



Município de Serranópolis do Iguaçu

Estado do Paraná

ANEXO I TERMO DE REFERÊNCIA

1 - CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

1.1 - REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS AQUISIÇÕES DE MATERIAL E SERVIÇOS ELÉTRICOS PARA MANUTENÇÃO DA REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE SERRANÓPOLIS DO IGUAÇU, nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

LOTE 1 – POSTES DE CONCRETO						
Lote	Item	Descrição	Unidade	Qtde	Valor estimado unitário	Valor estimado total
1	1	POSTE CONCRETO B 75 DE 7,5 MTS PADRÃO COPEL	UN	10	1.304,08	13.040,80
1	2	POSTE CONCRETO B 100 DE 7,5 MTS PADRÃO COPEL	UN	10	1.713,31	17.133,10
1	3	POSTE CONCRETO ARMADO B 200 7,5 MTS PADRÃO COPEL	UN	10	2.180,52	21.805,20
1	4	POSTE CONCRETO ARMADO B 200 9,0 MTS PADRÃO COPEL	UN	10	2.584,74	25.847,40
LOTE 2 – MATERIAIS ELÉTRICOS E SERVIÇOS ELÉTRICOS PARA MANUTENÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA						
Lote	Item	Descrição	Unidade	Qtde	Valor estimado unitário	Valor estimado total
2	1	BASE PARA RELE FOTOCELULA	PÇ	200	17,32	3.464,00
2	2	BOCAL DE PORCELANA E-40	UN	100	17,56	1.756,00
2	3	BRAÇOS DO TIPO BR-2 PADRÃO COPEL, CURVO COM SAPATA, DE 3,00M DE COMPRIMENTO E INCLINAÇÃO DE 40º, 48MM DIÂMETRO, INCLUSO OS PARAFUSOS E/OU ABRAÇADEIRAS DE FIXAÇÃO.	UN	100	335,79	33.579,00
2	4	BRAÇO BR-2 DE 1,5 M GALVANIZADO A FOGO – PADRÃO COPEL (CANO 40 MM)	UN	100	206,85	20.685,00
2	5	CAIXA METÁLICA PARA POSTES MODELO CN (PADRÃO COPEL)	UN	7	322,37	2.256,59
2	6	ABRAÇADEIRA PARA CAIXA CN	UN	14	33,96	475,44
2	7	CAIXA METÁLICA GNE	UN	7	964,53	6.751,71
2	8	ABRAÇADEIRA PARA CAIXA GNE	UN	14	48,48	678,72
2	9	CHAVE CONTATORA TRIFÁSICA 100A	UN	3	1.610,03	4.830,09
2	10	CHAVE CONTATORA TRIFÁSICA 150A	UN	3	3.074,87	9.224,61
2	11	CHAVE CONTATORA TRIFÁSICA 63A	UN	6	989,30	5.935,80
2	12	CHAVE CONTATORA TRIFÁSICA 32A	UN	6	225,72	1.354,32
2	13	CONECTOR PARA HASTE DE TERRA DUPLO	UN	50	20,15	1.007,50
2	14	CONECTOR PERFURANTE ISOLADO DE 10 A 95 MM	UN	300	12,19	3.657,00
2	15	CONECTOR PERFURANTE ISOLADO DE 16 A 95 MM	UN	300	17,04	5.112,00
2	16	CONECTOR TAPIT SIMPLES	UN	50	12,44	622,00
2	17	FILTRO DE LINHA C/ 5 ??MADAS, C/ PROTETOR CONTRA SOBRETENSÃO E SURTOS, TOMADAS TRIPOLARES, C/ FUSÍVEL DE PROTEÇÃO, LED SINALIZADOR DE FUNCIONAMENTO, CHAVE LIGA/DESLIGA, BIVOLT, CABO C/ 1,5 METROS	UN	20	72,21	1.444,20
2	18	CABO DUPLEX 6AWG 16MM	MTR	1000	7,93	7.930,00
2	19	CABO PP 2X2,5MM	MTR	1000	9,37	9.370,00
2	20	CABO PP 3X2,5MM	M	1000	14,32	14.320,00
2	21	CABO PP FLEXÍVEL 4 X 2,5MM 300V/500V PRETO	M	1000	16,95	16.950,00
2	22	CABO PP 4 X 10 MM	M	800	64,78	51.824,00
2	23	CABO QUADRUPLIX 6AWG 16MM	UN	800	17,26	13.808,00
2	24	CABO QUADRUPLIX 25 MM	M	800	24,83	19.864,00
2	25	CABO QUADRUPLIX 35 MM	M	800	33,58	26.864,00
2	26	CABO QUADRUPLIX 50 MM	M	800	45,01	36.008,00
2	27	CABO TRIPLEX 16 MM	M	800	13,92	11.136,00
2	28	CABO TRIPLEX 25 MM	M	800	19,44	15.552,00
2	29	CABO TRIPLEX 35 MM	M	800	28,17	22.536,00
2	30	FIO FLEXÍVEL 1 X 1,5 MM	M	1000	2,57	2.570,00
2	31	FIO FLEXÍVEL 1 X 10 MM	M	1000	16,48	16.480,00
2	32	FIO FLEXÍVEL 1 X 4,0 MM	M	1000	5,12	5.120,00
2	33	LÂMPADA BULBO LED 30W 3000 LUMENS, 6500K, BIVOLT E-27, CELO PROCEL/INMETRO-GARANTIA DE 12 MESES.	UN	50	19,05	952,50
2	34	LAMPADA BULBO LED 50W 5000 LUMENS, 6500K, BIVOLT E-27, SELO PROCEL/INMETRO-GARANTIA DE 12	UN	50	27,52	1.376,00
2	35	RELÉ FOTOELETRÔNICO/ FOTOCÉLULA 1.000W BIVOLT COM CONECTOR BASE 3 PINOS	UN	300	39,87	11.961,00
2	36	TIMER DIGITAL BIVOLT	UN	5	147,78	738,90



