTEGRADAS	BRASILTEC	UN	3.704,90	7%	259,34	3.445,56	três mil, quatrocentos e quarenta e cinco reais e cinquenta e seis centavos
I9622	COBERTURA EM FILME PLÁSTICO ESTUFA 150 MICRAS	NORTENE	M2	11,04	7%	0,77	10,27	dez reais e vinte e sete centavos
I2911	COLAR DE TOMADA SAIDA ROSC. BUCHA LATÃO DN 75 x 1/2"	TIGRE	UN	13,30	7%	0,93	12,37	doze reais e trinta e sete centavos
I8392	COLAR DE TOMADA POLIPROPILENO C/TRAVAS SAÍDA ROSC. DN 100 x 1/2"	TIGRE	UN	7,93	7%	0,56	7,37	sete reais e trinta e sete centavos
I8393	COLAR DE TOMADA POLIPROPILENO C/TRAVAS SAÍDA ROSC. DN 100 x 3/4"	TIGRE	UN	7,81	7%	0,55	7,26	sete reais e vinte e seis centavos
I8386	COLAR DE TOMADA POLIPROPILENO C/TRAVAS SAÍDA ROSC. DN 32 x 1/2"	TIGRE	UN	5,47	7%	0,38	5,09	cinco reais e nove centavos
I8387	COLAR DE TOMADA POLIPROPILENO C/TRAVAS SAÍDA ROSC. DN 32 x 3/4"	TIGRE	UN	5,28	7%	0,37	4,91	quatro reais e noventa e um centavos
I8388	COLAR DE TOMADA POLIPROPILENO C/TRAVAS SAÍDA ROSC. DN 50 x 1/2"	TIGRE	UN	3,73	7%	0,26	3,47	três reais e quarenta e sete centavos
I8389	COLAR DE TOMADA POLIPROPILENO C/TRAVAS SAÍDA ROSC. DN 50 x 3/4"	TIGRE	UN	3,49	7%	0,24	3,25	três reais e vinte e cinco centavos
I8390	COLAR DE TOMADA POLIPROPILENO C/TRAVAS	TIGRE	UN	7,25	7%	0,51	6,74	seis reais e setenta e quatro

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMOTI
1030
RUBRICA

COMERCIAL

	SAÍDA ROSC. DN 75 x 1/2"							centavos
I8391	COLAR DE TOMADA POLIPROPILENO C/TRAVAS SAÍDA ROSC. DN 75 x 3/4"	TIGRE	UN	7,11	7%	0,50	6,61	seis reais e sessenta e um centavos
I2907	COLAR DE TOMADA PVC C/TRAVAS SAIDA ROSC. DN 100 x 1/2"	TIGRE	UN	9,99	7%	0,70	9,29	nove reais e vinte e nove centavos
I2908	COLAR DE TOMADA PVC C/TRAVAS SAIDA ROSC. DN 100 x 3/4"	TIGRE	UN	9,99	7%	0,70	9,29	nove reais e vinte e nove centavos
I2901	COLAR DE TOMADA PVC C/TRAVAS SAIDA ROSC. DN 32 x 1/2"	TIGRE	UN	5,27	7%	0,37	4,90	quatro reais e noventa centavos
I2902	COLAR DE TOMADA PVC C/TRAVAS SAIDA ROSC. DN 32 x 3/4"	TIGRE	UN	5,27	7%	0,37	4,90	quatro reais e noventa centavos
I2903	COLAR DE TOMADA PVC C/TRAVAS SAIDA ROSC. DN 50 x 1/2"	TIGRE	UN	5,92	7%	0,41	5,51	cinco reais e cinquenta e um centavos
I2904	COLAR DE TOMADA PVC C/TRAVAS SAIDA ROSC. DN 50 x 3/4"	TIGRE	UN	5,92	7%	0,41	5,51	cinco reais e cinquenta e um centavos
I2905	COLAR DE TOMADA PVC C/TRAVAS SAIDA ROSC. DN 75 x 1/2"	TIGRE	UN	8,03	7%	0,56	7,47	sete reais e quarenta e sete centavos
I2906	COLAR DE TOMADA PVC C/TRAVAS SAIDA ROSC. DN 75 x 3/4"	TIGRE	UN	8,32	7%	0,58	7,74	sete reais e setenta e quatro centavos
I2913	COLAR DE TOMADA SAIDA ROSC. BUCHA LATÃO DN 100 x 1/2"	TIGRE	UN	15,15	7%	1,06	14,09	quatorze reais e nove centavos
