



## TERMO DE REFERÊNCIA

### 01- DO OBJETO

1.1. O presente processo tem por objetivo futura Contratação de empresa especializada para possível aquisição De computadores do tipo Desktop , bem como, outros material periféricos diversos De informática para atender as demandas da Prefeitura Municipal e Fundos, no âmbito Da administração municipal da Prefeitura de São Valério TO -, em Conformidade com as especificações, unidades e quantidades, constantes neste Termo de Referência.

1.2. A contratada deverá ter como premissa o fornecimento de equipamentos de Excelente qualidade, observando sempre as técnicas, melhores práticas e recomendações Dos modelos COBIT, ITIL, PMBOK, Normas ABNT, ISO Séries 9000, 20000 e 27000 e Evoluções, transformações ou substituições.

1.3. A contratada deverá seguir sempre as diretrizes da Prefeitura de São Valério - TO e dos Fundos Municipais, Que será representada neste ato pela Secretaria Municipal de Administração, Que por sua vez será auxiliada nos assuntos de cunho técnico pelo setor de TI da referida Secretaria,

1.4. Este processo licitatório adotará os critérios do SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS, na modalidade PREGÃO ELETRÔNICO, nos termos das Leis nº 8.666/93 E a lei 10.520/02;

1.4.1. A licitação será dividida em itens, conforme tabela constante neste Termo de Referência, facultando-se ao licitante a participação em quantos itens forem de Seu interesse,

Será considerada vencedora, a(s) empresa(s) que apresentar(em) em sua(s) Proposta(s) MENOR VALOR POR ITEM, pelos equipamentos ora licitados, Devidamente especificados neste Termo de Referência,

1.4.3. Os equipamentos objetos deste processo licitatório, deverão ser obrigatoriamente Novos, de primeiro uso e com garantia, de acordo com as especificações técnicas Deste Termo Referência,

1.4.4. A garantia de que trata o subitem anterior, estarão claramente especificados no edital

1.4.5. NÃO serão aceitos equipamentos que contenham substâncias perigosas como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), cádmio (Cd), bifenil polibromados (PBBs), éteres difenil-polibromados (PBDEs) em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances).

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	VALOR MEDIO	VALOR TOTAL
1	TECLADO USB COMPLETO	UND	135	R\$ 41,47	
2	CONECTOR RJ45	UND	800	R\$ 0,63	
3	CABO DE REDE PAR TRANÇADO LAN, 4 PARES CAIXAS COM 305 METROS	UND	29	R\$ 429,00	



ESTADO DO TOCANTINS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO VALÉRIO-TO  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO  
ADM:2021/2024



