

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

TERMO DE REFERÊNCIA

1. DO OBJETO

1.1. Aquisição de materiais elétricos visando atender as demandas da Secretaria de Infraestrutura e Urbanismo, durante o período de 12 meses conforme especificações e quantitativos estabelecidos neste instrumento:

1.1.1. Estimativas de consumo individualizadas, do órgão gerenciador;

ITEM	DESCRIÇÃO	CATMAT	UND	QTDE	VALOR UNITÁRIO MÁXIMO ACEITÁVEL	TOTAL
1.	Abraçadeira de metal para eletroduto 1". Abraçadeira de metal galvanizado tipo D para eletroduto de 1" com parafuso.	355154	UND	100	R\$ 1,92	R\$ 192,00
2.	Abraçadeira de metal para eletroduto 3/4". Abraçadeira de metal galvanizado tipo D para eletroduto de 3/4 com parafuso.	616966	UND	100	R\$ 3,67	R\$ 367,00
3.	Abraçadeira de nylon (enforca gato) 15cmx4mm bolsa com 100und. Abraçadeira de nylon (enforca gato) - 15 cm X 4 mm. Embalagens com 100 unidades. Características: fabricada em fibra sintética. Composição: nylon de alta resistência. Aplicações: ideal para prender fios, cabos e mangueiras, fixação de chicotes e lacre de embalagens e cabos de rede.	427193	PACOTE	20	R\$ 20,72	R\$ 414,40
4.	Abraçadeira de nylon (enforca gato) 30cmx4,8mm bolsa com 100und. Abraçadeira de nylon (enforca gato) - 30 cm X 4,8 mm. Embalagens com 100 unidades. Características: fabricada em fibra sintética. Composição: nylon de alta resistência. Aplicações: ideal para prender fios, cabos e mangueiras, fixação de chicotes e lacre de embalagens e cabos de rede.	440973	PACOTE	20	R\$ 31,57	R\$ 631,40
5.	Armação secundária rex reforçada para roldana de porcelana. Armação secundária rex reforçada para postes de iluminação pública com suporte para uma roldana. Com parafusos e arruelas.	319814	UND	50	R\$ 23,11	R\$ 1.155,50



6.	Armação secundária rex tripla reforçada para roldanas de porcelana. Armação secundária rex reforçada para postes de iluminação pública com suporte para três roldanas. Com parafusos e arruelas.	330712	UND	20	R\$ 82,00	R\$ 1.640,00
7.	Base de relé fotocélula. Tomada fixa para relé, bivolt, com suporte metálico. Material do produto: Alça em aço 1020, copo em copolímero polipropileno, terminais de encaixe em latão estanhado, soquete em nylon com 30% de fibra de vidro. Mapa de marcação indelével com identificação do sentido de encaixe do relé e identificação dos terminais de encaixe. Ligação a 3 fios: fase 1 (preto), neutro ou fase 2 (branco) e carga (vermelho). Intercambiabilidade total: pode ser utilizada com relés de qualquer fabricante.	433833	UND	1.000	R\$ 19,49	R\$ 19.490,00
8.	Braço de poste para luminária pública 1,50m 3/4". Braço para postes de iluminação pública curvo para instalação de luminárias com projeções diversas. Comprimento 1,50m. Tubo de 3/4". Produzidos em tubos de aço galvanizado tipo SAE1010/1020. Uso em sistemas de iluminação de vias públicas, ruas, parques, pátios industriais, condomínios, etc.	612229	UND	200	R\$ 140,00	R\$ 28.000,00
9.	Cabo elétrico flexível de 1,5mm. Cabo elétrico flexível de 1,5mm. Composição: 100% cobre e revestido em PVC. Fios 100% de cobre. Isolação: composto termoplástico polivinílico (PVC) tipo BWF (resistente à propagação de chamas). Designação: 247 NM 02 C4. Recomendado para instalações em circuitos de força, luz, comandos, sinalizações, etc., em construções residenciais, comerciais e industriais.	616158	M	3.000	R\$ 2,69	R\$ 8.070,00
10.	Cabo elétrico flexível de 2,5mm. Cabo elétrico flexível de 2,5mm. Composição: 100% cobre e revestido em PVC. Fios 100% de cobre. Isolação: composto termoplástico polivinílico (PVC) tipo BWF (resistente à propagação de chamas). Designação: 247 NM 02 C4. Recomendado para instalações em circuitos de força, luz, comandos, sinalizações, etc., em construções residenciais, comerciais e industriais.	471954	M	3.000	R\$ 3,00	R\$ 9.000,00
11.	Cabo elétrico flexível de 4,0mm. Cabo elétrico flexível de 4,0mm. Composição: 100% cobre e revestido em PVC. Fios 100% de cobre. Isolação: Composto	616915	M	2.000	R\$ 4,14	R\$ 8.280,00



	termoplástico polivinílico (PVC) tipo BWF (resistente à propagação de chamas). Norma: 247 NM 02 C4. Recomendado para instalações em circuitos de força, luz, comandos, sinalizações, etc., em construções residenciais, comerciais e industriais.					
12.	Cabo elétrico flexível de 6,0mm rolo com 100m. Cabo elétrico flexível de 6,0mm com 100 metros. Composição: 100% cobre e revestido em PVC. Fios 100% de cobre. Isolação: Composto termoplástico polivinílico (PVC) tipo BWF (resistente à propagação de chamas). Norma: 247 NM 02 C4. Recomendado para instalações em circuitos de força, luz, comandos, sinalizações, etc., em construções residenciais, comerciais e industriais.	613577	ROLO	10	R\$ 399,40	R\$ 3.994,00
13.	Cabo elétrico flexível de 10,0mm rolo com 100m. Cabo elétrico flexível de 10,0mm com 100 metros. Composição: 100% cobre e revestido em PVC. Fios 100% de cobre. Isolação: Composto termoplástico polivinílico (PVC) tipo BWF (resistente à propagação de chamas). Norma: 247 NM 02 C4. Recomendado para instalações em circuitos de força, luz, comandos, sinalizações, etc., em construções residenciais, comerciais e industriais.	613584	ROLO	10	R\$ 589,34	R\$ 5.893,40
14.	Cabo elétrico PP 2x1,5mm². Cabo elétrico PP circular 2x1,5mm ² . Composição: 100% cobre e revestido em PVC. Fios 100% de cobre, classe 5. Isolação: Composto termoplástico polivinílico (PVC) tipo BWF (resistente à propagação de chamas). Norma: 247 NM 53 C5. Recomendado para instalações em circuitos de força, luz, comandos, sinalizações, etc., em construções residenciais, comerciais e industriais.	314566	M	2.000	R\$ 3,01	R\$ 6.020,00
15.	Cabo elétrico PP 2x2,5mm². Cabo elétrico PP circular 2x2,5mm ² . Composição: 100% cobre e revestido em PVC. Fios 100% de cobre, classe 5. Isolação: Composto termoplástico polivinílico (PVC) tipo BWF (resistente à propagação de chamas). Norma: 247 NM 53 C5. Recomendado para instalações em circuitos de força, luz, comandos, sinalizações, etc., em construções residenciais, comerciais e industriais.	365148	M	4.000	R\$ 4,00	R\$ 16.000,00
16.	Cabo elétrico PP 2x4,0mm². Cabo elétrico	616916	M	1.000	R\$ 5,08	R\$ 5.080,00



	PP circular 2x4,0mm ² . Composição: 100% cobre e revestido em PVC. Fios 100% de cobre, classe 5. Isolação: Composto termoplástico polivinílico (PVC) tipo BWF (resistente à propagação de chamas). Norma: 247 NM 53 C5. Recomendado para instalações em circuitos de força, luz, comandos, sinalizações, etc., em construções residenciais, comerciais e industriais.					
17.	Cabo elétrico PP 2x6,0mm². Cabo elétrico PP circular 2x6,0mm ² . Composição: 100% cobre e revestido em PVC. Fios 100% de cobre, classe 5. Isolação: Composto termoplástico polivinílico (PVC) tipo BWF (resistente à propagação de chamas). Norma: 247 NM 53 C5. Recomendado para instalações em circuitos de força, luz, comandos, sinalizações, etc., em construções residenciais, comerciais e industriais.	482449	M	1.000	R\$ 10,59	R\$ 10.590,00
18.	Cabo elétrico PP 3x4,0mm². Cabo elétrico PP circular 3x4,0mm ² . Composição: 100% cobre e revestido em PVC. Fios 100% de cobre, classe 5. Isolação: Composto termoplástico polivinílico (PVC) tipo BWF (Resistente à propagação de chamas). Norma: 247 NM 53 C5. Recomendado para instalações em circuitos de força, luz, comandos, sinalizações, etc., em construções residenciais, comerciais e industriais.	340252	M	500	R\$ 11,55	R\$ 5.775,00
19.	Caixa elétrica de embutir 4x2. Caixa de passagem elétrica de embutir, amarela, 4x2, com espaço interno para acomodar os mecanismos e facilitar passagem dos fios. Excelente resistência mecânica e pode ser utilizada em diferentes instalações.	364919	UND	200	R\$ 1,64	R\$ 328,00
20.	Caixa elétrica de embutir 4x4. Caixa de passagem elétrica de embutir, amarela, 4x4, com espaço interno para acomodar os mecanismos e facilitar passagem dos fios. Excelente resistência mecânica e pode ser utilizada em diferentes instalações.	396909	UND	30	R\$ 3,09	R\$ 92,70
21.	Caixa elétrica de metal sistema X 4x2 com tampa. Caixa de passagem elétrica sistema X com tampa, metal, 4x2, com espaço interno para acomodar os mecanismos e facilitar passagem dos fios. Excelente resistência mecânica e pode ser utilizada em diferentes instalações. Para eletrodutos de 1/2 e 3/4.	619749	UND	50	R\$ 7,55	R\$ 377,50



