



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL JOÃO PESSOA
SETOR DE COMPRAS
RUA SÃO JOSÉ, 05 CENTRO CEP: 59.053-900 - CORONEL JOÃO PESSOA/RN



ORÇAMENTO ESTIMATIVO

DADOS DO ORÇAMENTO

OBJETO: AQUISIÇÃO DE MATERIAIS ELÉTRICOS COM VISTA A ATENDER A DEMANDA DA ÁREA DE ELETRIFICAÇÃO E ENERGIZAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS PÚBLICOS E ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE CORONEL JOÃO PESSOA/RN.

UNID. INTERESSADA:

REFERÊNCIA EXTERNA:

PARAMETRO(S): CONTRATAÇÕES SIMILARES FEITAS PELA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA

CONCLUSÃO: 25/07/2023



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL JOÃO PESSOA
SETOR DE COMPRAS
RUA SÃO JOSÉ, 05 CENTRO CEP: 59.053-900 - CORONEL JOÃO PESSOA/RN



1 - DADOS DO ORÇAMENTO

NOME: AQUISIÇÃO DE MATERIAIS ELÉTRICO - ILUMINAÇÃO PÚBLICA
NÚMERO: 23154/00017
OBJETO: AQUISIÇÃO DE MATERIAIS ELÉTRICOS COM VISTA A ATENDER A DEMANDA DA ÁREA DE ELETRIFICAÇÃO E ENERGIZAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS PÚBLICOS E ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE CORONEL JOÃO PESSOA/RN.
UNID. INTERESSADA:
ORÇAMENTISTA: LELLIMAR NUNES DA SILVA
REFERÊNCIA EXTERNA:
PARAMETRO(S): CONTRATAÇÕES SIMILARES FEITAS PELA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA
CONCLUSÃO: 25/07/2023

2 - PREÇOS ESTIMADOS

LOTE/ ITEM	DESCRIÇÃO	UND. DE FORNEC.	QNT	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
00/001	REATOR VAPOR METÁLICO EXT 70W	UNIDADE	150,00	77,52	11.628,00
00/002	LAMPADA VAPOR METÁLICO 70 WTS	UNIDADE	150,00	34,47	5.170,50
00/003	LUMINÁRIA PÚBLICA LED 50W	UNIDADE	200,00	227,60	45.520,00
00/004	LUMINÁRIA PÚBLICA LED 150W	UNIDADE	100,00	427,49	42.749,00
00/005	CABO PP 2X2,5 NBM	METRO	250,00	6,41	1.602,50
00/006	CABO PP 2X1/5MM NBM	METRO	200,00	5,20	1.040,00
00/007	REFLETOR LED 100W	UNIDADE	20,00	111,02	2.220,40
00/008	REFLETOR LED 200W	UNIDADE	20,00	203,52	4.070,40
00/009	REFLETOR LED 150W	UNIDADE	20,00	163,75	3.275,00
00/010	REFLETOR LED 50W	UNIDADE	20,00	54,58	1.091,60
VALOR GLOBAL					118.367,40



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL JOÃO PESSOA
SETOR DE COMPRAS
 RUA SÃO JOSÉ, 05 CENTRO CEP: 59.053-900 - CORONEL JOÃO PESSOA/RN



3 - SÉRIE DE PREÇOS COLETADOS

LOTE/ITEM	001	DESVIO PADRÃO	2,12	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	2,74%	MÉTODO MATEMÁTICO	MÉDIA ARITMÉTICA
AMOSTRAS	01	02	03				
ÓRGÃO / UF / FORNECEDOR	MUNICÍPIO DE MIRANTE DA SERRA/RO - LICITANET/RO FCA COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA 22.745.664/0001-12	CIA.METROPOLITANO DE SAO PAULO-METRO - BEC/SP/SP GR Comercio Eirelli-EPP 17.451.234/0001-58	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRACUATEUA (UASG 980068) COMERCIAL ROSSY LTDA 03.416.298/0001-03				
PREGÃO / ARP / PROPOSTA	000/0051000/0000	100/17314000/0000	010/2023				
PREÇO	R\$ 74,5200	R\$ 79,0000	R\$ 79,0400				
SITUAÇÃO	VALIDADA	VALIDADA	VALIDADA				
MENOR PREÇO	R\$ 74,52	MÉDIA ARITMÉTICA	R\$ 77,52	MEDIANA	R\$ 79,00	CRITÉRIO	PADRÃO DO SISTEMA

FONTE DAS AMOSTRAS: 01: Data: 23/08/2022 - Diário oficial - Edição: - Código: 48321 - PROC: 284-SRP-22. 02: Data: 24/08/2022 - Diário oficial - Edição: - Código: 373301370932022OC00581. 03: Data: 11/05/2023 - Diário oficial - Edição: - Código: N. Pregão:102023/UASG:980068.

