**PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO GARAMBEU**Endereço: PRACA PAIVA DUQUE, 120
CENTRO, SANTANA DO GARAMBEU - MG

CNPJ: 18.338.285/0001-30

Telefone: (32) 3334-1104

E-mail: licitacao@santanadogarambeu.mg.gov.br**ANEXO I****TERMO DE REFERÊNCIA****1 - OBJETO**

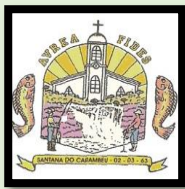
1.1 - **Contratação de empresa para fornecimento de materiais, classificados como de consumo, de informática e serviços de recarga de cartuchos e toners para atendimento as diversas Secretarias do Município, conforme condições e especificações contidas neste anexo.**

2 - JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE

2.1 - A contratação tem como objetivo a aquisição dos materiais, classificados como de consumo, de informática usada para dar manutenção nos diversos equipamentos utilizados pelas Secretarias do Município. Tem como justificativa, também, o serviço de recarga de cartuchos e toners para diversas impressoras em uso nas Secretarias.

3 - DESCRIÇÃO E ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO

Nº Item	Cód.	Descrição	Und.	Qtd.
1	22790	BATERIA DE NOBREAK 12v 7a	UND	12
2	20304	CABO DE FORÇA	UND	20
3	2568	Cabo UTP Par Trançado Não Blindado. - Cabo UTP: Características técnicas: cabo de par trançado não blindado de 4 pares 24 AWG, com condutores de cobre rígidos isolamento em polietileno de alta densidade, totalmente compatível com os padrões para categoria 5e, que possibilite performance elétrica estável até 350Mhz capa em PVC de espessura mínima de 0,50mm, resistindo a uma força de tração de pelo menos 400N. A capa do cabo deverá ter números impressos, indicando a identificação e escala indicando o comprimento, possibilitando o dimensionamento correto. Deve atender as normas ANSI/EIA/TIA-568B-2, ANATEL DNFI-098399-XXX0256, UL-Underwrites Laboratories, CSA-Canadian Standards Association, ETL em todos os aspectos.	Metro	900
4	20306	CAIXA DE SOM(PAR) P2- 3.5MM: POTENCIA 1W; CAIXA 2.0: SOM ESTÉREO, BIVOLT	Par	15
5	20312	CONECTOR RJ45 CLASSIC	UND	120
6	20313	ESTABILIZADOR 300 VA- BIVOLT AUTOMÁTICO	UND	10
7	20314	FONTE ATX 450W 24 PINOS REAL - .	UND	10
8	24224	HD SSD 240 GB	Unidade	5
9	24225	HD SSD 480 GB	Unidade	5
10	20318	MEMÓRIA DDR3- 04GB	UND	5
11	20319	MOUSE ÓPTICO USB	UND	25
12	172	RECARGA DE CARTUCHO	Serviço	10
13	431	RECARGA DE TINTAS PARA IMPRESSORA EPSON.	Serviço	30
14	173	RECARGA DE TONER	Serviço	100
15	20321	PLACA MÃE INTEL COM SOCKET S 1155	UND	5
16	20322	PLACA WIRELES PCI 300 MBPS 3 ANTENAS	UND	12

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO GARAMBEU**Endereço: PRACA PAIVA DUQUE, 120
CENTRO, SANTANA DO GARAMBEU - MG