Prefeitura de Belo Jardim

22.	Conector para haste de aterramento 1/2". Conector metálico, cobreado com parafuso para haste de aterramento, 1/2". utilizado para conectar o condutor de aterramento à haste. Fabricados em latão com acabamento natural.	402783	UND	50	R\$ 7,95	R\$ 397,50
23.	Curva eletroduto rígido 3/4". Curva 90° eletroduto roscável de 3/4" é produzida em PVC rígido (não propaga chama) na cor preta e é utilizada em obras residenciais, comerciais e até mesmo industriais onde é necessário proteger as instalações elétricas do alto esforço mecânico que ocorre durante o processo de concretagem.	458349	UND	50	R\$ 9,24	R\$ 462,00
24.	Curva eletroduto rígido 1". Curva 90° eletroduto roscável de 1" é produzida em PVC rígido (não propaga chama) na cor preta e é utilizada em obras residenciais, comerciais e até mesmo industriais onde é necessário proteger as instalações elétricas do alto esforço mecânico que ocorre durante o processo de concretagem.	447133	UND	50	R\$ 11,57	R\$ 578,50
25.	Disjuntor monofásico 16A. Disjuntor monofásico 16A equipados com sistemas de desarme através de disparadores térmicos para a proteção contra sobrecarga e magnéticos para a proteção contra curto-circuito, atuando com extrema agilidade e precisão. Possuem mecanismo de “disparo livre” garantindo o desarme do mecanismo mesmo que a alavanca de acionamento esteja travada na posição “ligado”. Contatos especiais com camada de prata garantem a segurança contra soldagem em caso de curto-circuito. Possuem câmara de extinção de arco para absorver energia do arco elétrico formado durante o curto-circuito, extinguindo-o imediatamente.	314649	UND	50	R\$ 6,94	R\$ 347,00
26.	Disjuntor monofásico 25A. Disjuntor monofásico 25A equipados com sistemas de desarme através de disparadores térmicos para a proteção contra sobrecarga e magnéticos para a proteção contra curto-circuito, atuando com extrema agilidade e precisão. Possuem mecanismo de “disparo livre” garantindo o desarme do mecanismo mesmo que a alavanca de acionamento esteja travada na posição “ligado”. Contatos especiais com camada de prata garantem a segurança contra soldagem em caso de curto-circuito. Possuem câmara de extinção de arco para absorver energia do arco elétrico formado durante o curto-circuito, extinguindo-o imediatamente.	358770	UND	50	R\$ 9,02	R\$ 451,00



27.	Disjuntor monofásico 32A. Disjuntor monofásico 32A equipados com sistemas de desarme através de disparadores térmicos para a proteção contra sobrecarga e magnéticos para a proteção contra curto-circuito, atuando com extrema agilidade e precisão. Possuem mecanismo de “disparo livre” garantindo o desarme do mecanismo mesmo que a alavanca de acionamento esteja travada na posição “ligado”. Contatos especiais com camada de prata garantem a segurança contra soldagem em caso de curto-circuito. Possuem câmara de extinção de arco para absorver energia do arco elétrico formado durante o curto-circuito, extinguindo-o imediatamente.	424727	UND	50	R\$ 13,00	R\$ 650,00
28.	Disjuntor monofásico 40A. Disjuntor monofásico 40A equipados com sistemas de desarme através de disparadores térmicos para a proteção contra sobrecarga e magnéticos para a proteção contra curto-circuito, atuando com extrema agilidade e precisão. Possuem mecanismo de “disparo livre” garantindo o desarme do mecanismo mesmo que a alavanca de acionamento esteja travada na posição “ligado”. Contatos especiais com camada de prata garantem a segurança contra soldagem em caso de curto-circuito. Possuem câmara de extinção de arco para absorver energia do arco elétrico formado durante o curto-circuito, extinguindo-o imediatamente.	408857	UND	50	R\$ 16,00	R\$ 800,00
29.	Disjuntor trifásico 50A. Disjuntor trifásico de 50A, três polos, equipados com sistemas de desarme através de disparadores térmicos para a proteção contra sobrecarga e magnéticos para a proteção contra curto-circuito, atuando com extrema agilidade e precisão. Possuem mecanismo de “disparo livre” garantindo o desarme do mecanismo mesmo que a alavanca de acionamento esteja travada na posição “ligado”. Contatos especiais com camada de prata garantem a segurança contra soldagem em caso de curto-circuito. Possuem câmara de extinção de arco para absorver energia do arco elétrico formado durante o curto-circuito, extinguindo-o imediatamente.	323468	UND	20	R\$ 24,90	R\$ 498,00
30.	Disjuntor trifásico 60A. Disjuntor trifásico de 50A, três polos, equipados com sistemas de desarme através de disparadores térmicos para a proteção contra sobrecarga e magnéticos para a proteção contra curto-circuito, atuando com	339756	UND	20	R\$ 28,49	R\$ 569,80



	extrema agilidade e precisão. Possuem mecanismo de “disparo livre” garantindo o desarme do mecanismo mesmo que a alavanca de acionamento esteja travada na posição “ligado”. Contatos especiais com camada de prata garantem a segurança contra soldagem em caso de curto-circuito. Possuem câmara de extinção de arco para absorver energia do arco elétrico formado durante o curto-circuito, extinguindo-o imediatamente.					
31.	Eletroduto flexível 1/2” (20mm) rolo com 50m. Eletroduto flexível de 1/2”, rolo de 50m, fabricados em PVC, com propriedades antichama, com padrões de qualidade exigidos pela norma ABNT NBR 15465 para proteção mecânica das instalações elétricas prediais.	424377	ROLO	20	R\$ 75,00	R\$ 1.500,00
32.	Eletroduto flexível 3/4” (25mm) rolo com 50m. Eletroduto flexível de 3/4”, rolo de 50m, fabricados em PVC, com propriedades antichama, com padrões de qualidade exigidos pela norma ABNT NBR 15465 para proteção mecânica das instalações elétricas prediais.	614373	ROLO	20	R\$ 84,86	R\$ 1.697,20
33.	Eletroduto flexível 1” (32mm) rolo com 50m. Eletroduto flexível de 1”, rolo de 50m, fabricados em PVC, com propriedades antichama, com padrões de qualidade exigidos pela norma ABNT NBR 15465 para proteção mecânica das instalações elétricas prediais.	614376	ROLO	20	R\$ 108,00	R\$ 2.160,00
34.	Eletroduto rígido 3/4” rosqueável tubo com 3m. Eletroduto rígido 3/4”, 3m, preto, rosqueável, produzido em PVC, utilizado em obras residenciais, comerciais e industriais onde é preciso proteger as instalações elétricas do alto esforço mecânico que ocorre durante o processo de concretagem.	613905	UND	120	R\$ 12,63	R\$ 1.515,60
35.	Eletroduto rígido 1” rosqueável tubo com 3m. Eletroduto rígido 1”, 3m, preto, rosqueável, produzido em PVC, utilizado em obras residenciais, comerciais e industriais onde é preciso proteger as instalações elétricas do alto esforço mecânico que ocorre durante o processo de concretagem.	394407	UND	100	R\$ 14,26	R\$ 1.426,00
36.	Eletroduto rígido 1 1/4” rosqueável tubo com 3m. Eletroduto rígido 1 1/4”, 3m, preto, rosqueável, produzido em PVC, utilizado em obras residenciais, comerciais e industriais onde é preciso proteger as	384943	UND	100	R\$ 22,03	R\$ 2.203,00