LINK DA AMOSTRA 01: <http://sistema.cestadeprecos.com/arquivo/abrir/799708/>

LINK DA AMOSTRA 02: https://www.bec.sp.gov.br/bec_pregao_UI/OC/pregao_oc_item.aspx?chave=&oc=373301370932022OC00581

LINK DA AMOSTRA 03: http://comprasnet.gov.br/livre/Pregao/AtaEletronico.asp?co_no_uasg=980068&uasg=980068&numprp=102023&codigoModalidade=5

LOTE/ITEM	002	DESVIO PADRÃO	5,11	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	14,83%	MÉTODO MATEMÁTICO	MÉDIA ARITMÉTICA
AMOSTRAS	01	02	03	04			
ÓRGÃO / UF / FORNECEDOR	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENTO (UASG 982179) ECOLUMEN SOLUCOES ELETRICAS LTDA 43.118.032/0001-07	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINÓPOLIS/PA (UASG 980523) PRAVALUZ COMERCIO LTDA 12.046.768/0001-85	PREFEITURA MUNICIPAL DE OURIZONA (UASG 987729) C. B. DE MORAES & CIA LTDA 75.316.265/0001-00	MEC-CEFET-CENT.FED.ED.TEC.CELSO S.FONSECA/RJ (UASG 153010) PARANAIBA REDE ELETRICA LTDA 40.854.018/0001-75			
PREGÃO / ARP / PROPOSTA	013/2023	006/2023	059/2022	081/2022			
PREÇO	R\$ 28,6900	R\$ 30,3000	R\$ 38,0000	R\$ 40,8900			
SITUAÇÃO	VALIDADA	VALIDADA	VALIDADA	VALIDADA			
MENOR PREÇO	R\$ 28,69	MÉDIA ARITMÉTICA	R\$ 34,47	MEDIANA	R\$ 34,15	CRITÉRIO	PADRÃO DO SISTEMA

FONTE DAS AMOSTRAS: 01: Data: 04/05/2023 - Diário oficial - Edição: - Código: N. Pregão:132023/UASG:982179. 02: Data: 08/02/2023 - Diário oficial - Edição: - Código: N. Pregão:62023/UASG:980523. 03: Data: 22/09/2022 - Diário oficial - Edição: - Código: N. Pregão:592022/UASG:987729. 04: Data: 28/02/2023 - Diário oficial - Edição: - Código: N. Pregão:812022/UASG:153010.

LINK DA AMOSTRA 01: http://comprasnet.gov.br/livre/Pregao/AtaEletronico.asp?co_no_uasg=982179&uasg=982179&numprp=132023&codigoModalidade=5

LINK DA AMOSTRA 02: http://comprasnet.gov.br/livre/Pregao/AtaEletronico.asp?co_no_uasg=980523&uasg=980523&numprp=62023&codigoModalidade=5

LINK DA AMOSTRA 03: http://comprasnet.gov.br/livre/Pregao/AtaEletronico.asp?co_no_uasg=987729&uasg=987729&numprp=592022&codigoModalidade=5

LINK DA AMOSTRA 04: http://comprasnet.gov.br/livre/Pregao/AtaEletronico.asp?co_no_uasg=153010&uasg=153010&numprp=812022&codigoModalidade=5

LOTE/ITEM	003	DESVIO PADRÃO	19,65	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	8,63%	MÉTODO MATEMÁTICO	MÉDIA ARITMÉTICA
-----------	-----	---------------	-------	-------------------------	-------	-------------------	------------------



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL JOÃO PESSOA
SETOR DE COMPRAS
RUA SÃO JOSÉ, 05 CENTRO CEP: 59.053-900 - CORONEL JOÃO PESSOA/RN