Município de Serranópolis do Iguaçu

Estado do Paraná

2	37	TOMADA PARA EXTENSÃO 20A - FÊMEA	UN	50	13,68	684,00
2	38	TOMADA PARA EXTENSÃO 20A - MACHO	UN	50	16,37	818,50
2	39	TOMADA PARA EXTENSÃO 10A FÊMEA	UN	70	9,11	637,70
2	40	TOMADA PARA EXTENSÃO 10A - MACHO	UN	70	8,90	623,00
2	41	ABRAÇADEIRA DUPLO T COM PARAFUSO 5/8	UN	20	85,33	1.706,60
2	42	DISJUNTOR DIN CURVA C 3X100A	UN	10	204,12	2.041,20
2	43	CANALETA PVC BRANCA 20X10 X 2M COM FITA DUPLA FACE	UN	200	11,71	2.342,00
2	44	CANALETA PVC BRANCA 50X50MM X 2M	UN	50	72,28	3.614,00
2	45	CONECTOR TIPO ALAVANCA PARA EMENDAS E DERIVAÇÕES ELÉTRICAS PARA 3 CABOS; INDICADO PARA FIOS SÓLIDOS, RÍGIDOS OU FLEXÍVEIS; CORPO EM POLICARBONATO RESISTENTE A ALTAS TEMPERATURAS E IMPACTOS; CONTATOS INTERNOS EM COBRE COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO; SISTEMA DE FIXAÇÃO POR ALAVANCA QUE GARANTE CONEXÃO SEGURA E SEM USO DE FERRAMENTAS; PERMITE REUTILIZAÇÃO; TENSÃO MÁXIMA DE OPERAÇÃO DE 450V; CORRENTE NOMINAL DE ATÉ 32A; SUPORTA FIOS DE 0,08 MM² A 4 MM. PACOTE COM 50 UNIDADES.	PCT	15	242,59	3.638,85
2	46	LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED COM POTÊNCIA MÁXIMA DE 50W; BIVOLT AUTOMÁTICA; FONTE DE ENERGIA COM CONTROLE DE CORRENTE EM MALHA FECHADA; ALTO FATOR DE POTÊNCIA IGUAL OU SUPERIOR A 0,98; DISTORÇÃO HARMÔNICA TOTAL DE CORRENTE INFERIOR A 10%, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE CORES (IRC) MAIOR OU IGUAL A 70, PROTETOR CONTRA SURTOS DE 10KV/10KA, GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO IP66 DO PRODUTO, PROTEÇÃO CONTRA IMPACTOS MECÂNICOS MÍNIMO IK08, FLUXO LUMINOSO EFETIVO MAIOR OU IGUAL DE 7.900/LM, E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA MAIOR OU IGUAL 158 LMW, SISTEMA INTEGRADO AO CORPO DA LUMINÁRIA PARA ACIONAMENTO E DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO EM FUNÇÃO DA LUMINOSIDADE AMBIENTE; ESTRUTURA EM ALUMÍNIO INJETADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SISTEMA DE FIXAÇÃO PARA BRAÇOS DE 25MM À 48MM, LED COB (CHIP ON BOARD) COM VIDA ÚTIL IGUAL OU SUPERIOR A 50.000 HS(L70) SISTEMA DE ATERRAMENTO; TEMPERATURA MÉDIA DE COR DE 5000K; A LUMINÁRIA DEVE CONTER UM DRIVER (FONTE CHAVEADA) QUE MANTÉM A POTÊNCIA CONSTANTE NA FAIXA DE TENSÃO DE OPERAÇÃO; COM DOCUMENTAÇÃO QUE ATENDAM A IN 20/2017 DO INMETRO. MODELO DE REFERÊNCIA: ZAGONEL LUMOS EVO.	UN	75	556,68	41.751,00
2	47	LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED COM POTÊNCIA MÁXIMA DE 80W; FLUXO LUMINOSO EFETIVO 11.200LM (±10%); FLUXO LUMINOSO DO LED (TJ=25 °C) 13.100LM (±10%); EFICÁCIA LUMINOSA 140LM/W (±10%); TEMPERATURA DE COR (TCC) 5.000K; IRC 70; ÂNGULO DE RADIAÇÃO 80° X 150°; DISTRIBUIÇÃO FOTOMÉTRICA TRANSVERSAL TIPO II; LONGITUDINAL MÉDIA; CONTROLE DE DISTRIBUIÇÃO LIMITADA (CUT-OFF); FONTE DE LUZ LED SMD; LENTE DE POLICARBONATO; TENSÃO NOMINAL 100-277VAC (50-60HZ); CORRENTE DE ENTRADA: 800MA @ 100V, 642MA @ 127V, 382MA @ 220V, 305MA @ 277V; CORRENTE E TENSÃO DE SAÍDA 1.200MA 60V; FATOR DE POTÊNCIA 0,99; DHT < 10%; DIMERIZAÇÃO 0-10V; PROTEÇÃO CONTRA SURTOS 10KV 12KA; PROTEÇÃO CONTRA IMPACTO IK10; GRAU DE PROTEÇÃO IP66; CLASSE DE ISOLAÇÃO ELÉTRICA CLASSE I; NÃO POSSUI FOTOCÉLULA INTEGRADA; TOMADA FOTOCÉLULA; VIDA ÚTIL NOMINAL L70 102.000H; VIDA ÚTIL PROJETADA (TM-21-11) L70 106.000H; COM DOCUMENTAÇÃO QUE ATENDAM A IN 20/2017 DO INMETRO, GARANTIA 5 ANOS. MODELO DE REFERÊNCIA: ZAGONEL ZL8202	UN	45	649,27	29.217,15
2	48	LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED COM POTÊNCIA MÁXIMA DE 120W; FLUXO LUMINOSO EFETIVO 16.800LM (±10%); FLUXO LUMINOSO DO LED (TJ=25 °C) 19.500LM (±10%); EFICÁCIA LUMINOSA 140LM/W (±10%); TEMPERATURA DE COR (TCC) 5.000K; IRC 70; ÂNGULO DE RADIAÇÃO 80° X 150°; DISTRIBUIÇÃO FOTOMÉTRICA TRANSVERSAL TIPO II; LONGITUDINAL MÉDIA; CONTROLE DE DISTRIBUIÇÃO	UN	45	735,75	33.108,75



Município de Serranópolis do Iguaçu

Estado do Paraná

		LIMITADA (CUT-OFF); FONTE DE LUZ LED SMD; LENTE DE POLICARBONATO; TENSÃO NOMINAL 100-277VAC (50-60HZ); CORRENTE DE ENTRADA: 1.200MA @ 100V, 965MA @ 127V, 570MA @ 220V, 460MA @ 277V; CORRENTE E TENSÃO DE SAÍDA 655MA 162V; FATOR DE POTÊNCIA 0,99; DHT < 10%; DIMERIZAÇÃO 0-10V; PROTEÇÃO CONTRA SURTOS 10KV 12KA; PROTEÇÃO CONTRA IMPACTO IK10; GRAU DE PROTEÇÃO IP66; CLASSE DE ISOLAÇÃO ELÉTRICA CLASSE I; NÃO POSSUI FOTOCÉLULA INTEGRADA; TOMADA FOTOCÉLULA; VIDA ÚTIL NOMINAL L70 102.000H; VIDA ÚTIL PROJETADA (TM-21-11) L70 106.000H; COM DOCUMENTAÇÃO QUE ATENDAM A IN 20/2017 DO INMETRO, GARANTIA 5 ANOS; MODELO DE REFERÊNCIA: ZAGONEL ZL8204				
2	49	REFLETOR LED 250W PARA CAMPO DE FUTEBOL, ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA PÓ; SISTEMA DE FIXAÇÃO: SUPORTE EM AÇO CARBONO; PESO DO PRODUTO (APROXIMADO): 7,2 KG; RESISTÊNCIA À FORÇA DO VENTO: CONFORME NBR 15129:2012; RESISTÊNCIA À VIBRAÇÃO: CONFORME NBR IEC 60598-1; FIAÇÃO INTERNA E EXTERNA: CONFORME NBR 15129:2012; RIGIDEZ DIELÉTRICA: CONFORME NBR IEC 60598-1; RESISTÊNCIA DE ISOLAMENTO MÁXIMO MEDIDA: >10 M?; ESTRUTURA PRINCIPAL DO DISSIPADOR: ALUMÍNIO; FONTE DE LUZ: LED SMD (SURFACE MOUNTED DEVICE); ÂNGULO DE RADIAÇÃO LUMINOSA: 90°; POTÊNCIA NOMINAL: 250 W; CLASSE DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA: A; FLUXO LUMINOSO EFETIVO (LÚMENS) (±10%): 42.500 LM; EFICÁCIA LUMINOSA (±10%): 170 LM/W; FLUXO LUMINOSO DO LED (TJ=25°C) (±10%): 49.725 LM; TEMPERATURA DE COR CORRELATA (TCC): 5.000 K; TEMPERATURA AMBIENTE DE OPERAÇÃO (TA): -30°C À 50°C; CORRENTE DE ENTRADA (DRIVER): 2 A - 127 V 1,16 A - 220 V; TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO (DRIVER): 100 - 250 VAC 50 - 60 HZ; FATOR DE POTÊNCIA (FP): >0,98; DISTORÇÃO HARMÔNICA TOTAL DE CORRENTE (ATHD): <10%; GRAU DE PROTEÇÃO (CONJUNTO ÓPTICO E DRIVER): IP67 (DRIVER E CONJUNTO ÓPTICO); ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC): 70; PROTEÇÃO CONTRA IMPACTO: IK10; DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS): 10 KV 12 KA; PROTEÇÃO CONTRA SOBRETENSÕES TRANSITÓRIAS: (L/N-L) (L/N-PE) (L-PE); CLASSE DE ISOLAÇÃO ELÉTRICA: CLASSE I; PROTEÇÃO (LENTE): POLICARBONATO; VIDA ÚTIL DO LED: L70 90.000 H; GARANTIA 5 ANOS; MEDIDAS APROXIMADAS (EM MM) (LARGURA X ALTURA X PROFUNDIDADE): 560 X 240 X 100 MM; GARANTIA 5 ANOS. MODELO DE REFERÊNCIA: ZAGONEL ZL7015	UN	10	1.115,69	11.156,90
2	50	REFLETOR LED 150W, EFICIÊNCIA DE 130 LM/W, TEMPERATURA DE COR (CCT) 6.500K, ÂNGULO DE IRRADIAÇÃO LUMINOSA ABERTO (120°), FLUXO LUMINOSO EFETIVO 19.500LM, CORRENTE DE ENTRADA 696MA EM 220V, FATOR DE POTÊNCIA (FP) >0,98, PROTEÇÃO SOBRECORRENTE E SOBRETENSÃO 10KV / 12KA, DISTORÇÃO HARMÔNICA DE CORRENTE <10%, ISOLAÇÃO ELÉTRICA CLASSE 1, FONTE DE LUZ LED TIPO COB (CHIP ON BOARD), ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (CRI) 70, VIDA ÚTIL DO LED L70 / 66.000HS, LENTE EM VIDRO BOROSSILICATO, SISTEMA DE FIXAÇÃO POR ALÇA, ESTRUTURA E DISSIPADOR EM ALUMÍNIO INJETADO, PROTEÇÃO CONTRA IMPACTO IK08, GRAU DE PROTEÇÃO IP67, GARANTIA 5 ANOS, MODELO DE REFERÊNCIA: ZAGONEL FORZA EVO.	UN	15	911,10	13.666,50
2	51	REFLETOR LED 50W, TEMPERATURA DA COR 3000K, BRANCO QUENTE, GRAU DE PROTEÇÃO IP66, AC90-265V. ALTURA E LARGURA APROXIMADOS DE 7 CM X 2 CM.	UN	15	360,20	5.403,00
2	52	POSTE CÔNICO CONTÍNUO RETO COM BASE, ALTURA LIVRE DE 3 METROS. FABRICADO EM CHAPA DE AÇO CARBONO CONFORMADA PARA OBTEN UMA SECÇÃO CIRCULAR E SOLDADA LONGITUDINALMENTE POR ARCO, COM DIÂMETRO DA BASE NO MÍNIMO (B) 90MM E DIÂMETRO DO TOPO (T) 60. ACABAMENTO COM	UN	15	1.091,36	16.370,40



