



Município de Patos de Minas
Secretaria Municipal de Administração

PREGÃO Nº 070 / 2010

Proposta de Preços - ANEXO I

Processo nº 10.072 / 2010

Razão Social do Licitante: _____

CNPJ: _____ Insc. Estadual: _____

Endereço: _____

Cidade: _____ Estado: _____

Telefone : _____ Fax : _____ e-mail : _____

INFORMACÕES PARA PAGAMENTOS (quando por sistema bancário):

Banco: _____ Agência: _____ Conta: _____

REPRESENTANTE LEGAL PARA FINS DE ASSINATURA DO CONTRATO:

Nome: _____

Identidade: _____ Órgão expedidor: _____

Estado Civil: _____ Nacionalidade: _____

CPF: _____ e-mail: _____

Solicitação de Despesas	Req. de Material	Dotação
1.584 / 2.010 - 1	111 / 2.010	507 / 2.010
1.577 / 2.010 - 1	148 / 2.010	1.935 / 2.010
1.604 / 2.010 - 1	42 / 2.010	2.625 / 2.010
1.582 / 2.010 - 1	159 / 2.010	2.005 / 2.010
1.607 / 2.010 - 1	45 / 2.010	2.631 / 2.010
1.576 / 2.010 - 1	98 / 2.010	1.946 / 2.010
1.597 / 2.010 - 1	445 / 2.010	1.133 / 2.010
1.601 / 2.010 - 1	23 / 2.010	2.625 / 2.010



Município de Patos de Minas
Secretaria Municipal de Administração

1.610 / 2.010 - 1	112 / 2.010	1.825 / 2.010
1.598 / 2.010 - 1	50 / 2.010	239 / 2.010
1.588 / 2.010 - 1	52 / 2.010	1.475 / 2.010
1.594 / 2.010 - 1	382 / 2.010	965 / 2.010
1.591 / 2.010 - 1	375 / 2.010	965 / 2.010
1.589 / 2.010 - 1	53 / 2.010	1.375 / 2.010
1.599 / 2.010 - 1	101 / 2.010	310 / 2.010
1.595 / 2.010 - 1	443 / 2.010	1.074 / 2.010
1.609 / 2.010 - 1	47 / 2.010	2.625 / 2.010
1.603 / 2.010 - 1	41 / 2.010	2.625 / 2.010
1.581 / 2.010 - 1	156 / 2.010	2.005 / 2.010
1.606 / 2.010 - 1	44 / 2.010	2.625 / 2.010
1.596 / 2.010 - 1	444 / 2.010	1.086 / 2.010
1.602 / 2.010 - 1	28 / 2.010	2.625 / 2.010
1.605 / 2.010 - 1	43 / 2.010	2.625 / 2.010
1.583 / 2.010 - 1	160 / 2.010	2.005 / 2.010
1.580 / 2.010 - 1	155 / 2.010	2.005 / 2.010
1.579 / 2.010 - 1	152 / 2.010	1.989 / 2.010
1.590 / 2.010 - 1	371 / 2.010	965 / 2.010
1.593 / 2.010 - 1	380 / 2.010	965 / 2.010
1.587 / 2.010 - 1	40 / 2.010	1.475 / 2.010
1.608 / 2.010 - 1	46 / 2.010	2.625 / 2.010
1.585 / 2.010 - 1	112 / 2.010	507 / 2.010
1.575 / 2.010 - 1	92 / 2.010	1.989 / 2.010
1.586 / 2.010 - 1	113 / 2.010	805 / 2.010
1.592 / 2.010 - 1	378 / 2.010	965 / 2.010
1.578 / 2.010 - 1	151 / 2.010	1.989 / 2.010
1.600 / 2.010 - 1	105 / 2.010	310 / 2.010

Cód.	Un	Quantidade	Especificação	Marca	Vlr. Unitário	Vlr. Total
35.114	UN	20	ABRAÇADEIRA EM AÇO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE			
14.196	UN	60	ABRAÇADEIRA TIPO D 1"			
30.268	UN	120	ACIONAMENTO PARA VÁLVULA HYDRA - 25 X 50			
35.263	UN	50	ADAPTADOR DE PVC RIGIDO SOLDAVEL; FABRICACAO CONFORME NBR 5648, TIPO CURTO, COM PONTA ROSQUEAVEL; COM DIAMETRO NOMINAL DE 20 MM X 1/2"; NA COR MARRON; PARA SER UTILIZADA EM INSTALACOES PREDIAIS DE AGUA FRIA.			
35.262	UN	20	ADAPTADOR DE PVC RIGIDO SOLDAVEL; FABRICACAO CONFORME NBR 5648, TIPO CURTO, COM PONTA ROSQUEAVEL; COM DIAMETRO NOMINAL DE 25 MM X 3/4"; NA COR MARRON; PARA SER UTILIZADA EM INSTALACOES PREDIAIS DE AGUA FRIA.			



Município de Patos de Minas
Secretaria Municipal de Administração

35.261	UN	20	ADAPTADOR DE PVC RIGIDO SOLDÁVEL; FABRICACAO CONFORME NBR 5648, TIPO CURTO, COM PONTA ROSQUEAVEL; COM DIAMETRO NOMINAL DE 50 MM X 1 1/2"; NA COR MARRON; PARA SER UTILIZADA EM INSTALACOES PREDIAIS DE AGUA FRIA.			
2.822	UN	20	ADAPTADOR CURTO SOLDÁVEL, 20 MM X 1/2"			
35.840	UN	5	ADAPTADOR PARA TOMADA; EM TERMOPLÁSTICO; TIPO BENJAMIN - 3 EM 1; COM NOVO PADRÃO DE PLUGUES COM 03 PINOS; 03 ENTRADAS, SENDO 01 PLUG PARA PINO CHATO E 02 PLUGS PARA PINO REDONDO; 01 SAÍDA DE 02 PINOS REDONDOS; 110/220V; CORRENTE MÁXIMA NO PINO CHATO DE 5A E NO PINO REDONDO 10A.			
35.696	FR	6	ALCOOL ISOPROPILICO; CATEGORIA HPLC; COM TEOR DE 99,8%; LIMITES: 0,2%; ACIDO LIVRE <=0,0005MEQ/G; DENSIDADE 0,785+/-0,001; FLUORESCENCIA CORRESPONDENTE A <=2PPB; TRANSMITANCIA: A 210NM MIN 30% A 220 NM MIN 50% A 230NM MIN 80% A; ACONDICIONADO EM FRASCO COM 01 LITRO; ROTULO COM NR. LOTE DATA DE FABRICACAO/VALIDADE E FORMULA			
35.661	UN	1	ALICATE PARA USO GERAL; DE BICO; MEDINDO 6.1/4"; EM ACO CROMO-VANADIO; CABO ANTI-DESLIZANTE COM ABAS PROTETORAS E ISOLACAO DE 1000V CONFORME NORMA ABNT NBR9699; CHATO LONGO; COMPRIMENTO DO BICO: 6,5 CM; TEMPERADO.			
33.936	UN	8	ALICATE CLIMPAGEM PROFISSIONAL CONFORME CARACTERÍSTICAS: CONECTORES: RJ 11E RJ 45 ESTRUTURA: EM AÇO RESISTENTE PRETO COM CABO EMBORRACHADO AMARELO OU AZUL LAMINAS: EM AÇO INOX PARA CORTE E DECAPAMENTO DO CABO OUTROS: DEVE POSSUIR CATRACA COMPRIMENTO: APROXIMADO 22CM			
35.662	UN	1	ALICATE PARA USO GERAL; CORTE DIAGONAL; MEDINDO 6"; EM ACO CROMO-VANADIO; CABO ANTIDESLIZANTE COM ABAS PROTETORAS E ISOLACAO DE 1000V CONFORME NORMA ABNT NBR9699; ARESTA DE CORTE COM AJUSTE PRECISO; ACABAMENTO OXIDADO COM CABEÇA TOTALMENTE POLIDA E CORPO FOSCO; CAPACIDADE DE CORTE EM ARAME MOLE 2.5 MM DE DIAMETRO E ARAME DURO 1.6 MM DE DIAMETRO; TEMPERADA POR INDUCAO.			
35.664	UN	1	ALICATE PARA USO GERAL; TIPO DESCASCADOR DE FIOS; MEDINDO 8 1/2", COMPRIMENTO TOTAL 215MM; CABO ISOLADO DE PVC; EM ACO CROMO VANADIO,COM ACABAMENTO NIQUELADO E CROMADO; MANDIBULA TEMPERADA; COM PARAFUSO REGULADOR DE ABERTURA.			
35.663	UN	1	ALICATE PARA USO GERAL; DE PRESSAO, CRIMPADOR; MEDINDO APROXIMADAMENTE 220MM DE COMPRIMENTO; EM AÇO ESPECIAL DE ALTA RESISTENCIA; COM TRATAMENTO TERMICO; COM ABERTURA DE 10MM E PROFUNDIDADE DE 32MM; PARA USO EM DIVERSOS TIPOS DE TERMINAIS.			
33.685	UN	1	ALICATE UNIVERSAL 8", COM CABO ISOLADO PARA 1000 V (MARCAÇÃO DE 1000 V CONSTA NO CABO DO ALICATE, CONFORME NORMA NBR 9699), FABRICADO EM AÇO CROMO VANÁDIUM; DESENVOLVIDO PARA USO GERAL; CABO ANTIDESLIZANTE, ERGONÔMICO E EM ABAS PROTETORAS			
35.090	UN	20	AMPLIFICADOR OPERACIONAL 741C			
35.691	UN	1	MÁQUINA (BANHEIRA) DE LIMPEZA ULTRASSÔNICA DIGITAL; PARA LIMPEZA DE PLACAS, COMPONENTES ELETRÔNICOS, CARTUCHOS E CABEÇAS DE IMPRESSORAS; MEDIDAS INTERNAS APROXIMADAS: 170 X 90 X 55MM; 30/50W; 40KHZ; 110V OU 220V; COM ACABAMENTOS EM AÇO INOX			



