CLEBER CONSTANTINO BEGA

ELETROCLEBER
CNPJ: 10324953000169
IE..: 9045376084
43 3528-1103

Endereço: RUA BENJAMIN CONSTANT
Bairro..: CENTRO — Cep: 84.950-000
Cidade..: WENCESLAU BRAZ — UF: PR
Fone....: 43 3528-1103

Cliente..: 22262 PREFEITURA SÃO JOSÉ DA BOA VISTA
Nome Fant: PREFEITURA SÃO JOSÉ DA BOA VISTA
Cpf/CNPJ.: 76920818000194 RG/IE:
Endereço.: PRAÇA JOSE MARIA SOARES
Bairro...: CENTRO — CEP: 84.980-000
Cidade...: SAO JOSE DA BOA VISTA — UF: PR
Celular..: — Fone Res.:
Fone Com.: 43 3565-1252
F.Pagto..: 5 ORCAMENTO

Data: 06/05/2026
Orçamento: 361391

>>> Documento sem valor fiscal <<<

Produto.....:	Nome do Produto	Pratel.:	Qtde.....:	Unit...:	Total...:
73792	MANGUEIRA PRETA1/2		300 BL	R$ 2,00	R$ 600,00
2872	CHAVE DE CANO 24		3 UN	R$ 208,50	R$ 625,50
6316	BASE P/RELE FOTOCELULA EXATRON		20 UN	R$ 16,17	R$ 323,40
102091	BOCAL DE PORCELANA CONICO E40 16A		10 BL	R$ 14,90	R$ 149,00
72891	BOCAL DE PORCELANA EMPALUX E27		30 UN	R$ 1,999	R$ 59,97
740	BUCHA 6MM BR		200 UN	R$ 0,10	R$ 20,00
741	BUCHA 8MM		200 UN	R$ 0,10	R$ 20,00
742	BUCHA 10MM BR		200 UN	R$ 0,15	R$ 30,00
79631	CABO CFTV 300M AZUL PROELETRONIC		100 MT	R$ 1,75	R$ 175,00
3792	CABO DUPLEX 10MM NEUTRO ISOLADO		300 MTS	R$ 4,41	$ 1.323,00
2444	CABO DUPLEX 16 NEUTRO ISOLADO		200 MT	R$ 6,44	$ 1.288,00
3246	CABO FE TELEFONIA		500 MTS	R$ 1,89	R$ 945,00
639	CABO PP 2X2,5MM QUALIFLEX		600 MTS	R$ 8,83	$ 5.298,00
666	CABO PP 2X4MM		400 MTS	R$ 14,85	$ 5.940,00
642	CABO PP 3X2,5MM		400 MTS	R$ 10,48	$ 4.192,00
5866	CABO QUADRIPLEX 4X16MM NEUTRO ISOLADO		200 MT	R$ 14,90	$ 2.980,00
5067	CABO RJ 45		100 MT	R$ 10,00	$ 1.000,00
6729	CABO TRIPLEX 3X10MM NEUTRO ISOLADO		200 MT	R$ 7,14	$ 1.428,00
4577	CABO TRIPLEX 3X16MM NEUTRO ISOLADO		200 MTS	R$ 9,94	$ 1.988,00
2239	CAIXA 2X4 TRAMONTINA AMARELA		300 UND	R$ 1,83	R$ 549,00
6448	CAIXA FERRAMENTA AÇO 40X20X16 3 GAVETA WORKER		5 UN	R$ 127,30	R$ 636,50
124	CAIXA SISTEMA X		50 UN	R$ 7,17	R$ 358,50
94201	CANALETA 10X20 COM COLA		50 UN	R$ 5,70	R$ 285,00
84961	CAPACITOR PERMANENTE 10UF		20 UN	R$ 32,50	R$ 650,00
1173	CHAVE VENTILADOR DESLIZANTE 116		20 UN	R$ 20,97	R$ 419,40
109	CHUVEIRO ADVANCED ELETRONICA 127V		10 UN	R$ 248,10	$ 2.481,00
123	CHUVEIRO ADVANCED TURBO ELETRONICA 220V		20 UN	R$ 383,50	$ 7.670,00
676	CHUVEIRO MAXI DUCHA 127 LORENZETT		15 UN	R$ 95,23	$ 1.428,45
3872	CONECTOR PERFURANTE 10-95MM		50 UND	R$ 11,98	R$ 599,00
72371	CONECTOR TAPITE		50 UND	R$ 3,86	R$ 193,00
104361	CONTROLE REMOTO XAC 2003 4540051 - INTELBRAS(		20 UN	R$ 39,80	R$ 796,00
4380	DIJUNTOR 3X100 DIM		5 UND	R$ 160,48	R$ 802,40
102831	DISJUNTOR 1X50SOPRANO DIN		10 UN	R$ 11,38	R$ 113,80
6575	DISJUNTOR 2X50 DIM SOPRANO		10 UN	R$ 23,50	R$ 235,00
105151	DISJUNTOR DIN 2 X 100 10KA		5 UN	R$ 126,60	R$ 633,00
93481	DISJUNTOR DIN 3 X 70 10KA		3 UN	R$ 152,18	R$ 456,54
89441	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL PVC 3/4		10 UNI	R$ 17,37	R$ 173,70
89431	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL PVC DN 75MM (2 1/2		10 UNI	R$ 54,62	R$ 546,20
6218	ELETRODUTO 1 3MTS		20 UN	R$ 12,75	R$ 255,00
192	ESPELHO CEGO FAME BLANC 2X4		50 UN	R$ 4,17	R$ 208,50
109661	EXTENSAO 5 MTS LIG PLUS		15 UN	R$ 22,50	R$ 337,50
95131	EXTENSAO ELETRICA SIMPLES 10MTS PF		20 UN	R$ 18,99	R$ 379,80
94191	FILTRO DE LINHA 5 TOMADAS FC		30 UN	R$ 31,50	R$ 945,00
5602	FIO FLEX 4,0 MM		300 MT	R$ 5,53	$ 1.659,00
632	FIO FLEX 10 MM		500 MTS	R$ 14,26	$ 7.130,00
5725	FIO FLEX 2,5MM		300 MT	R$ 3,28	R$ 984,00
5604	FIO FLEX 6,0		200 MTS	R$ 8,23	$ 1.646,00
648	FIO PARALELO 2X1,5		400 MT	R$ 4,48	$ 1.792,00
5536	FIO PARALELO 2X2,5		400 MT	R$ 7,18	$ 2.872,00
650	FIO PARALELO 2X4MM		100 MT	R$ 11,08	$ 1.108,00
109951	FIO SOLIDO 10MM		300 MT	R$ 14,80	$ 4.440,00

	Nome do Produto	Pratel.:	Qtde.....:	Unit...:	Total...:
[illegible]	FITA ISOLANTE 10MM WORKER		30 UN	R$ 5,33	R$ 159,90
[illegible]	FITA ISOLANTE 10MTS VERMELHO		10 UN	R$ 3,75	R$ 37,50
625	FITA ISOLANTE 10MTS AMARELA		10 UN	R$ 3,75	R$ 37,50
624	FITA ISOLANTE 10MTS G20 BRANCO		10 UN	R$ 3,90	R$ 39,00
620	FITA ISOLANTE 5MTS G20		100 UN	R$ 2,42	R$ 242,00
4909	FITA ISOLANTE 5MTS VERDE		10 BL	R$ 3,60	R$ 36,00
1587	FITA ISOLANTE AZUL 10 MTS		10 UN	R$ 3,90	R$ 39,00
2096	FURADEIRA SKIL 2 VELOCIDADE		2 UND	R$ 320,66	R$ 641,32
105451	HASTE DE ATERRAMENTO, DIAMETRO 3/4, COM 3 METRO		30 UN	R$ 145,10	$ 4.353,00
2776	IITER SIM 1 +TOMADA 10 2P+T EVIDENCE		50 UN	R$ 20,42	$ 1.021,00
3313	INT. 1 TECLA SIMPLES + TOMADA 20A BLANC		10 BL	R$ 26,13	R$ 261,30
28	INT. 1 TECLA SIMPLES FAME EVIDENCE		30 UN	R$ 11,34	R$ 340,20
191	INT. 1TECLA SIMPLES + TOMADA BLANC		40 UN	R$ 20,93	R$ 837,20
77072	INT.2TECLA SIMPLES.+1TOMADA 20A FAME EVIDENCE		30 UN	R$ 31,07	R$ 932,10
90191	JOGO BROCA P/CONCRETO/MAD/ACO 16PCS - ATOPY		3 UN	R$ 66,93	R$ 200,79
78971	LAMP LED T8 60CM 9W 6500K TUBO LED		20 UN	R$ 13,48	R$ 269,60
109091	LAMPADA 15 WTS LED MUNDILUX		100 UN	R$ 7,98	R$ 798,00
97401	LAMPADA 70 WT BULBO		30 UN	R$ 47,98	$ 1.439,40
99801	LAMPADA LED ALTA POTENCIA 30W T70 BIVOLT 6500K		100 UN	R$ 12,74	$ 1.274,00
100241	LAMPADA LED ALTA POTENCIA 40W T80 BIVOLT 6500K		120 UN	R$ 19,18	$ 2.301,60
99681	LAMPADA LED ALTA POTENCIA 50W T90 BIVOLT 6500K		50 UN	R$ 22,38	$ 1.119,00
87741	LAMPADA LED BULBO 09W 6500K BELLALED BELLALED		100 UN	R$ 9,00	R$ 900,00
107531	LUM DE EMERG 30 LEDS 2W 100LM SMD SLIM-OUROLUX		50 UN	R$ 13,18	R$ 659,00
97441	LUMINARIA SLIM LED 36W BIVOLT 6500K		90 UN	R$ 23,98	$ 2.158,20
6515	MANGUEIRA CORRUGADA AMARELO 3/4 (25MM) TIGRE		300 MT	R$ 2,91	R$ 873,00
2310	MANGUEIRA ENTRADA PARA MAQUINA DE LAVAR LASBOHN		5 UN	R$ 7,00	R$ 35,00
4707	MOTOR DESLIZANTE GAREN 127		5 UN	R$ 500,98	$ 2.504,90
108671	MOTOR DESLIZANTE GRAND KDZ 1000 1/2 HP TSI F174		8 UN	2.500,00	20.000,00
91511	MOTOR KDZ 1/4 CLASSIC 220V F17018-GCT S/CREMALH		5 UN	R$ 680,00	$ 3.400,00
74071	PADRAO 1X50 AEREO URBANO		8 UN	1.394,87	11.158,96
77792	PADRAO 2X50A AEREO URBANO		5 UN	1.674,49	$ 8.372,45
77532	PADRAO 3X100 URBANO AEREO		2 UN	3.568,99	$ 7.137,98
6130	PADRAO 3X50 URBANO AEREO		5 UN	1.866,71	$ 9.333,55
97481	PAINEL LED 24W QUADRADO EMBUTIR - 4000K		30 UN	R$ 62,38	$ 1.871,40
97491	PAINEL LED 24W QUADRADO SOBREPOR - 6500K		30 UN	R$ 43,18	$ 1.295,40
97121	PARAFUSADEIRA BIVOLT BAT 18V MAX 20V - WORKER		2 UN	R$ 458,12	R$ 916,24
89741	PARAFUSO CHIPBOARD 4,5X35		30 UN	R$ 0,15	R$ 4,50
5660	PARAFUSO CHIP 4,5X30		200 UN	R$ 0,31	R$ 62,00
73791	PARAFUSO CHIP 4,5X45 VARIOS		200 UN	R$ 0,20	R$ 40,00
73811	PARAFUSO CHIP 5,0X60 WORKER		200 UN	R$ 0,30	R$ 60,00
1174	PIMENTAO		1 UND	R$ 7,02	R$ 7,02
76221	PINO FEMEA 10 A PLUGPLUS		200 UN	R$ 4,50	R$ 900,00
655	PINO FEMEA 20A PERLEX		30 UN	R$ 5,90	R$ 177,00
1858	PLAFON E 27 OPL		200 UND	R$ 4,30	R$ 860,00
1858	PLAFON E 27 OPL		300 UND	R$ 4,30	$ 1.290,00
4169	POSTE PM 200		4 UN	R$ 570,00	$ 2.280,00
4167	POSTE PM75		5 UN	R$ 364,50	$ 1.822,50
308	PREGO MIGUELÃO RIBEIRO		50 UN	R$ 2,62	R$ 131,00
4492	QUADRO DISTRIBUIÇÃO UNIVERSAL DE EMBUTIR C/ BAR		5 UND	R$ 567,63	$ 2.838,15
101801	REFLETOR LED 50W BIVOLT SMD - 6500K - PRETO		20 UN	R$ 31,98	R$ 639,60
3860	RELE DE SOBRECARGA 15~23 A		4 UN	R$ 185,18	R$ 740,72
6170	RESISTENCIA LOREN ULTRA 127/5500		10 UN	R$ 47,57	R$ 475,70
1763	RESISTENCIA LOREN ULTRA 127		15 UN	R$ 27,48	R$ 412,20
1764	RESISTENCIA LOREN ULTRA 220		20 UN	R$ 27,48	R$ 549,60
3270	RESISTENTENCIA BELLA DUCHA ULTRA 220		10 C50	R$ 47,57	R$ 475,70
268	ROLDANA 30X30 PLASTICA		1 UN	R$ 0,40	R$ 0,40
78441	SENSOR DE PRESENÇA 127/220 EMPALUX		10 UN	R$ 53,98	R$ 539,80
101471	SERRA TICO TICO 800W "M" "T" 127V		2 UN	R$ 543,94	$ 1.087,88
1435	TELEFONE COM FIO ELGIN		10 UN	R$ 62,00	R$ 620,00
4387	TELEFONE S/ FIO INTELBRAS TS 2510 PRETO		5 UN	R$ 179,85	R$ 899,25
1181	TOMADA 20A BLANC BLANC		30 UN	R$ 16,81	R$ 504,30
76	TOMADA EXTERNA 10A MEC		10 UND	R$ 7,52	R$ 75,20
84861	TRANSFORMADOR 1000VA		2 UN	R$ 120,00	R$ 240,00
6599	TRANSFORMADOR 500 VA		2 UN	R$ 103,60	R$ 207,20
6148	VENTILADOR COLUNA 5P 50CM 130W 127V - VENTISOL		20 UN	R$ 260,00	$ 5.200,00
91691	VENTILADOR OSC PAREDE 50CM NEW PR GR ACO PR 127		20 UN	R$ 241,60	$ 4.832,00
1116	VENTILADOR PAREDE VENTISOL 60CM BIVOLT		5 UN	R$ 329,11	$ 1.645,55