I2914	COLAR DE TOMADA SAIDA ROSC. BUCHA LATÃO DN 100 x 3/4"	TIGRE	UN	15,15	7%	1,06	14,09	quatorze reais e nove centavos
I2909	COLAR DE TOMADA SAIDA ROSC. BUCHA LATÃO DN 50 x 1/2"	TIGRE	UN	10,05	7%	0,70	9,35	nove reais e trinta e cinco centavos
I2910	COLAR DE TOMADA SAIDA ROSC. BUCHA LATÃO DN 50 x 3/4"	TIGRE	UN	10,05	7%	0,70	9,35	nove reais e trinta e cinco centavos
I2912	COLAR DE TOMADA SAIDA ROSC. BUCHA LATÃO DN 75 x 3/4"	TIGRE	UN	13,30	7%	0,93	12,37	doze reais e trinta e sete centavos
I9623	COLARINHO EM AÇO CARBONO C/ESP.1/2" DN 500MM E FLANGE PN10	FA	UN	1.324,00	7%	92,68	1.231,32	um mil, duzentos e trinta e um reais e trinta e dois centavos
I9624	COLARINHO PARA FLANGE DN 200	FA	UN	263,44	7%	18,44	245,00	duzentos e quarenta e cinco reais
I9625	COLARINHO PARA FLANGE DN 400	FA	UN	1.586,97	7%	111,09	1.475,88	um mil, quatrocentos e setenta e cinco reais e oitenta e oito centavos
I9626	COLARINHO PARA FLANGE DN 800	FA	UN	5.267,96	7%	368,76	4.899,20	quatro mil, oitocentos e noventa e nove reais e vinte centavos
I6850	COLARINHO PEAD PN 10 DN 110 mm	FA	UN	157,00	7%	10,99	146,01	cento e quarenta e seis reais e um centavo
I6851	COLARINHO PEAD PN 10 DN 160 mm	FA	UN	277,18	7%	19,40	257,78	duzentos e cinquenta e sete reais e setenta e

								oito centavos
I6852	COLARINHO PEAD PN 10 DN 75 mm	FA	UN	85,21	7%	5,96	79,25	setenta e nove reais e vinte e cinco centavos
I6853	COLARINHO PEAD PN 10 DN 90 mm	FA	UN	127,08	7%	8,90	118,18	cento e dezoito reais e dezoito centavos
I9627	COLARINHO PEAD SR21 PN 8 DN 200	FA	UN	263,44	7%	18,44	245,00	duzentos e quarenta e cinco reais
I9628	COLARINHO PEAD SR21 PN 8 DN 400	FA	UN	1.393,76	7%	97,56	1.296,20	um mil, duzentos e noventa e seis reais e vinte centavos
[illegible]29	COLARINHO PEAD SR21 PN 8 DN 800	FA	UN	6.338,95	7%	443,73	5.895,22	cinco mil, oitocentos e noventa e cinco reais e vinte e dois centavos
I8866	COMPRESSOR DE AR PARA KITS DOSADORES DE DIAFRAGMA, ACIONAMENTO DIRETO E ISENTO DE ÓLEO, C/ VAZÃO MÍN. 45L/MIN E VAZÃO MÁX. 65L/MIN, PRESSÃO MÁX. 2,8 bar. POTÊNCIA DO MOTOR 1/3 HP (250 W); TENSÃO: 220V	TEKNA	UN	534,63	7%	37,42	497,21	quatrocentos e noventa e sete reais e vinte e um centavos
I8867	COMPRESSOR DE AR, PRESSÃO MÁX. 40 psi, POTÊNCIA 450 W, TENSÃO: 220V ROT. 1750 rpm E MANGUEIRA DE 3M	TEKNA	UN	472,04	7%	33,04	439,00	quatrocentos e trinta e nove reais
I9639	CONCERTINA COM DIÂMETRO DE 450 MM EM FORMATO ESPIRAL VAGALUME	HF	M	25,00	7%	1,75	23,25	vinte e três reais e vinte e cinco centavos
I9168	CONCERTINA EM ESPIRAL, DIÂMETRO 450mm	HF	M	18,38	7%	1,29	17,09	dezessete reais e nove centavos
I8518	CONECTOR EMENDA E MEDIÇÃO PARA CABO ATÉ 50mm² 4P	WAGO	UN	17,22	7%	1,21	16,01	dezesseis reais e um centavo