Município de Patos de Minas
Secretaria Municipal de Administração

35.110	UN	10	BATERIA 9V ALCALINA			
35.264	UN	20	BOIA EM PVC, DE 1/2", PARA CAIXA D'ÁGUA, DEVENDO SER ENTREGUE COM VARÃO DE METAL, CONFORME NBR E INMETRO.			
35.266	UN	20	BUCHA DE REDUCAO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL CURTA; FABRICACAO CONFORME NBR 5648;COM DIAMETRO NOMINAL DE 25 MM; COM DIAMETRO NOMINAL DA REDUCAO DE 20 MM; NA COR MARRON; PARA SER UTILIZADA EM INSTALACAO PREDIAL DE AGUA FRIA.			
35.267	UN	10	BUCHA DE REDUCAO DE PVC RIGIDO; FABRICACAO CONFORME NBR 5688; COM DIAMETRO NOMINAL DE 50 MM; COM DIAMETRO NOMINAL DA REDUCAO DE 40 MM; NA COR BRANCA; PARA SER UTILIZA- DA EM INSTALACAO PREDIAL DE ESGOTO.			
35.268	UN	20	BUJAO (PLUG) FERRO MALEAVEL; FUNDIDO; DE JUNTA ROSQUEAVEL; CONFORME NBR 6943; RE- VESTIDO EM ZINCO POR IMERSAO A QUENTE; CONFORME NBR 6323; COM ROSCA TIPO BSP; COM DIAMETRO NOMINAL DE 20 MM (3/4").			
35.018	M	28	CABO ELETRICO; DE COBRE; COM 10 MM2; CAPA TERMOPLASTICA ANTI-CHAMA; TENSAO DE ISOLA- MENTO DE 450/750 V; CABO TIPO FLEXIVEL; COR A DEFINIR; COM CERTIFICACAO COMPULSORIA INMETRO E NBR 6148.			
24.849	M	400	CABO FLEXÍVEL 450/750V - 2,5MM2 COR PRETO			
35.213	M	100	CABO ELETRICO; DE COBRE; COM SECAO DE 2 X 0,75 MM2; CAPA TERMOPLASTICA, ANTI-CHAMA; TENSAO DE ISOLAMENTO DE 450/750V; CABO FLEXIVEL, TIPO PP; EM COR A DEFINIR.			
5.767	M	100	CABO PP 2 X 1,5MM			
35.193	M	300	CABO ELETRICO; DE COBRE; COM SECAO DE 2 X 2,50 MM2; CAPA TERMOPLASTICA, ANTI-CHAMA; TENSAO DE ISOLAMENTO DE 450/750V; CABO FLEXIVEL, TIPO PP; EM COR A DEFINIR.			
35.025	M	40	CABO ELETRICO; DE COBRE; COM SECAO DE 2 X 4,00 MM2; CAPA TERMOPLASTICA, ANTI-CHAMA; TENSAO DE ISOLAMENTO DE 450/750V; CABO FLEXIVEL, TIPO PP; EM COR A DEFINIR.			
34.275	M	28	CABO PP 3 X 16 MM			
30.279	M	4.000	CABO DE REDE PAR TRANÇADO FLEXIVEL COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: => CONDUTOR: COBRE ELETROLÍTICO RECOZIDO, SÓLIDO, NU, DIÂMETRO NOMINAL: 0,5MM. => ISOLAMENTO: POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, DIÂMETRO NOMINAL DO ISOLAMENTO: 1,0MM. => FORMAÇÃODONÚCLEO: OS CONDUTORES SÃO REUNIDOS COM PASSO ADEQUADO, DOIS A DOIS, FORMANDO O PAR. OS 04 PARES SÃO REUNIDOS COM PASSO ADEQUADO, FORMANDO O NÚCLEO DO CABO. =>BLINDAGEM: FITA DE POLIÉSTER METALIZADA, APLICADO SOBRE O NÚCLEO DO CABO, COM COBERTURA DE 100%. EM CONTATO COM A PARTE METALIZADA DA FITA, SERÁ APLICADO UM FIO DRENO, DE COBRE RECOZIDO, ESTANHADO, COM DIÂMETRO NOMINAL DE 0,5MM. => CAPA EXTERNA: PVC NA COR AZUL. DIÂMETRO EXTERNO DE 6.2MM E PESO LÍQUIDO 40 KG/KM => CLASSE DE FLAMABILIDADE: CM, CMR : ATENDE OS REQUISITOS NORMA UL 1581- VERTICALTRAY SECTION 1160 E NBR 14705.			
12.890	UN	60	CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO COM CAPACIDADE DE 500L			
35.269	UN	5	CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO, COM TAMPA, VOLUME DE 310 LITROS, DIÂMETRO MÍNIMO DE 750MM PARA A BASE E 950MM PARA A ABERTURA.			



Município de Patos de Minas
Secretaria Municipal de Administração

35.270	UN	10	CAIXA DE DESCARGA; EM PVC; NO FORMATO RETANGULAR, NA COR BRANCA; COM CAPACIDADE PARA 9 LITROS (CAIXA DE DESCARGA CONVENCIONAL UNIVERSAL, CONFORME NBR 15491).			
5.671	UN	500	CAIXA ESMALTADA 2 X 4			
15.556	UN	300	CAIXA ESMALTADA 3" X 3" CHAPA 20			
35.271	UN	17	CAIXA SIFONADA; DE PVC RIGIDO, SERIE REFORCADA; NO FORMATO QUADRADO; DEVENDO A MESMA SER ENTREGUE COM GRELHA E PORTA GRELHA NA COR BRANCA; COM DIMENSAO DE 150X150X50 MM; COM 7 ENTRADAS DE 40 MM, 1 SAIDA DE 50 MM, SIFAO REMOVIVEL, CONFORME NBR 5688.			
35.667	UN	6	CAMPAINHA; TIPO CIGARRA; 127V; EM PLÁSTICO E LIGAS DE COBRE, QUADRADA, COR CINZA, CERTIFICADA PELO INMETRO, COM GARANTIA DE 5 ANOS.			
35.350	UN	20	CANALETA; DE TERMOPLASTICO; NO FORMATO 20MM X 10MM; COM DIVISORIA; NA COR BRANCA; MEDINDO BARRA COM 2 METROS; PARA PARA PASSAGEM DE CABOS DE TELEFONIA E INFORMATICA- SISTEMA X; SEM ACESSORIOS.			
35.351	UN	20	CANALETA; DE PVC; NO FORMATO QUADRADO; SEM DIVISORIA; NA COR CINZA; MEDINDO 20X20 MM, BARRA COM 2 METROS; PARA PARA PASSAGEM DE CABOS DE TELEFONIA E INFORMATICA; RECORTE ABERTO, COM TAMPA; SEM ACESSORIO			
33.531	UN	200	CANALETA 30 X 30 NA COR CINZA			
35.352	UN	20	CANALETA; DE PVC; NO FORMATO QUADRADO; SEM DIVISORIA; NA COR CINZA; MEDINDO 40X40 MM, BARRA COM 2 METROS; PARA PARA PASSAGEM DE CABOS DE TELEFONIA E INFORMATICA; RECORTE ABERTO, COM TAMPA; SEM ACESSORIO			
35.051	UN	20	CAPACITOR CERÂMICO 101M, 50V			
35.052	UN	20	CAPACITOR CERÂMICO 102 (1K), 50V			
35.053	UN	20	CAPACITOR CERÂMICO 103 (10K), 50V			
35.054	UN	20	CAPACITOR CERÂMICO 104 (100K), 50V			
35.055	UN	20	CAPACITOR ELETROLÍTICO RADIAL .1UF/50V			
35.059	UN	20	CAPACITOR ELETROLÍTICO RADIAL 1000UF/50V			
35.057	UN	20	CAPACITOR ELETROLÍTICO RADIAL 100UF/25V			
35.056	UN	20	CAPACITOR ELETROLÍTICO RADIAL 10UF/50V			
35.060	UN	20	CAPACITOR ELETROLÍTICO RADIAL 2200UF/50V			
35.061	UN	20	CAPACITOR ELETROLÍTICO RADIAL 4700UF/50V			
35.058	UN	20	CAPACITOR ELETROLÍTICO RADIAL 470UF/50V			
28.325	UN	50	CHUVEIRO ELETRICO DE METAL 127 VOLTS, 03(TRES) TEMPERATURAS, QUENTE, FRIA, MORNA			
35.328	UN	30	CHUVEIRO ELETRICO; DE TERMOPLASTICO, TIPO DUCHA; NA VOLTAGEM 127 V; COM CONTROLE DE NO MÍNIMO 03 TEMPERATURAS; E POTENCIA DE 5400 W; CONTENDO MANGUEIRA E CHUVEIRINHO; NA COR BRANCA; COM ROSCA 1/2".			
35.327	UN	20	CHUVEIRO ELETRICO; DE TERMOPLASTICO, TIPO DUCHA; NA VOLTAGEM 220 V; COM CONTROLE DE NO MÍNIMO 03 TEMPERATURAS; E POTENCIA DE 5400 W; CONTENDO MANGUEIRA E CHUVEIRINHO; NA COR BRANCA; COM ROSCA 1/2".			
1.510	TB	220	COLA PARA PVC - TUBO DE 75 GR.			
35.109	UN	200	CONECTOR RJ45 P/ PLUG MODULAR RJ-5			



