

EDITAL DE LICITACAO DE MENOR PRECO - PREGAO ELETRONICO
ATRAVES DA LEI ESTADUAL 13.191/09 E SUJEITANDO-SE A CGL

COMPRA : 012263 NORMAL

PRAZO ENTREGA : 020 DIAS A PARTIR DO RECEBIMENTO DA NOTA DE EMPENHO

NRO EXPEDIENTE : 000940.2400.12-0

LIMITE DE RECEBIMENTO DE PROPOSTAS :05/04/2012 HORA :09:00

ABERTURA : 05/04/2012 HORA : 09:05 EDITAL NRO : 0144/12

DEMAIS HORARIOS CONFORME ESTABELECIDO NO SITE

LOCAL : AV. BORGES DE MEDEIROS, 1501 - 2. ANDAR
CAFF - CENTRO ADMINISTRATIVO FERNANDO FERRARI
PORTO ALEGRE/RS - CEP 90050-150

FAMILIA : 405 EQUIPAMENTOS/COMPONENTES/ACESSORIOS P/MEDICAO

COD. ESPECIFICACAO DO MATERIAL

-- LOTE 0001 --

405.179.0001

GPS DE NAVEGACAO PORTATIL

-RECPTOR GPS DE NAVEGACAO

-12 CANAIS PARALELOS/ RECPTOR GPS DE ALTA SENSIBILIDADE,WAAS
HABILITADO, O GPS RECEBE TRACKS CONTINUAMENTE E USA ACIMA
DE 12 SATELITES PARA COMPUTADOR E FAZER UPDATE DA SUA POSI-
CAO;

-MEMORIA DE 1.000 WAYPOINTS(COORDENADAS COM NOME E SIMBOLOS)

-PRECISAO ENTRE PONTOS SEM REFLEXAO DE SINAIS MELHOR QUE 1,5
A 5 METROS;

-50 ROTAS REVERSIVEIS COM 250 PONTOS CADA;

-VARIOS MODELOS DE DATUNS;

-COORDENAS GEOGRAFICAS EM UTM;

-MENU EM PORTUGUES;

-TELA COLORIDA COM NO MINIMO 256 CORES;

-CALCULO DE AREA (IN LOCO) COM MEMORIA MINIMA DE 10.000 PON-
TOS (TRACKLOG);

-RESOLUCAO GRAFICA DE NO MINIMO 240 X 180;

-BUSSULA ELETRONICA COM PRECISAO DE (+ OU -) 2 GRAUS;

-ALTIMETRO BAROMETRICO COM PRECISAO DE (+ OU -) 3m;

-MAPA DETALHADO COM AS PRINCIPAIS RODOVIAS, LAGOS ETC;

-ANTENA INTERNA COM ENTRADA P/ EXTERNA;

-TAXA DE ATUALIZACAO DE 1 SEGUNDO;

-ALIMENTACAO PARA 02 PILHAS AA ALCALINAS DE DURACAO MINI-
MA DE 18 HORAS;

-A PROVA D'AGUA IPX7;

ACESSORIOS MINIMOS NECESSARIOS:

-MANUAL EM PORTUGUES;

-CARTAO DE 128 MB MICRO SD;

-CLIQUE PARA PRENDER NA CINTA;

-SOFTWARE PARA BAIXAR E RECEBER DADOS;

-CABO USB PARA CONEXAO COM MICRO;

-ASSISTENCIA TECNICA NO BRASIL.

QTD TOT: 200 UNI: un
CONSIDERAR OBSERVACOES: 001,003,004,039
LOCAIS DE ENTREGA MATERIAL:
SECRETARIA DA AGRICULTURA, PECUARIA E AGRONEGOCIO
ALMOXARIFADO
RUA GONCALVES DIAS, 661 - PORTO ALEGRE
QTD: 160 - ADM.DIRETA
RECURSO : 2070 - CONV MAPA-SEAPA 755826
SECRETARIA DA AGRICULTURA, PECUARIA E AGRONEGOCIO
ALMOXARIFADO
RUA GONCALVES DIAS, 661 - PORTO ALEGRE
QTD: 40 - ADM.DIRETA
RECURSO : 0001 - REC TESOURO-LIVRES