I9640	CONECTOR INICIAL DE LINHA DN 16MM	WAGO	UN	184,50	7%	12,92	171,59	cento e setenta e um reais e cinquenta e nove centavos
I8084	CONECTOR PARA CONDUTOR DE AÇO COBREADO 7 x 10 AWG	WAGO	UN	16,70	7%	1,17	15,53	quinze reais e cinquenta e três centavos
I9641	CONECTOR PARA RGC-213 (TIPO N)	WAGO	UN	23,95	7%	1,68	22,27	vinte e dois reais e vinte e sete centavos
I9644	CONJ. MOTO-BOMBA CENTRÍFUGA DE EIXO HORIZONTAL - POT = 10CV - Q = 46,12 M3/h - 30,38 mca	LOPES	UN	9.790,00	7%	685,30	9.104,70	nove mil, cento e quatro reais e setenta centavos
I9645	CONJ. MOTO-BOMBA CENTRÍFUGA DE EIXO HORIZONTAL - POT = 15CV	LOPES	UN	11.438,55	7%	800,70	10.637,85	dez mil, seiscentos e trinta e sete reais e oitenta e cinco centavos
I9646	CONJ. MOTO-BOMBA CENTRÍFUGA DE EIXO HORIZONTAL - POT = 20CV - Q = 63,80 M3/h - 15,00 mca	LOPES	UN	13.776,14	7%	964,33	12.811,81	doze mil, oitocentos e onze reais e oitenta e um centavos

I9647	CONJ. MOTO-BOMBA CENTRÍFUGA DE EIXO HORIZONTAL - POT = 25CV	LOPES	UN	21.370,02	7%	1495,90	19.874,12	dezenove mil, oitocentos e setenta e quatro reais e doze centavos
I9648	CONJ. MOTO-BOMBA CENTRÍFUGA DE EIXO HORIZONTAL - POT = 30CV - Q = 61,00 L/s - Q = 219,60 M3/h - Hman = 23,10 mca	LOPES	UN	28.769,54	7%	2013,87	26.755,67	vinte e seis mil, setecentos e cinquenta e cinco reais e sessenta e sete centavos
I9642	CONJ. MOTO-BOMBA CENTRÍFUGA DE EIXO HORIZONTAL - POT = 3CV - Q = 3,00 L/s - Q = 10,80 M3/h - Hman = 26,59 mca	LOPES	UN	4.990,67	7%	349,35	4.641,32	quatro mil, seiscentos e quarenta e um reais e trinta e dois centavos
[illegible]49	CONJ. MOTO-BOMBA CENTRÍFUGA DE EIXO HORIZONTAL - POT = 40CV - Q = 572,58 M3/h - 15,00 mca - 1.160 rpm	LOPES	UN	50.973,34	7%	3568,13	47.405,21	quarenta e sete mil, quatrocentos e cinco reais e vinte e um centavos
I9643	CONJ. MOTO-BOMBA CENTRÍFUGA DE EIXO HORIZONTAL - POT = 5CV - Q = 35,00 M3/h - 33,00 mca	LOPES	UN	5.512,00	7%	385,84	5.126,16	cinco mil, cento e vinte e seis reais e dezesseis centavos
I8516	CONJUNTO DE CONTRAVENTAGEM COM CABO PARA MASTRO DE 2"	LOPES	UN	67,66	7%	4,74	62,92	sessenta e dois reais e noventa e dois centavos
I9682	CONJUNTO PARAFUSO/PORCA INOX M16 50MM	LOPES	UN	8,90	7%	0,62	8,28	oito reais e vinte e oito centavos
I9683	CONJUNTO PARAFUSO/PORCA INOX M16 100MM	LOPES	UN	17,91	7%	1,25	16,66	dezesseis reais e sessenta e seis centavos
I9684	CONTEINER (CAÇAMBA TIPO BARCO ESTACIONÁRIO PARA ENTULHO) CAP 5M³	IW8	UN	7.776,20	7%	544,33	7.231,87	sete mil, duzentos e trinta e um reais e oitenta e sete centavos
