

SECRETARIA: **SEMAFI**

PROCESSO:

PREGÃO PRESENCIAL PARA REGISTRO DE
PREÇOS nº. 9/2015-**00080**

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAGOMINAS

PREGOEIRO E EQUIPE DE APOIO		OF. HOMOLOGAÇÃO Nº ____/2015	
DECRETO Nº 136/2015	DATA: 11/03/2015	PUBLICADA: 16/03/2015	
PREGOEIRO TITULAR: GERSEMI PEREIRA DE OLIVEIRA			
OBJETO: "AQUISIÇÃO DE RELÓGIOS ELETRÔNICOS DE CONTROLE DE PONTO E NOBREAKS, PARA ATENDER AS SECRETARIAS MUNICIPAIS DE: ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS, SAÚDE, EDUCAÇÃO E ASSISTÊNCIA SOCIAL".			
DATAS E HORÁRIOS			
PUBLICAÇÃO	ABERTURA	HORA ABERTURA:	
27/11/2015	11/12/2015	09:00HS	
REABERTURA			
____/____/2015	____/____/2015	____:____ HS	
FONTE DE RECURSO: PRÓPRIO, FMS, FME, FMAS, FUNDEB.			
	JORN. G. CIRC	IOEPA	D.O.U
PROGRAMAR	<u>25</u> / <u>11</u> /2015	____/____/2015	____/____/2015
PAGAR	<u>26</u> / <u>11</u> /2015	____/____/2015	____/____/2015
PUBLICAR	<u>27</u> / <u>11</u> /2015	____/____/2015	____/____/2015

PMP/ Deptº de Licitação

P/CARIMBAR, NUMERAR E RUBRICAR TODAS AS PÁGINAS DO PROCESSO.

Publicado no DE + DOU + Diário d. Pará



PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAGOMINAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
www.paragominas.pa.gov.br



Paragominas-PA, 28 de outubro de 2015

Ofício nº 0239/2015

Da: Secretaria Municipal de Administração e Finanças
Ilma Sra. Maria das Graças Quadros Martins Silva
Secretária Municipal de Adm. e Finanças
Para: Exmo. Sr. Paulo Pombo Tocantins
Prefeito Municipal de Paragominas

Havendo Possibilidade
Jurídica
DEFIRO
Paulo Pombo Tocantins
Paulo Pombo Tocantins
Prefeito Municipal de Paragominas

Excelentíssimo Senhor Prefeito,

Solicitamos a V.S.^a autorizar a abertura de Processo Licitatório na modalidade Pregão Presencial para Registro de Preço do tipo menor preço por item, para eventual aquisição de equipamentos e materiais permanentes (relógios eletrônicos de controle de ponto e nobreaks), objetivando suprir as necessidades da Secretaria Municipal de Administração e Finanças, Secretaria Municipal de Saúde, Secretaria Municipal de Educação e Secretaria Municipal de Assistência Social, cujo as condicionantes obedecerá o Termo de Referência em anexo.

O Pregão será regido pela Lei Federal nº 10.520, de 17 de julho de 2002, Decreto Federal nº 7.892 de 23 de janeiro de 2013, Decreto Federal nº 8.250/2014, pela Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações, Lei Complementar nº 123/2006, de 14 de dezembro de 2006, pela Lei Municipal nº 769/2011, de 18 de agosto de 2011, Lei Federal nº 147/2014, de 07 de agosto de 2014 e demais normas pertinentes e pelas condições estabelecidas pelo Edital.

Atenciosamente,

Maria das Graças Quadros Martins Silva
Maria das Graças Quadros Martins Silva
Secretária Municipal de Administração e Finanças

Diego Guimarães Vieira
Diego Guimarães Vieira
Diretor
Deptº de Licitação
Prefeitura Mun. de Paragominas

TERMO DE REFERÊNCIA

01 – DO OBJETO – “Aquisição de equipamentos e materiais permanentes (relógios eletrônicos de controle de ponto e nobreaks), para suprir as necessidades da Secretaria Municipal de Administração e Finanças, Secretaria Municipal de Saúde, Secretaria Municipal de Educação e Secretaria Municipal de Assistência Social.”

02 – DO FUNDAMENTO LEGAL – O Pregão será regido pela Lei Federal nº 10.520, de 17 de julho de 2002, Decreto Federal nº 7.892 de 23 de janeiro de 2013, Decreto Federal nº 8.250/2014, pela Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações, Lei Complementar nº 123/2006, de 14 de dezembro de 2006, pela Lei Municipal nº 769/2011, de 18 de agosto de 2011, Lei Federal nº 147/2014, de 07 de agosto de 2014 e demais normas pertinentes e pelas condições estabelecidas pelo Edital.

03 – DA QUANTIDADE – Conforme Solicitações de Despesas em anexo.

04 – DA VIGÊNCIA – Pelo período de 01 (um) ano.

05 – DA PROPOSTA – As empresas interessadas em participar do certame deverão apresentar suas propostas em envelopes lacrados, onde no conteúdo das mesmas deverá conter todos os custos necessários para o fornecimento dos bens, de forma detalhada, sem emendas, rasuras ou entrelinhas, discriminando os valores unitários e globais.

06 – DA JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA AQUISIÇÃO:

- Melhorar administração e acompanhamento da apuração da frequência dos servidores municipais, auxiliando no gerenciamento dos recursos humanos, pois o sistema eletrônico de ponto automatiza o controle de entrada e saída dos servidores nos seus locais de trabalho, permitindo uma melhor eficiência no controle de ponto e fechamento da folha de pagamento.
- Exercer controle de presença com mais eficiência, através de ponto por biometria, bem como atender as determinações da Lei 422/1987 (Estatuto do Servidor desta Municipalidade).

07 – AMOSTRAS DOS BENS A SEREM ADQUIRIDOS – As amostras dos produtos indicados nos anexos serão impostas somente ao licitante provisoriamente colocado em 1º lugar no certame e ocorrerão imediatamente após a conclusão da fase de lance, as quais serão analisadas ou reprovadas por servidor desta Prefeitura, mediante a emissão de relatório sobre resistência e durabilidade, procedimento que constará da ata do pregão, observadas as determinações contidas nos incisos XII e XIII do Art. 4 da Lei 10.520 c/c Art. 30 da Lei 8.666/93 e Acórdão 1598/2006 (TCU). Forma de apresentação das amostras: Conforme indicado nos anexos V e VI, as amostras poderão ser apresentadas por meio de catálogo, o próprio material ou folder.

08 – FORMA DE ADJUDICAÇÃO – Por item, devendo constar do edital, uma vez que se trata de aquisição de bens, cujo objeto é divisível, em observância as recomendações contidas na súmula nº 247 do TCU, procedimento mais conveniente para esta Municipalidade.

09 – DOS ANEXOS – Constituem anexos do presente Termo de Referência, dele fazendo parte integrante:

Anexo I – Planilha de itens;

Demais Documentos: Projeto Básico, Mapa de Cotação de Preços, Especificações e Orçamentos do Material a ser licitado.

10 – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE – Efetuar os pagamentos conforme as Notas Fiscais emitidas, que deverão vir acompanhadas do pedido de compra assinado pelo Prefeito, Secretário e Coordenador de Suprimentos, desde que contenha em seus DANFs (Documento Auxiliar da Nota Fiscal), o “**ATESTO**” de recebimento assinado pelo servidor que recebeu e conferiu os bens, objeto deste Termo de Referência, conforme preceitua o Art. 62 a 63 da Lei 4.320/64, além de outras obrigações previstas em Lei.

11 – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA:

- Fornecer o bem, objeto deste Termo de Referência, no prazo máximo de 30 (trinta) dias, a partir da data do recebimento da Ordem de Compra assinada pelo Prefeito e Vice-Prefeito em conjunto com Secretário Municipal, dentro das especificações do Edital;
- Garantia: os relógios eletrônicos e nobreaks deverão constar com a garantia igual ou superior a 01 (um) ano, contados a partir da emissão da Nota Fiscal de venda e contar com assistência técnica no Estado do Pará;
- Todos os custos referentes à entrega dos itens ficarão por conta da CONTRATADA;
- Local de Entrega: Prefeitura Municipal de Paragominas – Coordenadoria de Suprimentos e Almoxarifado, situado à Rua do Contorno, nº 1212, Bairro – Centro;
- A implantação dos itens ocorrerá até 30 (trinta) dias após assinatura do Contrato e treinamento;
- O suporte técnico deverá ocorrer no prazo mínimo de 120 (cento e vinte) dias.

12 – DAS SANÇÕES – As previstas no Art. 78 da Lei 8.666/93 e demais sanções aplicáveis a casos da espécie.

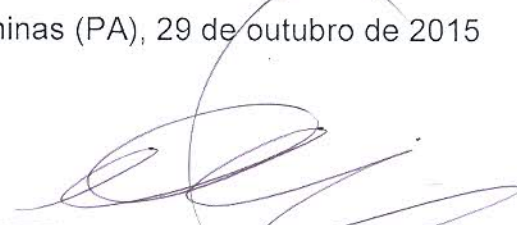
13 – DO ORÇAMENTO – Dotação Orçamentária Prevista:

- 2.014 – Manutenção da Secretaria de Administração e Finanças – Recurso Próprio;

- 08021012210012.055 – Operacionalização das Ações da Secretaria Municipal de Saúde – Recurso FMS;
- 09021236112012.101 – Manutenção da Secretaria Municipal de Educação – Recurso FME;
- 1.023 – Aquisição de Equipamentos e Mobiliário para Escolas do Ensino Fundamental; *Recurso: Fundado.*
- 1.025 – Aquisição de Equipamentos e Mobiliário para Escolas de Ensino Infantil; *Recurso: Fundado.*
- 07010812200402.020 – Operacionalização das Ações da Secretaria Municipal de Assistência Social – Recurso FMAS.

14 – DA FISCALIZAÇÃO – A fiscalização do cumprimento das obrigações emanadas dos contratos referentes a este processo será realizada por servidor designado pelo Prefeito Municipal, por meio de Portaria.

Paragominas (PA), 29 de outubro de 2015


Maria das Graças Quadros Martins Silva
Secretária Municipal de Administração e Finanças

Adm. Finanças
✓ 2.048 – FMAS
✓ 2.021 – FMAS
✓ 2.042 – FMAS

SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº 20151029015



Estado do Pará

Pag.: 1

Governo Municipal de Paragominas

Fundo Municipal de Saúde

ÓRGÃO : 08 Secretaria Municipal de Saúde

UNIDADE ORÇAMENTÁRIA : 02 Fundo Municipal de Saúde

PROJETO / ATIVIDADE :

CLASSIFICAÇÃO ECONÔMICA :

Submetemos à apreciação de Vossa Senhoria a relação do(s) item(ns) abaixo discriminado(s) necessário(s) a Aquisição de materiais permanentes sendo 10 (dez) relógios de pontos eletrônicos e 10 (dez) nobreak, para serem utilizados na Secretaria de Saúde. A compra dos mesmos se faz necessária para suprir as necessidades da referida Secretaria, para qual solicitamos as providências necessárias.