-- LOTE 0002 --

405.505.0042

TERMOHIGROMETRO DE CONTROLE CLIMATICO,COM AS SEGUINTE CARAC
TERISTICAS TECNICAS MINIMAS:
UMA UNIDADE DIGITAL, COM INDICADOR DE TEMPERATURA EXTERNA E
INTERNA; LEITURA EM °C; UNIDADE INTERNA; RELOGIO DIGITAL; IN
DICADOR DE NIVEL DE CONFORTO E CABO DE APROXIMADAMENTE 3 m.
* (TIPO MODELO TERMO-HIGROMETRO DIGITAL TEMPERATURA INTERNA
E EXTERNA E UMIDADE INTERNA, DA MARCA "INCOTERM" OU SIMILAR
E MESMA QUALIDADE OU QUALIDADE OU SUPERIO).

QTD TOT: 1 UNI: eq
CONSIDERAR OBSERVACOES: 001
LOCAIS DE ENTREGA MATERIAL:
GOVERNO DO ESTADO
CASA CIVIL
RUA DUQUE DE CAXIAS, 1005 - PORTO ALEGRE
QTD: 1 - ADM.DIRETA
RECURSO : 0001 - REC TESOURO-LIVRES

-- LOTE 0003 --

405.501.0176

LUXIMETRO DIGITAL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS TECNICAS
MINIMAS:
UMA UNIDADE DIGITAL; COM VARIACAO DE 0 A 100.000 LUX; INSTRU
MENTO PARA MEDICAO DA INTENSIDADE DA LUZ DOS AMBIENTES.
ESPECIFICACOES:
DISPLAY: CRISTAL LIQUIDO (LCD), 3 1/2 DIGITOS (1999);
FUNCOES: INTENSIDADE LUMINOSA EM LUX E MEMORIA;
SELECAO DE ESCALA: MANUAL;
MEMORIA ("HOLD").

QTD TOT: 1 UNI: eq
CONSIDERAR OBSERVACOES: 001
LOCAIS DE ENTREGA MATERIAL:

GOVERNO DO ESTADO
CASA CIVIL
RUA DUQUE DE CAXIAS, 1005 - PORTO ALEGRE
QTD: 1 - ADM.DIRETA
RECURSO : 0001 - REC TESOURO-LIVRES

-- LOTE 0004 --

405.501.0178

KIT DE TESTES, LOCALIZACAO E REPAROS PARA CABEAMENTO METALICO EM REDE DE DADOS, COMPOSTO POR:

1)MICROSCANNER VERIFICADOR DE CABOS COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS TECNICAS MINIMAS:

CONECTORES DE TESTE PAR TRANCADO: A TOMADA MODULAR UTP,FTP, SSTP DE OITO PINOS ACEITA RJ45 E RJ11;

COAXIAL: CONECTOR F PARA CABOS 75 OHMS, 50 OHMS, 93 OHMS;

TESTES DE CABOS: EXTENSAO (460 m), DIAGRAMA DE FIAÇÃO PARA PADRÕES TIA-568A/B, LOCALIZADORES REMOTOS DE IDENTIFICACAO;

GERADOR DE TONS: TOM DIGITAL TIPO INTELLITONE 500 khz, TONS ANALOGICOS: 400 hz, 1 khz;

DETECTOR DE POE: SOLICITA E DETECTA A PRESENÇA DE DISPOSITIVO POE COMPATÍVEIS COM 802,3af;

TESTE DE PORTA ETHERNET: VELOCIDADE ANUNCIADA DAS PORTAS ETHERNET 802,3 (10/100/1000);

FONTE DE ALIMENTACAO: 02 PILHAS ALCALINAS AA;

DIMENSÕES: 7,6 X 16,3 X 3,6 cm;

PESO: 363 g.

(TIPO FLUKE MS2-100 OU SIMILAR DE MESMA QUALIDADE OU QUALIDADE SUPERIOR).

