



Anexo - TERMO DE REFERÊNCIA

SECRETARIA

CELIC

UNIDADE CENTRAL DE COMPRAS

CELIC - SUBSECRETARIA DA ADMIN. CENTRAL DE LICITAÇÕES

E-MAIL

PREGOEIROS-CELIC@PLANEJAMENTO.RS.GOV.BR

ENDEREÇO ELETRÔNICO

WWW.CELIC.RS.GOV.BR

TERMO DE REFERÊNCIA

NÚMERO DA COMPRA: 39331

DATA DA MONTAGEM DA CONTRATAÇÃO: 09/04/2025

EDITAL NÚMERO: 290 / 2025

DATA DA REALIZAÇÃO: 08/05/2025 09:30

NÚMERO EXPEDIENTE: 25/1300-0002709-4

TIPO PRAZO DE ENTREGA: POR COMPRA

PERÍODO DE VIGÊNCIA DO REGISTRO DE PREÇO: 365

OBJETO

AQUISIÇÃO DE BENS DA(S) FAMÍLIA(S): 0390-EQUIPAMENTOS/ACESSÓRIOS P/ACAMPAMENTO;0405-EQUIPAMENTOS/COMPONENTES/ACESSÓRIOS P/MEDICAO;

JUSTIFICATIVA

A PRESENTE LICITAÇÃO VISA ATENDER ÀS DEMANDAS QUE SURGEM DOS ÓRGÃOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA ESTADUAL E QUE, POR INTERMÉDIO DESTA CENTRAL DE LICITAÇÕES, SÃO INCLuíDAS PARA PREVISÃO DE REGISTRO DE PREÇOS EM GRUPOS DE FAMÍLIAS PARA MELHOR ORGANIZAÇÃO DAS COMPRAS PÚBLICAS, POSSIBILITANDO UM PLANEJAMENTO NO QUAL GERE EFICIÊNCIA NAS CONTRATAÇÕES. OS ÓRGÃOS TEM A NECESSIDADE DE MANTER O ESTOQUE DOS ALMOXARIFADOS, PRINCIPALMENTE COM AQUISIÇÃO FREQUENTE E AGRUPAMENTO DAS DEMANDAS SEMELHANTES. CONSIDERANDO A NECESSIDADE DE SUPRIR AS DEMANDAS COTIDIANAS, A PRESENTE LICITAÇÃO POR REGISTRO DE PREÇO DARÁ MAIS AGILIDADE E PADRONIZAÇÃO DAS AQUISIÇÕES, REDUZINDO A QUANTIDADE DE PROCESSOS INDIVIDUAIS, GERANDO ASSIM MELHORES CONTRATOS PARA ADMINISTRAÇÃO. CONSIDERANDO QUE ESTA CELIC ADOTA DESDE JULHO DE 2022 O CALENDÁRIO DE REGISTRO DE PREÇOS, GARANTINDO EFICIÊNCIA E MELHOR APROVEITAMENTO DOS RECURSOS DISPONÍVEIS PERMITINDO UMA MAIOR FLEXIBILIDADE NA GESTÃO DAS AQUISIÇÕES E POSSIBILITANDO UM PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO MAIS EFICIENTE. O REGISTRO DE PREÇOS TEM COMO DIRETRIZ ESTABELECER QUANTIDADES MÍNIMAS E MÁXIMAS A SEREM ADQUIRIDAS, BEM COMO PRAZOS DE ENTREGA ADEQUADOS ÀS NECESSIDADES DOS ÓRGÃOS, PROPORCIONANDO UMA MAIOR PREVISIBILIDADE DAS CONTRATAÇÕES PÚBLICAS. A PROGRAMAÇÃO DO CALENDÁRIO OCORRE MENSALMENTE COM LIBERAÇÃO ALTERNADA EM DOIS GRUPOS DE FAMÍLIAS PARA PREVISÃO AOS ÓRGÃOS, QUE AO FINAL DO PRAZO ESTABELECIDO É FEITA UMA AVALIAÇÃO SOBRE O ANDAMENTO DESSAS SOLICITAÇÕES. DESSE COMUNICADO, SÃO GERADAS VÁRIAS COMPRAS, QUE SÃO PLANEJADAS PELO SEGUIMENTO DE MERCADO E ÁREAS AFINS, PARA FORMALIZAÇÃO DO EDITAL.

