



CÂMARA MUNICIPAL DE PAU DOS FERROS - RN
LICITAÇÕES E CONTRATOS
RUA PEDRO VELHO, 1291 CENTRO CEP: 59.900-000 - PAU DOS FERROS/RN



ORÇAMENTO ESTIMATIVO

DADOS DO ORÇAMENTO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO GERENCIAMENTO DE JORNADA DE TRABALHO ATRAVÉS DE PONTO ELETRÔNICO TIPO APLICATIVO PARA SMARTPHONE/TABLET PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA CÂMARA MUNICIPAL DE PAU DOS FERROS - RN.

UNID. INTERESSADA: CAMARA MUNICIPAL DE PAU DOS FERROS - RN

REFERÊNCIA EXTERNA: PROCESSO Nº 2025.03.18.0003

PARAMETRO(S): CONTRATAÇÕES SIMILARES FEITAS PELA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA

CONCLUSÃO: 19/03/2025



CÂMARA MUNICIPAL DE PAU DOS FERROS - RN
LICITAÇÕES E CONTRATOS
RUA PEDRO VELHO, 1291 CENTRO CEP: 59.900-000 - PAU DOS FERROS/RN



1 - DADOS DO ORÇAMENTO

NOME: SERVIÇO GERENCIAMENTO DE JORNADA DE TRABALHO ATRAVÉS DE PONTO ELETRÔNICO
NÚMERO: 39327/00134
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO GERENCIAMENTO DE JORNADA DE TRABALHO ATRAVÉS DE PONTO ELETRÔNICO TIPO APLICATIVO PARA SMARTPHONE/TABLET PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA CÂMARA MUNICIPAL DE PAU DOS FERROS - RN.
UNID. INTERESSADA: CAMARA MUNICIPAL DE PAU DOS FERROS - RN
ORÇAMENTISTA: ANTONIO JUNIOR DA SILVA
REFERÊNCIA EXTERNA: PROCESSO Nº 2025.03.18.0003
PARAMETRO(S): CONTRATAÇÕES SIMILARES FEITAS PELA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA
CONCLUSÃO: 19/03/2025

2 - PREÇOS ESTIMADOS

LOTE/ ITEM	DESCRIÇÃO	UND. DE FORNEC.	QNT	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
00/001	SERVIÇO GERENCIAMENTO DE JORNADA DE TRABALHO ATRAVÉS DE PONTO ELETRÔNICO TIPO APLICATIVO PARA SMARTPHONE/TABLET PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA CÂMARA MUNICIPAL DE PAU DOS FERROS - RN. LICENÇA ANUAL DO SOFTWARE RHID COM PLATAFORMA WEB EM NUVEM, LICENÇA VÁLIDA PARA ATÉ 100 FUNCIONÁRIOS.	UNIDADES	1,00	6.773,67	6.773,67
VALOR GLOBAL					6.773,67



CÂMARA MUNICIPAL DE PAU DOS FERROS - RN
LICITAÇÕES E CONTRATOS
RUA PEDRO VELHO, 1291 CENTRO CEP: 59.900-000 - PAU DOS FERROS/RN



3 - SÉRIE DE PREÇOS COLETADOS

ITEM DA COTAÇÃO

LOTE/ITEM: 001	DESCRIÇÃO DO ITEM: SERVIÇO GERENCIAMENTO DE JORNADA DE TRABALHO ATRAVÉS DE PONTO ELETRÔNICO TIPO APLICATIVO PARA SMARTPHONE/TABLET PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA CÂMARA MUNICIPAL DE PAU DOS FERROS - RN. LICENÇA AN...
--------------------------	---

JUÍZO CRÍTICO

Nº DE AMOSTRAS COLETADAS	MÉDIA	DESVIO-PADRÃO	LIMITE INFERIOR	LIMITE SUPERIOR	AMOSTRAS EXPURGADAS
6	R\$ 6.143,06	1.957,75	R\$ 4.185,31 (DP - MÉDIA)	R\$ 8.100,81 (DP + MÉDIA)	1