Prefeitura de Belo Jardim

	instalações elétricas do alto esforço mecânico que ocorre durante o processo de concretagem.					
37.	Extensão elétrica 10m. Extensão elétrica com 3 tomadas 2P+T, 10 mestros, ideal para organizar tomadas de maneira prática e segura e pode ser utilizada em aparelhos eletrodomésticos, eletrônicos e em ferramentas portáteis. Conta com cabo PP plano de 10 metros de comprimento e tomadas em ângulo de 45º, que possibilitam a ligação de até três aparelhos simultaneamente.	407480	UND	5	R\$ 37,46	R\$ 187,30
38.	Extensão elétrica 30m tipo carretel. Extensão elétrica tripolar, carretel, 20A, 30m. Com 3 tomadas 2P+T, ideal para organizar tomadas de maneira prática e segura e pode ser utilizada em aparelhos eletrodomésticos, eletrônicos e em ferramentas portáteis.	451652	UND	3	R\$ 364,50	R\$ 1.093,50
39.	Fita isolante 19mm 20m. Fita isolante 19mm 20m. Ideal para instalações elétricas de residências, comércios e indústrias. Destinada ao uso profissional, atendendo a todos os requisitos exigidos pelas normas NBR 5057 e 5037. Deve possuir alto poder de adesão e alta conformabilidade. Deve oferecer também proteção, segurança e alta durabilidade, pois não desgruda e não resseca ao longo dos anos.	604732	UND	200	R\$ 11,33	R\$ 2.266,00
40.	Haste de aterramento 1/2" com 2,4m. Produzida com núcleo em aço-carbono (SAE 1010/1020). Revestimento de cobre eletrolítico de pureza mínima de 99,9% sem traços de zinco. Pode ser aplicada em sistemas de aterramento em geral - (sistemas de geração, transmissão e distribuição de energia elétrica), malhas de aterramento, residenciais, prediais, industriais e subestações e redes de telecomunicações.	432013	UND	10	R\$ 47,56	R\$ 475,60
41.	Interruptor simples 10A 250V. Interruptor espelho 1 tecla simples 10A 250V com placa 4x2, inclui módulo, placa, suporte para fixação e parafusos. Dimensões placa: 4x2. Cor placa: branco. Cor tecla: branco.	460976	UND	50	R\$ 10,17	R\$ 508,50
42.	Interruptor duplo 10A 250V. Interruptor com duas teclas, 10A, 250V com placa 4x2, inclui módulo, placa, suporte para fixação e parafusos. Dimensões placa: 4x2. Cor	468944	UND	50	R\$ 16,00	R\$ 800,00



Prefeitura de Belo Jardim

	placa: branco. Cor tecla: branco.					
43.	Interruptor simples 10A 250V com tomada 2P+T. Interruptor espelho 1 tecla simples 10A 250V com tomada 2P+T, com placa 4x2, inclui módulo, placa, suporte para fixação e parafusos. Dimensões placa: 4x2. Cor placa: branco. Cor tecla: branco.	483582	UND	30	R\$ 10,00	R\$ 300,00
44.	Interruptor simples 20A 250V com tomada 2P+T. Interruptor espelho 1 tecla simples 20A 250V com tomada 2P+T, com placa 4x2, inclui módulo, placa, suporte para fixação e parafusos. Dimensões placa: 4x2. Cor placa: branco. Cor tecla: branco.	601463	UND	30	R\$ 10,40	R\$ 312,00
45.	Interruptor duplo 10A 250V com tomada 2P+T. Interruptor com duas teclas, 10A, 250V com tomada 2P+T, com placa 4x2, inclui módulo, placa, suporte para fixação e parafusos. Dimensões placa: 4x2. Cor placa: branco. Cor tecla: branco.	617244	UND	30	R\$ 15,50	R\$ 465,00
46.	Isolador roldana de porcelana 72x72. Material: Porcelana. Cor: Marrom. Dimensões: 72mm x 72mm. Peso: 400g RECOMENDAÇÕES DE USO Destina-se a amarrar fios de energia elétrica. Fixo através da haste para armação secundária.	364805	UND	50	R\$ 12,45	R\$ 622,50
47.	Lâmpada led 15W 6500k bivolt. Lâmpada led 15W bulbo, bivolt, econômica, 6500K, branca fria, E27. Lâmpadas certificadas pelo INMETRO. Corpo em policarbonato branco e difusor em policarbonato branco leitoso. Possui driver interno isolado.	441133	UND	50	R\$ 10,00	R\$ 500,00
48.	Lâmpada led 12W 6500k bivolt. Lâmpada led 12W bulbo, bivolt, econômica, 6500K, branca fria, E27. Lâmpadas certificadas pelo INMETRO. Corpo em policarbonato branco e difusor em policarbonato branco leitoso. Possui driver interno isolado.	446036	UND	50	R\$ 8,94	R\$ 447,00
49.	Lâmpada led 9W 6500k bivolt. Lâmpada led 9W bulbo, bivolt, econômica, 6500K, branca fria, E27. Lâmpadas certificadas pelo INMETRO. Corpo em policarbonato branco e difusor em policarbonato branco leitoso. Possui driver interno isolado.	614452	UND	50	R\$ 5,00	R\$ 250,00
50.	Lâmpada led 50W 6500k bivolt. Lâmpada led 15W bulbo, bivolt, econômica, 6500K, branca fria, E27. Lâmpadas certificadas pelo INMETRO. Corpo em policarbonato branco e difusor em policarbonato branco leitoso. Possui driver interno isolado.	439278	UND	200	R\$ 27,37	R\$ 5.474,00
51.	Lâmpada tubular led 20W 0,60m. Lâmpada tubular led, 20W, comprimento	455774	UND	60	R\$ 10,88	R\$ 652,80



Prefeitura de Belo Jardim

	0,60m 6500k, bivolt. Ideal para utilização em escritórios, consultórios, clínicas, entre outras aplicações.					
52.	Lâmpada tubular led 20W 1,20m. Lâmpada tubular led, 20W, comprimento 1,20m 6500k, bivolt. Ideal para utilização em escritórios, consultórios, clínicas, entre outras aplicações.	468579	UND	60	R\$ 22,15	R\$ 1.329,00
53.	Luminária pública oval para poste E27. Luminária oval aberta de alumínio para poste de iluminação pública com soquete modelo E27 e entrada para braço 3/4". Utilizado em locais com ou sem cobertura como vias públicas, estacionamentos, fábricas, parques e praças.	602245	UND	200	R\$ 60,00	R\$ 12.000,00
54.	Luminária pública oval para poste E40. Luminária oval aberta de alumínio para poste de iluminação pública com soquete modelo E40 e entrada para braço 3/4". Utilizado em locais com ou sem cobertura como vias públicas, estacionamentos, fábricas, parques e praças.	404054	UND	50	R\$ 85,00	R\$ 4.250,00
55.	Luva de PVC preto rosqueável para eletroduto rígido 3/4". Luva rosqueável para eletroduto rígido de 3/4", material de composição em PVC rígido, portanto não propaga chamas. Sua instalação é feita de forma roscável garantindo alto desempenho em estanqueidade.	365633	UND	100	R\$ 2,85	R\$ 285,00
56.	Luva de PVC preto rosqueável para eletroduto rígido 1". Luva rosqueável para eletroduto rígido de 1", material de composição em PVC rígido, portanto não propaga chamas. Sua instalação é feita de forma roscável garantindo alto desempenho em estanqueidade.	317609	UND	100	R\$ 3,11	R\$ 311,00
57.	Luva de PVC preto rosqueável para eletroduto rígido 1 1/4". Luva rosqueável para eletroduto rígido de 1 1/4", material de composição em PVC rígido, portanto não propaga chamas. Sua instalação é feita de forma roscável garantindo alto desempenho em estanqueidade.	426955	UND	100	R\$ 4,90	R\$ 490,00
58.	Painel led de sobrepor 18W. Painel de led de sobrepor quadrado 18W, bivolt, 6500k, iluminação branco frio. Dimensões aproximadas 20cmx20cm.	469139	UND	30	R\$ 29,50	R\$ 885,00
59.	Parafuso para poste 5/8x300mm com porca. Parafuso 5/8x300mm para poste de iluminação pública com porca, tipo máquina ou parafuso de cabeça quadrada,	259365	UND	100	R\$ 17,08	R\$ 1.708,00