Código	Descrição	Quant	Unidade
--------	-----------	-------	---------

966053	RELÓGIO ELETRÔNICO DE CONTROLE DE PONTO	10.0000	UNIDADE
--------	---	---------	---------

Especificação: A interface de rede (comunicação Ethernet) possui velocidade de 100 Mbps, possibilitando grande velocidade de leitura de marcações; • trabalha com memória de alta confiabilidade (memória NOR), conferindo grande robustez aos dados de ponto gravados; • 2 interfaces USB's independentes, sendo uma exclusiva para o fiscal e outra para coleta de marcações via pen drive; • permite o cadastro remoto do funcionário, inclusive a coleta da impressão digital via scanner (opcional). Caso o EzpointWeb seja utilizado, o cadastro do usuário pode ser realizado em um escritório, por exemplo, e enviado para um REP em qualquer parte do mundo; • A bateria interna do relógio possui duração expandida, garantindo a manutenção do horário do equipamento mesmo sem energia elétrica; • Detecção automática do dedo no sensor biométrico, através de chip capacitivo; evita disparos acidentais e reduz a necessidade de manutenções; • suporte para fixação de nobreak externo; • Possui teclado que atende as normas da ABNT para deficientes visuais; • Possibilidade de autenticação 1:N (somente biometria) ou 1:1 (biometria + cartão de proximidade); • permite marcação de pontos utilizando cartões Mifare; • Contador de papel, que avisa ao software quando estiver com pouco papel (valor configurável), evitando que os funcionários fiquem impossibilitados de bater o ponto. Esta função é especialmente útil para atender a orientação do Ministério do Trabalho, que ressalta: "É também responsabilidade do empregador manter o equipamento com o papel necessário para a quantidade de registros que serão efetuados."; • Sistema inteligente de backup de dados: permite salvar todos os dados cadastrados no Relógio (nome, Fis, impressões digitais, cartões, endereço, data de admissão, etc). 01 bobina de papel de no mínimo 300mts. (SIMILAR AO RW BIO PROX C GUILHOTINA)

511984	NOBREAK 1400VA BIVOLT AUTOMÁTICO	10.0000	UNIDADE
--------	----------------------------------	---------	---------

Especificação: 02 (DUAS) BATERIAS INTERNA 12V/7A, MICROPROCESSADOR DE ALTA VELOCIDADE C/ MEMÓRIA FLASH INTEGRANDO DIVERSAS FUNÇÕES PERIFÉRICAS. FUNÇÃO TRUE RMS- GERENCIADOR DE BATERIAS- RECARREGADOR STRONG CHARGER" RECARGA AUTOMÁTICA DAS BATERIAS EM 4 ESTÁGIOS (MESMO C/ O NOBREAK DESLIGADO). INVERSOR SINCRONIZADO. DC START: PERMITE SER LIGADO NA AUSÊNCIA DE REDE ELÉTRICA. LEDS NO PAINEL FRONTAL INDICAM AS CONDIÇÕES (STATUS) NO NOBREAK. COMO MODO REDE, MODO INVERSO/ BATERIA, FINAL DE AUTONOMIA, SUBTENSÃO, BATERIA EM CARGA, ETC. ALARME AUDIOVISUAL INTELIGENTE P/ QUEDA DE REDE, FIM DO TEMPO DE AUTONOMIA, SOBRECARGA E POTÊNCIA CONSUMIDA. CHAVE LIGA/ DESLIGA EMBUTIDA: EVITA ACIONAMENTOS ACIDENTAIS OU INVOLUNTÁRIOS. FUNÇÃO MUTE- INIBIDOR DE ALARME SONORO. PORTA FUSÍVEL EXTERNO C/ UNIDADE RESERVA. MODELOS BIVOLT AUTOMÁTICO: ENTRADA 115-127V OU 220V E SAÍDA 115V. ESTABILIZADOR INTERNO COM 4 ESTÁGIOS DE REGULAÇÃO

SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº 20151029015

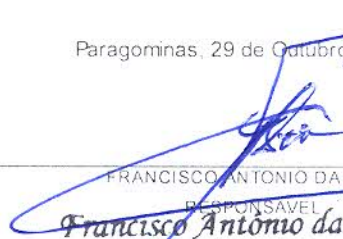


Estado do Pará
Governo Municipal de Paragominas
Fundo Municipal de Saúde

Pag.: 2

Código	Descrição	Quant	Unidade
--------	-----------	-------	---------

Paragominas, 29 de Outubro de 2015


FRANCISCO ANTONIO DA SILVA
RESPONSÁVEL
Francisco Antônio da Silva
Secretário Municipal de Saúde
Prefeitura Municipal de Paragominas

SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº 20151029016



Pag.: 1

Estado do Pará

Governo Municipal de Paragominas

Prefeitura Municipal de Paragominas

ÓRGÃO : 06 Secret.de Administração e Finanças ✓

UNIDADE ORÇAMENTÁRIA : 01 Secretaria de Administração e Finanças

PROJETO / ATIVIDADE :

CLASSIFICAÇÃO ECONÔMICA :

Submetemos à apreciação de Vossa Senhoria a relação do(s) item(ns) abaixo discriminado(s) necessário(s) a Aquisição de materiais permanentes sendo 25 (vinte e cinco) relógios de pontos eletrônicos e 25 (vinte e cinco) nobreak, para serem utilizados na Secretaria de Administração e Finanças. A compra dos mesmos se faz necessária para suprir as necessidades da referida Secretaria, para qual solicitamos as providências necessárias.

Código	Descrição	Quant	Unidade
966053	RELOGIO ELETRONICO DE CONTROLE DE PONTO Especificação: A interface de rede (comunicação Ethernet) possui velocidade de 100 Mbps, possibilitando grande velocidade de leitura de marcações; • trabalha com memória de alta confiabilidade (memória NOR), conferindo grande robustez aos dados de ponto gravados; • 2 interfaces USB's independentes, sendo uma exclusiva para o fiscal e outra para coleta de marcações via pen drive; • permite o cadastro remoto do funcionário, inclusive a coleta da impressão digital via namster (opcional). Caso o EzpointWeb seja utilizado, o cadastro do usuário pode ser realizado em um escritório, por exemplo, e enviado para um REP em qualquer parte de mundo; • A bateria interna do relógio possui duração expandida, garantindo a manutenção do horário do equipamento mesmo sem energia elétrica; • Detecção automática do dedo no sensor biométrico, através de chip capacitivo evita disparos acidentais e reduz a necessidade de manutenções; • suporte para fixação de nobreak externo; • Possui teclado que atende as normas da ABNT para deficientes visuais; • Possibilidade de autenticação 1:N (somente biometria) ou 1:1 (biometria + cartão de proximidade); • permite marcação de pontos utilizando cartões Mifare; • Contador de papel, que avisa ao software quando estiver com pouco papel (valor configurável), evitando que os funcionários fiquem impossibilitados de bater o ponto. Esta função é especialmente útil para atender a orientação do Ministério do Trabalho, que ressalta: "É também responsabilidade do empregador manter o equipamento com o papel necessário para a quantidade de registros que serão efetuados."; • Sistema inteligente de backup de dados: permite salvar todos os dados cadastrados no Relógio (nome, PIS, impressões digitais, cartões, endereço, data de admissão, etc), 01 bobina de papel de no mínimo 300mts. (SIMILAR AO RW BIO PROX C GUILHOTINA).	25.0000	UNIDADE
511984	NOBREAK 1400 VA BIVOLT AUTOMÁTICO Especificação: 02 (DUAS) BATERIAS INTERNA 12V/7A, MICROPROCESSADOR DE ALTA VELOCIDADE C/ MEMÓRIA FLASH INTEGRANDO DIVERSAS FUNÇÕES PERIFÉRICAS. FUNÇÃO TRUE RMS- GERENCIADOR DE BATERIAS- RECARREGADOR STRONG CHARGER" RECARGA AUTOMÁTICA DAS BATERIAS EM 4 ESTÁGIOS (MESMO C/ O NOBREAK DESLIGADO). INVERSOR SINCRONIZADO. DC START: PERMITE SER LIGADO NA AUSÊNCIA DE REDE ELÉTRICA. LEDS NO PAINEL FRONTAL INDICAM AS CONDIÇÕES (STATUS) NO NOBREAK. COMO MODO REDE, MODO INVERSO/ BATERIA, FINAL DE AUTONOMIA, SUBTENSÃO, BATERIA EM CARGA, ETC. ALARME AUDIOVISUAL INTERMITENTE P/ QUEDA DE REDE, FIM DO TEMPO DE AUTONOMIA, SOBRECARGA E POTÊNCIA CONSUMIDA.- CHAVE LIGA/ DESLIGA EMBUTIDA; EVITA ACIONAMENTOS ACIDENTAIS OU INVOLUNTÁRIOS- FUNÇÃO MUTE; INIBIDOR DE ALARME SONORO. PORTA FUSÍVEL EXTERNO C/ UNIDADE RESERVA- MODELOS BIVOLT AUTOMÁTICO; ENTRADA 115-127V OU 220V E SAÍDA 115V.- ESTABILIZADOR INTERNO. COM 4 ESTÁGIOS DE REGULAÇÃO	25.0000	UNIDADE



SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº 20151029016

Pag.: 2

Estado do Pará

Governo Municipal de Paragominas

Prefeitura Municipal de Paragominas

Código Descrição

Quant Unidade

Paragominas, 29 de Outubro de 2015

MARIA DAS GRAÇAS OLIVEIRA MARTINS SILVA
RESPONSÁVEL

mp01

Estado do Pará

Governo Municipal de Paragominas

Fundo Municipal de Assistência Social

Pag.: 1

ÓRGÃO : 07 Secretaria de Assistência Social

UNIDADE ORÇAMENTÁRIA : 01 Fundo Municipal de Assistência Social

PROJETO / ATIVIDADE :

CLASSIFICAÇÃO ECONÔMICA :

Submetemos à apreciação de Vossa Senhoria a relação do(s) item(ns) abaixo discriminado(s) necessário(s) a Aquisição de materiais permanentes, sendo 8 (oito) relógios de pontos eletrônicos e 8 (oito) nobreaks, para serem utilizados na Secretaria de Assistência Social. A compra dos mesmos se faz necessária para suprir as necessidades da referida Secretaria, para qual solicitamos as providências necessárias.