Município de Serranópolis do Iguaçu

Estado do Paraná

		ZINCAGEM POR IMERSÃO A QUENTE. DEVE ACEITAR INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA PÚBLICA DO TIPO ORNAMENTAL. SISTEMA DE CONICIDADE CONTINUA PERMITINDO UMA MAIOR RESISTÊNCIA DO POSTE E UMA ESTÉTICA MUITO MELHOR, NÃO TENDO SOLDAS TRANSVERSAIS E REDUÇÕES DE DIÂMETRO ABRUPTAS.				
2	53	LUMINÁRIA LED PÚBLICA ORNAMENTAL 100 WATTS; 160 LM/W; LED: SMD (SURFACE MOUNTED DEVICE); CIRCUITO MCPCB (METAL CLAD PRINTED CIRCUIT BOARD) DE ALUMÍNIO; FLUXO LUMINOSO DO LED: 19.000 LUMENS; FLUXO LUMINOSO EFETIVO MÉDIO: 16.000 LUMENS; TEMPERATURA DE COR 6.500K; IRC: = 70; FATOR DE POTÊNCIA: = 0,98; THD: <10%; ÂNGULO DE ABERTURA: 120°; VIDA ÚTIL LED: >100.000 HORAS (LM80); TEMPERATURA TRABALHO: -30 ~+50 °C; TENSÃO: BIVOLT; PROTEÇÃO: IP66; PROTEÇÃO IMPACTO: IK09; PROTETOR DE SURTO: 10KV/12KA; MATERIAL: ALUMÍNIO ; COR: CINZA; LENTE: VIDRO 4 MM; FIXAÇÃO (PONTA POSTE): ATÉ Ø 60 MM; GARANTIA: 5 ANOS; FABRICAÇÃO NACIONAL. MODELO EXEMPLO: LASLED	UN	25	1.636,90	40.922,50
2	54	REFLETOR LED RGB 200W, EFICIÊNCIA LUMINOSA 80LM/WATT, FLUXO LUMINOSO: 20.000 LÚMENS, ÂNGULO DE ABERTURA: 120°, IRC: >80, GRAU DE PROTEÇÃO IP 66, PROTEÇÃO ELÉTRICA 3,5KV CONTRA SURTOS TRANSIENTES, VIDA ÚTIL 25.000H, MATERIAL ALUMÍNIO E VIDRO, CONTROLE REMOTO PARA ACIONAMENTO A DISTÂNCIA E FUNÇÃO MEMÓRIA, A QUAL MEMORIZA A ÚLTIMA FUNÇÃO QUANDO DESLIGADO E A MANTÉM QUANDO RELIGADO. COM VÁLVULA SCBA PARA EVITAR CONDENSAÇÃO NO INTERIO DO REFLETOR. MODELO EXEMPLO: LUMANTI REFLETOR LED SMART RGB	UN	15	503,76	7.556,40
2	55	SMART REFLETOR LED 50W RGB+CCT COM WIFI E APP; TEMPERATURA DE COR CCT: 2700 E 6500 K ; FLUXO LUMINOSO CCT 5000LM; VIDA ÚTIL: 20000 HORAS; CONTROLADO POR APP; AJUSTE DE INTENSIDADE; TIMER PROGRAMÁVEL; IP 65 (USO EXTERNO); ÂNGULO DE ABERTURA: 100°;BIVOLT; CONEXÃO WI-FI: IEEE802.11B/G/N,2.4GHZ; COMPATÍVEL COM ALEXA E ASSISTENTE GOOGLE. MODELO EXEMPLO: SMART REFLETOR TASCHIBRA 50W	UN	15	335,24	5.028,60
2	56	RELÉ DE ESTADO SÓLIDO SSR COM DISSIPADOR EM ALUMÍNIO; CAPACIDADE DE CORRENTE DE ATÉ 60 A; TENSÃO DE CONTROLE DE 4 A 32 VDC; COMUTAÇÃO NO ZERO DA ONDA (ZERO-CROSS) PARA REDUZIR INTERFERÊNCIAS LETROMAGNÉTICAS; ISOLAÇÃO GALVÂNICA ENTRE CIRCUITO DE CONTROLE E CARGA; PROTEÇÃO INTERNA CONTRA PICOS DE TENSÃO (SNUBBER); LED INDICADOR DE ACIONAMENTO; DISSIPADOR DE CALOR INTEGRADO PARA MELHOR DISSIPACÃO TÉRMICA; PARA CONTROLE DE CARGAS RESISTIVAS OU INDUTIVAS. MODELO EXEMPLO: NOVUS SSR-4860 8824211060.	UN	8	195,63	1.565,04
2	57	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS ELÉTRICOS PARA MANUTENÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA.	H	300	327,00	98.100,00

1.2 - SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS - SRP

1.2.1 - O Sistema de Registro de Preços (SRP) é um conjunto de procedimentos para registro formal de preços para contratações futuras e eventuais, relativas à prestação de serviços, aquisição e locação de bens e execução de obras e serviços de engenharia com características padronizadas, sem que o Município assuma o compromisso de firmar as contratações que possam advir desse sistema.

1.2.2 - Será firmada uma Ata de Registro de Preços, que é um documento vinculativo e obrigacional, com característica de compromisso para futura contratação, no qual são registrados o objeto, os preços, os fornecedores, os órgãos participantes e as condições a serem praticadas, conforme as disposições contidas no edital da licitação e nas propostas apresentadas.

1.2.3 - Na hipótese de o licitante formular proposta com quantidade inferior à demandada, serão registrados em ata os preços dos licitantes classificados, até que seja atingido o total licitado do bem ou serviço, em função da capacidade de fornecimento dos licitantes, na forma do inciso IV, do art. 82, da Lei Federal nº 14.133, de 2021.



Município de Serranópolis do Iguaçu

Estado do Paraná

1.2.3.1 -As aquisições a que se referem o item 1.2.3 deverão ser realizadas da seguinte forma:

1.2.3.1.1 -exaurida a capacidade de fornecimento do licitante que formulou oferta parcial, poderão ser contratados os demais licitantes, até o limite do quantitativo registrado, respeitada a ordem de classificação, pelo preço por eles apresentados, desde que sejam compatíveis com o preço vigente no mercado, o que deverá ser comprovado nos autos.

1.2.4 - Neste sistema, as contratações são feitas quando melhor convier aos órgãos que integram a Ata.A existência de preços registrados não obriga o Município a firmar as contratações que deles possam advir, facultada a realização de licitação específica para a aquisição pretendida, sendo assegurado ao beneficiário do registro preferência de fornecimento ou contratação em igualdade de condições.

1.2.5 - O órgão gerenciador da Ata de Registro de Preços é a Prefeitura do Município de Serranópolis do Iguaçu.

1.2.6 - Não há outros órgãos participantes no presente registro de preços.