Município de Patos de Minas
Secretaria Municipal de Administração

16.836	UN	30	CUBA EM AÇO INOX N° 02, FUNDA, SEM LADRÃO E SEM VÁLVULA			
35.683	UN	12	DIMMER DIGITAL, DE 0 A 100%, COM TIMER MICROCONTROLADO (TEMPORIZADOR PROGRAMÁVEL - TIMER OFF), COM CONTROLE REMOTO, COM ACIONAMENTO NA PARTE FIXA (LIGA, DESLIGA, DIMMER) OU ATRAVÉS DE CONTROLE REMOTO, 127V, 60HZ, PARA OBJETOS ATÉ 300W.			
35.062	UN	20	DIODO SEMICONDUTOR 1N4001; TENSÃO DE PICO REVERSA DE 50 VOLTS; 1 AMPER			
35.063	UN	20	DIODO SEMICONDUTOR 1N4007; TENSÃO DE PICO REVERSA DE 1000 VOLTS; 1 AMPER			
35.064	UN	20	DIODO SEMICONDUTOR 1N4148; TENSÃO DE PICO REVERSA DE 75 VOLTS; 450 MILIAMPERES			
35.068	UN	20	DIODO ZENER 1N4744A; TENSÃO ZENER 15 VOLTS			
35.065	UN	20	DIODO ZENER 1N4729A; TENSÃO ZENER 3,6 VOLTS			
35.066	UN	20	DIODO ZENER 1N4732A ; TENSÃO ZENER 4,7 VOLTS			
35.069	UN	20	DIODO ZENER 1N47; TENSÃO ZENER 20 VOLTS			
35.067	UN	20	DIODO ZENER 1N4740A; TENSÃO ZENER 10 VOLTS			
35.070	UN	20	DIODO ZENER 1N4747A; TENSÃO ZENER 30 VOLTS			
1.687	UN	50	DISJUNTOR 1 X 15AP			
1.688	UN	80	DISJUNTOR 1 X 20 AP.			
16.529	UN	100	DISJUNTOR 1 X 25AP			
1.689	UN	90	DISJUNTOR 1 X 30 AMPERES			
5.528	UN	5	DISJUNTOR 2 X 15 AMPERES			
3.463	UN	90	DISJUNTOR 2 X 25 AMPERES			
3.889	UN	90	DISJUNTOR 2 X 30 AMPERES			
4.138	UN	40	DISJUNTOR 2 X 40AP (PADRÃO CEMIG)			
10.518	UN	200	ENGATE BRANCO DE 1/2" X 40 CM			
35.285	UN	20	LIGACAO FLEXIVEL DE PVC; MEDINDO 20 CM; PARA LAVATORIO; UTILIZADA PARA ÁGUA FRIA; ATENDENDO PRESSOES BAIXA E ALTA; COM BITOLA DE 1/2"; DEVENDO SER ENTREGUE COM CANOPLA E 1 NIPLA DE 1/2".			
35.286	UN	30	LIGACAO FLEXIVEL DE PVC; MEDINDO 35 CM; PARA LAVATORIO; UTILIZADA PARA ÁGUA FRIA; ATENDENDO PRESSOES BAIXA E ALTA; COM BITOLA DE 1/2"; DEVENDO SER ENTREGUE COM CANOPLA E 1 NIPLA DE 1/2".			
35.688	UN	7	ESPATULA PARA MANUTENÇÃO DE CELULARES E MICRO ELETRÔNICA; DUPLA; DE AÇO INOX; HASTE MEDINDO APROXIMADAMENTE 15 CM.			
35.686	UN	1	ESTACA DE SOLDA; TIPO DIGITAL, PARA RETRABALHO EM COMPONENTES "SMD" E "BGA"; MO-DELO ELETRICO; CONTROLE DE VAZAO DE AR, PINÇA A VACUO EMBUTIDA, PROGRAMAVEL PARA 3 PERFIS DE TEMPERATUA 110 V.; CONTROLE DE TEMPERATURA DE 100°C A 420°C;VAZAO DE AR DE 5 A 20L/MIN.,CONTROLE TEMPO PROGRAMAVEL; INDICACAO VISUAL DIGITAL PARA TEMPERATURA E ESFERA FLUTUANTE PARA VAZAO; COM SAIDA MAXIMA DE 100W; TENSAO DE ALIMENTACAO 110 VCA, 60 HZ, CABOS DE FORCA, SUPORTE PARA PISTOLA E PADS DE BORRACHA; COM AMUAL DE OPERACAO.			
35.689	UN	7	EXPLORADOR PARA MANUTENÇÃO DE CELULARES E MICRO ELETRÔNICA; DUPLO; CABO E PONTA SEM EMENDAS; EXTREMIDADE DE SUPERFICIE IRREGULAR; PONTAS COM ANGULOS PRECISOS; CON-			