2)CONJUNTO DE FERRAMENTAS PARA REPAROS EM CABEAMENTO COMPOSTO POR:

FERRAMENTA DE IMPACTO PARA INSERÇÃO DE CABOS EM CONECTORES KEYSTONE, PATCH PANEL, COM LAMINA DE CORTE; A FERRAMENTA DEVE POSSUIR O GANCHO E PERFURADOR INCORPORADO NO CABO; CABO COM MOLLA AUTOMATICA REGULAVEL, BAIXO IMPACTO PARA FIO DE CALIBRE 24/26 OU ALTO IMPACTO PARA FIO DE CALIBRE 22;

ALICATE D PARA ELETRICISTA;

DESCASCADOR DE CABOS;

MINI LANTERNA TIPO MINI-MAGLITE OU SIMILAR DE MESMA QUALIDADE OU QUALIDADE SUPERIOR;

MARCADOR PERMANENTE TIPO SHARPIE PEN OU SIMILAR DE MESMA QUALIDADE OU QUALIDADE SUPERIOR;

TESOURA PARA CORTE EM AÇO CARBONO.

3)CANETA GERADORA DE TOM E SONDA DIGITAL QUE RASTREIA E LOCALIZA CABOS EM UMA REDE ATIVA, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS TECNICAS:

TEMPERATURA DE OPERACAO: 0°c A 40°c;

TEMPERATURA DE ARMAZENAGEM: -20°c A 60°c;

UMIDADE RELATIVA DE OPERACAO: (%UR SEM CONDENSACAO) 95% (10 A 35°c), 75% (35 A 40°c), SEM CONTROLE (< 10°c);

VIBRACAO: ALEATORIA, 2 g, 5 hz A 500 hz;

IMPACTO: TESTE DE QUEDA DE 1 m, COM E SEM MODULO;

SEGURANCA: EN61010-1 EMENDAS 1 E 2 DA 1° EDICAO;

ALTITUDE: 3.000 m;

EMC: EN 61326-1;
TIPO E DURACAO DA BATERIA: ALCALINA DE 9v (NEDA 1604A OU IE C 6LR61), TÍPICAMENTE DE 20 HORAS;
APLICACOES: MIDIA DE CABEAMENTO DE COBRE INCLUINDO: CABO COAXIAL DE 75 OU 50 OHM; DOIS CONDUTORES DE CABEAMENTO DE CONTROLE, SEGURANCA E GENERICO. REDES DE DADOS COMUNICACAO DE BASE T-10 OU BASE T-10/100. SERVICO DE TELECOMUNICACAO DE POTENCIOMETROS E CABO UTP. PAR TRANCADO BLINDADO SUPORTADO NA FUNCAO CABLEMAP DO INTELLITONE 200.
ESPECIFICACOES DO GERADOR DE TOM:
DIMENSOES: 14,1 X 7,5 X 3,2 cm;
TELA LED;
CONTROLE INTERRUPTOR DO TIPO BOTAO GIRATORIO;
INTERFACE DO GERADOR DE TOM PORTA PRINCIPAL MOD8 PARA A GERACAO DE TOM EM TODOS OS 04 PARES DE CABOS DE UTP/STP. CONECTOR F PARA PLUGUES DO TIPO BANANA PARA CABEAMENTO COAXIAL (2) - FIACAO DE 02 CONDUTORES;
FREQUENCIA DO GERADOR DE TOM SINAL DO INTELLITONE: SINAL DIGITAL CODIFICADO SINAL ANALOGICO DO SMARTTONE: 500 A 1200hz, 4 SONS;
TENSAO DA BATERIA: 6v PARA 600w;
POTENCIA DE SAIDA: 5v P-P;
PROTECAO CONTRA TENSAO: 100v;
DESLIGAMENTO AUTOMATICO: DESLIGA AUTOMATICAMENTE APOS 02 E 1/2 HORAS DE INATIVIDADE;
ESPECIFICACOES TECNICAS DA SONDA:
DIMENSOES: 22,2 X 4,8 X 3,2 cm;
TELA: (8) INDICADORES LED, INDICADOR LED DE SINCRONIA;
AUDIO: ARQUIVOS DE AUDIO CONTROLADOS POR MICROPROCESSADOR ANALOGICO: SINAL DE GERADOR DO TOM DETECTADO;
CONTROLE INTERRUPTOR DO TIPO BOTAO GIRATORIO RODA DE CONTROLE DE VOLUME;
DETECCAO DE TOM: DETECTA O SINAL DIGITAL PARA LOCALIZAR, ISOLAR E CABLEMAP DETECTA O SINAL ANALOGICO DO SMARTTONE (500 A 1200 Hz) E OUTROS GERADORES DE TOM ANALOGICOS;
INTERFACE DO GERADOR DE TOM PORTA PRINCIPAL MOD8 PARA CABLEMAP EM TODOS OS 04 PARES DE CABOS UTP/STP;
DESLIGAMENTO AUTOMATICO APOS 1 HORA DE ATIVIDADE.
4)MALETA DE TRANSPORTE PARA O KIT COMPLETO, NA MESMA MARCA DOS EQUIPAMENTOS, ACOMPANHADOS DOS MANUAIS E CD DE INSTALACAO E OPERACAO.
(TIPO FLUKE MS2-TTK OU SIMILAR DE MESMA QUALIDADE OU QUALIDADE SUPERIOR.)