1.2.7 - O prazo de vigência da ata de registro de preços, contado a partir da publicação do extrato da ata no Portal Nacional de Contratações Públicas - PNCP e no sítio oficial do Município, será de 1 (um) ano, e poderá ser prorrogado, por igual período, desde que seja comprovado que as condições e o preço permanecem vantajosos.

1.2.7.1 - No ato de prorrogação da vigência da ata de registro de preços poderá haver a renovação dos quantitativos registrados, até o limite do quantitativo original.

1.2.7.2 - O ato de prorrogação da vigência da ata deverá indicar expressamente o prazo de prorrogação e o quantitativo renovado.

1.2.8 -É vedado efetuar acréscimos nos quantitativos fixados na ata de registro de preços, inclusive acréscimos de que trata o art. 125 da Lei nº 14.133, de 2021.

1.2.9-O órgão ou entidade que não tenha participado deste processo licitatório não poderá aderir à ata de registro de preços.

1.2.10-As contratações decorrentes da ata serão formalizadas por meio de instrumento contratual, carta-contrato, nota de empenho de despesa, autorização de compra, ordem de execução de serviço ou outro instrumento equivalente, nos termos do que dispõe o art. 95 da Lei Federal nº 14.133, de 2021.

1.2.11-Os contratos celebrados com origem na ata de registro de preços, estão sujeitos às regras previstas na Lei Federal nº 14.133, de 2021.

1.2.11.1 -Os contratos poderão ser alterados de acordo com o previsto em lei e no edital da licitação, nos termos do que dispõem os arts. 124 a 136, da Lei Federal nº 14.133, de 2021, inclusive quanto ao acréscimo de que trata o art. 125, cujo limite é aplicável ao contrato individualmente considerado e não à ata de registro de preços.

1.2.11.2 -O contrato decorrente do Sistema de Registro de Preços deverá ser assinado no prazo de validade da respectiva ata de registro de preços.

1.2.11.3 -A alteração dos preços registrados não altera automaticamente os preços dos contratos decorrentes do Sistema de Registro de Preços, cuja revisão deverá ser feita pelo órgão contratante, observadas as disposições legais incidentes sobre os contratos.

1.3 - O objeto desta contratação não se enquadra como sendo de bem de luxo, conforme Decreto Municipal nº 127, de 19 de maio de 2023.

1.4 -Os itens que constituem o objeto desta contratação são caracterizados como comuns tendo em vista que não se enquadram nas características estabelecidas no Inciso I, do Art. 2º, do Decreto Municipal nº 127, de 19 de maio de 2023, o qual regulamenta o disposto no Art. 20 da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, para estabelecer o enquadramento dos bens de consumo adquiridos para suprir as demandas das estruturas da Administração Municipal nas categorias de qualidade comum e de luxo e dá outras providências.

1.5 - O prazo de vigência da contratação é de 12 (doze) meses contados da sua assinatura e publicação, podendo ser prorrogado na forma do artigo 105 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021.

1.6 -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.

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



Município de Serranópolis do Iguaçu

Estado do Paraná

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

4.1 -Sustentabilidade:

4.1.1 - Sugere-se que a contratada faça a implementação da ISO 14.001, a fim de melhor gerenciar seus impactos ambientais e a promover a sustentabilidade em suas operações.

4.1.2 - A substituição de luminárias de vapor sódio por luminárias de led, trará para o município vantagens ambientais, dentre elas: Eficiência energética, durabilidade e maior vida útil, menor conteúdo de substância tóxicas, entre outros.

4.1.3 - Todo o material reciclado gerado de descarte, como fios de cobre, metais, e outros,deverão ser destinados a Associação de Separadores de Materiais Recicláveis de Serranópolis do Iguaçu – ASSESI.

4.1.4 - As lâmpadas queimadas substituídas por novas, deverão ser destinadas de maneira correta utilizando se for o caso de logística reversa conforme lei federal nº 12.305/2010.

4.1.5 -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.

4.2 -Indicação de marcas ou modelos (Art. 41, inciso I, da Lei nº 14.133, de 2021):

4.2.1 -Na presente contratação será admitida a indicação de marca(s), característica(s) ou modelo(s), cada qual consta na descrição de seu respectivo item, de acordo com as justificativas contidas nos Estudos Técnicos Preliminares.

4.3 -Da vedação de utilização de marca/produto na execução do serviço

4.3.1 -Diante das conclusões extraídas deste processo, a administração recomenda que seja entregue o modelo de referência ou um equipamento que comprove ser equivalente em termos de lumens e eficiência energética.

4.4 - Da exigência de amostra

4.4.1 -Na presente contratação não há exigência de amostra.

4.5 -Da exigência de carta de solidariedade

4.5.1-Não será exigido a carta de solidariedade.

4.6 - Subcontratação

4.6.1 -Não é admitida a subcontratação do objeto contratual.

4.7 - Garantia da proposta e da contratação

4.7.1 -Garantia da proposta: Não haverá exigência da garantia da proposta do artigo 58 da Lei nº 14.133, de 2021.

4.7.2 -Garantia da contratação: Não haverá exigência da garantia da contratação dos artigos 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021.

4.8 - Delimitação Geográfica

4.8.1 - Para fins de execução contratual, a contratação ficará delimitada a empresas sediadas nas regiões Oeste do Estado do Paraná, abrangendo as empresas situadas na área de atuação da Associação dos Municípios do Oeste do Paraná (AMOP).

4.8.1.1 - Conforme consta no Estudo Técnico Preliminar, tal restrição justifica-se pela necessidade de garantir maior agilidade e eficiência no atendimento às demandas de manutenção da iluminação pública, serviço essencial para a segurança pública e o bem-estar da população. A contratação de empresas localizadas na região permite respostas mais rápidas às solicitações, reduz o tempo de deslocamento e facilita a logística de entrega e substituição de materiais, assegurando a continuidade do serviço e a celeridade na resolução de falhas na rede de iluminação pública.

5 - MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

5.1 - Condições de entrega e prestação dos serviços

5.1.1 -A empresa vencedora dos itens de materiais deverá entregar o objeto no Paço Municipal 22 de outubro até 07 (sete) dias corridos após solicitação do setor de compras.

5.1.1.1 - Os materiais deverão atender aos padrões de qualidade e segurança estabelecidos pelas normas técnicas vigentes (ABNT e INMETRO), garantindo eficiência, durabilidade e compatibilidade com os sistemas existentes.

5.1.2 -A empresa vencedora dos serviços deverá iniciar os trabalhos nos pontos indicados pela Administração Municipal em até 07 (sete) dias corridos após solicitação do setor de compras.

5.1.2.1- Os serviços deverão ser executados por profissional com a devida habilitação e experiência, equipado com os EPIs e com a utilização de equipamento apropriado para o serviço, sendo que o



Município de Serranópolis do Iguaçu

Estado do Paraná

fornecimento dos EPIs (Equipamentos de Proteção Individual) será de responsabilidade da empresa vencedora.

5.1.3 -Os objetos serão adquiridos conforme a necessidade.

5.1.4 -Caso não seja possível a entrega dos materiais ou a prestação dos serviços na data assinalada, a empresa deverá comunicar as razões respectivas com pelo menos 5 (cinco) dias de antecedência para que qualquer pleito de prorrogação de prazo seja analisado, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior.

5.4 - Informações relevantes para o dimensionamento da proposta

5.4.1 - A demanda do órgão tem como base as seguintes características:

5.4.1.1 -fornecimento de cabos, lâmpadas LED, luminárias, refletores, postes, braços galvanizados e acessórios;

5.4.1.2 -execução de instalações, substituições, reparos e inspeções periódicas;

5.4.1.3 -modernização de sistemas existentes;

5.4.1.4 -assistência técnica e atendimento a chamados emergenciais;

5.4.1.5 -manutenção preventiva programada;

5.4.1.6 -relatórios periódicos sobre o estado da rede e recomendações de melhorias.

5.3 - Materiais a serem disponibilizados

5.3.1 - A contratada para a execução dos serviços elétricos deverá manter equipe técnica qualificada, veículos e ferramentas adequadas, garantindo conformidade com normas de segurança e regulamentos técnicos.

5.2 - Garantia, manutenção e assistência técnica

5.2.1 -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.

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).