DESCRIÇÃO DO OBJETO

Lote 1 LANTERNA - DE CABEÇA MÍNIMO 1600 LUMENS

TIPO DE PREVISÃO DE CONSUMO : Total

TRATAMENTO ME/EPP : Preferência

PRAZO DE ENTREGA : 30 Dias

VALIDADE DA PROPOSTA : 60 Dias

VALOR DO LOTE : R\$ 569.601,68

Item 1 - 0390.0457.009999

LANTERNA - DE CABEÇA MÍNIMO 1600 LUMENS

QUANTIDADE: 796,0000

UNIDADE: un

VALOR UNITÁRIO: R\$ 715,58

FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS/ACESSÓRIOS P/ACAMPAMENTO

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

LANTERNA - TIPO DE LANTERNA: DE CABEÇA; CORPO DA LANTERNA: COMPACTO, VESTÍVEL; TIPO DE MATERIAL: CORPO PRINCIPAL DE ALUMÍNIO E FAIXAS AJUSTÁVEIS DE POLIÉSTER ELÁSTICO; TENSÃO: 3,6V; POTÊNCIA MÍNIMA DA LANTERNA: MÍNIMO 1600 LUMENS; ALCANCE MÍNIMO DA LANTERNA: 165M; ILUMINAÇÃO: LED; TIPO DE LÂMPADA: LED; AJUSTE FOCO: FOCO FIXO; ALÇA: NÃO; ALIMENTAÇÃO: BATERIA E CARREGADOR BIVOLT, VIA USB-C; GARANTIA: CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; COMPLEMENTAÇÃO DA ESPECIFICAÇÃO: LANTERNA DE CABEÇA; CLASSIFICAÇÃO IP68; - RESISTENTE A IMPACTOS/QUEDAS DE NO MÍNIMO 2 METROS; - INDICADOR DE NÍVEL E CARGA DE BATERIA; - PORTA CARREGAMENTO DA BATERIA NO CORPO DA LANTERNA, TIPO USB-C; - LED AUXILIAR LUZ VERMELHA; - LED AUXILIAR LUZ BRANCA PARA LEITURA; - LED PRINCIPAL LUZ BRANCA; - BATERIA DE 3500 MAH LI-ION; - MÍNIMO 5 NÍVEIS DE BRILHO NO LED PRINCIPAL; - MÍNIMO 30 MINUTOS DE DURAÇÃO NA POTÊNCIA MÁXIMA; - AMPLITUDE DE VISÃO DE NO MÍNIMO 100°; - FAIXAS ELÁSTICAS AJUSTÁVEIS (LATERAL E SUPERIOR) PARA FIXAÇÃO NA CABEÇA/CAPACETE; - ACESSÓRIOS: NO MÍNIMO: CABO USB-C; ;

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1, 4

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

LOCAIS DE ENTREGA:

SECRETARIA DA AGRICULTURA, PECUARIA E IRRIGACAO PARQUE ESTADUAL DE EXPOSIÇÕES ASSIS BRASIL BR 116 - KM 13 S/N NOVO ESTEIO ESTEIO RS QUANTIDADE: 10



LOC@S DE ENTREGA:

SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA COMANDO DE POLICIAMENTO DA CAPITAL-CPC BARONESA DO GRAVATAI 575 CIDADE BAIXA PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 100

LOC@S DE ENTREGA:

SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA CEBs/CBMRS AVENIDA MAUÁ 1050 ARMAZÉM C1 CENTRO HISTORICO PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 80

LOC@S DE ENTREGA:

SECRETARIA DE JUSTICA, CIDADANIA E DIREITOS HUMANOS SECRETARIA DE JUSTIÇA, CIDADANIA E DIREITOS HUMANOS BORGES DE MEDEIROS 1501 4º ANDAR PRAIA DE BELAS PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 4

LOC@S DE ENTREGA:

SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA ALMOXARIFADO - SEDE IGP COMENDADOR CORUJA 131 PAVILHÃO 03 FLORESTA PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 100

LOC@S DE ENTREGA:

SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA BRIGADA MILITAR - DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA IPIRANGA 6681 PRÉDIO 5 PUC - 5º ANDAR, SALA 505 PARTENON PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 10

LOC@S DE ENTREGA:

DEPARTAMENTO AUTONOMO DE ESTRADAS DE RODAGEM 6º SR - DAER AVENIDA PRESIDENTE VARGAS 255 VILA RODRIGUES PASSO FUNDO RS QUANTIDADE: 5

LOC@S DE ENTREGA:

SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA CRPO FRONTEIRA OESTE ANGELO DE MELLO 744 FLUMINENSE SANTANA DO LIVRAMENTO RS QUANTIDADE: 6

LOC@S DE ENTREGA:

FUNDAÇAO ESTADUAL DE PLANEJAMENTO METROPOLITANO E REGIONAL METROPLAN BORGES DE MEDEIROS 1501 4º ANDAR - ALA NORTE PRAIA DE BELAS PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 1

LOC@S DE ENTREGA:

FUNDAÇAO ESCOLA TECNICA LIBERATO SALZANO VIEIRA DA CUNHA FETLSVC - FUNDAÇÃO LIBERATO INCONFIDENTE 395 PRIMAVERA NOVO HAMBURGO RS QUANTIDADE: 30

LOC@S DE ENTREGA:

SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA 11º BATALHÃO DE BOMBEIRO MILITAR RUA MARECHAL FLORIANO PEIXOTO 2585 CENTRO SANTO ANGELO RS QUANTIDADE: 120

LOC@S DE ENTREGA:

PROCURADORIA-GERAL DO ESTADO PGE - DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO / SEÇÃO DE PATRIMÔNIO AVENIDA BORGES DE MEDEIROS 1555 14º ANDAR PRAIA DE BELAS PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 2

LOC@S DE ENTREGA:

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL SEDES BORGES DE MEDEIROS 1501 8ºANDAR PRAIA DE BELAS PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 3

LOC@S DE ENTREGA:

SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA HOSPITAL DA BRIGADA MILITAR DE SANTA MARIA RUA EUCLIDES DA CUNHA 1800 PRESIDENTE JOAO GOULART SANTA MARIA RS QUANTIDADE: 10

LOC@S DE ENTREGA:

SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA CBMRS - DLP-DA RUA SILVA SO 300 SANTA CECILIA PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 100

LOC@S DE ENTREGA:

SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA BRIGADA MILITAR - AJUDÂNCIA GERAL RUA DOS ANDRADAS 522 CENTRO HISTORICO PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 5

LOC@S DE ENTREGA:

SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA CMDO - 4º BBM RUA CORONEL NIEDERAUER 890 CENTRO SANTA MARIA RS QUANTIDADE: 180

LOC@S DE ENTREGA:

SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA DLP - CENTRO DE OBRAS RUA BARONESA DO GRAVATAI 534 CIDADE BAIXA PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 30

Lote 2 BALANÇA - DIGITAL ANTROPOMÉTRICA PARA ADULTO

TIPO DE PREVISÃO DE CONSUMO : Total

TRATAMENTO ME/EPP : Exclusividade

PRAZO DE ENTREGA : 30 Dias

VALIDADE DA PROPOSTA : 60 Dias

VALOR DO LOTE : R\$ 21.900,00

Item 1 - 0405.0045.010004

BALANÇA - DIGITAL ANTROPOMÉTRICA PARA ADULTO

QUANTIDADE: 10,0000

UNIDADE: un

VALOR UNITÁRIO: R\$ 2.190,00

FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS/COMPONENTES/ACESSÓRIOS P/MEDICAÇÃO