CNPJ: 18.338.285/0001-30

Telefone: (32) 3334-1104

E-mail: licitacao@santanadogarambeu.mg.gov.br

17	23685	Roteador Wireless 1900MBPS 04 ANTENAS - ESPECIFICAÇÕES: Velocidade - 5GHz: 1300Mbps - 2.4GHz: 600Mbps Padrão Wi-Fi - Wi-Fi 5 - IEEE 802.11ac/n/a 5 GHz - IEEE 802.11n/b/g 2.4 GHz Frequência - 5GHz - 2.4GHz Quantidade de portas 5 Portas Quantidade de portas LAN 4 Portas LAN Gigabit Quantidade de portas WAN 1 Porta WAN Gigabit Tecnologia MIMO 3 x 3 – Transmissão e recebimento de dados em três fluxos para parear perfeitamente com seus dispositivos 3 x 3. Cobertura Wi-Fi ampliada – A tecnologia Beamforming oferece uma conexão sem fio altamente eficiente. MU-MIMO – Para ajudar seus dispositivos a obterem um ideal desempenho, tornando a comunicação mais eficiente. Gerenciamento personalizado – Recursos avançados como Controle dos pais, Rede de convidados e Controle de acesso, fornecem ferramentas individualizadas para o gerenciamento da rede. Conexão inteligente – O Smart Connect direciona os dispositivos para a banda menos congestionada e o Airtime Fairness otimiza o uso do tempo. Tecnologia Agile Config: Permite que provedores customizem as configurações padrão de acordo com seus requisitos, prevenindo que o usuário final desconfigure o roteador e evitando gastos com visitas técnicas.	Unidade	5
18	15973	Switch 8 Portas Gigabit Ethernet 10/100/1000 Mbps - Switch 8 Portas Gigabit Ethernet 10/100/1000 Mbps- Portas: 8 (oito) portas 10/100/1000Mbps com negociação automática de velocidade- Padrões: IEEE 802.3x Full Duplex and Flow Control, IEEE 802.3 10BASE-T, IEEE 802.3u 100BASE-TX, IEEE 802.3ab 1000BASE-T- Taxa de transferência: Ethernet: 10Mbps (Half Duplex), 20Mbps (Full Duplex), Fast Ethernet: 100Mbps (Half Duplex), 200Mbps (Full Duplex), Gigabit Ethernet: 2000Mbps (Full Duplex)- Auto MDI/MDI-X: Detecção Automática do padrão do cabo (Normal/Crossover)- Tamanho da tabela de endereços MAC: 4K- Método de Transferência: Armazena e envia (store and forward)- Aprendizado de endereços: MAC- Fonte de alimentação externa: bivolt automática- LED indicação: Alimentação (Power), Link/Atividade por porta em modo Fast ou Gigabit- Conformidade: FCC, CE, RoHS- Garantia de 01 ano	Unidade	6
19	23686	Switch Gigabit de 16 portas - 16 portas 10/100/1000 Mbps -Tecnologia de energia eficiente e inovadora que economiza até 40% * de energia -Suporta auto-aprendizagem de MAC address, Auto MDI / MDIX e Auto negociação -Design de Plug & Play O switch Gigabit de 16 portas fornece uma maneira fácil de fazer a transição para sua Ethernet Gigabit. Todas as 16 portas suportam auto MDI/MDIX, não há necessidade de se preocupar com o tipo de cabo, basta ligar e usar. Além disso, com a inovadora tecnologia de eficiência energética, pode economizar até 15% * do consumo de energia, tornando-se uma solução ecológica ideal para a rede de sua empresa. Esta nova geração de switch possui as últimas inovadoras tecnologias de eficiência energética que podem expandir sua capacidade de rede com muito menos energia. Ela ajusta automaticamente o consumo de energia de acordo com o estado da conexão e o comprimento do cabo para limitar as emissões de carbono de sua rede. Ele também é compatível com RoHS da União Europeia, que proíbe o uso de certos materiais perigosos. Além disso, 80% do material de embalagem pode ser reciclado. O switch apresenta arquitetura de velocidade a cabo sem bloqueios com uma capacidade de 32Gbps na comutação de transferência máxima de dados . Uma tabela de MAC Address de 8K fornece escalabilidade até para as redes maiores. Ele também suporta controle de fluxo 802.3x em modo full-duplex, e controle de fluxo de back pressure para o modo half-duplex que alivia o congestionamento do tráfego e assegura a transmissão confiável dos dados.	Unidade	6
20	16202	Teclado ABNT2 Padrão USB - Teclado padrão. Conexão: USB Layout do Teclado: Português ABNT 2 Cor: preta Garantia: 1 ano	Unidade	12

4 - MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

4.1 - CONDIÇÕES DE EXECUÇÃO

4.1.1 – A CONTRATADA deverá ter disposição de entrega dos materiais e, sendo os serviços de recarga, em até 05 (cinco) dias após a assinatura do CONTRATO, mediante recebimento de ORDEM DE FORNECIMENTO/SERVIÇOS formalizada pelo CONTRATANTE, ressalvadas as hipóteses de prorrogação dos prazos previstas na Lei nº 14.133/2021;

4.1.2 - O Contrato, bem como os direitos e obrigações dele decorrentes, não poderá ser subcontratado, cedido ou transferido, total ou parcialmente, nem ser executado em associação da CONTRATADA com terceiros, sem autorização prévia e escrita da administração, sob pena de aplicação de sanção, inclusive rescisão contratual.