6.7 - Atividades de gestão e fiscalização de contratos: As atividades de gestão e fiscalização do contrato serão realizadas de acordo com as seguintes disposições:

I - gestão do contrato: é a coordenação das atividades relacionadas à fiscalização técnica e administrativa, bem como dos atos preparatórios à instrução processual e ao encaminhamento da documentação pertinente ao setor de contratos para formalização dos procedimentos quanto aos aspectos que envolvam a prorrogação, alteração, reequilíbrio, pagamento, eventual aplicação de sanções, extinção dos contratos, dentre outros;

II - fiscalização técnica: é o acompanhamento do contrato com o objetivo de avaliar a execução do objeto nos moldes contratados e, se for o caso, aferir se a quantidade, qualidade, tempo e modo da prestação ou execução do objeto estão compatíveis com os indicadores estipulados no edital, para efeito de pagamento conforme o resultado pretendido pela Administração, podendo ser auxiliado pela fiscalização administrativa;

III - fiscalização administrativa: é o acompanhamento dos aspectos administrativos contratuais quanto às obrigações previdenciárias, fiscais e trabalhistas, bem como quanto ao controle do contrato administrativo e às providências tempestivas nos casos de inadimplemento; e

6.7.1 -As atividades de gestão e fiscalização da execução contratual devem ser realizadas de forma preventiva, rotineira e sistemática, devendo ser exercidas por agentes públicos, equipe de fiscalização ou



Município de Serranópolis do Iguaçu

Estado do Paraná

único agente público, desde que, no exercício dessas atribuições, fique assegurada a distinção dessas atividades e, em razão do volume de trabalho, não comprometa o desempenho de todas as ações relacionadas à gestão do contrato.

6.8 - Gestor do contrato: Caberá ao gestor do contrato e, nos seus afastamentos e impedimentos legais, ao seu substituto, em especial:

I - coordenar as atividades relacionadas à fiscalização técnica e administrativa, de que dispõe os incisos II, III e IV do item 6.7.

II - acompanhar os registros realizados pelos fiscais do contrato ou dos terceiros contratados, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior aquelas que ultrapassarem a sua competência;

III - acompanhar a manutenção das condições de habilitação da contratada, para efeito de empenho de despesa e pagamento, devendo anotar no relatório de riscos eventuais problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e pagamento da despesa;

IV - coordenar 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 necessidade ou não de eventuais adequações ao contrato para que atenda a finalidade da Administração;

V - coordenar os atos preparatórios à instrução processual e ao envio da documentação pertinente ao setor de contratos para formalização dos procedimentos de que dispõe o inciso I do item 6.7;

VI - constituir relatório final, de que trata a alínea "d" do inciso VI do § 3º do art. 174 da Lei nº 14.133, de 2021, com as informações obtidas durante a execução do contrato, como forma de aprimoramento das atividades da Administração, podendo ser utilizado como insumo para a confecção dos estudos técnicos preliminares, termo de referência e projeto básico das novas contratações;

VII - coordenar a atualização contínua do relatório de riscos durante a gestão do contrato, com apoio dos fiscais técnico e administrativo;

VIII - emitir documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico e administrativo no cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado em indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações, conforme regulamento; e

IX - diligenciar 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/setor com competência para tal, conforme o caso.

6.9 - Fiscal técnico: Cabe ao fiscal técnico do contrato e, nos seus afastamentos e impedimentos legais, ao substituto, em especial:

I - prestar apoio técnico e operacional ao gestor do contrato, subsidiando-o de informações pertinentes às suas competências;

II - anotar no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, determinando o que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados;

III - emitir notificações para a correção de rotinas ou de qualquer inexatidão ou irregularidade constatada em desacordo com a execução do contrato, determinando prazo para a correção;

IV - informar 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;

V - comunicar imediatamente ao gestor do contrato quaisquer ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprezadas;

VI - fiscalizar a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração, conferindo as notas fiscais e as documentações exigidas para o pagamento, e após o ateste, encaminhar ao gestor de contrato, para ratificação;

VII - comunicar ao gestor do contrato em tempo hábil o término do contrato sob sua responsabilidade, visando à tempestiva renovação ou prorrogação contratual;

VIII - participar da atualização do relatório de riscos durante a fase de gestão do contrato, juntamente com o fiscal administrativo; e

IX - auxiliar o gestor do contrato com as informações necessárias, para que elabore o documento comprobatório da avaliação realizada na fiscalização do cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado.

6.9 - Fiscal administrativo: Cabe ao fiscal administrativo do contrato e, nos seus afastamentos e impedimentos legais, do substituto, em especial:



Município de Serranópolis do Iguaçu

Estado do Paraná

I -prestar apoio técnico e operacional ao gestor do contrato, realizando tarefas relacionadas ao controle dos prazos do contrato, acompanhamento do empenho e pagamento, formalização de apostilamentos e termos aditivos, e acompanhamento de garantias e glosas;

II -verificar a manutenção das condições de habilitação da contratada, solicitando os documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário;

III -examinar a regularidade no recolhimento das contribuições fiscal, trabalhista e previdenciária;

IV -atuar tempestivamente na solução de eventuais problemas de descumprimento das obrigações contratuais, reportando ao gestor do contrato para providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência;

V -participar da atualização do relatório de riscos durante a fase de gestão do contrato, juntamente com o fiscal técnico; e

VI -auxiliar o gestor do contrato com as informações necessárias, para que elabore o documento comprobatório da avaliação realizada na fiscalização do cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado.

6.10-Serão designados os servidores:

- Jorge Falkembach Junior como Gestor do contrato e seu substituto Vilson Jose Tavares.
- Henrique De Lay comoFiscal técnico e seu substituto Alex Roveda.
- Junior Andre Britzke como fiscal administrativo e substituto Marcelo Luiz Liesenfeld.

7 - CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

7.1 - Recebimento do Objeto

7.1.1 -O objeto será recebido 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.

7.1.2 -O objeto poderá ser rejeitado, 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 7 (sete) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

7.1.3 -O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de 10(dez) 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 ou do serviço e consequente aceitação mediante termo detalhado.

7.1.4 -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 15 (quinze) dias úteis.

7.1.5 -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.

7.1.6 -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.

7.1.7 -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.

7.1.8 -O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança do serviço nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

7.2 - Liquidação

7.2.1 -Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de 15 (quinze) dias úteis para fins de liquidação, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período.

7.2.1.1 -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.

7.2.2 -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:

a)o prazo de validade;



Município de Serranópolis do Iguaçu

Estado do Paraná

- b) a data da emissão;
- c) os dados do contrato e do órgão contratante;
- d) o período respectivo de execução do contrato;
- e) o valor a pagar; e
- f) eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

7.2.3 - 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;

7.2.4 - A nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente deverá ser obrigatoriamente acompanhado da comprovação da regularidade fiscal, constatada mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 68 da Lei nº 14.133, de 2021.

7.2.5 - A Administração deverá: 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, que implique proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas.

7.2.6 - Constatando-se 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.

7.2.7 - 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.

7.2.8 - 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.

7.2.9 - 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.

7.3 - Prazo de pagamento

7.3.1 - O pagamento será efetuado no prazo de até 10 (dez) dias úteis contados da finalização da liquidação da despesa.

7.3.2 - 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 Nacional de Preços ao Consumidor (INPC) de correção monetária.

7.4 - Forma de pagamento

7.4.1 - O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

7.4.2 - Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

7.4.3 - Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

7.4.3.1 - 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.

7.4.4 - 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.

7.5 - Antecipação de pagamento

7.5.1 - A presente contratação não permite a antecipação de pagamento.

8 - REAJUSTE, REVISÃO E CANCELAMENTO

8.1 - Os preços registrados poderão ser atualizados 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 tal como pactuado, nos termos do disposto no inciso IV, do § 5º do art. 82 da Lei Federal nº 14.133, de 2021.

8.2 - Quando, por motivo superveniente, o preço registrado se tornar superior ao preço médio de mercado, o órgão gerenciador convocará os fornecedores para negociarem a redução dos preços constantes da ata, a fim de torná-los compatíveis com os de mercado.

8.2.1 - Os fornecedores que não aceitarem reduzir seus preços aos valores praticados pelo mercado serão liberados dos compromissos assumidos, sem aplicação de penalidades administrativas.



Município de Serranópolis do Iguaçu

Estado do Paraná

8.2.2 -A ordem de classificação dos fornecedores que aceitarem reduzir seus preços aos valores de mercado observará a classificação obtida originalmente na licitação.

