

MATERIAIS 1º TURNO ELEIÇÕES 2020					Data base OUT/21	
Código	Base	Descrição	Und	Quant	Valor Unitário	Valor Total
Planilha de Materiais 1ª ZE						
1253	SBC	Cabo pp cordplast 2 condutores 450/750v 2,50mm²	m	130	8,53	1.108,90
20111	SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	und	5	15,25	76,25
	ORÇAMENTO	Lampada de led bulbo 9w a60	und	10	7,00	70,00
7528	SINAPI	Tomada 2p+t 10a, 250v, conjunto montado para embutir 4" x 2" (placa + suporte +modulo)	und	10	9,90	99,00
34531	SBC	Plug femea 2p + t	und	6	16,88	101,28
4887	ORSE	Plugue para tomada, tipo macho, 2p+t 10a	und	6	2,60	15,60
Planilha de Materiais 2ª ZE						
39387	SINAPI	Lampada led tubular bivolt 18/20 w, base g13	und	10	15,62	156,20
829	ORSE	disjuntor tripolar 100 a, padrão din (linha branca), corrente de interrupção 65ka, ref.: siemens 3vf22 ou similar.	und	1	451,00	451,00
7528	SINAPI	Tomada 2p+t 10a, 250v, conjunto montado para embutir 4" x 2" (placa + suporte +modulo)	und	36	9,90	356,40
1014	SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 2,5 mm²	m	50	2,54	127,00
20111	SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	und	4	15,25	61,00
1253	SBC	Cabo pp cordplast 2 condutores 450/750v 2,50mm²	m	50	8,53	426,50
13754	ORSE	Lâmpada led 12w de potência, luz branca autovolt, e27, marca glight ou similar	und	4	9,89	39,56
38068	SINAPI	Interruptores simples (2 modulos) 10a, 250v, conjunto montado para embutir 4"x 2" (placa + suporte + modulos)	und	1	15,60	15,60
Planilha de Materiais 3ª ZE						
38101	SINAPI	Tomada 2p+t 10a, 250v (apenas modulo)	und	36	8,42	303,12
1014	SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 2,5 mm²	m	50	2,54	127,00
20111	SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	und	4	15,25	61,00
	ORÇAMENTO	Caixa de sobrepor com suporte e placa p/ 3 modulos	und	12	6,41	76,92
39257	SINAPI	Cabo multipolar de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em hepr, cobertura em pvc-st2, antichama bwf-b, 0,6/1 kv, 3 condutores de 1,5 mm²	m	30	6,93	207,90
2708	SBC	Cabo gsette 0,6/1kv 2 condutores 1,5mm²	m	100	5,63	563,00
39387	SINAPI	Lampada led tubular bivolt 18/20 w, base g13	und	24	15,62	374,88
39257	SINAPI	Cabo multipolar de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em hepr, cobertura em pvc-st2, antichama bwf-b, 0,6/1 kv, 3 condutores de 1,5 mm²	m	20	6,93	138,60
34709	SINAPI	Disjuntor tipo DIN/IEC, tripolar de 10 ate 50a	un	20	59,65	1.193,00
34531	SBC	Plug femea 2p + t	und	24	16,88	405,12
Planilha de Materiais 4ª ZE						
13286	ORSE	Lâmpada led 15w de potência, luz branca autovolt, marca glight ou similar	und	60	22,99	1.379,40
34531	SBC	Plug femea 2p + t	und	94	16,88	1.586,72
4887	ORSE	Plugue para tomada, tipo macho, 2p+t 10a	und	120	2,60	312,00
1014	SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 2,5 mm²	m	90	2,54	228,60
20111	SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	und	7	15,25	106,75