4	ROTEADOR 1200MBPS 4 ANTENAS	UND	28	R\$ 266,67	
5	NOBREAK 600VA BIVOLT 4 TOMADAS	UND	45	R\$ 603,74	
6	NOBREAK 1500 VA: ESPECIFICAÇÕES: ENTRADA: BIVOLT AUTOMÁTICO - SAÍDA: 115V - FILTRO DE LINHA INTERNO - PORTA FUSÍVEL EXTERNO COM UNIDADE RESERVA - TOMADAS DE SAÍDA: 5 TOMADAS NO PADRÃO NBR 14136.	UND	30	R\$ 1.366,33	
7	SWITCH 24 PORTAS 10/100/1000MBPS	UND	19	R\$ 1.154,58	
8	PLACA REDE PCI EXPRESS 10/100/1000	UND	65	R\$ 107,83	
9	PLACA DE REDE WIRELESS PCI EXPRESS 150MBPS	UND	65	R\$ 144,07	
10	TUBO ESPIRAL 3/4' 50M COR PRETO	UND	7	R\$ 246,00	
11	COMPUTADOR (DESKTOP - BÁSICO) - SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10 PRO 64 BITS. MOUSE, USB,800 DPI,2 BOTÕES, PROCESSADOR MÍNIMO INTEL CORE I3 . 8GB RAM , DISCO RÍGIDO MÍNIMO DE 500GB , MONITOR DE 19, UNIDADE CD/DVD ROM.	UND	23	R\$ 3.183,30	
12	ALL IN ONE INTEL CORE I5 - 8GB 1TB 21" WINDOWS 10, PROCESSADOR INTEL CORE I5, MEMÓRIA RAM 8GB, ESPECIFICAÇÕES DA MEMÓRIA RAM BARRAMENTO DA MEMÓRIA DDR4, CAPACIDADE DO HD 1TB, SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10,VERSÃO DO SISTEMA OPERACIONAL PRO, TAMANHO DA TELA 21 COR BRANCO, CONEXÕESTRASEIRAS - 1 ENTRADA HDMI - 2 ENTRADAS USB 3.0 - 1 ENTRADA USB 2.0 - 1 ENTRADA DE REDE - 1 ENTRADA PARA FONE DE OUVIDO E MICROFONE CONECTIVIDADE- WI-FI - BLUETOOTH 5.1, TIPO DE TECLADO SEM FIO, TIPO DE MOUSE SEM FIO	UND	23	R\$ 6.106,33	
13	ALL IN ONE INTEL CORE I3 8GB HD 500GB, MOUSE E TECLADO SEM FIO,TELA DE 19 POLEGADA, MEMÓRIA RAM CAPACIDADE: 8GB ARMAZENAMENTO TIPO: SSD CAPACIDADE: 500GB	UND	42	R\$ 5.562,67	
14	AUTOTRANSFORMADOR 1500W	UND	33	R\$ 188,00	
15	BATERIA SETUP CR 2032 3V	UND	85	R\$ 3,85	
16	CABO USB IMPRESSORA 2 METROS	UND	45	R\$ 24,67	
17	FONTE ATX 450W REAIS SILENCIOSA COMPUTADOR PC BIVOLT	UND	60	R\$ 279,97	





ESTADO DO TOCANTINS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO VALÉRIO-TO  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO  
ADM:2021/2024



18	MEMÓRIA DDR3 4GB P/ PC	UND	40	R\$ 226,17	
19	MEMÓRIA DDR4 4GB P/ PC	UND	40	R\$ 273,97	
20	SWITCH 8 PORTAS 10 100 1000	UND	45	R\$ 222,03	
21	ROTEADOR WIRELESS 300MBPS 2 ANTENAS 5 DBI	UND	35	R\$ 136,63	
22	HD EXTERNO 1TB PRETO	UND	20	R\$ 529,40	
23	CABO HDMI COM FILTRO 2.0 4K ULTRA HD PREMIUM TAMANHO: 1,8 METRO; COM CONECTORES BANHADOS À OURO 24K; SUPORTA RESOLUÇÃO 4K 2160P	UND	25	R\$ 33,97	
24	RACK GABINE PARA SERVIDOR 42US X 600MM C/ PORTA DE VIDRO RACK DE 42US ( 1,90 MT DE ALTURA ) X 60CM DE LARGURA X 60 CM DE PROFUNDIDADE TOTAL NA COR PRETA, PORTA FRONTAL COM VISOR DE VIDRO TEMPERADO 5MM COM FECHADURA ESCAMOTEAVEL, ABERTURA COM PORTA TRASEIRA FECHO TAMBOR COM CHAVE	UND	1	R\$ 3.500,00	
25	PATCH PANEL 48 PORTAS CAT 6 -	UND	4	R\$ 963,00	
26	ALICATE DE INSERÇÃO PUNCH DOWN PARA PATCH PANEL	UND	2	R\$ 60,00	
27	ALICATE CRIMPADOR -PRO 44057/100 RJ11/RJ12/RJ45	UND	1	R\$ 65,67	
28	DECAPADOR CABO DE REDE	UND	2	R\$ 46,67	
29	TESTADOR CABO DE REDE RJ11/RJ12/RJ45 -	UND	1	R\$ 50,80	
30	SSD 250GB BLUE SATA3 2.5 7MM	UND	40	R\$ 434,67	
31	SSD 120GB SATA III 2.5 520 MB/S	UND	40	R\$ 259,33	