8.2.3 -A redução do preço registrado será comunicada pelo órgão gerenciador aos órgãos que tiverem formalizado contratações com fundamento no respectivo registro, para que avaliem a necessidade de efetuar a respectiva revisão dos contratos.

8.3 -Quando o preço de mercado se tornar superior aos registrados é facultado ao fornecedor requerer, antes do pedido de fornecimento, a atualização do seu preço, mediante demonstração de fato superveniente que tenha provocado elevação que supostamente impossibilite o cumprimento das obrigações contidas na ata e desde que atendidos os seguintes requisitos:

I -a possibilidade da atualização dos preços registrados seja aventada pelo fornecedor ou prestador signatário da ata de registro de preços;

II -a modificação seja substancial nas condições registradas, de forma que seja caracterizada alteração desproporcional entre os encargos do fornecedor ou prestador signatário da ata de registro de preços e do Município;

III -seja demonstrado nos autos a desatualização dos preços registrados, por meio de apresentação de planilha de custos e documentação comprobatória correlata, comprovando que os preços registrados se tornaram inviáveis nas condições inicialmente pactuadas.

8.3.1 -A iniciativa e o encargo da demonstração da necessidade de atualização de preço serão do fornecedor ou prestador signatário da ata de registro de preços, cabendo ao órgão gerenciador a análise e deliberação a respeito do pedido.

8.3.2 -Se não houver prova efetiva da desatualização dos preços registrados e da existência de fato superveniente, o pedido será indeferido pelo Município e o fornecedor continuará obrigado a cumprir os compromissos pelo valor registrado na ata, sob pena de cancelamento do registro de preços e de aplicação das penalidades administrativas previstas em lei e no edital.

8.3.3 -Na hipótese do cancelamento do registro de preços prevista no item 8.3.2, o órgão gerenciador poderá convocar os demais fornecedores integrantes do cadastro de reserva para que manifestem interesse em assumir o fornecimento dos bens, a execução das obras ou dos serviços, pelo preço registrado na ata.

8.3.4 -Comprovada a desatualização dos preços registrados decorrente de fato superveniente que prejudique o cumprimento da ata, o Município poderá efetuar a atualização do preço registrado, adequando-o aos valores praticados no mercado.

8.3.5 -Caso o fornecedor ou prestador não aceite o preço atualizado pelo Município, será liberado do compromisso assumido, sem aplicação de penalidades administrativas.

8.3.6 -Liberado o fornecedor na forma do item 8.3.5, o órgão gerenciador poderá convocar os integrantes do cadastro de reserva, para que manifestem interesse em assumir o fornecimento dos bens, a execução das obras ou dos serviços, pelo preço atualizado.

8.3.7 -Na hipótese de não haver cadastro de reserva, o Município poderá convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para negociação e assinatura da ata nas condições por estes ofertadas, desde que o valor seja igual ou inferior ao orçamento estimado para a contratação, inclusive quanto aos preços atualizados, nos termos do instrumento convocatório.

8.3.8 -Não havendo êxito nas negociações, o órgão gerenciador deverá proceder à revogação da ata de registro de preços, adotando de imediato as medidas cabíveis para a satisfação da necessidade administrativa.

8.4 -Os preços registrados poderão ser atualizados periodicamente, em conformidade com a realidade de mercado.

8.5 -O registro do preço do fornecedor será cancelado pelo órgão gerenciador quando o fornecedor:

I -for liberado;

II -descumprir as condições da ata de registro de preços, sem justificativa aceitável;

III - não aceitar reduzir o seu preço registrado, na hipótese deste se tornar superior àqueles praticados no mercado;

IV -sofrer sanção prevista no inciso III ou IV do art. 156 da Lei Federal nº 14.133, de 2021;

V -não aceitar o preço revisado pela Administração.

8.5.1 - O registro de preços poderá ser cancelado por inidoneidade superveniente ou comportamento irregular do fornecedor ou, ainda, no caso de substancial alteração das condições do mercado.

8.6 -A ata de registro de preços será cancelada, total ou parcialmente, pelo órgão gerenciador:

I -pelo decurso do prazo de vigência ou o consumo de todas as quantidades registradas;

II -pelo cancelamento de todos os preços registrados;



Município de Serranópolis do Iguaçu

Estado do Paraná

III - por fato superveniente, decorrente 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 obrigações previstas na ata, devidamente demonstrado; e

IV - por razões de interesse público, devidamente justificadas.

8.7 - Na hipótese de cancelamento da ata ou do registro do preço por iniciativa do Município, será assegurado, de forma prévia, o contraditório e a ampla defesa a todos os interessados. O fornecedor ou prestador será notificado por meio eletrônico para, querendo, se manifestar no prazo de 5 (cinco) dias, a contar do recebimento da comunicação.

8.8 - DO REAJUSTE DOS CONTRATOS

8.8.1 - Os preços inicialmente contratados são fixos e irredutíveis pelo período de 12 (doze) meses. A data-base para fins de reajustamento, que serve como marco inicial para a contagem deste prazo, é a data do orçamento estimado que fundamenta esta contratação, em estrita conformidade com o Art. 25, §7º, da Lei nº 14.133/2021.

8.8.2 - Após o interregno de um ano, e independentemente de pedido do contratado, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo contratante, do Índice Nacional de Preços ao Consumidor (INPC), exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

8.8.3 - Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

8.8.4 - No caso de atraso ou não divulgação do(s) índice (s) de reajustamento, o contratante pagará ao contratado a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja(m) divulgado(s) o(s) índice(s) definitivo(s).

8.8.5 - Nas aferições finais, o(s) índice(s) utilizado(s) para reajuste será(ão), obrigatoriamente, o(s) definitivo(s).

8.8.6 - Caso o(s) índice(s) estabelecido(s) para reajustamento venha(m) a ser extinto(s) ou de qualquer forma não possa(m) mais ser utilizado(s), será(ão) adotado(s), em substituição, o(s) que vier(em) a ser determinado(s) pela legislação então em vigor.

8.8.7 - Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

8.8.8 - O reajuste será realizado por apostilamento.

9 - OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE

9.1 - São obrigações do Contratante:

I - Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pelo Contratado, de acordo com o contrato e seus anexos;

II - Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Termo de Referência;

III - Notificar o Contratado, por escrito, sobre vícios, defeitos ou incorreções verificadas no objeto fornecido, para que seja por ele substituído, reparado ou corrigido, no total ou em parte, às suas expensas;

IV - Acompanhar e fiscalizar a execução do contrato e o cumprimento das obrigações pelo Contratado;

V - Comunicar a empresa para emissão de Nota Fiscal no que pertine à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento, quando houver controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, conforme o art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021;

VI - Efetuar o pagamento ao Contratado do valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo, forma e condições estabelecidos no presente instrumento;

VII - Aplicar ao Contratado as sanções previstas na lei e neste instrumento;

VIII - Cientificar o órgão de representação judicial do Município para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento de obrigações pelo Contratado;

IX - Explicitamente emitir decisão sobre todas as solicitações e reclamações relacionadas à execução do Contrato, ressalvados os requerimentos manifestamente impertinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse para a boa execução do ajuste.

a) A Administração terá o prazo de 15 (quinze) dias, a contar da data do protocolo do requerimento para decidir, admitida a prorrogação motivada, por igual período.

X - Responder eventuais pedidos de reestabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro feitos pelo contratado no prazo máximo de 15 (quinze) dias.

a) A revisão dos preços poderá ser iniciada, alternativamente:

- pelo Município de Serranópolis do Iguaçu/PR, por intermédio do gestor do contrato, nos casos em que for verificada a redução do preço praticado no mercado ou em decorrência de redução de carga tributária ou de estudos técnicos elaborados internamente; ou



Município de Serranópolis do Iguaçu

Estado do Paraná

-pela contratada, acompanhada das justificativas dos fatos motivadores do desequilíbrio e, no mínimo, dos seguintes documentos:

1) planilha de composição do novo preço, quando for o caso, com os mesmos elementos formadores dos preços originalmente contratados, que consigne os itens da planilha de custos anterior que estão defasados e ocasionando o desequilíbrio do contrato; e

2) notas fiscais e outros elementos comprobatórios da variação dos componentes de custos no mercado para a formação do novo preço.

XI - Notificar os emitentes das garantias quanto ao início de processo administrativo para apuração de descumprimento de cláusulas contratuais.