Nome do Produto	Pratel.:	Qtde.....:	Unit...:	Total...:

Total dos Produtos:	R$ 187.780,92
Acréscimo Financeiro:	R$ 0,00
Descontos:	R$ 0,00
Despesas:	R$ 0,00
Total Líquido:	R$ 187.780,92

>>> Plano de Pagamento <<<

...: 5 ORCAMENTO

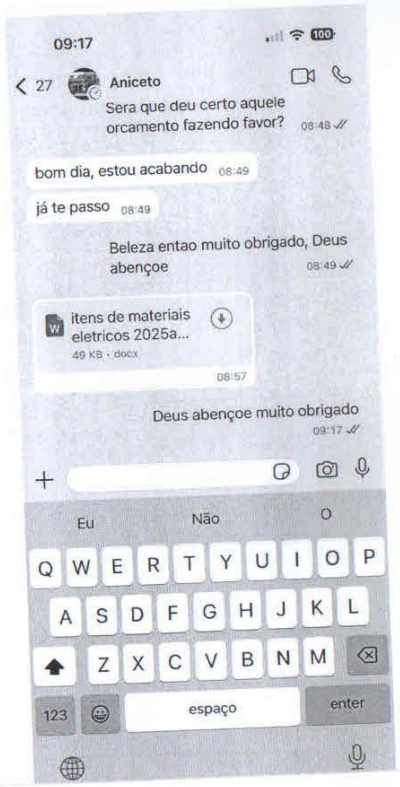
Vencto: 05/06/2026 Valor: R$ 187.780,92

PREFEITURA SÃO JOSÉ DA BOA VISTA

CLEBER CONSTANTINO BEGA:10324953000169

Assinado digitalmente por CLEBER CONSTANTINO BEGA:10324953000169
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, S=PR, L=Wenceslau Braz, OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU=28204106000126, OU=Videoconferencia, OU=Certificado PJ A1, CN=CLEBER CONSTANTINO BEGA:10324953000169
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.05.06 15:38:46-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2024.4.0

Você
Hoje às 09:17



Item	Unid	Descrição	Qtde.	Valor unit	Valor total
1	UNID	Base para fotocélula	20	12,50	250,00
2	UNID	Bocal Fixo de Teto-base E-27 - Corrente: 4ª- Tensão: 250V- Cor: Branca.	300	5,50	1.650,00
3	MTS	Cabo chato liso flexível p/ telefone 2 vias - preto (Metro)	500		
4	MTS	Cabo de rede RJ45 - conectores: RJ45 x RJ45- Composto por: Termoplásticos, Cobre , Latão, NÍquel-metro.	100	1,50	150,00
5	MTS	Cabo duplex 2x10 mm alumínio .	300	4,35	1305,00
6	MTS	Cabo duplex 2x16 mm alumínio.	200	6,60	1320,00
7	MTS	Cabo flexível 10mm - 750V - cores variadas	500	13,00	6,500,00
8	MTS	Cabo flexível 2,5mm 750v - cores variadas	300	3,15	945,00
9	MTS	Cabo flexível 4mm - 750V - cores variadas.	300	5,10	1.530,00
10	MTS	Cabo Flexível 6mm - 750V - cores variadas.	200	7,50	1.500,00
11	MTS	Cabo PP 750 V- 2 X 2,5 MM - -isolação de composto termoplástico à base de Cloreto de Polivinila (PVC), com características de não propagação e auto-extinção do fogo. Temperatura normal de operação do condutor de até 70°C – flexível resistente a impactos.	600	9,25	5.550,00
12	MTS	Cabo PP 750 V- 2 X 4 MM -isolação de composto termoplástico à base de Cloreto de Polivinila (PVC), com características de não propagação e auto-extinção do fogo. Temperatura normal de operação do condutor de até 70°C – flexível resistente a impactos.	400	14,50	5,800,00
13	MTS	Cabo PP 750 V- 3 X 2,5 MM - isolação de composto termoplástico à base de Cloreto de Polivinila (PVC), com características de não propagação e auto-extinção do fogo. Temperatura normal de operação do condutor de até 70°C – flexível resistente a impactos.	400	13,00	5.200,00
14	UNID	Contactor tripolar 220v 1NA+1NF	4	85,00	340,00
15	MTS	Cabo quadruplex 4x16 mm alumínio – metro	200	13,80	2,760,00
16	MTS	Cabo triplex - 2 cabos de alumínio isolados + 1 nú – 3x10 mm.	200	8,50	1.700,00
17	MTS	Cabo triplex 3x16 mm alumínio .	200	10,25	2.050,00
18	Unid.	Caixa Sistema X – cor branca.	50	3,75	187,50
19		Capacitor permanente 10 UF	20	15,00	300,00
20	Unid.	Canaleta p/ passagem de cabos 1,60 m - und	50	8,50	425,00

21	Unid.	Chave de parede para ventiladores e iluminação - na cor: branca, acompanha espelho com gravação em letras bem visiveis. contem: - 1 tecla para iluminação - 1 tecla para velocidade / reversão - 1 tecla para velocidade / reversões (baixa, média e alta) dependendo do modelo pode ser utilizado para ventiladores de teto ou para iluminação de ambientes.	20	30,00	600,00
22	Unid.	Chuveiro com Potência de 5500 W e 3 níveis de temperatura -110 volts.	20	96,50	1.930,00
23	Unid.	Chuveiro com Potência de 5500 W e 3 níveis de temperatura -220 volts- proteção contra choque elétrico-branco.	15	96,50	1.447,50
24	Unid	Controle remoto portão eletrônico 433mhz	20	50,00	1.000,00
25	Unid.	Conector RJ-45-macho - modular usado em terminações de telecomunicações. Cor transparente.	100	0,50	50,00
26	Unid.	Conector Tapit alumínio - 1 parafuso .	50	4,50	225,00
27		Cx de luz 4x2 PVC	300	2,50	750,00
28	Unid.	Conectores de derivação perfurante 10-95 – 1,5 – 10mm	50	50,00	575,00
29	Unid.	Disjuntor 1x50 amp (Termomagnético)- dispositivos automáticos de proteção contra sobrecargas e curto-circuito, destinados ao comando e à proteção de cada circuito - 127 ou 220 V.	10	13,75	137,50
30	Unid.	Disjuntor 2x100 amp (Termomagnético)- dispositivos automáticos de proteção contra sobrecargas e curto-circuito, destinados ao comando e à proteção de cada circuito - 127 ou 220 V.	5	137,50	687,50
31	Unid.	Disjuntor 2x50 amp., (Termomagnético)- dispositivos automáticos de proteção contra sobrecargas e curto-circuito, destinados ao comando e à proteção de cada circuito – 127 ou 220 V.	10	35,00	350,00
32	Unid.	Disjuntor 3x100 amp (Termomagnético)- dispositivos automáticos de proteção contra sobrecargas e curto-circuito, destinados ao comando e à proteção de cada circuito - 127 ou 220 V.	5	150,00	750,00
33	Unid.	Disjuntor 3x70 amp - termomagnéticos não acessoriáveis - dispositivos automáticos de proteção contra sobrecargas e curto-circuito, destinados ao comando e à proteção de cada circuito - 220 ou 380V.	3	435,00	1305,00
34		Ducha eletrônica 110 volts	10	175,00	1.750,00
35		Ducha eletrônica 220 volts	20	175,00	3.500,00
36	BR	Eletroduto ½ - PVC rígido - barras com 3 mts, pontas rosqueáveis padrão BSP.	10	7,50	75,00
37	BR	Eletroduto ¾ - PVC rígido - barras com 3 mts, pontas rosqueáveis padrão BSP.	10	9,50	95,00
38	BR	Eletroduto 1" - PVC rígido - barras com 3 mts, pontas rosqueáveis padrão	20	16,00	320,00
39	Unid.	Extensão 2P Simples de 10 metros macho/fêmea - 180° com cabide - Força: 10A 250V – cores sortidas– und.	20	70,50	1.410,00