AMOSTRAS	01	02	03	04	05	06
ÓRGÃO / UF / FORNECEDOR	CONSORCIO INTERMUNICIPAL DE SAUDE DA MACRO REGIAO DO SULDE MINAS / 494 - UNIDADE / SISPONTO TECNOLOGIA LTDA - 04.672.602/0001-46	45200 - PM DE CHAPADA - LICITACON (TCE/RS)/RS / MATEC AV IMPORTACAO, EXPORTACAO, INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS AUDIOVISUAIS LTDA - 03.598.410/0001-74	MUNICIPIO DE ITAJAI / 1 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAI - SC - PNCP/SC / DIXI VEXT COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS E SISTEMAS LTDA - 15.077.663/0001-81	SECRETARIA DE ESTADO DA SAUDE - SUSAM / 17124 - SERVIÇO DE PRONTO ATENDIMENT... / M DE F S DE OLIVEIRA LTDA - 27.566.213/0001-31	SECRETARIA DE ESTADO DA SAUDE - SUSAM / 17124 - SERVIÇO DE PRONTO ATENDIMENT... / M DE F S DE OLIVEIRA LTDA - 27.566.213/0001-31	SECRETARIA DE ESTADO DA SAUDE - SUSAM / 17124 - SERVIÇO DE PRONTO ATENDIMENT... / M DE F S DE OLIVEIRA LTDA - 27.566.213/0001-31
PREGÃO / ARP / PROPOSTA	139/8586900/0184100/00242024	000/142024 000/0000	831/0227700/0152100/01382023	006/9729500/9153100/00312024	006/9729500/9153100/00312024	006/9729500/9153100/00312024
TIPO DE FONTE	CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR	CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR	CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR	CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR	CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR	CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR
MARCA						
DATA	12/04/2024	10/07/2024	03/05/2024	22/10/2024	22/10/2024	22/10/2024
PREÇO	R\$ 2.990,0000	R\$ 4.200,0000	R\$ 5.971,3600	R\$ 7.899,0000	R\$ 7.899,0000	R\$ 7.899,0000
SITUAÇÃO	EXPURGADA	VALIDADA	VALIDADA	VALIDADA	VALIDADA	VALIDADA

MÉTODO ESTATÍSTICO APLICADO ÀS AMOSTRAS SANEADAS

Para escolha do método estatístico a ser utilizado para definição do preço de mercado, o usuário seguiu a diretriz do Manual de Orientações sobre Pesquisas de Preços, publicado pelo do Superior Tribunal de Justiça. Nesse caso, se o coeficiente de variação das amostras saneadas for menor ou igual a 25%, se estima o preço de referência a partir da média aritmética (simples); se o coeficiente de variação for maior que 25% (vinte e cinco por cento), se estima com base na mediana das amostras saneadas.

Nº DE AMOSTRAS VÁLIDAS	DESVIO-PADRÃO	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	MENOR PREÇO	MÉDIA	MEDIANA	MÉTODO ADOTADO
5	1.487,72	21,96%	R\$ 4.200,00	R\$ 6.773,67	R\$ 7.899,00	MÉDIA ARITMÉTICA

DADOS DA AMOSTRA 01

SITUAÇÃO: EXPURGADA

A amostra 01 está abaixo da média - desvio padrão na coleção de amostras, sendo expurgada do orçamento.

TIPO DE FONTE: CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR

ORIGEM: PNCP - PORTAL NACIONAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS

ENTIDADE: CONSORCIO INTERMUNICIPAL DE SAUDE DA MACRO REGIAO DO SULDE MINAS / 494 - UNIDADE...

CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO: 13985869000184-1-000024/2024

PREGÃO/ATA: 139/8586900/0184100/00242024

DATA: 12/04/2024

LOTE/ITEM: 3/3



CÂMARA MUNICIPAL DE PAU DOS FERROS - RN
LICITAÇÕES E CONTRATOS
RUA PEDRO VELHO, 1291 CENTRO CEP: 59.900-000 - PAU DOS FERROS/RN