Código Descrição

Quant Unidade

966053 RELOGIO ELETRONICO DE CONTROLE DE PONTO

8.0000 UNIDADE

Especificação: A interface de rede (comunicação Ethernet) possui velocidade de 100 Mbps, possibilitando grande velocidade de leitura de marcações; • trabalha com memória de alta confiabilidade (memória NOR), conferindo grande robustez aos dados de ponto gravados; • 2 interfaces USB's independentes, sendo uma exclusiva para o fiscal e outra para coleta de marcações via pen drive; • permite o cadastro remoto do funcionário, inclusive a coleta da impressão digital via hamster (opcional). Caso o EzpointWeb seja utilizado, o cadastro do usuário pode ser realizado em um escritório, por exemplo, e enviado para um REP em qualquer parte de mundo; • A bateria interna do relógio possui duração expandida, garantindo a manutenção do horário do equipamento mesmo sem energia elétrica; • Detecção automática do dedo no sensor biométrico, através de chip capacitivo: evita disparos acidentais e reduz a necessidade de manutenções; • suporte para fixação de nobreak externo; • Possui teclado que atende as normas da ABNT para deficientes visuais; • Possibilidade de autenticação 1:N (somente biometria) ou 1:1 (biometria + cartão de proximidade); • permite marcação de pontos utilizando cartões Mifare; • Contador de papel, que avisa ao software quando estiver com pouco papel (valor configurável), evitando que os funcionários fiquem impossibilitados de bater o ponto. Esta função é especialmente útil para atender a orientação do Ministério do Trabalho, que ressalta: "É também responsabilidade do empregador manter o equipamento com o papel necessário para a quantidade de registros que serão efetuados."; • Sistema inteligente de backup de dados: permite salvar todos os dados cadastrados no Relógio (nome, Pis, impressões digitais, cartões, endereço, data de admissão, etc), 01 bobina de papel de no mínimo 300mts.(SIMILAR AO RW BIO PROX C GUILHOTINA).

511984 NOBREAK 1400 VA BIVOLT AUTOMÁTICO.

8.0000 UNIDADE

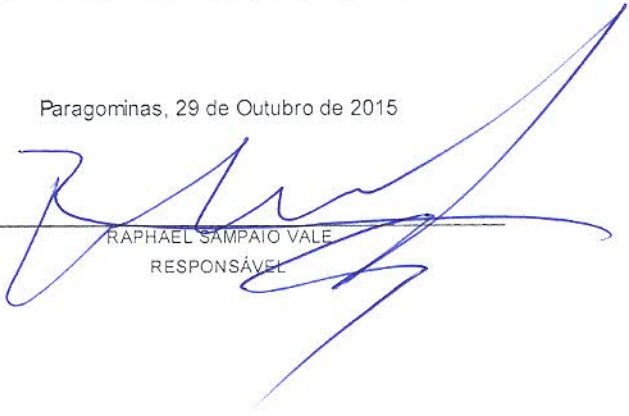
Especificação: 02 (DUAS)BATERIAS INTERNA 12V/7A, MICROPROCESSADOR DE ALTA VELOCIDADE C/ MEMÓRIA FLASH INTEGRANDO DIVERSAS FUNÇÕES PERIFÉRICAS.FUNÇÃO TRUE RMS- GERENCIADOR DE BATERIAS-RECARREGADOR STRONG CHARGER" RECARGA AUTOMÁTICA DAS BATERIAS EM 4 ESTÁGIOS (MESMO C/ O NOBREAK DESLIGADO).INVERSOR SINCRONIZADO. DC START: PERMITE SER LIGADO NA AUSÊNCIA DE REDE ELÉTRICA. LEDS NO PAINEL FRONTAL INDICAM AS CONDIÇÕES (STATUS) NO NOBREAK. COMO MODO REDE, MODO INVERSO/ BATERIA, FINAL DE AUTONOMIA, SUBSTENSÃO,BATERIA EM CARGA, ETC. ALARME AUDIOVISUAL INTERMITENTE P/ QUEDA DE REDE, FIM DO TEMPO DE AUTONOMIA, SOBRECARGA E POTÊNCIA CONSUMIDA.- CHAVE LIGA/ DESLIGA EMBUTIDA: EVITA ACIONAMENTOS ACIDENTAIS OU INVOLUNTARIOS.-FUNÇÃO MUTE: INIBIDOR DE ALARME SONORO. PORTA FUSÍVEL EXTERNO C/ UNIDADE RESERVA.-MODELOS BIVOLT AUTOMÁTICO: ENTRADA:115-127V OU 220V E SAÍDA 115V.- ESTABILIZADOR INTERNO: COM 4 ESTÁGIOS DE REGULAÇÃO

Estado do Pará

Governo Municipal de Paragominas

Fundo Municipal de Assistência Social

Pag.: 2

Código	Descrição	Quant	Unidade
Paragominas, 29 de Outubro de 2015  _____ RAPHAEL SAMPAIO VALE RESPONSÁVEL rp101			

Estado do Pará

Governo Municipal de Paragominas

Fundo Municipal de Educação

Pag.: 1

ÓRGÃO : 09 Secretaria Municipal de Educação

UNIDADE ORÇAMENTÁRIA : 02 Fundo Municipal de Educação

PROJETO / ATIVIDADE :

CLASSIFICAÇÃO ECONÔMICA :

Submetemos à apreciação de Vossa Senhoria a relação do(s) item(ns) abaixo discriminado(s) necessário(s) a Aquisição de materiais permanentes, sendo 08 (oito) relógios de pontos eletrônicos e 08 (oito) nobreak, para serem utilizados na Secretaria de Educação. A compra dos mesmos se faz necessária para suprir as necessidades da referida Secretaria, para qual solicitamos as providências necessárias.

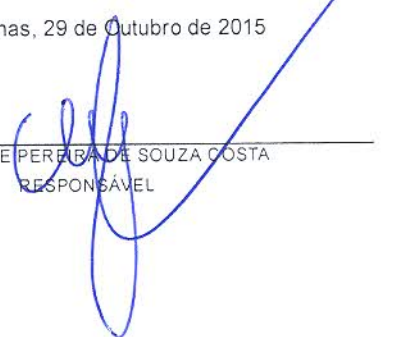
Código	Descrição	Quantidade
966053	RELOGIO ELETRONICO DE CONTROLE DE PONTO <i>Especificação: A interface de rede (comunicação Ethernet) possui velocidade de 100 Mbps, possibilitando grande velocidade de leitura de marcações; • trabalha com memória de alta confiabilidade (memória NOR), conferindo grande robustez aos dados de ponto gravados; • 2 interfaces USB's independentes, sendo uma exclusiva para o fiscal e outra para coleta de marcações via pen drive; • permite o cadastro remoto do funcionário, inclusive a coleta da impressão digital via hamster (opcional). Caso o EzpointWeb seja utilizado, o cadastro do usuário pode ser realizado em um escritório, por exemplo, e enviado para um REP em qualquer parte de mundo; • A bateria interna do relógio possui duração expandida, garantindo a manutenção do horário do equipamento mesmo sem energia elétrica; • Detecção automática do dedo no sensor biométrico, através de chip capacitivo: evita disparos acidentais e reduz a necessidade de manutenções; • suporte para fixação de nobreak externo; • Possui teclado que atende as normas da ABNT para deficientes visuais; • Possibilidade de autenticação 1:N (somente biometria) ou 1:1 (biometria + cartão de proximidade); • permite marcação de pontos utilizando cartões Mifare; • Contador de papel, que avisa ao software quando estiver com pouco papel (valor configurável), evitando que os funcionários fiquem impossibilitados de bater o ponto. Esta função é especialmente útil para atender a orientação do Ministério do Trabalho, que ressalta: "É também responsabilidade do empregador manter o equipamento com o papel necessário para a quantidade de registros que serão efetuados."; • Sistema inteligente de backup de dados: permite salvar todos os dados cadastrados no Relógio (nome, Pis, impressões digitais, cartões, endereço, data de admissão, etc), 01 bobina de papel de no mínimo 300mts. (SIMILAR AO RW BIO PROX C GUILHOTINA).</i>	8,0000 UNIDADE
511984	NOBREAK 1400 VA BIVOLT AUTOMÁTICO. <i>Especificação: 02 (DUAS) BATERIAS INTERNA 12V/7A, MICROPROCESSADOR DE ALTA VELOCIDADE C/ MEMÓRIA FLASH INTEGRANDO DIVERSAS FUNÇÕES PERIFÉRICAS. FUNÇÃO TRUE RMS- GERENCIADOR DE BATERIAS- RECARREGADOR STRONG CHARGER" RECARGA AUTOMÁTICA DAS BATERIAS EM 4 ESTÁGIOS (MESMO C/ O NOBREAK DESLIGADO). INVERSOR SINCRONIZADO. DC START: PERMITE SER LIGADO NA AUSÊNCIA DE REDE ELÉTRICA. LEDS NO PAINEL FRONTAL INDICAM AS CONDIÇÕES (STATUS) NO NOBREAK. COMO MODO REDE, MODO INVERSO/ BATERIA, FINAL DE AUTONOMIA, SUBSTENSÃO, BATERIA EM CARGA, ETC. ALARME AUDIOVISUAL INTERMITENTE P/ QUEDA DE REDE, FIM DO TEMPO DE AUTONOMIA, SOBRECARGA E POTÊNCIA CONSUMIDA.- CHAVE LIGA/ DESLIGA EMBUTIDA: EVITA ACIONAMENTOS ACIDENTAIS OU INVOLUNTARIOS.- FUNÇÃO MUTE: INIBIDOR DE ALARME SONORO. PORTA FUSÍVEL EXTERNO C/ UNIDADE RESERVA.- MODELOS BIVOLT AUTOMÁTICO: ENTRADA: 115-127V OU 220V E SAÍDA 115V.- ESTABILIZADOR INTERNO: COM 4 ESTÁGIOS DE REGULAÇÃO</i>	8,0000 UNIDADE

Estado do Pará
Governo Municipal de Paragominas
Fundo Municipal de Educação

Pag.: 2

Código	Descrição	Quant	Unidade
--------	-----------	-------	---------

Paragominas, 29 de Outubro de 2015



MOZIMEIRE PEREIRA DE SOUZA COSTA
RESPONSÁVEL

rp101

SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº 20151029019

Estado do Pará

Governo Municipal de Paragominas

Fundo de Desenv. Manutenção da Ed. Básica - FUNDEB

Pag.: 1

ÓRGÃO : 09 Secretaria Municipal de Educação

UNIDADE ORÇAMENTÁRIA : 04 Fundo de Desenv.de Educ. Basica - FUNDEB

PROJETO / ATIVIDADE :

CLASSIFICAÇÃO ECONÔMICA :

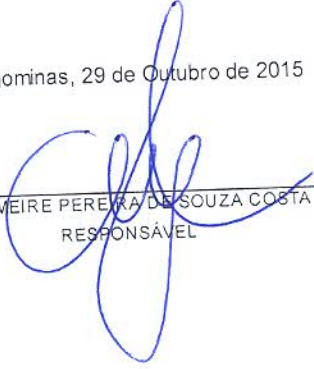
Submetemos à apreciação de Vossa Senhoria a relação do(s) item(ns) abaixo discriminado(s) necessário(s) a Aquisição de materiais permanentes, sendo 38 (trinta e oito) relógios de pontos eletrônicos e 38 (trinta e oito) nobreak, para serem utilizados nas Escolas da Rede Municipal de Ensino. A compra dos mesmos se faz necessária para suprir as necessidades da Secretaria Municipal de Educação, para qual solicitamos as providências necessárias.