4.2 - REQUISITOS ESPECÍFICOS DA CONTRATAÇÃO

4.2.1 – A Empresa contratada deverá entregar os matérias, bem como prestar os serviços de recarga, em conformidade com a especificação contida no quadro do item 3 deste Termo de Referência.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO GARAMBEU

Endereço: PRACA PAIVA DUQUE, 120
CENTRO, SANTANA DO GARAMBEU - MG
CNPJ: 18.338.285/0001-30
Telefone: (32) 3334-1104
E-mail: licitacao@santanadogarambeu.mg.gov.br

4.2.2 – A empresa contratada terá prazo máximo para entrega dos materiais de 24 (vinte e quatro) horas e, prazo para a realização de recarga de 07 (sete) dias, prazo esses, contados do recebimento da AUTORIZAÇÃO DE FORNECIMENTO/SERVIÇO.

4.2.2.1 – Os prazos descritos acima justifica-se por a Administração não possuir espaço adequado ao armazenamento desse materiais e, por de uso rotineiro de seus setores, não ocasione sua paralização.

4.2.3 – Caso se faça necessário, hospedagem, alimentação, transporte local, lanches, permanência e todos os demais gastos relacionados à prestação de serviços, não serão fornecidos pelo Município de Santana do Garambéu.

4.3 - DA VIGÊNCIA E DAS PRORROGAÇÕES CONTRATUAIS

4.3.1 - Após a autorização da dispensa, a empresa contratada terá o prazo de 05 (cinco) dias úteis, contados a partir da data de sua convocação, para assinar o TERMO DE CONTRATO, **cuja vigência será de 09 (nove) meses**, podendo, nos termos do art. 107 da Lei 14.133/21, ser prorrogado por interesse das partes, respeitada o limite da dispensa pelo valor, desde que a autoridade competente ateste que as condições e os preços permanecem vantajosos para a Administração, permitida a negociação com o contratado ou a extinção contratual sem ônus para qualquer das partes.

4.4 - DO REAJUSTE

4.4.1 - Será admitido reajuste de preços observado o interregno mínimo de 01 (um) ano, por reajustamento em sentido estrito, mediante aplicação do índice de inflação apurado nos 12 meses anteriores pelo IPCA – ou outro índice específico que venha a substituí-lo;

4.4.2 - O termo inicial do período de reajuste é a data prevista para apresentação da proposta ou do orçamento a que essa proposta se referir, ou, no caso de novo reajuste, a data a que o anterior tiver se referido.

4.5 - DAS ALTERAÇÕES CONTRATUAIS

4.5.1 - Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina do art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021;

4.5.2 - O contratado será obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, acréscimos ou supressões de até 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato que se fizerem nos termos do art. 125 da Lei nº 14.133, de 2021.

5 - CRITÉRIOS DE ACEITABILIDADE DO OBJETO

5.1 - O setor competente não aceitará e não receberá qualquer produto/serviço com defeitos ou imperfeições, em desacordo com as especificações e condições constantes deste Termo de Referência ou em desconformidade com as normas legais ou técnicas pertinentes ao objeto, cabendo ao Contratado efetuar as correções ou refazer os serviços necessários, sob pena de aplicação das sanções previstas e/ou rescisão contratual.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO GARAMBEU

Endereço: PRACA PAIVA DUQUE, 120
CENTRO, SANTANA DO GARAMBEU - MG
CNPJ: 18.338.285/0001-30
Telefone: (32) 3334-1104
E-mail: licitacao@santanadogarambeu.mg.gov.br.

6 - DAS OBRIGAÇÕES E RESPONSABILIDADES

6.1 - DA CONTRATADA

6.1.1 – Entregar os produtos e efetuar os serviços dentro dos padrões de qualidade e nos prazos previstos;

6.1.2 - Responsabilizar-se pela qualidade dos produtos/serviços, substituindo/refazendo-os caso eventualmente apresentarem qualquer tipo de vício ou imperfeição, ou não se adequarem às especificações constantes deste TR, sob pena de aplicação das sanções cabíveis, inclusive a rescisão contratual;

6.1.3 – Prestar esclarecimento quando requisitada para a fiel e perfeita entrega dos materiais e execução dos serviços;

6.1.4 - Dirimir qualquer dúvida e prestar esclarecimentos acerca da execução do Contrato, durante toda a sua vigência;