Prefeitura de Belo Jardim

	utilizados para fixação das estruturas nos postes da rede aérea. Galvanizado a fogo, sua durabilidade e resistência garantem total segurança e proteção na fixação das estruturas.					
60.	Plafon com bocal E27. Plafon com bocal E27 produzido em plástico na cor branca, com soquete em porcelana e os contatos em bronze fosforoso. Feitos para lâmpadas fluorescentes compactas ou lâmpadas de LED.	446452	UND	100	R\$ 7,99	R\$ 799,00
61.	Plug tomada macho e fêmea 2P+T. Produto com certificado do Inmetro. Kit composto por tomada fêmea 2p+t 20A e plug pino macho 2p+t 20A. Peças desmontáveis, característica: 250v ~ 20A. Material termoplástico.	614591	UND	50	R\$ 16,61	R\$ 830,50
62.	Refletor led 50W. Refletor led 50W, temperatura de cor: Branco Frio (6500K) - Modelo: Slim e Compacto - Material: Alumínio e vidro - Carcaça: Alumínio cor preta - Luminosidade: Alta luminosidade para potência - Voltagem: Bivolt. Ideal para iluminação de vias públicas, fachadas, jardins, festas, entre outros. Com proteção IP67, o refletor estará sempre protegido contra chuva e intempéries do tempo.	458575	UND	50	R\$ 40,93	R\$ 2.046,50
63.	Refletor led 100W. Refletor led 100W, temperatura de cor: Branco Frio (6500K) - Modelo: Slim e Compacto - Material: Alumínio e vidro - Carcaça: Alumínio cor preta - Luminosidade: Alta luminosidade para potência - Voltagem: Bivolt. Ideal para iluminação de vias públicas, fachadas, jardins, festas, entre outros. Com proteção IP67, o refletor estará sempre protegido contra chuva e intempéries do tempo.	612325	UND	50	R\$ 69,38	R\$ 3.469,00
64.	Refletor led 150W. Refletor led 150W, temperatura de cor: Branco Frio (6500K) - Modelo: Slim e Compacto - Material: Alumínio e vidro - Carcaça: Alumínio cor preta - Luminosidade: Alta luminosidade para potência - Voltagem: Bivolt. Ideal para iluminação de vias públicas, fachadas, jardins, festas, entre outros. Com proteção IP67, o refletor estará sempre protegido contra chuva e intempéries do tempo.	470260	UND	50	R\$ 84,54	R\$ 4.227,00
65.	Relé fotocélula NA. Relé fotocélula NA, bivolt, 1000w. Relé de segurança para uso externo. Tensão de Operação: Bivolt 105 a 305VCA / 50/60 Hz. Potência (carga máx.): 1.000W Resistiva / 1.800VA Indutiva-Rigidez Dielétrica: - Grau de Proteção: IP-	458416	UND	20	R\$ 25,49	R\$ 509,80



Prefeitura de Belo Jardim

	67. Ideal para projetos de iluminação pública automática ligando e desligando diversas lâmpadas de acordo com a luminosidade natural do ambiente. Relé de Fotocélula é produzido com material durável e resistente.					
66.	Relé fotocélula NF. Relé fotocélula NF, bivolt, 1000w. Relé de segurança para uso externo. Tensão de Operação: Bivolt 105 a 305VCA / 50/60 Hz. Potência (carga máx.): 1.000W Resistiva / 1.800VA Indutiva-Rigidez Dielétrica: - Grau de Proteção: IP-67. Ideal para projetos de iluminação pública automática ligando e desligando diversas lâmpadas de acordo com a luminosidade natural do ambiente. Relé de Fotocélula é produzido com material durável e resistente.	615337	UND	1.000	R\$ 23,92	R\$ 23.920,00
67.	Sapatilha de aço 3/8 para cabo elétrico. Sapatilha cabo de aço 3/8" indicada para facilitar a confecção de laços e olhais de cabo de aço. Utilizada para proteger olhais feitos de cabo e aço e cordas, a sapatilha para cabo de aço tem resistência a atrito e desgaste, quando o material é submetido a condições severas de uso. Instalados na parte interna do olhal dos laços.	343783	UND	50	R\$ 2,65	R\$ 132,50
68.	Soquete G-13. Soquete G-13 para lâmpadas fluorescentes tubular T8-T12, bivolt. Soquete para fluorescente tubular T8-T10-T12 - Base: G13 - Composição: Corpo e rotor em policarbonato na cor cinza - Top test para furo 10 x 20 - Contatos em liga de cobre - Corrente, tensão máxima admissível: 2A/500V - temperatura máxima: t 100°C soquete g13 p/ fluorescente tubular.	402151	UND	50	R\$ 3,98	R\$ 199,00
69.	Soquete de porcelana E-27. Soquete de porcelana E-27, produzido em Porcelana, latão e alumínio. Possui terminais tipo bornes para a conexão dos fios. Indicado para spots e luminárias em geral, permite utilização em lâmpadas incandescente, fluorescente, compacta, luz mista e vapor de mercúrio. Terminais para fios de 2,5 mm².	402154	UND	50	R\$ 4,00	R\$ 200,00
70.	Soquete de porcelana E-40. O Soquete de porcelana E-40 para uso em instalações ou luminárias. Podendo ser utilizado em todos os tipos de lâmpadas até 1000W. Possui terminais tipo bornes para a conexão dos fios. Indicado para spots e luminárias em geral, permite utilização em lâmpadas	402155	UND	50	R\$ 12,00	R\$ 600,00



	incandescente, fluorescente, compacta, luz mista e vapor de mercúrio.					
71.	Tomada simples 10A 2P+T de embutir. Tomada 2P+T 10A, 250V, conjunto 4x2, branco. Produzido em termoplástico com acabamento brilho na cor branca, deve possuir sistema modular com o suporte incorporado e furo que facilita a fixação e a regulação da placa à parede.	614591	UND	150	R\$ 5,03	R\$ 754,50
72.	Tomada simples 10A 2P+T sistema X. Tomada simples, 3 polos (2p+t), 10A, sistema x, branco, 250V, bivolt, plástico antichamas testado e aprovado pelo INMETRO.	460971	UND	50	R\$ 9,00	R\$ 450,00
73.	Tomada simples 20A 2P+T de embutir. Tomada 2P+T 20A, 250V, conjunto 4x2, branco. Produzido em termoplástico com acabamento brilho na cor branca, deve possuir sistema modular com o suporte incorporado e furo que facilita a fixação e a regulação da placa à parede.	614589	UND	100	R\$ 8,21	R\$ 821,00
74.	Tomada simples 20A 2P+T sistema X. Tomada simples, 3 polos (2p+t), 20A, sistema x, branco, 250V, bivolt, plástico antichamas testado e aprovado pelo INMETRO.	460970	UND	50	R\$ 12,85	R\$ 642,50
75.	Tomada dupla 10A 2P+T de embutir. Tomada dupla 2P+T 10A, 250V, conjunto 4x2, branco. Produzido em termoplástico com acabamento brilho na cor branca, deve possuir sistema modular com o suporte incorporado e furo que facilita a fixação e a regulação da placa à parede.	614338	UND	150	R\$ 7,77	R\$ 1.165,50
76.	Tomada dupla 10A 2P+T sistema X. Tomada dupla, 3 polos (2p+t), 10A, sistema x, branco, 250V, bivolt, plástico antichamas testado e aprovado pelo INMETRO.	460969	UND	50	R\$ 10,90	R\$ 545,00
77.	Tomada dupla 20A 2P+T de embutir. Tomada dupla 2P+T 20A, 250V, conjunto 4x2, branco. Produzido em termoplástico com acabamento brilho na cor branca, deve possuir sistema modular com o suporte incorporado e furo que facilita a fixação e a regulação da placa à parede.	618467	UND	100	R\$ 10,04	R\$ 1.004,00
78.	Tomada dupla 20A 2P+T sistema X. Tomada dupla, 3 polos (2p+t), 20A, sistema x, branco, 250V, bivolt, plástico antichamas testado e aprovado pelo INMETRO.	373574	UND	50	R\$ 11,80	R\$ 590,00
79.	Tomada tripla 10A 2P+T de embutir. Tomada tripla 2P+T 10A, 250V, conjunto 4x2, branco. Produzido em termoplástico	473418	UND	50	R\$ 12,00	R\$ 600,00



	com acabamento brilho na cor branca, deve possuir sistema modular com o suporte incorporado e furo que facilita a fixação e a regulação da placa à parede.					
80.	Tomada tripla 20A 2P+T de embutir. Tomada tripla 2P+T 20A, 250V, conjunto 4x2, branco. Produzido em termoplástico com acabamento brilho na cor branca, deve possuir sistema modular com o suporte incorporado e furo que facilita a fixação e a regulação da placa à parede.	388916	UND	50	R\$ 13,90	R\$ 695,00
81.	Cabo elétrico paralelo 2x2,5mm. Fio cabo cordão paralelo 2X2,5mm, branco, para extensão. Quantidade de vias: 2. Isolação: composto termoplásticos a base do policloreto de vinila (pvc 70 c). Embalagem: rolo com 100 metros. Cor: branco. Produtos com gravação legível alto relevo. Isolação em pvc tipo bwf (não propagante à chama) de alta qualidade para fins elétricos, livre de halogênio - baixa emissão de fumaça e isentos de gases tóxicos. Recomendado para extensões elétricas.	377444	M	500	R\$ 2,80	R\$ 1.400,00
82.	Cabo elétrico paralelo 2x1,5mm. Fio cabo cordão paralelo 2X1,5mm, branco, para extensão. Quantidade de vias: 2. Isolação: composto termoplásticos a base do policloreto de vinila (pvc 70 c). Embalagem: rolo com 100 metros. Cor: branco. Produtos com gravação legível alto relevo. Isolação em pvc tipo bwf (não propagante à chama) de alta qualidade para fins elétricos, livre de halogênio - baixa emissão de fumaça e isentos de gases tóxicos. Recomendado para extensões elétricas.	614173	M	500	R\$ 2,48	R\$ 1.240,00
83.	Conector derivação perfurante (CDP-6). Conector derivação perfurante (CDP-6). Condutores principais: 10mm ² – 120mm ² . Condutores derivações: 1,5mm ² – 6mm ² . Finalidade: derivação de cabos isolados, indicados para combinações alumínio-alumínio, alumínio-cobre e cobre-cobre em redes aéreas de distribuição de energia elétrica (baixa tensão até 1kV). Características: conexão por perfuração da isolação (não necessita decapar a isolação do cabo). Indicado para cabos de alumínio isolados 0,6/1kV XLPE/PE (classe 2) ou fios e cabos de cobre isolados 450/750v (classe 1 ou 2) sem cobertura. Conta com porca fusível para garantir uma perfeita aplicação e possui também borrachas	472418	UND	1.000	R\$ 16,90	R\$ 16.900,00