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

BALANÇA - TIPO: BALANÇA DIGITAL ANTROPOMÉTRICA PARA ADULTO; PRATO: NÃO SE APLICA; CAPACIDADE: 300KG; ESPECIFICAÇÃO COMPLEMENTAR DO ITEM: BALANÇA DIGITAL ANTROPOMÉTRICA PARA



ADULTO QUE DEVERÁ TER AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: - CAPACIDADE DE PESAGEM 300KG COM DIVISÃO DE 100G, PESO MÍNIMO 2KG; - PLATAFORMA EM CHAPA DE AÇO CARBONO COM DIMENSÕES MÍNIMAS DE 390X400MM, COM PISO ANTIDERRAPANTE; - RÉGUA ANTROPOMÉTRICA RETRÁTIL, MEDINDO ATÉ 02 METROS, COM GRADUAÇÃO DE 5MM; - 04 PÉS DE APOIO FIXOS COM ALTURA REGULAVEL; - FUNÇÃO TARA COM ATÉ 100% DA CAPACIDADE MÁXIMA DA BALANÇA; - PAINEL EM POLICARBONATO DE ALTA RESISTÊNCIA; - DISPLAY: 6 DÍGITOS EM LED; - COR BRANCA; - BIVOLT (127/220V); - PRODUTO DEVERÁ POSSUIR CERTIFICAÇÃO INMETRO.; **GARANTIA: MÍNIMO 12 MESES;**

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1
CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

LOCAS DE ENTREGA
SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA CRPO - SERRA - 3º VPAT RUA TEOTONIO VILELA 262 COHAB BENTO GONCALVES RS QUANTIDADE: 5

LOCAS DE ENTREGA
SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA HOSPITAL DA BRIGADA MLITAR RUA CASTRO DE MENEZES 155 VILA ASSUNCAO PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 1

LOCAS DE ENTREGA
FUNDACAO ESCOLA TECNICA LIBERATO SALZANO VIEIRA DA CUNHA FETLSVC - FUNDAÇÃO LIBERATO INCONFIDENTE 395 PRIMAVERA NOVO HAMBURGO RS QUANTIDADE: 2

LOCAS DE ENTREGA
FUNDACAO DE ATENDIMENTO SOCIO-EDUCATIVO DO RIO GRANDE DO SUL FASE - NÚCLEO DE PATRIMÔNIO AVENIDA PADRE CACIQUE 1372 PRAIA DE BELAS PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 2

Lote 3 TRENA MANUAL - AÇO 25,00MM 8.000,00MM

TIPO DE PREVISÃO DE CONSUMO : Total
TRATAMENTO ME/EPP : Exclusividade
PRAZO DE ENTREGA : 30 Dias
VALIDADE DA PROPOSTA : 60 Dias
VALOR DO LOTE : R\$ 40.593,10

Item 1 - 0405.0501.010020

TRENA MANUAL - AÇO 25,00MM 8.000,00MM

QUANTIDADE: 685,0000 UNIDADE: un VALOR UNITÁRIO: R\$ 59,26

FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS/COMPONENTES/ACESSÓRIOS P/MEDICAO

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:
TRENA MANUAL - MATERIAL DA FITA: AÇO; LARGURA DA FITA: 25,00 MM; COMPRIMENTO DA FITA: 8.000,00 MM; PRECISÃO DE MARCAÇÃO: MM; TRAVA: SIM; ESTOJO: NÃO;

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1
CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

LOCAS DE ENTREGA
SECRETARIA DA CULTURA, TURISMO, ESPORTE E LAZER SECRETARIA DA CULTURA AVENIDA BORGES DE MEDEIROS 1501 10º ANDAR PRAIA DE BELAS PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 20

LOCAS DE ENTREGA
SECRETARIA DA AGRICULTURA, PECUARIA E IRRIGACAO PARQUE ESTADUAL DE EXPOSIÇÕES ASSIS BRASIL BR 116 - KM 13 S/N NOVO ESTEIO ESTEIO RS QUANTIDADE: 5

LOCAS DE ENTREGA
SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA COMANDO DE POLICIAMENTO DA CAPITAL-CPC BARONESA DO GRAVATAI 575 CIDADE BAIXA PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 50

LOCAS DE ENTREGA
SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA CRPO - ALTO JACUI P4 RUA OSVALDINO B. DOS SANTOS 100 BRENNER CRUZ ALTA RS QUANTIDADE: 20

LOCAS DE ENTREGA
GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DE COMUNICAÇÃO DO ESTADO PRAÇA MARECHAL DEODORO S/N PALÁCIO PIRATINI CENTRO HISTORICO PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 1

LOCAS DE ENTREGA
SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA BRIGADA MILITAR - DEPARTAMENTO DE ENSINO AVENIDA CORONEL APARICIO BORGES 2001 GLORIA PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 20

LOCAS DE ENTREGA
SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA BM CRECHE EEIT RUA SILVADO 456 CORONEL APARICIO BORGES PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 2

LOCAS DE ENTREGA
SECRETARIA DE OBRAS, SANEAMENTO E HABITACAO SECRETARIA ESTADUAL DE OBRAS, SANEAMENTO E HABITAÇÃO - POA AVENIDA BORGES DE MEDEIROS 1501 3º ANDAR DMP PRAIA DE BELAS PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 100

LOCAS DE ENTREGA
DEPARTAMENTO AUTONOMO DE ESTRADAS DE RODAGEM 6º SR - DAER AVENIDA PRESIDENTE VARGAS 255 VILA RODRIGUES PASSO FUNDO RS QUANTIDADE: 10

LOCAS DE ENTREGA
FUNDACAO ESTADUAL DE PLANEJAMENTO METROPOLITANO E REGIONAL METROPLAN BORGES DE MEDEIROS 1501 4º ANDAR - ALA NORTE PRAIA DE BELAS PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 1



LOC/MS DE ENTREGA:

SECRETARIA DA SAUDE DIVISÃO DE SUPRIMENTOS - SES AVENIDA MARECHAL ANDREA 351 BOA VISTA PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 10