I9685	CONTEINER CAP.1M³, CONFECCIONADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) INJETADO COM PROTEÇÃO CONTRA RAIOS UV, RODAS COM BORRACHA MACIÇA, TAMPA QUE EVITA O ACÚMULO DE ÁGUA E ANTIRRUIDO.	IW8	UN	1.764,67	7%	123,53	1.641,14	um mil, seiscentos e quarenta e um reais e quatorze centavos
I9686	CONTROLADOR 8 ESTAÇÕES	RAIN BIRD	UN	491,45	7%	34,40	457,05	quatrocentos e cinquenta e sete reais e cinco centavos
[illegible]68	CONTROLADOR ANALÍTICO, ENTRADA PARA 2 SENSORES DIGITAIS, 2 SAÍDAS ANALÓGICAS 4-20 MA, 1 ENTRADA ANALÓGICA 4-20 MA, PROTOCOLO DE COMUNICAÇÃO PROFIBUS-DP	RAIN BIRD	UN	14.289,05	7%	1000,23	13.288,82	treze mil, duzentos e oitenta e oito reais e oitenta e dois centavos
I9687	CONTROLADOR DE FATOR DE POTÊNCIA COM 8 ESTÁGIOS	RAIN BIRD	UN	1.950,00	7%	136,50	1.813,50	um mil, oitocentos e treze reais e cinquenta centavos
I9688	CONTROLADOR LÓGICO PROGRAMÁVEL, 14 ENTRADAS DIGITAIS, 10 SAÍDAS DIGITAIS, 2 ENTRADAS ANALÓGICAS, 24 VCC, SUPORTE A COMUNICAÇÃO PROFINET	RAIN BIRD	UN	1.443,34	7%	101,03	1.342,31	um mil, trezentos e quarenta e dois reais e trinta e um centavos
I8519	CORDOALHA DE COBRE 300mm	RITTAL	UN	12,91	7%	0,90	12,01	doze reais e um centavo

I8520	CORDOALHA DE COBRE 500mm	RITTAL	UN	20,92	7%	1,46	19,46	dezenove reais e quarenta e seis centavos
I9689	COTOVELO 90º AÇO INOX 316 DN 50	DETROIT	UN	72,77	7%	5,09	67,68	sessenta e sete reais e sessenta e oito centavos
I9690	COTOVELO 90º AÇO INOX 316 DN 75	DETROIT	UN	259,09	7%	18,14	240,95	duzentos e quarenta reais e noventa e cinco centavos
I9691	COTOVELO 90º AÇO INOX SCHEDULE 40 DN 2"	DETROIT	UN	82,54	7%	5,78	76,76	setenta e seis reais e setenta e seis centavos
I9692	COTOVELO 90º AÇO INOX SCHEDULE 40 DN 3"	DETROIT	UN	215,25	7%	15,07	200,18	duzentos reais e dezoito centavos
[illegible]93	COTOVELO 90º AÇO SCHEDULE 80 DN 3"	DETROIT	UN	50,05	7%	3,50	46,55	quarenta e seis reais e cinquenta e cinco centavos
I9694	CPU 24 VCC, 14 ED 24 VCC, 10 SD 24 VCC, 2EA, 1SA, 2 PORTA COMUNICAÇÃO 16KB PROG. 10 KB DADOS	CETTI	UN	4.688,63	7%	328,20	4.360,43	quatro mil, trezentos e sessenta reais e quarenta e três centavos
I4882	CRIVO COM FLANGE DN 100 PN10	SACHETO	UN	247,24	7%	17,31	229,93	duzentos e vinte e nove reais e noventa e três centavos
I4883	CRIVO COM FLANGE DN 150 PN10	SACHETO	UN	414,52	7%	29,02	385,50	trezentos e oitenta e cinco reais e cinquenta centavos
I4884	CRIVO COM FLANGE DN 200 PN10	SACHETO	UN	563,35	7%	39,43	523,92	quinhentos e vinte e três reais e noventa e dois centavos
I4885	CRIVO COM FLANGE DN 250 PN10	SACHETO	UN	661,76	7%	46,32	615,44	seiscentos e quinze reais e quarenta e quatro centavos
I4886	CRIVO COM FLANGE DN 300 PN10	SACHETO	UN	960,65	7%	67,25	893,40	oitocentos e noventa e três reais e quarenta centavos
