

Ref. 02
 Ref. 03
 5/2000

4
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI-CE
 PREGÃO ELETRÔNICO Nº 1097.01.2023-PE
 AD. PROPOSTA F. FOMOP DE APOIO

OBJETO: SELEÇÃO DA MELHOR PROPOSTA PARA REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO E MATERIAL PERMANENTE DESTINADOS À ATENDER AS NECESSIDADES DE TODOS OS SETORES QUE COMPÕEM A SECRETARIA MUNICIPAL DO TRABALHO, DESENVOLVIMENTO SOCIAL, EMPREENDEDORISMO E DA CIDADANIA DE PACOTI/CE



LOTE-1								
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	MARKA	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO POR EXTENSO	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL POR EXTENSO
1	ARCONDICIONADO SPLIT 12300 BTUS, COM TECNOLOGIA INVERTER. CONFIGURAÇÕES: FRIO, EFICIÊNCIA ENERGÉTICA CLASSE A, MÓDULO DE OPERAÇÃO AUTOMÁTICO MATERIAL: PAINEL DIGITAL, PAINEL DESPENSA MÓDULOS MOTOS ELÉTRICO, COBRE E AÇO POLÍMERO GABINETE PLÁSTICO POLÍMERO EVAPORADOR. TUBOS DE COBRE COM ALETAS DE ALUMÍNIO VELOCIDADES 4 VAZÃO DE AR 600 M3/H CONTROLE REMOTO TAMANHO DO AMBIENTE M2 ATÉ 20 M2 CERTIFICAÇÃO DO INMETRO RECURSOS: FUNÇÕES ESPECIAIS FUNÇÃO BRISA FUNÇÃO ECO FUNÇÃO SIGAME: COM UM SENSOR NO CONTROLE REMOTO FUNÇÃO LOCK FUNÇÃO TURBO FUNÇÃO DESUMIDIFICAR FUNÇÃO AUTO LIMPEZA FILTRO PROTEÇÃO ATIVA FILTRO LIMPA FÁCIL TRÍPLA FILTRAGEM TIPO ABRSSESSIVO TIPO DIGITAL 24 HORAS AJUSTES AUTOMÁTICOS COMPRESSOR ROTATIVO SAÍDA DE AR SAÍDA REGULÁVEL DE AR DIRECIONADORES DE AR MULTIDIRECIONAL. FUNCIONAMENTO FREQUENCIA 60 HZ	UNID	4	TCL	R\$ 2.011,90	DOIS MIL E ONZE REAIS E NOVENTA CENTAVOS	R\$ 8.047,60	OTTO MIL E QUARENTA E SETE REAIS E SESSENTA CENTAVOS
2	ARCONDICIONADO SPLIT 9000 BTUS CONFIGURAÇÕES: FRIO, EFICIÊNCIA ENERGÉTICA CLASSE A, MÓDULO DE OPERAÇÃO AUTOMÁTICO MATERIAL: PAINEL DIGITAL, PAINEL DESPENSA MÓDULOS MOTOS ELÉTRICO, COBRE E AÇO POLÍMERO GABINETE PLÁSTICO POLÍMERO EVAPORADOR. TUBOS DE COBRE COM ALETAS DE ALUMÍNIO VELOCIDADES 4 VAZÃO DE AR 600 M3/H CONTROLE REMOTO TAMANHO DO AMBIENTE M2 ATÉ 20 M2 CERTIFICAÇÃO DO INMETRO RECURSOS: FUNÇÕES ESPECIAIS FUNÇÃO BRISA FUNÇÃO ECO FUNÇÃO SIGAME: COM UM SENSOR NO CONTROLE REMOTO FUNÇÃO LOCK FUNÇÃO TURBO FUNÇÃO DESUMIDIFICAR FUNÇÃO AUTO LIMPEZA FILTRO PROTEÇÃO ATIVA FILTRO LIMPA FÁCIL TRÍPLA FILTRAGEM TIPO ABRSSESSIVO TIPO DIGITAL 24 HORAS AJUSTES AUTOMÁTICOS COMPRESSOR ROTATIVO SAÍDA DE AR SAÍDA REGULÁVEL DE AR DIRECIONADORES DE AR MULTIDIRECIONAL. FUNCIONAMENTO FREQUENCIA 60 HZ	UNID	2	TCL	R\$ 2.033,00	DOIS MIL E TRINTA E TRÊS REAIS	R\$ 4.066,00	QUATRO MIL E SESSENTA E SETE REAIS
3	PORTAS, TAMBELA COM O LAVE E OS DOWNSHIMS - ARMÁRIO ALTO FECHADO PAREDO COM 02 PORTAS, TRINCA COM CHAVES E 02 DIVISÓRIOS HORIZONTAIS, 01 BARRA ALTAURA X 050CM X LARGURA 2,00CM X PROFUNDIDADE COM VARIACÃO DE 15, SER CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO #22 DESMAMIZADA LAMINADA A FRIO NAS LATERAIS, NO FUNDO, PRATELEIRAS 3 PORTAS POSSUIR PORTAS COM HERRAMENTAS SOLDA DA ATRAVÉS DE SOLDA PUNTO ELÉTRICO E NEUMÁTICO E PINO ANELADO REFORÇADO ZINCOADO E 03 CHAVES COM TITIVAMENTO DA PORTA NA PRATELEIRA, FICHA CENTRAL DEVE SER PINTADAS COM PINTURA ELÉTROSTÁTICA LIQUIDA ESMALTE SINTÉTICO NA COR CINZA POSSUIR PUNTEIRO PNEUMÁTICO ESTAMPADO EM TODA PARTE VERTICAL DA PORTA, COM ACABAMENTO EM PERFIL PNEUM. COM CINZA POSSUIR 4 PRATELEIRAS, SENDO 3 FÁVEIS COM OPÇÃO DE REGULAGEM POR CREMALHEIRAS DE 50 CM 50 MM EXPOSTA FETIDA LATERAL DO ARMÁRIO, E 1 PAINEL	UNID	2	KADYSH	R\$ 1.377,67	UMA MIL, TREZENTOS E SEETE REAIS E SESSENTA E SEETE CENTAVOS	R\$ 2.755,34	DOIS MIL, SETECENTOS E CINQUENTA E CINCO REAIS E TRINTA E QUATRO CENTAVOS

Out

4	<p>AMPAPO: CONFECCIONADO EM POLIPROPILENO PARTÍCULAS DE MÉDIA DENSIDADE FABRICADO ATRAVÉS DE PARTÍCULAS DE MADEIRA COM RESINAS SINTÉTICAS URÉIA-FORMALDEÍDO, REVESTIDO POR AMBAS AS FACES POR UMA FOLHA CELULÓSICA DECORATIVA BANHADA EM SOLUÇÃO MELANÍNICA FIXADA ATRAVÉS DE UM PROCESSO DE PREENSA DE BAIXA PRESSÃO MEDINDO 150MM X 360MM X 385MM COM ACABAMENTO EM FITA PVC POLIETILENO COM 0,45MM DE ESPESSURA LATERAIS CONFECCIONADO EM MDP BP 15MM PARTÍCULAS DE MÉDIA DENSIDADE FABRICADO ATRAVÉS DE PARTÍCULAS DE MADEIRA COM RESINAS SINTÉTICAS URÉIA-FORMALDEÍDO, REVESTIDO POR AMBAS AS FACES POR UMA FOLHA CELULÓSICA DECORATIVA BANHADA EM SOLUÇÃO MELANÍNICA FIXADA ATRAVÉS DE UM PROCESSO DE PREENSA DE BAIXA PRESSÃO MEDINDO 150MM X 360MM X 150MM COM ACABAMENTO EM FITA PVC POLIETILENO COM 0,45MM DE ESPESSURA REIAGUARDAS COM 10x12 E RETAGUARDAS HIGIADAS NO FUNDO PARA</p>	UND	2	KADOSH	R\$ 945,62	NOVECENTOS E QUARENTA E CINCO REAIS E SESSENTA E TRÊS CENTAVOS	R\$ 1.891,26	UM MIL, NOVECENTOS E UM REAIS E VINTE E SEIS CENTAVOS
5	<p>ARMÁRIO COM 04 PRATELEIRAS REGULÁVEIS - ARMÁRIO COM 04 PRATELEIRAS REGULÁVEIS REFORÇO NAS PORTAS CAPACIDADE DE 50KG - POR PRATELEIRA DE CHANAS 26 COM FECHADURA CONJUGADA A NAÇANETA MEDIDAS: 1190MM ALTX 1202MM LARG X 1700MM PROF.</p>	UND	4	KADOSH	R\$ 1.360,93	UM MIL, TRÊSCENTOS E SESSENTA E NOVE REAIS E NOVENTA E TRÊS CENTAVOS	R\$ 5.475,72	CINCO MIL, QUATROCENTOS E SETENTA E NOVE REAIS E SESENTA E DOIS CENTAVOS
6	<p>ARMÁRIO PARA COZINHA COM DUAS PORTAS - ARMÁRIO PARA COZINHA COM DUAS PORTAS EM COCINHA/INTEL 14M:1,95 X 1M, VERTICAL</p>	UND	2	KADOSH	R\$ 892,42	QUATROCENTOS E NOVENTA E TRÊS REAIS E QUARENTA E TRÊS CENTAVOS	R\$ 1.784,86	UM MIL, SETECENTOS E OITENTA E SEIS REAIS E OITENTA E SEIS CENTAVOS
7	<p>ARQUIVO DE AÇO, COM 4 GAVETAS PARA PASTAS - ARQUIVO DE AÇO, COM 4 GAVETAS PARA PASTAS SUSPENSAS COM CURIÓ E FRENTE DAS GAVETAS CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO #26 COM HASTES PARA PASTAS SUSPENSAS EM GALVALUME CHAPA Ú20 REFORÇADA PELO SISTEMA DE PERFILAMENTO EM "OMEGA" COM 6 REFORÇOS HORIZONTAIS TIPO Z GAVETAS MONTADAS NO SISTEMA DE DOBILAS MEDIDAS EXTERNAS APROXIMADA DE 350MM X 400MM X 470MM, FUNDO EM CHAPA DE AÇO EM GALVALUME REFORÇADA PELO SISTEMA DE PERFILES "OMEGA", FRENTE DAS GAVETAS 12 CHAPAS DE AÇO #26, 0,5MM, FIXADAS A TRAVÉS DE PARAFUSOS NA POSIÇÃO 100% E TIQUETA ESTAMPADA EM BAIXO RELIEVO NA PARTE SUPERIOR DA CHAPA POSSUIR FUJAS PARA ENCAMPADADO EMBUTIDAS EM TODA EXTENSÃO SUPERIOR DA GAVETA COM ACABAMENTO PERFILADO EM CHAPA CRISTAL REFORÇO PELO SISTEMA DE PERFILAMENTO EM "OMEGA", MANTENDO AS PROPRIEDADES DO REFORÇAMENTO A ESTRUTURA DO ARQUIVO E CHAVILHA</p>	UND	2	KADOSH	R\$ 1.004,57	UM MIL E OITENTA E QUATRO REAIS E SESSENTA E SEITE CENTAVOS	R\$ 2.009,14	DOIS MIL, CINTO E TRÊSCENTOS E NOVE REAIS E TRINTA E QUATRO CENTAVOS
8	<p>CADEIRA OPERACIONAL COM CINCO RODÍZIOS - CADEIRA DIRETOR COM BRAÇOS E OS CINCO RODÍZIOS - BASE GIRATORIA OPERACIONAL NO NÍVEL DO TIPO B, COM BRAÇOS REGULÁVEIS, CONFORME ABNT NBR 12962, COM, NO MÍNIMO, ESPALDAR BANCALISTAS MÍNIMAS PARA OS MOVIMENTOS INDEPENDENTES PARA ALTURA DO ASSENTO, RODÍZIOS DE DUPLA GIRO, GIRO DE 360 GRAUS DO ASSENTO/ENCOSTO, ALTURA DOS BRAÇOS, ALTURA DO ENCOSTO, INCLINAÇÃO DO ENCOSTO ENCOSTO: ESTRUTURADO EM CHASSI DE POLIPROPILENO INJETADO COM ALFAS DE REFORÇOS ESTRUTURAIS, POSICIONAMENTO EM ESPUMA FLEXÍVEL DE POLIURETANO INJETADA MOLDADA COM ESPESSURA MÉDIA PREDOMINANTE DE, NO MÍNIMO, 35 MM E DOTADO DE CARENAGEM PARA CONTRACAPA DO ENCOSTO QUE NÃO SEJA EM POLIPROPILENO QUE DEBE INACESSÍVEL E NÃO APARENTE OS PONTOS DE FIXAÇÃO DO EXTENSOR DE INCLINAÇÃO NO CHASSI DO ESPALDAR E DEBEM TER O MESMO EXTENSOR, NÃO DEBERIAM APARENTE DURANTE O CURSO OPERACIONAL DE</p>	UND	2	KADOSH	R\$ 536,67	NOVECENTOS E TRINTA E SEIS REAIS E SESSENTA E SEITE CENTAVOS	R\$ 1.073,34	UM MIL, OITOCENTOS E SETENTA E TRÊS REAIS E TRINTA E QUATRO CENTAVOS