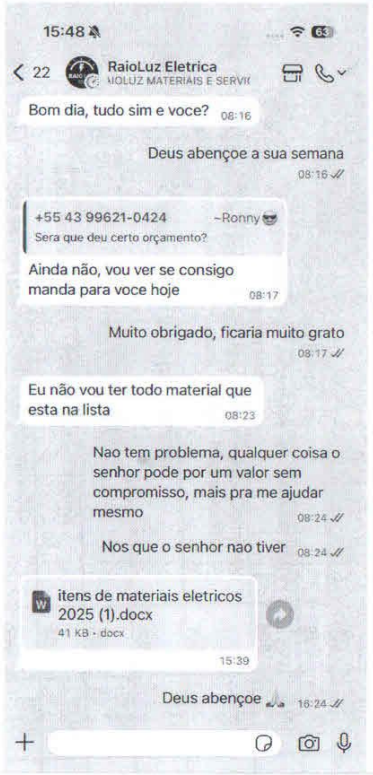
40	Unid.	Extensão elétrica 3 tomadas c/5m - 2 pinos - cordão paralelo - plugue e tomada certificados¹ conforme ABNT NBR NM 60884-1 e NBR 14136. - cores sortidas.	15	39,25	588,75
41	Unid	Fotosoquete relé	10	27,50	275,50
42	Unid.	Filtro de linha 5 tomadas bivolt - Com fusível de proteção- cabo tripolar certificado pelo INMETRO; Fornecidos em gabinete de plástico ABS; Plugues e tomadas compatíveis com a nova norma NBR 14136 – cor preta.	30	29,50	885,00
43	MTS	Fio paralelo 2x1,5 mm –branco	400	4,15	1.660,00
44	MTS	Fio paralelo 2x2,5 mm –branco.	400	6,65	2.660,00
45	MTS	Fio paralelo 2x4 mm–branco	100	10,60	1.060,00
46	MTS	Fio Sólido – 10 mm– cores variadas	300	14,90	4.470,00
47	RL	Fita Isolante Preta Alta Tensão 19mm X 10m. Para alta tensão	30	5,50	165,00
48	RL	Fita Isolante PVC - 5 Metros x 19 x 0,19 mm.	100	3,50	350,00
49	RL	Fita isolante verde 10m x 19mm. Aprovada pela NRB 5037 (ABNT). Isenta de metais pesados, livre de chumbo.	10	6,00	60,00
50	RL	Fita isolante azul 10m x 19mm. Aprovada pela NRB 5037 (ABNT). Isenta de metais pesados, livre de chumbo.	10	6,00	60,00
51	RL	Fita isolante branca 10m x 19mm. Aprovada pela NRB 5037 (ABNT). Isenta de metais pesados, livre de chumbo.	10	6,00	60,00
52	RL	Fita isolante amarela 10m x 19mm. Aprovada pela NRB 5037 (ABNT). Isenta de metais pesados, livre de chumbo.	10	6,00	60,00
53	RL	Fita isolante vermelha 10m x 19mm. Aprovada pela NRB 5037 (ABNT). Isenta de metais pesados, livre de chumbo.	10	6,00	60,00
54	PCT	Grampo miguelão para fixar fios. (pacote com 25 unidades).	50	4,00	200,00
55	Unid.	Haste de aterramento 1/2" x 2400 mm, com alta camada (254 microns de cobre com alma de aço).	30	38,50	1.155,00
56	Unid.	Interruptor 1 tecla simples - 10 A - 250 V- Vertical-Branco.	50	7,50	375,00
57	Unid.	Interruptor 2 teclas simples - 10 A - 250 V- Vertical-Branco.	30	14,00	420,00
58	Unid.	Interruptor externo 1 Tecla – Branca.	30	30,00	180,00
59	Unid.	Interruptor simples e tomada padrão 2p+t- 10A/250V-branco.	10	13,50	23,50
60	Unid.	Interruptor Sistema X – 1 tecla simples – branco.	50	10,60	530,00
61	Unid.	Isolador pimentão porcelana-5/16X42M.	10	7,50	75,00
62	Unid.	Quadro para 24 dijuntores em chapa esmaltada com barramento.	5	530,00	2650,00

63	RL	Eletroduto corrugado amarelo ¾, rolo de 100 mts	3	177,00	531,00
64	RL	Mangueira preta 1/2 rolo de 100 mts	3	130,00	390,00
65	Unid.	Luminária de LED de sobrepor 25 watts	30	45,00	1.350,00
66	Unid.	Luminária de LED de embutir 25 watts	30	45,00	1.350,00
67	Unid.	Lampada de LED 9 watts	100	3,50	350,00
68	Unid.	Lampada de LED 18 watts	100	7,50	750,00
69	Unid.	Lampada de LED 25 watts	100	15,50	1550,00
70	Unid.	Lâmpada tubular T8 Led 6500 k fria	20	15,50	310,00
71	Unid.	Lâmpada de LED 40 watts	120	22,50	2700,00
72	Unid.	Lâmpada de LED 52 watts	50	30,00	1500,00
73	Unid.	Lâmpada de LED 70 watts	30	65,00	1.950,00
74	Unid.	Luminária de emergência - lâmpadas fluorescente de LED- Aciona automaticamente na falta de energia - Oferecem autonomia de até 7 h - Possuem luz indicativa de carga.	50	35,00	1.750,00
74	Unid.	Luminária sobrepor 2x40 - com 2 lâmpadas LED tubulares de 18 watts - cor de 6500º k (luz do dia), dimensões aproximadas: 1545 x 115 x 60 mm - cor branca	50	85,00	4,250,00
75	Unid.	Luminária para iluminação pública a LED com fotocélula, potência de 40 watts, corpo em alumínio injetado ou similar composta por LED de potencia, montados em dissipadores em aluminio em modulos/conjunto ou individuais. Temperatura de cor entre 4000k a 5000k; 095; grauº de proteção mínimo IP66; fluxo luminoso de 6000 Lumens, Supressor de surto 10KA; expectativa de vida 50.000 horas, produto deverá ter certificado da portaria 20/2018 do INMETRO.	10	350,00	3.500,00
76	Unid.	Luminária para iluminação pública a LED com fotocélula, potência de 150 watts, corpo em alumínio injetado ou similar composta por LED de potência, montados em dissipadores em aluminio em modulos/conjunto ou individuais. Temperatura de cor entre 4000k a 5000k; 095; grauº de proteção mínimo IP66; fluxo luminoso de 225000 Lumens, Supressor de surto 10KA; expectativa de vida 50.000 horas, produto deverá ter certificado da portaria 20/2018 do INMETRO.	30	370,00	11.100,00
77	Unid	Motor de portão Deslizante 900kg 1/2hp 110v	4	599,00	2.396,00
78	Unid	Motor de portão Deslizante 900kg 1/2hp 220v	4	599,00	2.396,00
79	Unid	Padrão monofásico 1x50 - 127 completo (poste 7 m; caixa, disjuntor, conector spud, conector p/ haste, haste terra).	3	1.615,00	4.845,00
80	Unid	Padrão bifásico 2x50 - 220 completo (poste 7 m; caixa, disjuntor, conector spud, conector p/ haste, haste terra).	10	1.880,00	18.800,00
81	Unid	Padrão trifásico 3x50 - 220 completo (poste 7 m; caixa, disjuntor, conector spud, conector p/ haste, haste terra).	10	2.100,00	21.000,00
82	Unid	Parafuso com bucha nº 6	200	0,10	20,00

83	Unid	Parafuso com bucha nº 8	200	0,10	20,00
84	Unid	Parafuso com bucha nº 10	200	0,15	30,00
85	Unid	Parafusos 4,8mm x 20	30		
86	Unid	Pino Fêmea -2 pólos -10 amp	200	4,00	800,00
87	Unid	Pino Fêmea -2 pólos -20 amp	30	8,50	255,00
88	Unid	Placa Cega 2X4	50	3,50	175,00
89	Unid	Plafon / plafonier-alt luz-soquete de porcelana e27-lâmp. 100w / 250v - 4ª-cores: branco, preto e rosa.	200	3,50	700,00
90	Unid	Poste - PM 1/75: Utilizado em padrões Copel monofásico / bifásico 30, 40, 70 ampéres. 100/200V- Medida máxima de 10m de altura.	5	360,00	1800,00
91	Unid	Refletor LED 50W holofote bivolt prova d'água frio	20	45,00	900,00
92	Unid	Poste - resistência nominal de 200 DAN- até 11 metros.	4	560,00	2.240,00
93	Unid	RELÉ DE SOBRECARGA TÉRMICO DE 15 A 23ª	4	80,00	320,00
94	Unid	Resistência para chuveiro - 110 volts.	15	32,50	487,50
95	Unid	Resistência para chuveiro - 220 volts.	20	32,50	650,00
96	Unid	Resistência para ducha eletrônica - 110 votls	10	50,50	505,50
97	Unid	Resistência para ducha eletrônica - 220 votls	10	50,50	505,50
98	Unid	Roldana Plástica 30x30 (pacote com 100 Pç).Cores sortidas.	1	60,00	60,00
99	Unid	Soquete de louça - E 27 - temperatura máxima: 230ºC - corrente máxima: 4ª - potência máxima: 250W - tensão: 250VAC.	30	5,50	165,00
100	Unid	Soquete de louça – E-40 - Temperatura: T230 - Corrente Máxima: 4ª - Potência Máxima: 250W-Tensão: 250V	10	18,50	185,00
101	Unid	Soquete sensor de presença - lâmpada bocal E27	10	55,00	550,00
102	Unid	Tomada 2 pinos+terra 4x2 – padrão brasileiro – tripla – c/ placa -10 amp. 250 v – branca.	40	20,50	820,00
103	Unid	Tomada 2 P + T Sobrepor - 20A 250V.	30	8,50	255,00
104	Unid	Tomada Externa P + T 10A – cinza.	10	8,00	80,00
105	Unid	Tomada sistema X 2P+T - 10ª – branca .	10	10,50	105,50
106	Unid	Transformador 1000 watts universal, entrada 110v saída 220v e entrada 220v saída 110v, ideal para todos aparelhos 1000 watts	2	160,00	320,00
107	Unid	Transformador 500 watts universal, entrada 110v saída 220v e entrada 220v saída 110v, ideal para todos aparelhos 500 watts	2	125,00	250,00