AMOSTRAS	01	02	03	04	05
ÓRGÃO / UF / FORNECEDOR	58500 - PM DE SÃO JOSÉ DO NORTE - LICITACON (TCE/RS)/RS ANTUNES COMERCIAL LTDA 94.978.236/0001-40	PREFEITURA MUN. DE SANTA BARBARA DO PARA (UASG 980369) ESTRELA MULTISERVICOS EIRELI 10.814.673/0001-39	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA SANTA ROSA/PR (UASG 987979) ESB INDUSTRIA E COMERCIO DE ELETRO ELETRONICOS LTDA 13.348.127/0001-48	BANCO CENTRAL DO BRASIL - CONTROLADORIA GERAL DA UNIÃO/CE R M DE CASTRO LTDA 45.758.889/0001-09	PREFEITURA MUNICIPAL DE BORRAZOPOLIS (UASG 987463) SLOTKO COMERCIO E SERVICOS SOLUCOES EM ILUMINACAO LTDA 46.502.806/0001-89
PREGÃO / ARP / PROPOSTA	000/772022000/0000	031/2022	001/2023	000/0131000/0000	048/2022
PREÇO	R\$ 200,0000	R\$ 216,0000	R\$ 222,0000	R\$ 250,0000	R\$ 250,0000
SITUAÇÃO	VALIDADA	VALIDADA	VALIDADA	VALIDADA	VALIDADA

MENOR PREÇO R\$ 200,00 **MÉDIA ARITMÉTICA** R\$ 227,60 **MEDIANA** R\$ 222,00 **CRITÉRIO** PADRÃO DO SISTEMA

FONTE DAS AMOSTRAS: 01: Data: 13/12/2022 - Diário oficial - Edição: - Código: 58500772022PRE. 02: Data: 27/09/2022 - Diário oficial - Edição: - Código: N. Pregão:312022/UASG:980369. 03: Data: 18/01/2023 - Diário oficial - Edição: - Código: N. Pregão:12023/UASG:987979. 04: Data: 14/04/2023 - Diário oficial - Edição: - Código: 23230445758889000109550010000000131006317219. 05: Data: 04/11/2022 - Diário oficial - Edição: - Código: N. Pregão:482022/UASG:987463.

LINK DA AMOSTRA 01: http://portal.tce.rs.gov.br/aplicprod/?p=50500:10::NO:10:P10_ID_LICITACAO,P10_PAG_RETORNO,F50500_CD_ORGAO:1000797,5,58500&cs=1xd2oEntcb0jVYZ4_BchEKY9JKM
LINK DA AMOSTRA 02: http://comprasnet.gov.br/livre/Pregao/AtaEletronico.asp?co_no_uasg=980369&uasg=980369&numprp=312022&codigoModalidade=5
LINK DA AMOSTRA 03: http://comprasnet.gov.br/livre/Pregao/AtaEletronico.asp?co_no_uasg=987979&uasg=987979&numprp=12023&codigoModalidade=5
LINK DA AMOSTRA 04: <http://transparencia.gov.br/notas-fiscais/23230445758889000109550010000000131006317219/>
LINK DA AMOSTRA 05: http://comprasnet.gov.br/livre/Pregao/AtaEletronico.asp?co_no_uasg=987463&uasg=987463&numprp=482022&codigoModalidade=5

LOTE/ITEM 004 **DESVIO PADRÃO** 37,49 **COEFICIENTE DE VARIAÇÃO** 8,77% **MÉTODO MATEMÁTICO** MÉDIA ARITMÉTICA

AMOSTRAS	01	02	03	04
ÓRGÃO / UF / FORNECEDOR	8. DEPOSITO DE SUPRIMENTO (UASG 160165) MULTI LITE COMERCIAL ELETRICA LTDA. 28.423.235/0001-05	61200 - PM DE TAQUARA - LICITACON (TCE/RS)/RS FLUXO LED COMERCIO ATACADISTA IMPORTACAO E EXPORTACAO DE EQ 42.003.646/0001-72	PREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA NOVA (UASG 982603) GLOBEX DO BRASIL IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA 20.164.580/0001-60	61800 - PM DE TRÊS DE MAIO - LICITACON (TCE/RS)/RS ANTUNES COMERCIAL LTDA 94.978.236/0001-40
PREGÃO / ARP / PROPOSTA	010/2022	001/262022000/0000	018/2023	000/132023000/0000
PREÇO	R\$ 365,0000	R\$ 440,0000	R\$ 440,0000	R\$ 464,9400
SITUAÇÃO	VALIDADA	VALIDADA	VALIDADA	VALIDADA

MENOR PREÇO R\$ 365,00 **MÉDIA ARITMÉTICA** R\$ 427,49 **MEDIANA** R\$ 440,00 **CRITÉRIO** PADRÃO DO SISTEMA

FONTE DAS AMOSTRAS: 01: Data: 29/08/2022 - Diário oficial - Edição: - Código: N. Pregão:102022/UASG:160165. 02: Data: 03/10/2022 - Diário oficial - Edição: - Código: 612001262022PRE. 03: Data: 12/04/2023 - Diário oficial - Edição: - Código: N. Pregão:182023/UASG:982603. 04: Data: 12/04/2023 - Diário oficial - Edição: - Código: 61800132023PRP.