	elastoméricas, tornando o conector estanque. Aplicação: redes aéreas de distribuição de energia elétrica isoladas. Material: conector em polímero resistente a intempéries e a raios U.V., contatos em cobre estanhado. Ferramenta de Aplicação: chave estrela ou soquete. Norma: NF C33-020.					
84.	Conector derivação perfurante (CDP-70). Conector derivação perfurante (CDP-70). Condutores principais: 10mm ² – 95mm ² . Condutores derivações: 1,5mm ² – 10mm ² . Finalidade: derivação de cabos isolados, indicados para combinações alumínio-alumínio, alumínio-cobre e cobre-cobre em redes aéreas de distribuição de energia elétrica (baixa tensão até 1kV). Características: conexão por perfuração da isolação (não necessita decapar a isolação do cabo). Indicado para cabos de alumínio isolados 0,6/1kV XLPE/PE (classe 2) ou fios e cabos de cobre isolados 450/750v (classe 1 ou 2) sem cobertura. Conta com porca fusível para garantir uma perfeita aplicação e possui também borrachas elastoméricas, tornando o conector estanque. Aplicação: redes aéreas de distribuição de energia elétrica isoladas. Material: conector em polímero resistente a intempéries e a raios U.V., contatos em cobre estanhado. Ferramenta de Aplicação: chave estrela ou soquete. Norma: NF C33-020.	472028	UND	1.000	R\$ 18,90	R\$ 18.900,00
85.	Alça preformada multiplex 16mm. Alça preformada multiplex 16mm projetada para ancoragem de condutores de alumínio em instalações elétricas. Material: feito de aço galvanizado ou aço revestido de alumínio, com material abrasivo interno para melhorar a aderência ao cabo. Aplicação: usado para proteger condutores neutros em cabos multiplex em pontos de entrada do consumidor ou em redes de distribuição. Dimensões - Diâmetro mínimo: 3,90 mm, diâmetro máximo: 4,30 mm. Compatibilidade do cabo: adequado para condutores de alumínio para tamanhos de 16 mm.	386596	UND	200	R\$ 12,00	R\$ 2.400,00
86.	Cabo de alumínio multiplexado quadruplex trifásico de 10mm com neutro revestido/isolado. Cabo de alumínio multiplexado quadruplex trifásico de 10mm com neutro revestido/isolado. Cabo 4x10mm. Indicado para utilização em ramais de distribuição em indústrias,	320855	M	1.000	R\$ 4,05	R\$ 4.050,00



	residências, condomínios e áreas urbanas e rurais. Condutor: Condutor de alumínio 1350, Encordoamento Classe 2; Cobertura: Polietileno reticulado XLPE para classe térmica de 90°C. Norma aplicável: ABNT NBR 8182. Cabos de potência multiplexados autossustentados com isolamento extrudado de PE ou XLPE, para tensões até 0,6/1kV.					
87.	Cabo de alumínio multiplexado quadruplex trifásico de 16mm com neutro revestido/isolado. Cabo de alumínio multiplexado quadruplex trifásico de 16mm com neutro revestido/isolado. Cabo 4x16mm. Indicado para utilização em ramais de distribuição em indústrias, residências, condomínios e áreas urbanas e rurais. Condutor: Condutor de alumínio 1350, Encordoamento Classe 2; Cobertura: Polietileno reticulado XLPE para classe térmica de 90°C. Norma aplicável: ABNT NBR 8182. Cabos de potência multiplexados autossustentados com isolamento extrudado de PE ou XLPE, para tensões até 0,6/1kV.	612357	M	1.000	R\$ 10,00	R\$ 10.000,00
88.	Cabo de alumínio multiplexado quadruplex trifásico de 25mm com neutro revestido/isolado. Cabo de alumínio multiplexado quadruplex trifásico de 25mm com neutro revestido/isolado. Cabo 4x25mm. Indicado para utilização em ramais de distribuição em indústrias, residências, condomínios e áreas urbanas e rurais. Condutor: Condutor de alumínio 1350, Encordoamento Classe 2; Cobertura: Polietileno reticulado XLPE para classe térmica de 90°C. Norma aplicável: ABNT NBR 8182. Cabos de potência multiplexados autossustentados com isolamento extrudado de PE ou XLPE, para tensões até 0,6/1kV.	441664	M	1.000	R\$ 14,23	R\$ 14.230,00
89.	Cabo de alumínio multiplexado duplex monofásico de 10mm com neutro revestido/isolado. Cabo de alumínio multiplexado duplex monofásico de 10mm com neutro revestido/isolado. Cabo 2x10mm. Indicado para utilização em ramais de distribuição em indústrias, residências, condomínios e áreas urbanas e rurais. Condutor: Condutor de alumínio 1350, Encordoamento Classe 2; Cobertura: Polietileno reticulado XLPE para classe térmica de 90°C. Norma aplicável: ABNT NBR 8182. Cabos de potência multiplexados autossustentados com	441665	M	1.000	R\$ 4,89	R\$ 4.890,00



	isolação extrudada de PE ou XLPE, para tensões até 0,6/1kV.					
90.	Cabo de alumínio multiplexado duplex monofásico de 16mm com neutro revestido/isolado. Cabo de alumínio multiplexado duplex monofásico de 16mm com neutro revestido/isolado. Cabo 2x16mm. Indicado para utilização em ramais de distribuição em indústrias, residências, condomínios e áreas urbanas e rurais. Condutor: Condutor de alumínio 1350, Encordoamento Classe 2; Cobertura: Polietileno reticulado XLPE para classe térmica de 90°C. Norma aplicável: ABNT NBR 8182. Cabos de potência multiplexados autossustentados com isolação extrudada de PE ou XLPE, para tensões até 0,6/1kV.	604787	M	1.000	R\$ 7,55	R\$ 7.550,00
91.	Cabo de alumínio multiplexado duplex monofásico de 25mm com neutro revestido/isolado. Cabo de alumínio multiplexado duplex monofásico de 25mm com neutro revestido/isolado. Cabo 2x25mm. Indicado para utilização em ramais de distribuição em indústrias, residências, condomínios e áreas urbanas e rurais. Condutor: Condutor de alumínio 1350, Encordoamento Classe 2; Cobertura: Polietileno reticulado XLPE para classe térmica de 90°C. Norma aplicável: ABNT NBR 8182. Cabos de potência multiplexados autossustentados com isolação extrudada de PE ou XLPE, para tensões até 0,6/1kV.	441664	M	1.000	R\$ 9,60	R\$ 9.600,00
92.	Braço de poste para luminária pública 3,0m 1 1/4". Braço para postes de iluminação pública curvo para instalação de luminárias com projeções diversas. Comprimento: 3,0m. Diâmetro do tubo do braço de 1 1/4". Produzidos em tubos de aço galvanizado tipo SAE1010/1020. Uso em sistemas de iluminação de vias públicas, ruas, parques, pátios industriais, condomínios, etc.	472532	UND	100	R\$ 204,00	R\$ 20.400,00
93.	Cabo elétrico PP 4x4,0mm². Cabo elétrico PP circular 4x4,0mm ² . Composição: 100% cobre e revestido em PVC. Fios 100% de cobre, classe 5. Isolação: Composto termoplástico polivinílico (PVC) tipo BWF (resistente à propagação de chamas). Norma: 247 NM 53 C5. Recomendado para instalações em circuitos de força, luz, comandos, sinalizações, etc., em construções residenciais, comerciais e	409522	M	200	R\$ 15,50	R\$ 3.100,00