LOC/MS DE ENTREGA:

SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA 11º BATALHÃO DE BOMBEIRO MILITAR RUA MARECHAL FLORIANO PEIXOTO 2585 CENTRO SANTO ANGELO RS QUANTIDADE: 15

LOC/MS DE ENTREGA:

SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA CPM - SEDE - CANOAS AVENIDA SANTOS FERREIRA 4321 ESTANCIA VELHA CANOAS RS QUANTIDADE: 3

LOC/MS DE ENTREGA:

SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA CRPO - FRONTEIRA NOROESTE - SANTA ROSA RUA SINVAL SALDANHA 201 PLANALTO SANTA ROSA RS QUANTIDADE: 30

LOC/MS DE ENTREGA:

INSTITUTO RIOGRANDENSE DO ARROZ DIVISÃO DE PESQUISA BONIFACIO CARVALHO BERNARDES 1494 VILA CARLOS ANTONIO WILKENS CACHOEIRINHA RS QUANTIDADE: 10

LOC/MS DE ENTREGA:

SECRETARIA DO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO SUSTENTAVEL DEPARTAMENTO DE PESQUISA E MANUTENÇÃO DE COLEÇÕES CIENTÍFICAS - DPMCC SALVADOR FRANCA 1427 JARDIM BOTANICO PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 4

LOC/MS DE ENTREGA:

SECRETARIA DO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO SUSTENTAVEL PARQUE ZOOLOGICO DE SAPUCAIA - ZOO BR 116, KM 252 S/N PARADA 41 COLONIAL SAPUCAIA DO SUL RS QUANTIDADE: 12

LOC/MS DE ENTREGA:

FUNDACAO DE PROTECAO ESPECIAL DO RIO GRANDE DO SUL NÚCLEO DE MANUTENÇÃO E ENGENHARIA SILVEIRO 572 MENINO DEUS PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 4

LOC/MS DE ENTREGA:

SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA 3º BBM/CBMRS RUA GENERAL VITORINO 781 CENTRO RIO GRANDE RS QUANTIDADE: 100

LOC/MS DE ENTREGA:

SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA HANGAR DO BATALHÃO DE AVIAÇÃO DA BRIGADA MILITAR AV SERTORIO 1988 PORTÃO 08 NAVEGANTES PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 1

LOC/MS DE ENTREGA:

SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA 8º BATALHÃO CORPO DE BOMBEIROS - CANOAS AVENIDA SANTOS FERREIRA 965 NOSSA SENHORA DAS GRACAS CANOAS RS QUANTIDADE: 15

LOC/MS DE ENTREGA:

SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA HOSPITAL DA BRIGADA MILITAR DE SANTA MARIA RUA EUCLIDES DA CUNHA 1800 PRESIDENTE JOAO GOULART SANTA MARIA RS QUANTIDADE: 5

LOC/MS DE ENTREGA:

SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA CBMRS - DLP-DA RUA SILVA SO 300 SANTA CECILIA PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 5

LOC/MS DE ENTREGA:

SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA BRIGADA MILITAR - AJUDÂNCIA GERAL RUA DOS ANDRADAS 522 CENTRO HISTORICO PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 10

LOC/MS DE ENTREGA:

SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA CRPO - 12º BPM - CAXIAS DO SUL TRAVESSA SANTA MARIA 900 KAYSER CAXIAS DO SUL RS QUANTIDADE: 5

LOC/MS DE ENTREGA:

SECRETARIA DA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA ALMOXARIFADO CENTRAL - SUSEPE RUA ENGENHEIRO RODOLFO AHRONS 101 PARTENON PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 200

LOC/MS DE ENTREGA:

SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA CRPO EO ANTONIO MONTEIRO 3272 SAO MIGUEL URUGUAIANA RS QUANTIDADE: 4

LOC/MS DE ENTREGA:

SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA DLP - CENTRO DE OBRAS RUA BARONESA DO GRAVATAI 534 CIDADE BAIXA PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 10

LOC/MS DE ENTREGA:

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, ORCAMENTO E GESTAO ALMOXARIFADO CENTRAL SPGG (DIMAT) BORGES DE MEDEIROS 1501 TÉRREO PRAIA DE BELAS PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 3

LOC/MS DE ENTREGA:

SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA CRPO-NORTE ISIDORO CASTILHOS 387 PETIT VILAGE ERECHIM RS QUANTIDADE: 5

LOC/MS DE ENTREGA:

SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA CRPO - VALE DOS SINOS AVENIDA CORONEL TRAVASSOS 1111 RONDONIA NOVO HAMBURGO RS QUANTIDADE: 5

Lote 4 AMPERÍMETRO - ALICATE DIGITAL CORRENTE CONTÍNUA 60/600/1000A GARRA 35MM DISPLAY

TIPO DE PREVISÃO DE CONSUMO : Total

TRATAMENTO ME/EPP : Exclusividade

PRAZO DE ENTREGA : 30 Dias

VALIDADE DA PROPOSTA : 60 Dias

VALOR DO LOTE : R\$ 51.212,00



Item 1 - 0405.0501.010045

AMPERÍMETRO - ALICATE DIGITAL CORRENTE CONTÍNUA 60/600/1000A GARRA 35MM DISPLAY

QUANTIDADE: 62,0000

UNIDADE: un

VALOR UNITÁRIO: R\$ 826,00

FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS/COMPONENTES/ACESSÓRIOS P/MEDICAO