LINK DA AMOSTRA 01: http://comprasnet.gov.br/livre/Pregao/AtaEletronico.asp?co_no_uasg=160165&uasg=160165&numprp=102022&codigoModalidade=5
LINK DA AMOSTRA 02: http://portal.tce.rs.gov.br/aplicprod/?p=50500:10::NO:10:P10_ID_LICITACAO,P10_PAG_RETORNO,F50500_CD_ORGAO:977880,5,61200&cs=153KUeJsdPaXVXLuOr8th-XXFACU
LINK DA AMOSTRA 03: http://comprasnet.gov.br/livre/Pregao/AtaEletronico.asp?co_no_uasg=982603&uasg=982603&numprp=182023&codigoModalidade=5
LINK DA AMOSTRA 04: http://portal.tce.rs.gov.br/aplicprod/?p=50500:10::NO:10:P10_ID_LICITACAO,P10_PAG_RETORNO,F50500_CD_ORGAO:1039704,5,61800&cs=1RZtzTpPX-C4pnagrQJRfiaDuQ9Y



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL JOÃO PESSOA
SETOR DE COMPRAS
RUA SÃO JOSÉ, 05 CENTRO CEP: 59.053-900 - CORONEL JOÃO PESSOA/RN



LOTE/ITEM 005 **DESVIO PADRÃO** 0,38 **COEFICIENTE DE VARIAÇÃO** 5,94% **MÉTODO MATEMÁTICO** MÉDIA ARITMÉTICA

AMOSTRAS	01	02	03	04
ÓRGÃO / UF / FORNECEDOR	DELEGACIA FLUVIAL DE GUAIRA - CONTROLADORIA GERAL DA UNIÃO/PR PIANA & PIANA LTDA 78.136.025/0001-04	PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA - COMPRAS PÚBLICAS/PA WAMIX SERVICOS ELETRICOS E COMERCIO EIRELI 30.179.472/0001-14	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLÂNDIA - Coordenadoria Geral - ROLÂNDIA/RS ANA CAROLINA QUIROGA DOS SANTOS 28.065.626/0001-03	60000 - PM DE SAPUCAIA DO SUL - LICITACON (TCE/RS)/RS INSTALART MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA 05.117.514/0001-45
PREGÃO / ARP / PROPOSTA	052/7141000/0000	011/2022000/0000	218/2022000/0000	000/502022000/0000
PREÇO	R\$ 5,9800	R\$ 6,2000	R\$ 6,4500	R\$ 7,0000
SITUAÇÃO	VALIDADA	VALIDADA	VALIDADA	VALIDADA

MENOR PREÇO R\$ 5,98 **MÉDIA ARITMÉTICA** R\$ 6,41 **MEDIANA** R\$ 6,33 **CRITÉRIO** PADRÃO DO SISTEMA

FONTE DAS AMOSTRAS: 01: Data: 12/01/2023 - Diário oficial - Edição: - Código: 41230178136025000104550010000527141357253651. 02: Data: 08/08/2022 - Diário oficial - Edição: - Código: 197731. 03: Data: 03/08/2022 - Diário oficial - Edição: - Código: 218/2022. 04: Data: 13/09/2022 - Diário oficial - Edição: - Código: 60000502022PRE.

LINK DA AMOSTRA 01: <http://transparencia.gov.br/notas-fiscais/41230178136025000104550010000527141357253651/>

LINK DA AMOSTRA 02: <http://sistema.cestadeprecos.com/arquivo/abrir/797675/>

LINK DA AMOSTRA 03: [/home/cdp/cdpdiarios/rs/rolandia/2182022.pdf](http://home/cdp/cdpdiarios/rs/rolandia/2182022.pdf)

LINK DA AMOSTRA 04: http://portal.tce.rs.gov.br/aplicprod/?p=50500:10::NO:10:P10_ID_LICITACAO,P10_PAG_RETORNO,F50500_CD_ORGAO:1003692,5,60000&cs=1aF19DSnaJ0lcP3e6uXnsRdR0stl