Código	Descrição	Quant	Unidade
966053	RELOGIO ELETRONICO DE CONTROLE DE PONTO <i>Especificação: A interface de rede (comunicação Ethernet) possui velocidade de 100 Mbps, possibilitando grande velocidade de leitura de marcações; • trabalha com memória de alta confiabilidade (memória NOR), conferindo grande robustez aos dados de ponto gravados; • 2 interfaces USB's independentes, sendo uma exclusiva para o fiscal e outra para coleta de marcações via pen drive; • permite o cadastro remoto do funcionário, inclusive a coleta da impressão digital via hamster (opcional). Caso o EzpointWeb seja utilizado, o cadastro do usuário pode ser realizado em um escritório, por exemplo, e enviado para um REP em qualquer parte de mundo; • A bateria interna do relógio possui duração expandida, garantindo a manutenção do horário do equipamento mesmo sem energia elétrica; • Detecção automática do dedo no sensor biométrico, através de chip capacitivo: evita disparos acidentais e reduz a necessidade de manutenções; • suporte para fixação de nobreak externo; • Possui teclado que atende as normas da ABNT para deficientes visuais; • Possibilidade de autenticação 1:N (somente biometria) ou 1:1 (biometria + cartão de proximidade); • permite marcação de pontos utilizando cartões Mifare; • Contador de papel, que avisa ao software quando estiver com pouco papel (valor configurável), evitando que os funcionários fiquem impossibilitados de bater o ponto. Esta função é especialmente útil para atender a orientação do Ministério do Trabalho, que ressalta: "É também responsabilidade do empregador manter o equipamento com o papel necessário para a quantidade de registros que serão efetuados."; • Sistema inteligente de backup de dados: permite salvar todos os dados cadastrados no Relógio (nome, Pis, impressões digitais, cartões, endereço, data de admissão, etc), 01 bobina de papel de no mínimo 300mts.(SIMILAR AO RW BIO PROX C GUILHOTINA).</i>	38,0000	UNIDADE
511984	NOBREAK 1400 VA BIVOLT AUTOMÁTICO. <i>Especificação: 02 (DUAS)BATERIAS INTERNA 12V/7A, MICROPROCESSADOR DE ALTA VELOCIDADE C/ MEMÓRIA FLASH INTEGRANDO DIVERSAS FUNÇÕES PERIFÉRICAS.FUNÇÃO TRUE RMS- GERENCIADOR DE BATERIAS-RECARREGADOR STRONG CHARGER" RECARGA AUTOMÁTICA DAS BATERIAS EM 4 ESTÁGIOS (MESMO C/ O NOBREAK DESLIGADO).INVERSOR SINCRONIZADO. DC START: PERMITE SER LIGADO NA AUSÊNCIA DE REDE ELÉTRICA. LEDS NO PAINEL FRONTAL INDICAM AS CONDIÇÕES (STATUS) NO NOBREAK. COMO MODO REDE, MODO INVERSO/ BATERIA, FINAL DE AUTONOMIA, SUBSTENSÃO,BATERIA EM CARGA, ETC. ALARME AUDIOVISUAL INTERMITENTE P/ QUEDA DE REDE, FIM DO TEMPO DE AUTONOMIA, SOBRECARGA E POTÊNCIA CONSUMIDA.- CHAVE LIGA/ DESLIGA EMBUTIDA: EVITA ACIONAMENTOS ACIDENTAIS OU INVOLUNTARIOS.-FUNÇÃO MUTE: INIBIDOR DE ALARME SONORO. PORTA FUSÍVEL EXTERNO C/ UNIDADE RESERVA.-MODELOS BIVOLT AUTOMÁTICO: ENTRADA:115-127V OU 220V E SAÍDA 115V.- ESTABILIZADOR INTERNO: COM 4 ESTÁGIOS DE REGULAÇÃO</i>	38,0000	UNIDADE

Estado do Pará
Governo Municipal de Paragominas
Fundo de Desenv. Manutenção da Ed. Básica - FUNDEB

Código	Descrição	Quant	Unidade
--------	-----------	-------	---------

Paragominas, 29 de Outubro de 2015



MOZIMEIRE PEREIRA DE SOUZA COSTA
RESPONSÁVEL

mp01

SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº 20150925036



Estado do Pará

Pag.: 1

Governo Municipal de Paragominas
Fundo Municipal de Assistência Social

ÓRGÃO : 07 Secretaria de Assistência Social

UNIDADE ORÇAMENTÁRIA : 01 Fundo Municipal de Assistência Social

PROJETO / ATIVIDADE : 2.048 Manutenção do Centro de Referência de Assistência Social

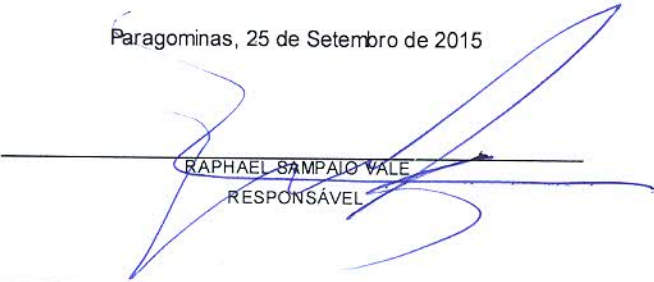
CLASSIFICAÇÃO ECONÔMICA : 4.4.90.52.00 Equipamentos e Material Permanente

SUBELEMENTO : 4.4.90.52.30 Máquinas e Equipamentos Energéticos

Submetemos à apreciação de Vossa Senhoria a relação do(s) item(ns) abaixo discriminado(s) necessário(s) a AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO ENERGÉTICO PARA ATENDER O CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL-CRAS CAMBOATÁ PARA UM MELHOR CONTROLE DE FREQUÊNCIA DOS SERVIDORES, OBEDECENDO EXIGÊNCIAS E PADRÕES DO MINISTÉRIO DO TRABALHO, CONFORME LAUDO TÉCNICO Nº 123/2015 EM ANEXO. RECURSO: IGD PBF - C/C 38.696-0 E CO FINANCIAMENTO MUNICIPAL - FMAS, para qual solicitamos as providências necessárias.

Código	Descrição	Quantidade
017559	NOBREAK 1200VA BIVOLT AUTOMÁTICO <i>Especificação: - Modelo bivolt automático: entrada 115/127V~ ou 220V~ e saída 115V~. - Filtro de linha. - 2 Baterias 12Vdc 5Ah - Estabilizador interno com 4 estágios de regulação. - Forma de onda senoidal por aproximação (retangular PWM). - DC Start. - Battery Saver: evita o consumo desnecessário da carga da bateria, preservando a sua vida útil. - Autodiagnóstico de bateria: informa quando a bateria precisa ser substituída. - Recarga automática das baterias em 4 estágios, mesmo com o nobreak desligado. - Recarregador Strong Charger: possibilita a recarga da bateria mesmo com níveis muito baixos de carga. - True RMS: analisa os distúrbios da rede elétrica e possibilita a atuação precisa do equipamento. Ideal para redes instáveis ou com geradores de energia elétrica. - Microprocessador RISC/FLASH de alta velocidade: aumenta a confiabilidade e o desempenho do circuito eletrônico interno. - Autoteste: ao ser ligado, o nobreak testa os circuitos internos, garantindo assim o seu funcionamento ideal. - Interativo - regulação on-line. - Inversor sincronizado com a rede (sistema PLL). - Circuito desmagnetizador: garante o valor de tensão adequado para equipamentos de informática, áudio e vídeo (cargas não lineares). - Led colorido no painel frontal: indica as condições de funcionamento do nobreak - modo rede, modo inversor/bateria, final de autonomia, subtensão, sobretensão, entre outras informações. - Alarme audiovisual: sinalização de eventos como queda de rede, subtensão e sobretensão, fim do tempo de autonomia e final de vida útil da bateria, entre outras informações. - Botão liga/desliga temporizado com função Mute: evita o acionamento ou desacionamento acidental, além de desabilitar o alarme sonoro após a sinalização de algum evento. - Porta fusível externo com unidade reserva. (Similar ao SMS Station II)</i>	1,0000 UNIDADE

Paragominas, 25 de Setembro de 2015



 RAPHAEL SAMPAIO VALE
 RESPONSÁVEL

Estado do Pará

Pag.: 1

Governo Municipal de Paragominas
Fundo Municipal de Assistência Social

ÓRGÃO : 07 Secretaria de Assistência Social

UNIDADE ORÇAMENTÁRIA : 01 Fundo Municipal de Assistência Social

PROJETO / ATIVIDADE : 2.021 Manutenção das Políticas de Assistência Social

CLASSIFICAÇÃO ECONÔMICA : 4.4.90.52.00 Equipamentos e Material Permanente

SUBELEMENTO : 4.4.90.52.30 Máquinas e Equipamentos Energéticos

Submetemos à apreciação de Vossa Senhoria a relação do(s) item(ns) abaixo discriminado(s) necessário (s) a AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO ENERGÉTICO PARA ATENDER A SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL PARA UM MELHOR CONTROLE DE FREQUENCIA DOS SERVIDORES, OBEDECENDO EXIGENCIAS E PADROES DO MINISTÉRIO DO TRABALHO, CONFORME LAUDO 121/2015 EM ANEXO. RECURSO: FMAS, para qual solicitamos as providências necessárias.

Código	Descrição	Quant	Unidade
017559	NOBREAK 1200VA BIVOLT AUTOMATICO <i>Especificação: - Modelo bivolt automático: entrada 115/127V~ ou 220V~ e saída 115V~. - Filtro de linha. - 2 Baterias 12Vdc 5Ah - Estabilizador interno com 4 estágios de regulação. - Forma de onda senoidal por aproximação (retangular PWM). - DC Start. - Battery Saver: evita o consumo desnecessário da carga da bateria, preservando a sua vida útil. - Autodiagnóstico de bateria: informa quando a bateria precisa ser substituída. - Recarga automática das baterias em 4 estágios, mesmo com o nobreak desligado. - Recarregador Strong Charger: possibilita a recarga da bateria mesmo com níveis muito baixos de carga. - True RMS: analisa os distúrbios da rede elétrica e possibilita a atuação precisa do equipamento. Ideal para redes instáveis ou com geradores de energia elétrica. - Microprocessador RISC/FLASH de alta velocidade: aumenta a confiabilidade e o desempenho do circuito eletrônico interno. - Autoteste: ao ser ligado, o nobreak testa os circuitos internos, garantindo assim o seu funcionamento ideal. - Interativo - regulação on-line. - Inversor sincronizado com a rede (sistema PLL). - Circuito desmagnetizador: garante o valor de tensão adequado para equipamentos de informática, áudio e vídeo (cargas não lineares). - Led colorido no painel frontal: indica as condições de funcionamento do nobreak - modo rede, modo inversor/bateria, final de autonomia, subtensão, sobretensão, entre outras informações. - Alarme audiovisual: sinalização de eventos como queda de rede, subtensão e sobretensão, fim do tempo de autonomia e final de vida útil da bateria, entre outras informações. - Botão liga/desliga temporizado com função Mute: evita o acionamento ou desacionamento acidental, além de desabilitar o alarme sonoro após a sinalização de algum evento. - Porta fusível externo com unidade reserva. (Similar ao SMS Station II)</i>	1,0000	UNIDADE