## 02- JUSTIFICATIVA DAS NECESSIDADES DESTA AQUISIÇÃO

2.1. Os equipamentos que serão adquiridos por este processo licitatório, são imprescindíveis para atender as demandas da Prefeitura Municipal de São Valério E Fundos Municipais do Município de São Valério TO, bem como a melhoria de atendimento ao cidadão que necessita dos serviços ofertados pela Prefeitura e seus respectivos Fundos, bem como à otimização de processos governamentais voltados às boas práticas de gestão e governança;

2.2. A aquisição de se faz necessária para melhoramento dos equipamentos de informática utilizados em diversas Secretarias do Município, considerando o desgaste natural decorrente do uso diário destes



Equipamentos e também pelo fato de alguns equipamentos se tornarem obsoletos tendo em vista os constantes avanços na área de informática, objetivando assim um melhor desempenho na realização das atividades desenvolvidas nestas Secretarias.

### 03 – PRAZO E LOCAL DE ENTREGA

A Contratada deverá entregar a mercadoria, após autorização por escrito do órgão solicitante, em até 07(sete) dias da solicitação, em virtude de não disponibilizarmos de local apropriado para estocagem em grande massa. O local de entrega deverá ser na sede deste Município, no posto de Saúde localizado na Avenida Goiás em dias úteis e em horário de expediente, de segunda a sexta feira.

### 04 – DA FORMA DE PAGAMENTO

O pagamento será através de transferências on-line, até 30(trinta) dias do mês subsequente ao vencimento, de acordo apresentação de Nota Fiscal protocolada na Secretaria Municipal de Finanças.

### 05 - DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA, ELEMENTO DE DESPESA E FONTE DE RECURSOS

Atesto que há Dotação Orçamentária para cobertura das despesas ora pretendidas. Em caso de necessidade de suplementação para cobertura das despesas oriundas desta contratação, fica a cargo do Setor de Contabilidade classificar a Dotação Orçamentária para anulação.

As despesas oriundas desta aquisição correrão à conta do elemento de despesa e das fontes de recursos a seguir:

### DOTAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL SÃO VALERIO - TO									
DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA						ELEMENTO DE DESPESA			
Órgão	Unidade Orçamentária	Função	Subfunção	Programa	Projeto	Categoria econômica	Grupo de Despesa	Modalidade de Aplicação	Elemento de despesa
					Atividade				
03	02.01	04	122	0403	2.003	3	3	90	30
03	03.01	04	122	0404	2.006	3	3	90	30
03	03.01	04	122	0404	2.081	3	3	90	30
03	04.01	04	121	2347	2.002	3	3	90	30
03	07.01	15	452	1529	2.061	3	3	90	30
03	05.01	04	123	0408	2.008	3	3	90	30
03	08.01	20	605	2038	2.068	3	3	90	30
03	11.01	18	541	2348	2.065	3	3	90	30
03	10.01	27	812	2344	2.077	3	3	90	30
03	12.01	04	124	2346	2.010	3	3	90	30
03	13.01	13	391	2345	2.057	3	3	90	30
03	13.01	22	661	2240	2.069	3	3	90	30
03	02.01	04	122	0403	2.003	4	4	90	52
03	03.01	04	122	0404	2.006	4	4	90	52
04	03.01	04	122	0404	1.005	4	4	90	52
03	04.01	04	121	2347	2.002	4	4	90	52





ESTADO DO TOCANTINS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO VALÉRIO-TO  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO  
ADM:2021/2024



03	07.01	26	782	1534	10.53	4	4	90	52
03	05.01	04	123	0408	1.006	4	4	90	52
03	08.01	20	605	2038	10.45	4	4	90	52
03	09.01	22	661	2240	1047	4	4	90	52
03	11.01	18	541	2348	2.065	4	4	90	52
03	10.01	27	812	2344	2.077	4	4	90	52
03	12.01	04	124	0409	1007	4	4	90	52
03	13.01	13	392	1227	1029	4	4	90	52