	industriais.					
94.	Disjuntor monofásico 20A. Disjuntor monofásico 20A equipados com sistemas de desarme através de disparadores térmicos para a proteção contra sobrecarga e magnéticos para a proteção contra curto-circuito, atuando com extrema agilidade e precisão. Possuem mecanismo de “disparo livre” garantindo o desarme do mecanismo mesmo que a alavanca de acionamento esteja travada na posição “ligado”. Contatos especiais com camada de prata garantem a segurança contra soldagem em caso de curto-circuito. Possuem câmara de extinção de arco para absorver energia do arco elétrico formado durante o curto-circuito, extinguindo-o imediatamente.	484195	UND	50	R\$ 12,00	R\$ 600,00
95.	Disjuntor trifásico de 20A. Disjuntor trifásico de 20A, três polos, equipados com sistemas de desarme através de disparadores térmicos para a proteção contra sobrecarga e magnéticos para a proteção contra curto-circuito, atuando com extrema agilidade e precisão. Possuem mecanismo de “disparo livre” garantindo o desarme do mecanismo mesmo que a alavanca de acionamento esteja travada na posição “ligado”. Contatos especiais com camada de prata garantem a segurança contra soldagem em caso de curto-circuito. Possuem câmara de extinção de arco para absorver energia do arco elétrico formado durante o curto-circuito, extinguindo-o imediatamente.	482696	UND	20	R\$ 49,00	R\$ 980,00
96.	Disjuntor trifásico de 32A. Disjuntor trifásico de 32A, três polos, equipados com sistemas de desarme através de disparadores térmicos para a proteção contra sobrecarga e magnéticos para a proteção contra curto-circuito, atuando com extrema agilidade e precisão. Possuem mecanismo de “disparo livre” garantindo o desarme do mecanismo mesmo que a alavanca de acionamento esteja travada na posição “ligado”. Contatos especiais com camada de prata garantem a segurança contra soldagem em caso de curto-circuito. Possuem câmara de extinção de arco para absorver energia do arco elétrico formado durante o curto-circuito, extinguindo-o imediatamente.	429046	UND	20	R\$ 52,87	R\$ 1.057,40
97.	Fita isolante de auto fusão 19mmx10m. Fita de auto fusão ideal para terminações e emendas de cabos de alta, média e baixa	321180	UND	50	R\$ 20,73	R\$ 1.036,50



Prefeitura de Belo Jardim

	tensão. Resistente até 69 kV. Largura: 19mm. Comprimento: 10m. Ela atua como isolante elétrico nas emendas e terminações de cabos, e tem excelente propriedade de vedação contra umidade. Composição da fita à base de borracha de etileno-propileno terpolímero (EPDM) com alto poder de adaptação a qualquer tipo de superfície e formulada para fusão instantânea sem a necessidade de aquecimento (auto fusão).					
98.	Interruptor triplo 10A 250V. Interruptor com três teclas, 10A, 250V com placa 4x2, inclui módulo, placa, suporte para fixação e parafusos. Dimensões placa: 4x2. Cor placa: branco. Cor tecla: branco.	390291	UND	20	R\$ 19,66	R\$ 393,20
99.	Painel led de imbutir quadrado 18W. Painel de led de imbutir quadrado 18W, bivolt, 6500k, iluminação branco frio. Dimensões aproximadas 22cmx22cm.	485912	UND	50	R\$ 19,27	R\$ 963,50
100.	Painel led de imbutir quadrado 24W. Painel de led de imbutir quadrado 24W, bivolt, 6500k, iluminação branco frio. Dimensões aproximadas 30cmx30cm.	601349	UND	50	R\$ 35,53	R\$ 1.776,50
101.	Bocal soquete pendente com rabicho E27. Bocal soquete pendente com rabicho E27 para conectar lâmpadas à rede elétrica. São utilizados em instalações aparentes, onde o bocal soquete fica pendente no teto. Também utilizados em luminárias e lustres. O material utilizado nos bocais soquetes são de termoplástico resistentes a uma temperatura de 90C. Aplicação: utilizado para instalação de lâmpadas com bocal E-27. Corpo em plástico. 4A/ 250V. Pendente com rabicho. Bocal E-27; - Termoplástico; - Fácil instalação.	402152	UND	200	R\$ 2,86	R\$ 572,00
102.	Plug tomada macho e fêmea 2P+T 10A. Produto com certificado do Inmetro. Kit composto por tomada fêmea 2p+t 10A; plug pino macho 2p+t 20A. Peças desmontáveis, característica: 250v ~ 10A. Material termoplástico.	386066	UND	30	R\$ 6,40	R\$ 192,00
103.	Refletor led 200W. Refletor led 200W, temperatura de cor: Branco Frio (6500K) - Modelo: Slim e Compacto - Material: Alumínio e vidro - Carcaça: Alumínio cor preta - Luminosidade: Alta luminosidade para potência - Voltagem: Bivolt. Ideal para iluminação de vias públicas, fachadas, jardins, festas, entre outros. Com proteção IP67, o refletor estará sempre protegido contra chuva e intempéries do tempo.	453345	UND	50	R\$ 108,76	R\$ 5.438,00



104.	Escada de fibra de vidro extensível profissional com 27degraus. Escada de fibra de vidro extensível profissional com 27degraus e aproximadamente 8,45m, para utilização em serviços de eletricitista. Escada composta de lance fixo e lance móvel acionado por corda, 27 degraus em formato D (47mm) em fibra de vidro e sapatas em borracha antiderrapantes. Maior conforto durante a utilização. Escada em fibra de vidro, garantindo alta resistência mecânica a um baixo peso. Catraca em liga de alumínio. Encosto em cinta de náilon revestida em borracha vulcanizada. Acionamento do lance móvel manual por sistema de roldana(s) e corda. Capacidade de Carga: 120 kg. A escada não deve conduzir eletricidade, o que amplia ainda mais o conforto para a sua utilização sem gerar nenhuma preocupação adicional, principalmente para atividades elétricas.	235600	UND	2	R\$ 1.114,91	R\$ 2.229,82
105.	Escada extensível telescópica de alumínio com 6m. Escada extensível telescópica de alumínio com 6m, uso profissional para serviços gerais. Com pés emborrachados e antideslizantes. Com 13 degraus e trava de segurança. Capacidade de Carga: 120 kg.	619440	UND	1	R\$ 553,22	R\$ 553,22
106.	Caixa para medidor de energia monofásico padrão atual da Celpe. Caixa para medidor de energia monofásico padrão atual da Celpe - Companhia Energética de Pernambuco. Caixa confeccionada em policarbonato com proteção UV e antichama. O produto permite a aplicação de lacre e parafuso de segurança. Possui no fundo do corpo suportes para passagem de cinta metálica para fixação do conjunto em poste (opcional). A caixa possui pré-cortes para entrada de eletrodutos de 3/4" e 1. A tampa possui janela de acesso ao disjuntor com orifício para aplicação de cadeado, protegendo o mesmo da ação de terceiros. Para fixação do medidor, possui sistema de travessa regulável, que permite a utilização de diversos padrões do mesmo.	440976	UND	20	R\$ 136,59	R\$ 2.731,80
107.	Caixa para medidor de energia trifásico padrão atual da Celpe. Caixa para medidor de energia trifásico padrão atual da Celpe - Companhia Energética de Pernambuco. Caixa confeccionada em policarbonato com proteção UV e antichama. O produto permite a aplicação de lacre e parafuso de segurança. Possui no fundo do corpo suportes para passagem de cinta metálica para fixação do conjunto em	440977	UND	20	R\$ 185,36	R\$ 3.707,20



Prefeitura de Belo Jardim

	poste (opcional). A caixa possui pré-cortes para entrada de eletrodutos de $\frac{3}{4}$ " e 1. A tampa possui janela de acesso ao disjuntor com orifício para aplicação de cadeado, protegendo o mesmo da ação de terceiros. Para fixação do medidor, possui sistema de travessa regulável, que permite a utilização de diversos padrões do mesmo.					
108.	Quadro de distribuição de embutir para 4 disjuntores. Quadro de distribuição de embutir para 4 disjuntores. Fabricado em PVC que não propaga chamas, cor branca, com barramento, este quadro proporciona proteção confiável contra sobrecargas e curtos-circuitos.	446478	UND	10	R\$ 34,72	R\$ 347,20
109.	Quadro de distribuição de embutir para 8 disjuntores. Quadro de distribuição de embutir para 8 disjuntores. Fabricado em PVC que não propaga chamas, cor branca, com barramento, este quadro proporciona proteção confiável contra sobrecargas e curtos-circuitos.	446476	UND	10	R\$ 44,99	R\$ 449,90
110.	Quadro de distribuição de embutir para 16 disjuntores. Quadro de distribuição de embutir para 16 disjuntores. Fabricado em PVC que não propaga chamas, cor branca, com barramento, este quadro proporciona proteção confiável contra sobrecargas e curtos-circuitos.	486073	UND	10	R\$ 65,00	R\$ 650,00
111.	Chave de comando de grupo 2x30A. Chave de comando de grupo 2x30A com disjuntor utilizada para o controle de potência em redes de iluminação, acionada por um relé fotelétrico ou relé fotimer utilizada em iluminação de vias públicas. Esse equipamento possui contatos do tipo NA (normalmente aberto) e deve ser utilizada com relé fotelétrico que liga à noite ou relé fotimer.	252009	UND	10	R\$ 240,00	R\$ 2.400,00
112.	Chave de comando de grupo 2x60A. Chave de comando de grupo 2x60A com disjuntor utilizada para o controle de potência em redes de iluminação, acionada por um relé fotelétrico ou relé fotimer utilizada em iluminação de vias públicas. Esse equipamento possui contatos do tipo NA (normalmente aberto) e deve ser utilizada com relé fotelétrico que liga à noite ou relé fotimer.	252009	UND	10	R\$ 539,00	R\$ 5.390,00
113.	Suporte olhal de ancoragem de 16mm para parafuso de poste. Suporte olhal de ancoragem de 16mm para parafuso de poste. Olhal de ancoragem para parafusos,	376639	UND	50	R\$ 20,60	R\$ 1.030,00