Paragominas, 25 de Setembro de 2015



 RAPHAEL SAMPAIO VALE
 RESPONSÁVEL

Estado do Pará

Pag.: 1

Governo Municipal de Paragominas
Fundo Municipal de Assistência Social

ÓRGÃO : 07 Secretaria de Assistência Social

UNIDADE ORÇAMENTÁRIA : 01 Fundo Municipal de Assistência Social

PROJETO / ATIVIDADE : 2.042 Manutenção Serviço de Combate ao Abuso Sexual e

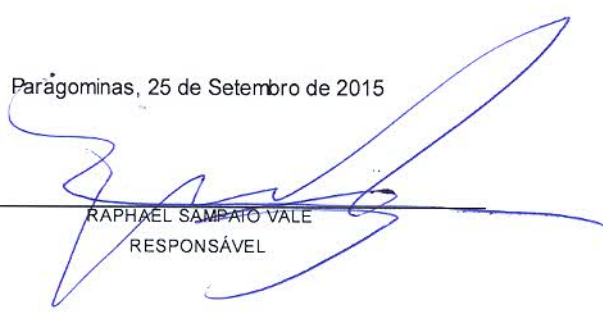
CLASSIFICAÇÃO ECONÔMICA : 4.4.90.52.00 Equipamentos e Material Permanente

SUBELEMENTO : 4.4.90.52.30 Máquinas e Equipamentos Energéticos

Submetemos à apreciação de Vossa Senhoria a relação do(s) item(ns) abaixo discriminado(s) necessário (s) a AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO ENERGETICO PARA ATENDER O CENTRO DE REFERENCIA ESPECIALIZADO DE ASSISTENCIA SOCIAL-CREAS PARA UM MELHOR CONTROLE DE FREQUENCIA DOS SERVIDORES, OBEDECENDO EXIGENCIAS E PADROES DO MINISTÉRIO DO TRABALHO, CONFORME LAUDO TÉCNICO Nº 122/2015 EM ANEXO. RECURSO: FMA's, para qual solicitamos as providências necessárias.

Código	Descrição	Quantidade
017559	NOBREAK 1200VA BIVOLT AUTOMATICO <i>Especificação: - Modelo bivolt automático: entrada 115/127V~ ou 220V~ e saída 115V~. - Filtro de linha. - 2 Baterias 12Vdc 5Ah - Estabilizador interno com 4 estágios de regulação. - Forma de onda senoidal por aproximação (retangular PWM). - DC Start. - Battery Saver: evita o consumo desnecessário da carga da bateria, preservando a sua vida útil. - Autodiagnóstico de bateria: informa quando a bateria precisa ser substituída. - Recarga automática das baterias em 4 estágios, mesmo com o nobreak desligado. - Recarregador Strong Charger: possibilita a recarga da bateria mesmo com níveis muito baixos de carga. - True RMS: analisa os distúrbios da rede elétrica e possibilita a atuação precisa do equipamento. Ideal para redes instáveis ou com geradores de energia elétrica. - Microprocessador RISC/FLASH de alta velocidade: aumenta a confiabilidade e o desempenho do circuito eletrônico interno. - Autoteste: ao ser ligado, o nobreak testa os circuitos internos, garantindo assim o seu funcionamento ideal. - Interativo - regulação on-line. - Inversor sincronizado com a rede (sistema PLL). - Circuito desmagnetizador: garante o valor de tensão adequado para equipamentos de informática, áudio e vídeo (cargas não lineares). - Led colorido no painel frontal: indica as condições de funcionamento do nobreak - modo rede, modo inversor/bateria, final de autonomia, subtensão, sobretensão, entre outras informações. - Alarme audiovisual: sinalização de eventos como queda de rede, subtensão e sobretensão, fim do tempo de autonomia e final de vida útil da bateria, entre outras informações. - Botão liga/desliga temporizado com função Mute: evita o acionamento ou desacionamento acidental, além de desabilitar o alarme sonoro após a sinalização de algum evento. - Porta fusível externo com unidade reserva. (Similar ao SMS Station II)</i>	1,0000 UNIDADE

Paragominas, 25 de Setembro de 2015


 RAPHAEL SAMPAIO VALE
 RESPONSÁVEL

SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº 20150925031



Estado do Pará

Pag.: 1

Governo Municipal de Paragominas
Fundo Municipal de Assistência Social

ÓRGÃO : 07 Secretaria de Assistência Social

UNIDADE ORÇAMENTÁRIA : 01 Fundo Municipal de Assistência Social

PROJETO / ATIVIDADE : 2.048 Manutenção do Centro de Referência de Assistência Social

CLASSIFICAÇÃO ECONÔMICA : 4.4.90.52.00 Equipamentos e Material Permanente

SUBELEMENTO : 4.4.90.52.35 Equipamentos de Processamento de Dados

Submetemos à apreciação de Vossa Senhoria a relação do(s) item(ns) abaixo discriminado(s) necessário(s) a AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO PERMANENTE/PROCESSAMENTO DE DADOS PARA ATENDER O CENTRO DE REFERENCIA DA ASSISTENCIA SOCIAL-CRAS CAMBOATÁ PARA UM MELHOR CONTROLE DE FREQUENCIA DOS SERVIDORES, OBEDECENDO EXIGENCIAS E PADROES DO MINISTÉRIO DO TRABALHO, CONFORME LAUDO TÉCNICO Nº 123/2015 EM ANEXO. RECURSO: IGD PBF - C/C 38.696-0 E CO FINANCIAMENTO MUNICIPAL - FMAS, para qual solicitamos as providências necessárias.

Código	Descrição	Quant	Unidade
966053	RELOGIO ELETRONICO DE CONTROLE DE PONTO Especificação: A interface de rede (comunicação Ethernet) possui velocidade de 100 Mbps, possibilitando grande velocidade de leitura de marcações; • trabalha com memória de alta confiabilidade (memória NOR), conferindo grande robustez aos dados de ponto gravados; • 2 interfaces USB's independentes, sendo uma exclusiva para o fiscal e outra para coleta de marcações via pen drive; • permite o cadastro remoto do funcionário, inclusive a coleta da impressão digital via hamster (opcional). Caso o EzpointWeb seja utilizado, o cadastro do usuário pode ser realizado em um escritório, por exemplo, e enviado para um REP em qualquer parte de mundo; • A bateria interna do relógio possui duração expandida, garantindo a manutenção do horário do equipamento mesmo sem energia elétrica; • Detecção automática do dedo no sensor biométrico, através de chip capacitivo: evita disparos acidentais e reduz a necessidade de manutenções; • suporte para fixação de nobreak externo; • Possui teclado que atende as normas da ABNT para deficientes visuais; • Possibilidade de autenticação 1:N (somente biometria) ou 1:1 (biometria + cartão de proximidade); • permite marcação de pontos utilizando cartões Mifare; • Contador de papel, que avisa ao software quando estiver com pouco papel (valor configurável), evitando que os funcionários fiquem impossibilitados de bater o ponto. Esta função é especialmente útil para atender a orientação do Ministério do Trabalho, que ressalta: "É também responsabilidade do empregador manter o equipamento com o papel necessário para a quantidade de registros que serão efetuados."; • Sistema inteligente de backup de dados: permite salvar todos os dados cadastrados no Relógio (nome, Pis, impressões digitais, cartões, endereço, data de admissão, etc), 01 bobina de papel de no mínimo 300mts. (SIMILAR AO RW BIO PROX C GUILHOTINA).	1,0000	UNIDADE

Paragominas, 25 de Setembro de 2015



RAPHAEL SAMPAIO VALE
RESPONSÁVEL

Estado do Pará

Governo Municipal de Paragominas

Fundo Municipal de Assistência Social

Pag.: 1

ÓRGÃO : 07 Secretaria de Assistência Social

UNIDADE ORÇAMENTÁRIA : 01 Fundo Municipal de Assistência Social

PROJETO / ATIVIDADE : 2.042 Manutenção Serviço de Combate ao Abuso Sexual e

CLASSIFICAÇÃO ECONÔMICA : 4.4.90.52.00 Equipamentos e Material Permanente

SUBELEMENTO : 4.4.90.52.35 Equipamentos de Processamento de Dados

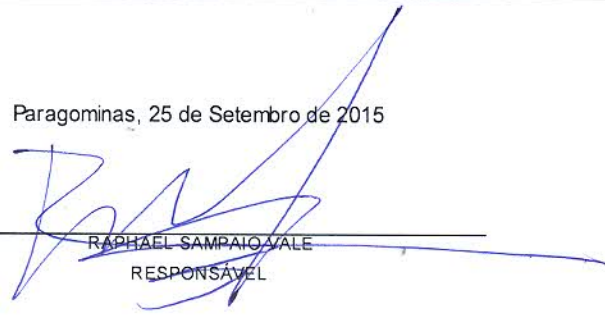
Submetemos à apreciação de Vossa Senhoria a relação do(s) item(ns) abaixo discriminado(s) necessário (s) a AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO PERMANENTE/PROCESSAMENTO DE DADOS PARA ATENDER O CENTRO DE REFERENCIA ESPECIALIZADO DE ASSISTENCIA SOCIAL-CREAS PARA UM MELHOR CONTROLE DE FREQUENCIA DOS SERVIDORES, OBEDECENDO EXIGENCIAS E PADROES DO MINISTÉRIO DO TRABALHO, CONFORME LAUDO TÉCNICO Nº 122/2015 EM ANEXO. RECURSO: FMAS, para qual solicitamos as providências necessárias.

Código	Descrição	Quant	Unidade
--------	-----------	-------	---------

966053	RELOGIO ELETRONICO DE CONTROLE DE PONTO	1,0000	UNIDADE
--------	---	--------	---------

Especificação: A interface de rede (comunicação Ethernet) possui velocidade de 100 Mbps, possibilitando grande velocidade de leitura de marcações; • trabalha com memória de alta confiabilidade (memória NOR), conferindo grande robustez aos dados de ponto gravados; • 2 interfaces USB's independentes, sendo uma exclusiva para o fiscal e outra para coleta de marcações via pen drive; • permite o cadastro remoto do funcionário, inclusive a coleta da impressão digital via hamster (opcional). Caso o EzpointWeb seja utilizado, o cadastro do usuário pode ser realizado em um escritório, por exemplo, e enviado para um REP em qualquer parte de mundo; • A bateria interna do relógio possui duração expandida, garantindo a manutenção do horário do equipamento mesmo sem energia elétrica; • Detecção automática do dedo no sensor biométrico, através de chip capacitivo: evita disparos acidentais e reduz a necessidade de manutenções; • suporte para fixação de nobreak externo; • Possui teclado que atende as normas da ABNT para deficientes visuais; • Possibilidade de autenticação 1:N (somente biometria) ou 1:1 (biometria + cartão de proximidade); • permite marcação de pontos utilizando cartões Mifare; • Contador de papel, que avisa ao software quando estiver com pouco papel (valor configurável), evitando que os funcionários fiquem impossibilitados de bater o ponto. Esta função é especialmente útil para atender a orientação do Ministério do Trabalho, que ressalta: "É também responsabilidade do empregador manter o equipamento com o papel necessário para a quantidade de registros que serão efetuados."; • Sistema inteligente de backup de dados: permite salvar todos os dados cadastrados no Relógio (nome, Pis, impressões digitais, cartões, endereço, data de admissão, etc), 01 bobina de papel de no mínimo 300mts.(SIMILAR AO RW BIO PROX C GUILHOTINA).