108	Unid	Ventilador de parede - Com 50cm de diâmetro, baixo nível de ruído e fácil instalação. Acompanha controle de parede que controla a velocidade de forma contínua. Motor conta com protetor térmico. Nas cores preto ou branco .	20	315,00	6.300,00
109	Unid	Ventilador de teto - modelo tradicional, Fabricados em pás de aço. Diâmetro (mm): 1070 Pás: 3 Potência Watts: 130. Tensão: 127/220 Monovolt Consumo Kw/h: 0.13. Cores: Branco e preto.	5	300,00	1.500,00
110	Unid	Ventilador de coluna 50 cm com 3 pás branco 127v - seletor de 3 velocidades com sistema de oscilação horizontal, Inclinação vertical regulável, grade de máxima proteção.	20	450,00	9.000,00
111	Unid	Serra Tico-Tico 710W 127V com 1 lâmina - alta capacidade e velocidade de corte, NÚMERO DE GOLPES POR MINUTO GPM/MIN: 800 - 3100, Potência da ferramenta (W): 710 **Modelo de referência: Serra Tico-Tico Bosch GST 75 710W**	2	480,00	960,00
112	Unid	Parafusadeira e furadeira 400W 127V com cabo de 4m, Velocidade 1400 RPM, 2 velocidades, com interruptor eletrônico de controle nos parafusamentos **Modelo de referência: Parafusadeira e furadeira Bosch GSR 7-14 E 400W**	2	535,00	1.070,00
113	Unid	Jogo de Broca de Concreto	3	45,00	135,00
114	Unid	Chave de Grifo 10p	3	75,00	225,00
115	Unid	Furadeira	2	330,00	660,00
116	Unid	Caixa de Ferramentas	5	185,00	925,00
117	unid	Padrão 50 AH monofásico	6	1.615,00	9.690,00
118	unid	Padrão 50 AH bifásico	3	1.880,00	5.640,00
119	unid	Padrão 50AH trifásico	3	2.100,00	6.3000,00
120	unid	Padrão 100AH trifásico	2	4.580,00	9.160,00
121	unid	Motor de portão deslizante 110AH	5	599,00	2.995,00
122	unid	Motor de portão deslizante 220AH	5	599,00	2.995,00
123	unid	Mangueira para filtro de Àgua átoxica 1/4mm 12mts branca	5	300,00	1.500,00

Hoje às 15:48


15:48
22
RaioLuz Eletrica
Bom dia, tudo sim e voce? 08:16
Deus abençoe a sua semana
08:16
+55 43 99621-0424 ~Ronny
Sera que deu certo orçamento?
Ainda não, vou ver se consigo manda para voce hoje 08:17
Muito obrigado, ficaria muito grato
08:17
Eu não vou ter todo material que esta na lista 08:23
Nao tem problema, qualquer coisa o senhor pode por um valor sem compromisso, mais pra me ajudar mesmo
08:24
Nos que o senhor nao tiver 08:24
itens de materiais eletricos 2025 (1).docx
41 KB · docx
15:39
Deus abençoe 16:24

Item	Unid	Descrição	Qtde.	Valor unit	Valor total
1	UNID	Base para fotocélula	20	15,00	300,00
2	UNID	Bocal Fixo de Teto-base E-27 - Corrente: 4ª- Tensão: 250V- Cor: Branca.	300	3,00	900,00
3	MTS	Cabo de rede RJ45 - conectores: RJ45 x RJ45- Composto por: Termoplásticos, Cobre , Latão, NÍquel-metro.	100	8,00	800,00
4	MTS	Cabo duplex 2x10 mm alumínio .	300	6,00	1800,00
5	MTS	Cabo duplex 2x16 mm alumínio.	200	9,00	1800,00
6	MTS	Cabo flexível 10mm - 750V - cores variadas	500	18,00	9000,00
7	MTS	Cabo flexível 2,5mm 750v - cores variadas	300	3,50	1050,00
08	MTS	Cabo flexível 4mm - 750V - cores variadas.	300	6,6	1980,00
09	MTS	Cabo Flexível 6mm - 750V - cores variadas.	200	8,5	1700,0
10	MTS	Cabo PP 750 V- 2 X 2,5 MM - -isolação de composto termoplástico à base de Cloreto de Polivinila (PVC), com características de não propagação e auto-extinção do fogo. Temperatura normal de operação do condutor de até 70°C – flexível resistente a impactos.	600	9,00	5400,00
11	MTS	Cabo PP 750 V- 2 X 4 MM -isolação de composto termoplástico à base de Cloreto de Polivinila (PVC), com características de não propagação e auto-extinção do fogo. Temperatura normal de operação do condutor de até 70°C – flexível resistente a impactos.	400	13,00	5200,
12	MTS	Cabo PP 750 V- 3 X 2,5 MM - isolação de composto termoplástico à base de Cloreto de Polivinila (PVC), com características de não propagação e auto-extinção do fogo. Temperatura normal de operação do condutor de até 70°C – flexível resistente a impactos.	400	14,8	5920,00
13	UNID	Contactor tripolar 220v 1NA+1NF	4	500,00	2.000,00
14	MTS	Cabo quadruplex 4x16 mm alumínio – metro	200	15,50	3100,00
15	MTS	Cabo triplex - 2 cabos de alumínio isolados + 1 nú – 3x10 mm.	200	7,8	1560,00
16	MTS	Cabo triplex 3x16 mm alumínio .	200	11,6	2320,00
17	Unid.	Caixa Sistema X – cor branca.	50	13,10	655,00
18		Capacitor permanente 10 UF	20	12,00	240,00
19	Unid.	Canaleta p/ passagem de cabos 1,60 m - und	50	10,5	525,00

		Chave de parede para ventiladores e iluminação - na cor: branca, acompanha espelho com gravação em letras bem visiveis. contem: - 1 tecla para iluminação - 1 tecla para velocidade / reversão - 1 tecla para velocidade / reversões (baixa, média e alta) dependendo do modelo pode ser utilizado para ventiladores de teto ou para iluminação de ambientes.	20	50,00	1000,00
21	Unid.	Chuveiro com Potência de 5500 W e 3 níveis de temperatura -110 volts.	20	115,00	2300,00
22	Unid.	Chuveiro com Potência de 5500 W e 3 níveis de temperatura -220 volts- proteção contra choque elétrico-branco.	15	115,00	2300,00
23	Unid	Controle remoto portão eletrônico 433mhz	20	40,00	800,00
24	Unid.	Conector RJ-45-macho - modular usado em terminações de telecomunicações. Cor transparente.	100	2,00	200,00
25	Unid.	Conector Tapit alumínio - 1 parafuso .	50	4,00	200,00
26		Cx de luz 4x2 PVC	300	3,00	900,00
27	Unid.	Conectores de derivação perfurante 10-95 – 1,5 – 10mm	50	15,00	750,00
28	Unid.	Disjuntor 1x50 amp (Termomagnético)- dispositivos automáticos de proteção contra sobrecargas e curto-circuito, destinados ao comando e à proteção de cada circuito - 127 ou 220 V.	10	15,0	150,00
29	Unid.	Disjuntor 2x100 amp (Termomagnético)- dispositivos automáticos de proteção contra sobrecargas e curto-circuito, destinados ao comando e à proteção de cada circuito - 127 ou 220 V.	5	95,00	475,00
30	Unid.	Disjuntor 2x50 amp., (Termomagnético)- dispositivos automáticos de proteção contra sobrecargas e curto-circuito, destinados ao comando e à proteção de cada circuito – 127 ou 220 V.	10	40,00	400,00
31	Unid.	Disjuntor 3x100 amp (Termomagnético)- dispositivos automáticos de proteção contra sobrecargas e curto-circuito, destinados ao comando e à proteção de cada circuito - 127 ou 220 V.	5	130,00	650,00
32	Unid.	Disjuntor 3x70 amp - termomagnéticos não acessoriáveis - dispositivos automáticos de proteção contra sobrecargas e curto-circuito, destinados ao comando e à proteção de cada circuito - 220 ou 380V.	3	100,00	300,00
33		Ducha eletrônica 110 volts	10	190,00	1900,00
34		Ducha eletrônica 220 volts	20	210,00	4200,00
35	BR	Eletroduto ½ - PVC rígido - barras com 3 mts, pontas rosqueáveis padrão BSP.	10		
36	BR	Eletroduto ¾ - PVC rígido - barras com 3 mts, pontas rosqueáveis padrão BSP.	10	14,00	140,00
37	BR	Eletroduto 1" - PVC rígido - barras com 3 mts, pontas rosqueáveis padrão	20	24,00	480,00
38	Unid.	Extensão 2P Simples de 10 metros macho/fêmea - 180° com cabide - Força: 10A 250V – cores sortidas– und.	20	20,00	400,00

		Extensão elétrica 3 tomadas c/5m - 2 pinos - cordão paralelo - plugue e tomada certificados¹ conforme ABNT NBR NM 60884-1 e NBR 14136. - cores sortidas.	15	24,50	367,50
	Unid	Fotosoquete relé	10	30,00	300,00
	Unid.	Filtro de linha 5 tomadas bivolt - Com fusível de proteção- cabo tripolar certificado pelo INMETRO; Fornecidos em gabinete de plástico ABS; Plugues e tomadas compatíveis com a nova norma NBR 14136 – cor preta.	30	36,00	1080,00
42	MTS	Fio paralelo 2x1,5 mm –branco	400	3,70	1480,00
43	MTS	Fio paralelo 2x2,5 mm –branco.	400	6,50	2600,00
44	MTS	Fio paralelo 2x4 mm–branco	100	11,80	1180,00
45	MTS	Fio Sólido – 10 mm– cores variadas	300	12,00	3.600,00
46	RL	Fita Isolante Preta Alta Tensão 19mm X 10m. Para alta tensão	30	72,00	2160,00
47	RL	Fita Isolante PVC - 5 Metros x 19 x 0,19 mm.	100	8,00	800,00
48	RL	Fita isolante verde 10m x 19mm. Aprovada pela NRB 5037 (ABNT). Isenta de metais pesados, livre de chumbo.	10	8,00	80,00
49	RL	Fita isolante azul 10m x 19mm. Aprovada pela NRB 5037 (ABNT). Isenta de metais pesados, livre de chumbo.	10	8,00	80,00
50	RL	Fita isolante branca 10m x 19mm. Aprovada pela NRB 5037 (ABNT). Isenta de metais pesados, livre de chumbo.	10	8,00	80,00
51	RL	Fita isolante amarela 10m x 19mm. Aprovada pela NRB 5037 (ABNT). Isenta de metais pesados, livre de chumbo.	10	8,00	80,00
52	RL	Fita isolante vermelha 10m x 19mm. Aprovada pela NRB 5037 (ABNT). Isenta de metais pesados, livre de chumbo.	10	8,00	80,00
53	PCT	Grampo miguelão para fixar fios. (pacote com 25 unidades).	50	11,00	550,00
54	Unid.	Haste de aterramento 1/2" x 2400 mm, com alta camada (254 microns de cobre com alma de aço).	30	62,00	1860,00
55	Unid.	Interruptor 1 tecla simples - 10 A - 250 V- Vertical-Branco.	50	15,00	750,00
56	Unid.	Interruptor 2 teclas simples - 10 A - 250 V- Vertical-Branco.	30	20,00	600,00
57	Unid.	Interruptor externo 1 Tecla – Branca.	30	16,00	480,00
58	Unid.	Interruptor simples e tomada padrão 2p+t- 10A/250V-branco.	10	20,00	200,00
59	Unid.	Interruptor Sistema X – 1 tecla simples – branco.	50		
60	Unid.	Isolador pimentão porcelana-5/16X42M.	10	18,00	180,00
61	Unid.	Quadro para 24 dijuntores em chapa esmaltada com barramento.	5	600,00	3.000,00