6.1.5 - Observar, atender, respeitar, cumprir e fazer cumprir a legislação pátria, especialmente a indicada no contrato, de modo a favorecer e a buscar a constante melhoria dos serviços e dos resultados obtidos, preservando o contratante de qualquer demanda ou reivindicação que seja de exclusiva responsabilidade da CONTRATADA;

7 - DA RESPONSABILIDADE POR DANOS

7.1 - A CONTRATADA responderá por todo e qualquer dano provocado à Administração, seus servidores ou terceiros, decorrentes de atos ou omissões de sua responsabilidade, a qual não poderá ser excluída ou atenuada em função da fiscalização ou do acompanhamento exercido pelos fiscais, obrigando-se, a todo e qualquer tempo, a ressarcir-los integralmente, sem prejuízo das multas e demais penalidades previstas na licitação;

7.2 - Para os efeitos desta cláusula, dano significa todo e qualquer ônus, despesa, custo, obrigação ou prejuízo que venha a ser suportado pela Administração, decorrentes do não cumprimento, ou do cumprimento deficiente, pela CONTRATADA, de obrigações a ele atribuídas contratualmente ou por força de disposição legal, incluindo, mas não se limitando, a pagamentos ou ressarcimentos efetuados pela Administração a terceiros, multas, penalidades, emolumentos, taxas, tributos, despesas processuais, honorários advocatícios e outros;

7.3 - Fica desde já entendido que quaisquer prejuízos sofridos ou despesas que venham a ser exigidas da Administração, nos termos desta cláusula, deverão ser pagas pela CONTRATADA, independentemente do tempo em que ocorrerem, ou serão objeto de ressarcimento a Administração, mediante a adoção das seguintes providências:

- a) dedução de créditos da CONTRATADA;
- b) medida judicial apropriada, a critério da Administração.

8 - OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO GARAMBEU

Endereço: PRACA PAIVA DUQUE, 120
CENTRO, SANTANA DO GARAMBEU - MG
CNPJ: 18.338.285/0001-30
Telefone: (32) 3334-1104
E-mail: licitacao@santanadogarambeu.mg.gov.br.

8.1 - Emitir Ordem de Entrega/Serviço;

8.2 - Efetuar os pagamentos devidos à Contratada nas condições estabelecidas;

8.3 - Rejeitar todo serviço e qualquer material de má qualidade e em desconformidade com as especificações deste Termo de Referência;

8.4 - Decidir acerca das questões que se apresentarem durante a execução do objeto, se não abordadas no termo de referência.

9 - MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

9.1 - FISCALIZAÇÃO E GERENCIAMENTO DA CONTRATAÇÃO

9.1.1 - O gerenciamento da contratação caberá(ão) ao(a) **Sr.(a) Eliana Catarina de Souza Marcelino**, que determinará o que for necessário para regularização de faltas ou defeitos;

9.1.2 - **O(a) servidor(a) Eliana Catarina de Souza Marcelino**, atuará como fiscal, que zelará pela fiel execução do contrato, em consonância com as especificações deste Termo de Referência, tomando as providências cabíveis no caso de descumprimento, parcial ou total, das condições pactuadas;

9.1.3 - Ficam reservados à fiscalização o direito e a autoridade para resolver todo e qualquer caso singular, omissos ou duvidosos não previstos e tudo o mais que se relacione com o objeto, desde que não acarrete ônus para o **Município de Santana do Garambéu**, ou modificação da contratação;

9.1.4 - As decisões que ultrapassarem a competência do Gestor do Contrato deverão ser solicitadas formalmente pela contratada à autoridade administrativa imediatamente superior ao Gestor, em tempo hábil para a adoção de medidas convenientes;

9.1.5 - A contratada deverá aceitar, antecipadamente, todos os métodos de inspeção, verificação e controle a serem adotados pela gestão e fiscalização, obrigando-se a fornecer todos os dados, elementos, explicações, esclarecimentos, soluções e comunicações necessárias ao desenvolvimento de suas atividades;

9.1.6 - A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade da fornecedora, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas, vícios redibitórios, ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior, e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da Administração ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o art. 119 e art. 120 da Lei nº 14.133 de 1º de abril de 2021;

9.1.7 - O fiscal anotar em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos funcionários eventualmente envolvidos, determinando o que for necessário à regularização das falhas ou defeitos observados e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis.