LOTE/ITEM 006 **DESVIO PADRÃO** 0,39 **COEFICIENTE DE VARIAÇÃO** 7,50% **MÉTODO MATEMÁTICO** MÉDIA ARITMÉTICA

AMOSTRAS	01	02	03	04
ÓRGÃO / UF / FORNECEDOR	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARUARU (UASG 982381) CARLOS EDUARDO AQUINO VILAR 39.268.631/0001-21	PREFEITURA MUNICIPAL DE LEOPOLDINA (UASG 984767) Z & M LTDA 09.813.309/0001-75	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA PETRÓPOLIS - ENSINO FUNDAMENTAL - EF - NOVA PETRÓ.. JCK 16.368.164/0001-06	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA REAL/BA (UASG 983289) AN CONSTRUCAO E IRRIGACAO LTDA 38.393.808/0001-59
PREGÃO / ARP / PROPOSTA	027/2023	009/2023	192/92022000/0000	015/2023
PREÇO	R\$ 4,5500	R\$ 5,3000	R\$ 5,3500	R\$ 5,5900
SITUAÇÃO	VALIDADA	VALIDADA	VALIDADA	VALIDADA

MENOR PREÇO R\$ 4,55 **MÉDIA ARITMÉTICA** R\$ 5,20 **MEDIANA** R\$ 5,33 **CRITÉRIO** PADRÃO DO SISTEMA

FONTE DAS AMOSTRAS: 01: Data: 12/04/2023 - Diário oficial - Edição: - Código: N. Pregão:272023/UASG:982381. 02: Data: 31/01/2023 - Diário oficial - Edição: - Código: N. Pregão:92023/UASG:984767. 03: Data: 21/11/2022 - Diário oficial - Edição: - Código: 1929/2022. 04: Data: 24/04/2023 - Diário oficial - Edição: - Código: N. Pregão:152023/UASG:983289.

LINK DA AMOSTRA 01: http://comprasnet.gov.br/livre/Pregao/AtaEletronico.asp?co_no_uasg=982381&uasg=982381&numprp=272023&codigoModalidade=5

LINK DA AMOSTRA 02: http://comprasnet.gov.br/livre/Pregao/AtaEletronico.asp?co_no_uasg=984767&uasg=984767&numprp=92023&codigoModalidade=5

LINK DA AMOSTRA 03: [/home/cdp/cdpdiarios/rs/nova-petropolis/19292022.pdf](http://home/cdp/cdpdiarios/rs/nova-petropolis/19292022.pdf)

LINK DA AMOSTRA 04: http://comprasnet.gov.br/livre/Pregao/AtaEletronico.asp?co_no_uasg=983289&uasg=983289&numprp=152023&codigoModalidade=5



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL JOÃO PESSOA
 SETOR DE COMPRAS
 RUA SÃO JOSÉ, 05 CENTRO CEP: 59.053-900 - CORONEL JOÃO PESSOA/RN



LOTE/ITEM	007	DESVIO PADRÃO	4,98	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	4,49%	MÉTODO MATEMÁTICO	MÉDIA ARITMÉTICA
AMOSTRAS	01	02	03				
ÓRGÃO / UF / FORNECEDOR	86400 - PM DE VESPASIANO CORRÊA - LICITACON (TCE/RS)/RS EDER LEANDRO MARCON 10.442.381/0001-12	55600 - PM DE RIO GRANDE - LICITACON (TCE/RS)/RS DFER DISTRIBUIDORA DE FERRAGENS LTDA 23.143.410/0001-97	PREF.MUN.DE ITAUNA (UASG 984675) ORGANIZACOES MSL COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA 07.062.925/0001-06				
PREGÃO / ARP / PROPOSTA	000/052023000/0000	000/062023000/0000	263/2023				
PREÇO	R\$ 105,5000	R\$ 110,0000	R\$ 117,5700				
SITUAÇÃO	VALIDADA	VALIDADA	VALIDADA				

MENOR PREÇO R\$ 105,50 **MÉDIA ARITMÉTICA** R\$ 111,02 **MEDIANA** R\$ 110,00 **CRITÉRIO** PADRÃO DO SISTEMA

FONTE DAS AMOSTRAS: 01: Data: 21/03/2023 - Diário oficial - Edição: - Código: 8640052023CNV. 02: Data: 27/03/2023 - Diário oficial - Edição: - Código: 5560062023PRE. 03: Data: 12/07/2023 - Diário oficial - Edição: - Código: N. Pregão:2632023/UASG:984675.