2708	SBC	Cabo gsette 0,6/1kv 2 condutores 1,5mm²	m	24	5,63	135,12
	ORÇAMENTO	Plafon de sobrepor e27 100w 250v	und	17	15,00	255,00
	ORÇAMENTO	Lampada de led bulbo 9w a60	und	10	7,00	70,00
7631	SBC	Cabo gsette 0,6/1kv 2 condutores 2,5mm²	m	30	8,34	250,20
1014	SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 2,5 mm²	m	50	2,54	127,00
Planilha de Materiais 5ª ZE						
2708	SBC	Cabo gsette 0,6/1kv 2 condutores 1,5mm²	m	25	5,63	140,75

MATERIAIS 1º TURNO ELEIÇÕES 2020					Data base OUT/21	
Código	Base	Descrição	Und	Quant	Valor Unitário	Valor Total
13286	ORSE	Lâmpada led 15w de potência, luz branca autovolt, marca glight ou similar	und	9	22,99	206,91
4887	ORSE	Plugue para tomada, tipo macho, 2p+t 10a	und	8	2,60	20,80
2708	SBC	Cabo gsette 0,6/1kv 2 condutores 1,5mm²	m	50	5,63	281,50
Planilha de Materiais 6ª ZE						
1014	SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 2,5 mm²	m	100	2,54	254,00
20111	SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	und	2	15,25	30,50
38101	SINAPI	Tomada 2p+t 10a, 250v (apenas modulo)	und	4	8,42	33,68
7528	SINAPI	Tomada 2p+t 10a, 250v, conjunto montado para embutir 4" x 2" (placa + suporte +modulo)	und	20	9,90	198,00
	ORÇAMENTO	Caixa de sobrepor com suporte e placa p/ 1 modulos	und	4	6,41	25,64
Planilha de Materiais 7ª ZE						
7631	SBC	Cabo gsette 0,6/1kv 2 condutores 2,5mm²	m	200	8,34	1.668,00
1345	ORSE	Luminária (calha) p/ lampada fluorescente 2 x 40w/tubular LED 18w a 20w	und	2	42,98	85,96
20111	SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	und	3	15,25	45,75
	ORÇAMENTO	Plafon de sobrepor e27 100w 250v	und	5	15,00	75,00
7528	SINAPI	Tomada 2p+t 10a, 250v, conjunto montado para embutir 4" x 2" (placa + suporte +modulo)	und	5	9,90	49,50
13286	ORSE	Lâmpada led 15w de potência, luz branca autovolt, marca glight ou similar	und	38	22,99	873,62
4887	ORSE	Plugue para tomada, tipo macho, 2p+t 10a	und	50	2,60	130,00
13754	ORSE	Lâmpada led 12w de potência, luz branca autovolt, e27, marca glight ou similar	und	50	9,89	494,50
64446	SBC	Suporte/soquete plastico para lampada fluorescente	und	8	2,50	20,00
39387	SINAPI	Lampada led tubular bivolt 18/20 w, base g13	und	40	15,62	624,80
	ORÇAMENTO	Lampada de led ultra 30w e-27	und	20	35,00	700,00
34709	SINAPI	Disjuntor tipo DIN/IEC, tripolar de 10 ate 50a	un	1	59,65	59,65
38068	SINAPI	Interruptores simples (2 modulos) 10a, 250v, conjunto montado para embutir 4"x 2" (placa + suporte + modulos)	und	1	15,60	15,60
Planilha de Materiais 8ª ZE						
20111	SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	und	2	15,25	30,50
39387	SINAPI	Lampada led tubular bivolt 18/20 w, base g13	und	2	15,62	31,24
1013	SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 1,5 mm²	m	15	1,59	23,85
7528	SINAPI	Tomada 2p+t 10a, 250v, conjunto montado para embutir 4" x 2" (placa + suporte +modulo)	und	23	9,90	227,70
38062	SINAPI	Interruptor simples 10a, 250v, conjunto montado para embutir 4" x 2" (placa + un suporte + modulo)	und	1	7,60	7,60