[Handwritten mark]

9	CADREIRA ESCRITÓRIO PRESIDENTE - ASSENTO: ESPUMA INJETADA ANTI-OMNICAMENTE COM 25 MM DE ESPESURA, CARNAUBA EM FIBRA E POLIPROPILENO, REVESTIMENTO EM TECIDO POLIÉSTER NA COR PRETA. ENCOSTO: ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO EXTERNA CONSTITUÍDA POR UMA ESTRUTURA FABRICADA EM POLIPROPILENO REFORÇADA COM FIBRA DE VIDRO E UMA MOLDEIRA FABRICADA EM ABS MATERIAL TERMOPLÁSTICO COM ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA, REVESTIMENTO EM TELA 100% POLIÉSTER TENSIONADO NA COR PRETA REGULAGEM DE AJUSTE NA ALTURA DO APÓIO LOMBAR EM 9 POSIÇÕES DISTINTAS QUE PERCORREM UM CURSO DE 40 MM GRAÇOS: 80 REVESTIDO EXTERIORMENTE EM POLIPROPILENO MATERIAL TERMOPLÁSTICO DE ALTA RESISTÊNCIA, COM ESTRUTURA INTERNA EM AÇO, REGULAGEM DE ALTURA COM BOTÃO ALCANÇANDO ATÉ 70 MM DE CURSO REGULAGEM HORIZONTAL COM CURSO DE 22 MM DE AVANÇO OU RECUE DO APOIO GRAÇOS, COM AINDA COM 4	UNO	2	KADOSH	R\$	1.876,70	UM MIL E SETENTA E SEIS REAIS E SETENTA CENTAVOS	R\$	2.153,40	DOIS MIL, CENTO E CINQUENTA E TRÊS REAIS E QUARENTA CENTAVOS
10	CADREIRA ESTOFADA FIXA - CADREIRA ESTOFADA FIXA, TIPO SECRETARIA, 4 PFS, TUBO INDUSTRIAL 70 E ESPESSURA DE 1,20MM, SENDO 6 ASSENTO E ENCOSTO EM CADREIRA COMPREENDIDA, ESPIRRA INJETADA DE 30MM ESPESSURA PARA ENCOSTO E 30MM PARA O ASSENTO, REVESTIDO TECIDO DU VINIL, ASSENTO MEDINDO APROX 410X400MM E ENCOSTO 60X290MM	UNO	4	KADOSH	R\$	235,54	DUZENTOS E TRINTA E CINCO REAIS E QUATORZE CENTAVOS	R\$	940,56	NOVECENTOS E QUARENTA REAIS E CINQUENTA E SEIS CENTAVOS
11	CADREIRA SECRETARIA SEM BRACO - CADREIRA SECRETARIA SEM BRACO, ESTRUTURA EM (V.), REVESTIMENTO TECIDO, ACABAMENTO TECIDO, MATERIAIS DO ASSENTO EM ESPUMA DE ALTA DENSIDADE REGULAVEL, ENCOSTO FIXO E RECULAVEL, RECURSOS: GRATORIA, RECLINAVEL, RODÍZIOS PLSU SUPORTADO PELO PRODUTO ATÉ 125 KG PESO DO PRODUTO DE 10 DIMENSÕES APROXIMADAS, LARGURA 50,8 CM ALTURA 85 CM PROFUNDIDADE 40,6 CM	UNO	6	KADOSH	R\$	276,67	DUZENTOS E TRINTA E SEIS REAIS E SETENTA CENTAVOS	R\$	1.660,02	UM MIL, SEISCENTOS E SESENTA REAIS E DOIS CENTAVOS
12	ESTANTE DE AÇO COM 06 PRATELEIRAS/PROFUNDIDADE - ESTANTE DE AÇO COM 06 PRATELEIRAS/PROFUNDIDADE: 300MM ESTANTE EM CHAPA DE AÇO LAMINADA A FRIO, ABERTA NO FUNDOS E NA LATERAL, COM 6 SEIS PRATELEIRAS REGULAVEIS, COM CHAPA DE NO MÍNIMO 0,75MM DE ESPESSURA, DOBRAS DUPLAS NAS LATERAIS E TRILHAS NAS PARTES FRONTAIS E POSTERIORES, COM REFORÇO TIPO ORFEGA NA PARTE INFERIOR DAS PRATELEIRAS, COLUNAS EM CHAPA DE AÇO LAMINADA A FRIO DE 1,20MM DE ESPESSURA, REFORÇO EM X NO FUNDOS E DOIS X EM CADA LATERAL, PINTURA ELETROSTÁTICA A POZINA COR CINZA CRISTAL, APÓS TRATAMENTO ANTI-FERRUGINOSO CAPACIDADE DE PESO: DE NO MÍNIMO 85 KG POR PRATELEIRA DIMENSÕES MÍNIMAS DE: ALTURA: 1980MM LARGURA: 900MM PROFUNDIDADE: 300MM	UNO	4	KADOSH	R\$	481,56	QUATROCENTOS E OITENTA E NINE REAIS E CINQUENTA E SEIS CENTAVOS	R\$	1.926,24	UM MIL, NOVECENTOS E VINTE E SEIS REAIS E VINTE E QUATRO CENTAVOS
13	FRAGMENTADORA DE PAPEL, CORTE EM TIRAS COM 10 FOLHAS, CARTÃO, GRAMPOS, PLOQUEIOS, CESTOS COM NO MÍNIMO 12 LITROS, 220V.	UNO	3	BROTHER	R\$	592,68	QUINHENTOS E NOVENTA E DOIS REAIS E DOIS SEXTENTA E OITO CENTAVOS	R\$	592,68	QUINHENTOS E NOVENTA E DOIS REAIS E DOIS SEXTENTA E OITO CENTAVOS
14	MOEDORES DE PAPEL, 120: ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: MEDINDO A X 1X740MM X 320MM X 600MM COM VARIAÇÃO DE 7,5, NA COR CINZA, COM TAMPO E CORPO MACHOS CONFECCIONADOS EM MDPE DE 25MM REVESTIDO EM MELAMINICA FIZADA ATRAVÉS DE PROCESSO INDUSTRIAL DE PRESSÃO DE BARRA PRESSÃO, ACABAMENTO COM FITA DE BORDA COLADO POR CENTRO DE USINAGEM PELO SISTEMA HOTMELT NA COR CINZA, POSIÇÃO GAVETEIRO ABERTO COM 2 GAVETAS MEDINDO A 200MM X 220MM X 325MM COM VARIAÇÃO DE 7,5, ACABAMENTO EM FITA ABS, POSSUIR FECHADURA CILÍNDRICA TIPO DALL COM CHAVES, BOTÃO, E LINGUETA POSSUIR PUXADORES TIPO ALÇA EM POLIETILENO DE ALTO IMPACTO POSSUIR PE FINO TIPO "H" COM ESTRUTURA ENCOMENDADA COM TRATAMENTO ANTI-CORROSIVO ATRAVÉS DA HORIZONTAL INORGÂNICA E REVESTIMENTO PELO SISTEMA EPOXI, PE COLADO EM ESTUVA NA COR CINZA E ENLACE CLAS ALMIPADA EM MDPE DE 15 MM NA PARTE NA COR DO TAMPO POSSUIR	UNO	3	KADOSH	R\$	528,57	QUINHENTOS E VINTE E OITO REAIS E SEXTENTA E SETE CENTAVOS	R\$	4.329,36	QUATRO MIL, DUZENTOS E VINTE E NOVE REAIS E TRINTA E SEIS CENTAVOS
15	MESA EM "L" PELO GAVETEIRO FIXO COM DUAS GAVETAS 100 X 160 CM	UNO	2	KADOSH	R\$	880,90	QUINHENTOS E NOVENTA CENTAVOS	R\$	1.761,80	UM MIL, SETECENTOS E SEXTENTA E OITENTA CENTAVOS

[Handwritten signature]

16	<p>FRIGIDIFERANTE: MESA DE REJUNTO REDONDA COM TAMPO ENCAIXADO DE 40MM COM SUA MEDIDA TOTAL DE 750MM X 1300MM X 1100MM NAS CORES PADRÃO, COM ACABAMENTO EM FITA EMPREENDIMENTO COM 3MM DE ESPESSURA COM BORDAS APARTEDES ENCAIXADAS EM BORDAS DE 40MM COMPOSTO NA PARTE SUPERIOR EM 100% PPS 15MM E INFERIOR POR ACABAMENTOS MICROBURADOS DE 70MM EM 100% PPS 15MM PARTICULAS DE MEDIA DENSIDADE PARCADO ATRAVES DE PARTICULAS DE MADEIRA COM RESINA SINTETICA LINHA FORMASA REVESTIDO POR AMBAS AS FACES POR UMA SOLUÇAO CELULOSICA DECORATIVA DANHADA EM SOLUÇAO MELAMINICA FINADA ATRAVES DE UM PROCESSO DE PREENSA DE BAIXA PRESSÃO MEDINDO: 1205MM X 1205MM X 45MM E, NAS CORES PADRÃO COM ACABAMENTO EM FITA EM PVC POLIESTIRENO COM LINHA ESPESSURA COM BORDAS APARTEDES ENCAIXADAS PE PAINEL CONFECCIONADOS EM</p>	UND	2	KADOSH	R\$	914,00	QUINHENTOS E QUARENTA E QUATRO REAIS	R\$	1.828,00	UM MIL E OITENTA E OITO REAIS
17	<p>FOGÃO 4 BOCAS DE PISO COM FOGÃO LIMPA FÁCIL, ACENDIMENTO PAINEL, MESA INOX, CORDÃO DUPLO, 17 COM 3 QUEIMADOR FÁBIL, PROTEÇÃO TÉRMICA TRASEIRA</p>	UND	2	KADOSH	R\$	756,73	SETECENTOS E CINQUENTA E SEIS REAIS E SETENTA E TRÊS CENTAVOS	R\$	1.513,46	UM MIL, QUINHENTOS E TRINTA E SEIS CENTAVOS
18	<p>LÍQUIDIFICADOR DOMÉSTICO, LÍQUIDIFICADOR DOMÉSTICO, JARRA DE CRISTAL EM MATÉRIA</p>	UND	2	CADENCE	R\$	169,75	CENTO E SESSENTA E NOVE REAIS E SETENTA E CINCO CENTAVOS	R\$	339,50	TREZENTOS E TRINTA E NOVE REAIS E CINQUENTA CENTAVOS
19	<p>LÍQUIDIFICADOR INDUSTRIAL AÇO INOX 6 LITROS - ESTRUTURA RUMINICA CONFECCIONADO EM AÇO INOX 304, POTÊNCIA 650W, ROTAÇÃO 3495 RPM, TENSÃO: 220V. CUPULINDO BLOCO SEM SOLDA, COM SUPERFÍCIE LISA, LIVRE DE MICROFURCULAS E INCLUSÕES, FABRICADO EM AÇO INOX ESCOVADO, COM ALARAMENTO POR BOTO, BENTO FRASCA DOS VÍVOS OU REDARBAS EM SUAS ARISTAS, OU QUINZE OU CINCO BENS DE PROTECCIONAS-OS SUA UTILIZAÇÃO, FACIL USAR E MANEJAVEL E RESISTENTE A CORROSÃO E ACIDEZ POSSUM ANTPASSO DE SEGURANÇA EM AÇO INOX 304 PARA SEGURANÇA DOS USUÁRIOS TAMBA DE BORRACHA ATÓXICA COM TRAVA PARA NÃO VIDAÇÃO JUNTO AO COPO E UMA SORRAT TAMPÁ REMOVÍVEL PARA MANEJO DE INGREDIENTES POSSUM CHAV E LIGA E DESLIGA INDIVIDUAL VOLTAGEM: 220 V COM 505 MSES E MENS, NO MÍNIMO, DE GARANTIA CONTRA VÍCIOS OU DEFETOS DE FABRICAÇÃO</p>	UND	1	CADENCE	R\$	895,17	DOICENTOS E NOVENTA E CINCO REAIS E DEZESSETE CENTAVOS	R\$	895,17	DOICENTOS E CINCO REAIS E DEZESSETE CENTAVOS
20	<p>MICROONDAS MULTIFUNCCIONADAS PARA PRATOS RÁPIDOS - MICROONDAS 347 TECLAS PREPROGRAMADAS PARA PRATOS RÁPIDOS TECLAS DE RÁPIDO ACESSO CAPACIDADE LÍQUIDA 30 LITROS, DISPLAY DIGITAL, POTÊNCIA DE SAIDA DE 700W POSSUM FUNÇÃO TRAVA DE SEGURANÇA, DESGELAMENTO, TIMER, RELÓGIO POSSUM SELO "A" DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA GARANTIA: 1 ANO</p>	UND	2	PHILCO	R\$	743,55	SETECENTOS E QUARENTA E TRÊS REAIS E CINQUENTA E CINCO CENTAVOS	R\$	1.487,10	UM MIL, QUARENTA E TRÊS REAIS E CINCO CENTAVOS
21	<p>SMARTVLED 39" CONVERSOR DIGITAL 2 HDMI 1080P - SMARTVLED 39" CONVERSOR DIGITAL 2 HDMI 1080P 1366X768 PIXELS DE RESOLUÇÃO TELA FORMATO EM TELAS WIDESCREEN TELA COM INVESTIMENTO ANTIRREFLEXO TRIAXIAL VISUAL 98 CM JUSTEIS DO FORMATO DE TELA: 102CM X 63 CM 16:9 BORDAS FINES USUÁRIO VELOCIDADE DO PAINEL 60HZ PROGRESSIVE SCAN, 17000:1 ZOOM 2 ZOOM 2 SINAIS CURSOS DE FLECHA: MONO/SINIFERENCIALME ALTOÁVICO COM 11+ CLOSER CAPACIDADE DE 100W SISTEMA DE CONEXÃO: CONEXÃO HDMI: 2 CONEXÃO USB: 1 ENTRADAS: PORTAS ANEXÃO DE REDE SOMENTE PARA INTERNET E TV DVI ENTRADA DE VIDEO COMPONENTE/COMPOSTO Y/P/B/E Y e PB PR-NA TAMBÁ DE AUDIO AUDIOP ENTRADA DE ANI FNA ANTENA IN SAÍDAS: SAÍDA DE AUDIO SURRCA AUDIO OUTERNEGA ALIMENTAÇÃO: BUILT CONSUMO APROXIMADO DE ENERGIA: STAND BY: 1 W. MÊDIO: 85 W.</p>	UND	2	PHILCO	R\$	1.146,94	UM MIL, CIENTO E QUARENTA E SEIS REAIS E CINQUENTA E QUATRO CENTAVOS	R\$	2.293,88	DOIS MIL, QUARENTA E NOVENTA E TRÊS REAIS E SESSENTA E OITO CENTAVOS