DESCRIÇÃO: RELÓGIO DE PONTO BIOMÉTRICO ELETRÔNICO CARACTERÍSTICAS DO EQUIPAMENTO: •TECNOLOGIA DE LEITURA POR BIOMETRIA (IMPRESSÃO DIGITAL). •NA EVENTUALIDADE DO SERVIDOR NÃO CONSEGUIR TER O SEU PONTO REGISTRADO PELA BIOMETRIA, O EQUIPAMENTO DEVERÁ PERMITIR QUE A SUA MARCAÇÃO SEJA EFETUADA (MEDIANTE AUTORIZAÇÃO) VIA TECLADO DO EQUIPAMENTO E VIA CARTÃO DE PROXIMIDADE 125 KHZ; •MÉTODOS DE IDENTIFICAÇÃO: IMPRESSÃO DIGITAL, SENHA E CARTÃO DE PROXIMIDADE 125 KHZ; •POSSUIR SISTEMA EMBARCADO DE GERENCIAMENTO. SEM NECESSIDADE DE INSTALAÇÃO DE SOFTWARE NA MÁQUINA CLIENTE, FORNECE INTERFACE DE CONTROLE ATRAVÉS DE NAVEGADOR WEB; •POSSUIR PORTA FISCAL USB PARA COLETA DO ARQUIVO AFD PARA AUDITORIA DOS DADOS DO EQUIPAMENTO PELO FISCAL DO TRABALHO; •A IMPRESSÃO TEM QUE TER DURABILIDADE DE NO MÍNIMO 5 ANOS; •O MECANISMO IMPRESSOR DEVERÁ TER A CAPACIDADE DE IMPRESSÃO DE, NO MÍNIMO, 180 MM/S (MILÍMETROS POR SEGUNDO) E GUILHOTINA PRÓPRIA PARA O CORTE TOTAL DO PAPEL, LIBERANDO DE MANEIRA ÁGIL, EM MENOS DE 2 SEGUNDOS, E SEM FALHAS, O COMPROVANTE DO REGISTRO DE PONTO; •POSSUIR SISTEMA DE IMPRESSÃO COM CORTE PARCIAL E TOTAL DO PAPEL; •OS DADOS SÃO GRAVADOS EM MEMÓRIA NÃO VOLÁTIL TANTO PARA A MEMÓRIA DE TRABALHO (MT) COMO PARA A MEMÓRIA DE REGISTRO PERMANENTE (MRP); •PERMITE O CADASTRO DAS INFORMAÇÕES DO EMPREGADOR, LOCAL DE TRABALHO E FUNCIONÁRIOS; •ARMAZENAR NA MRP TODOS OS EVENTOS: REGISTRO DO EMPREGADOR, MARCAÇÃO DE PONTO, ALTERAÇÃO DE DATA E HORA E CADASTRO DE FUNCIONÁRIO; •CAPACIDADES DE GERENCIAMENTO DE NO MÍNIMO DE 15.000 COLABORADORES NA MEMÓRIA DE TRABALHO (MT); •CAPACIDADE PARA ARMAZENAMENTO DE REGISTROS EM MEMÓRIA (MRP DE NO MÍNIMO: 3.500.000); •CALENDÁRIO PERPÉTUO, COM OPÇÃO DE AJUSTE DA DATA E HORA E CONFIGURAÇÃO DO HORÁRIO DE VERÃO; •POSSUIR BOTÃO PARA RELAÇÃO DA EMISSÃO INSTANTÂNEA DOS EVENTOS DE PONTO REALIZADOS NAS 24 HORAS PRECEDENTES, COMO CONSTA NA PORTARIA 671/2021; •PARA MAIOR SEGURANÇA DAS CONFIGURAÇÕES DO EQUIPAMENTO, U

QUANTIDADE: 13,00 **VALOR UNITÁRIO:** R\$ 2.990,00 **VALOR TOTAL:** R\$ 38.870,00

FORNECEDOR: SISPONTO TECNOLOGIA LTDA - 04.672.602/0001-46

LINK: <https://pncp.gov.br/app/editais/13985869000184/2024/000024>

DADOS DA AMOSTRA 02

SITUAÇÃO: VALIDADA

TIPO DE FONTE: CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR

ORIGEM: LICITACON (TCE/RS)