	produzido em aço galvanizado por imersão a quente de altíssima resistência a corrosão. Carga de ruptura mínima: 5000 Kgf. Dimensão do furo: 18mm x 30mm. Comprimento total: 100mm x 65mm. Acabamento: Galvanizado a fogo. Utilização: em redes convencionais, os olhais para parafuso são utilizados para a ancoragem de dispositivos como isoladores ou estais e são fixados nas estruturas dos postes da rede aérea de energia.					
114.	Plugue macho de porcelana trifásico de 20A. Plugue macho de porcelana trifásico de 20A. Plugues 3P. Formato redondo. Tensão 380V. Com 3 polos. Ideal para instalações elétricas robustas e seguras. Com design resistente e durável, essa tomada é perfeita para uso em ambientes externos, garantindo proteção contra intempéries.	447660	UND	10	R\$ 36,90	R\$ 369,00
115.	Tomada de porcelana trifásica 20A. Tomada de porcelana trifásica 20A. Formato redondo. Ideal para instalações elétricas robustas e seguras. Com design resistente e durável, essa tomada é perfeita para uso em ambientes externos, garantindo proteção contra intempéries.	304954	UND	10	R\$ 13,96	R\$ 139,60
116.	Condutele de alumínio sistema X completo com tomada 2P+T 10A NBR 14136. Condutele de alumínio sistema X completo com tomada 2P+T 10A NBR 14136. Condutele completo composto por: moldura para módulo, parafusos de fixação, tampa, módulo, tampão, conectores e caixa.	311323	UND	50	R\$ 32,47	R\$ 1.623,50
117.	Alça preformada 10mm. Alça preformada 10mm projetada para ancoragem de condutores em instalações elétricas. Material: feito de aço galvanizado ou aço revestido de alumínio, com material abrasivo interno para melhorar a aderência ao cabo.	386596	UND	100	R\$ 10,09	R\$ 1.009,00
118.	Boia elétrica de nível de água 15A. Boia elétrica de nível de água 15A. Permite o controle automático de nível de líquidos em poços ou reservatórios com muita precisão através dos comandos de bombas e sistema de alarme, fácil instalação. Capacidade elétrica: 15A com carga resistiva em 250V. Grau de proteção IP X8. Proteção contra choques: Classe II. Tipo de interrupção: controle por princípio eletromecânico. Contato reversível: permite o controle de	611902	UND	15	R\$ 45,00	R\$ 675,00

	nível inferior ou superior. Material da boia: polipropileno PP. Capacidade em CV 127V~ ¾. Capacidade em CV 200V~ 1. Cabo flexível emborrachado: 3 X 1,00 mm - 500V 2mts de comprimento.					
119.	Driver reator para painel de led 18w bivolt. Driver reator para painel de led 18w bivolt. Utilização: para plafon de led. Tensão: bivolt. Input: AC85-265V/50-60Hz. Output: 24V-90V	607594	UND	50	R\$ 15,00	R\$ 750,00
120.	Driver reator para painel de led 24w bivolt. Driver reator para painel de led 24w bivolt. Utilização: para plafon de led. Tensão: bivolt. Input: AC85-265V/50-60Hz. Output: 24V-90V	607593	UND	50	R\$ 17,38	R\$ 869,00
TOTAL					R\$ 379.052,84	

- 1.2 Os bens objeto desta contratação são caracterizados como comuns, conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar.
- 1.3 O objeto desta contratação não se enquadra como sendo de bem de luxo, conforme Decreto nº 10.818, de 27 de setembro de 2021.
- 1.4 O prazo de vigência da eventual contratação é de 12 (doze) meses, contados do(a) assinatura do contrato, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.
- 1.5 O contrato oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à vigência da contratação.

2. FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

- 2.1. A Fundamentação da Contratação e de seus quantitativos encontra-se pormenorizada em Tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.
- 2.2. O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual, conforme consta das informações básicas desse termo de referência.

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO CONSIDERADO O CICLO DE VIDA DO OBJETO E ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO

- 3.1. A descrição da solução como um todo encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Sustentabilidade

- 4.1. Além dos critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto, devem ser atendidos os requisitos que se baseiam no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis.

Subcontratação

- 4.2. Não é admitida a subcontratação do objeto contratual.

Garantia da contratação

- 4.3. Não haverá exigência da garantia da contratação dos artigos 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021, pelas razões constantes do Estudo Técnico Preliminar.
- 4.4. O contrato oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à garantia da contratação.

5. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

- 5.1. O prazo de entrega dos bens é de 15 (quinze) dias, contados a partir do recebimento da Nota de Empenho.
- 5.2. Os bens deverão ser entregues no seguinte endereço: Secretaria de Infraestrutura e Urbanismo localizada na Av. Coronel Geminiano Maciel, SN, Centro, Belo Jardim – PE, CEP: 55150-030, em frente a garagem da prefeitura em dias com expediente, de segunda-feira a sexta-feira, das 08:00 horas às 12:00 horas.
- 5.3. No caso de produtos perecíveis, o prazo de validade na data da entrega não poderá ser inferior a metade do prazo total recomendado pelo fabricante.

Garantia, manutenção e assistência técnica

- 5.4. O prazo de garantia é aquele estabelecido na Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor)

6. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

- 6.1. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.
- 6.2. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.
- 6.3. As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim.
- 6.4. O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.
- 6.5. Após a assinatura do contrato ou instrumento equivalente, o órgão ou entidade poderá convocar o representante da empresa contratada para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterá informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução da contratada, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros.

Fiscalização

- 6.6. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, caput).

Fiscalização Técnica

- 6.7.** O fiscal técnico do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração. (Decreto Municipal nº 5, de 2023, art. 22, VI);
- 6.7.1.** O fiscal técnico do contrato anotar no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados. (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, §1º, e Decreto Municipal nº 5, de 2023, art. 22, II);
- 6.7.2.** Identificada qualquer inexecução ou irregularidade, o fiscal técnico do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção. (Decreto Municipal nº 5, de 2023, art. 22, III);
- 6.7.3.** O fiscal técnico do contrato informará ao gestor do contrato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso. (Decreto Municipal nº 5, de 2023, art. 22, IV).
- 6.7.4.** No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprezadas, o fiscal técnico do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato. (Decreto Municipal nº 5, de 2023, art. 22, V).
- 6.7.5.** O fiscal técnico do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à renovação tempestiva ou à prorrogação contratual (Decreto Municipal nº 5, de 2023, art. 22, VII).

Fiscalização Administrativa

- 6.8.** O fiscal administrativo do contrato verificará a manutenção das condições de habilitação da contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário (Art. 23, I e II, do Decreto Municipal nº 5, de 2023).
- 6.8.1.** Caso ocorra descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal administrativo do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência; (Decreto Municipal nº 5, de 2023, art. 23, IV).

Gestor do Contrato

- O gestor do contrato coordenará a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da ordem de serviço, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração. (Decreto Municipal nº 5, de 2023, art. 21, IV).
- 6.9.** O gestor do contrato acompanhará os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassarem a sua competência. (Decreto Municipal nº 5, de 2023, art. 21, II).
- 6.10.** O gestor do contrato acompanhará a manutenção das condições de habilitação da contratada, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotar os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais. (Decreto Municipal nº 5, de 2023, art. 21, III).
- 6.11.** O gestor do contrato emitirá documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado,

com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações. (Decreto Municipal nº 5, de 2023, art. 21, VIII).

- 6.12.** O gestor do contrato tomará providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso. (Decreto Municipal nº 5, de 2023, art. 21, X).
- 6.13.** O gestor do contrato deverá elaborar relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Administração. (Decreto Municipal nº 5, de 2023, art. 21, VI).
- 6.14.** O gestor do contrato deverá enviar a documentação pertinente ao setor de contratos para a formalização dos procedimentos de liquidação e pagamento, no valor dimensionado pela fiscalização e gestão nos termos do contrato.

7. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

Recebimento

- 7.1.** Os bens serão recebidos provisoriamente, de forma sumária, no ato da entrega, juntamente com a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta.
- 7.2.** Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 2 (dois) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.
- 7.3.** O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de 5 (cinco) dias úteis, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo detalhado.
- 7.4.** Para as contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021, o prazo máximo para o recebimento definitivo será de até 3 (três) dias úteis.
- 7.5.** O prazo para recebimento definitivo poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.
- 7.6.** No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021, comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal no que pertine à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.
- 7.7.** O prazo para a solução, pelo contratado, de inconsistências na execução do objeto ou de saneamento da nota fiscal ou de instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo.
- 7.8.** O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança dos bens nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

Liquidação

- 7.9.** Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de dez dias úteis para fins de liquidação, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período.