22	VENTILADOR DE PAREDE TUFÃO 60CM - VENTILADOR DE PAREDE 60 CM, TIPO: TUFÃO, DESIGN: MADEIRO, 3 VERTICAIS, MÓDULO: PAREDE, COR: PRETO, DISJUNTE PARA DIREITA E ESQUERDA, GRANDES HEMISFÉRIAS, PIN TUBA ELETROSTÁTICA DE ALTA RESISTÊNCIA, COM 3 HELICES EM POLIPROPILENO DE 80CM DE DIÂMETRO, COM REGULAGEM DE ALTURA POSSUI MOTOR COM TOLAMENTO E POTÊNCIA MÁXIMA DE 200 W (SÃO 1000VA) A NAS TRÊS OPÇÕES DE VERTICAIS (ROTA CADA MINHA 1300RPM GARANTIA DO FABRICANTE DE NO MÍNIMO 12 MESES, CONTRA VÍCIOS OU DEFEITOS DE FABRICAÇÃO	UND	4	VENTILAR	R\$	354,77	TREZENTOS E CINQUENTA E CINCO REAIS E SEIS REAIS E DOIS CENTAVOS	R\$	1.419,08	UM MIL, QUATROCENTOS E TRINTA E QUATRO REAIS E CINQUENTA E DOIS CENTAVOS
23	CAIXA DE SOM AMPLIFICADA, COM BLUETOOTH E POTÊNCIA 150W RMS - CAIXA DE SOM AMPLIFICADA, COM BLUETOOTH E POTÊNCIA 550W RMS, COM ADAPTADOR DE VOLTAGEM 110V - 220V, 1 TWEETER, ENTRADA USB, ENTRADA DE GUITARRA, ENTRADA DE MICROFONE, LECTOR DE CARTÃO, RÁDIO FM, BLUETOOTH, FUNÇÃO TWS, FUNÇÃO GRAVAÇÃO, FUNÇÃO REPETIR, ANTENA INTERNA, BATERIA INTERNA RECARREGÁVEL, AUTO FALANTE DE 15, POSSUI CONTROLO AFINADO E MICROFONE.	UND	2	CINEL	R\$	1.025,00	UM MIL E VINTE E CINCO REAIS	R\$	2.050,00	DOIS MIL E CINQUENTA REAIS
24	MICROFONE SEM FIO MICROFONE SEM FIO DUPLA MICROFONE SEM FIO MICROFONE SEM FIO DUPLA COR: PRETO TIPO: CAROÍDICE RESPOSTA FREQUÊNCIA: 50HZ - 20KHZ SENSIBILIDADE: 30ZDM MODULAÇÃO: FM RELAÇÃO S/N: >110DB VOLTAGEM: BIVOLTA ACOMPANHAR 2 DOIS MICROFONES: MICROFONE A: 740MHZ E MICROFONE B: 792MHZ CANAL: 20X232 DISTÂNCIA DE OPERAÇÃO: 60 - 100M DISTORÇÃO HARMÔNICA: 0,5 TÁXIA DINÂMICA: 110DB FAIXA DE TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 10°C - 50°C 1475 - 2225 30MS/SEC/DB - 20ZDM RELAÇÃO SINAL/RUÍDO: 110DB REQUISITO DE ENERGIA: 7X BATERIAS ALCALINAS M PARA CADA MICROFONE POSSUI CERTIFICAÇÃO ANATEL GARANTIA: 12 MESES	UND	1	VOKAL	R\$	809,07	DUZENTOS E SESSENTA E NOVE REAIS E SETE CENTAVOS	R\$	809,07	QUATROCENTOS E TRINTA E SEIS REAIS E CINCO CENTAVOS
25	MICROFONE PROFISSIONAL COM FIO RESPOSTA DE FREQUENCIA: 50 HZ A 15KHZ - MICROFONE PROFISSIONAL COM FIO RESPOSTA DE FREQUENCIA: 50 HZ A 15KHZ IMPEDÂNCIA BAIXA 250 OHMS/ALTA 5 KVA SENSIBILIDADE A 1KHZ: BAIXA 50 DB/ALTA 25 DB 0 DB 1 V / PA, CONECTORES: P10 6,35MM E XLR 3 PINOS, PERO APROXIMADO DE 3000 - MICROFONE PROFISSIONAL COM FIO RESPOSTA DE FREQUENCIA: 50 HZ A 15KHZ, IMPEDÂNCIA BAIXA 150 OHMS/ALTA 5 KVA, SENSIBILIDADE A 1KHZ: BAIXA 50 DB/ALTA 55 DB 0 DB 1 V/PA, CONECTORES: P10 6,35MM E XLR 3 PINOS, PERO APROXIMADO DE 3000	UND	1	VOKAL	R\$	305,73	TREZENTOS E SESSENTA E CINCO REAIS E SESENTA E TRÊS CENTAVOS	R\$	305,73	TREZENTOS E SESSENTA E CINCO REAIS E SETENTA E TRÊS CENTAVOS
26	MESA DE SOM ANALÓGICA COM INTERFACIAMENTO RUÍDO MIXER ANALÓGICO COM ALTO-FIDELIDADE - MESA DE SOM ANALÓGICA COM INTERFACIAMENTO RUÍDO MIXER ANALÓGICO COM ALTO FIDELIDADE 16 PRE AMPLIFICADORES DE MICROFONES 48V/2 EQ DE 3 BANDAS MCD CLASSICO MODELO ORITANK O CUNA SIMPLIFICADO TRICO NOS MCDIOS PARA UM SOM MAIS FORTAPADO 2 PROCESSADORES FX ESTEREO DE 74 BITS/COM 99PRESETS 11RUÍDO REVERB, CHORUS	UND	1	BEHRING	R\$	2.305,00	DOIS MIL, TRZENTOS E CINCO REAIS	R\$	2.305,00	DOIS MIL, TRZENTOS E CINCO REAIS
27	PANELA DE PRESSÃO 7 LITROS INDUSTRIAL COM CABO.	UND	2	ELEGCK	R\$	165,57	UM MIL E SESSENTA E CINCO REAIS E CINQUENTA E SETE CENTAVOS	R\$	331,14	TREZENTOS E TRINTA E UM REAIS E QUATROZ CENTAVOS
28	PRATO FUNDO DE VIDRO, DIMENSÕES MÍNIMAS: 38 CM DE DIÂMETRO	UND	40	HAUER	R\$	6,24	SEIS REAIS E VINTE E CINCO CENTAVOS	R\$	249,60	DUZENTOS E CINQUENTA REAIS
29	CONJUNTO DE PAINÉIS COM 5 UNIDADES - EM ALUMÍNIO COM REVESTIMENTO ANTIADERENTE, CARBOS, ALÇAS E PEGADORES EM MATERIAS ANTIFERMICOS	Q	2	NORDESTE	R\$	98,53	NOVENTA E OITO REAIS E CINQUENTA E OIS CENTAVOS	R\$	197,02	CENTO E NOVENTA E SETE REAIS E OITO CENTAVOS
30	CARRAPA TÉRMICA BOTIÃO COM TORNEIRA - CAPACIDADE MÍNIMA DE 9 LITROS	UND	3	THERMOLAR	R\$	168,33	CENTO E TRÊS REAIS E TRINTA E CINCO CENTAVOS	R\$	504,99	QUATROCENTOS E NOVENTA REAIS E CINCO CENTAVOS
31	CARRAPA TÉRMICA DE 1L COM ISOLAMENTO TÉRMICO ATRAVÉS DE AMPLIASA DE VIDRO.	UND	3	THERMOLAR	R\$	49,30	QUARENTA E NOVE REAIS E TRINTA CENTAVOS	R\$	147,90	CENTO E QUARENTA E SEIS REAIS E NOVENTA CENTAVOS

U

32	COMPUTADOR COMPLETO: 13.8GB SSD DE 300GB - MICROCOMPUTADOR COM PROCESSADOR INTEL CORE I5 A PARTIR DA 13A GERAÇÃO, MEMÓRIA RAM DDR4 DE 8GB 7600MHZ 2X8GB ARMAZENAMENTO: SSD DE 500GB, MONITOR A PARTIR DE 20,5" CAIXA DE SOM 2W RMS, TECLADO ABNT2, MOUSE ÓPTICO 1800DPI, SEM SISTEMA OPERACIONAL, OU COM LINUX. GARANTIA DE 22 MESES DIRETAMENTE COM O FORNECEDOR	UNO	6	GTGOLDENTEC	R\$ 4.320,67	QUATRO MIL, TRÊZCENTOS E TRINTA REAIS E SESENTA E SETE CENTAVOS	R\$ 25.944,02	VINTE E CINCO MIL, NOVECENTOS E QUARENTA E QUATRO REAIS E ODIS CENTAVOS
33	FLETRO DE LINHA - DP-5 1030A0AS	UNO	8	CIAMPER	R\$ 35,10	TRINTA E CINCO REAIS E TRÊS CENTAVOS	R\$ 280,80	DUZENTOS E OITENTA REAIS E OITENTA CENTAVOS
46	IMPRESSORA MONOCROMÁTICA - IMPRESSORA MONOCROMÁTICA, COPIADORA MONOCROMÁTICA E SCANNER COLORIDO EQUIPAMENTO MULTIFUNÇÃO LASER FUNÇÃO: IMPRESSORA MONOCROMÁTICA, COPIADORA MONOCROMÁTICA, ESCANHEIRO COLORIDO VELOCIDADE MÍNIMA DE 30 TRINTA CINCO FOLHAS POR MINUTO, NO TAMANHO A4 CAVETA DE PAPEL PARA NO. MÍNIMO, 250 FOLHAS TAMANHO A4 SUPORTE IMPRESSÃO DIRECTAS E DIGITALIZAÇÕES A PARTIR DA ENTRADA USB ALIMENTAÇÃO AUTOMÁTICA P/RETE F VERSÕES DE REDUÇÃO/AMPLIAÇÃO PREFIS DA DU VARIÁVEL SISTEMA DIGITAL RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO MANA DE 600 X 600 DPI MÓDULO SCANNER: DIGITALIZAÇÃO COLORIDA FORMATO DE ARQUIVOS: IFC, PDF BANDO NÍVEL DE RUÍDO INTERFACE DE REDE: ETHERNET INTERFACE USB 2.0 DE ALTA VELOCIDADE MEMÓRIA MÍNIMA DE 32 MB PROTOCOLO DE REDE TCP/IP WIRLESS SISTEMA DE GERENCIAMENTO TOTAL DE	UNO	3	HSDI-HR	R\$ 3.550,53	TRÊS MIL, QUINHENTOS E CINQUENTA REAIS E SESSENTA E UMA CENTAVOS	R\$ 10.657,83	DEZ MIL, SEISCENTOS E CINQUENTA E UM REAIS E OITENTA E TRÊS CENTAVOS