Município de Patos de Minas
Secretaria Municipal de Administração

			FECCIONADO EM AÇO INOX COM ACABAMENTO E POLIMENTO PERFEITO; MEDINDO APROXIMADAMENTE 10CM.			
35.668	UN	1	SOLDADOR; CABO DE NYLON E CORPO EM AÇO INOXIDAVEL; TIPO FERRO DE SOLDA; PONTA FINA; FUNCIONAMENTO ELETRICO; COM POTENCIA DE 60 WATTS; NA VOLTAGEM 127 V.			
35.112	UN	10	FILTRO DE LINHA 3 TOMADAS EXTERNAS BIVOLT			
35.669	M	200	FIO ELETRICO; APLICACAO INSTALACOES ELETRICAS; TIPO DE REVESTIMENTO COBERTO PVC RÍGIDO, COR A DEFINIR; MATERIAL DO CONDUTOR DE COBRE; SECAO NOMINAL CONDUTOR COM AREA DE SECAO 0,5MM2; CAMADA ISOLANTE PVC 70 GRAUS, ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, ANTI-CHAMA; MATERIAL DA COBERTURA PVC RIGIDO; CONFORME NORMA TECNICA NBR NM 247-3: 2002.			
35.274	M	1.900	FIO ELETRICO; APLICACAO INSTALACOES ELETRICAS; TIPO DE REVESTIMENTO COBERTO PVC RIGIDO, COR A DEFINIR; MATERIAL DO CONDUTOR DE COBRE; SECAO NOMINAL CONDUTOR COM AREA DE SECAO 1,5MM2; CAMADA ISOLANTE PVC 70 GRAUS, ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, ANTI-CHAMA; MATERIAL DA COBERTURA PVC RIGIDO; CONFORME NORMA TECNICA NBR NM 247-3:2002.			
35.670	M	200	FIO ELETRICO; APLICACAO INSTALACOES ELETRICAS; TIPO DE REVESTIMENTO COBERTO PVC RÍGIDO, COR A DEFINIR; MATERIAL DO CONDUTOR DE COBRE; SECAO NOMINAL CONDUTOR COM AREA DE SECAO 1,0MM2; CAMADA ISOLANTE PVC 70 GRAUS, ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, ANTI-CHAMA; MATERIAL DA COBERTURA PVC RIGIDO; CONFORME NORMA TECNICA NBR NM 247-3: 2002.			
35.272	M	1.600	FIO ELETRICO; APLICACAO INSTALACOES ELETRICAS; TIPO DE REVESTIMENTO COBERTO PVC RIGIDO, COR A DEFINIR; MATERIAL DO CONDUTOR DE COBRE; SECAO NOMINAL CONDUTOR COM AREA DE SECAO 2,5MM2; CAMADA ISOLANTE PVC 70 GRAUS, ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, ANTI-CHAMA; MATERIAL DA COBERTURA PVC RIGIDO; CONFORME NORMA TECNICA NBR NM 247-3: 2002.			
35.273	M	1.500	FIO ELETRICO; APLICACAO INSTALACOES ELETRICAS; TIPO DE REVESTIMENTO COBERTO PVC RIGIDO, COR A DEFINIR; MATERIAL DO CONDUTOR DE COBRE; SECAO NOMINAL CONDUTOR COM AREA DE SECAO 4MM2; CAMADA ISOLANTE PVC 70 GRAUS, ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, ANTI-CHAMA; MATERIAL DA COBERTURA PVC RIGIDO; CONFORME NORMA TECNICA NBR NM 247-3:2002.			
35.275	M	2.060	FIO ELETRICO; APLICACAO INSTALACOES ELETRICAS; TIPO DE REVESTIMENTO COBERTO PVC RIGIDO, COR A DEFINIR; MATERIAL DO CONDUTOR DE COBRE; SECAO NOMINAL CONDUTOR COM AREA DE SECAO 6MM2; CAMADA ISOLANTE PVC 70 GRAUS, ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, ANTI-CHAMA; MATERIAL DA COBERTURA PVC RIGIDO; CONFORME NORMA TECNICA NBR NM 247-3:2002.			
35.087	UN	6	FIO DE SOLDA 0,8MM - 60/40 250GRS			
23.382	M	1.400	FIO PARALELO 2 X 0,75 MM			
17.759	M	1.400	FIO PARALELO 2 X 1,0MM			
5.675	M	50	FIO PARALELO BRANCO 2 X 1,5MM			
28.130	M	800	FIO PLASTCHUMBO 0,50 MM			
23.383	M	700	FIO PLASTCHUMBO 0,75 MM			
35.276	UN	205	FITA ISOLANTE; DE PVC AUTOEXTINGUIVEL, CLASSE DE TEMP. 90°, ISOLACAO ATE 750V, ALTAMEN-			



Município de Patos de Minas
Secretaria Municipal de Administração

		TE RESISTENTE A ABRASAO; PRETA, MEDINDO 19MMX10MX0,76MM CONF NBR NM 60454-1:2007,			
		COM CERTIFICACAO PELO INMETRO.			
34.258	UN	65	FITA ISOLANTE 20 M		
35.671	UN	25	FITA ISOLANTE; COM ADESIVO DE BORRACHA EM DORSO DE PVC PRETO, AUTO EXTINGUIVEL A		
			CHAMA, DIMENSOES 0.15MMX19MMX20M.; RESISTENCIA A TRACAO 30 +/-5 N/CM, CLASSE DE		
			TEMPERATURA 90GRC, PARA CABO DE ATE 750V.		
34.257	PÇ	3	FITA ISOLANTE ALTA FUSÃO 10M		
35.161	UN	423	FITA TEFLON PARA ROSCAS (FITA VEDA ROSCA); EM POLITETRAFLUORETILENO (PTFE); COMPRI-		
			MENTO DE 50M; COM LARGURA DE 19MM (3/4); PARASER UTILIZADA EM INSTALACOES PREDIAIS		
			HIDRAULICAS.		
35.092	UN	10	FUSÍVEL DE VIDRO PEQUENO PARA 0,25A		
35.091	UN	10	FUSÍVEL DE VIDRO PEQUENO PARA 0,2A		
35.093	UN	10	FUSÍVEL DE VIDRO PEQUENO PARA 0,3A		
35.094	UN	10	FUSÍVEL DE VIDRO PEQUENO PARA 0,5A		
35.095	UN	10	FUSÍVEL DE VIDRO PEQUENO PARA 0,6A		
35.096	UN	10	FUSÍVEL DE VIDRO PEQUENO PARA 0,75A		
35.098	UN	10	FUSÍVEL DE VIDRO PEQUENO PARA 1,5A		
35.097	UN	10	FUSÍVEL DE VIDRO PEQUENO PARA 1A		
35.099	UN	10	FUSÍVEL DE VIDRO PEQUENO PARA 2A		
35.360	UN	20	HASTE EM ALUMÍNIO COM BITOLA DE 1/2", COMPRIMENTO MÍNIMO DE 37CM, PARA CHUVEIRO.		
3.895	UN	100	INTERRUPTOR 1 SEÇÃO INTERNO		
23.027	UN	100	INTERRUPTOR 1 TECLA + 1 TOMADA CONJUGADA		
2.408	UN	220	INTERRUPTOR 2 TECLAS + TOMADA		
27.054	UN	1.200	INTERRUPTOR 3 SEÇÃO		
35.675	UN	20	INTERRUPTOR ELETRICO; DE TERMOPLASTICO; DE CENTRO, CORDÃO PULSANTE (PULSADOR), PARA		
			CAMPAINHA; SIMPLES; COM UMA TECLA; NA COR BEGE FOSFORESCENTE; COM CAPACIDADE		
			10A X 250V; COM CERTIFICACAO COMPULSORIA INMETRO E NBR NM 60669-1:2004		
35.672	UN	20	INTERRUPTOR ELETRICO; DE TERMOPLASTICO; DE EMBUTIR; SIMPLES; COM UMA TECLA; NA COR		
			BEGE FOSFORESCENTE; PLACA DE 4"X2"; COM 10A-250V; COM CERTIFICACAO COMPULSORIA		
			INMETRO E NBR NM 60669-1:2004.		
35.673	UN	20	INTERRUPTOR ELETRICO; DE TERMOPLASTICO; DE EMBUTIR; SIMPLES; COM DUAS TECLAS; NA		
			COR BRANCO; PLACA DE 4"X2"; COM 15A-220V; COM CERTIFICACAO COMPULSORIA INMETRO		
			E NBR NM 60669-1:2004.		
3.896	UN	20	INTERRUPTOR SIMPLES 2 TECLAS		
35.674	UN	20	INTERRUPTOR ELETRICO; DE TERMOPLASTICO; DE EMBUTIR; SIMPLES; COM TRES TECLAS; NA		
			COR BRANCO; PLACA DE 4" X 2"; COM 25A-220V; COM CERTIFICACAO COMPULSORIA INMETRO		
			E NBR NM 60669-1:2004.		
8.913	UN	80	JOELHO AZUL C/ LATÃO METAL 1/2" X 20 MM		
4.965	UN	40	JOELHO AZUL COM LATÃO DE METAL 1/2" X 25MM		