XII - A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pelo Contratado com terceiros, ainda que vinculados à execução do contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato do Contratado, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

10 - OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO

10.1 - O Contratado deve cumprir todas as obrigações constantes deste instrumento e em seus anexos, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto, observando, ainda, as obrigações a seguir dispostas:

I - Entregar o objeto em conformidade com o exigido no processo licitatório e, quando for o caso, acompanhado do manual do usuário, com uma versão em português, e da relação da rede de assistência técnica autorizada;

II - Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com o Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);

III - Comunicar ao contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

IV - Atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal ou gestor do contrato ou autoridade superior (art. 137, II, da Lei n.º 14.133, de 2021) e prestar todo esclarecimento ou informação por eles solicitados;

V - Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, os bens nos quais se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados;

VI - Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, bem como por todo e qualquer dano causado à Administração ou terceiros, não reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento da execução contratual pelo contratante, que ficará autorizado a descontar dos pagamentos devidos ou da garantia, caso exigida, o valor correspondente aos danos sofridos;

VII - O contratado deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização do contrato, junto com a Nota Fiscal para fins de pagamento, os seguintes documentos: 1) prova de regularidade relativa à Seguridade Social; 2) certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União; 3) certidões que comprovem a regularidade perante a Fazenda Estadual e Municipal do domicílio ou sede do contratado; 4) Certidão de Regularidade do FGTS – CRF; e 5) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT;

VIII - Responsabilizar-se pelo cumprimento de todas as obrigações trabalhistas, sociais, previdenciárias, tributárias e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade ao Contratante e não poderá onerar o objeto do contrato;

IX - Comunicar ao Fiscal do contrato, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local da execução do objeto contratual.

X - Paralisar, por determinação do contratante, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros.

XI - Manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições exigidas para habilitação na licitação;

XII - Cumprir, durante todo o período de execução do contrato, a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas na legislação (art. 116, da Lei n.º 14.133, de 2021);

XIII - Comprovar a reserva de cargos a que se refere a cláusula acima, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, com a indicação dos empregados que preencheram as referidas vagas (art. 116, parágrafo único, da Lei n.º 14.133, de 2021);

XIV - Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato;

XV - Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do



Município de Serranópolis do Iguaçu

Estado do Paraná

objeto da contratação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados no art. 124, II, d, da Lei nº 14.133, de 2021.

XVI - Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança do contratante;

XVII - Alocar os empregados necessários, com habilitação e conhecimento adequados, ao perfeito cumprimento das cláusulas do contrato, fornecendo os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios demandados, cuja quantidade, qualidade e tecnologia deverão atender às recomendações de boa técnica e a legislação de regência;

XVIII - Orientar e treinar seus empregados sobre os deveres previstos na Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018, adotando medidas eficazes para proteção de dados pessoais a que tenha acesso por força da execução do contrato;

XIX - Conduzir os trabalhos com estrita observância às normas da legislação pertinente, cumprindo as determinações dos Poderes Públicos, mantendo sempre limpo o local de execução do objeto e nas melhores condições de segurança, higiene e disciplina.

XX - Submeter previamente, por escrito, ao contratante, para análise e aprovação, quaisquer mudanças nos métodos executivos que fujam às especificações do memorial descritivo ou instrumento congênere.

XXI - Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesseis anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos, nem permitir a utilização do trabalho do menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre.

11 - FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

11.1 - Forma de seleção e critério de julgamento da proposta

11.1.1 -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 por lote.

11.2 - Exigências de habilitação

11.2.1 -Para fins de habilitação, deverá o licitante comprovar os seguintes requisitos:

11.2.1.1 - Habilitação jurídica

11.2.1.1.1 -Empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

11.2.1.1.2 -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>;

11.2.1.1.3 - 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;

11.2.1.1.4 -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.

11.2.1.1.5 -Sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

11.2.1.1.6 -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

11.2.1.1.7 -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.

OBS.: Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

11.2.1.2 - Habilitação fiscal, social e trabalhista

11.2.1.2.1 -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



Município de Serranópolis do Iguaçu

Estado do Paraná

1.751, de 02 de outubro de 2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional.

11.2.1.2.2 - Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);

11.2.1.2.3 - 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;

11.2.1.2.4 - Prova de regularidade com a Fazenda Estadual do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;

11.2.1.2.5 - Prova de regularidade com a Fazenda Municipal do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;

11.2.1.2.6 - 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.

OBS.: 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.

11.2.1.3 - Qualificação Econômico-Financeira

11.2.1.3.1 - 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, ou de sociedade simples;

11.2.1.3.2 - Certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do fornecedor - Lei nº 14.133, de 2021, art. 69, caput, inciso II;

11.2.1.4 - Qualificação Técnica (Para o lote 2 do processo)

11.2.1.4.1 - Comprovação de aptidão para execução de objeto de complexidade operacional equivalente ou superior com o objeto desta contratação, por meio da apresentação de um ou mais atestados, fornecidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado.

11.2.1.4.1.1 - Para fins da comprovação de que trata este subitem, os atestados deverão dizer respeito a contratos executados, de forma satisfatória, com as seguintes características:

a) Para os itens de fornecimento de materiais:

- Fornecimento de materiais destinados à iluminação pública, tais como luminárias LED, relés fotoelétricos, braços para luminárias, cabos elétricos, conectores, disjuntores, reatores, lâmpadas, bases e demais componentes de rede aérea, de acordo com o item vencido;

b) Para o item de serviços elétricos:

- Execução de serviços de manutenção preventiva e/ou corretiva em rede de iluminação pública; ou
- Atuação em rede aérea de distribuição de energia elétrica; ou
- Execução de serviços em altura e em rede energizada ou desenergizada; ou
- Serviços envolvendo substituição de luminárias, relés, reatores, braços, cabos e demais componentes da rede;

11.2.1.4.1.2 - Será admitida, para fins de comprovação, a apresentação e o somatório de diferentes atestados.

11.2.1.4.1.3 - Os atestados de capacidade técnica poderão ser apresentados em nome da matriz ou da filial do fornecedor.

11.2.1.4.1.4 - O fornecedor disponibilizará todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados, apresentando, quando solicitado pela Administração, cópia do contrato que deu suporte à contratação, endereço atual da contratante e local em que foi executado o objeto contratado, dentre outros documentos.

Para o item relativo aos serviços elétricos

11.2.1.4.2 - Comprovante atualizado de Registro do profissional habilitado responsável pela empresa junto ao Conselho Profissional competente, juntamente com vínculo do profissional responsável com a proponente e comprovação de sua área de atuação, relativa às atividades pertinentes ao objeto licitado.

11.2.1.4.3 - Comprovante atualizado de Registro da empresa junto ao Conselho Profissional competente, relativo às atividades pertinentes ao objeto licitado.

11.2.1.4.4 - Declaração de que a empresa irá dispor para a execução e serviços de profissionais com capacitação comprovada por conclusão dos cursos básico e complementar da NR-10 e curso da NR-35.

11.2.1.4.5 - Cumpridos todos os requisitos iniciais de habilitação, a empresa terá o prazo máximo de 10 (dez) dias para apresentar, como condição final de habilitação, os Certificados de conclusão dos cursos básico e complementar da NR-10 e curso da NR-35 de cada um dos profissionais pertencentes ao quadro funcional



Município de Serranópolis do Iguaçu

Estado do Paraná

da empresa que farão parte da execução dos serviços, juntamente com a comprovação de vínculo empregatício dos profissionais com a empresa.

Obs.: se durante a vigência do contrato ocorrer alteração no quadro funcional da empresa, a documentação dos novos profissionais deverá ser apresentada posteriormente.

12 - ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

12.1 - O custo estimado total da contratação é de **R\$ 785.972,97 (setecentos e oitenta e cinco mil novecentos e setenta e dois reais e noventa e sete centavos)**, conforme custos unitários apostos no tópico 1 (um).

13 - ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

13.1 - As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados na Lei de Diretrizes Orçamentárias (LDO), bem como na Lei Orçamentária Anual (LOA) deste exercício, na dotação abaixo discriminada.

13.1.1 - A contratação será atendida pela dotação que se encontra em anexo.

13.1.2 - A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.

Red.	Programática	Natureza de despesa	Fonte	Descrição
514	07.001.25.752.0102.2339	3.3.90.30	507	Material de Consumo
496	07.001.15.452.0101.2382	3.3.90.30	1000	Material de Consumo
515	07.001.25.752.0102.2339	3.3.90.39	507	Outros Serviços de Terceiros – Pessoa Jurídica.
502	07.001.15.452.0101.2382	3.3.90.39	1000	Outros Serviços de Terceiros – Pessoa Jurídica.

