



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR SIMPLIFICADO

1 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

COMO ACONTECE COM A MAIORIA DAS TECNOLOGIAS, OS EQUIPAMENTOS DE TI SOFREM UM PROCESSO DE DEPRECIAÇÃO NATURAL, QUE ASSOCIADO AO AVANÇO DAS TECNOLOGIAS, EXIGE UMA RENOVAÇÃO PERIÓDICA DO PARQUE TECNOLÓGICO, DE FORMA A GARANTIR A COMPATIBILIDADE E DISPONIBILIDADE DOS RECURSOS DE TI ADEQUADOS À NECESSIDADE DOS USUÁRIOS. SENDO ASSIM A AQUISIÇÃO SE FAZ NECESSÁRIA PARA O BOM ANDAMENTO DAS ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS DESTA PREFEITURA, BEM COMO DE SUAS SECRETARIAS E FUNDOS, INCLUINDO 3ª COMPANHIA DE BOMBEIROS MILITAR, POLÍCIA CIVIL E MILITAR.

2 – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

PARA DEFINIÇÃO DE QUANTIDADE FOI LEVADA EM CONSIDERAÇÃO A LICITAÇÃO 35/2023 DIRECIONADA PARA ADMINISTRAÇÃO, 9/2023 DIRECIONADA A ASSISTÊNCIA SOCIAL, 209 E 110 DE 2023, DIRECIONADAS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO ANALISANDO HOVE NECESSIDADE DE ALTERAR QUANTITATIVOS, ESPECIFICAÇÕES UMA VEZ QUE TIVEMOS QUE CONSIDERAR A EVOLUÇÃO TECNOLÓGICA E FOI ADICIONADO ITENS QUE FORAM IDENTIFICADOS A NECESSIDADE DE AQUISIÇÃO NO DECORRER DO ANO.

VALOR MÁXIMO ESTIMADO PARA A CONTRATAÇÃO: R\$ 1.200.000,00 (UM MILHÃO E DUZENTOS MIL). AS QUANTIDADES SÃO UMA ESTIMATIVA DE CONTRATAÇÃO, CONFORME DEMANDA, PARA O PERÍODO DE 12 (DOZE) MESES.

ITEM	MATERIAL	Unidade - Descrição	QT
1	ACCESS POINT	UNIDADE	10
2	ACCESS POINT LONGO ALCANCE	UNIDADE	25
3	CAIXA DE SOM AMPLIFICADA	UNIDADE	21
4	CONTROLADORA	UNIDADE	1
5	DESUMIDIFICADOR DE PAPEL	UNIDADE	25
6	ESTABILIZADOR	UNIDADE	40
7	ESTANTE PARTITURA	UNIDADE	1
8	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL A3	UNIDADE	2
9	IMPRESSORA PORTATIL	UNIDADE	4
10	IMPRESSORA TERMICA	UNIDADE	2
11	MICROCOMPUTADOR COM SISTEMA OPERACIONAL INTERMEDIÁRIO	UNIDADE	35
12	MICROCOMPUTADOR COM SISTEMA OPERACIONAL BÁSICO	UNIDADE	45
13	MICROFONE SEM FIO UHF	UNIDADE	12
14	MONITOR DE 23.8 POLEGADAS	UNIDADE	35
15	MONITOR TOUCH DE 15 POLEGADAS	UNIDADE	2
16	NOBREAK 3000KVA	UNIDADE	6
17	NOBREAK 3000KVA RACK	UNIDADE	5
18	NOBREAK 600VA	UNIDADE	40



19	NOTEBOOK	UNIDADE	30
20	PEDESTAL	UNIDADE	1
21	PLOTTER 24"	UNIDADE	3
22	PROJETOR LASER COM LENTE STANDARD	UNIDADE	3
23	PROJETOR MULTIMÍDIA	UNIDADE	25
24	RACK 12U	UNIDADE	3
25	RACK 32U	UNIDADE	2
26	RACK 3U	UNIDADE	3
27	RACK 5U	UNIDADE	3
28	RACK 6U	UNIDADE	3
29	RACK 8U	UNIDADE	3
30	SMART TV 32	UNIDADE	2
31	SMART TV 50	UNIDADE	12
32	SUPORTE DE MESA PARA MONITOR	UNIDADE	10
33	SWITCH 24 PORTAS GIGA	UNIDADE	10
34	SWITCH 48 PORTAS GIGA	UNIDADE	10
35	SWITCH GERENCIÁVEL GIGABIT 24P	UNIDADE	5
36	SWITCH GERENCIÁVEL GIGABIT 48P	UNIDADE	10

3 – LEVANTAMENTO DE MERCADO

OS BENS QUE SE PRETENDE ADQUIRIR SÃO ENCONTRADOS COM FACILIDADE NO MERCADO, HAVENDO DIVERSAS EMPRESAS EM CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO. TOMA-SE COMO PARÂMETRO PARA A AFIRMAÇÃO A AMPLA PARTICIPAÇÃO QUE TEMOS SEMPRE QUE SE TRATA DOS OBJETOS EM QUESTÃO.