13286	ORSE	Lâmpada led 15w de potência, luz branca autovolt, marca glight ou similar	und	40	22,99	919,60
Planilha de Materiais 9ª ZE						
13286	ORSE	Lâmpada led 15w de potência, luz branca autovolt, marca glight ou similar	und	10	22,99	229,90
13754	ORSE	Lâmpada led 12w de potência, luz branca autovolt, e27, marca glight ou similar	und	10	9,89	98,9
39387	SINAPI	Lampada led tubular bivolt 18/20 w, base g13	und	20	15,62	312,40
7528	SINAPI	Tomada 2p+t 10a, 250v, conjunto montado para embutir 4" x 2" (placa + suporte +modulo)	und	20	9,90	198,00
38068	SINAPI	Interruptores simples (2 modulos) 10a, 250v, conjunto montado para embutir 4"x 2" (placa + suporte + modulos)	und	3	15,60	46,80
38071	SINAPI	Interruptores simples (3 modulos) 10a, 250v, conjunto montado para embutir 4"x 2" (placa + suporte + modulos)	und	3	18,65	55,95
38062	SINAPI	Interruptor simples 10a, 250v, conjunto montado para embutir 4" x 2" (placa + un suporte + modulo)	und	5	7,60	38,00
4887	ORSE	Plugue para tomada, tipo macho, 2p+t 10a	und	10	2,60	26,00
34531	SBC	Plug femea 2p + t	und	10	16,88	168,80
13329	SINAPI	Soquete de pvc / termoplastico base e27, com rabicho, para lampadas	und	10	4,00	40,00
20111	SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	und	2	15,25	30,50

MATERIAIS 1º TURNO ELEIÇÕES 2020					Data base OUT/21	
Código	Base	Descrição	Und	Quant	Valor Unitário	Valor Total
64446	SBC	Suporte/soquete plastico para lampada fluorescente	und	40	2,50	100,00
7631	SBC	Cabo gsette 0,6/1kv 2 condutores 2,5mm²	m	50	8,34	417,00
Planilha de Materiais 10ª ZE						
1013	SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 1,5 mm²	m	100	1,59	159,00
20111	SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	und	2	15,25	30,50
	ORÇAMENTO	Plafon de sobrepor e27 100w 250v	und	17	15,00	255,00
7528	SINAPI	Tomada 2p+t 10a, 250v, conjunto montado para embutir 4" x 2" (placa + suporte +modulo)	und	1	9,90	9,90
38071	SINAPI	Interruptores simples (3 modulos) 10a, 250v, conjunto montado para embutir 4"x 2" (placa + suporte + modulos)	und	1	18,65	18,65
13286	ORSE	Lâmpada led 15w de potência, luz branca autovolt, marca glight ou similar	und	60	22,99	1.379,40
2708	SBC	Cabo gsette 0,6/1kv 2 condutores 1,5mm²	m	15	5,63	84,45
Planilha de Materiais 11ª ZE						
39387	SINAPI	Lampada led tubular bivolt 18/20 w, base g13	und	45	15,62	702,90
39257	SINAPI	Cabo multipolar de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em hepr, cobertura em pvc-st2, antichama bwf-b, 0,6/1 kv, 3 condutores de 1,5 mm²	m	20	6,93	138,60
7528	SINAPI	Tomada 2p+t 10a, 250v, conjunto montado para embutir 4" x 2" (placa + suporte +modulo)	und	16	9,90	158,40
38101	SINAPI	Tomada 2p+t 10a, 250v (apenas modulo)	und	12	8,42	101,04
38076	SINAPI	Tomadas (2 modulos) 2p+t 10a, 250v, conjunto montado para embutir 4" x 2" (placa+ suporte + modulos)	und	20	19,22	384,40