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

AMPERÍMETRO - **TIPO:** ALICATE AMPERÍMETRO DIGITAL PARA CORRENTE CONTÍNUA DE 60/600/1000A GARRA DE NO MÍNIMO 35MM; **SISTEMA MEDIÇÃO:** DISPLAY DIGITAL; **FAIXA DE MEDIÇÃO:** CONFORME COMPLEMENTAÇÃO DA ESPECIFICAÇÃO; **CLASSE DE PRECISÃO:** NÃO SE APLICA; **DEFLEXÃO DO PONTEIRO:** NÃO SE APLICA; **ACESSÓRIOS:** PONTAS DE PROVA, TERMOPAR TIPO K / SENSOR DE TEMPERATURA, BOLSA OU ESTOJO PARA TRANSPORTE; **GRAU DE PROTEÇÃO IP:** NÃO SE APLICA; **GARANTIA:** MÍNIMO DE 12 MESES A CONTAR DA DATA DA ENTREGA; **COMPLEMENTAÇÃO DA ESPECIFICAÇÃO:** DISPLAY: 6.000 CONTAGENS (MÍNIMO); DEVE POSSUIR INDICAÇÃO DE BATERIA FRACA; ABERTURA DA GARRA: NO MÍNIMO 35MM; DIÂMETRO MÁXIMO DO CONDUTOR: 60MM; TRUE RMS EM CORRENTE ALTERNADA; COM FUNÇÃO DATA HOLD OU RETENÇÃO DE DADOS; AMBIENTE DE OPERAÇÃO: TEMPERATURA DE 0°C, OU MENOR, A 40°C OU MAIOR; SEGURANÇA/CONFORMIDADE: DE ACORDO COM AS NORMAS IEC61010-1, IEC61010-2-030 E IEC61010-2-033, CATEGORIA DE SOBRETENSÃO CAT III 1000V E CAT IV 600V; ALIMENTAÇÃO ATRAVÉS 3 X 1,5V TIPO AAA OU 2 X 1,5V TIPO AA (INCLUSAS); NO MÍNIMO 3 FAIXAS OBRIGATÓRIAS DE CORRENTE ELÉTRICA CONTÍNUA E ALTERNADA, SENDO ELAS DE 60A, 600A E 1000A, COM PRECISÃO DE NO MÁXIMO $\pm(3\%+5)$ OU MAIS DÍGITOS) EM CORRENTE CONTÍNUA, E DE NO MÁXIMO $\pm(3\%+5)$ OU MAIS DÍGITOS) EM CORRENTE ALTERNADA. NO MÍNIMO 4 FAIXAS DE MEDIÇÃO DE TENSÃO CONTÍNUA, SENDO OBRIGATÓRIAS, 6V, 60V, 600V E 1000V, COM PRECISÃO DE NO MÁXIMO $\pm(1\%+3)$ OU MAIS DÍGITOS) EM TODAS AS FAIXAS. NO MÍNIMO 4 FAIXAS DE MEDIÇÃO DE TENSÃO ALTERNADA DE 6V, 60V, 600V E 750V, COM PRECISÃO DE NO MÁXIMO $\pm(1,5\%+3)$ OU MAIS DÍGITOS) EM TODAS AS FAIXAS. FAIXAS DE MEDIÇÃO DE RESISTÊNCIA ELÉTRICA DE 600 OHMS, 6 KOHMS, 60 KOHMS, 600 KOHMS, 6 MOHMS E 60 MOHMS, COM PRECISÃO MÁXIMA DE $\pm(1,0\%+3)$ OU MAIS DÍGITOS) EM TODAS AS FAIXAS. FAIXAS DE MEDIÇÃO DE FREQUÊNCIA DE 10HZ, 100HZ, 1000HZ (OU 1KHZ), 10KHZ, 100KHZ, 1000KHZ (OU 1MHZ) E 10 MHZ, COM PRECISÃO DE NO MÁXIMO $\pm(3,0\%+3D)$ PARA TODAS AS FAIXAS. FAIXAS DE MEDIÇÃO DE CAPACITÂNCIA DE 10 NANO FARAD, 100 NANO FARAD, 1000 NANO FARAD (1 MICRO FARAD), 10 MICRO FARAD, 100 MICRO FARAD, 1000 MICRO FARAD (1 MLIFARAD), 10 MLIFARAD E 100 MLIFARAD, COM PRECISÃO DE NO MÁXIMO $\pm(5,0\%+3)$ OU MAIS DÍGITOS). DEVERÁ ACOMPANHAR O MANUAL DE INSTRUÇÕES EM LÍNGUA PORTUGUESA;

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1, 39

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

LOCAS DE ENTREGA:

SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA CRPO - ALTO JACUI P4 RUA OSVALDINO B. DOS SANTOS 100 BRENNER CRUZ ALTA RS QUANTIDADE: 2

LOCAS DE ENTREGA:

SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA CRPO - SERRA - 3º VPAT RUA TEOTONIO VILELA 262 COHAB BENTO GONCALVES RS QUANTIDADE: 1

LOCAS DE ENTREGA:

SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA BRIGADA MILITAR - DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA IPIRANGA 6681 PRÉDIO 5 PUC - 5º ANDAR, SALA 505 PARTENON PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 2

LOCAS DE ENTREGA:

SECRETARIA DE OBRAS, SANEAMENTO E HABITACAO SECRETARIA ESTADUAL DE OBRAS, SANEAMENTO E HABITAÇÃO - POA AVENIDA BORGES DE MEDEIROS 1501 3º ANDAR DMP PRAIA DE BELAS PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 30

LOCAS DE ENTREGA:

SECRETARIA DE LOGISTICA E TRANSPORTES ESTALEIRO NAVAL DE TRIUNFO TRIUNFO S/N VILA DO ESTALEIRO TRIUNFO RS QUANTIDADE: 3

LOCAS DE ENTREGA:

SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA CRPO FRONTEIRA OESTE ANGELO DE MELLO 744 FLUMINENSE SANTANA DO LIVRAMENTO RS QUANTIDADE: 1

LOCAS DE ENTREGA:

FUNDACAO ESTADUAL DE PLANEJAMENTO METROPOLITANO E REGIONAL METROPLAN BORGES DE MEDEIROS 1501 4º ANDAR - ALA NORTE PRAIA DE BELAS PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 1

LOCAS DE ENTREGA:

SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA 11º BATALHÃO DE BOMBEIRO MILITAR RUA MARECHAL FLORIANO PEIXOTO 2585 CENTRO SANTO ANGELO RS QUANTIDADE: 2

LOCAS DE ENTREGA:

PROCURADORIA-GERAL DO ESTADO PGE - DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO / SEÇÃO DE PATRIMÔNIO AVENIDA BORGES DE MEDEIROS 1555 14º ANDAR PRAIA DE BELAS PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 2

LOCAS DE ENTREGA:

SECRETARIA DO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO SUSTENTAVEL PARQUE ZOOLOGICO DE SAPUCAIA - ZOO BR 116, KM 252 S/N PARADA 41 COLONIAL SAPUCAIA DO SUL RS QUANTIDADE: 1

LOCAS DE ENTREGA:

FUNDACAO DE PROTECAO ESPECIAL DO RIO GRANDE DO SUL NÚCLEO DE PATRIMÔNIO RUA DEA COUFAL 878 IPANEMA PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 2

LOCAS DE ENTREGA:

SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA 8º BATALHÃO CORPO DE BOMBEIROS - CANOAS AVENIDA SANTOS FERREIRA 965 NOSSA SENHORA DAS GRACAS CANOAS RS QUANTIDADE: 5

LOCAS DE ENTREGA:

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL SEDES BORGES DE MEDEIROS 1501 8ºANDAR PRAIA DE BELAS PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 1

LOCAS DE ENTREGA:

SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA BRIGADA MILITAR - CRPO SUL - PELOTAS AVENIDA BENTO GONCALVES 3036 CENTRO PELOTAS RS QUANTIDADE: 5

LOCAS DE ENTREGA:

SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA CBMRS - DLP-DA RUA SILVA SO 300 SANTA CECILIA PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 2



LOC/AS DE ENTREGA:

SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA DLP - CENTRO DE OBRAS RUA BARONESA DO GRAVATAI 534 CIDADE BAIXA PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 2

Lote 5 FONTE DE ALIMENTAÇÃO - DE BANCADA MÍNIMO 30V/5A

TIPO DE PREVISÃO DE CONSUMO : Total

TRATAMENTO ME/EPP : Exclusividade

PRAZO DE ENTREGA : 30 Dias

VALIDADE DA PROPOSTA : 60 Dias

VALOR DO LOTE : R\$ 41.895,00

Item 1 - 0405.0501.010046

FONTE DE ALIMENTAÇÃO - DE BANCADA MÍNIMO 30V/5A

QUANTIDADE: 38,0000

UNIDADE: un

VALOR UNITÁRIO: R\$ 1.102,50

FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS/COMPONENTES/ACESSORIOS P/MEDICAO

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

FONTE DE ALIMENTAÇÃO - TIPO: DE BANCADA; **TENSÃO DE ENTRADA:** 110/220V; **TENSÃO DE SAÍDA:** MÍNIMO 0 A 30V; **GARANTIA:** CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; **ESPECIFICAÇÃO COMPLEMENTAR:** DISPLAY DUPLO DE QUATRO DÍGITOS - TENSÃO E CORRENTE DE SAÍDA; PRECISÃO DE 4 DÍGITOS PARA INDICAÇÃO E AJUSTE DE TENSÃO E CORRENTE; CAPACIDADE DE LIMITAÇÃO DE CORRENTE AJUSTÁVEL MÍNIMO DE 0 ATÉ 5A;;

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1, 39

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

LOC/AS DE ENTREGA:

SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA BM- CMTEC - CENTRO DE MANUTENCAO TECNOLOGICA BRIGADA MILITAR PERNAMBUCO 753 NAVEGANTES PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 5

LOC/AS DE ENTREGA:

SECRETARIA DE OBRAS, SANEAMENTO E HABITACAO SECRETARIA ESTADUAL DE OBRAS, SANEAMENTO E HABITAÇÃO - POA AVENIDA BORGES DE MEDEIROS 1501 3º ANDAR DMP PRAIA DE BELAS PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 30

LOC/AS DE ENTREGA:

SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA CRPO FRONTEIRA OESTE ANGELO DE MELLO 744 FLUMINENSE SANTANA DO LIVRAMENTO RS QUANTIDADE: 1

LOC/AS DE ENTREGA:

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL SEDES BORGES DE MEDEIROS 1501 8ºANDAR PRAIA DE BELAS PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 1

LOC/AS DE ENTREGA:

SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA CBMRS - DLP-DA RUA SILVA SO 300 SANTA CECILIA PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 1

Lote 6 PAQUÍMETRO DIGITAL - METÁLICO 0 - 150MM

TIPO DE PREVISÃO DE CONSUMO : Total

TRATAMENTO ME/EPP : Exclusividade

PRAZO DE ENTREGA : 30 Dias

VALIDADE DA PROPOSTA : 60 Dias

VALOR DO LOTE : R\$ 14.002,32

Item 1 - 0405.0505.000095

PAQUÍMETRO DIGITAL - METÁLICO 0 - 150MM

QUANTIDADE: 41,0000

UNIDADE: un

VALOR UNITÁRIO: R\$ 341,52

FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS/COMPONENTES/ACESSORIOS P/MEDICAO

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

PAQUÍMETRO DIGITAL - **MATERIAL:** METÁLICO; **CAPACIDADE DE MEDIÇÃO:** 0 - 150MM; **RESOLUÇÃO:** 0,01MM; **EXATIDÃO:** +0,03MM; **ALIMENTAÇÃO:** BATERIA SR-44; **GARANTIA:** MÍNIMO 03 MESES; **COMPLEMENTAÇÃO DA ESPECIFICAÇÃO:** MEDIÇÕES: EXTERNA , INTERNA , PROFUNDIDADE E RESSALTO. FUNÇÕES: LIGA/DESLIGA "ON/OFF" ZERAGEM EM QUALQUER POSIÇÃO "ZERO" CONVERSÃO DE UNIDADE DE MEDIDA MM/POLEGADA "MM/IN" DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO ALIMENTAÇÃO: BATERIA SR-44 TEMPERATURA DE TRABALHO: 0 ~ +40 °C;