		Eletroduto corrugado amarelo ¾, rolo de 100 mts	3	130,00	390,00
	RL	Mangueira preta 1/2 rolo de 100 mts	3	5,00	15,00
64	Unid.	Luminária de LED de sobrepor 25 watts	30	65,00	
65	Unid.	Luminária de LED de embutir 25 watts	30	60,00	
66	Unid.	Lampada de LED 9 watts	100	7,00	700,00
67	Unid.	Lampada de LED 18 watts	100	12,00	
68	Unid.	Lampada de LED 25 watts	100	20,00	
69	Unid.	Lâmpada tubular T8 Led 6500 k fria	20	22,00	440,00
70	Unid.	Lâmpada de LED 40 watts	120	25,00	3000,00
71	Unid.	Lâmpada de LED 50 watts	50	40,00	2000,00
72	Unid.	Lâmpada de LED 80 watts	30	120,00	3600,00
73	Unid.	Luminária de emergência - lâmpadas fluorescente de LED- Aciona automaticamente na falta de energia - Oferecem autonomia de até 7 h - Possuem luz indicativa de carga.	50	37,00	1850,00
74	Unid.	Luminária sobrepor 2x40 - com 2 lâmpadas LED tubulares de 18 watts - cor de 6500º k (luz do dia), dimensões aproximadas: 1545 x 115 x 60 mm - cor branca	50		
75	Unid.	Luminária para iluminação pública a LED com fotocélula, potência de 40 watts, corpo em alumínio injetado ou similar composta por LED de potencia, montados em dissipadores em aluminio em modulos/conjunto ou individuais. Temperatura de cor entre 4000k a 5000k; 095; grauº de proteção mínimo IP66; fluxo luminoso de 6000 Lumens, Supressor de surto 10KA; expectativa de vida 50.000 horas, produto deverá ter certificado da portaria 20/2018 do INMETRO.	10	35,00	
76	Unid.	Luminária para iluminação pública a LED com fotocélula, potência de 150 watts, corpo em alumínio injetado ou similar composta por LED de potência, montados em dissipadores em aluminio em modulos/conjunto ou individuais. Temperatura de cor entre 4000k a 5000k; 095; grauº de proteção mínimo IP66; fluxo luminoso de 225000 Lumens, Supressor de surto 10KA; expectativa de vida 50.000 horas, produto deverá ter certificado da portaria 20/2018 do INMETRO.	30	650,00	19500,00
77	Unid	Motor de portão Deslizante 900kg 1/2hp 110v	4	590,00	
78	Unid	Motor de portão Deslizante 900kg 1/2hp 220v	4	750,00	
79	Unid	Padrão monofásico 1x50 - 127 completo (poste 7 m; caixa, disjuntor, conector spud, conector p/ haste, haste terra).	3	1600,00	4800,00
80	Unid	Padrão bifásico 2x50 - 220 completo (poste 7 m; caixa, disjuntor, conector spud, conector p/ haste, haste terra).	10	1800,00	18000,00
81	Unid	Padrão trifásico 3x50 - 220 completo (poste 7 m; caixa, disjuntor, conector spud, conector p/ haste, haste terra).	10	2000,00	20.000,00
82	Unid	Parafuso com bucha nº 6	200	2,00	400,00
83	Unid	Parafuso com bucha nº 8	200	3,00	600,00

	Unid	Parafuso com bucha nº 10	200	3,50	700,00
	Unid	Parafusos 4,8mm x 20	30		
	Unid	Pino Fêmea -2 pólos -10 amp	200	8,00	1600,00
	Unid	Pino Fêmea -2 pólos -20 amp	30	9,00	270,00
	Unid	Placa Cega 2X4	50	7,00	350,00
89	Unid	Plafon / plafonier-alt luz-soquete de porcelana e27-lâmp. 100w / 250v - 4ª-cores: branco, preto e rosa.	200	6,00	
90	Unid	Poste - PM 1/75: Utilizado em padrões Copel monofásico / bifásico 30, 40, 70 ampéres. 100/200V- Medida máxima de 10m de altura.	5	500,00	
91	Unid	Refletor LED 50W holofote bivolt prova d'água frio	20	60,00	1200,00
92	Unid	Poste - resistência nominal de 200 DAN- até 11 metros.	4	750,00	
93	Unid	RELÉ DE SOBRECARGA TÉRMICO DE 15 A 23ª	4	250,00	
94	Unid	Resistência para chuveiro - 110 volts.	15	70,00	1050,00
95	Unid	Resistência para chuveiro - 220 volts.	20	75,00	1500,00
96	Unid	Resistência para ducha eletrônica - 110 votls	10	80,00	800,00
97	Unid	Resistência para ducha eletrônica - 220 votls	10	85,00	850,00
98	Unid	Roldana Plástica 30x30 (pacote com 100 Pç).Cores sortidas.	1	3,00	300,00
99	Unid	Soquete de louça - E 27 - temperatura máxima: 230ºC - corrente máxima: 4ª - potência máxima: 250W - tensão: 250VAC.	30	8,00	240,00
100	Unid	Soquete de louça – E-40 - Temperatura: T230 - Corrente Máxima: 4ª - Potência Máxima: 250W-Tensão: 250V	10	10,00	100,00
101	Unid	Soquete sensor de presença - lâmpada bocal E27	10	70,00	
102	Unid	Tomada 2 pinos+terra 4x2 – padrão brasileiro – tripla – c/ placa -10 amp. 250 v – branca.	40		
103	Unid	Tomada 2 P + T Sobrepor - 20A 250V.	30	20,00	600,00
104	Unid	Tomada Externa P + T 10A – cinza.	10	20,00	200,00
105	Unid	Tomada sistema X 2P+T - 10ª – branca .	10		
106	Unid	Transformador 1000 watts universal, entrada 110v saída 220v e entrada 220v saída 110v, ideal para todos aparelhos 1000 watts	2	150,00	300,00
107	Unid	Transformador 500 watts universal, entrada 110v saída 220v e entrada 220v saída 110v, ideal para todos aparelhos 500 watts	2	105,00	210,00
108	Unid	Ventilador de parede - Com 50cm de diâmetro, baixo nível de ruído e fácil instalação. Acompanha controle de parede que controla a velocidade de forma contínua. Motor conta com protetor térmico. Nas cores preto ou branco .	20	500,00	10000,00

	Unid	Ventilador de teto - modelo tradicional, Fabricados em pás de aço. Diâmetro (mm): 1070 Pás: 3 Potência Watts: 130. Tensão: 127/220 Monovolt Consumo Kw/h: 0.13. Cores: Branco e preto.	5	500,00	2500,00
	Unid	Ventilador de coluna 50 cm com 3 pás branco 127v - seletor de 3 velocidades com sistema de oscilação horizontal, Inclinação vertical regulável, grade de máxima proteção.	20	450,00	9000,00
111	Unid	Serra Tico-Tico 710W 127V com 1 lâmina - alta capacidade e velocidade de corte, NÚMERO DE GOLPES POR MINUTO GPM/MIN: 800 - 3100, Potência da ferramenta (W): 710 **Modelo de referência: Serra Tico-Tico Bosch GST 75 710W**	2	700,00	
112	Unid	Parafusadeira e furadeira 400W 127V com cabo de 4m, Velocidade 1400 RPM, 2 velocidades, com interruptor eletrônico de controle nos parafusamentos **Modelo de referência: Parafusadeira e furadeira Bosch GSR 7-14 E 400W**	2	550,00	1100,00
113	Unid	Jogo de Broca de Concreto	3		
114	Unid	Chave de Grifo 10p	3		
115	Unid	Furadeira	2	450,00	900,00
116	Unid	Caixa de Ferramentas	5	120,00	600,00
117	unid	Padrão 50 AH monofásico	6		
118	unid	Padrão 50 AH bifásico	3		
119	unid	Padrão 50AH trifásico	3		
120	unid	Padrão 100AH trifásico	2		
121	unid	Motor de portão deslizante 110AH	5		
122	unid	Motor de portão deslizante 220AH	5		
123	unid	Mangueira para filtro de Àgua átoxica 1/4mm 12mts branca	5		

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA BOA VISTA - PR
Rua Reinaldo Martins Gonçalves, nº 85 - Fone (43) 3565-1252
CEP - 84980-000 - São José da Boa Vista – Paraná
CNPJ 76.920.818/0001-94

Nome da empresa: Agro Tork.

CNPJ:

ENDEREÇO:

TELEFONE:

EMAIL:

Suemar Tunbio
Agro Tork 38.007.836/0001-90

Assinatura e carimbo do responsável:

ORÇAMENTO

Item	Unid	Descrição	Qtde.	Valor unit	Valor total
1	UNID	Base para fotocélula	20	16.50	
2	UNID	Bocal Fixo de Teto-base E-27 - Corrente: 4ª- Tensão: 250V- Cor: Branca.	300	3.80	
3	MTS	Cabo de rede RJ45 - conectores: RJ45 x RJ45- Composto por: Termoplásticos, Cobre , Latão, NÍquel-metro.	100	9.25	
4	MTS	Cabo duplex 2x10 mm alumínio .	300	6.80	
5	MTS	Cabo duplex 2x16 mm alumínio.	200	10.50	
6	MTS	Cabo flexível 10mm - 750V - cores variadas	500	21.00	
7	MTS	Cabo flexível 2,5mm 750v - cores variadas	300	4.20	
8	MTS	Cabo flexível 4mm - 750V - cores variadas.	300	7.30	
9	MTS	Cabo Flexível 6mm - 750V - cores variadas.	200	9.10	
10	MTS	Cabo PP 750 V- 2 X 2,5 MM - -isolação de composto termoplástico à base de Cloreto de Polivinila (PVC), com características de não propagação e auto-extinção do fogo. Temperatura normal de operação do condutor de até 70°C – flexível resistente a impactos.	600	10.20	
11	MTS	Cabo PP 750 V- 2 X 4 MM -isolação de composto termoplástico à base de Cloreto de Polivinila (PVC), com características de não propagação e auto-extinção do fogo. Temperatura normal de operação do condutor de até 70°C – flexível resistente a impactos.	400	15.00	
12	MTS	Cabo PP 750 V- 3 X 2,5 MM - isolação de composto termoplástico à base de Cloreto de Polivinila (PVC), com características de não propagação e auto-extinção do fogo. Temperatura normal de operação do condutor de até 70°C – flexível resistente a impactos.	400	15.50	
13	UNID	Contactor tripolar 220v 1NA+1NF	4	55.00	
14	MTS	Cabo quadruplex 4x16 mm alumínio – metro	200	19.00	
15	MTS	Cabo triplex - 2 cabos de alumínio isolados + 1 nú – 3x10 mm.	200	9.50	
16	MTS	Cabo triplex 3x16 mm alumínio .	200	14.00	
17	Unid.	Caixa Sistema X – cor branca.	50	13.50	
18		Capacitor permanente 10 UF	20	12.90	
19	Unid.	Canaleta p/ passagem de cabos 1,60 m - und	50	11.50	