35	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL JATO DE TINTA COLORIDA VIFI. - IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL JATO DE TINTA COLORIDA VIFI. DIMENSÃO APROXIMADAMENTE: DIMENSÕES: 37,5 X 47,8 X 25,3 CM(13,75 X 17,2 X 9,9 CM). - MULTIFUNCIONAL JATO DE TINTA COM UNIDADE VIFI. DIMENSÃO: APROXIMADAMENTE: DIMENSÕES: 37,5 X 57,8 X 25,3 CM(13,75 X 22,7 X 9,9 CM).	UND	2	EPSON	R\$	1.936,96	UM MIL, NOVECENTOS E TRINTA E SEIS REAIS E NOVENTA E SEIS CENTAVOS	R\$	3.873,92	TRÊS MIL, OTOCENTOS E SETENTA E TRÊS REAIS E NOVENTA E DOIS CENTAVOS	
36	MICROFONE DE LAPELA COM FIO CABO 6 METROS	UND	1	VÖYAL	R\$	103,00	CENTO E TRÊS REAIS	R\$	103,00	CENTO E TRÊS REAIS	
37	MODEMO - MODEM 1500VA, 825W, ENTRADA E SAÍDA 220V/15, TECNOLOGIA SIMPLAR OU SUPERIOR.	UND	6	IS-SHARA	R\$	1.249,33	UM MIL, DOZENTOS E QUARENTA E NOVE REAIS E TRINTA E TRÊS CENTAVOS	R\$	7.495,98	SETE MIL, QUATROCENTOS E NOVENTA E CINCO REAIS E TRÊS CENTAVOS	
38	NOTEBOOK TIPO I13 4GB 500GB - NOTEBOOK CORE I3 A PARTIR DA 10ª GERAÇÃO OU RAYZEN 3 A PARTIR DA GERAÇÃO 3 4GB RAM DDR4, HD A PARTIR DE 500GB, TELA FULL HD 15,6", SOM INTEGRADO, COM SAÍDA PS2 PARA FONES DE OUVIDO ENTREGA PS2 PARA MICROFONE TECLADO ABNT2, MOUSE DE TOQUE COM CAMÉRA DE VÍDEO INTEGRADA DE 1,3MP HD PLACA DE REDE 1GBIT/10/100/1000LAN EMBALAGEM COM PROTEÇÃO APROPRIADA, BATERIA A PARTIR DE 3 CELULAS, 42WH, OU SUPERIOR, SEM SISTEMA OPERACIONAL OU COM LINUX, GARANTIA DE 12 MESES DIRETAMENTE COM O FORNECEDOR.	UND	1	LENOVO	R\$	3.154,59	TRÊS MIL, CINCENTO E SEIS REAIS E CINQUENTA CENTAVOS	R\$	3.154,59	TRÊS MIL, CINCENTO E CINQUENTA E SEIS REAIS E CINQUENTA CENTAVOS	
39	PEN DRIVE - PEN DRIVE 32 GB CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 32GB, COM VELOCIDADE DE LEITURA DE NO MÍNIMO 100 MB/S E GRAVAÇÃO DE NO MÁXIMO 10 MB/S, INTERFACE USB VÍDEO 4.0/3.0, COMPATÍVEL COM WINDOWS 10 SUPERIOR 5,1 INCH 47,8 O/L SUPERIOR 7.62 INCH	UND	10	SANDISK	R\$	76,17	SETENTA E SEIS REAIS E DEZESSETE CENTAVOS	R\$	761,70	TRÊS MIL, CINCENTO E CINQUENTA E SEIS REAIS E SETENTA CENTAVOS	
40	TRIPTEPARACAMERASUPOORTE PARA CELULAR 1.80 M	UND	1	TRFNA	R\$	271,92	DUZENTOS E SETENTA E UM REAIS E NOVENTA E DOIS CENTAVOS	R\$	271,92	DUZENTOS E SETENTA E UM REAIS E NOVENTA E DOIS CENTAVOS	
41	TRIPTEDESTAL PARA CAIXA DE SOM ACUSTICA ATIVA 41 REGRADO, COM ALTURAIMBAADE 1,76 M	UND	2	TRCRA	R\$	196,67	CENTO E NOVENTA E SEIS REAIS E SESSENTA E SEITE CENTAVOS	R\$	393,34	TRÊS CENTOS E NOVENTA E TRÊS REAIS E TRINTA E QUATRO CENTAVOS	
VALOR GLOBAL									R\$	108.964,33	CENTO E NOVE MIL, NOVECENTOS E SESSENTA E QUATRO REAIS E VINTE E TRÊS CENTAVOS

PRAZO PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS: Conforme o edital.

Prazo de entrega: conforme o edital.

Condição de entrega: Conforme o edital.

Condições de pagamento: Conforme o edital.

Local de entrega: Conforme o edital.

Modelo: Conforme Solicitação na OF e Especificação do termo de referência.

Prazo de validade/garantis: De acordo com o fabricante.

Procedência: Nacional

VALIDADE DA PROPOSTA: 120 (cento e vinte) dias.

Declaramos para fins de direito, na qualidade de Proponente do procedimento de licitação, sob modalidade Pregão Eletrônico nº 1007.01.2023-PE, instaurado pela Prefeitura Municipal de PACOTI-CE

* Assumimos inteira responsabilidade pela autenticidade de todos os documentos apresentados ao Pregeiro, sujeitando-nos a eventuais averiguações que se façam necessárias;

* Comprometemo-nos a manter, durante a execução do Contrato, e compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

* Comprometemo-nos a repassar na proporção correspondente, eventuais reduções de preços decorrentes de mudanças de alíquotas de impostos incidentes sobre o fornecimento do objeto, em função de alterações de legislação correspondente, publicada durante a vigência do Contrato;

* Temos conhecimento e submetemo-nos ao disposto na Lei nº 3.078 - Código de Defesa do Consumidor, bem como, ao Edital e Anexos do Pregão Eletrônico nº 1007.01.2023-PE realizado pela Prefeitura de PACOTI-CE.

PRAZO DE INÍCIO DE FORNECIMENTO/EXECUÇÃO DO SERVIÇO: DE ACORDO COM O ESTABELECIDO NO TERMO DE REFERÊNCIA (ANEXO I) DO EDITAL DESSE PROCESSO.

Declaramos que nesta proposta estão incluídas eventuais vantagens ou abatimentos, impostos, transporte (carga e descarga) até o destino, taxas e encargos sociais, obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais e comerciais e outra quaisquer que incidam sobre a contratação.

DECLARA, que não possui como sócio, gerente ou diretores, servidores da PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI-CE, e ainda cônjuge, companheiros ou parente até o terceiro grau.

Declara, sob as penas da lei, principalmente a disposto no art. 7º da Lei nº 10.520/2002, que satisfaz plenamente todas as exigências habilitatórias previstas no certame, em obediência ao disposto no art.4º, VII da Lei nº 10.520/2002.

OK

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, PLANEJAMENTO E FINANÇAS

PREGÃO ELETRÔNICO N.º 1007.01.2023 - PE

OBJETO: SELEÇÃO DA MELHOR PROPOSTA PARA REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO E MATERIAL PERMANENTE DESTINADOS A ATENDER AS NECESSIDADES DE TODOS OS SETORES QUE COMPÕEM A SECRETARIA MUNICIPAL DO TRABALHO, DESENVOLVIMENTO SOCIAL, EMPREENDEDORISMO E DA CIDADANIA DE FACOTI/CE.

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO	UNID.	QTD.	V. UNITÁRIO POR EXTENSO	V. UNITÁRIO	V. TOTAL POR EXTENSO	V. TOTAL
3	<p>ARMÁRIO ALTO FECHADO EM AÇO COM 02 PORTAS, TRANCA COM CHAVE E OS DIVISÓRIAS - ARMÁRIO ALTO FECHADO EM AÇO COM 02 PORTAS, TRANCA COM CHAVE E OS DIVISÓRIAS MEDIDAS: 1,95CM ALTURA X 0,90CM LARGURA X 0,40CM PROFUNDIDADE COM VARIACÃO DE 5. SER. CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO #24 NORMALIZADA LAMINADA A FRIO NAS LATERAIS, NO FUNDO, PRATELEIRAS E PORTAS POSSUIR PORTAS COM DOBRADIÇAS SOLDADA ATRAVÉS DE SOLDA PONTO ELETROMICOPNEUMÁTICO E PINO ANEXADO REFORÇADO ZINCADO E FECHADURA CILINDRICA DO TIPO YALE COM 2 CHAVES COM TRAVAMENTO DA PORTA NA PRATELEIRA FIXA. CENTRAL DEVEM SER PINTADAS COM PINTURA ELETROSTÁTICA. LÍQUIDA ESMALTE SINTÉTICO NA COR CINZA POSSUIR 4 PRATELEIRAS, TODA PARTE VERTICAL DA PORTA COM ACABAMENTO EM PERFIL PVC NA COR CINZA POSSUIR 4 PRATELEIRAS, SENDO 3 MÓVEIS COM OPÇÃO DE REGULAGEM POR CREAMALHEIRAS DE 50 EM 50 MM EXPOSTA EM TODA LATERAL DO ARMÁRIO, E 1 FIXA, AMBAS COM REFORÇOS EM "ÔMEGA" NA HORIZONTAL EM CHAPA DE AÇO #25 0,45MM LAMINADA A FRIO COM 4 DOBRAS. POSSUIR KIT DE PÉS NIVELADORES REMOVIVEIS EM POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO NA COR PRETO FIXADO AO ARMÁRIO ATRAVÉS DE 4 BUCHAS COM ROSCA INTERNA E 12 PARAFUSOS DE 1,3MM PRODUTO MONTÁVEL ATRAVÉS DE SISTEMA DE TRAVAS, ALAVANCA E UNHA PRODUTO DEVE ATENDER ÀS EXIGÊNCIAS DA NORMA REGULAMENTADORA NR17. APRESENTAR LAUDO DE CONFORMIDADE ERGONOMICA PARA COM A NR17, POR PROFISSIONAL DE ERGONOMIA CERTIFICADO PELA ABERGO COM VALIDADE A VENCER, EM PAPEL TIMBRADO DO PROFISSIONAL QUE FAZ A ANÁLISE, EMITE E ASSINA O LAUDO, COM FOTO DO PRODUTO E SUA DESCRIÇÃO TÉCNICA EM DOCUMENTO DO FABRICANTE, MENÇÃO A NORMA NR17, ANÁLISE E CONCLUSÃO, DATA E VALIDADE SERAO DESCCLASSIFICADAS AS PROPOSTAS DE PREÇOS DA LICITANTE QUE NÃO APRESENTÁLOS.</p>	AMALPÁ	ARMARIO 90	UNID	2	mil trezentos e setenta e sete reais e sessenta e sete centavos	R\$ 1.377,67	dois mil, setecentos e cinquenta e cinco reais e trinta e quatro centavos	R\$ 2.755,34