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

LOC/AS DE ENTREGA:



SECRETARIA DA AGRICULTURA, PECUARIA E IRRIGACAO PARQUE ESTADUAL DE EXPOSIÇÕES ASSIS BRASIL BR 116 - KM 13 S/N NOVO ESTEIO ESTEIO RS QUANTIDADE: 1

LOC/MS DE ENTREGA:

SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA CRPO FRONTEIRA OESTE ANGELO DE MELLO 744 FLUMINENSE SANTANA DO LIVRAMENTO RS QUANTIDADE: 1

LOC/MS DE ENTREGA:

PROCURADORIA-GERAL DO ESTADO PGE - DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO / SEÇÃO DE PATRIMÔNIO AVENIDA BORGES DE MEDEIROS 1555 14º ANDAR PRAIA DE BELAS PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 2

LOC/MS DE ENTREGA:

INSTITUTO RIOGRANDENSE DO ARROZ IRGA - SEDE AV FARRAPOS 3999 NAVEGANTES PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 2

LOC/MS DE ENTREGA:

SECRETARIA DO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO SUSTENTAVEL PARQUE ZOOLOGICO DE SAPUCAIA - ZOO BR 116, KM 252 S/N PARADA 41 COLONIAL SAPUCAIA DO SUL RS QUANTIDADE: 1

LOC/MS DE ENTREGA:

SECRETARIA DA AGRICULTURA, PECUARIA E DESENVOLVIMENTO RURAL SEAPI - CENTRO DE PESQUISA DE PRODUÇÃO VEGETAL RUA GONCALVES DIAS 570 MENINO DEUS PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 30

LOC/MS DE ENTREGA:

SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA CBMRS - DLP-DA RUA SILVA SO 300 SANTA CECILIA PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 1

LOC/MS DE ENTREGA:

SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA CRPO EO ANTONIO MONTEIRO 3272 SAO MIGUEL URUGUAIANA RS QUANTIDADE: 1

LOC/MS DE ENTREGA:

SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA DLP - CENTRO DE OBRAS RUA BARONESA DO GRAVATAI 534 CIDADE BAIXA PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 2

OBSERVAÇÕES DOS ITENS:

OBSERVAÇÃO 1

O LICITANTE DEVERÁ APRESENTAR DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE COM AS ESPECIFICAÇÕES E OBSERVAÇÕES EXIGIDAS NO EDITAL (EXCETO PARA LICITAÇÕES REALIZADAS POR MEIO ELETRÔNICO); DEVERÁ SER POSSIBILITADA A CONFIRMAÇÃO DAS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO ITEM, ATRAVÉS DE CATALOGO TÉCNICO/FICHA TÉCNICA A SER DISPONIBILIZADO PELO FABRICANTE, QUANDO SOLICITADO. ANTES DA ADJUDICAÇÃO OU ANTES DA ASSINATURA CONTRATUAL, PODERÁ SER SOLICITADO UMA AMOSTRA AO LICITANTE VENCEDOR A SER ENTREGUE E INSTALADA (CASO DE EQUIPAMENTOS QUE EXIJAM ESSA CONDIÇÃO PARA TESTES) EM LOCAL A SER DEFINIDO, SEM QUALQUER ÔNUS AO ERÁRIO PÚBLICO. O ÓRGÃO REQUISITANTE EM CASO DE DÚVIDA PODERÁ SOLICITAR LAUDO DOS PRODUTOS ENTREGUES, A SER EMITIDO POR LABORATÓRIO ACREDITADO INMETRO, AFIM DE CONFIRMAR O ATENDIMENTO AO DISPOSTO EM EDITAL, FICANDO TODAS AS DESPESAS DE TRANSPORTE E EMISSÃO DO LAUDO POR CONTA DA LICITANTE CONTRATADA.

OBSERVAÇÃO 4

1. O LICITANTE VENCEDOR DEVERÁ ANEXAR JUNTO A PROPOSTA A INDICAÇÃO DE POSTO(S) DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA AO PRODUTO OFERTADO, SENDO NO MÍNIMO UM, NA CIDADE DE PORTO ALEGRE OU REGIÃO METROPOLITANA, SALVO SE CONSTAR LOCAL DIFERENTE JUNTO A ESPECIFICAÇÃO DO ITEM OU NAS OBSERVAÇÕES GERAIS DA COMPRA. 2. CASO ASSISTÊNCIA TÉCNICA SEJA APENAS DO FABRICANTE E ESTE NÃO SE LOCALIZE NA CIDADE DE PORTO ALEGRE OU REGIÃO METROPOLITANA, INDEPENDENTE DA SUA LOCALIZAÇÃO NO TERRITÓRIO NACIONAL, O LICITANTE VENCEDOR DEVERÁ ANEXAR JUNTO À PROPOSTA FINAL TERMO DE DECLARAÇÃO DO FABRICANTE DEVIDAMENTE ASSINADO, ASSUMINDO NA ÍNTEGRA A RESPONSABILIDADE DE EVENTUAIS CUSTOS REFERENTE A GARANTIA, TRANSPORTE E ASSISTÊNCIA TÉCNICA. 2.1 CASO O FABRICANTE NÃO EMTA A DECLARAÇÃO CITADA NO ITEM 2, O LICITANTE VENCEDOR PODERÁ APRESENTAR DECLARAÇÃO PRÓPRIA ASSUMINDO A RESPONSABILIDADE DE EVENTUAIS CUSTOS REFERENTE A GARANTIA, TRANSPORTE E ASSISTÊNCIA TÉCNICA. 2.2 PARA EFEITO DE RESPONSABILIDADE QUANTO A ASSISTÊNCIA TÉCNICA, ITEM 2 E SUB-ITEM 2.1, ESTA FICARÁ DE RESPONSABILIDADE DURANTE O PRAZO DE GARANTIA.