I4887	CRIVO COM FLANGE DN 350 PN10	SACHETO	UN	1.159,92	7%	81,19	1.078,73	um mil e setenta e oito reais e setenta e três centavos
[illegible]88	CRIVO COM FLANGE DN 400 PN10	SACHETO	UN	1.655,63	7%	115,89	1.539,74	um mil, quinhentos e trinta e nove reais e setenta e quatro centavos
I4889	CRIVO COM FLANGE DN 450 PN10	SACHETO	UN	1.987,73	7%	139,14	1.848,59	um mil, oitocentos e quarenta e oito reais e cinquenta e nove centavos
I4890	CRIVO COM FLANGE DN 500 PN10	SACHETO	UN	2.317,38	7%	162,22	2.155,16	dois mil, cento e cinquenta e cinco reais e dezesseis centavos
I4891	CRIVO COM FLANGE DN 600 PN10	SACHETO	UN	3.075,08	7%	215,26	2.859,82	dois mil, oitocentos e cinquenta e nove reais e oitenta e dois centavos

I4881	CRIVO COM FLANGE DN 75 PN10	SACHETO	UN	199,27	7%	13,95	185,32	cento e oitenta e cinco reais e trinta e dois centavos
I9695	CRUZETA AÇO SCHEDULE 40 DN 75	HIDROLIGAS	UN	92,40	7%	6,47	85,93	oitenta e cinco reais e noventa e três centavos
I9696	CRUZETA AÇO SCHEDULE 80 DN 3"	HIDROLIGAS	UN	565,66	7%	39,60	526,06	quinhentos e vinte e seis reais e seis centavos
I8073	CRUZETA DE CONCRETO ARMADO 1.900mm TIPO NORMAL	HIDROLIGAS	UN	42,50	7%	2,98	39,53	trinta e nove reais e cinquenta e dois centavos
I3106	CRUZETA DE REDUÇÃO PBA COM BOLSAS DN 100 x 50	HIDROLIGAS	UN	34,87	7%	2,44	32,43	trinta e dois reais e quarenta e três centavos
[illegible]26	CRUZETA DE REDUÇÃO PBA COM BOLSAS DN 100 x 75	HIDROLIGAS	UN	41,76	7%	2,92	38,84	trinta e oito reais e oitenta e quatro centavos
I3105	CRUZETA DE REDUÇÃO PBA COM BOLSAS DN 75 x 50	HIDROLIGAS	UN	21,30	7%	1,49	19,81	dezenove reais e oitenta e um centavos
I9697	CRUZETA FOFO C/FLANGES DN 150 X 150	HIDROLIGAS	UN	692,70	7%	48,49	644,21	seiscentos e quarenta e quatro reais e vinte e um centavos
I3104	CRUZETA PBA COM BOLSAS DN 100	HIDROLIGAS	UN	69,69	7%	4,88	64,81	sessenta e quatro reais e oitenta e um centavos
I3102	CRUZETA PBA COM BOLSAS DN 50	HIDROLIGAS	UN	15,17	7%	1,06	14,11	quatorze reais e onze centavos
I3103	CRUZETA PBA COM BOLSAS DN 75	HIDROLIGAS	UN	38,02	7%	2,66	35,36	trinta e cinco reais e trinta e seis centavos
I9698	CRUZETA PRFV C/ BOLSAS DN 150	HIDROLIGAS	UN	380,10	7%	26,61	353,49	trezentos e cinquenta e três reais e quarenta e nove centavos
I9699	CRUZETA PRFV C/ BOLSAS DN 150X100	HIDROLIGAS	UN	1.299,30	7%	90,95	1.208,35	um mil, duzentos e oito reais e trinta e cinco centavos
I9700	CRUZETA RPVC DE REDUÇÃO C/ BOLSAS DN 150 X 100	HIDROLIGAS	UN	386,59	7%	27,06	359,53	trezentos e cinquenta e nove reais e cinquenta e três centavos
I6264	CURVA 90 LONGA F. GALV. COM ROSCA INT./ROSCA EXT. DN 2"	TUPY	UN	52,55	7%	3,68	48,87	quarenta e oito reais e oitenta e sete centavos