327
Página
5/3 Auto



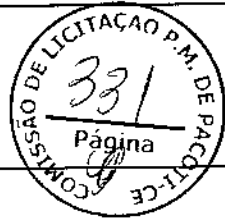
4	ARMÁRIO PARA COZINHA COM DUAS PORTAS - ARMÁRIO PARA COZINHA COM DUAS PORTAS EM AÇO INOX/INDEFORMÁVEL TAM: 1,95 X 90, VERTICAL.	ITATIAIA	DIAMANTE	UNID	2	noventa e cinco reais e sessenta e três centavos	RS 945,63	mil oitocentos e noventa e um reais e vinte e seis centavos	RS 1.891,26
5	ARMÁRIO COM 04 PRATELEIRAS REGULÁVEIS - ARMÁRIO COM 04 PRATELEIRAS REGULÁVEIS REFORÇO NAS PORTAS CAPACIDADE DE 50KG POR PRATELEIRA DE CHAPAS DE 25MM COM FECHADURA CONJUGADA A MAÇANETA MEDIDAS: 1,980MM ALT X 1,200MM LARG X 470MM PROF.	AMAPÁ	ARMÁRIO 90	UNID	4	mil trezentos e sessenta e nove reais e noventa e três centavos	RS 1.369,93	cinco mil, quatrocentos e setenta e nove reais e setenta e dois centavos	RS 5.479,72
6	ARMÁRIO PARA COZINHA COM DUAS PORTAS - ARMÁRIO PARA COZINHA COM DUAS PORTAS EM AÇO INOX/INDEFORMÁVEL TAM: 1,95 X 90, VERTICAL.	ITATIAIA	DIAMANTE	UNID	2	oitocentos e noventa e três reais e quarenta e três centavos	RS 893,43	mil setecentos e oitenta e seis reais e oitenta e seis centavos	RS 1.786,86

7	<p>ARQUIVO DE AÇO, COM 4 GAVETAS PARA PASTAS - ARQUIVO DE AÇO, COM 4 GAVETAS PARA PASTAS SUSPENSAS GOMI CORPO E FRENTE DAS GAVETAS CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO #26 COM HASTES PARA PASTAS SUSPENSAS EM GALVALUME CHAPA #20 REFORÇADA PELO SISTEMA DE PERFILAMENTO EM ÔMEGA. CONTER 6 REFORÇOS INTERNOS TIPO Z GAVETAS MONTADAS NO SISTEMA DE DOBRAS MEDIDAS EXTERIAS APROXIMADA DE 300MM X 400MM X 470MM P. FUNDO EM CHAPA DE AÇO EM GALVALUME REFORÇADA PELO SISTEMA DE DOBRAS EM ÔMEGA. FRENTE DAS GAVETAS EM CHAPA DE AÇO #26 O 45MMI FRADOS ATRAVÉS DE PARAFUSOS M4, POSSUIR PORTA ETIQUETA, ESTAMPADO EM BAIXO RELEVO NA PARTE SUPERIOR DA GAVETA POSSUIR PUXADOR ESTAMPADO EMBUTIDO EM TODA EXTENSÃO SUPERIOR DA GAVETA COM ACABAMENTO PERFIL EM PVC NA COR CINZA CRISTAL REFORÇO PELO SISTEMA DE PERFILAMENTO EM "ÔMEGA", MANTENDO AS PROPRIEDADES DO AÇO REFORÇANDO A ESTRUTURA DO ARQUIVO FECHADURA CILINDRICA DO TIPO VALE COM SISTEMA ARTICULADO CONTENDO 2 CHAVES E COM SISTEMA DE FECHAMENTO SIMULTANEO DAS GAVETAS MEDIANTE TRANCA PINTADO COM PINTURA LIQUIDA ESMALTE SINTETICO EM ESTUFA A 120 °C, COR A COMBINAR MEDIDAS: 133X47X57 CM AXLAP COM VARIACAO DE / 5.</p>	AMAPÁ	ARQUIVO CURTO	UNID 2	mil e oitenta e quatro reais e sessenta e sete centavos	R\$ 1.084,67	dois mil, cento e sessenta e nove reais e trinta e quatro centavos	R\$ 2.169,34
8	<p>CADERNO DIRETOR CONTRAÇOS E NO CIRCULO RODIZIOS - CADERNO DIRETOR CONTRAÇOS E NO CIRCULO RODIZIOS - BASE OPERACIONAL, NO MINIMO DO TIPO B, COM BRAÇOS REGULÁVEIS, CONFORME ABNT NBR 13962, COM, NO MINIMO, ESPALDAR BAIXO AJUSTES MÍNIMOS PARA OS MOVIMENTOS INDEPENDENTES PARA ALTURA DO ASSENTO, RODIZIOS DE DUPLIO GIRO, GIRO DE 360 GRAUS DO ASSENTO/ENCOSTO, ALTURA DOS BRAÇOS, ALTURA DO ENCOSTO, INCLINAÇÃO DO ENCOSTO: ESTRUTURADO EM CHASSI DE POLIURETANO INJETADO COM ALETAS DE REFORÇOS ESTRUTURAIS, ESTOFAMENTO EM ESPUMA FLEXÍVEL DE POLIURETANO INJETADA MOLDADA COM ESPESSURA MÉDIA PREDOMINANTE DE, NO MÍNIMO, 35 MM E DOTADO DE CARENAGEM PARA CONTRACAPA DO ENCOSTO INJETADA EM POLIURETANO QUE DEIXE INACESSÍVEL E NÃO APARENTE OS PONTOS DE FIXAÇÃO DO EXTENSOR DE ENCOSTO NO CHASSI DO ESPALDAR E QUE CUBRA O MÊSMO EXTENSOR, NÃO DEIXANDO APARENTE DURANTE O CURSO OPERACIONAL DE AJUSTE VERTICAL LARGURA MÍNIMA DO ENCOSTO DE 440 MM, EXTENSÃO VERTICAL MÍNIMA DO ENCOSTO DE 400 MM, AJUSTE DE ALTURA DO ENCOSTO EM NO MÍNIMO 5 PONTOS, COM CURSO VERTICAL MÍNIMO DE AJUSTE DE 70 MM ASSENTO: ESTRUTURADO EM CHASSI DE POLIURETANO INJETADO COM ALETAS DE REFORÇOS ESTRUTURAIS OU EM COMPENSADO MULTILAMINADO ANATÔMICO DE ESPESSURA MÍNIMA DE 12 MM, ESTOFAMENTO EM ESPUMA FLEXÍVEL DE POLIURETANO INJETADA MOLDADA COM 40 MM DE ESPESSURA MÍNIMA MÉDIA PREDOMINANTE COM CONTRACAPA PARA O ASSENTO INJETADA EM POLIURETANO QUE PROTEJA TODO O GONTRA ASSENTO E BORDOS FIXAÇÃO DOS ELEMENTOS AO CHASSI DE ASSENTO ATRAVÉS DE</p>	BEST	DIRETOR	UNID 2	noventa e trinta e seis reais e sete centavos	R\$ 936,67	mil oitocentos e setenta e três reais e trinta e quatro centavos	R\$ 1.873,34



9	<p>CADREIRA ESCRITORIO PRESIDENTE - CADEIRA ESCRITORIO PRESIDENTE ASSENTO: ESPUMA INJETADA ANATOMICAMENTE COM 45 MM DE ESPESSURA, CARENAGEM INJETADA EM POLIPROPILENO, REVESTIMENTO EM TECIDO POLIESTERINA COR PRETA ENCOSTO: ESTRUTURA DE SUSTENTACAO EXTERNA CONSTITUIDA POR UMA ESTRUTURA FABRICADA EM POLIPROPILENO REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO E UMA MOLDURA FABRICADA EM ABS MATERIAL TERMOPLASTICO COM ALTA RESISTENCIA MECANICA, REVESTIMENTO EM TELA 100 POLIESTER TENSIONADO NA COR PRETA REGULAGEM DE AJUSTE NA ALTURA DO APOIO LOMBAR EM 9 POSICOES DISTINTAS QUE PERCORREM UM CURSO DE 40 MM BRAÇOS: 3D REVESTIDO EXTERNAMENTE EM POLIPROPILENO MATERIAL TERMOPLASTICO DE ALTA RESISTENCIA, COM ESTRUTURA INTERNA EM AÇO, REGULAGEM DE ALTURA COM BOTÃO ALCANÇANDO ATÉ 70 MM DE CURSO COM A REGULAGEM HORIZONTAL COM CURSO DE 22 MM DE AVANÇO OU RECUE DO APOIO BRAÇOS, CONTA AINDA COM A REGULAGEM DE GIRO DE ATÉ 240 DE ROTAÇÃO PARA CADA SENTIDO, CONTRIBUINDO PARA UMA BOA POSTURA E ERGONOMIA DO USUÁRIO. BASE: BASE GIRATÓRIA COM ARANHAS EM FORMA PENTAGONAL COM 5 HASTES DE AÇO REVESTIDA COM CAPA EM NYLON, APOIADA SOBRE 5 RODÍZIOS DUPLO COM 50 MM DE DIÂMETRO EM PU POLIURETANO PARA USO EM PISOS DÚRIOS QUE NÃO RISCAM E NÃO FAZEM BARIULHO COLUNA CENTRAL COM SISTEMA PNEUMÁTICO DE REGULAGEM DA ALTURA FEITA POR ALAVANCA E AMORTECIMENTO DE IMPACTO DA CADEIRA COM MOLLA A GAS MECANISMO: AUTOCOMPENSADOR PELA FUNÇÃO DE REGULAGEM AUTOMÁTICA PESO / PESSOA, SENDO QUE NA POSIÇÃO Nº 4, SUA PERFORMANCE ABSORVE 80 DOS RÍTIPOS COM PESO CORPORAL.</p>	BEST	PRESIDENTE	UNID	2	mil e setenta e seis reais e setenta centavos	R\$ 1.076,70	dois mil, cento e cinquenta e três reais e quarenta centavos	R\$ 2.153,40
10	<p>CADREIRA ESTOFADA FIXA - CADEIRA ESTOFADA FIXA, TIPO SECRETÁRIA, 4 PÉS, TUBO INDUSTRIAL 7/8, ESPESSURA DE 1,20MM, SENDO O ASSENTO E ENCOSTO EM MADEIRA COMPENSADA, ESPUMA INJETADA DE 30MM ESPESSURA PARA ENCOSTO E 34MM PARA O ASSENTO, REVESTIDOS TECIDO OU VINIL, ASSENTO MEDINDO APROX 41X40MM E ENCOSTO 60X290MM</p>	PLENO MÓVEIS	SECRETÁRIA FIXA	UNID	4	duzentos e trinta e cinco reais e quatorze centavos	R\$ 235,14	novecentos e quarenta reais e cinquenta e seis centavos	R\$ 940,56
11	<p>CADREIRA SECRETARIA SEM BRAÇO - CADEIRA SECRETARIA SEM BRAÇO, ESTRUTURA EM AÇO, REVESTIMENTO TECIDO, ACABAMENTO TECIDO MATERIAL DO ASSENTO EM ESPUMA DE ALTA DENSIDADE REGULAVEL, ENCOSTO FIXO E RECLINAVEL, RECURSOS: GIRATÓRIA, RECLINAVEL, RODÍZIOS PESO SUPOSTADO PELO PRODUTO ATÉ 120 KG PESO DO PRODUTO DE KG DIMENSÕES APROXIMADAS: LARGURA 50,8 CM ALTURA 89 CM PROFUNDIDADE 40,6 CM</p>	PLENO MÓVEIS	SECRETÁRIA FIXA	UNID	6	duzentos e setenta e seis reais e sessenta e sete centavos	R\$ 276,67	mil seiscentos e sessenta reais e dois centavos	R\$ 1.660,02
12	<p>ESTANTE DE AÇO COM 06 PRATELEIRAS/PROFUNDIDADE ESTANTE DE AÇO COM 06 PRATELEIRAS/PROFUNDIDADE: 300MM ESTANTE EM CHAPA DE AÇO LAMINADA A FRIO, ABERTA NO FUNDO E NA LATERAL, COM 6 SEIS PRATELEIRAS REGULÁVEIS, COM CHAPA DE NO MÍNIMO 0,75MM DE ESPESSURA, DOBRAS DUPLAS NAS LATERAIS E TRIPLAS NAS PARTES FRONTALS E POSTERIORES, COM REFORÇO TIPO ÔMEGA NA PARTE INFERIOR DAS PRATELEIRAS COLUNAS EM CHAPA DE AÇO LAMINADA A FRIO DE NO MÍNIMO 1,90MM DE ESPESSURA, REFORÇO EM X NO FUNDO E DOIS X EM CADA LATERAL, PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ NA COR CINZA CRISTAL, APÓS TRATAMENTO ANTI-FERRUGINOSO CAPACIDADE DE PESO: DE NO MÍNIMO 85 KG POR PRATELEIRA DIMENSÕES MÍNIMAS DE: ALTURA : 1980MM LARGURA: 900MM PROFUNDIDADE: 300MM</p>	AMAPÁ	DUPLA FLEX	UNID	4	quatrocentos e oitenta e um reais e cinquenta e seis centavos	R\$ 481,56	mil novecentos e vinte e seis reais e vinte e quatro centavos	R\$ 1.926,24
13	<p>FRAGMENTADORA DE PAPEL, CORTE EM TIRAS 06MM, 10 FOLHAS, CARTÃO, GRAMPOS PEQUENOS, CESTOS COM NO MÍNIMO 13 LITROS, 220V.</p>	MENINO	SECRETA 10C	UNID	1	quinhentos e noventa e dois reais e sessenta e oito centavos	R\$ 592,68	quinhentos e noventa e dois reais e sessenta e oito centavos	R\$ 592,68