Município de Patos de Minas
Secretaria Municipal de Administração

35.212	UN	30	JOELHO 45 GR DE PVC RIGIDO PARA ESGOTO PREDIAL; CONFORME NBR 5688/99; COM BITOLA DE 100 MM; NA COR BRANCA; PARA INSTALACOES PREDIAIS.			
35.159	UN	100	JOELHO 90 GR DE PVC RIGIDO PARA ESGOTO PREDIAL; CONFORME NBR 5688/99; COM BITOLA DE 100 MM; NA COR BRANCA; PARA INSTALACOES PREDIAIS.			
35.283	UN	50	JOELHO 90 GR DE PVC RIGIDO SOLDAVEL PARA ÁGUA FRIA; FABRICACAO CONFORME NBR 5648; COM BITOLA DE 20 MM; NA COR MARROM; PARA INSTALACÕES PREDIAIS.			
35.279	UN	20	JOELHO 90 GR DE PVC RIGIDO PARA ESGOTO PREDIAL; CONFORME NBR 5688/99; COM BITOLA DE 40 MM; NA COR BRANCA; PARA INSTALACOES PREDIAIS.			
35.278	UN	100	JOELHO 90 GR DE PVC RIGIDO PARA ESGOTO PREDIAL; CONFORME NBR 5688/99; REFORÇADO; COM BITOLADE 50 MM; NA COR BRANCA; PARA INSTALACOES PREDIAIS.			
35.280	UN	170	JOELHO 90 GR DE PVC RIGIDO SOLDAVEL COM BUCHA DE METAL; PARA ÁGUA FRIA; FABRICACAO CONFORME NBR 5648; COM DIAMETRO NOMINAL DA PECA X DIAMETRO DA BUCHA DE 20 MM X 1/2"; COM BUCHA ROSQUEAVEL DE LATAO; NA COR AZUL; PARA INSTALACOES PREDIAIS.			
35.281	UN	90	JOELHO 90 GR DE PVC RIGIDO SOLDAVEL COM BUCHA DE METAL; PARA ÁGUA FRIA; FABRICACAO CONFORME NBR 5648; COM DIAMETRO NOMINAL DA PECA X DIAMETRO DA BUCHA DE 25 MM X 1/2"; COM BUCHA ROSQUEAVEL DE LATAO; NA COR AZUL; PARA INSTALACOES PREDIAIS.			
1.518	UN	70	JOELHO GALVANIZADO DE 1/2"			
35.693	KT	7	KIT COMPLETO PARA BANCADA DE TRABALHO COMPOSTO POR 01 MULTIMETRO DT-830B; 01 ALICATE DE CORTE, PEQUENO; 01 LUPA PEQUENA; 04 CHAVES (T5, T6, T7 E PHILIPS PADRÃO); 01 DISPENSER AGULHA YX-001 SPIRIT BOTTLE; 01 DISPENSER VÁLVULA YX-40 SPIRIT BOTTLE; 01 MALHA DE SOLDA 2.0MM; 01 BASE MAGNÉTICA "SUPORTE PARA PLACA" PADRÃO, COM IMÃ E PRESILHAS; 01 PINÇA RETA DE APROXIMADAMENTE 15CM; 01 EXPLORADOR CURVO PARA AUXILIO; 01 EXPLORADOR RETO PARA AUXILIO; 01 PASTA DE SOLDA YX-10; 01 FIO DE SOLDA 0.1MM; 01 ESPÁTULA PADRÃO E 01 CABO DE ATERRAMENTO.			
35.687	KT	1	KIT COMPLETO UFS N-BOX + MÓDULO HWK + DONGLE BB5 KING UFS + CABOS, CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM ANEXO.			
35.695	KT	12	KIT DE FERRAMENTAS PARA INFORMATICA; PARA CONserto/MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA, COM 30 PECAS NO MÍNIMO; COM CABO EMBORRACHADO E MAGNÉTICO, COMPOSTO DE 07 CHAVES FENDA (TAMANHOS: 1.0 - 1.5 - 2.0 - 2.5 - 3.0 - 3.5 - 4.0); 04 CHAVES PHILIPS (TAMANHOS: 00 - 0 - 1 - 2); 01 CHAVE "Y" (TAMANHO: 3.0); 01 CHAVE TRIÂNGULO (TAMANHO: 3.0); 09 CHAVES TORX (TAMANHOS: T4 - T5 - T6 - T7 - T8 - T9 - T10 - T15 - T20); 08 CHAVES ALEN (TAMANHOS: 0.7 - 0.9 - 1.3 - 1.5 - 2.0 - 2.5 - 3.0 - 4.0)			
12.695	UN	600	LÂMPADA ELETRÔNICA 20 WATTS			
35.142	UN	1.630	LAMPADA FLUORESCENTE; TUBULAR; NORMA DE ESPECIFICACAO CONFORME NBR IEC 60081; COM ALIMENTACAO ELETRICA DE 127V - 60HZ; E POTENCIA NOMINAL DE CONSUMO DE 20W; BASE G-13.			
35.143	UN	1.944	LAMPADA FLUORESCENTE; TUBULAR; NORMA DE ESPECIFICACAO CONFORME NBR IEC 60081; COM ALIMENTACAO ELETRICA DE 127V - 60HZ; E POTENCIA NOMINAL DE CONSUMO DE 40W; BASE G-13.			
31.478	UN	8	LÂMPADA HALOGENA 220V X 1000W 189MM.			
35.324	UN	60	LAMPADA INCANDESCENTE; BULBO STANDARD CLARO; NORMA DE ESPECIFICACAO CONFORME NBR			



Município de Patos de Minas
Secretaria Municipal de Administração

			14671; COM ALIMENTACAO ELETRICA DE 127V - 60 HZ; E POTENCIA NOMINAL DE CONSUMO DE			
			100W; BASE E-27.			
35.023	UN	24	LAMPADA INCANDESCENTE; BULBO STANDARD CLARO; NORMA DE ESPECIFICACAO CONFORME NBR			
			14671; COM ALIMENTACAO ELETRICA DE 220V - 60 HZ; E POTENCIA NOMINAL DE CONSUMO DE			
			200W; BASE E-27.			
35.167	UN	362	LAMPADA INCANDESCENTE; BULBO STANDARD CLARO; NORMA DE ESPECIFICACAO CONFORME NBR			
			14671; COM ALIMENTACAO ELETRICA DE 127V - 60 HZ; E POTENCIA NOMINAL DE CONSUMO DE			
			60W; BASE E-27.			
35.166	UN	50	LAMPADA MISTA; BULBO OVOIDE; NORMA DE ESPECIFICACAO CONFORME EB2109 / EC11810, RES.			
			001541/88, POL.ADUAN.POT.; COM ALIMENTACAO ELETRICA DE 220V - 60 HZ; E POTENCIA NOMINAL			
			DE CONSUMO DE 160W; BASE E-27.			
35.241	UN	30	LAMPADA MISTA; BULBO OVOIDE; NORMA DE ESPECIFICACAO CONFORME EB2109 / EC11810, RES.			
			001541/88, POL.ADUAN.POT.; COM ALIMENTACAO ELETRICA DE 220V - 60 HZ; E POTENCIA NOMINAL			
			DE CONSUMO DE 250W; BASE E-27.			
35.821	UN	15	LAMPADA MISTA; BULBO OVOIDE; NORMA DE ESPECIFICACAO CONFORME EB2109 / EC11810, RES.			
			001541/88, POL.ADUAN.POT.; COM ALIMENTACAO ELETRICA DE 220V - 60 HZ; E POTENCIA NOMINAL			
			DE CONSUMO DE 500W; BASE E-40.			
4.110	UN	60	LAVATÓRIO MÉDIO, SEM COLUNA, DE LOUÇA NA COR BRANCA			
25.219	UN	70	LAVATÓRIO MÉDIO, COM COLUNA, DE LOUÇA, NA COR BRANCA			
35.086	UN	20	LED AMARELO ALTO BRILHO DIÂMETRO 5 MM			
35.083	UN	20	LED AMARELO CONVENCIONAL			
35.084	UN	20	LED AZUL ALTO BRILHO DIÂMETRO 5MM			
35.085	UN	20	LED VERMELHO ALTO BRILHO DIÂMETRO 5MM			
35.082	UN	20	LED VERMELHO CONVENCIONAL			
35.206	UN	8	LUMINÁRIA TIPO TARTARUGA, SOBREPOR, OVAL, DE ALUMÍNIO, 100W, EM VIDRO PRISMÁTICO,			
			COMPLETA. DIMENSÕES MÍNIMAS:			
			- COMPRIMENTO: 223MM			
			- LARGURA: 147MM			
			- ALTURA: 129MM			
			CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS:			
			- VIDRO PRISMÁTICO TRANSPARENTE RAIADO;			
			- BASE EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO;			
			- PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ;			
			- COR: PRETO;			
			- VEDAÇÃO PARA UTILIZAÇÃO EM AMBIENTES EXTERNOS;			
			- BOCAL DE FIXAÇÃO DE LÂMPADA TIPO E27 DE ATÉ 4 AMP. / 250V PARA 01 LÂMPADA;			
			- PROJETADA PARA UTILIZAÇÃO DE;			
			- LÂMPADA INCANDESCENTE DE ATÉ 100W;			
			- LÂMPADA ELETRÔNICA.			
			- À PROVA DE INTEMPÉRIES DO TEMPO;			