ENTIDADE: 45200 - PM DE CHAPADA - LICITACON (TCE/RS)/RS

CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO: 45200142024PCE

PREGÃO/ATA: 000/142024 000/0000

DATA: 10/07/2024

LOTE/ITEM: 13/13

DESCRIÇÃO: GABINETE DE RECARGA TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO - TER A ESTRUTURA DO GABINETE FABRICADO EM MATERIAL RESISTENTE; BANDEJAS INTERNAS COM REFORÇOS LONGITUDINAIS, DE MATERIAL LEVE QUE OFEREÇAM DURABILIDADE E RESISTÊNCIA A RISCOS E/OU CORROSÕES E FOGO; CORPO MATERIAL RESISTENTE, ANTI-CHAMAS, METÁLICO OU NÃO METÁLICO; REVESTIMENTO EM SUA ESTRUTURA COM PINTURA; COMPARTIMENTO ADEQUADO PARA ACOMODAR E FIXAR AS FONTES DE ALIMENTAÇÃO; SUPERFÍCIE SUPERIOR COM REVESTIMENTO ANTIDERRAPANTE E ANTI-ESTÉTICO; PORTA FRONTAL CONTENDO ORIFÍCIOS PARA CIRCULAÇÃO DE AR, COM SISTEMA DE FECHADURA COM TRAVAMENTO EM, NO MÍNIMO, UM PONTO; POSSIBILITAR QUE TODAS AS TOMADAS POSSAM SER PLUGADAS AO MESMO TEMPO INDEPENDENTEMENTE DO TIPO DE PLUG; POSSUIR 04 (QUATRO) RODÍZIOS COM NO MÍNIMO 4 POLEGADAS DE DIÂMETRO, COM RODADO EMBORRACHADO, SILENCIOSAS, GIRATÓRIAS, SENDO NO MÍNIMO 02 COM SISTEMA DE TRAVAMENTO; CONTER PUXADORES PARA LOCOMOÇÃO; POSSUIR CAPACIDADE PARA ARMAZENAMENTO DE NO MÍNIMO 25 (VINTE E CINCO) CHROMEBOOKS; MÓDULO CONTROLADOR TRANSITÓRIO DE TENSÃO PARA APLICAÇÃO DE CARGAS PARCIAIS; TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO DE 110V ~ 240V COM CHAVEAMENTO AUTOMÁTICO (BIVOLT AUTOMÁTICO); SISTEMA ELETRÔNICO DE CARGA COM MÓDULO CENTRAL INDEPENDENTE E PRÉ-PROGRAMADO PARA GERENCIAR A DISTRIBUIÇÃO DE CORRENTE ELÉTRICA PARA OS DISPOSITIVOS; SISTEMA PARA REINICIAR A RECARGA DO PONTO DE PARADA EM CASO DE INTERRUPÇÃO DE ENERGIA; CONTER, NO MÍNIMO, 25 (VINTE E CINCO) TOMADAS INTERNAS DE ACORDO COM O PADRÃO NBR 14136; RÉGUA SUPERIOR (FORA DO RACK) COM NO MÍNIMO TRÊS TOMADAS TIPO 2P+T, PADRÃO NBR 14136 PARA USO GERAL COM FORNECIMENTO DE ENERGIA CONTÍNUA; CONEXÃO ELÉTRICA FEITA ATRAVÉS DE UM ÚNICO CABO DE ALIMENTAÇÃO COM NO MÍNIMO 3M DE COMPRIMENTO, PLUGUE DO TIPO 2P+T CONFORME NBR14136, EM UMA ÚNICA TOMADA COMUM NA PAREDE. DIMENSÃO EXTERNA MÁXIMA PRESERVANDO A MOBILIDADE DO EQUIPAMENTO DE 700 MM DE PROFUNDIDADE. SISTEMA DE PROTEÇÃO EM CASO DE ELEVAÇÃO DE TENSÃO NA REDE ELÉTRICA; INTERRUPTOR PRINCIPAL PARA ACIONAMENTO DO SI

QUANTIDADE: 1,00 **VALOR UNITÁRIO:** R\$ 4.200,00 **VALOR TOTAL:** R\$ 4.200,00

FORNECEDOR: MATEC AV IMPORTACAO, EXPORTACAO, INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS AUDIOVISUAIS LTDA - 03598410000174

LINK:

https://portal.tce.rs.gov.br/aplicprod/f?p=50500:10:::NO:10:P10_ID_LICITACAO,P10_PAG_RETORNO,F50500_CD_ORGAO:1194016,14,45200&cs=1Wvf8lPob35SGNqEryHddAP49guM

DADOS DA AMOSTRA 03

SITUAÇÃO: VALIDADA

TIPO DE FONTE: CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR

ORIGEM: PNCP - PORTAL NACIONAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS

ENTIDADE: MUNICIPIO DE ITAJAI / 1 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAI - SC - PNCP/SC

CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO: 83102277000152-1-000138/2023

PREGÃO/ATA: 831/0227700/0152100/01382023

DATA: 03/05/2024

LOTE/ITEM: 1/1

DESCRIÇÃO: LOCAÇÃO MENSAL DE APARELHOS DE CONTROLE DA JORNADA, INCLUSO SOFTWARE LICENCIADO DE GESTÃO INTEGRADA E ASSITÊNCIA TÉCNICA PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS DE ITAJAI.