7.9.1. O prazo de que trata o item anterior será reduzido à metade, mantendo-se a possibilidade de prorrogação, no caso de contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021.

7.10. Para fins de liquidação, o setor competente deverá verificar se a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente apresentado expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

7.10.1. o prazo de validade;

7.10.2. a data da emissão;

7.10.3. os dados do contrato e do órgão contratante;

7.10.4. o período respectivo de execução do contrato;

7.10.5. o valor a pagar; e

7.10.6. eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

7.11. Havendo erro na apresentação da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus ao contratante;

7.12. A nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente deverá ser obrigatoriamente acompanhado da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta on-line ao SICAF ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 68 da Lei nº 14.133, de 2021.

7.13. A Administração deverá realizar consulta ao SICAF para: a) verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital; b) identificar possível razão que impeça a participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas.

7.14. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade do contratado, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do contratante.

7.15. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do contratado, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

7.16. Persistindo a irregularidade, o contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao contratado a ampla defesa.

7.17. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso o contratado não regularize sua situação junto ao SICAF.

Prazo de pagamento

7.18. O pagamento será efetuado no prazo de até 30 (trinta) dias úteis contados da finalização da liquidação da despesa, conforme seção anterior.

7.19. No caso de atraso pelo Contratante, os valores devidos ao contratado serão atualizados monetariamente entre o termo final do prazo de pagamento até a data de sua efetiva realização, mediante aplicação do índice IPCA de correção monetária.

Forma de pagamento

- 7.20.** O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.
- 7.21.** Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.
- 7.22.** Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.
- 7.22.1.** Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.
- 7.23.** O contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

8. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR E FORMA DE FORNECIMENTO

Forma de seleção e critério de julgamento da proposta

- 8.1.** O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de LICITAÇÃO, na modalidade PREGÃO, sob a forma ELETRÔNICA, com adoção do critério de julgamento pelo MENOR PREÇO.

Forma de fornecimento

- 8.2.** O fornecimento do objeto será parcelado.

Exigências de habilitação

- 8.3.** Para fins de habilitação, deverá o licitante comprovar os seguintes requisitos:

Habilitação jurídica

- 8.4. Pessoa física:** cédula de identidade (RG) ou documento equivalente que, por força de lei, tenha validade para fins de identificação em todo o território nacional;
- 8.5. Empresário individual:** inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;
- 8.6. Microempreendedor Individual - MEI:** Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio <https://www.gov.br/empresas-e-negocios/pt-br/empreendedor>;
- 8.7.** Sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal – SLU ou sociedade identificada como empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;
- 8.8. Sociedade empresária estrangeira:** portaria de autorização de funcionamento no Brasil, publicada no Diário Oficial da União e arquivada na Junta Comercial da unidade federativa onde se localizar a filial, agência, sucursal ou estabelecimento, a qual será considerada como sua sede, conforme Instrução Normativa DREI/ME n.º 77, de 18 de março de 2020.
- 8.9. Sociedade simples:** inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;
- 8.10. Filial, sucursal ou agência de sociedade simples ou empresária:** inscrição do ato constitutivo da filial, sucursal ou agência da sociedade simples ou empresária, respectivamente, no Registro Civil

das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz

- 8.11. Sociedade cooperativa:** ata de fundação e estatuto social, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, além do registro de que trata o art. 107 da Lei nº 5.764, de 16 de dezembro 1971.
- 8.12. Agricultor familiar:** Declaração de Aptidão ao Pronaf – DAP ou DAP-P válida, ou, ainda, outros documentos definidos pela Secretaria Especial de Agricultura Familiar e do Desenvolvimento Agrário, nos termos do art. 4º, §2º do Decreto nº 10.880, de 2 de dezembro de 2021.
- 8.13. Produtor Rural:** matrícula no Cadastro Específico do INSS – CEI, que comprove a qualificação como produtor rural pessoa física, nos termos da Instrução Normativa RFB n. 971, de 13 de novembro de 2009 (arts. 17 a 19 e 165).
- 8.14.** Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

Habilitação fiscal, social e trabalhista

- 8.15.** Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso;
- 8.16.** Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02 de outubro de 2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional.
- 8.17.** Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);
- 8.18.** Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;
- 8.19.** Prova de inscrição no cadastro de contribuintes Estadual/Distrital e Municipal/Distrital relativo ao domicílio ou sede do fornecedor, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;
- 8.20.** Prova de regularidade com a Fazenda Estadual/Distrital do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;
- 8.21.** Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos Estadual/Distrital ou Municipal/Distrital relacionados ao objeto contratual, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei.
- 8.22.** O fornecedor enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar n. 123, de 2006, estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal.

Qualificação Econômico-Financeira

- 8.23.** Certidão negativa de insolvência civil expedida pelo distribuidor do domicílio ou sede do licitante, caso se trate de pessoa física, desde que admitida a sua participação na licitação (art. 5º, inciso II, alínea “c”, da Instrução Normativa Seges/ME nº 116, de 2021), ou de sociedade simples;
- 8.24.** Certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do fornecedor - Lei nº 14.133, de 2021, art. 69, caput, inciso II);

- 8.25.** Balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais, comprovando;
- 8.25.1.** Índices de Liquidez Geral (LG), Liquidez Corrente (LC), e Solvência Geral (SG) superiores a 1 (um);
- 8.25.2.** As empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura.
- 8.25.3.** Os documentos referidos acima limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos;
- 8.25.4.** Os documentos referidos acima deverão ser exigidos com base no limite definido pela Receita Federal do Brasil para transmissão da Escrituração Contábil Digital - ECD ao Sped.
- 8.26.** Caso a empresa licitante apresente resultado inferior ou igual a 1 (um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), será exigido para fins de habilitação capital mínimo de 1% do valor total estimado da parcela pertinente.
- 8.27.** As empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura. (Lei nº 14.133, de 2021, art. 65, §1º).
- 8.28.** O atendimento dos índices econômicos previstos neste item deverá ser atestado mediante declaração assinada por profissional habilitado da área contábil, apresentada pelo fornecedor.

Qualificação Técnica

- 8.29.** Comprovação de aptidão para o fornecimento de bens similares de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior com o objeto desta contratação, ou com o item pertinente, por meio da apresentação de certidões ou atestados, por pessoas jurídicas de direito público ou privado, ou regularmente emitido(s) pelo conselho profissional competente, quando for o caso.
- 8.30.** Caso admitida a participação de cooperativas, será exigida a seguinte documentação complementar:
- 8.30.1.** A relação dos cooperados que atendem aos requisitos técnicos exigidos para a contratação e que executarão o contrato, com as respectivas atas de inscrição e a comprovação de que estão domiciliados na localidade da sede da cooperativa, respeitado o disposto nos arts. 4º, inciso XI, 21, inciso I e 42, §§2º a 6º da Lei n. 5.764, de 1971;
- 8.30.2.** A declaração de regularidade de situação do contribuinte individual – DRSCI, para cada um dos cooperados indicados;
- 8.30.3.** A comprovação do capital social proporcional ao número de cooperados necessários à execução contratual;
- 8.30.4.** O registro previsto na Lei n. 5.764, de 1971, art. 107;
- 8.30.5.** A comprovação de integração das respectivas quotas-partes por parte dos cooperados que executarão o contrato; e
- 8.30.6.** Os seguintes documentos para a comprovação da regularidade jurídica da cooperativa:
a) ata de fundação; b) estatuto social com a ata da assembleia que o aprovou; c) regimento dos fundos instituídos pelos cooperados, com a ata da assembleia; d) editais de convocação das três últimas assembleias gerais extraordinárias; e) três registros de presença dos cooperados que executarão o contrato em assembleias gerais ou nas reuniões seccionais; e f) ata da sessão que os cooperados autorizaram a cooperativa a contratar o objeto da licitação;

9. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

- 9.1.** O custo estimado total da contratação é o estabelecido no item 1, conforme custos unitários apostos na tabela.
- 9.2.** Em caso de licitação para Registro de Preços, os preços registrados poderão ser alterados ou atualizados em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos bens, das obras ou dos serviços registrados, nas seguintes situações:
- 9.2.1.** em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução da ata tal como pactuada, nos termos do disposto na alínea “d” do inciso II do caput do art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021;
- 9.2.2.** em caso de criação, alteração ou extinção de quaisquer tributos ou encargos legais ou superveniência de disposições legais, com comprovada repercussão sobre os preços registrados;
- 9.2.3.** serão reajustados os preços registrados, respeitada a contagem da anualidade e o índice previsto para a contratação; ou
- 9.2.4.** poderão ser repactuados, a pedido do interessado, conforme critérios definidos para a contratação.

10. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

- 10.1.** As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral.

Belo Jardim-PE, 23 de setembro de 2025.

JOEDNA DE SOUZA SANTOS
Secretária de Infraestrutura e Urbanismo