Município de Patos de Minas
Secretaria Municipal de Administração

			- COM GRADE DE PROTEÇÃO EM AÇO;			
			- COMPULSORIAMENTE CERTIFICADA POR LABORATÓRIO ACREDITADO PELO INMETRO.			
4.888	UN	100	LUMINÁRIA TUBULAR 1 X 40W			
24.813	UN	200	LUMINÁRIA TUBULAR 2 X 40W			
35.681	PR	14	LUVA ANTIESTÁTICA EM MALHA AP FILAMENTOS CONTINUOS COM ADIÇÃO LOW LINT FIBRA CONDU-			
			TIVA E COM APLICAÇÃO BORRACHA ESD NAS PONTAS DOS DEDOS, CONDUTIVA/ DISSIPATIVA,			
			RESPIRÁVEL, DURÁVEL, LAVÁVEL, COMP. 70% POLIAMIDA 20 POLIESTER 7 % FIBRAS CONDUTIVAS-			
			CONDUTIVIDADE > 106,108 - TAMANHO UNIVERSAL.			
35.291	UN	20	LUVA DE PVC RIGIDO COM ROSCA; FABRICACAO CONFORME NBR 5648; COM DIAMETRO NOMINAL			
			DE 20 MM X 1/2" (LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA); NA COR MARROM; PARA SER UTILIZADA			
			EM INSTALACOES PREDIAIS DE AGUA FRIA.			
35.292	UN	50	LUVA DE PVC RIGIDO SOLDÁVEL; FABRICACAO CONFORME NBR 5648; COM DIAMETRO NOMINAL			
			DE 20 MM; NA COR MARROM; PARA SER UTILIZADA EM INSTALACAO PREDIAL DE AGUA FRIA.			
35.246	UN	20	LUVA DE PVC RIGIDO SOLDÁVEL COM BUCHA METALICA; PARA ÁGUA FRIA; FABRICACAO CONFOR-			
			ME NBR 5648/77; COM DIAMETRO NOMINAL DA PEÇA X DIAMETRO DA BUCHA DE 20 MM X 1/2";			
			COM BUCHA ROSQUEAVEL DE LATAO; NA COR AZUL; PARA INSTALACOES PREDIAIS.			
34.319	UN	5	MANGUEIRA DE 25 METROS PARA JARDIM. BOA QUALIDADE COM BICO DE PRESSÃO CROMADO E			
			TARRACHA NA OUTRA PONTA			
35.163	M	100	MANGUEIRA; DE POLIETILENO (PEBD); COR PRETA; COM DIAMETRO DE 1/2" E ESPESSURA MÍ-			
			NINA DE 1,8 MM.			
35.676	UN	1	MULTIMETRO; COM ESCALA DE TENSAO DE 0 A 600V (AC/DC); INDICACAO LCD 3 1/2 DIGITOS			
			COM RETROILUMINACAO; CORRENTE ATE 10 AC/DC; RESISTENCIA ATE 40 MOHM; COM TESTE			
			DE DIODO, CAPACITANCIA, CONTINUIDADE, FREQUENCIA; ALIMENTADA POR BATERIA DE ALI-			
			MENTADA POR BATERIA DE 9 VOLTS.			
35.293	UN	20	NIPLE PARA CONEXAO HIDRAULICA; DE FERRO GALVANIZADO, TIPO DUPLO; COM DIAMETRO DE			
			1/2"; PARA SER UTILIZADA EM INSTALACOES PREDIAIS DE AGUA FRIA; NA COR CINZA; COM ENCAI-			
			XE DO TIPO ROSCA DE 1/2", DE ACORDO COM A NBR 6943.			
33.609	UN	24	ÓCULOS DE SEGURANÇA, COM LENTES DE POLICARBONATO ÓTICO, NA COR TRANSPARENTE, COM			
			O PROTEÇÃO AOS OLHOS CONTRA PARTÍCULAS VOLANTES MULTI-DIRECIONAIS. POSSUEM HASTES			
			COM AJUSTE TELESCÓPICO E LENTES COM TRATAMENTO ANTI-EMBAÇANTE. PODEM SER USADOS			
			COM SOBREPOSIÇÃO À MAIORIA DOS ÓCULOS CORRETIVOS E OFERECER ADEQUADA ADAPTAÇÃO			
			AO ROSTO DO USUÁRIO.			
35.692	LT	7	PASTA PARA SOLDA; ESTANHO - DENSIDADE A 25GRC 1.05 G/CM3 - FUSAO 70 CRC - DECOMPOSIÇÃO			
			230 GRC - ACIDEZ 1.5/CT; APRESENTADA EM LATA DE NO MINIMO 100 G.			
35.088	UN	6	PASTA PARA SOLDAR 110G - ÍNDICE DE ACIDEZ, MGKOH/G 145 A 185, HALOGÊNIOS, COMO CLORETOS,			
			% PESO 9,0 A 11, COLORAÇÃO AMARELA, NÃO VOLÁTEIS >99.			
35.089	UN	6	PASTA TÉRMICA DE SILICONE, EM POTE COM 250G, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS:			
			- CONDUTIVIDADE TÉRMICA:			
			- COR: BRANCA, LEVEMENTE BRILHANTE			



Município de Patos de Minas
Secretaria Municipal de Administração

			- TEMPERATURA DE TRABALHO: 40 ~ 200°C			
			- CONSISTÊNCIA: PASTOSA			
			- CONDUTIVIDADE TÉRMICA: 2,0 W/MK			
			- COMPONENTE BÁSICO: SILICONE ALTO PESO MOLECULAR			
			- EXUDAÇÃO: 0,4%			
			- QUANTIDADE: POTE COM 250G			
			- APLICAÇÃO TÍPICA: FONTES GERADORAS DE CALOR, TERMOPARES E RESISTÊNCIAS, PROCESSADOS EM COMPUTADOR (COOLER), COMPONENTES ELETRÔNICOS EM DISSIPADORES DE CALOR.			
16.839	UN	20	PIA DE ARDÓSIA 1,20M C/BOJO DE INOX Nº 2			
14.000	UN	20	PIA DE ARDÓSIA COM 1,50M COM BOJO DE INOX Nº 2			
22.646	UN	30	PIA PARA COZINHA 1,20 M			
35.690	UN	7	PINÇA ANATOMICA; EM ACO INOX; COM PONTA RETA FINA; COM COMPRIMENTO APROXIMADO DE 12 CM.			
35.111	UN	10	PINO ADAPTADOR 2 POLOS + POLO DE ATERRAMENTO PARA 2 POLOS + POLO DE ATERRAMENTO NOVO PADRÃO BRASILEIRO			
34.273	PÇ	80	PINO FÊMEA UNIVERSAL			
34.274	PÇ	130	PINO MACHO UNIVERSAL			
35.678	UN	20	PLUG; TIPO PROLONGADOR FEMEA; COM 2 POLOS E TERRA; PARA VOLTAGEM 110/220 V; DE 10 A; MATERIAL EXTERNO EM TERMOPLASTICO; E INTERNO EM LIGA DE COBRE; DESMONTÁVEL.			
35.677	UN	20	PLUG; TIPO MACHO; COM 02 POLOS; PARA VOLTAGEM 110/220 V; DE 10 A; MATERIAL EXTERNO EM TERMOPLASTICO; E MATERIAL INTERNO EM LIGA DE COBRE; DESMONTÁVEL.			
35.100	UN	10	POTENCIÔMETRO LINEAR DE CARBONO 100 OHM UMA VOLTA (ROTATIVO)			
35.107	UN	10	POTENCIÔMETRO LINEAR DE CARBONO 100K OHM UMA VOLTA (ROTATIVO)			
35.104	UN	10	POTENCIÔMETRO LINEAR DE CARBONO 10K OHM UMA VOLTA (ROTATIVO)			
35.102	UN	10	POTENCIÔMETRO LINEAR DE CARBONO 1K OHM UMA VOLTA (ROTATIVO)			
35.108	UN	10	POTENCIÔMETRO LINEAR DE CARBONO 1M OHM UMA VOLTA (ROTATIVO)			
35.105	UN	10	POTENCIÔMETRO LINEAR DE CARBONO 20K OHM UMA VOLTA (ROTATIVO)			
35.103	UN	10	POTENCIÔMETRO LINEAR DE CARBONO 4,7K OHM UMA VOLTA (ROTATIVO)			
35.101	UN	10	POTENCIÔMETRO LINEAR DE CARBONO 470 OHM UMA VOLTA (ROTATIVO)			
35.106	UN	10	POTENCIÔMETRO LINEAR DE CARBONO 47K OHM UMA VOLTA (ROTATIVO)			
35.685	UN	7	PULSEIRA DE ATERRAMENTO CONDUTIVO; COM BRACELETE AJUSTÁVEL; CABO ESPIRALADO MEDINDO NO MÍNIMO 1M; CONECTOR TIPO JACARÉ; PARA ELIMINAR CHOQUE ELETROSTATICO DE ATÉ 1 OHM.			
8.163	UN	50	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CHAVES (QDC) PARA 03 DISJUNTORES			
4.185	UN	100	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO CENTRAL (QDC) INTERNO PARA 06 DISJUNTORES			
35.277	UN	100	RALO/GRELHA QUADRADA PARA INSTALACAO PREDIAL, DE INOX, TIPO ABRE-FECHA, COM CAIXILHO PARA CHUMBAR E TAMPA FIXADA COM PARAFUSO, MEDINDO 10CM X 10CM, PARA SER UTILIZADA EM RALO DE ESGOTO.			
35.245	UN	300	RALO/GRELHA QUADRADA PARA INSTALACAO PREDIAL, DE INOX, TIPO ABRE-FECHA, COM CAIXI-			