14	<p>MESA DUAS GAVETAS 1,20: ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: MEDINDO A L X L P 740MM X 1200MM X 600MM COM VARIAÇÃO DE / - 5. NA COR CINZA, COM TAMPO E CORPO MACIÇOS, CONFECCIONADOS EM MDP DE 15MM REVESTIDO EM MELAMINICO FIXADA ATRAVES DE PROCESSO INDUSTRIAL DE PRENSA DE BAIXA PRESSÃO, ACABAMENTO COM FITA DE BORDA COLADO POR CENTRO DE USINAGEM PELO SISTEMA HOTMELT NA COR CINZA, POSSUIR GAVETEIRO AÉREO COM 2 GAVETAS MEDINDO A L X P 200MM X 230MM X 375MM COM COM VARIAÇÃO DE / - 5. ACABAMENTO EM FITA ABS, POSSUIR FECHADURA CILINDRICA TIPO YALE COM CHAVES, BORTILHO, E LINGUETA POSSUIR PUXADORES TIPO ALÇA EM POLIETILENO DE ALTO IMPACTO POSSUIR PÉ FIXO TIPO "H" COM ESTRUTURA EM AÇO INDUSTRIAL COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO ATRAVES DA FOSFORIZAÇÃO INORGÂNICA E REVESTIMENTO PELO SISTEMA EPOXI- PÓ CURADO EM ESTUFA NA COR CINZA E ENTRE ELAS AUMGADA EM MDP DE 15 MM NA MESMA COR DO TAMPO POSSUIR PONTIEIRAS OBLONGAS COM SAPATAS NIVELADORAS, O PRODUTO DEVE ATENDER AS EXIGÊNCIAS DA NORMA REGULAMENTADORA NR-17.3 ATRAVES DE APRESENTAÇÃO DE LAUDO DE CONFORMIDADE ERGONOMICA PARA COM A NR 17, POR PROFISSIONAL DE ERGONOMIA CERTIFICADO, PELA ABERGO COM VALIDADE A VENCER, EM PAPEL TIMBRADO DO PROFISSIONAL QUE FAZ A ANÁLISE, EMITE E ASSINA O LAUDO, COM FOTO DO PRODUTO E SUA DESCRIÇÃO TÉCNICA EM DOCUMENTO DO FABRICANTE, MENÇÃO A NORMA NR-17, ANÁLISE E CONCLUSÃO, DATA E VALIDADE. SERÃO DESCLASSIFICADAS AS PROPOSTAS DE PREÇOS DA LICITANTE QUE NÃO APRESENTA I.O.S.</p>	<p>PLENO MÓVEIS</p>	<p>MESA LIGHT</p>	<p>UNID 8</p>	<p>quinhentos e vinte e oito reais e sessenta e sete centavos</p>	<p>R\$ 528,67</p>	<p>quatro mil, duzentos e vinte e nove reais e trinta e seis centavos</p>	<p>R\$ 4.229,36</p>
15	<p>MESA EM "L" 90" GAVETEIRO FIXO COM DUAS GAVETAS - 1,60 X 1,60 M</p>	<p>PLENO MÓVEIS</p>	<p>MASTER</p>	<p>UNID 2</p>	<p>oitocentos e cinquenta reais e noventa centavos</p>	<p>R\$ 880,90</p>	<p>mil setecentos e sessenta e um reais e oitenta centavos</p>	<p>R\$ 1.761,80</p>
16	<p>MESA REUNIÃO CIRCULAR - MESA REUNIÃO CIRCULAR: MESA DE REUNIÃO REDONDA COM TAMPO ENCABEÇADO DE 40MM COM SUA MEDIDA TOTAL DE 750MM X 1100MM X 1100MM P/ NAS CORES PADRÕES COM ACABAMENTO EM FITA EM PVC POLIESTRENO COM 1MM ESPESSURA COM BORDAS APARENTES ENCABEÇADAS/TAMPÓS DAS MESAS; TAMPOS ENCABEÇADOS DE 40MM COMPOSTO NA PARTE SUPERIOR EM MDP BP 15MM E INFERIOR POR ACABAMENTOS MOLDRADOS DE 70MM EM MDP 25MM PARTICULAS DE MEDIA DENSIDADE FABRICADO ATRAVES DE PARTICULAS DE MADEIRA COM RESINAS SINTÉTICAS UREIA FORMAL, REVESTIDO POR AMBAS AS FACES POR UMA FOHA CELULÓSICA DECORATIVA BANHADA EM SOLUÇÃO MELAMINICA FIXADA ATRAVES DE UM PROCESSO DE PRENSA DE BAIXA PRESSÃO MEDINDO: 1200MM X 1200MM P X 40MM E, NAS CORES PADRÕES COM ACABAMENTO EM FITA EM PVC POLIESTRENO COM 1MM ESPESSURA COM BORDAS APARENTES ENCABEÇADAS SPÉ PAINEL: CONFECCIONADO EM MDP BP 25MM PARTICULAS DE MEDIA DENSIDADE FABRICADO ATRAVES DE PARTICULAS DE MADEIRA COM RESINAS SINTÉTICAS UREIA FORMAL, REVESTIDO POR AMBAS AS FACES POR UMA FOHA CELULÓSICA DECORATIVA BANHADA EM SOLUÇÃO MELAMINICA FIXADA ATRAVES DE UM PROCESSO DE PRENSA DE BAIXA PRESSÃO MEDINDO: 1200MM X 1200MM P X 40MM E, NAS CORES PADRÕES COM ACABAMENTO EM FITA EM PVC POLIESTRENO COM 1MM ESPESSURA COM BORDAS APARENTES ENCABEÇADAS SPÉ PAINEL: CONFECCIONADO EM PVC POLIESTRENO DE 2MM ESPESSURA COM BORDAS APARENTES ENCABEÇADAS, FIXADOS AO TAMPO ATRAVES DE CASTANHAS E PINOS GIROFIX EM SISTEMA DE PÉ CRUZADO COM SOBREPÓSICAO DE ENCAIXE PONTIEIRAS; SAPATA TIPO "L" EM AÇO CHAPA #200,90MM COM PONTEIRA REGULAVEL TIPO OCTOGONAL EM POLIESTRENO PLÁSTICO DE ALTO IMPACTO DERIVADO DO PETRÓLEO POSSIBILITANDO A REGULAGEM QUANDO HOUVER DESNIVEL DE PISOANEXAR JUNTO A PROPOSTALAUDE DE CONFORMIDADE ERGONOMICA PARA COM A NR 17, POR PROFISSIONAL DE ERGONOMIA CERTIFICADO PELA ABERGO COM VALIDADE A VENCER, EM PAPEL TIMBRADO DO PROFISSIONAL QUE FAZ A ANÁLISE, EMITE E ASSINA O LAUDO, COM FOTO DO PRODUTO E SUA DESCRIÇÃO TÉCNICA EM DOCUMENTO DO FABRICANTE, MENÇÃO A NORMA NR17, ANÁLISE E CONCLUSÃO, DATA E VALIDADE SERÃO DESCLASSIFICADAS AS PROPOSTAS DE PREÇOS DA LICITANTE QUE NÃO APRESENTA I.O.S.</p>	<p>PLENO MÓVEIS</p>	<p>MONTANA</p>	<p>UNID 2</p>	<p>quinhentos e quarenta e quatro reais</p>	<p>R\$ 544,00</p>	<p>mil e oitenta e oito reais</p>	<p>R\$ 1.088,00</p>



17	FOGÃO 4 BOCAS DE PISO COM FORNO LIMPA FACIL. ACENDIMENTO MANUAL, MESA INOX, GRADES DUPLAS, COM 1 QUEIMADOR FAMILIA, PROTEÇÃO TÉRMICA TRASEIRA.	BRASLAR	SIRIUS	UNID	2	setecentos e cinquenta e seis reais e setenta e três centavos	R\$ 756,73	mil quinhentos e treze reais e quarenta e seis centavos	R\$ 1.513,46
18	LIQUIDIFICADOR DOMÉSTICO, - JARRA DE CRISTAL EM MATERIAL RESISTENTE, 5 VELOCIDADES PULSAR/GELO, LAMINAS EM AÇO INOX, TAMPA COM COPO DOSADOR. POSSUIR PORTA CABOS COPO EM CRISTAL TRANSPARENTE COM CAPACIDADE TOTAL DO COPO LITROS: 2,7. POTÊNCIA W: 900. FACILMENTE LIMPÁVEL E RESISTENTE. NÃO DEVE "EMPRESTAR" ODOUR, COR OU GOSTO AOS ALIMENTOS E NEM CONTRIBUIR PARA A ADULTERAÇÃO DOS MESMOS, COM ACABAMENTO PERFEITO, ISENTO DE CANTOS VIVOS OU REBARBAS EM SUAS ARESTAS, OU OUAIQUISQUER OUTROS DEFEITOS PREJUDICIAIS À SUA UTILIZAÇÃO COM DOZE MESES 1 ANO, NO MÍNIMO, DE GARANTIA CONTRA VÍCIOS OU DEFEITOS DE FABRICAÇÃO	MONDIAL	L-900FB	UNID	2	cento e sessenta e nove reais e setenta e cinco centavos	R\$ 169,75	trezentos e trinta e nove reais e cinquenta centavos	R\$ 339,50
19	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL AÇO INOX 6 LITROS ESTRUTURA ROBUSTA CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL, POTÊNCIA 0,50KW. ROTAÇÃO 3495 RPM, TENSÃO: 220V. COPO MOVIDO SEM SOLDA, COM SUPERFÍCIE LISA, LIVRE DE MICROFISSURAS E INCLUSÕES. FABRICADO EM AÇO INOX ESCOVADO, COM ACABAMENTO PERFEITO, ISENTO DE CANTOS VIVOS OU REBARBAS EM SUAS ARESTAS, OU OUAIQUISQUER OUTROS DEFEITOS PREJUDICIAIS À SUA UTILIZAÇÃO, FACILMENTE LIMPÁVEL E RESISTENTE À CORROSÃO E ACIDEZ. POSSUIR ANTEPARO DE SEGURANÇA EM AÇO INOX 304 PARA SEGURANÇA DOS USUÁRIOS. TAMPA DE BORRACHA ATÓXICA COM TRAVA PARA BDA VEDAÇÃO JUNTO AO COPO E UMA SOBRETAMPA REMOVIDEL PARA ADIÇÃO DE INGREDIENTES. POSSUIR CHAVE LIGA E DESLIGA INDIVIDUAL VOLTAGEM: 220 V COM SEIS MESES 6 MESES, NO MÍNIMO, DE GARANTIA CONTRA VÍCIOS OU DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.	JL. COLOMBO	LIQUIDIFICADOR IND. 6L	UNID	1	oitocentos e noventa e cinco reais e dezassete centavos	R\$ 895,17	oitocentos e noventa e cinco reais e dezassete centavos	R\$ 895,17
20	MICROONDAS 34L TELAS PREPROGRAMADAS PARA PRATOS RÁPIDOS - MICROONDAS 34L TELAS PREPROGRAMADAS PARA PRATOS RÁPIDOS TELAS DE RÁPIDO ACESSO CAPACIDADE LÍQUIDA 30 LITROS, DISPLAY DIGITAL, POTÊNCIA DE SAÍDA DE 700W POSSUIR FUNÇÃO TRAVA DE SEGURANÇA, DESGELAMENTO, TIMER E RELOGIO POSSUIR SELO "A" DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA GARANTIA: 1 ANO	PHILCO	PMQ34BB	UNID	2	setecentos e quarenta e três reais e cinquenta e cinco centavos	R\$ 743,55	mil quatrocentos e oitenta e sete reais e dez centavos	R\$ 1.487,10
21	SMART TV LED 39" CONVERSOR DIGITAL 2 HDMI 1USB 1366X768 PIXELS DE RESOLUÇÃO TELA FORMATO DA TELA: WIDESCREEN TELA COM REVESTIMENTO ANTIRREFLEXO DIAGONAL VISUAL: 98 CM AJUSTES DO FORMATO DE TELA: AUTO: 4:3 16:9 ZOOM: 1 ZOOM: 2 USUÁRIO VELOCIDADE DO PAINEL 60HZ PROGRESSIVE SCAN, ZOOM: ZOOM: 1 ZOOM: 2 SOM RECURSOS DE ÁUDIO: MONO/ STEREO VOLUME AUTOMÁTICO MUTE CLOSED CAPTION/SLEEP TIMER SAP SISTEMA DE COR NTSC CONEXÕES HDMI: 2 CONEXÕES USB: 1 ENTRADAS: PORTA LAN: CONEXÃO DE REDE SOMENTE PARA INTERATIVIDADE DTV1 ENTRADA DE VIDEO COMPONENTE/COMPOSTO Y/VIDEO E Y/PB PR ENTRADA DE ÁUDIO. ÁUDIO IN ENTRADA DE ANTENA ANTENA IN SAÍDAS: SAÍDA DE ÁUDIO L/R RCA ÁUDIO OUT ENERGIA ALIMENTAÇÃO: BIVOLT CONSUMO APROXIMADO DE ENERGIA: STAND BY: < 1 W, MÉDIO: 65 W.	AOC	3955195/78G	UNID	2	mil cento e quarenta e seis reais e oitenta e quatro centavos	R\$ 1.146,84	dois mil, duzentos e noventa e três reais e sessenta e oito centavos	R\$ 2.293,68
22	VENTILADOR DE PAREDE TUFÃO 60CM - VENTILADOR DE PAREDE 60 CM, TIPO: TUFÃO, DESIGN MODERNO, 3 VELOCIDADES, MODELO: PAREDE, COR: PRETO, OSCILANTE PARA DIREITA E ESQUERDA, GRANDES REMOVÍVEL, PINTURA ELETROSTÁTICA DE ALTA RESISTÊNCIA, COM 3 HÉLICE EM POLIPROPILENO DE 60CM. DE DIÂMETRO, COM REGULAGEM DE ALTURA POSSUIR MOTOR COM ROLAMENTO E POTÊNCIA MÍNIMA DE 200 W SELO PROCEL A NAS TRÊS OPÇÕES DE VELOCIDADES ROTAÇÃO MÍNIMA 1300RPM GARANTIA DO FABRICANTE DE NO MÍNIMO 12 MESES, CONTRA VÍCIOS OU DEFEITOS DE FABRICAÇÃO	VENTISOL	NEW PREMIUM	UNID	4	trezentos e cinquenta e oito reais e setenta e dois centavos	R\$ 358,72	mil quatrocentos e trinta e quatro reais e oitenta e cinco centavos	R\$ 1.434,88