	ORÇAMENTO	Caixa de sobrepor com suporte e placa p/ 3 modulos	und	4	6,41	25,64
13286	ORSE	Lâmpada led 15w de potência, luz branca autovolt, marca glight ou similar	und	44	22,99	1.011,56
4887	ORSE	Plugue para tomada, tipo macho, 2p+t 10a	und	40	2,60	104,00
34531	SBC	Plug femea 2p + t	und	40	16,88	675,20
2708	SBC	Cabo gsette 0,6/1kv 2 condutores 1,5mm²	m	30	5,63	168,90
7631	SBC	Cabo gsette 0,6/1kv 2 condutores 2,5mm²	m	50	8,34	417,00
12443	ORSE	Fita adesiva silver tape 48mm x 50m	und	1	57,30	57,30
Planilha de Materiais 12ª ZE						
39387	SINAPI	Lampada led tubular bivolt 18/20 w, base g13	und	4	15,62	62,48
13286	ORSE	Lâmpada led 15w de potência, luz branca autovolt, marca glight ou similar	und	25	22,99	574,75
2708	SBC	Cabo gsette 0,6/1kv 2 condutores 1,5mm²	m	20	5,63	112,60
20111	SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	und	2	15,25	30,50
7528	SINAPI	Tomada 2p+t 10a, 250v, conjunto montado para embutir 4" x 2" (placa + suporte +modulo)	und	5	9,90	49,50
38071	SINAPI	Interruptores simples (3 modulos) 10a, 250v, conjunto montado para embutir 4"x 2" (placa + suporte + modulos)	und	5	18,65	93,25
7631	SBC	Cabo gsette 0,6/1kv 2 condutores 2,5mm²	m	20	8,34	166,80
38062	SINAPI	Interruptor simples 10a, 250v, conjunto montado para embutir 4" x 2" (placa + un suporte + modulo)	und	3	7,60	22,80
13329	SINAPI	Soquete de pvc / termoplastico base e27, com rabicho, para lampadas	und	5	4,00	20,00
Planilha de Materiais 13ª ZE						
	ORÇAMENTO	Plafon de sobrepor e27 100w 250v	und	10	15,00	150,00
	ORÇAMENTO	Lampada de led bulbo 9w a60	und	70	7,00	490,00
38062	SINAPI	Interruptor simples 10a, 250v, conjunto montado para embutir 4" x 2" (placa + un suporte + modulo)	und	2	7,60	15,20
38071	SINAPI	Interruptores simples (3 modulos) 10a, 250v, conjunto montado para embutir 4"x 2" (placa + suporte + modulos)	und	1	18,65	18,65
38077	SINAPI	interruptor simples + tomada 2p+t 10a, 250v, conjunto montado para embutir 4" x 2" (placa + suporte + modulos)	und	2	16,48	32,96
20111	ORSE	Fita adesiva silver tape 48mm x 50m	und	2	57,30	114,60
4887	ORSE	Plugue para tomada, tipo macho, 2p+t 10a	und	30	2,60	78,00

MATERIAIS 1º TURNO ELEIÇÕES 2020					Data base OUT/21	
Código	Base	Descrição	Und	Quant	Valor Unitário	Valor Total
34531	SBC	Plug fêmea 2p + t	und	30	16,88	506,40
7631	SBC	Cabo gsette 0,6/1kv 2 condutores 2,5mm²	m	150	8,34	1.251,00
7528	SINAPI	Tomada 2p+t 10a, 250v, conjunto montado para embutir 4" x 2" (placa + suporte +modulo)	und	20	9,90	198,00
Planilha de Materiais 14ª ZE						
13286	ORSE	Lâmpada led 15w de potência, luz branca autovolt, marca glight ou similar	und	22	22,99	505,78
1014	SINAPI	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 2,5 mm²	m	100	2,54	254,00
20111	ORSE	Fita adesiva silver tape 48mm x 50m	und	3	57,30	171,90
0	0	Plafon de sobrepor e27 100w 250v	und	11	15,00	165,00
7528	SINAPI	Tomada 2p+t 10a, 250v, conjunto montado para embutir 4" x 2" (placa + suporte +modulo)	und	22	9,90	217,80