Município de Patos de Minas
Secretaria Municipal de Administração

			LHO PARA CHUMBAR E TAMPA FIXADA COM PARAFUSO, MEDINDO 15CM X 15CM, PARA SER UTILI-			
			ZADA EM RALO DE ESGOTO.			
1.493	UN	300	REATOR ELETRÔNICO BIVOLT 1 X 20W			
1.702	UN	646	REATOR ELETRÔNICO BIVOLT 1 X 40W			
34.877	UN	775	REATOR PARA LAMPADAS FLUORESCENTES; CONFORME CERTIFICACAO COMPULSORIA INMETRO E			
			NBR 14417 E 14418, COM GARANTIA DE 2 ANOS; TIPO ELETRONICO; COM PARTIDA ULTRA RAPIDA;			
			E ALIMENTACAO ELETRICA DE 127/220, 50/60HZ; COM FATOR DE POTENCIA ALTO (MINIMO 0.97C);			
			PARA 2 LAMPADAS, DISTORCAO HARMONICA INFERIOR A 10% EM 127 V E INFERIOR A 20% EM 220 V;			
			E POTENCIA NOMINAL DE LAMPADA DE 20 W.			
35.141	UN	924	REATOR PARA LAMPADAS FLUORESCENTES; CONFORME CERTIFICACAO COMPULSORIA INMETRO E			
			NBR 14417 E 14418, COM GARANTIA DE 2 ANOS; TIPO ELETRONICO; COM PARTIDA ULTRA RAPIDA;			
			E ALIMENTACAO ELETRICA DE 127/220, 50/60HZ; COM FATOR DE POTENCIA ALTO (MINIMO 0.97C);			
			PARA 2 LAMPADAS, DISTORCAO HARMONICA INFERIOR A 10% EM 127 V E INFERIOR A 20% EM 220 V;			
			E POTENCIA NOMINAL DE LAMPADA DE 40 W.			
11.986	UN	55	REGISTRO DE GAVETA DE 1 1/2 " COM ACABAMENTO			
5.372	UN	30	REGISTRO DE PRESSÃO 3/4 SEM ACABAMENTO			
3.647	PÇ	30	REGISTRO DE PRESSÃO 3/4" COM ACABAMENTO CROMADO			
35.326	UN	20	KIT DE REPARO PARA VALVULA DE DESCARGA; COMPLETO; PARA ATENDER VALVULA COM BITOLA			
			DE 1 1/2"; PARA SER UTILIZADO EM VALVULA DE DESCARGA HYDRA 2511.			
34.975	UN	148	KIT DE REPARO PARA VALVULA DE DESCARGA; COMPLETO; PARA ATENDER VALVULA COM BITOLA			
			DE 1 1/2"; PARA SER UTILIZADO EM VALVULA DE DESCARGA HYDRA 2550.			
35.679	UN	12	RESISTENCIA PARA CHUVEIRO DE 4600W / 127V; PARA CHUVEIRO LORENZETTI MODELO MAXI-			
			DUCHA.			
35.050	UN	30	RESISTOR DE CARVÃO DE 1/2 WATT, 5% TOLERÂNCIA 1,0 MEGA-OHM			
35.045	UN	30	RESISTOR DE CARVÃO DE 1/2 WATT, 5% TOLERÂNCIA 10 KILO-OHM			
35.049	UN	30	RESISTOR DE CARVÃO DE 1/2 WATT, 5% TOLERÂNCIA 100 KILO-OHM			
35.046	UN	30	RESISTOR DE CARVÃO DE 1/2 WATT, 5% TOLERÂNCIA 12 KILO-OHM			
35.047	UN	30	RESISTOR DE CARVÃO DE 1/2 WATT, 5% TOLERÂNCIA 20 KILO-OHM			
35.048	UN	30	RESISTOR DE CARVÃO DE 1/2 WATT, 5% TOLERÂNCIA 47 KILO-OHM			
35.042	UN	30	RESISTOR DE CARVÃO DE 1/8 WATT, 5% TOLERÂNCIA 1,0 KILO-OHM			
35.039	UN	30	RESISTOR DE CARVÃO DE 1/8 WATT, 5% TOLERÂNCIA 100 OHM			
35.044	UN	30	RESISTOR DE CARVÃO DE 1/8 WATT, 5% TOLERÂNCIA 4,7 KILO-OHM			
35.040	UN	30	RESISTOR DE CARVÃO DE 1/8 WATT, 5% TOLERÂNCIA 470 OHM			
35.041	UN	30	RESISTOR DE CARVÃO DE 1/8 WATT, 5% TOLERÂNCIA 680 OHM			
35.043	UN	30	RESISTOR DE CARVÃO DE 1/8W 1,2 KILO-OHM			
35.295	UN	210	SIFAO; DE BORRACHA; ACABAMENTO EM BORRACHA; DO TIPO FLEXIVEL; PARA PARA SER UTIL			
			IZADO EM PIA COM VALVULA TIPO AMERICANA; COM BITOLA 40MM X 40MM; DEVENDO SER ENT			
			REGUE COM BRACADEIRA.			
35.113	UN	120	SOQUETE COM RABICHO PARA LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE			



Município de Patos de Minas
Secretaria Municipal de Administração

35.355	UN	30	SOQUETE PARA LAMPADA INCANDESCENTE; DE PORCELANA; TAMANHO E27; ROSCA REDONDA; MATERIAL INTERNO METAL CONDUTOR; 250 V.; NORMA DE ESPECIFICACAO CONFORME NBR 8346.			
35.684	UN	7	LIMPADOR DE CONTATOS ELETRICOS; COMPOSTO DE DICLORO, FLUORETANO, METANOL E DIOXIDO DE CARBONO; CONSTANTE DIELETRICA 8.07; TENSAO SUPERFICIAL 18.4 MN/M; VOLATILIDADE 100%; UNIDADE DE FORNECIMENTO AEROSOL COM 300ML; CARACTERISTICAS ADICIONAIS NAO INFLAMAVEL, DESUMIDIFICANTE, EVAPORACAO INSTANTANEA.			
35.296	UN	20	SPUDE; DE PLASTICO; COM DIAMETRO DE 40MM; SEM CHAVE; SANFONADO; UTILIZACAO BACIA SANITARIA.			
35.694	UN	2	SUGADOR DE SOLDA; CONFECCIONADO EM CORPO DE ALUMINIO E PLASTICO - COM MOLA E GATILHO; MEDINDO +/- 19 CM DE COMPRIMENTO TOTAL; CONTENDO BICO DE TEFLON			
35.680	UN	1	SUPORTE PARA SOLDADOR; COM CORPO EM CHAPA DE ACO ESTAMPADA; BOCAL EM BAQUELITE; CAIXA BAQUELITE COM UMA ESPONJA VEGETAL; PARA FERRO DE SOLDA DE ATE 60W; DIMENSOES DA BASE 55 X 75 MM.			
1.076	UN	200	TAMPA CEGA 2" X 4"			
9.575	UN	100	TAMPA CEGA 4" X 4"			
3.618	UN	20	TANQUE COM 02 BACIA E 01 BATEDOR			
33.441	UN	23	TANQUE DE FIBRA SINTÉTICA DUPLO (BACIA E BATEDOR) - MEDINDO APROX.80 CM			
33.041	UN	20	TANQUE TRIPLO RESIMADO			
35.299	UN	10	TE DE REDUCAO 90 GRAUS COM ROSCA DE PVC RIGIDO; FABRICACAO CONFORME 5688; COM DIAMETRO NOMINAL DE 100MM X 50MM; NA COR BRANCA; PARA SER UTILIZADA EM ESGOTO PREDIAL.			
35.160	UN	20	TE 90 GR DE PVC RIGIDO PARA ESGOTO PREDIAL; FABRICACAO CONFORME NBR 5688/99; COM DIAMETRO NOMINAL DE 100 MM; NA COR BRANCA; PARA SER USADA EM EM INSTALACOES PREDIAIS DE ESGOTO.			
35.249	UN	140	TE 90 GR DE PVC RIGIDO SOLDAVEL; PARA ÁGUA FRIA; FABRICACAO CONFORME NBR 5648; COM DIAMETRO NOMINAL DE 20MM; NA COR MARROM; PARA SER UTILIZADO EM INSTALAÇÕES PREDIAIS.			
35.250	UN	100	TE 90 GR DE PVC RIGIDO SOLDAVEL; PARA ÁGUA FRIA; FABRICACAO CONFORME NBR 5648; COM DIAMETRO NOMINAL DE 25MM; NA COR MARROM; PARA SER UTILIZADO EM INSTALAÇÕES PREDIAIS.			
35.297	UN	20	TE 90 GR DE PVC RIGIDO PARA ESGOTO PREDIAL; FABRICACAO CONFORME NBR 5688/99; COM DIAMETRO NOMINAL DE 40 MM; NA COR BRANCA; PARA SER USADA EM INSTALACOES PREDIAIS DE ESGOTO.			
35.349	UN	30	TOMADA ELETRICA; DE TERMOPLASTICO; DE SOBREPOR (EXTERNA), SISTEMA X; NO FORMATO RETANGULAR; COM 2 POLOS + TERRA; UNIVERSAL; NA COR BEGE; COM CAPACIDADE ELETRICA DE 10A-250V; COM PLACA; E SUAS CONDICoes DEVERAO ESTAR DE ACORDO COM AS NBR NM60884-1 E CERTIFICACAO COMPULSORIA INMETRO.			
34.467	UN	320	TOMADA UNIVERSAL COM ATERRAMENTO, PADRÃO NOVO ABNT, COM ACABAMENTO PARA CONDULETE 4 X 2.			
35.301	UN	50	TORNEIRA; DE LATAO; COM ACABAMENTO CROMADA; VOLANTE NO MODELO ESFERA; BICA DO TIPO FIXA BAIXA; FIXACAO NA PAREDE; COM ENCAIXE DE ROSCA; BITOLA DA SAIDA DE 1/2"; COM 20 CM; UTILIZADA EM PIA DE COZINHA; COM GARANTIA DE 01 ANO.			