FONTE DE RECURSO									
PRÓPRIO FONTE						10			

### FUNDO MUNICIPAL SAÚDE - TO

DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA						ELEMENTO DE DESPESA			
Órgão	Unidade Orçamentária	Função	Subfunção	Programa	Projeto/ Atividade	Categoria econômica	Grupo de Despesa	Modalidade de Aplicação	Elemento de despesa
					04				
04	15.02	10	301	1017	2.025	3	3	90	30
04	15.02	10	301	1017	2.028	3	3	90	30
04	15.02	10	301	1017	2.032	3	3	90	30
04	15.02	10	301	1017	2.080	3	3	90	30
04	15.02	10	302	1018	2.036	3	3	90	30
04	15.02	10	304	1017	2.037	3	3	90	30
04	15.02	10	305	1018	2.038	3	3	90	30
04	15.02	10	301	1017	1.018	4	4	90	52
04	15.02	10	301	1017	2.028	4	4	90	52
04	15.02	10	301	1017	2.032	4	4	90	52
04	15.02	10	301	1017	2.080	4	4	90	52
04	15.02	10	302	1017	2.029	4	4	90	52
04	15.02	10	304	1017	2.037	4	4	90	52

FONTE DE RECURSO									
PRÓPRIO FONTE						40 - 401 - 400			

### FUNDO MUNICIPAL EDUCAÇÃO

DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:						ELEMENTO DE DESPESA:			
Órgão	Unidade Orçamentária	Função	Subfunção	Programa	Projeto/ Atividade	Categoria econômica	Grupo de Despesa	Modalidade de Aplicação	Elemento de despesa
					06				
06	17.01	12	361	1222	2042	3	3	90	30
06	17.01	12	365	1223	2.047	3	3	90	30
06	17.01	12	365	1223	2.048	3	3	90	30
06	17.02	12	361	1224	2.043	3	3	90	30
06	17.01	12	122	0404	2.040	4	4	90	52





ESTADO DO TOCANTINS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO VALÉRIO-TO  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO  
ADM:2021/2024



06	17.01	12	361	1222	1.022	4	4	90	52
06	17.01	12	365	1223	1.028	4	4	90	52
06	17.01	12	365	1223	2.047	4	4	90	52
06	17.02	12	361	1224	2.043	4	4	90	52
<b>FONTE DE RECURSO</b>									
<b>PROPRIO FONTE</b>						<b>39 FUNDB / 20 MDE / 249 tranf</b>			

**FUNDO MUNICIPAL ASSISTENCIA SOCIAL**

**DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

**ELEMENTO DE DESPESA**

Órgão	Unidade Orçamentária	Função	Subfunção	Programa	Projeto/ Atividade	Categoria econômica	Grupo de Despesa	Modalidade de Aplicação	Elemento de despesa
05	16.01	08	122	0810	2.015	3	3	90	30
05	16.01	08	244	0810	2.019	3	3	90	30
05	16.01	08	244	0810	2018	3	3	90	30
05	16.01	08	244	2342	2.022	3	3	90	30
05	16.01	08	244	2342	2.079	3	3	90	30
05	16.01	08	122	0810	2.015	4	4	90	52
05	16.01	08	244	0810	2.019	4	4	90	52
05	16.01	08	244	0810	2018	4	4	90	52
05	16.01	08	244	2342	2.022	4	4	90	52
05	16.01	08	122	08.10	1.008	4	4	90	52

**FONTE DE RECURSO**

**PROPRIO FONTE**

**700 TRANSF FNAS/ 10**

SÃO VALÉRIO – TO, 16 de setembro de 2021.

**SECRETARIO SOLICITANTE**

  
Emerson de Castro Ferraz  
Secretário Mun. de Administração  
Decreto nº 001/2021

**EMERSON DE CASTRO FERRAZ**  
DECRETO nº 001/2021

**AUTORIZO DO PREFEITO**

Ao Setor de Licitação para Providências  
Cabíveis

  
**OLIMPIO DOS SANTOS ARRAES**  
Prefeito Municipal