LINK DA AMOSTRA 01: http://portal.tce.rs.gov.br/aplicprod/ff?p=50500:10::NO:10:P10_ID_LICITACAO,P10_PAG_RETORNO,F50500_CD_ORGAO:1039923,5,86400&cs=1_RS-5V-7J7GaNUlqymjq4IwQc
LINK DA AMOSTRA 02: http://portal.tce.rs.gov.br/aplicprod/ff?p=50500:10::NO:10:P10_ID_LICITACAO,P10_PAG_RETORNO,F50500_CD_ORGAO:1042841,5,55600&cs=1e3W4QI6MRJfkrqB0R-ffJTnl7A
LINK DA AMOSTRA 03: http://comprasnet.gov.br/livre/Pregao/AtaEletronico.asp?co_no_uasg=984675&uasg=984675&numprp=2632023&codigoModalidade=5

LOTE/ITEM	008	DESVIO PADRÃO	6,15	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	3,02%	MÉTODO MATEMÁTICO	MÉDIA ARITMÉTICA
AMOSTRAS	01	02	03	04			
ÓRGÃO / UF / FORNECEDOR	CONSELHO REGIONAL DE MEDICINA VETERINARIA-PR (UASG 925619) VOLT MATERIAIS ELETRICOS LTDA 26.507.653/0001-55	SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - SESC - AR.CE. (UASG 451023) BRAVO PRODUCOES E SERVICOS DE EVENTOS LTDA 20.208.102/0001-04	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIANCÓ - COMPRAS PÚBLICAS/PB ATRIUM INDUSTRIA E COMERCIO DE FERRAGENS LTDA 46.423.434/0001-03	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARÁ/PA (UASG 980403) D DE L P MODESTO LTDA 36.616.941/0001-00			
PREGÃO / ARP / PROPOSTA	007/2023	058/2022	000/092023000/0000	001/2023			
PREÇO	R\$ 195,8000	R\$ 200,0000	R\$ 206,2800	R\$ 212,0000			
SITUAÇÃO	VALIDADA	VALIDADA	VALIDADA	VALIDADA			

MENOR PREÇO R\$ 195,80 **MÉDIA ARITMÉTICA** R\$ 203,52 **MEDIANA** R\$ 203,14 **CRITÉRIO** PADRÃO DO SISTEMA

FONTE DAS AMOSTRAS: 01: Data: 01/06/2023 - Diário oficial - Edição: - Código: N. Pregão:72023/UASG:925619. 02: Data: 08/08/2022 - Diário oficial - Edição: - Código: N. Pregão:582022/UASG:451023. 03: Data: 20/01/2023 - Diário oficial - Edição: - Código: 219124. 04: Data: 06/02/2023 - Diário oficial - Edição: - Código: N. Pregão:12023/UASG:980403.

LINK DA AMOSTRA 01: http://comprasnet.gov.br/livre/Pregao/AtaEletronico.asp?co_no_uasg=925619&uasg=925619&numprp=72023&codigoModalidade=5
LINK DA AMOSTRA 02: http://comprasnet.gov.br/livre/Pregao/AtaEletronico.asp?co_no_uasg=451023&uasg=451023&numprp=582022&codigoModalidade=5
LINK DA AMOSTRA 03: <http://sistema.cestadeprecos.com/arquivo/abrir/850579/>
LINK DA AMOSTRA 04: http://comprasnet.gov.br/livre/Pregao/AtaEletronico.asp?co_no_uasg=980403&uasg=980403&numprp=12023&codigoModalidade=5

LOTE/ITEM	009	DESVIO PADRÃO	5,39	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	3,29%	MÉTODO MATEMÁTICO	MÉDIA ARITMÉTICA
-----------	-----	---------------	------	-------------------------	-------	-------------------	------------------



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL JOÃO PESSOA
SETOR DE COMPRAS
RUA SÃO JOSÉ, 05 CENTRO CEP: 59.053-900 - CORONEL JOÃO PESSOA/RN



AMOSTRAS	01	02	03
ÓRGÃO / UF / FORNECEDOR	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIANÓ - COMPRAS PÚBLICAS/PB BA LUZ INDUSTRIA E COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI 40.690.097/0001-26	1º BATALHÃO FERROVIÁRIO (UASG 160447) ONE COMERCIAL LTDA 14.517.117/0001-51	INCRA-SR-17-SUPERINT.REGIONAL/RO (UASG 373082) EFICLUX COMERCIO E SERVICO DE EQUIPAMENTOS ELETRICOS LTDA 26.503.796/0001-99
PREGÃO / ARP / PROPOSTA	000/092023000/0000	030/2022	005/2022
PREÇO	R\$ 159,8900	R\$ 160,0000	R\$ 171,3700
SITUAÇÃO	VALIDADA	VALIDADA	VALIDADA

MENOR PREÇO R\$ 159,89 **MÉDIA ARITMÉTICA** R\$ 163,75 **MEDIANA** R\$ 160,00 **CRITÉRIO** PADRÃO DO SISTEMA

FONTE DAS AMOSTRAS: 01: Data: 20/01/2023 - Diário oficial - Edição: - Código: 219124. 02: Data: 15/12/2022 - Diário oficial - Edição: - Código: N. Pregão:302022/UASG:160447. 03: Data: 28/09/2022 - Diário oficial - Edição: - Código: N. Pregão:52022/UASG:373082.