10 - DOS PROCEDIMENTOS ADMINISTRATIVOS DE PAGAMENTOS



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO GARAMBEU

Endereço: PRACA PAIVA DUQUE, 120
CENTRO, SANTANA DO GARAMBEU - MG

CNPJ: 18.338.285/0001-30

Telefone: (32) 3334-1104

E-mail: licitacao@santanadogarambeu.mg.gov.br

10.1 – Os pagamentos ocorrerão em até 10 (dez) dias, logo após o recebimento do material e/ou prestação dos serviços, sua conferência e, apresentação de Nota Fiscal na Secretaria de Administração.

11 - DA APLICAÇÃO DOS CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO

11.1 - Será REJEITADO, no todo ou em parte, os produtos/serviços em desacordo com as especificações constantes neste TERMO DE REFERÊNCIA;

11.2 - A CONTRATADA é obrigada a reparar, corrigir, no total ou em parte, o objeto do CONTRATO em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução do contrato.

12 - REQUISITOS DE CONTRATAÇÃO E HABILITAÇÃO DO FORNECEDOR

12.1 - Como pré-requisito à contratação e decorrer da execução contratual, deverá a contratada comprovar o preenchimento dos seguintes requisitos de habilitação:

12.1.1 – REGULARIDADE JUNTO À UNIÃO, ESTADO, MUNICÍPIO, ÓRGÃO DE CLASSE E CADASTRO DE PESSOA FÍSICA

12.1.1.1 – A regularidade se comprovará através da apresentação de certidões emitidas nos sites oficiais, prefeitura e órgão de classe.

13 - DA CONTRATAÇÃO

15.1 - Nos termos da Lei 14.133/2021, este anexo juntamente com a proposta da futura contratada serão partes integrantes e inseparáveis do instrumento de contrato.

14 - ALTERAÇÕES

14.1 - Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina do art. 124 e 125 da Lei nº 14.133/2021.

15 - DAS HIPÓTESES DE EXTINÇÃO DOS CONTRATOS

15.1 - O contrato poderá ser extinto desde que observado as regras previstas no Título III, capítulo VIII da Lei nº 14.133/2021.

16 - SANÇÕES

16.1 - Se a Contratada inadimplir as obrigações assumidas, no todo ou em parte, ficará sujeita às sanções previstas nos arts. 155 e 156 da Lei nº 14.133/2021 e ao pagamento de multa nos seguintes termos:

16.1.1 - Pelo atraso em relação ao prazo estipulado: 1% (um por cento) do valor do objeto não entregue, por dia decorrido, até o limite de 10% (dez por cento) do valor do material;

16.1.2 - Pela recusa em efetuar o fornecimento e/ou pela não entrega do serviço, caracterizada em dez dias após o vencimento do prazo de entrega estipulado: 10% (dez por cento) do valor do objeto;



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO GARAMBEU

Endereço: PRACA PAIVA DUQUE, 120
CENTRO, SANTANA DO GARAMBEU - MG

CNPJ: 18.338.285/0001-30

Telefone: (32) 3334-1104

E-mail: licitacao@santanadogarambeu.mg.gov.br.

16.1.3 - Pela demora em substituir o serviço rejeitado, a contar do segundo dia da data da notificação da rejeição: 2% (dois por cento) do valor do objeto recusado, por dia decorrido;

16.1.4 - Pela recusa do Contratado em substituir o serviço rejeitado, entendendo-se como recusa a substituição não efetivada nos cinco dias que se seguirem à data da rejeição: 10% (dez por cento) do valor do objeto rejeitado;

16.1.5 - Pelo não cumprimento de qualquer condição fixada neste termo: 1% (um por cento) do valor contratado, para cada evento.

16.2 - As multas estabelecidas nos subitens anteriores podem ser aplicadas isolada ou cumulativamente, ficando o seu total limitado a 20% (vinte por cento) do valor contratado, sem prejuízo de perdas e danos cabíveis;

16.3 - O valor das multas aplicadas, após regular processo administrativo, será descontado dos pagamentos devidos pela Administração;

17 - INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

17.1 – Os profissionais são responsáveis pela fidelidade e legitimidade das informações prestadas e dos documentos apresentados. A falsidade de qualquer documento apresentado ou a inverdade das informações nele contidas implicará na imediata rescisão contratual, sem prejuízo das sanções administrativas, civis e penais cabíveis.

17.2 - Toda a documentação apresentada neste procedimento e seus anexos são complementares entre si, de modo que qualquer detalhe que se mencione em um documento e se omita em outro será considerado especificado e válido.

Santana do Garambéu, 25 de março de 2022.

Eliana Catarina de Souza Marcelino
Secretária Municipal de Administração.