QTD TOT: 1 UNI: kt
CONSIDERAR OBSERVACOES: 001,039
LOCAIS DE ENTREGA MATERIAL:
GOVERNO DO ESTADO
CASA CIVIL
RUA DUQUE DE CAXIAS, 1005 - PORTO ALEGRE
QTD: 1 - ADM.DIRETA
RECURSO : 0001 - REC TESOIRO-LIVRES

405.179.0018

ESTACAO TOTAL - LEITURA ANGULAR MINIMA DE 1"; PRECISAO ANGULAR DE 2"; AUMENTO DE IMAGEM DE 30 X; ABERTURA DA OBJETIVA 45 mm; PRUMO LASER NA ALIDADE DO EQUIPAMENTO; ALCANCE DO DISTANCIOMETRO NO MINIMO 350m SEM PRISMA, 5.000m COM UM PRISMA; PRECISAO LINEAR DO DISTANCIOMETRO + OU - (2mm + 2PPM X D)mm; MEMORIA INTERNA MINIMA DE 24.000 PONTOS; COMPENSADOR DUPL0; RESISTENCIA A AGUA (IP 66) E POEIRA, ENTRADA PARA CARTAO DE CARTAO DE MEMORIA.

ACESSORIOS QUE DEVERAO ACOMPANHAR O EQUIPAMENTO:

ESTOJO PARA TRANSPORTE, 1 TRIPE DE ALUMINIO, 1 PRISMA SIMPLES 1 BASTAO DE 2,50 M, SOFTWARE PARA INTERFACE COM PC, CABO PARA PC, BATERIA COM DURACAO MINIMA DE 10 HORAS DE TRABALHO COM RESPECTIVO CARREGADOR.

*O LICITANTE VENCEDOR DEVERA PROPORCIONAR TREINAMENTO GRATUITO DE OPERACAO DO EQUIPAMENTO PARA NO MINIMO (04) QUATRO SERVIDORES DO ORGAO.

QTD TOT: 1 UNI: eq
CONSIDERAR OBSERVACOES: 001,003,004
LOCAIS DE ENTREGA MATERIAL:
SUPERINTENDENCIA DE PORTOS E HIDROVIAS
PORTO DE PORTO ALEGRE
AV. MAUA, 1050 - PORTO ALEGRE
QTD: 1 - ADM.INDIRETA
RECURSO : 8000 - REC PROPRIOS - AUTARQUIAS

OBSERVACOES GERAIS :

AS CONDICOES GERAIS E A MINUTA DE CONTRATO PARA ESTA LICITACAO ENCONTRAM-SE COMO ANEXOS, QUE SAO PARTE INTEGRANTE DESTE EDITAL, NO PROTOCOLO DA CECOM E NO SITE WWW.CECOM.RS.GOV.BR, EM CONSULTA DE LICITACOES, LICITACOES ATRAVES DO SISTEMA LIC, NO FINAL DA PAGINA.