**CÂMARA MUNICIPAL DE PAU DOS FERROS - RN**

LICITAÇÕES E CONTRATOS

RUA PEDRO VELHO, 1291 CENTRO CEP: 59.900-000 - PAU DOS FERROS/RN



QUANTIDADE: 12,00	VALOR UNITÁRIO: R\$ 5.971,36	VALOR TOTAL: R\$ 71.656,32
FORNECEDOR: DIXI VEXT COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS E SISTEMAS LTDA - 15.077.663/0001-81		
LINK: https://pncp.gov.br/app/editais/83102277000152/2023/000138		

DADOS DA AMOSTRA 04		
SITUAÇÃO: VALIDADA		TIPO DE FONTE: CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR
ORIGEM: PNCP - PORTAL NACIONAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS		
ENTIDADE: SECRETARIA DE ESTADO DA SAUDE - SUSAM / 17124 - SERVIÇO DE PRONTO ATENDIMENT...		
CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO: 00697295009153-1-000031/2024		
PREGÃO/ATA: 006/9729500/9153100/00312024	DATA: 22/10/2024	
LOTE/ITEM: 1/1		
DESCRIÇÃO: (ID-103177) CONTROLE DE ACESSO, ATENDIMENTO E REGISTRO DE PONTO, DESCRICAO: CONTRATAÇAO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA FORNECIMENTO DE SOLUCAO DE CONTROLE DE ACESSO BIOMETRICO DE PESSOAS, CONTROLE DE SENHAS DE ATENDIMENTO E REGISTRO DE PONTO ELETRONICO, BASEADA NA UTILIZACAO DE TECNOLOGIA BIOMETRICA POR IMPRESSAO DIGITAL E COMPOSTA POR EQUIPAMENTOS, SOFTWARE, SERVICOS DE INSTALACAO, TREINAMENTO, SUPORTE TECNICO, MANUTENCAO E INTEGRACAO COM SISTEMAS EXISTENTES, CONFORME PROJETO BASICO		
QUANTIDADE: 1,00	VALOR UNITÁRIO: R\$ 7.899,00	VALOR TOTAL: R\$ 7.899,00
FORNECEDOR: M DE F S DE OLIVEIRA LTDA - 27.566.213/0001-31		
LINK: https://pncp.gov.br/app/editais/00697295009153/2024/000031		

DADOS DA AMOSTRA 05		
SITUAÇÃO: VALIDADA		TIPO DE FONTE: CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR
ORIGEM: PNCP - PORTAL NACIONAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS		
ENTIDADE: SECRETARIA DE ESTADO DA SAUDE - SUSAM / 17124 - SERVIÇO DE PRONTO ATENDIMENT...		
CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO: 00697295009153-1-000031/2024		
PREGÃO/ATA: 006/9729500/9153100/00312024	DATA: 22/10/2024	
LOTE/ITEM: 1/1		
DESCRIÇÃO: (ID-103177) CONTROLE DE ACESSO, ATENDIMENTO E REGISTRO DE PONTO, DESCRICAO: CONTRATAÇAO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA FORNECIMENTO DE SOLUCAO DE CONTROLE DE ACESSO BIOMETRICO DE PESSOAS, CONTROLE DE SENHAS DE ATENDIMENTO E REGISTRO DE PONTO ELETRONICO, BASEADA NA UTILIZACAO DE TECNOLOGIA BIOMETRICA POR IMPRESSAO DIGITAL E COMPOSTA POR EQUIPAMENTOS, SOFTWARE, SERVICOS DE INSTALACAO, TREINAMENTO, SUPORTE TECNICO, MANUTENCAO E INTEGRACAO COM SISTEMAS EXISTENTES, CONFORME PROJETO BASICO		
QUANTIDADE: 1,00	VALOR UNITÁRIO: R\$ 7.899,00	VALOR TOTAL: R\$ 7.899,00
FORNECEDOR: M DE F S DE OLIVEIRA LTDA - 27.566.213/0001-31		
LINK: https://pncp.gov.br/app/editais/00697295009153/2024/000031		