Paragominas, 25 de Setembro de 2015



RAPHAEL SAMPAIO VALE
RESPONSÁVEL

SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº 20150925029



Estado do Pará

Governo Municipal de Paragominas

Fundo Municipal de Assistência Social

Pag.: 1

ÓRGÃO : 07 Secretaria de Assistência Social

UNIDADE ORÇAMENTÁRIA : 01 Fundo Municipal de Assistência Social

PROJETO / ATIVIDADE : 2.021 Manutenção das Políticas de Assistência Social

CLASSIFICAÇÃO ECONÔMICA : 4.4.90.52.00 Equipamentos e Material Permanente

SUBELEMENTO : 4.4.90.52.35 Equipamentos de Processamento de Dados

Submetemos à apreciação de Vossa Senhoria a relação do(s) item(ns) abaixo discriminado(s) necessário(s) a AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO PERMANENTE/PROCESSAMENTO DE DADOS PARA ATENDER A SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL PARA UM MELHOR CONTROLE DE FREQUENCIA DOS SERVIDORES, OBEDECENDO EXIGENCIAS E PADROES DO MINISTÉRIO DO TRABALHO, CONFORME LAUDO 121/2015 EM ANEXO. RECURSO: FMAS, para qual solicitamos as providências necessárias.

Código Descrição

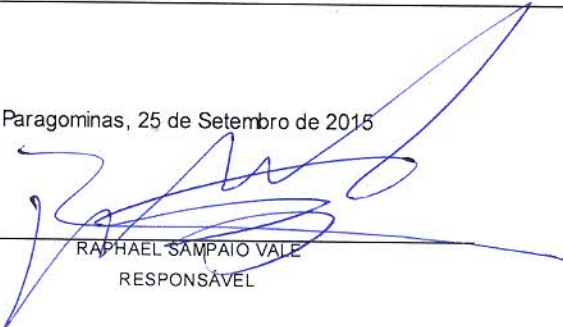
Quant Unidade

966053 RELOGIO ELETRONICO DE CONTROLE DE PONTO

1,0000 UNIDADE

Especificação: A interface de rede (comunicação Ethernet) possui velocidade de 100 Mbps, possibilitando grande velocidade de leitura de marcações; • trabalha com memória de alta confiabilidade (memória NOR), conferindo grande robustez aos dados de ponto gravados; • 2 interfaces USB's independentes, sendo uma exclusiva para o fiscal e outra para coleta de marcações via pen drive; • permite o cadastro remoto do funcionário, inclusive a coleta da impressão digital via hamster (opcional). Caso o EzpointWeb seja utilizado, o cadastro do usuário pode ser realizado em um escritório, por exemplo, e enviado para um REP em qualquer parte de mundo; • A bateria interna do relógio possui duração expandida, garantindo a manutenção do horário do equipamento mesmo sem energia elétrica; • Detecção automática do dedo no sensor biométrico, através de chip capacitivo: evita disparos acidentais e reduz a necessidade de manutenções; • suporte para fixação de nobreak externo; • Possui teclado que atende as normas da ABNT para deficientes visuais; • Possibilidade de autenticação 1:N (somente biometria) ou 1:1 (biometria + cartão de proximidade); • permite marcação de pontos utilizando cartões Mifare; • Contador de papel, que avisa ao software quando estiver com pouco papel (valor configurável), evitando que os funcionários fiquem impossibilitados de bater o ponto. Esta função é especialmente útil para atender a orientação do Ministério do Trabalho, que ressalta: "É também responsabilidade do empregador manter o equipamento com o papel necessário para a quantidade de registros que serão efetuados."; • Sistema inteligente de backup de dados: permite salvar todos os dados cadastrados no Relógio (nome, Pis, impressões digitais, cartões, endereço, data de admissão, etc), 01 bobina de papel de no minimo 300mts.(SIMILAR AO RW BIO PROX C GUILHOTINA).

Paragominas, 25 de Setembro de 2015


RAPHAEL SAMPAIO VALE
RESPONSÁVEL



SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº 20151029005

Estado do Pará

Governo Municipal de Paragominas

Fundo Municipal de Educação

Pag.: 1

ÓRGÃO : 09 Secretaria Municipal de Educação

UNIDADE ORÇAMENTÁRIA : 02 Fundo Municipal de Educação

PROJETO / ATIVIDADE : 2.101 Manutenção da Secretaria de Educação

CLASSIFICAÇÃO ECONÔMICA : 4.4.90.52.00 Equipamentos e Material Permanente

SUBELEMENTO : 4.4.90.52.35 Equipamentos de Processamento de Dados

Submetemos à apreciação de Vossa Senhoria a relação do(s) item(ns) abaixo discriminado(s) necessário(s) a AQUISIÇÃO DE 08 (oito) PONTOS ELETRÔNICOS, PARA SEREM UTILIZADOS NA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO. A COMPRA DO MESMO SE FAZ NECESSÁRIA PARA SUPRIR AS NECESSIDADES DA REFERIDA SECRETARIA, QUE SOLICITA A INSTALAÇÃO DE INSTRUMENTOS QUE PERMITAM O CONTROLE SOCIAL DO HORÁRIO DE ATENDIMENTO DOS SERVIÇOS NESSA SECRETARIA. RECURSO: FME, para qual solicitamos as providências necessárias.

Código	Descrição	Quant	Unidade
966053	RELOGIO ELETRONICO DE CONTROLE DE PONTO <i>Especificação: A interface de rede (comunicação Ethernet) possui velocidade de 100 Mbps, possibilitando grande velocidade de leitura de marcações. • trabalha com memória de alta confiabilidade (memória NOR), conferindo grande robustez aos dados de ponto gravados. • 2 interfaces USB's independentes, sendo uma exclusiva para o fiscal e outra para coleta de marcações via pen drive. • permite o cadastro remoto do funcionário, inclusive a coleta da impressão digital via hamster (opcional). Caso o EzpointWeb seja utilizado, o cadastro do usuário pode ser realizado em um escritório, por exemplo, e enviado para um REP em qualquer parte de mundo. • A bateria interna do relógio possui duração expandida, garantindo a manutenção do horário do equipamento mesmo sem energia elétrica. • Detecção automática do dedo no sensor biométrico, através de chip capacitivo evita disparos acidentais e reduz a necessidade de manutenções. • suporte para fixação de nobreak externo. • Possui teclado que atende as normas da ABNT para deficientes visuais. • Possibilidade de autenticação 1:N (somente biometria) ou 1:1 (biometria + cartão de proximidade). • permite marcação de pontos utilizando cartões Mifare. • Contador de papel, que avisa ao software quando estiver com pouco papel (valor configurável), evitando que os funcionários fiquem impossibilitados de bater o ponto. Esta função é especialmente útil para atender a orientação do Ministério do Trabalho, que ressalta "E também a responsabilidade do empregador manter o equipamento com o papel necessário para a quantidade de registros que serão efetuados.". • Sistema inteligente de backup de dados permite salvar todos os dados cadastrados no Relógio (nome, PIS, impressões digitais, cartões, endereço, data de admissão, etc). 01 bobina de papel de no mínimo 300mts. (SIMILAR AO RW BIO PROX C GUILHOTINA)</i>	8,0000	UNIDADE

Paragominas, 29 de Outubro de 2015

MOZ MEIRE PEREIRA DE SOUZA COSTA
RESPONSÁVEL

Estado do Pará

Pag.: 1

Governo Municipal de Paragominas

Fundo Municipal de Educação

ÓRGÃO : 09 Secretaria Municipal de Educação

UNIDADE ORÇAMENTÁRIA : 02 Fundo Municipal de Educação

PROJETO / ATIVIDADE : 2.101 Manutenção da Secretaria de Educação

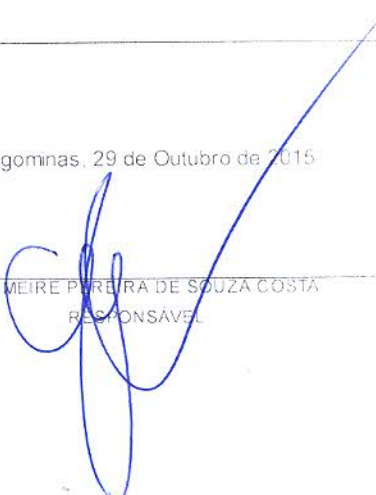
CLASSIFICAÇÃO ECONÔMICA : 4.4.90.52.00 Equipamentos e Material Permanente

SUBELEMENTO : 4.4.90.52.30 Máquinas e Equipamentos Energéticos

Submetemos à apreciação de Vossa Senhoria a relação do(s) item(ns) abaixo discriminado(s) necessário(s) a AQUISIÇÃO DE MATERIAL PERMANENTE A SER UTILIZADO JUNTO COM O PONTO ELETRÔNICO, NA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO. RECURSO FME, para qual solicitamos as providências necessárias.

Código	Descrição	Quantidade
511984	NOBREAK 1400 VA BIVOLT AUTOMÁTICO. <i>Especificação:</i> 02 (DUAS) BATERIAS INTERNA 12V/7A. MICROPROCESSADOR DE ALTA VELOCIDADE C/ MEMÓRIA FLASH INTEGRANDO DIVERSAS FUNÇÕES PERIFÉRICAS. FUNÇÃO TRUE RMS- GERENCIADOR DE BATERIAS- RECARREGADOR "STRONG CHARGER" RECARGA AUTOMÁTICA DAS BATERIAS EM 4 ESTÁGIOS (MESMO C/ O NOBREAK DESLIGADO) INVERSOR SINCRONIZADO. DC START: PERMITE SER LIGADO NA AUSÊNCIA DE REDE ELÉTRICA. LEDS NO PAINEL FRONTAL INDICAM AS CONDIÇÕES (STATUS) NO NOBREAK. COMO MODO REDE, MODO INVERSO/ BATERIA, FINAL DE AUTONOMIA, SUBTENSÃO, BATERIA EM CARGA, ETC. ALARME AUDIOVISUAL INTERMITENTE P/ QUEDA DE REDE, FIM DO TEMPO DE AUTONOMIA, SOBRECARGA E POTÊNCIA CONSUMIDA.- CHAVE LIGA/ DESLIGA EMBUTIDA: EVITA ACIONAMENTOS ACIDENTAIS OU INVOLUNTÁRIOS- FUNÇÃO MUTE- INIBIDOR DE ALARME SONORO. PORTA FUSÍVEL EXTERNO C/ UNIDADE RESERVA- MODELOS BIVOLT AUTOMÁTICO: ENTRADA 115 127V OU 220V E SAÍDA 115V.- ESTABILIZADOR INTERNO: COM 4 ESTÁGIOS DE REGULAÇÃO.	8.0000 UNIDADE

Paragominas, 29 de Outubro de 2015



MOIZMEIRE PEREIRA DE SOUZA COSTA
RESPONSÁVEL



SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº 20151029012

Estado do Pará

Governo Municipal de Paragominas

Fundo Municipal de Saúde

Pag.: 1

ÓRGÃO : 08 Secretaria Municipal de Saúde

UNIDADE ORÇAMENTÁRIA : 02 Fundo Municipal de Saúde

PROJETO / ATIVIDADE : 2.055 Operacionalização da Secretaria de Saúde

CLASSIFICAÇÃO ECONÔMICA : 4.4.90.52.00 Equipamentos e Material Permanente

SUBELEMENTO : 4.4.90.52.30 Máquinas e Equipamentos Energéticos

Submetemos à apreciação de Vossa Senhoria a relação do(s) item(ns) abaixo discriminado(s) necessário(s) a Aquisição de material permanente a ser utilizado junto com o ponto eletrônico na Secretaria Municipal de Saúde, para qual solicitamos as providências necessárias.