COMO SOLUÇÃO MERCADOLÓGICA QUE VENHA A ATENDER ÀS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARANGUÁ, FUNDOS E ÓRGÃOS PARTICIPANTES DO CONVÊNIO DE TRÂNSITO, NÃO SE VISLUMBRA OUTRA SOLUÇÃO, EXCETO A TERCEIRIZAÇÃO DO SERVIÇOS COMO UM TODO, QUE PARA O MOMENTO NÃO SE PROJETA, HAJA VISTA QUE SE TEM UM DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA COM FUNCIONÁRIOS CONCURSADOS COM GRADUAÇÃO NA ÁREA E AINDA NECESSIDADE DE ESTUDO PARA TAL CONTRATAÇÃO.

4 – ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

PARA O DIMENSIONAMENTO DOS QUANTITATIVOS A SEREM ESTIMADOS NA CONTRATAÇÃO, O PRESENTE ESTUDO CONSIDEROU O QUANTITATIVO DOS PREGÕES ANTERIORES, BEM COMO HISTÓRICO DE CONSUMO DOS ÚLTIMOS 12 (DOZE) MESES E O AVANÇO TECNOLÓGICO NESTE PERÍODO, CONSIDERANDO TAMBÉM QUE NESTE ANO DE 2024 SERÁ FEITO UM ÚNICO PROCESSO LICITATÓRIO PARA PREFEITURA, SECRETARIAS E FUNDOS, INCLUINDO 3ª COMPANHIA DE BOMBEIROS MILITAR, POLICIA CIVIL E MILITAR VISLUMBRANDO ECONOMIA DE VALORES.

PARA OBTENÇÃO DOS VALORES, FOI REALIZADO A MÉDIA RESULTANTE DE PESQUISAS DE MERCADO.

DEVERÁ SER CONSIDERADO VALOR MÁXIMO ADMITIDO PARA CADA ITEM, TENDO EM VISTA A FORMA DESTE ESTUDO E TAMBÉM LICITAÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE CUJO RESULTADO FOI SATISFATÓRIO EFICIENTE.

5 – JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO



A CONTRATAÇÃO SERÁ REALIZADA CONFORME DEMANDA, POR ITEM, O ESTUDO NÃO ESTIMA PARCELAMENTO.

6 – ANÁLISE DE LICITAÇÃO ANTERIOR

BASEADO NA ANÁLISE DO ANO ANTERIOR E NO AVANÇO TÉCNICO QUE OCORREU HOUVE A NECESSIDADE DE AJUSTES NO DESCRITIVO DETALHADO EM RELAÇÃO AS LICITAÇÕES ANTERIORES, BEM COMO NO ACRESCENTO DE OUTROS EQUIPAMENTOS QUE SE FAZ NECESSÁRIO NO MOMENTO. A CADA ANO VEM SE AJUSTANDO OS DESCRITIVOS PARA MELHOR ATENDER AS NECESSIDADE DO MUNICÍPIO, FUNDOS, ÓRGÃOS PARTICIPANTES DO CONVÊNIO DE TRÂNSITO E 3ª COMPANHIA DE BOMBEIROS.

7 – VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

A CONTRATAÇÃO ESTÁ DENTRO DOS LIMITES EXECUTÁVEIS PELO MUNICÍPIO, CONSIDERANDO A CONTRATAÇÃO CONFORME DEMANDA, ASSIM A CADA CONTRATAÇÃO A DESIGNAÇÃO ORÇAMENTARIA CORRESPONDENTE.

8 - REQUISITANTE

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO/ SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO/ SECRETARIA DE SAÚDE/ ORGÃOS CONVENIO DE TRANSITO E 3ª COMPANHIA DS BOMBEIROS

9 - RESPONSÁVEL(S) PELO ESTUDO

LEONARDO DA SILVA FRANCISCO
ANILTON DA SILVA VIEIRA JUNIOR
CARMELA MACIEL DOS SANTOS
DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA

Prefeitura Municipal de Araranguá 20/06/2024 15:15:58

Assinatura