-
- OBS:1 O LICITANTE DEVERA APRESENTAR DECLARACAO DE CONFORMIDADE COM A ESPECIFICACAO E OBSERVACAO EXIGIDA NO EDITAL.
DEVERA SER POSSIBILITADA A CONFIRMACAO DAS ESPECIFICACOES TECNICAS DO ITEM, ATRAVES DE CATALOGO TECNICO DISPONIBILIZADO PELO LICITANTE OU SITE DA FABRICANTE, QUANDO SOLICITADO.
- OBS:3 INDICAR TIPO E PRAZO DE GARANTIA PARA O PRODUTO OFERTADO, SENDO DE NO MINIMO 90(NOVENTA) DIAS, QUANDO NAO ESPECIFICADO NO ITEM.
- OBS:4 RELACIONAR OS POSTOS DE ASSISTENCIA TECNICA AO PRODUTO OFERTADO, SENDO NO MINIMO UM, NA CIDADE DE PORTO ALEGRE OU REGIAO METROPOLITANA.
- OBS:39 PARA EQUIPAMENTO(S)/APARELHO(S):
1. INDICAR TIPO E PRAZO DE GARANTIA, COM VALIDADE MINIMA DE 01(UM) ANO E RELACAO DOS POSTOS DE ASSISTENCIA TECNICA;
2. O(S) EQUIPAMENTO(S) DEVERA(AO) SER ENTREGUE(S) COM TODOS OS ACESSORIOS EM PERFEITO FUNCIONAMENTO, ACOMPANHADO(S) DE MANUAIS TECNICOS ATUALIZADOS E ESQUEMA ELETRICO;

-
3. A ASSISTENCIA TECNICA DURANTE A VIGENCIA DO PRAZO DE GARANTIA DEVE RA SER PRESTADA NO LOCAL ONDE ESTARA(AO) INSTALADO(S) OU OPERANDO O(S) EQUIPAMENTO(S)/APARELHO(S);
 4. O CHAMADO POR TELEFONE DEVERA SER ACEITO COMO FORMA DE INICIAR O PEDIDO DE MANUTENCAO E/OU SUPORTE TECNICO PARA FINS DE CONTAGEM DE PRAZO DE ATENDIMENTO, ESTE NUNCA DEVERA SER SUPERIOR A 24 (VINTE E QUATRO) HORAS, PARA CAPITAL E REGIAO METROPOLITANA, E 48 (QUARENTA E OITO) HORAS, PARA O INTERIOR DO ESTADO;
 5. NO CASO DE REMOCAO DO(S) EQUIPAMENTO(S)/APARELHO(S) PARA MANUTENCAO, ESTA FICARA A CARGO DO FORNECEDOR, BEM COMO SEU RETORNO AO LOCAL DE ORIGEM. O FORNECEDOR SERA CONSIDERADO, PARA TODOS OS EFEITOS, DURANTE ESTE PERIODO, COMO FIEL DEPOSITARIO DO MESMO(S);
 6. NO CASO DE DESLOCAMENTO, NAO HAVENDO POSSIBILIDADE DE DEVOLUCAO DOS EQUIPAMENTOS(S)/APARELHO(S) AO LOCAL DE ORIGEM EM PERFEITAS CONDICoes DE USO NO PRAZO MAXIMO DE 72 (SETENTA E DUAS) HORAS, A CONTAR DA HORA DO COMPARECIMENTO PARA O ATENDIMENTO, O FORNECEDOR PROVIDENCIARA A(S) SUBSTITUICAO(OES) PROVISORIA(S) DE OUTRO(S) EQUIPAMENTO(S)/APARELHO(S) EQUIVALENTE(S) OU SUPERIOR(ES) AO QUE ESTIVER(EM) EM CONSERTO, POSSIBILITANDO AO USUARIO(S) A CONTINUACAO DE SUAS ATIVIDADES.

DATA EMISSAO : 26/03/2012

PREGOEIRO