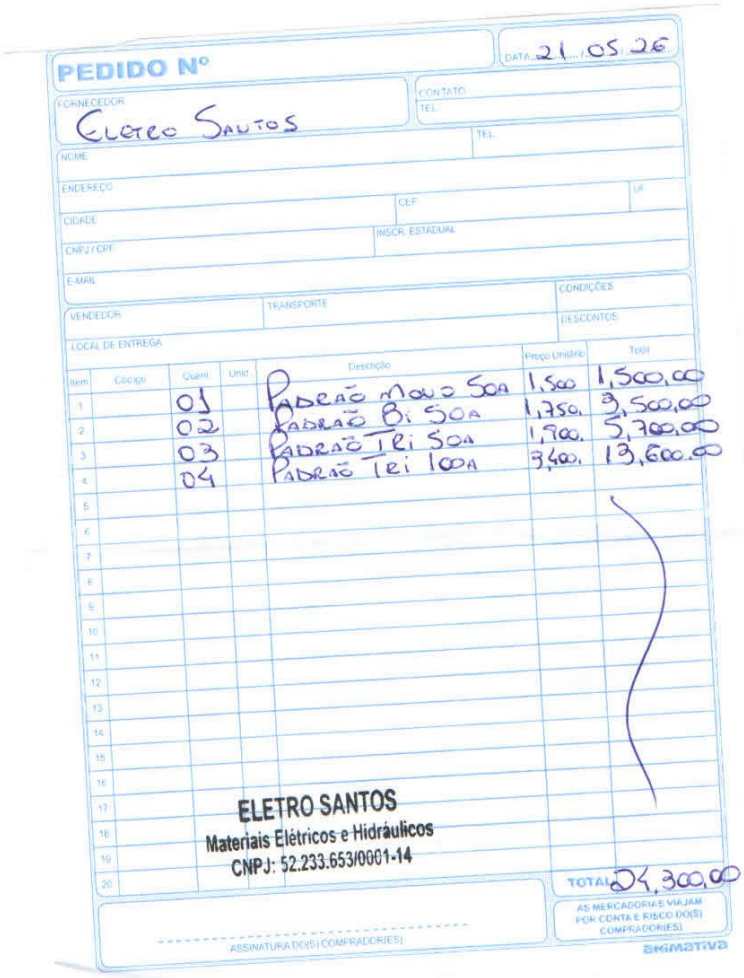
		Chave de parede para ventiladores e iluminação - na cor: branca, acompanha espelho com gravação em letras bem visíveis. contem: - 1 tecla para iluminação - 1 tecla para velocidade / reversão - 1 tecla para velocidade / reversões (baixa, média e alta) dependendo do modelo pode ser utilizado para ventiladores de teto ou para iluminação de ambientes.	20	53,50	
21	Unid.	Chuveiro com Potência de 5500 W e 3 níveis de temperatura -110 volts.	20	120.00	
22	Unid.	Chuveiro com Potência de 5500 W e 3 níveis de temperatura -220 volts- proteção contra choque elétrico-branco.	15	122.00	
23	Unid	Controle remoto portão eletrônico 433mhz	20	45.00	
24	Unid.	Conector RJ-45-macho - modular usado em terminações de telecomunicações. Cor transparente.	100	2.30	
25	Unid.	Conector Tapit alumínio - 1 parafuso .	50	5.00	
26		Cx de luz 4x2 PVC	300	4.00	
27	Unid.	Conectores de derivação perfurante 10-95 – 1,5 – 10mm	50	16.20	
28	Unid.	Disjuntor 1x50 amp (Termomagnético)- dispositivos automáticos de proteção contra sobrecargas e curto-circuito, destinados ao comando e à proteção de cada circuito - 127 ou 220 V.	10	17.50	
29	Unid.	Disjuntor 2x100 amp (Termomagnético)- dispositivos automáticos de proteção contra sobrecargas e curto-circuito, destinados ao comando e à proteção de cada circuito - 127 ou 220 V.	5	95.80	
30	Unid.	Disjuntor 2x50 amp., (Termomagnético)- dispositivos automáticos de proteção contra sobrecargas e curto-circuito, destinados ao comando e à proteção de cada circuito – 127 ou 220 V.	10	42.80	
31	Unid.	Disjuntor 3x100 amp (Termomagnético)- dispositivos automáticos de proteção contra sobrecargas e curto-circuito, destinados ao comando e à proteção de cada circuito - 127 ou 220 V.	5	138.00	
32	Unid.	Disjuntor 3x70 amp - termomagnéticos não acessoriáveis - dispositivos automáticos de proteção contra sobrecargas e curto-circuito, destinados ao comando e à proteção de cada circuito - 220 ou 380V.	3	115.00	
33		Ducha eletrônica 110 volts	10	210.00	
34		Ducha eletrônica 220 volts	20	220.00	
35	BR	Eletroduto ½ - PVC rígido - barras com 3 mts, pontas rosqueáveis padrão BSP.	10	16.00	
36	BR	Eletroduto ¾ - PVC rígido - barras com 3 mts, pontas rosqueáveis padrão BSP.	10	16.50	
37	BR	Eletroduto 1" - PVC rígido - barras com 3 mts, pontas rosqueáveis padrão	20	27.00	
38	Unid.	Extensão 2P Simples de 10 metros macho/fêmea - 180º com cabide - Força: 10A 250V – cores sortidas– und.	20	25.00	

		Extensão elétrica 3 tomadas c/5m - 2 pinos - cordão paralelo - plugue e tomada certificados¹ conforme ABNT NBR NM 60884-1 e NBR 14136. - cores sortidas.	15	28.00	
40	Unid	Fotosoquete relé	10	34.00	
41	Unid.	Filtro de linha 5 tomadas bivolt - Com fusível de proteção- cabo tripolar certificado pelo INMETRO; Fornecidos em gabinete de plástico ABS; Plugues e tomadas compatíveis com a nova norma NBR 14136 – cor preta.	30	38.00	
42	MTS	Fio paralelo 2x1,5 mm –branco	400	4,10	
43	MTS	Fio paralelo 2x2,5 mm –branco.	400	6,90	
44	MTS	Fio paralelo 2x4 mm–branco	100	12.30	
45	MTS	Fio Sólido – 10 mm– cores variadas	300	13.20	
46	RL	Fita Isolante Preta Alta Tensão 19mm X 10m. Para alta tensão	30	8.40	
47	RL	Fita Isolante PVC - 5 Metros x 19 x 0,19 mm.	100	8,60	
48	RL	Fita isolante verde 10m x 19mm. Aprovada pela NRB 5037 (ABNT). Isenta de metais pesados, livre de chumbo.	10	8.60	
49	RL	Fita isolante azul 10m x 19mm. Aprovada pela NRB 5037 (ABNT). Isenta de metais pesados, livre de chumbo.	10	8,60	
50	RL	Fita isolante branca 10m x 19mm. Aprovada pela NRB 5037 (ABNT). Isenta de metais pesados, livre de chumbo.	10	8.60	
51	RL	Fita isolante amarela 10m x 19mm. Aprovada pela NRB 5037 (ABNT). Isenta de metais pesados, livre de chumbo.	10	8.60	
52	RL	Fita isolante vermelha 10m x 19mm. Aprovada pela NRB 5037 (ABNT). Isenta de metais pesados, livre de chumbo.	10	8.60	
53	PCT	Grampo miguelão para fixar fios. (pacote com 25 unidades).	50	12.50	
54	Unid.	Haste de aterramento 1/2" x 2400 mm, com alta camada (254 microns de cobre com alma de aço).	30	65.00	
55	Unid.	Interruptor 1 tecla simples - 10 A - 250 V- Vertical-Branco.	50	15.80	
56	Unid.	Interruptor 2 teclas simples - 10 A - 250 V- Vertical-Branco.	30	22.60	
57	Unid.	Interruptor externo 1 Tecla – Branca.	30	18.00	
58	Unid.	Interruptor simples e tomada padrão 2p+t- 10A/250V-branco.	10	23.00	
59	Unid.	Interruptor Sistema X – 1 tecla simples – branco.	50	10.80	
60	Unid.	Isolador pimentão porcelana-5/16X42M.	10	21.50	
61	Unid.	Quadro para 24 dijuntores em chapa esmaltada com barramento.	5	650.00	

		Eletroduto corrugado amarelo ¾, rolo de 100 mts	3	134.00	
63	RL	Mangueira preta 1/2 rolo de 100 mts	3	6.50	
64	Unid.	Luminária de LED de sobrepor 25 watts	30	66.50	
65	Unid.	Luminária de LED de embutir 25 watts	30	64.00	
66	Unid.	Lampada de LED 9 watts	100	8.20	
67	Unid.	Lampada de LED 18 watts	100	14.00	
68	Unid.	Lampada de LED 25 watts	100	24.00	
69	Unid.	Lâmpada tubular T8 Led 6500 k fria	20	23.50	
70	Unid.	Lâmpada de LED 40 watts	120	27.00	
71	Unid.	Lâmpada de LED 52 watts	50	42.20	
72	Unid.	Lâmpada de LED 70 watts	30	124.00	
73	Unid.	Luminária de emergência - lâmpadas fluorescente de LED- Aciona automaticamente na falta de energia - Oferecem autonomia de até 7 h - Possuem luz indicativa de carga.	50	39.00	
74	Unid.	Luminária sobrepor 2x40 - com 2 lâmpadas LED tubulares de 18 watts - cor de 6500º k (luz do dia), dimensões aproximadas: 1545 x 115 x 60 mm - cor branca	50	85.50	
75	Unid.	Luminária para iluminação pública a LED com fotocélula, potência de 40 watts, corpo em alumínio injetado ou similar composta por LED de potencia, montados em dissipadores em aluminio em modulos/conjunto ou individuais. Temperatura de cor entre 4000k a 5000k; 095; grauº de proteção mínimo IP66; fluxo luminoso de 6000 Lumens, Supressor de surto 10KA; expectativa de vida 50.000 horas, produto deverá ter certificado da portaria 20/2018 do INMETRO.	10	38.00	
76	Unid.	Luminária para iluminação pública a LED com fotocélula, potência de 150 watts, corpo em alumínio injetado ou similar composta por LED de potência, montados em dissipadores em aluminio em modulos/conjunto ou individuais. Temperatura de cor entre 4000k a 5000k; 095; grauº de proteção mínimo IP66; fluxo luminoso de 225000 Lumens, Supressor de surto 10KA; expectativa de vida 50.000 horas, produto deverá ter certificado da portaria 20/2018 do INMETRO.	30	690.00	
77	Unid	Motor de portão Deslizante 900kg 1/2hp 110v	4	710.00	
78	Unid	Motor de portão Deslizante 900kg 1/2hp 220v	4	790.00	
79	Unid	Padrão monofásico 1x50 - 127 completo (poste 7 m; caixa, disjuntor, conector spud, conector p/ haste, haste terra).	3	1.720,00	
80	Unid	Padrão bifásico 2x50 - 220 completo (poste 7 m; caixa, disjuntor, conector spud, conector p/ haste, haste terra).	10	1900.00	
81	Unid	Padrão trifásico 3x50 - 220 completo (poste 7 m; caixa, disjuntor, conector spud, conector p/ haste, haste terra).	10	2.150,00	
82	Unid	Parafuso com bucha nº 6	200	[illegible]	0,75
83	Unid	Parafuso com bucha nº 8	200	[illegible]	0,75