23	CAIXA DE SOM AMPLIFICADA. COM BLUETOOTH E POTÊNCIA 550 W RMS - CAIXA DE SOM AMPLIFICADA, COM BLUETOOTH E POTÊNCIA 550 W RMS, COM ADAPTADOR DE VOLTAGEM 110V - 240V. 1 TWEETER, ENTRADA USB, ENTRADA DE GUITARRA, ENTRADA DE MICROFONE, LEITOR DE CARTÃO, RÁDIO FM, BLUETOOTH, FUNÇÃO TWS, FUNÇÃO GRAVAÇÃO, FUNÇÃO REPEAT, ANTENA INTERNA, BATERIA INTERNA RECARREGÁVEL, AUTO FALANTE DE 15", POSSUI CONTROLE REMOTO E MICROFONE.	MONDIAL	CM-500	UNID	2	mil e vinte e cinco reais	R\$ 1.025,00	dois mil e cinquenta reais	R\$ 2.050,00
24	MICROFONE SEM FIO MICROFONE SEM FIO DUPLO MICROFONE SEM FIO MICROFONE SEM FIO DUPLO COR: PRETO TIPO: CARDIÓIDE RESPOSTA DE FREQUÊNCIA: 50HZ - 20KHZ SENSIBILIDADE: 10ZDBM MODULAÇÃO: FM RELAÇÃO S/N: >110DB VOLTAGEM: BIVOLT ACOMPANHAR 2 DOIS MICROFONES: MICROFONE A: 740MHZ E MICROFONE B: 792MHZ CANAL: 16X232 DISTÂNCIA DE OPERAÇÃO: 60 - 100M DISTORÇÃO HARMÔNICA: 0,5 FAIXA DINÂMICA: 110DB FAIXA DE TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 10°C - 50°C 14" - 122°F SENSIBILIDADE: 10ZDBM RELAÇÃO SINAL/RUÍDO: 110DB REQUISITO DE ENERGIA: 2X BATERIAS ALCALINAS AA PARA CADA MICROFONE POSSUIR CERTIFICAÇÃO ANATEL GARANTIA: 12 MESES	VOKAL	VWS20 PLUS	UNID	1	oitocentos e sessenta e nove reais e sete centavos	R\$ 869,07	oitocentos e sessenta e nove reais e sete centavos	R\$ 869,07
25	MICROFONE PROFISSIONAL COM FIO RESPOSTA DE FREQUÊNCIA: 50 HZ À 15KHZ. - MICROFONE PROFISSIONAL COM FIO RESPOSTA DE FREQUÊNCIA: 50 HZ À 15KHZ, IMPEDÂNCIA: BAIXA 250 OHMS/ALTA 5 KW, SENSIBILIDADE À 1KHZ: BAIXA 56 DB/ALTA 55 DB 0 DB 1 V / PA, CONECTORES: P10 6,3MM E XLR 3 PINOS, PESO APROXIMADO DE 300G - MICROFONE PROFISSIONAL COM FIO RESPOSTA DE FREQUÊNCIA: 50 HZ À 15KHZ, IMPEDÂNCIA: BAIXA 250 OHMS/ALTA 5 KW, SENSIBILIDADE À 1KHZ: BAIXA 56 DB/ALTA 55 DB 0 DB 1 V/PA, CONECTORES: P10 6,3MM E XLR3 PINOS, PESO APROXIMADO DE 300G	VOKAL	MIC30	UNID	1	trezentos e sessenta e cinco reais e sete centavos	R\$ 365,73	trezentos e sessenta e cinco reais e sete centavos	R\$ 365,73
27	PANELA DE PRESSÃO 7L	ALUMINIO ABC	PANELA DE PRESSÃO 7L	UNID	2	cento e sessenta e cinco reais e cinco centavos	R\$ 165,57	trezentos e trinta e um reais e quatorze centavos	R\$ 331,14
28	PRATO FUNDO DE VIDRO, DIMENSÕES MÍNIMAS: 19 CM DE DIÂMETRO.	NADIR	PRATO FUNDO DE VIDRO	UNID	40	seis reais e vinte e cinco centavos	R\$ 6,25	duzentos e cinquenta reais	R\$ 250,00
29	CONJUNTO DE PANEIAS COM 5 UNIDADES - EM ALUMINIO COM REVESTIMENTO ANTIADERENTE, CABOS, ALÇAS E PEÇADOS EM MATERIAIS ANTITERMICOS.	ALUMINIO ABC	CONJ. 5 PANEIAS	CJ	2	noventa e oito reais e cinquenta e um centavos	R\$ 98,51	cento e noventa e sete reais e dois centavos	R\$ 197,02
30	GARRAFA TERMICA COM TORNEIRA BOTTILHAO CAPACIDADE MÍNIMA DE 9 LITROS.	SOPRANO	GARRAFA TERMICA 9L	UNID	3	cento e sessenta e três reais e trinta e cinco centavos	R\$ 163,35	quatrocentos e noventa reais e cinco centavos	R\$ 490,05
31	GARRAFA TERMICA DE 1L COM ISOLAMENTO TERMICO ATRAVÉS DE AMPOLA DE VIDRO.	SOPRANO	GARRAFA TERMICA 1L	UNID	3	quarenta e nove reais e trinta centavos	R\$ 49,30	cento e quarenta e sete reais e noventa centavos	R\$ 147,90
32	COMPUTADOR COMPLETO IS 86G 55D DE 500GB MICROCOMPUTADOR COM PROCESSADOR INTEL CORE I5 A PARTIR DA 11ª GERAÇÃO, MEMÓRIA RAM DDR4 DE 8GB 2666MHZ 2X4GB ARMAZENAMENTO: 55D DE 500GB, MONITOR A PARTIR DE 20,5", CAIXA DE SOM 2W RMS, TECLADO ABNT2, MOUSE OPTICO 1600 DPI, SEM SISTEMA OPERACIONAL, OU COM LINUX, GARANTIA DE 12 MESES DIRETAMENTE COM O FORNECEDOR.	FÁCIL COMPUTADORES	PREMIUM	UNID	6	quatro mil, trezentos e trinta reais e sessenta e sete centavos	R\$ 4.330,67	vinte e cinco mil, novecentos e oitenta e quatro reais e dois centavos	R\$ 25.984,02
33	FILTRO DE LINHA - DE 5 TOMADAS	MULTILASER	W1297	UNID	8	trinta e cinco reais e dez centavos	R\$ 35,10	duzentos e oitenta e oito reais e dez centavos	R\$ 280,80



34	IMPRESSORA MONOCROMÁTICA. - IMPRESSORA MONOCROMÁTICA. COPIADORA MONOCROMÁTICA E SCANNER COLORIDO EQUIPAMENTO MULTIFUNCIONAL LASER FUNÇÃO: IMPRESSORA MONOCROMÁTICA, COPIADORA MONOCROMÁTICA E SCANNER COLORIDO VELOCIDADE MÍNIMA DE 30 TRINTA CINCO CÓPIAS POR MINUTO, NO TAMANHO A4 GAVETA DE PAPEL PARA NO. MÍNIMO, 250 FOLHAS TAMANHO A4 SUPORTA IMPRESSÕES DIRETAS E DIGITALIZAÇÕES A PARTIR DA ENTRADA USB ALIMENTADOR AUTOMÁTICO FRENTE E VERSO DUPLEX REDUÇÃO/AMPLIAÇÃO OU VARIÁVEL SISTEMA DIGITAL RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO MÍNIMA DE 600 X 600 DPI MÓDULO SCANNER: DIGITALIZAÇÃO COLORIDA FORMATO DE ARQUIVOS: JPG, PDF DAIXO NÍVEL DE RUÍDO INTERFACE DE REDE: ETHERNET INTERFACE USB 20 DE ALTA VELOCIDADE MEMÓRIA MÍNIMA DE 32 MB PROTOCOLO DE REDE TCP/IP E WIRELESS SISTEMA DE GERENCIAMENTO TOTAL DE IMPRESSÃO, SEM NENHUM ONUS PARA A PREFEITURA MANUAL TÉCNICO EM PORTUGUÊS	BROTHER	DCH-125400W	UNID	3	três mil, quinhentos e cinquenta reais e sessenta e um centavos	R\$ 3.550,61	dez mil, seiscentos e cinquenta e um reais e oitenta e três centavos	R\$ 10.651,83
35	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL JATO DE TINTA COLORIDA WIFI - IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL JATO DE TINTA COLORIDA WIFI - DIMENSÃO: APROXIMADAMENTE: DIMENSÕES: 37,5 X 57,8 X 25,3 CM / 37,5 X 34,7 X 17,9 CM. - MULTIFUNCIONAL JATO DE TINTA COLORIDA WIFI DIMENSÃO: APROXIMADAMENTE: DIMENSÕES: 37,5 X 57,8 X 25,3 CM / 37,5 X 34,7 X 17,9 CM.	EPSON	L3250	UNID	2	mil novecentos e trinta e seis reais e noventa e seis centavos	R\$ 1.936,96	três mil, oitocentos e setenta e três reais e noventa e dois centavos	R\$ 3.873,92
36	MICROFON DE LAPELA COM FIO CABO 6 METROS	STORM	MICROFONE DE LAPELA FIO C/ 6M	UNID	1	cento e três reais	R\$ 103,00	cento e três reais	R\$ 103,00
37	NOBREAK - NOBREAK 1500VA, 825W, ENTRADA E SAÍDA 220VOLTS, TECNOLOGIA SIMILAR OU SUPERIOR.	INTELBRAS	ATTIV	UNID	6	mil duzentos e quarenta e nove reais e trinta e três centavos	R\$ 1.249,33	sete mil, quatrocentos e noventa e cinco reais e noventa e oito centavos	R\$ 7.495,98
39	PEN DRIVE - PEN DRIVE 32 GB CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 32GB, COM VELOCIDADE DE LEITURA DE NO MÍNIMO 100 MB/S E GRAVAÇÃO DE NO MÍNIMO 10 MB/S, INTERFACE USB VERSÃO MÍNIMA 3.0, COMPATÍVEL COM WINDOWS XP E SUPERIORES, LINUX V2.6 OU SUPERIOR E ANDROID.	SANDISK	PEN DRIVE 32GB	UNID	10	trinta e seis reais e dezassete centavos	R\$ 36,17	trezentos e sessenta e um reais e setenta centavos	R\$ 361,70
40	TRIPE PARA CAMERA SUPORTE PARA CELULAR 1,80 M	KEEDI	TRIPE P/ CAMERA SUPORTE P/ CELULAR	UNID	1	duzentos e setenta e um reais e noventa e dois centavos	R\$ 271,92	duzentos e setenta e um reais e noventa e dois centavos	R\$ 271,92
41	TRIPE PEDESTAL PARA CAIXA DE SOM ACUSTICA ATIVA, REFORÇADO, COM ALTURA MÍNIMA DE 1,76 M.	IBOX	TRIPE E PEDESTAL P/ CAIXA DE SOM	UNID	2	cento e noventa e seis reais e sessenta e sete centavos	R\$ 196,67	trezentos e noventa e três reais e trinta e quatro centavos	R\$ 393,34
							R\$ 32.349,13		
							R\$ 32.349,13		