DADOS DA AMOSTRA 06		
SITUAÇÃO: VALIDADA		TIPO DE FONTE: CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR
ORIGEM: PNCP - PORTAL NACIONAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS		
ENTIDADE: SECRETARIA DE ESTADO DA SAUDE - SUSAM / 17124 - SERVIÇO DE PRONTO ATENDIMENT...		
CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO: 00697295009153-1-000031/2024		
PREGÃO/ATA: 006/9729500/9153100/00312024	DATA: 22/10/2024	
LOTE/ITEM: 1/1		
DESCRIÇÃO: (ID-103177) CONTROLE DE ACESSO, ATENDIMENTO E REGISTRO DE PONTO, DESCRICAO: CONTRATAÇAO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA FORNECIMENTO DE SOLUCAO DE CONTROLE DE ACESSO BIOMETRICO DE PESSOAS, CONTROLE DE SENHAS DE ATENDIMENTO E REGISTRO DE PONTO ELETRONICO, BASEADA NA UTILIZACAO DE TECNOLOGIA BIOMETRICA POR IMPRESSAO DIGITAL E COMPOSTA POR EQUIPAMENTOS, SOFTWARE, SERVICOS DE INSTALACAO, TREINAMENTO, SUPORTE TECNICO, MANUTENCAO E INTEGRACAO COM SISTEMAS EXISTENTES, CONFORME PROJETO BASICO		
QUANTIDADE: 1,00	VALOR UNITÁRIO: R\$ 7.899,00	VALOR TOTAL: R\$ 7.899,00
FORNECEDOR: M DE F S DE OLIVEIRA LTDA - 27.566.213/0001-31		



CÂMARA MUNICIPAL DE PAU DOS FERROS - RN
LICITAÇÕES E CONTRATOS
RUA PEDRO VELHO, 1291 CENTRO CEP: 59.900-000 - PAU DOS FERROS/RN



LINK: <https://pncp.gov.br/app/editais/00697295009153/2024/000031>

JUSTIFICATIVA

A amostra 01 está abaixo da média - desvio padrão na coleção de amostras, sendo expurgada do orçamento.



CÂMARA MUNICIPAL DE PAU DOS FERROS - RN
LICITAÇÕES E CONTRATOS
RUA PEDRO VELHO, 1291 CENTRO CEP: 59.900-000 - PAU DOS FERROS/RN



4 - CURVA ABC

DESCRIÇÃO	PARTICIPAÇÃO NO CUSTO TOTAL	PARTICIPAÇÃO ACUMULADA	FAIXA
001 - SERVIÇO GERENCIAMENTO DE JORNADA DE TRABALHO ATRAVÉS DE PONTO ELETRÔNICO TIPO APLICATIVO PARA SMARTPHONE/TABLET PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA CÂMARA MUNICIPAL DE PAU DOS FERROS - RN. LICENÇA ANUAL DO SOFTWARE RHID COM PLATAFORMA WEB EM NUVEM, LICENÇA VÁLIDA PARA ATÉ 100 FUNCIONÁRIOS.	100,00%	100,00%	A



CÂMARA MUNICIPAL DE PAU DOS FERROS - RN
LICITAÇÕES E CONTRATOS
RUA PEDRO VELHO, 1291 CENTRO CEP: 59.900-000 - PAU DOS FERROS/RN



5 - JUSTIFICATIVAS E OBSERVAÇÕES

Pesquisa mercadológica destinada Contratação de empresa especializada na prestação de serviço gerenciamento de jornada de trabalho através de ponto eletrônico tipo aplicativo para smartphone/tablet



CÂMARA MUNICIPAL DE PAU DOS FERROS - RN
LICITAÇÕES E CONTRATOS
RUA PEDRO VELHO, 1291 CENTRO CEP: 59.900-000 - PAU DOS FERROS/RN



6 - JUSTIFICATIVA DA METODOLOGIA UTILIZADA

6. METODOLOGIA DA ORÇAMENTAÇÃO

6.1. BASE LEGAL E JURISPRUDENCIAL. A metodologia para elaboração do orçamento estimativo utilizada pelo Sistema Cesta de Preços (SCP) é estruturada como aderência à Lei nº 14.133/2021, ao Manual de Orientação de Pesquisa de Preços publicada pela Secretaria de Auditoria Interna do STJ (Edição 2021) e a Lei nº 8.666/93.