Código	Descrição	Quant	Unidade
511984	NOBREAK 1400 VA BIVOLT AUTOMÁTICO. Especificação: 02 (DUAS) BATERIAS INTERNA 12V/7A, MICROPROCESSADOR DE ALTA VELOCIDADE C/ MEMÓRIA FLASH INTEGRANDO DIVERSAS FUNÇÕES PERIFÉRICAS. FUNÇÃO TRUE RMS- GERENCIADOR DE BATERIAS- RECARREGADOR "STRONG CHARGER" RECARGA AUTOMÁTICA DAS BATERIAS EM 4 ESTÁGIOS (MESMO C/ O NOBREAK DESLIGADO). INVERSOR SINCRONIZADO. DC START: PERMITE SER LIGADO NA AUSÊNCIA DE REDE ELÉTRICA. LEDS NO PAINEL FRONTAL INDICAM AS CONDIÇÕES (STATUS) NO NOBREAK, COMO MODO REDE, MODO INVERSO/ BATERIA, FINAL DE AUTONOMIA, SUBSTENSÃO, BATERIA EM CARGA ETC. ALARME AUDIOVISUAL INTERMITENTE P/ QUEDA DE REDE, FIM DO TEMPO DE AUTONOMIA, SOBRECARGA E POTÊNCIA CONSUMIDA.- CHAVE LIGA/ DESLIGA EMBUTIDA- EVITA ACIONAMENTOS ACIDENTAIS OU INVOLUNTÁRIOS.- FUNÇÃO MUTE- INIBIDOR DE ALARME SONORO. PORTA FUSÍVEL EXTERNO C/ UNIDADE RESERVA.- MODELOS BIVOLT AUTOMÁTICO: ENTRADA 115-127V OU 220V E SAÍDA 115V.- ESTABILIZADOR INTERNO: COM 4 ESTÁGIOS DE REGULAÇÃO	10,0000	UNIDADE

Paragominas, 29 de Outubro de 2015

FRANCISCO ANTÔNIO DA SILVA
Francisco Antônio da Silva
Secretário Municipal de Saúde
Prefeitura Municipal de Paragominas



SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº 20151029013

Estado do Pará

Governo Municipal de Paragominas

Prefeitura Municipal de Paragominas

Pag.: 1

ÓRGÃO : 06 Secret de Administração e Finanças

UNIDADE ORÇAMENTÁRIA : 01 Secretaria de Administração e Finanças

PROJETO / ATIVIDADE : 2.014 Manut. da Secretaria de Administração e Finanças

CLASSIFICAÇÃO ECONÔMICA : 4.4.90.52.00 Equipamentos e Material Permanente

SUBELEMENTO : 4.4.90.52.30 Máquinas e Equipamentos Energéticos

Submetemos à apreciação de Vossa Senhoria a relação do(s) item(ns) abaixo discriminado(s) necessário(s) a Aquisição de material permanente a ser utilizado junto com o ponto eletrônico, na Secretaria Municipal de Administração e Finanças, para qual solicitamos as providências necessárias.

Código	Descrição	Quant	Unidade
511984	NOBREAK 1400 VA BIVOLT AUTOMÁTICO. <i>Especificação: 02 (DUAS) BATERIAS INTERNA 12V/7A, MICROPROCESSADOR DE ALTA VELOCIDADE C/ MEMÓRIA FLASH INTEGRANDO DIVERSAS FUNÇÕES PERIFÉRICAS. FUNÇÃO TRUE RMS- GERENCIADOR DE BATERIAS- RECARREGADOR STRONG CHARGER" RECARGA AUTOMÁTICA DAS BATERIAS EM 4 ESTÁGIOS (MESMO C/ O NOBREAK DESLIGADO). INVERSOR SINCRONIZADO. DC START: PERMITE SER LIGADO NA AUSÊNCIA DE REDE ELÉTRICA. LEDS NO PAINEL FRONTAL INDICAM AS CONDIÇÕES (STATUS) NO NOBREAK COMO *MODO REDE, MODO INVERSO/ BATERIA, FINAL DE AUTONOMIA, SUBSTENSÃO, BATERIA EM CARGA, ETC. ALARME AUDIOVISUAL INTERMITENTE P/ QUEDA DE REDE, FIM DO TEMPO DE AUTONOMIA, SOBRECARGA E POTÊNCIA CONSUMIDA.- CHAVE LIGA/ DESLIGA EMBUTIDA. EVITA ACIONAMENTOS ACIDENTAIS OU INVOLUNTARIOS.- FUNÇÃO MUTE. INIBIDOR DE ALARME SONORO. PORTA FUSÍVEL EXTERNO C/ UNIDADE RESERVA -MODELOS BIVOLT AUTOMÁTICO: ENTRADA 115-127V OU 220V E SAÍDA 115V.- ESTABILIZADOR INTERNO. COM 4 ESTÁGIOS DE REGULAÇÃO</i>	25.0000	UNIDADE

Paragominas, 29 de Outubro de 2015

MÁRIA DAS GRAÇAS QUADROS MARTINS SILVA
RESPONSÁVEL



SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº 20151029014

Estado do Pará

Governo Municipal de Paragominas

Fundo Municipal de Assistência Social

Pag.: 1

ÓRGÃO : 07 Secretaria de Assistência Social

UNIDADE ORÇAMENTÁRIA : 01 Fundo Municipal de Assistência Social

PROJETO / ATIVIDADE : 2.020 Operacionalização das Ações da Secretaria de Assi

CLASSIFICAÇÃO ECONÔMICA : 4.4.90.52.00 Equipamentos e Material Permanente

SUBELEMENTO : 4.4.90.52.30 Máquinas e Equipamentos Energéticos

Submetemos à apreciação de Vossa Senhoria a relação do(s) item(ns) abaixo discriminado(s) necessário(s) a Aquisição de material permanente a ser utilizado junto com o ponto eletrônico, na Secretaria Municipal de Assistência Social, para qual solicitamos as providências necessárias.

Código	Descrição	Quantidade
511984	NOBREAK 1400 VA BIVOLT AUTOMÁTICO. <i>Especificação:</i> 02 (DUAS) BATERIAS INTERNA 12V/7A, MICROPROCESSADOR DE ALTA VELOCIDADE C/ MEMÓRIA FLASH INTEGRANDO DIVERSAS FUNÇÕES PERIFÉRICAS. FUNÇÃO TRUE RMS- GERENCIADOR DE BATERIAS- RECARREGADOR STRONG CHARGER" RECARGA AUTOMÁTICA DAS BATERIAS EM 4 ESTÁGIOS (MESMO C/ O NOBREAK DESLIGADO). INVERSOR SINCRONIZADO. DC START: PERMITE SER LIGADO NA AUSÊNCIA DE REDE ELÉTRICA. LEDS NO PAINEL FRONTAL INDICAM AS CONDIÇÕES (STATUS) NO NOBREAK. COMO MODO REDE, MODO INVERSO/ BATERIA. FINAL DE AUTONOMIA, SUBSTENSÃO, BATERIA EM CARGA, ETC. ALARME AUDIOVISUAL INTERMITENTE P/ QUEDA DE REDE, FIM DO TEMPO DE AUTONOMIA, SOBRECARGA E POTÊNCIA CONSUMIDA.- CHAVE LIGA/ DESLIGA EMBUTIDA.- EVITA ACIONAMENTOS ACIDENTAIS OU INVOLUNTÁRIOS.- FUNÇÃO MUTE INIBIDOR DE ALARME SONORO. PORTA FUSÍVEL EXTERNO C/ UNIDADE RESERVA.- MODELOS BIVOLT AUTOMÁTICO: ENTRADA: 115-127V OU 220V E SAÍDA 115V.- ESTABILIZADOR INTERNO: COM 4 ESTÁGIOS DE REGULAÇÃO.	5.0000 UNIDADE

Paragominas, 29 de Outubro de 2015

Raphael Sampaio Vale

Secretário Mun. de Assistência Social
RESPONSÁVEL
Prefeitura Mun. de Paragominas

Estado do Pará

Governo Municipal de Paragominas

Fundo de Desenv. Manutenção da Ed. Básica - FUNDEB

Pag.: 1

ÓRGÃO : 09 Secretaria Municipal de Educação

UNIDADE ORÇAMENTÁRIA : 04 Fundo de Desenv. de Educ. Básica - FUNDEB

PROJETO / ATIVIDADE : 1.023 Aquis. de Equipamentos e Mobiliários p/ Escolas d

CLASSIFICAÇÃO ECONÔMICA : 4.4.90.52.00 Equipamentos e Material Permanente

SUBELEMENTO : 4.4.90.52.35 Equipamentos de Processamento de Dados

Submetemos à apreciação de Vossa Senhoria a relação do(s) item(ns) abaixo discriminado(s) necessário(s) a Aquisição de 29 (vinte e nove) pontos eletrônicos para serem utilizados nas Escolas da Rede Municipal de Ensino. A compra dos mesmos se faz necessária para suprir as necessidades da Secretaria Municipal de Educação, para qual solicitamos as providências necessárias.