38062	SINAPI	Interruptor simples 10a, 250v, conjunto montado para embutir 4" x 2" (placa + un suporte + modulo)	und	11	7,60	83,60
Planilha de Materiais 15ª ZE						
7528	SINAPI	Tomada 2p+t 10a, 250v, conjunto montado para embutir 4" x 2" (placa + suporte +modulo)	und	54	9,90	534,60
Planilha de Materiais 16ª ZE						
34653	SINAPI	Disjuntor tipo DIN/IEC, monopolar de 6 ate 32a	un	2	8,49	16,98
1014	SINAPI	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 2,5 mm²	m	200	2,54	508,00
20111	ORSE	Fita adesiva silver tape 48mm x 50m	und	2	57,30	114,60
4696	ORSE	Grampo para fixar fio elétrico	und	12	0,13	23,40
7528	SINAPI	Tomada 2p+t 10a, 250v, conjunto montado para embutir 4" x 2" (placa + suporte +modulo)	und	10	9,90	99,00
	ORÇAMENTO	Lampada de led bulbo 9w a60	und	10	7,00	70,00
	ORÇAMENTO	Plafon de sobrepor e27 100w 250v	und	10	15,00	150,00
Planilha de Materiais 17ª ZE						
2708	SBC	Cabo gsette 0,6/1kv 2 condutores 1,5mm²	m	96	5,63	540,48
39387	SINAPI	Lampada led tubular bivolt 18/20 w, base g13	und	6	15,62	93,72
7528	SINAPI	Tomada 2p+t 10a, 250v, conjunto montado para embutir 4" x 2" (placa + suporte +modulo)	und	32	9,90	316,80
13286	ORSE	Lâmpada led 15w de potência, luz branca autovolt, marca glight ou similar	und	52	22,99	1.195,48
4887	ORSE	Plugue para tomada, tipo macho, 2p+t 10a	und	22	2,60	57,20
34531	SBC	Plug fêmea 2p + t	und	22	16,88	371,36
20111	SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	und	3	15,25	45,75
38062	SINAPI	Interruptor simples 10a, 250v, conjunto montado para embutir 4" x 2" (placa + un suporte + modulo)	und	6	7,60	45,60
	ORÇAMENTO	Plafon de sobrepor e27 100w 250v	und	8	15,00	120,00
Planilha de Materiais 18ª ZE						
13286	ORSE	Lâmpada led 15w de potência, luz branca autovolt, marca glight ou similar	und	42	22,99	965,58
2708	SBC	Cabo gsette 0,6/1kv 2 condutores 1,5mm²	m	50	5,63	281,50
20111	SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	und	2	15,25	30,50
7528	SINAPI	Tomada 2p+t 10a, 250v, conjunto montado para embutir 4" x 2" (placa + suporte +modulo)	und	10	9,90	99,00
4887	ORSE	Plugue para tomada, tipo macho, 2p+t 10a	und	10	2,60	26,00
34531	SBC	Plug fêmea 2p + t	und	10	16,88	168,80
Planilha de Materiais 19ª ZE						
13286	ORSE	Lâmpada led 15w de potência, luz branca autovolt, marca glight ou similar	und	30	22,99	689,70
2708	SBC	Cabo gsette 0,6/1kv 2 condutores 1,5mm²	m	100	5,63	563,00
20111	SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	und	2	15,25	30,50
	ORÇAMENTO	Plafon de sobrepor e27 100w 250v	und	30	15,00	450,00
4887	ORSE	Plugue para tomada, tipo macho, 2p+t 10a	und	50	2,60	130,00

MATERIAIS 1º TURNO ELEIÇÕES 2020					Data base OUT/21	
Código	Base	Descrição	Und	Quant	Valor Unitário	Valor Total
34531	SBC	Plug femea 2p + t	und	50	16,88	844,00
				Subtotal		39.891,48
				BDI	13,10%	5.225,78
				1º Turno	60%	45.117,26
				2º Turno	40%	30.078,18
				Total		75.195,44