[illegible]60	CURVA 90 LONGA F. GALV. COM ROSCA INT./ROSCA EXT. DN 3"	TUPY	UN	96,35	7%	6,74	89,61	oitenta e nove reais e sessenta e um centavos
I2994	CURVA 90 OCRE PB - JE CURTA INJETADA DN 100	TUPY	UN	23,05	7%	1,61	21,44	vinte e um reais e quarenta e quatro centavos
I2986	CURVA 90 OCRE PB - JE DN 100	TUPY	UN	24,49	7%	1,71	22,78	vinte e dois reais e setenta e oito centavos
I2987	CURVA 90 OCRE PB - JE DN 125	TUPY	UN	65,57	7%	4,59	60,98	sessenta reais e noventa e oito centavos
I2988	CURVA 90 OCRE PB - JE DN 150	TUPY	UN	82,04	7%	5,74	76,30	setenta e seis reais e trinta centavos
I2989	CURVA 90 OCRE PB - JE DN 200	TUPY	UN	307,65	7%	21,54	286,11	duzentos e oitenta e seis reais e onze centavos

COMERCIAL

I2990	CURVA 90 OCRE PB - JE DN 250	TUPY	UN	454,80	7%	31,84	422,96	quatrocentos e vinte e dois reais e noventa e seis centavos
I2991	CURVA 90 OCRE PB - JE DN 300	TUPY	UN	1.006,80	7%	70,48	936,32	novecentos e trinta e seis reais e trinta e dois centavos
I2992	CURVA 90 OCRE PB - JE DN 350	TUPY	UN	380,46	7%	26,63	353,83	trezentos e cinquenta e três reais e oitenta e três centavos
I2993	CURVA 90 OCRE PB - JE DN 400	TUPY	UN	1.426,26	7%	99,84	1.326,42	um mil, trezentos e vinte e seis reais e quarenta e dois centavos
[illegible]50	CURVA 90 OCRE PB - JEI DN 100	TUPY	UN	28,43	7%	1,99	26,44	vinte e seis reais e quarenta e quatro centavos
I3113	CURVA 90 PBA COM PONTA E BOLSA DN 50	TUPY	UN	14,47	7%	1,01	13,46	treze reais e quarenta e seis centavos
I3114	CURVA 90 PBA COM PONTA E BOLSA DN 75	TUPY	UN	41,63	7%	2,91	38,72	trinta e oito reais e setenta e dois centavos
I3115	CURVA 90 PBA COM PONTA E BOLSA DN 100	TUPY	UN	62,28	7%	4,36	57,92	cinquenta e sete reais e noventa e dois centavos
I6864	CURVA 90° OCRE PB - JEI CURTA INJETADA DN 100	TUPY	UN	23,05	7%	1,61	21,44	vinte e um reais e quarenta e quatro centavos
I6865	CURVA 90° OCRE PB - JEI DN 150	TUPY	UN	112,47	7%	7,87	104,60	cento e quatro reais e sessenta centavos
I6866	CURVA 90° OCRE PB - JEI DN 200	TUPY	UN	307,65	7%	21,54	286,11	duzentos e oitenta e seis reais e onze centavos
I6867	CURVA 90° OCRE PB - JEI DN 250	TUPY	UN	454,80	7%	31,84	422,96	quatrocentos e vinte e dois reais e noventa e seis centavos
I6868	CURVA 90° OCRE PB - JEI DN 300	TUPY	UN	1.006,80	7%	70,48	936,32	novecentos e trinta e seis reais e trinta e dois centavos
I6869	CURVA 90° OCRE PB - JEI DN 350	TUPY	UN	380,46	7%	26,63	353,83	trezentos e cinquenta e três reais e oitenta e três centavos
I6870	CURVA 90° OCRE PB - JEI DN 400	TUPY	UN	1.283,10	7%	89,82	1.193,28	um mil, cento e noventa e três reais e vinte e oito centavos
I6982	CURVA 90° PRFV PB JE DN 150	TUPY	UN	323,88	7%	22,67	301,21	trezentos e um reais e vinte e um centavos