Código Descrição

Quant Unidade

966053 RELOGIO ELETRONICO DE CONTROLE DE PONTO

29,0000 UNIDADE

Especificação: A interface de rede (comunicação Ethernet) possui velocidade de 100 Mbps, possibilitando grande velocidade de leitura de marcações; • trabalha com memória de alta confiabilidade (memória NOR), conferindo grande robustez aos dados de ponto gravados; • 2 interfaces USB's independentes, sendo uma exclusiva para o fiscal e outra para coleta de marcações via pen drive; • permite o cadastro remoto do funcionário, inclusive a coleta da impressão digital via hamster (opcional). Caso o EzpointWeb seja utilizado, o cadastro do usuário pode ser realizado em um escritório, por exemplo, e enviado para um REP em qualquer parte de mundo; • A bateria interna do relógio possui duração expandida, garantindo a manutenção do horário do equipamento mesmo sem energia elétrica; • Detecção automática do dedo no sensor biométrico, através de chip capacitivo: evita disparos acidentais e reduz a necessidade de manutenções; • suporte para fixação de nobreak externo; • Possui teclado que atende as normas da ABNT para deficientes visuais; • Possibilidade de autenticação 1:N (somente biometria) ou 1:1 (biometria + cartão de proximidade); • permite marcação de pontos utilizando cartões Mifare; • Contador de papel, que avisa ao software quando estiver com pouco papel (valor configurável), evitando que os funcionários fiquem impossibilitados de bater o ponto. Esta função é especialmente útil para atender a orientação do Ministério do Trabalho, que ressalta: "É também responsabilidade do empregador manter o equipamento com o papel necessário para a quantidade de registros que serão efetuados."; • Sistema inteligente de backup de dados: permite salvar todos os dados cadastrados no Relógio (nome, Pis, impressões digitais, cartões, endereço, data de admissão, etc), 01 bobina de papel de no mínimo 300mts. (SIMILAR AO RW BIO PROX C GUILHOTINA).

Paragominas, 29 de Outubro de 2015

Omith M^a Bastista Viana
Coordenadora
REGISTRAÇÃO DE NORMAS
SEMEC

MOZIMEIRE PEREIRA DE SOUZA COSTA
RESPONSÁVEL

Estado do Pará

Governo Municipal de Paragominas

Fundo de Desenv. Manutenção da Ed. Básica - FUNDEB

Pag.: 1

ÓRGÃO : 09 Secretaria Municipal de Educação

UNIDADE ORÇAMENTÁRIA : 04 Fundo de Desenv.de Educ. Basica - FUNDEB

PROJETO / ATIVIDADE : 1.023 Aquis.de Equipamentos e Mobiliarios p/ Escolas d

CLASSIFICAÇÃO ECONÔMICA : 4.4.90.52.00 Equipamentos e Material Permanente

SUBELEMENTO : 4.4.90.52.30 Máquinas e Equipamentos Energéticos

Submetemos à apreciação de Vossa Senhoria a relação do(s) item(ns) abaixo discriminado(s) necessário(s) a Aquisição de material permanente a ser utilizado junto com o ponto eletrônico nas Escolas da Rede Municipal de Ensino. A compra dos mesmos se faz necessária para suprir as necessidades da Secretaria Municipal de Educação, para qual solicitamos as providências necessárias.

Código	Descrição	Quant	Unidade
511984	NOBREAK 1400 VA BIVOLT AUTOMÁTICO. <i>Especificação: 02 (DUAS)BATERIAS INTERNA 12V/7A, MICROPROCESSADOR DE ALTA VELOCIDADE C/ MEMÓRIA FLASH INTEGRANDO DIVERSAS FUNÇÕES PERIFÉRICAS.FUNÇÃO TRUE RMS- GERENCIADOR DE BATERIAS-RECARREGADOR STRONG CHARGER" RECARGA AUTOMÁTICA DAS BATERIAS EM 4 ESTÁGIOS (MESMO C/ O NOBREAK DESLIGADO).INVERSOR SINCRONIZADO. DC START: PERMITE SER LIGADO NA AUSÊNCIA DE REDE ELÉTRICA. Leds NO PAINEL FRONTAL INDICAM AS CONDIÇÕES (STATUS) NO NOBREAK. COMO MODO REDE, MODO INVERSO/ BATERIA, FINAL DE AUTONOMIA, SUBSTENSÃO,BATERIA EM CARGA, ETC. ALARME AUDIOVISUAL INTERMITENTE P/ QUEDA DE REDE, FIM DO TEMPO DE AUTONOMIA, SOBRECARGA E POTÊNCIA CONSUMIDA.- CHAVE LIGA/ DESLIGA EMBUTIDA: EVITA ACIONAMENTOS ACIDENTAIS OU INVOLUNTARIOS.-FUNÇÃO MUTE: INIBIDOR DE ALARME SONORO. PORTA FUSÍVEL EXTERNO C/ UNIDADE RESERVA.-MODELOS BIVOLT AUTOMÁTICO: ENTRADA:115-127V OU 220V E SAÍDA 115V.- ESTABILIZADOR INTERNO: COM 4 ESTÁGIOS DE REGULAÇÃO</i>	29,0000	UNIDADE

Paragominas, 29 de Outubro de 2015

MOZIMEIRE PEREIRA DE SOUZA COSTA
RESPONSÁVEL



Maria Bassista Viana
Coordenadora
LEGISLAÇÃO, NORMAS
SEMEC

Estado do Pará

Pag.: 1

Governo Municipal de Paragominas

Fundo de Desenv. Manutenção da Ed. Básica - FUNDEB

ÓRGÃO : 09 Secretaria Municipal de Educação

UNIDADE ORÇAMENTÁRIA : 04 Fundo de Desenv.de Educ. Basica - FUNDEB

PROJETO / ATIVIDADE : 1.025 Aquisição de Equipamentos e Mobiliários para Esc

CLASSIFICAÇÃO ECONÔMICA : 4.4.90.52.00 Equipamentos e Material Permanente

SUBELEMENTO : 4.4.90.52.35 Equipamentos de Processamento de Dados

Submetemos à apreciação de Vossa Senhoria a relação do(s) item(ns) abaixo discriminado(s) necessário (s) a Aquisição de 09 (nove) pontos eletrônicos para serem utilizados nas Escolas de Ensino infantil da Rede Municipal. A compra dos mesmos se faz necessária para suprir as necessidades da Secretaria Municipal de Educação, para qual solicitamos as providências necessárias. *Recebido*

Código	Descrição	Quant Unidade
966053	RELOGIO ELETRONICO DE CONTROLE DE PONTO Especificação: A interface de rede (comunicação Ethernet) possui velocidade de 100 Mbps, possibilitando grande velocidade de leitura de marcações; • trabalha com memória de alta confiabilidade (memória NOR), conferindo grande robustez aos dados de ponto gravados; • 2 interfaces USB's independentes, sendo uma exclusiva para o fiscal e outra para coleta de marcações via pen drive; • permite o cadastro remoto do funcionário, inclusive a coleta da impressão digital via hamster (opcional). Caso o EzpointWeb seja utilizado, o cadastro do usuário pode ser realizado em um escritório, por exemplo, e enviado para um REP em qualquer parte de mundo; • A bateria interna do relógio possui duração expandida, garantindo a manutenção do horário do equipamento mesmo sem energia elétrica; • Detecção automática do dedo no sensor biométrico, através de chip capacitivo: evita disparos acidentais e reduz a necessidade de manutenções; • suporte para fixação de nobreak externo; • Possui teclado que atende as normas da ABNT para deficientes visuais; • Possibilidade de autenticação 1:N (somente biometria) ou 1:1 (biometria + cartão de proximidade); • permite marcação de pontos utilizando cartões Mifare; • Contador de papel, que avisa ao software quando estiver com pouco papel (valor configurável), evitando que os funcionários fiquem impossibilitados de bater o ponto. Esta função é especialmente útil para atender a orientação do Ministério do Trabalho, que ressalta: "É também responsabilidade do empregador manter o equipamento com o papel necessário para a quantidade de registros que serão efetuados."; • Sistema inteligente de backup de dados: permite salvar todos os dados cadastrados no Relógio (nome, Pis, impressões digitais, cartões, endereço, data de admissão, etc), 01 bobina de papel de no minimo 300mts.(SIMILAR AO RW BIO PROX C GUILHOTINA).	9,0000 UNIDADE

Paragominas, 29 de Outubro de 2015

MOZIMEIRE PEREIRA DE SOUZA COSTA
RESPONSÁVEL

Ornith M. Pastista Viana
Coordenadora
LICITAÇÃO - NORMAS
SEMEC

Estado do Pará

Governo Municipal de Paragominas

Fundo de Desenv. Manutenção da Ed. Básica - FUNDEB

Pag.: 1

ÓRGÃO : 09 Secretaria Municipal de Educação

UNIDADE ORÇAMENTÁRIA : 04 Fundo de Desenv. de Educ. Básica - FUNDEB

PROJETO / ATIVIDADE : 1.025 Aquisição de Equipamentos e Mobiliários para Esc

CLASSIFICAÇÃO ECONÔMICA : 4.4.90.52.00 Equipamentos e Material Permanente

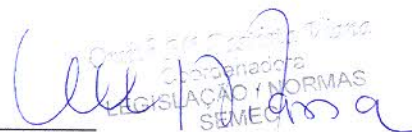
SUBELEMENTO : 4.4.90.52.30 Máquinas e Equipamentos Energéticos

Submetemos à apreciação de Vossa Senhoria a relação do(s) item(ns) abaixo discriminado(s) necessário(s) a Aquisição de material permanente a ser utilizado junto com o ponto eletrônico nas Escolas de Ensino Infantil da Rede Municipal. A compra dos mesmos se faz necessária para suprir as necessidades da Secretaria Municipal de Educação, para qual solicitamos as providências necessárias.

Código	Descrição	Quant	Unidade
511984	NOBREAK 1400 VA BIVOLT AUTOMÁTICO. <i>Especificação: 02 (DUAS) BATERIAS INTERNA 12V/7A, MICROPROCESSADOR DE ALTA VELOCIDADE C/ MEMÓRIA FLASH INTEGRANDO DIVERSAS FUNÇÕES PERIFÉRICAS. FUNÇÃO TRUE RMS- GERENCIADOR DE BATERIAS- RECARREGADOR STRONG CHARGER" RECARGA AUTOMÁTICA DAS BATERIAS EM 4 ESTÁGIOS (MESMO C/ O NOBREAK DESLIGADO). INVERSOR SINCRONIZADO. DC START: PERMITE SER LIGADO NA AUSÊNCIA DE REDE ELÉTRICA. LEDS NO PAINEL FRONTAL INDICAM AS CONDIÇÕES (STATUS) NO NOBREAK. COMO MODO REDE, MODO INVERSO/ BATERIA, FINAL DE AUTONOMIA, SUBSTENSÃO, BATERIA EM CARGA, ETC. ALARME AUDIO VISUAL INTERMITENTE P/ QUEDA DE REDE, FIM DO TEMPO DE AUTONOMIA, SOBRECARGA E POTÊNCIA CONSUMIDA.- CHAVE LIGA/ DESLIGA EMBUTIDA: EVITA ACIONAMENTOS ACIDENTAIS OU INVOLUNTÁRIOS.- FUNÇÃO MUTE: INIBIDOR DE ALARME SONORO. PORTA FUSÍVEL EXTERNO C/ UNIDADE RESERVA.- MODELOS BIVOLT AUTOMÁTICO: ENTRADA: 115-127V OU 220V E SAÍDA 115V.- ESTABILIZADOR INTERNO: COM 4 ESTÁGIOS DE REGULAÇÃO</i>	9,0000	UNIDADE

Paragominas, 29 de Outubro de 2015

MOZIMEIRE PEREIRA DE SOUZA COSTA
RESPONSÁVEL



Coordenadora
LEGISLAÇÃO E NORMAS
SEMEC