Município de Patos de Minas
Secretaria Municipal de Administração

35.304	UN	30	TORNEIRA; DE LATAO; COM ACABAMENTO CROMADO; VOLANTE NO MODELO ESFERA; BICA DO TIPO FIXA BAIXA; FIXACAO EM MESA; COM ENCAIXE ROSCA; BITOLA DA SAIDA 1/2"; UTILIZADA EM LAVATORIO; COM GARANTIA DE 01 ANO.			
35.302	UN	30	TORNEIRA; DE LATAO; COM ACABAMENTO EM METAL CROMADO; VOLANTE NO MODELO ESFERA; BICA DO TIPO FIXA E BAIXA; FIXACAO NA PAREDE; COM ENCAIXE DE ROSCA; BITOLA DA SAIDA 3/4 DE POLEGADA COM 10 CM; UTILIZADA EM TANQUE; COM GARANTIA DE 01 ANO NO MINÍMO.			
8.693	UN	200	TORNEIRA BÓIA 1/2"			
3.702	UN	140	TORNEIRA DE 1/2" PARA LAVATÓRIO			
3.448	UN	112	TORNEIRA DE METAL, ESFERA 1/2 P/ JARDIM - COM BICO DE METAL			
34.285	UN	5	TORNEIRA JARDIM 1/2 1128			
34.100	UN	6	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO, EM METAL, C23 DE 1/2".			
34.287	UN	50	TORNEIRA PARA BEBEDOURO DE PRESSÃO, EM LATÃO CROMADO, TIPO COPO.			
34.286	UN	30	TORNEIRA PARA BEBEDOURO DE PRESSÃO, EM LATÃO CROMADO, TIPO JATO.			
31.864	UN	135	TORNEIRA PARA PIA 1/2" - 21 CM			
35.072	UN	10	TRANSFORMADOR 127 / 220V 12 +12V 2A			
35.073	UN	10	TRANSFORMADOR 127 / 220V 24+24V 1A			
35.071	UN	10	TRANSFORMADOR 127 / 220V 6+6V 1A			
35.079	UN	15	TRANSISTOR BC228			
35.076	UN	15	TRANSISTOR BC327 PNP; POTÊNCIA 625 MILIWATTS			
35.077	UN	15	TRANSISTOR BC337 NPN; POTÊNCIA 625 MILIWATTS			
35.080	UN	15	TRANSISTOR BC338 NPN; POTÊNCIA 1,5 WATTS			
35.078	UN	15	TRANSISTOR BC547 NPN; POTÊNCIA 500 MILIWATTS			
35.081	UN	15	TRANSISTOR BC548 NPN; POTÊNCIA 625 MILIWATTS			
35.074	UN	15	TRANSISTOR TIP31 NPN; POTÊNCIA 40 WATTS			
35.075	UN	15	TRANSISTOR TIP32 PNP; POTÊNCIA 40 WATTS			
14.479	UN	10	TUBO DE LIGAÇÃO AJUSTÁVEL PARA LAVATÓRIO			
11.205	UN	210	TUBO DE LIGAÇÃO AJUSTÁVEL PARA VASO			
35.158	TB	154	TUBO DE PVC RIGIDO PARA ESGOTO PREDIAL, FABRICACAO CONFORME NBR 5688/99, COM DIAMETRO NOMINAL DE 100MM, NA COR BRANCA, PARA SER USADO EM INSTALACOES PREDIAIS, MEDINDO 06 METROS.			
34.906	TB	1	TUBO DE PVC RIGIDO PARA ESGOTO PREDIAL; FABRICACAO CONFORME CONFORME NBR 5688/77, COM DIAMETRO NOMINAL DE 200MM, COM JUNTAS SOLDÁVEIS, NA COR BRANCA, PARA SER USADO EM ESGOTO, MEDINDO 06 METROS.			
35.247	TB	224	TUBO DE PVC RIGIDO SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA; FABRICACAO CONFORME NBR 5648; COM DIAMETRO NOMINAL DE 20MM; NA COR MARRON; PARA SER USADO EM INSTALACOES PREDIAIS; MEDINDO 06 METROS.			
35.306	TB	20	TUBO DE PVC RIGIDO SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA; FABRICACAO CONFORME NBR 5648; COM DIAMETRO NOMINAL DE 25MM; NA COR MARRON; PARA SER USADO EM INSTALACOES PREDIAIS; MEDINDO 06 METROS.			



Município de Patos de Minas
Secretaria Municipal de Administração

35.305	TB	20	TUBO DE PVC RIGIDO PARA ESGOTO PREDIAL; FABRICACAO CONFORME NBR 5688; COM DIAMETRO			
			NOMINAL DE 40 MM; NA COR BRANCA; PARA SER USADO EM INSTALACOES PREDIAIS; MEDINDO			
			06 METROS.			
35.242	TB	153	TUBO DE PVC RIGIDO PARA ESGOTO PREDIAL; FABRICACAO CONFORME NBR 5688/99; COM DIA-			
			METRO NOMINAL DE 50 MM; NA COR BRANCA; PARA SER USADO EM INSTALACOES PREDIAIS; ME-			
			DINDO 06 METROS.			
35.248	TB	120	TUBO DE PVC RIGIDO SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA; FABRICACAO CONFORME NBR 5648; COM DIA-			
			METRO NOMINAL DE 50MM; NA COR MARRON; PARA SER USADO EM INSTALACOES PREDIAIS; MEDIN-			
			DO 06 METROS.			
7.350	BR	153	TUBO PVC PARA ESGOTO 40MM NBR 5688 - BARRA DE 6 METROS			
3.686	BR	4	TUBO PVC SOLDÁVEL 25MM NBR 5648 - BARRA DE 6 METROS			
7.300	UN	100	VÁLVULA DE DESCARGA COM REGISTRO 1 1/2", COM REGISTRO E CANOPLA METÁLICA, REF. 2550			
35.309	UN	110	VALVULA PARA LAVATORIO; DE LATAO CROMADO; DO TIPO LONGA; S/LADRAO; COM ROSCA DE			
			DIAMETRO 40 MM.; PARA AGUA FRIA.			
7.794	TB	90	VÁLVULA PARA DESCARGA DE BANHEIRO COMPLETA COM ACABAMENTO COLORIDO			
1.714	UN	80	VALVULA PARA PIA AMERICANA 3 1/2"			
3.884	UN	100	VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL, COR BRANCA, ACOMPANHA PARAFUSO PARA FIXAÇÃO E ANEL			
			DE VEDAÇÃO.			
35.329	UN	10	VASO SANITÁRIO INFANTIL, COR BRANCA, MEDINDO APROXIMADAMENTE 41CM X 31CM X 40CM.			
11.994	UN	40	VEDA JUNTA - 3 METROS			
35.165	SC	51	OBTURADOR PARA REGISTRO DE PRESSAO (VEDANTE PARA TORNEIRA); DE LATAO/AÇO; VEDANTE			
			(GUARNICAO) DE COURO; DIAMETRO NOMINAL DN 1/2 POLEGADA; PARA SER UTILIZADO EM TOR-			
			NEIRAS - SACO COM 200 UNIDADES.			

Valor Total : R\$ _____ (_____)

OBSERVAÇÕES:

- Somente serão aceitas propostas cotadas com no máximo 03 (três) casas decimais, sob pena de desclassificação;
- Serão desclassificadas as empresas que não tenham atendido à condição estabelecida no subitem 8.8.3 e 8.9 do Edital;

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão pública.

Prazo de Entrega _____
(no máximo em 05 (cinco) dias após expedição da solicitação)



Município de Patos de Minas
Secretaria Municipal de Administração

Declaramos para todos os efeitos legais que, ao apresentar esta proposta, com os preços e prazos acima indicados, estamos de pleno acordo com as condições gerais e especiais estabelecidas para esta licitação, as quais nos submetemos incondicional e integralmente.

Declaramos também que até a presente data inexistem fatos impeditivos a participação desta empresa ao presente certame licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Assinatura: _____ Data: ____/____/____

Carimbo Padronizado