LINK DA AMOSTRA 01: <http://sistema.cestadeprecos.com/arquivo/abrir/850579/>

LINK DA AMOSTRA 02: http://comprasnet.gov.br/livre/Pregao/AtaEletronico.asp?co_no_uasg=160447&uasg=160447&numprp=302022&codigoModalidade=5

LINK DA AMOSTRA 03: http://comprasnet.gov.br/livre/Pregao/AtaEletronico.asp?co_no_uasg=373082&uasg=373082&numprp=52022&codigoModalidade=5

LOTE/ITEM 010 **DESVIO PADRÃO** 3,82 **COEFICIENTE DE VARIAÇÃO** 7,00% **MÉTODO MATEMÁTICO** MÉDIA ARITMÉTICA

AMOSTRAS	01	02	03	04
ÓRGÃO / UF / FORNECEDOR	58900 - PM DE SÃO LUIZ GONZAGA - LICITACON (TCE/RS)/RS RLUX ILUMINACAO LTDA 23.535.805/0001-35	41600 - PM DE BAGÉ - LICITACON (TCE/RS)/RS DFER DISTRIBUIDORA DE FERRAGENS EIRELI 23.143.410/0001-97	74000 - PM DE BARRA FUNDA - LICITACON (TCE/RS)/RS KALBRINK - MATERIAIS E EQUIPAMENTOS EDUCATIVOS LTDA 05.760.614/0001-95	CAMARA MUNICIPAL DE CAMPINORTE / 1 - CAMARA MUNICIPAL DE CAMPINORTE - PNCP/GO... OLIVEIRA E SANTOS COMERCIO LTDA 20.062.806/0001-11
PREGÃO / ARP / PROPOSTA	000/322022000/0000	000/522022000/0000	000/252022000/0000	333/3104200/0164100/00232023
PREÇO	R\$ 49,8300	R\$ 51,9000	R\$ 57,6000	R\$ 59,0000
SITUAÇÃO	VALIDADA	VALIDADA	VALIDADA	VALIDADA

MENOR PREÇO R\$ 49,83 **MÉDIA ARITMÉTICA** R\$ 54,58 **MEDIANA** R\$ 54,75 **CRITÉRIO** PADRÃO DO SISTEMA

FONTE DAS AMOSTRAS: 01: Data: 27/10/2022 - Diário oficial - Edição: - Código: 58900322022PRE. 02: Data: 19/08/2022 - Diário oficial - Edição: - Código: 41600522022PRE. 03: Data: 24/11/2022 - Diário oficial - Edição: - Código: 74000252022PRP. 04: Data: 30/01/2023 - Diário oficial - Edição: - Código: 33331042000164-1-000023/2023.

LINK DA AMOSTRA 01: http://portal.tce.rs.gov.br/aplicprod/?p=50500:10::NO:10:P10_ID_LICITACAO,P10_PAG_RETORNO,F50500_CD_ORGAO:995169,5,58900&cs=1yNM0wDtcF2t3a7_bShPorjtUJKc

LINK DA AMOSTRA 02: http://portal.tce.rs.gov.br/aplicprod/?p=50500:10::NO:10:P10_ID_LICITACAO,P10_PAG_RETORNO,F50500_CD_ORGAO:965235,5,41600&cs=1b65Hw2x_7XUTPq298jfuEeqhkKU

LINK DA AMOSTRA 03: http://portal.tce.rs.gov.br/aplicprod/?p=50500:10::NO:10:P10_ID_LICITACAO,P10_PAG_RETORNO,F50500_CD_ORGAO:991958,5,74000&cs=1T87h4cuuwOgsAxelKwy7Hpir7oA

LINK DA AMOSTRA 04: <https://pncp.gov.br/app/editais/33331042000164/2023/000023>



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL JOÃO PESSOA
SETOR DE COMPRAS
RUA SÃO JOSÉ, 05 CENTRO CEP: 59.053-900 - CORONEL JOÃO PESSOA/RN