I6983	CURVA 90° PRFV PB JE DN 200	TUPY	UN	558,06	7%	39,06	519,00	quinehtnos e dezenove reais
I6984	CURVA 90° PRFV PB JE DN 250	TUPY	UN	736,58	7%	51,56	685,02	seiscentos e oitenta e cinco reais e dois centavos
I6985	CURVA 90° PRFV PB JE DN 300	TUPY	UN	1.210,10	7%	84,71	1.125,39	um mil, cento e vinte e cinco reais e trinta e nove centavos

1036
RUBRICA

COMERCIAL

I6863	CURVA 90° PVC PBS DN 150	TUPY	UN	177,05	7%	12,39	164,66	cento e sessenta e quatro reais e sessenta e seis centavos
I9718	CURVA 90º AÇO C/PONTAS DN 500	TUPY	UN	2.717,00	7%	190,19	2.526,81	dois mil, quinhentos e vinte e seis reais e oitenta e um centavos
I9719	CURVA 90º AÇO C/PONTAS DN 1200	TUPY	UN	19.873,35	7%	1391,13	18.482,22	dezoito mil, quatrocentos e oitenta e dois reais e vinte e dois centavos
I9720	CURVA 90º AÇO CARBONO SCHEDULE 40 S/COSTURA 4"	TUPY	UN	58,41	7%	4,09	54,32	cinquenta e quatro reais e trinta e dois centavos
I9721	CURVA 90º AÇO CARBONO SCHEDULE 40 S/COSTURA 6"	TUPY	UN	131,65	7%	9,22	122,43	cento e vinte e dois reais e quarenta e três centavos
I9722	CURVA 90º AÇO FLANGEADA DN 300	TUPY	UN	2.495,00	7%	174,65	2.320,35	dois mil, trezentos e vinte reais e trinta e cinco centavos
I9723	CURVA 90º AÇO INOX DN 50	TUPY	UN	75,60	7%	5,29	70,31	setenta reais e trinta e um centavos
I9724	CURVA 90º AÇO INOX DN 100	TUPY	UN	91,00	7%	6,37	84,63	oitenta e quatro reais e sessenta e três centavos
I9725	CURVA 90º AÇO INOX DN 150	TUPY	UN	200,00	7%	14,00	186,00	cento e oitenta e seis reais
I9726	CURVA 90º AÇO INOX DN 150, C/PONTA E FLANGE	TUPY	UN	2.205,00	7%	154,35	2.050,65	dois mil e cinquenta reais e sessenta e cinco centavos
I9728	CURVA 90º AÇO SCHEDULE 40 DN 100	TUPY	UN	58,40	7%	4,09	54,31	cinquenta e quatro reais e trinta e um centavos
I9729	CURVA 90º AÇO SCHEDULE 40 DN 150	TUPY	UN	120,75	7%	8,45	112,30	cento e doze reais e trinta centavos
I9730	CURVA 90º AÇO SCHEDULE 40 DN 200	TUPY	UN	238,79	7%	16,72	222,07	duzentos e vinte e dois reais e sete centavos
I9727	CURVA 90º AÇO SCHEDULE 40 DN 75	TUPY	UN	25,58	7%	1,79	23,79	vinte e três reais e setenta e nove centavos
I9731	CURVA 90º AÇO SCHEDULE 40 S/ COSTURA DN 4"	TUPY	UN	38,69	7%	2,71	35,98	trinta e cinco reais e noventa e oito centavos
I9732	CURVA 90º AÇO SCHEDULE 40 S/ COSTURA DN 6"	TUPY	UN	96,79	7%	6,78	90,01	noventa reais e um centavo
I9733	CURVA 90º AÇO SCHEDULE 40 S/ COSTURA DN 8"	TUPY	UN	188,38	7%	13,19	175,19	cento e setenta e cinco reais e dezenove centavos
I9734	CURVA 90º AÇO SCHEDULE C/ FLANGES DN 200	TUPY	UN	835,70	7%	58,50	777,20	setecentos e setenta e sete reais e vinte centavos
I9736	CURVA 90º FOFO C/ BOLSAS DN 300 PN 10	TUPY	UN	1.052,46	7%	73,67	978,79	novecentos e setenta e oito