6.2. DETALHAMENTO DA METODOLOGIA. **6.2.1.** Da competência para elaboração do orçamento estimativo: os normativos internos do ente público devem definir o responsável pela elaboração do orçamento (doravante designado 'orçamentista'), com as respectivas competências. **6.2.2.** Do respeito ao princípio da **segregação das funções**: O orçamentista não pode exercer, no âmbito do órgão pesquisante, a função de ordenador de despesas, procurador, controlador, agente de contratação, membro de comissão de licitação, pregoeiro, membro de apoio ao pregoeiro. Fundamento: Lei nº 14.133/21, art. 5º, caput, e Acórdãos nº 2829/2015-P/TCU e nº 686/2011-P/TCU. **6.2.3.** Dos **parâmetros de pesquisa utilizados pelo SCP**: de acordo com o art. 23, § 1º, o SCP utiliza os seguintes parâmetros de pesquisa: **6.2.3.1. contratações similares feitas pela Administração Pública** (inciso II), retirada de fontes oficiais (Comprasnet, Banco de Preços da Saúde e outros repositórios públicos) com indicação específica para validação da informação, bem como a inclusão de contrato ou ata de registro de preços pelo usuário; **6.2.3.2. pesquisa direta com fornecedores** (inciso III), mediante cotação realizada pelo usuário, com validação da área de atuação, dados do fornecedor e elementos formais; **6.2.3.3. sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo** (IV), incluídos pelo usuário, com indicação do endereço eletrônico e data da captura da informação. **6.2.4.** O SCP sugere ao orçamentista, em suas pesquisas, **priorizar a utilização de contratações similares feitas pela Administração Pública** como parâmetro de pesquisa preferencial; **6.2.5.** A eventual indicação de marca ou fabricante de referência para o item pesquisado, salvo parecer técnico em contrário, serve apenas como forma ou parâmetro de qualidade para facilitar a descrição do objeto, sendo admitida a cotação de objetos equivalentes, similares ou de melhor qualidade (conforme Acórdão nº 808/2019 do Plenário do Tribunal de Contas da União). **6.2.6.** Na elaboração do orçamento estimativo, deve-se utilizar **amostras atuais**, assim entendidas: **6.2.6.1.** para **contratações similares feitas pela Administração Pública**, os contratos ou atas de registro de preços devem estar em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da realização da coleta das amostras (Lei nº 14.133/21, art. 23, § 1º, II), tomando-se por marco temporal a data de publicação da ata ou do contrato e, na falta desse, a data de homologação; **6.2.6.2.** para **pesquisa direta com fornecedores**, as cotações devem ter, no máximo, 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital (Lei nº 14.133/21, art. 23, § 1º, IV). **6.2.7.** A **amplitude da pesquisa** é assegurada pela utilização de três amostras válidas. Caso não seja possível esse número mínimo de amostras, é preciso apresentar justificativa idônea (Acórdão TCU 2531/2011-Plenário). **6.2.8.1.** na média saneada por percentual da média, o sistema ordena as amostras em ordem crescente (população amostral inicial); **6.2.8.1.1.** segundo, exclui as amostras inexequíveis, assim consideradas aquelas cujo valor seja 70% (setenta) inferior à mediana população amostral inicial, exclusive seu valor; **6.2.8.1.2.** terceiro, exclui as amostras com sobrepreço, assim consideradas aquelas cujo valor seja 30% (trinta por cento) superior à mediana da população amostral inicial, exclusive seu valor; **6.2.8.1.3.** O SCP usa o método adotado pelo Manual de Orientação de Pesquisa de Preços do STJ adaptado, usando como referência a mediana ao invés da média, por entender ser uma metodologia mais conservadora, posto que sujeita a menores variações de valores extremos. **6.2.8.2.** na média saneada pelo desvio-padrão, o sistema: **6.2.8.2.1.** cria um limite superior, que é representado pelo desvio-padrão somado à média; **6.2.8.2.2.** cria um limite inferior, que é representado pelo desvio-padrão menos a média; **6.2.8.2.3.