	Unid	Parafuso com bucha nº 10	200	0,20	
	Unid	Parafusos 4,8mm x 20	30		
86	Unid	Pino Fêmea -2 pólos -10 amp	200	8.50	
87	Unid	Pino Fêmea -2 pólos -20 amp	30	10.00	
88	Unid	Placa Cega 2X4	50	8.50	
89	Unid	Plafon / plafonier-alt luz-soquete de porcelana e27-lâmp. 100w / 250v - 4ª-cores: branco, preto e rosa.	200	6,80	
90	Unid	Poste - PM 1/75: Utilizado em padrões Copel monofásico / bifásico 30, 40, 70 ampéres. 100/200V- Medida máxima de 10m de altura.	5	550,00	
91	Unid	Refletor LED 50W holofote bivolt prova d'água frio	20	72.00	
92	Unid	Poste - resistência nominal de 200 DAN- até 11 metros.	4	790,00	
93	Unid	RELÉ DE SOBRECARGA TÉRMICO DE 15 A 23ª	4	290,00	
94	Unid	Resistência para chuveiro - 110 volts.	15	85,00	
95	Unid	Resistência para chuveiro - 220 volts.	20	85,00	
96	Unid	Resistência para ducha eletrônica - 110 votls	10	90,00	
97	Unid	Resistência para ducha eletrônica - 220 votls	10	88.00	
98	Unid	Roldana Plástica 30x30 (pacote com 100 Pç).Cores sortidas.	1	3.50	
99	Unid	Soquete de louça - E 27 - temperatura máxima: 230ºC - corrente máxima: 4ª - potência máxima: 250W - tensão: 250VAC.	30	9.00	
100	Unid	Soquete de louça – E-40 - Temperatura: T230 - Corrente Máxima: 4ª - Potência Máxima: 250W-Tensão: 250V	10	12.00	
101	Unid	Soquete sensor de presença - lâmpada bocal E27	10	75,00	
102	Unid	Tomada 2 pinos+terra 4x2 – padrão brasileiro – tripla – c/ placa -10 amp. 250 v – branca.	40	10,00	
103	Unid	Tomada 2 P + T Sobrepor - 20A 250V.	30	22,00	
104	Unid	Tomada Externa P + T 10A – cinza.	10	23,00	
105	Unid	Tomada sistema X 2P+T - 10ª – branca .	10	20,00	
106	Unid	Transformador 1000 watts universal, entrada 110v saída 220v e entrada 220v saída 110v, ideal para todos aparelhos 1000 watts	2	168,00	
117	Unid	Transformador 500 watts universal, entrada 110v saída 220v e entrada 220v saída 110v, ideal para todos aparelhos 500 watts	2	135,00	
108	Unid	Ventilador de parede - Com 50cm de diâmetro, baixo nível de ruído e fácil instalação. Acompanha controle de parede que controla a velocidade de forma contínua. Motor conta com protetor térmico. Nas cores preto ou branco .	20	550,00	

	Unid	Ventilador de teto - modelo tradicional, Fabricados em pás de aço. Diâmetro (mm): 1070 Pás: 3 Potência Watts: 130. Tensão: 127/220 Monovolt Consumo Kw/h: 0.13. Cores: Branco e preto.	5	5.300
	Unid	Ventilador de coluna 50 cm com 3 pás branco 127v - seletor de 3 velocidades com sistema de oscilação horizontal, Inclinação vertical regulável, grade de máxima proteção.	20	5.300,00
111	Unid	Serra Tico-Tico 710W 127V com 1 lâmina - alta capacidade e velocidade de corte, NÚMERO DE GOLPES POR MINUTO GPM/MIN: 800 - 3100, Potência da ferramenta (W): 710 **Modelo de referência: Serra Tico-Tico Bosch GST 75 710W**	2	750,00
112	Unid	Parafusadeira e furadeira 400W 127V com cabo de 4m, Velocidade 1400 RPM, 2 velocidades, com interruptor eletrônico de controle nos parafusamentos **Modelo de referência: Parafusadeira e furadeira Bosch GSR 7-14 E 400W**	2	600,00
113	Unid	Jogo de Broca de Concreto	3	110,00
114	Unid	Chave de Grifo 10p	3	58,00
115	Unid	Furadeira	2	500,00
116	Unid	Caixa de Ferramentas	5	1.550,00
117	unid	Padrão 50 AH monofásico	6	1.650,00
118	unid	Padrão 50 AH bifásico	3	1.890,00
119	unid	Padrão 50AH trifásico	3	2.120,00
120	unid	Padrão 100AH trifásico	2	4.599,00
121	unid	Mangueira para filtro de Àgua átoxica 1/4mm 12mts branca	5	35,00



PEDIDO Nº

DATA 21/05/26

FORNECEDOR: Eletro Santos

CONTATO:

TEL:

NOME:

TEL:

ENDEREÇO:

CEP:

UF:

CIDADE:

INSCR. ESTADUAL:

CNPJ / CPF:

E-MAIL:

VENCEDOR:

TRANSPORTE:

CONDIÇÕES:

DESCONTOS:

LOCAL DE ENTREGA:

Item	Código	Quant.	Unid.	Descrição	Preço Unitário	Total
1		01		Padrão Mono 50A	1,500	1,500,00
2		02		Padrão Bi 50A	1,750,	3,500,00
3		03		Padrão Tri 50A	1,900,	5,700,00
4		04		Padrão Tri 100A	3,400,	13,600,00
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

ELETRO SANTOS
Materiais Elétricos e Hidráulicos
CNPJ: 52.233.653/0001-14

TOTAL 24,300,00

ASSINATURA DO(S) COMPRADOR(ES)

AS MERCADORIAS VIAJAM POR CONTA E RISCO DO(S) COMPRADOR(ES)

SEM VALOR FISCAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA BOA VISTA - PR
Rua Reinaldo Martins Gonçalves, nº 85 - Fone (43) 3565-1252
CEP - 84980-000 - São José da Boa Vista – Paraná
CNPJ 76.920.818/0001-94

Nome da empresa:_____

CNPJ:_____

ENDEREÇO:_____

TELEFONE:_____

EMAIL:_____

Assinatura e carimbo do responsável: Fernanda _____

ORÇAMENTO

81.749.392/0001-98
ADIL DA SILVA REIS E CIA LTDA
Rua Benjamin Constant, 99
Centro
Francisco Beltrão PR 85.950-000

Item	Unid	Descrição	Qtde.	Valor unit	Valor total
1	UNID	Base para fotocélula	20	16,00	
2	UNID	Bocal Fixo de Teto-base E-27 - Corrente: 4ª- Tensão: 250V- Cor: Branca.	300	3,50	
3	MTS	Cabo de rede RJ45 - conectores: RJ45 x RJ45- Composto por: Termoplásticos, Cobre , Latão, NÍquel-metro.	100	9,00	
4	MTS	Cabo duplex 2x10 mm alumínio .	300	6,50	
5	MTS	Cabo duplex 2x16 mm alumínio.	200	10,00	
6	MTS	Cabo flexível 10mm - 750V - cores variadas	500	20,00	
7	MTS	Cabo flexível 2,5mm 750v - cores variadas	300	3,80	
8	MTS	Cabo flexível 4mm - 750V - cores variadas.	300	7,00	
9	MTS	Cabo Flexível 6mm - 750V - cores variadas.	200	8,80	
10	MTS	Cabo PP 750 V- 2 X 2,5 MM - -isolação de composto termoplástico à base de Cloreto de Polivinila (PVC), com características de não propagação e auto-extinção do fogo. Temperatura normal de operação do condutor de até 70°C – flexível resistente a impactos.	600	9,50	
11	MTS	Cabo PP 750 V- 2 X 4 MM -isolação de composto termoplástico à base de Cloreto de Polivinila (PVC), com características de não propagação e auto-extinção do fogo. Temperatura normal de operação do condutor de até 70°C – flexível resistente a impactos.	400	14,00	
12	MTS	Cabo PP 750 V- 3 X 2,5 MM - isolação de composto termoplástico à base de Cloreto de Polivinila (PVC), com características de não propagação e auto-extinção do fogo. Temperatura normal de operação do condutor de até 70°C – flexível resistente a impactos.	400	15,00	
13	UNID	Contactor tripolar 220v 1NA+1NF	4	550,00	
14	MTS	Cabo quadruplex 4x16 mm alumínio – metro	200	17,00	
15	MTS	Cabo triplex - 2 cabos de alumínio isolados + 1 nú – 3x10 mm.	200	8,00	
16	MTS	Cabo triplex 3x16 mm alumínio .	200	13,00	
17	Unid.	Caixa Sistema X – cor branca.	50	13,00	
18		Capacitor permanente 10 UF	20	12,50	
19	Unid.	Canaleta p/ passagem de cabos 1,60 m - und	50	10,30	

	Unid.	Chave de parede para ventiladores e iluminação - na cor: branca, acompanha espelho com gravação em letras bem visiveis. contem: - 1 tecla para iluminação - 1 tecla para velocidade / reversão - 1 tecla para velocidade / reversões (baixa, média e alta) dependendo do modelo pode ser utilizado para ventiladores de teto ou para iluminação de ambientes.	20	53,00
21	Unid.	Chuveiro com Potência de 5500 W e 3 níveis de temperatura -110 volts.	20	116,00
22	Unid.	Chuveiro com Potência de 5500 W e 3 níveis de temperatura -220 volts- proteção contra choque elétrico-branco.	15	119,00
23	Unid	Controle remoto portão eletrônico 433mhz	20	42,00
24	Unid.	Conector RJ-45-macho - modular usado em terminações de telecomunicações. Cor transparente.	100	2,25
25	Unid.	Conector Tapit alumínio - 1 parafuso .	50	4,50
26		Cx de luz 4x2 PVC	300	3,80
27	Unid.	Conectores de derivação perfurante 10-95 – 1,5 – 10mm	50	16,00
28	Unid.	Disjuntor 1x50 amp (Termomagnético)- dispositivos automáticos de proteção contra sobrecargas e curto-circuito, destinados ao comando e à proteção de cada circuito - 127 ou 220 V.	10	17,00
29	Unid.	Disjuntor 2x100 amp (Termomagnético)- dispositivos automáticos de proteção contra sobrecargas e curto-circuito, destinados ao comando e à proteção de cada circuito - 127 ou 220 V.	5	95,50
30	Unid.	Disjuntor 2x50 amp., (Termomagnético)- dispositivos automáticos de proteção contra sobrecargas e curto-circuito, destinados ao comando e à proteção de cada circuito – 127 ou 220 V.	10	42,50
31	Unid.	Disjuntor 3x100 amp (Termomagnético)- dispositivos automáticos de proteção contra sobrecargas e curto-circuito, destinados ao comando e à proteção de cada circuito - 127 ou 220 V.	5	135,00
32	Unid.	Disjuntor 3x70 amp - termomagnéticos não acessoriáveis - dispositivos automáticos de proteção contra sobrecargas e curto-circuito, destinados ao comando e à proteção de cada circuito - 220 ou 380V.	3	110,00
33		Ducha eletrônica 110 volts	10	192,00
34		Ducha eletrônica 220 volts	20	25,00
35	BR	Eletroduto ½ - PVC rígido - barras com 3 mts, pontas rosqueáveis padrão BSP.	10	15,00
36	BR	Eletroduto ¾ - PVC rígido - barras com 3 mts, pontas rosqueáveis padrão BSP.	10	15,00
37	BR	Eletroduto 1" - PVC rígido - barras com 3 mts, pontas rosqueáveis padrão	20	26,00
38	Unid.	Extensão 2P Simples de 10 metros macho/fêmea - 180° com cabide - Força: 10A 250V – cores sortidas– und.	20	23,00