OBSERVAÇÃO 39

PARA EQUIPAMENTO(S)/APARELHO(S): 1. INDICAR TIPO E PRAZO DE GARANTIA, COM VALIDADE MÍNIMA DE 12(DOZE) MESES, SALVO SE CONSTAR DATA DE VALIDADE DIFERENTE JUNTO A ESPECIFICAÇÃO DO ITEM (CONSIDERAR A MAIOR) A CONTAR DA DATA DA ENTREGA DO PRODUTO AO ÓRGÃO REQUISITANTE; 2. O LICITANTE VENCEDOR DEVERÁ ANEXAR JUNTO À PROPOSTA FINAL A RELAÇÃO DOS POSTOS DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA AO PRODUTO OFERTADO, SENDO NO MÍNIMO UM, NA CIDADE DE PORTO ALEGRE OU REGIÃO METROPOLITANA, SALVO SE CONSTAR LOCAL DIFERENTE JUNTO A ESPECIFICAÇÃO DO ITEM OU NAS OBSERVAÇÕES GERAIS DA COMPRA (CONSIDERAR O LOCAL INFORMADO NO TEXTO DO ITEM OU OBSERVAÇÕES GERAIS DA COMPRA); 2.1. CASO A ASSISTÊNCIA TÉCNICA SEJA APENAS DO FABRICANTE OU NÃO SE LOCALIZE NA CIDADE DE PORTO ALEGRE OU REGIÃO METROPOLITANA, INDEPENDENTE DA SUA LOCALIZAÇÃO NO TERRITÓRIO NACIONAL, O LICITANTE VENCEDOR DEVERÁ ANEXAR JUNTO À PROPOSTA FINAL TERMO DE DECLARAÇÃO PRÓPRIO DEVIDAMENTE ASSINADO, ASSUMINDO NA ÍNTEGRA AS CONDIÇÕES IMPOSTAS NESTA OBSERVAÇÃO 39, COMO REFERENTE A GARANTIA, TRANSPORTE E ASSISTÊNCIA TÉCNICA, E NA ESPECIFICAÇÃO DO ITEM, INCLUSIVE, SE CONSTAR LOCAL DIFERENTE JUNTO A ESPECIFICAÇÃO DO ITEM OU NAS OBSERVAÇÕES GERAIS DA COMPRA (CONSIDERAR O LOCAL INFORMADO NO TEXTO DO ITEM OU OBSERVAÇÕES GERAIS DA COMPRA); 2.2 PARA EFEITO DE RESPONSABILIDADE QUANTO A ASSISTÊNCIA TÉCNICA, ITEM 2 – SUBITEM 2.1, ESTA FICARÁ DE RESPONSABILIDADE DURANTE O PRAZO DE GARANTIA. 3. PARA EQUIPAMENTOS QUE NECESSITE E CASO NÃO EXISTA DEFINIDA A VOLTAGEM DO PRODUTO NA ESPECIFICAÇÃO DO ITEM, ESTA DEVERÁ SER ENTREGUE DE ACORDO COM A NECESSIDADE DO ÓRGÃO REQUISITANTE. PARA TANTO, A EMPRESA VENCEDORA DEVERÁ ENTRAR EM CONTATO COM O ÓRGÃO REQUISITANTE ANTES DA ENTREGA DO PRODUTO; 4. O(S) EQUIPAMENTO(S) DEVERÁ(AO) SER ENTREGUE(S) COM TODOS OS ACESSÓRIOS EM PERFEITO FUNCIONAMENTO, ACOMPANHADO(S) DE MANUAIS TÉCNICOS E/OU DE INSTRUÇÕES ATUALIZADOS E, QUANDO NECESSÁRIO, ESQUEMA ELÉTRICO PARA INSTALAÇÃO; 5. A ASSISTÊNCIA TÉCNICA DURANTE A VIGÊNCIA DO PRAZO DE GARANTIA DEVERA SER PRESTADA NO LOCAL ONDE ESTARÁ(AO) INSTALADO(S) OU OPERANDO O(S) EQUIPAMENTO(S)/APARELHO(S); 6. O CHAMADO POR TELEFONE DEVERÁ SER ACEITO COMO FORMA DE INICIAR O PEDIDO DE MANUTENÇÃO E/OU SUPORTE TÉCNICO PARA FINS DE CONTAGEM DE PRAZO DE ATENDIMENTO, ESTE NUNCA DEVERÁ SER SUPERIOR A 24 (VINTE E QUATRO) HORAS, PARA CAPITAL E REGIÃO METROPOLITANA, E 48 (QUARENTA E OITO) HORAS, PARA O INTERIOR DO ESTADO; 7. NO CASO DE REMOÇÃO DO(S) EQUIPAMENTO(S)/APARELHO(S) PARA MANUTENÇÃO, ESTA FICARÁ A CARGO DO FORNECEDOR, BEM COMO SEU RETORNO AO LOCAL DE ORIGEM. O FORNECEDOR SERÁ CONSIDERADO, PARA TODOS OS EFEITOS, DURANTE ESTE PERÍODO, COMO FIEL DEPOSITÁRIO DO MESMO(S); 8. NO CASO DE DESLOCAMENTO, NÃO HAVENDO POSSIBILIDADE DE DEVOLUÇÃO DOS EQUIPAMENTOS(S)/APARELHO(S) AO LOCAL DE ORIGEM EM PERFEITAS CONDIÇÕES DE USO NO PRAZO MÁXIMO DE 72 (SETENTA E DUAS) HORAS, A CONTAR DA HORA DO COMPARECIMENTO PARA O ATENDIMENTO, O FORNECEDOR PROVIDENCIARÁ A(S) SUBSTITUIÇÃO(ÕES) PROVISÓRIA(S) DE OUTRO(S) EQUIPAMENTO(S)/APARELHO(S) EQUIVALENTE(S) OU SUPERIOR(ES) AO QUE ESTIVER(EM) EM CONCERTO, POSSIBILITANDO AO USUÁRIO(S) A CONTINUAÇÃO DE SUAS ATIVIDADES.