14 - INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS, SANÇÕES E RECURSOS

14.1 - O licitante ou adjudicatário será responsabilizado administrativamente observados o regular processo administrativo, o contraditório e a ampla defesa, pelas seguintes infrações:

14.1.1 - deixar de entregar a documentação exigida para o certame ou não entregar qualquer documento que tenha sido solicitado pelo/a pregoeiro/a durante o certame;

14.1.2 - Salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado, não mantiver a proposta em especial quando:

14.1.2.1 - não enviar a proposta adequada ao último lance ofertado ou após a negociação;

14.1.2.2 - recusar-se a enviar o detalhamento da proposta quando exigível;

14.1.2.3 - pedir para ser desclassificado quando encerrada a etapa competitiva; ou

14.1.2.4 - deixar de apresentar amostra;

14.1.2.5 - apresentar proposta ou amostra em desacordo com as especificações do edital;

14.1.3 - não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;

14.1.3.1 - recusar-se, sem justificativa, a assinar o contrato ou a ata de registro de preço, ou a aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração;

14.1.4 - ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da licitação sem motivo justificado;

14.1.5 - apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação ou a execução do contrato;

14.1.6 - dar causa à inexecução parcial do contrato;

14.1.7 - dar causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;

14.1.8 - dar causa à inexecução total do contrato;

14.1.9 - fraudar a licitação ou praticar ato fraudulento na execução do contrato;

14.1.10 - comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza, em especial quando:

14.1.10.1 - agir em conluio ou em desconformidade com a lei;

14.1.10.2 - induzir deliberadamente a erro no julgamento;

14.1.10.3 - apresentar amostra falsificada ou deteriorada;

14.1.11 - praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação;

14.1.12 - praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

14.2 - Serão aplicadas ao responsável pelas infrações administrativas retro citadas, as seguintes sanções, sem prejuízo das responsabilidades civil e criminal:

14.2.1 - Advertência;

14.2.2 - Multa;

14.2.3 - Impedimento de licitar e contratar.



Município de Serranópolis do Iguaçu

Estado do Paraná

14.2.4 - Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida sua reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade.

14.3 - Na aplicação das sanções serão considerados:

14.3.1 - A natureza e a gravidade da infração cometida.

14.3.2 - As peculiaridades do caso concreto.

14.3.3 - As circunstâncias agravantes ou atenuantes.

14.3.4 - Os danos que dela provierem para a Administração Pública.

14.3.5 - A implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

14.4 - A sanção de **advertência** será aplicada ao responsável em decorrência da infração administrativa relacionada a seguir, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave:

14.4.1 - dar causa à inexecução parcial do contrato;

14.5 - A sanção de **multa** será aplicada ao responsável por qualquer das infrações administrativas previstas neste instrumento, podendo ser aplicadas as seguintes multas:

14.5.1 - de caráter moratório, na hipótese de atraso injustificado na entrega ou execução do objeto do contrato nos prazos previstos no edital e neste instrumento, quando será aplicada nos seguintes percentuais:

a) 1% (um por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 10 (dez) dias;

14.5.1.1 - A aplicação de multa de mora não impedirá que a Administração a converta em compensatória e promova a extinção unilateral do contrato com a aplicação cumulada de outras sanções previstas no edital e neste instrumento.

14.5.2 - de caráter compensatório, quando será aplicada nos seguintes percentuais:

a) 15% (quinze por cento) no caso de inexecução parcial do objeto pela contratada ou nos casos de rescisão do contrato, calculada sobre a parte inadimplida;

b) 20% (vinte por cento) sobre o valor total do contrato no caso de inexecução total.

14.5.2.1 - A multa compensatória, prevista no edital e neste instrumento, poderá cumular com as sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

14.5.3 - O descumprimento de qualquer das obrigações fixadas no Edital e seus Anexos, sujeitará a **CONTRATADA** a multa de 0,5% (meio por cento) sobre o valor total do contrato, por infração.

14.6 - A sanção de **impedimento de licitar e contratar** será aplicada ao responsável em decorrência das infrações administrativas relacionadas a seguir, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave, e impedirá o responsável de licitar ou contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta do Município de Serranópolis do Iguaçu/PR, pelo prazo máximo de 3 (três) anos:

14.6.1 - deixar de entregar a documentação exigida para o certame ou não entregar qualquer documento que tenha sido solicitado pelo/a pregoeiro/a durante o certame;

14.6.2 - Salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado, não mantiver a proposta em especial quando:

14.6.2.1 - não enviar a proposta adequada ao último lance ofertado ou após a negociação;

14.6.2.2 - recusar-se a enviar o detalhamento da proposta quando exigível;

14.6.2.3 - pedir para ser desclassificado quando encerrada a etapa competitiva; ou

14.6.2.4 - deixar de apresentar amostra;

14.6.2.5 - apresentar proposta ou amostra em desacordo com as especificações do edital;

14.6.3 - não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;

14.6.3.1 - recusar-se, sem justificativa, a assinar o contrato ou a ata de registro de preço, ou a aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração;

14.6.4 - ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da licitação sem motivo justificado;

14.6.5 - dar causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;

14.6.6 - dar causa à inexecução total do contrato;

14.7 - A sanção de **declaração de inidoneidade para licitar ou contratar** será aplicada ao responsável pelas infrações administrativas indicadas a seguir, bem como pelas demais infrações administrativas previstas neste instrumento que justifiquem a imposição de penalidade mais grave, e impedirá o responsável de licitar ou contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta de todos os entes federativos, pelo prazo mínimo de 3 (três) anos e máximo de 6 (seis) anos:



Município de Serranópolis do Iguaçu

Estado do Paraná

14.7.1 - apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação ou a execução do contrato;

14.7.2 - fraudar a licitação ou praticar ato fraudulento na execução do contrato;

14.7.3 - comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza, em especial quando:

14.7.3.1 - agir em conluio ou em desconformidade com a lei;

14.7.3.2 - induzir deliberadamente a erro no julgamento;

14.7.3.3 - apresentar amostra falsificada ou deteriorada;

14.7.4 - praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação;

14.7.5 - praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

14.8 - Todas as sanções previstas neste instrumento poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa (art. 156, §7º, da Lei nº 14.133, de 2021).

14.9 - A aplicação das sanções previstas neste instrumento não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao Contratante (art. 156, §9º, da Lei nº 14.133, de 2021).

14.10 - Na infração cometida cuja sanção aplicável seja a multa, após aberto o regular processo de apuração de responsabilidade, será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação;

14.10.1 - Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo Contratante ao Contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente (art. 156, §8º, da Lei nº 14.133, de 2021).

14.11 - A apuração de responsabilidade por infração cuja sanção seja o impedimento de licitar e contratar e a declaração de inidoneidade para licitar ou contratar demandará a instauração de processo de responsabilização a ser conduzido por comissão composta de 2 (dois) ou mais servidores públicos ou empregados públicos, que avaliará fatos e circunstâncias conhecidos e intimará o licitante ou o adjudicatário para, no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação, apresentar defesa escrita e especificar as provas que pretenda produzir.

14.12 - Da aplicação das sanções de multa compensatória, impedimento de licitar e contratar caberá recurso no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data da intimação, o qual será dirigido à autoridade que tiver proferido a decisão recorrida, que, se não a reconsiderar no prazo de 15 (quinze) dias úteis, encaminhará o recurso com sua motivação à autoridade superior, a qual deverá proferir sua decisão no prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis, contado do recebimento dos autos.

14.13 - Da aplicação da sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar caberá apenas pedido de reconsideração, que deverá ser apresentado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data da intimação, e decidido no prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis, contado do seu recebimento.

14.14 - O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente.

14.15 - Os demais procedimentos atinentes à aplicação de sanções e reabilitação encontram-se nos artigos 156 a 163 da Lei nº 14.133/2021.

15 - DISPOSIÇÕES GERAIS

15.1 - Para eventuais ocorrências omissas neste termo de referência, dever-se-á recorrer a Lei nº 14.133, de 2021 e legislações pertinentes ao assunto.

Serranópolis do Iguaçu, 10 de março de 2026.

Volnei Altissimo
Matrícula nº 401251