	Unid.	Extensão elétrica 3 tomadas c/5m - 2 pinos - cordão paralelo - plugue e tomada certificados¹ conforme ABNT NBR NM 60884-1 e NBR 14136. - cores sortidas.	15	26,25
40	Unid	Fotosoquete relé	10	32,20
41	Unid.	Filtro de linha 5 tomadas bivolt - Com fusível de proteção- cabo tripolar certificado pelo INMETRO; Fornecidos em gabinete de plástico ABS; Plugues e tomadas compatíveis com a nova norma NBR 14136 – cor preta.	30	36,50
42	MTS	Fio paralelo 2x1,5 mm –branco	400	3,75
43	MTS	Fio paralelo 2x2,5 mm –branco.	400	6,70
44	MTS	Fio paralelo 2x4 mm–branco	100	11,65
45	MTS	Fio Sólido – 10 mm– cores variadas	300	12,50
46	RL	Fita Isolante Preta Alta Tensão 19mm X 10m. Para alta tensão	30	8,00
47	RL	Fita Isolante PVC - 5 Metros x 19 x 0,19 mm.	100	8,20
48	RL	Fita isolante verde 10m x 19mm. Aprovada pela NRB 5037 (ABNT). Isenta de metais pesados, livre de chumbo.	10	8,20
49	RL	Fita isolante azul 10m x 19mm. Aprovada pela NRB 5037 (ABNT). Isenta de metais pesados, livre de chumbo.	10	8,20
50	RL	Fita isolante branca 10m x 19mm. Aprovada pela NRB 5037 (ABNT). Isenta de metais pesados, livre de chumbo.	10	8,20
51	RL	Fita isolante amarela 10m x 19mm. Aprovada pela NRB 5037 (ABNT). Isenta de metais pesados, livre de chumbo.	10	8,20
52	RL	Fita isolante vermelha 10m x 19mm. Aprovada pela NRB 5037 (ABNT). Isenta de metais pesados, livre de chumbo.	10	8,20
53	PCT	Grampo miguelão para fixar fios. (pacote com 25 unidades).	50	11,50
54	Unid.	Haste de aterramento 1/2" x 2400 mm, com alta camada (254 microns de cobre com alma de aço).	30	63,20
55	Unid.	Interruptor 1 tecla simples - 10 A - 250 V- Vertical-Branco.	50	15,50
56	Unid.	Interruptor 2 teclas simples - 10 A - 250 V- Vertical-Branco.	30	21,00
57	Unid.	Interruptor externo 1 Tecla – Branca.	30	16,50
58	Unid.	Interruptor simples e tomada padrão 2p+t- 10A/250V-branco.	10	21,00
59	Unid.	Interruptor Sistema X – 1 tecla simples – branco.	50	10,95
60	Unid.	Isolador pimentão porcelana-5/16X42M.	10	2,00
61	Unid.	Quadro para 24 dijuntores em chapa esmaltada com barramento.	5	620,00

	RL	Eletroduto corrugado amarelo ¾, rolo de 100 mts	3	132,50	
63	RL	Mangueira preta 1/2 rolo de 100 mts	3	6,00	
64	Unid.	Luminária de LED de sobrepor 25 watts	30	65,50	
65	Unid.	Luminária de LED de embutir 25 watts	30	62,80	
66	Unid.	Lampada de LED 9 watts	100	7,50	
67	Unid.	Lampada de LED 18 watts	100	12,20	
68	Unid.	Lampada de LED 25 watts	100	27,00	
69	Unid.	Lâmpada tubular T8 Led 6500 k fria	20	22,50	
70	Unid.	Lâmpada de LED 40 watts	120	25,40	
71	Unid.	Lâmpada de LED 52 watts	50	41,00	
72	Unid.	Lâmpada de LED 70 watts	30	120,50	
73	Unid.	Luminária de emergência - lâmpadas fluorescente de LED- Aciona automaticamente na falta de energia - Oferecem autonomia de até 7 h - Possuem luz indicativa de carga.	50	37,90	
74	Unid.	Luminária sobrepor 2x40 - com 2 lâmpadas LED tubulares de 18 watts - cor de 6500º k (luz do dia), dimensões aproximadas: 1545 x 115 x 60 mm - cor branca	50	85,90	
75	Unid.	Luminária para iluminação pública a LED com fotocélula, potência de 40 watts, corpo em alumínio injetado ou similar composta por LED de potencia, montados em dissipadores em aluminio em modulos/conjunto ou individuais. Temperatura de cor entre 4000k a 5000k; 095; grauº de proteção mínimo IP66; fluxo luminoso de 6000 Lumens, Supressor de surto 10KA; expectativa de vida 50.000 horas, produto deverá ter certificado da portaria 20/2018 do INMETRO.	10	360,00	
76	Unid.	Luminária para iluminação pública a LED com fotocélula, potência de 150 watts, corpo em alumínio injetado ou similar composta por LED de potência, montados em dissipadores em aluminio em modulos/conjunto ou individuais. Temperatura de cor entre 4000k a 5000k; 095; grauº de proteção mínimo IP66; fluxo luminoso de 225000 Lumens, Supressor de surto 10KA; expectativa de vida 50.000 horas, produto deverá ter certificado da portaria 20/2018 do INMETRO.	30	660,00	
77	Unid	Motor de portão Deslizante 900kg 1/2hp 110v	4	600,00	
78	Unid	Motor de portão Deslizante 900kg 1/2hp 220v	4	755,00	
79	Unid	Padrão monofásico 1x50 - 127 completo (poste 7 m; caixa, disjuntor, conector spud, conector p/ haste, haste terra).	3	1.650,00	
80	Unid	Padrão bifásico 2x50 - 220 completo (poste 7 m; caixa, disjuntor, conector spud, conector p/ haste, haste terra).	10	1820,00	
81	Unid	Padrão trifásico 3x50 - 220 completo (poste 7 m; caixa, disjuntor, conector spud, conector p/ haste, haste terra).	10	2.100,00	
82	Unid	Parafuso com bucha nº 6	200	0,20	
83	Unid	Parafuso com bucha nº 8	200	0,20	

	Unid	Parafuso com bucha nº 10	200	0,30	
85	Unid	Parafusos 4,8mm x 20	30		
86	Unid	Pino Fêmea -2 pólos -10 amp	200	8,20	
87	Unid	Pino Fêmea -2 pólos -20 amp	30	9,50	
88	Unid	Placa Cega 2X4	50	7,80	
89	Unid	Plafon / plafonier-alt luz-soquete de porcelana e27-lâmp. 100w / 250v - 4ª-cores: branco, preto e rosa.	200	6,20	
90	Unid	Poste - PM 1/75: Utilizado em padrões Copel monofásico / bifásico 30, 40, 70 ampéres. 100/200V- Medida máxima de 10m de altura.	5	520,00	
91	Unid	Refletor LED 50W holofote bivolt prova d'água frio	20	67,00	
92	Unid	Poste - resistência nominal de 200 DAN- até 11 metros.	4	770,00	
93	Unid	RELÉ DE SOBRECARGA TÉRMICO DE 15 A 23ª	4	280,00	
94	Unid	Resistência para chuveiro - 110 volts.	15	75,00	
95	Unid	Resistência para chuveiro - 220 volts.	20	80,00	
96	Unid	Resistência para ducha eletrônica - 110 votls	10	80,50	
97	Unid	Resistência para ducha eletrônica - 220 votls	10	86,00	
98	Unid	Roldana Plástica 30x30 (pacote com 100 Pç).Cores sortidas.	1	3,20	
99	Unid	Soquete de louça - E 27 - temperatura máxima: 230ºC - corrente máxima: 4ª - potência máxima: 250W - tensão: 250VAC.	30	8,50	
100	Unid	Soquete de louça – E-40 - Temperatura: T230 - Corrente Máxima: 4ª - Potência Máxima: 250W-Tensão: 250V	10	19,50	
101	Unid	Soquete sensor de presença - lâmpada bocal E27	10	70,50	
102	Unid	Tomada 2 pinos+terra 4x2 – padrão brasileiro – tripla – c/ placa -10 amp. 250 v – branca.	40	9,00	
103	Unid	Tomada 2 P + T Sobrepor - 20A 250V.	30	20,50	
104	Unid	Tomada Externa P + T 10A – cinza.	10	20,50	
105	Unid	Tomada sistema X 2P+T - 10ª – branca .	10	18,00	
106	Unid	Transformador 1000 watts universal, entrada 110v saída 220v e entrada 220v saída 110v, ideal para todos aparelhos 1000 watts	2	760,00	
117	Unid	Transformador 500 watts universal, entrada 110v saída 220v e entrada 220v saída 110v, ideal para todos aparelhos 500 watts	2	420,00	
108	Unid	Ventilador de parede - Com 50cm de diâmetro, baixo nível de ruído e fácil instalação. Acompanha controle de parede que controla a velocidade de forma contínua. Motor conta com protetor térmico. Nas cores preto ou branco .	20	570,00	

	Unid	Ventilador de teto - modelo tradicional, Fabricados em pás de aço. Diâmetro (mm): 1070 Pás: 3 Potência Watts: 130. Tensão: 127/220 Monovolt Consumo Kw/h: 0.13. Cores: Branco e preto.	5	510,00
[illegible]	Unid	Ventilador de coluna 50 cm com 3 pás branco 127v - seletor de 3 velocidades com sistema de oscilação horizontal, Inclinação vertical regulável, grade de máxima proteção.	20	500,00
111	Unid	Serra Tico-Tico 710W 127V com 1 lâmina - alta capacidade e velocidade de corte, NÚMERO DE GOLPES POR MINUTO GPM/MIN: 800 - 3100, Potência da ferramenta (W): 710 **Modelo de referência: Serra Tico-Tico Bosch GST 75 710W**	2	720,00
112	Unid	Parafusadeira e furadeira 400W 127V com cabo de 4m, Velocidade 1400 RPM, 2 velocidades, com interruptor eletrônico de controle nos parafusamentos **Modelo de referência: Parafusadeira e furadeira Bosch GSR 7-14 E 400W**	2	560,00
113	Unid	Jogo de Broca de Concreto	3	100,00
114	Unid	Chave de Grifo 10p	3	50,00
115	Unid	Furadeira	2	460,00
116	Unid	Caixa de Ferramentas	5	150,00
117	unid	Padrão 50 AH monofásico	6	1.690,00
118	unid	Padrão 50 AH bifásico	3	1.895,00
119	unid	Padrão 50AH trifásico	3	2.150,00
120	unid	Padrão 100AH trifásico	2	4.599,00
121	unid	Mangueira para filtro de Àgua átoxica 1/4mm 12mts branca	5	40,00

Documento assinado digitalmente
gov.br
RONNY CLAY DA SILVA
Data: 22/05/2026 09:47:22-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br