** exclui do cálculo todas as amostras acima e abaixo dos limites estabelecidos. **6.2.9.** Após o juízo crítico, o SCP calcula o **preço de referência** por meio da escolha da medida de tendência central (média ou mediana) mais ajustada ao perfil das amostras saneadas, utilizando o coeficiente de variação como critério de escolha a partir dos padrões indicados no Manual de Orientações sobre Pesquisas de Preços, publicado pelo do Superior Tribunal de Justiça, a saber: **6.2.9.1.** se o coeficiente de variação for menor ou igual a 25% (vinte e cinco por cento), deve-se estimar o preço de referência a partir da **média aritmética** (simples); **6.2.9.2.** se o coeficiente de variação for maior que 25% (vinte e cinco por cento), deve-se estimar o preço de referência a partir da **mediana**. **6.2.9.3.** O SCP permite que ao orçamentista atribua o tipo de medida de tendência central a ser utilizada para o cálculo do preço referencial de forma manual e linear para todos os itens. **6.3. DAS RESPONSABILIDADES DO SCP.** **6.3.1.** O SCP responsabiliza-se: **6.3.1.1.** Pela arquitetura de sua metodologia de orçamentação; **6.3.1.2.** Pela veracidade das amostras capturadas e arquivadas em seu banco de dados sob o parâmetro "outras contratações públicas", já que somente se utiliza de dados capturados a partir de licitações cujos resultados foram publicados em diário oficial e não são editáveis pelos usuários. **6.3.2.** O SCP não se responsabiliza: **6.3.2.1.** Pela higidez dos procedimentos licitatórios que deram origem aos preços registrados e publicados, sendo de responsabilidade dos respectivos órgãos públicos que divulgaram a informação; **6.3.2.2.** Pela veracidade dos dados dos contratos e atas de registro de preços inseridas pelo orçamentista, por pesquisa direta com fornecedores e por pesquisa oriundas de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, vendo a veracidade de tais dados de responsabilidade do orçamentista. **6.4. DAS RESPONSABILIDADES DO USUÁRIO.** **6.4.1.** O orçamentista é responsável por: **6.4.1.1.** manter seu login/senha em sigilo, não devendo transferir nem compartilhar seu acesso individual, sob pena de responsabilidade pessoal; **6.4.1.2.** reproduzir correta e adequadamente os itens a serem orçados de acordo com o termo de referência, projeto básico ou documento equivalente apresentado pela Unidade Interessada; **6.4.1.3.** solicitar esclarecimento à Unidade Interessada sempre que observar qualquer impropriedade nos dados constantes da solicitação ou da descrição dos itens a serem orçados; **6.4.1.4.** selecionar amostras que, dentro do eixo de variação constante do banco de dados, representem tanto quanto possível a realidade do preço de mercado local, considerando o porte dos órgãos, logística, quantitativo total, unitário, distância dos centros distribuidores etc; **6.4.1.5.** em relação à pesquisa direta com fornecedores, o orçamentista é responsável por solicitar formalmente a cotação de preços, juntando o comprovante (contrafé, e-mail ou AR) no sistema; selecionar os fornecedores a serem consultados, mediante justificativa; fixar o prazo para resposta ao pedido de cotação proporcional à complexidade do objeto; validar os pontos de controle previstos pelo SCP; anexar ao processo a resposta do fornecedor (ofícios, e-mails de solicitação, cotação de preços etc.) ou certificar a não resposta; **6.4.1.6.** O usuário deve verificar a data de validade da ata ou da vigência do contrato; **6.4.1.7.** rubricar toda a documentação que subsidiou a pesquisa e assinar o orçamento ao final.

A Metodologia utilizada na elaboração do presente orçamento estimativo tem aderência à Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos), art. 23, especialmente no que tange às fontes de pesquisa admitidas (§ 1º).

ANTONIO JUNIOR DA SILVA
CPF/Matrícula 814.187.524-87
Portaria nº 000000/0000



Este orçamento foi gerado com o auxílio do Sistema Cesta de Preços.