4 - CURVA ABC

DESCRIÇÃO	PARTICIPAÇÃO NO CUSTO TOTAL	PARTICIPAÇÃO ACUMULADA	FAIXA
003 - LUMINÁRIA PÚBLICA LED 50W	38,45%	38,45%	A
004 - LUMINÁRIA PÚBLICA LED 150W	36,11%	74,57%	A
001 - REATOR VAPOR METÁLICO EXT 70W	9,82%	84,39%	B
002 - LAMPADA VAPOR METÁLICO 70 WTS	4,36%	88,76%	B
008 - REFLETOR LED 200W	3,43%	92,20%	B
009 - REFLETOR LED 150W	2,76%	94,96%	B
007 - REFLETOR LED 100W	1,87%	96,84%	C
005 - CABO PP 2X2,5 NBM	1,35%	98,19%	C
010 - REFLETOR LED 50W	0,92%	99,12%	C
006 - CABO PP 2X1/5MM NBM	0,87%	100,00%	C



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL JOÃO PESSOA
SETOR DE COMPRAS
RUA SÃO JOSÉ, 05 CENTRO CEP: 59.053-900 - CORONEL JOÃO PESSOA/RN



5 - JUSTIFICATIVA DA METODOLOGIA UTILIZADA

5. METODOLOGIA DA ORÇAMENTAÇÃO

5.1. 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.

5.2. DETALHAMENTO DA METODOLOGIA. **5.2.1.** 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 competência. **5.2.2.** 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. **5.2.3.** Dos **parâmetros de pesquisa utilizados pelo SCP**: de acordo com o art. 23, § 1º, o SCP utiliza os seguintes parâmetros de pesquisa: **5.2.3.1. 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; **5.2.3.2. pesquisa direta com fornecedores** (inciso III), mediante cotação realizada pelo usuário, com validação da área de atuação, dados do fornecedor e elementos formais; **5.2.3.3. sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo** (IV), incluídos pelo usuário, com indicação do endereço eletrônico e data da captura da informação. **5.2.4.** O SCP sugere ao orçamentista, em suas pesquisas, **priorize a utilização de contratações similares feitas pela Administração Pública** como parâmetro de pesquisa preferencial; **5.2.5.** 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). **5.2.6.** Na elaboração do orçamento estimativo, deve-se utilizar **amostras atuais**, assim entendidas: **5.2.6.1.** para **contratações similares feitas pela Administração Pública**, os contratos ou atas de registro de preços devem estar 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; **5.2.6.2.** 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). **5.2.7.** 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). **5.2.8.** O SCP realiza automaticamente um **juízo crítico** sobre o plano amostral coletado pelo orçamentista, saneamento as amostras por meio do expurgo (exclusão) das amostras que apresentem sobrepreço ou preço inexequível, na seguinte ordem: **5.2.8.1. primeiro**, ordena as amostras em ordem crescente (população amostral inicial); **5.2.8.2. segundo**, exclui as **amostras inexequíveis**, assim consideradas aquelas cujo valor seja 70% (setenta) inferior à mediana população amostral inicial, exclusive seu valor; **5.2.8.3. 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; **5.2.8.4.** 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. **5.2.9.** 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: **5.2.9.1.** 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); **5.2.9.2.** 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**. **5.2.9.3.** O SCP permite que ao orçamentista atribuir 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. **5.3. DAS RESPONSABILIDADES DO SCP.** **5.3.1.** O SCP responsabiliza-se: **5.3.1.1.** Pela arquitetura de sua metodologia de orçamentação; **5.3.1.2.** 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. **5.3.2.** O SCP não se responsabiliza: **5.3.2.1.** Pela higidez dos procedimentos licitatórios que deram origem aos preços registrados e publicados, sendo de reponsabilidade dos respectivos órgãos públicos que divulgaram a informação; **5.3.2.2.** 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. **5.4. DAS RESPONSABILIDADES DO USUÁRIO.** **5.4.1.** O orçamentista é responsável por: **5.4.1.1.** manter seu login/senha em sigilo, não devendo transferir nem compartilhar seu acesso individual, sob pena de responsabilidade pessoal; **5.4.1.2.** 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; **5.4.1.3.** solicitar esclarecimento à Unidade Interessada sempre que observar qualquer impropriedade nos dados constantes da solicitação ou da descrição dos itens a serem orçados; **5.4.1.4.** 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.; **5.4.1.5.** 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; **5.4.1.6.** O usuário deve verificar a data de validade da ata ou da vigência do contrato; **5.4.1.7.** 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).

Lellimar Nunes da Silva
CPF/Matrícula 081.400.254-45
Portaria nº 0042/2021



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