Prazo de validade da Carta Proposta não inferior a 60 (sessenta) dias;

A entrega dos itens deverá ser feita até no máximo 05 (cinco) dias, a contar da data de recebimento da ordem de compra.

O pagamento será efetuado em até 30 (trinta) dias, contados da apresentação da nota fiscal/fatura no protocolo do órgão contratante, à vista do respectivo Termo de Recebimento Definitivo do objeto ou Recibo, na forma prevista no parágrafo terceiro da cláusula terceira.

Declarar que os preços ofertados estão incluídos todas as despesas incidentes sobre a execução do objeto: referentes a tributos, encargos sociais e demais ônus atinentes à execução do serviço objeto desta licitação.

Declarar, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa Carta Proposta está em conformidade com as exigências do Instrumento convocatório (edital).

PACOTI/CE, 27 DE JULHO DE 2023.



PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI - CE

MEGÃO ELETRÔNICO Nº 1807.01.2023-PE

0111) Pregoeiro(a) da Prefeitura Municipal de Pacoti

SISTEMA DE FILTRAR PROPOSTA PARA REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO E MATERIAL PERMANENTE DESTINADOS A ATENDER AS NECESSIDADES DE TODOS OS SETORES QUE COMPOEM A SECRETARIA MUNICIPAL DO HABITADO, DESENVOLVIMENTO SOCIAL, EMPREENDEDORISMO E DA CIDADANIA DE PACOTI-CE.



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	MARCA	QTDE	VLUNIT	VL TOTAL	
3	ARMÁRIO ALTO FECHADO EM AÇO COM 02 PORTAS, TRANCA COM CHAVE E OS DIVISÓRIAS - ARMÁRIO ALTO FECHADO EM AÇO COM 02 PORTAS, TRANCA COM CHAVE E OS DIVISÓRIAS MEDIDAS: 1,95CM ALTURA X 0,90CM LARGURA X 0,40CM PROFUNDIDA COM VARIAÇÃO DE / S. SER CONFECIONADO EM CHAPA DE AÇO #24 NORMALIZADA LAMINADA A FRIO NAS LATERAIS, NO FUNDO, PRATELETRAS E PORTAS POSSUIR PORTAS COM DISTRIBUIÇÃO SOLDADA ATRAVÉS DE SOLDA PONTO ELETRÔNICO PNEUMÁTICO E PINO ANELADO REFORÇADO ZINCOADO E FECHADURA CILÍNDRICA DO TIPO YALE COM 2 CHAVES COM TRAVAMENTO DA PORTA NA PRATELEIRA. A CHAVES CENTRAL DEVE SER PINTADAS COM PINTURA ELETROSTÁTICA LÍQUIDA ESMALTE SINTÉTICO NA COR CINZA POSSUIR PUXADOR EMBRULHO ESTAMPADO EM TODA PARTE VERTICAL DA PORTA COM ACABAMENTO EM PERFIL PVC NA COR CHAPA POSSUIR 4 PRATELETRAS, SENDO 3 MÓVEIS COM OPÇÃO DE REGULAGEM POR CREMALHEIRAS DE 50 EM 50 MM EXPOSTA EM TODA LATERAL DO ARMÁRIO, E 1 FIXA, AMBAS COM REFORÇOS EM "ÔMEGA" NA HORIZONTAL EM CHAPA DE AÇO #26 0,45MM LAMINADA A FRIO COM 4 DOBRAS POSSUIR 04 DE PÉS NIVELADORES AT MÓVEIS EM POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO NA COR PRETO FIXADO AO ARMÁRIO ATRAVÉS DE 4 BUCHAS COM ROSCA INTERNA E 02 PARAFUSOS DE 13MM PRODUTO MONTÁVEL ATRAVÉS DE SISTEMA DE TRAVAS. A CHAVES E LINHA PRODUTO DEVE ATENDER ÀS EXIGÊNCIAS DA NORMA REGULAMENTADORA NR17. APRESENTAR LAUDO DE CONFORMIDADE ERGONOMICA PARA COM A NR 17, POR PROFISSIONAL DE ERGONOMIA CERTIFICADO PELA ABERGO COM VALIDADE A VENCER, EM PAPEL TIMBRADO DO PROFISSIONAL QUE FAZ A ANÁLISE, EMITE E ASSINA O LAUDO, COM FOTO DO PRODUTO E SUA DESCRIÇÃO TÉCNICA EM DOCUMENTO DO FABRICANTE, MENCÃO A NORMA NR17, ANÁLISE E CONCLUSÃO, DATA E VALIDADE SENDO DESCLASSIFICADAS AS PROPOSTAS DE PREÇOS DA LICITANTE QUE NÃO APRESENTAŁOS.	UNID	W3	2	R\$ 1.377,67	R\$ 2.755,34	
					um mil, trezentos e setenta e sete reais e setenta e sete centavos	dois mil, setecentos e cinquenta e cinco reais e trinta e quatro centavos	
						R\$ 2.755,34	dois mil, setecentos e cinquenta e cinco reais e trinta e quatro centavos

PRAZO DE ENTREGA: 30 (DL7) DIAS ÚTIS

VALIDADE DA CARTA PROPOSTA: 60 (SISSEENTA) DIAS

Declaração de que nos preços ofertados estão incluídas todas as despesas incidentes sobre a execução do objeto referentes a tributos, encargos sociais e demais onus atinentes a execução do serviço objeto desta licitação.

Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa Carta Proposta esta em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (Edital).

27/07/2023

OP 5/10/2023

À PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI/CE
 PREGÃO ELETRÔNICO Nº 1007.01.2023 - PE
 Critério de julgamento: MENOR PREÇO POR ITEM
 Data e hora da sessão disputa: 27 de julho de 2023 AS 10:00 HS
 Local: <https://novobmnet.com.br/>

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO E MATERIAL PERMANENTE DESTINADOS À ATENDER AS NECESSIDADES DE TODOS OS QUE COMPÕEM A SECRETARIA MUNICIPAL DO TRABALHO, DESENVOLVIMENTO SOCIAL, EMPREENDEDORISMO E DA CIDADANIA DE PACOTI/CE., conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

Prezado(a) Pregoeiro(a),

Pelo presente instrumento, vimos apresentar nossa Proposta Escrita, relativa ao objeto do PREGAO ELETRONICO - Nº 1007.01.2023 - PE bem como as informações, especificações e as condições abaixo discriminadas:

PROPOSTA INICIAL

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	MARCA	VR. UNIT.	VR. TOTAL	VR. UNIT. POR EXTENSO	VR. TOTAL POR EXTENSO
3	ARMÁRIO ALTO FECHADO EM AÇO COM 02 PORTAS, TRANCA COM CHAVE E 05 DIVISÓRIAS - ARMÁRIO ALTO FECHADO EM AÇO COM 02 PORTAS, TRANCA COM CHAVE E 05 DIVISÓRIAS MEDIDAS: 1,95CM ALTURA X 0,90CM LARGURA X 0,40CM PROFUNDA COM VARIAÇÃO DE /5. SER CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO #24 NORMALIZADA LAMINADA A FRIO NAS LATERAIS, NO FUNDO, PRATELEIRAS E PORTAS POSSUIR PORTAS COM DOBRADIÇAS SOLDADA ATRAVÉS DE SOLDA PONTO ELETRÔNICO PNEUMÁTICO E PINO ANELADO REFORÇADO ZINCADO E FECHADURA CILÍNDRICA DO TIPO YALE COM 2 CHAVES COM TRAVAMENTO DA PORTA	UND	2	RR AÇO	R\$ 1.377,67	R\$ 2.755,34	mil trezentos e setenta e sete reais e sessenta e sete centavos	dois mil, setecentos e cinquenta e cinco reais e trinta e quatro centavos



NA PRATELEIRA FIXA CENTRAL DEVEM SER PINTADAS COM PINTURA ELETROSTÁTICA LIQUIDA ESMALTE SINTÉTICO NA COR CINZA POSSUIR PUXADOR EMBUTIDO ESTAMPADO EM TODA PARTE VERTICAL DA PORTA COM ACABAMENTO EM PERFIL PVC NA COR CINZA POSSUIR 4 PRATELEIRAS, SENDO 3 MÓVEIS COM OPÇÃO DE REGULAGEM POR CREMALHEIRAS DE 50 EM 50 MM EXPOSTA EM TODA LATERAL DO ARMÁRIO, E 1 FIXA, AMBAS COM REFORÇOS EM "OMEGA" NA HORIZONTAL EM CHAPA DE AÇO #26 0,45MM LAMINADA A FRIO COM

4

DOBRAS POSSUIR KIT DE PÉS NIVELADORES REMOVÍVEIS EM POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO NA COR PRETO FIXADO AO ARMÁRIO ATRAVÉS DE 4 BUCHAS COM ROSCA INTERNA E 12 PARAFUSOS DE 13MM PRODUTO MONTAVEL ATRAVÉS DE SISTEMA DE TRAVAS, ALAVANCA E UNHA PRODUTO DEVE ATENDER AS EXIGÊNCIAS DA NORMA REGULAMENTADORA NR17. APRESENTAR LAUDO DE CONFORMIDADE ERGONÔMICA PARA COM A NR 17, POR PROFISSIONAL DE ERGONOMIA CERTIFICADO PELA ABERGO COM VALIDADE A VENCER, EM PAPEL TIMBRADO DO PROFISSIONAL QUE FAZ A ANÁLISE, EMITE E ASSINA O LAUDO, COM FOTO DO PRODUTO E SUA DESCRIÇÃO TÉCNICA EM DOCUMENTO DO FABRICANTE, MENÇÃO A NORMA NR17, ANÁLISE E CONCLUSÃO, DATA E VALIDADE SERA() DESCLASSIFICADAS AS PROPOSTAS DE PREÇOS DA LICITANTE QUE NÃO APRESENTÁLOS.

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias no mínimo.

- Declaração de que nos preços ofertados estão incluídas todas as despesas incidentes sobre o fornecimento referentes a tributos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre a contratação, inclusive a margem de lucro.
- Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa Proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital).

- Nesta oportunidade, temos a declarar, sob as penas da Lei, que tomamos pleno conhecimento do objeto desta licitação; que não possuímos nenhum fato impeditivo para participação deste certame e que nos submetemos a todas as cláusulas e condições previstas neste edital.
- Declaramos que temos o pleno conhecimento, aceitação e cumprimento todas as obrigações contidas no anexo 1 - Termo de Referência deste Edital.

OK

Itapipoca, 26 de julho de 2023



PROPOSTA DE PREÇOS



AO
 PREGOEIRO OFICIAL DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI/CE
 REF: EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº 1007.01.2023-PE
 OBJETO: SELEÇÃO DA MELHOR PROPOSTA PARA REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO E MATERIAL PERMANENTE DESTINADOS A ATENDER AS NECESSIDADES DE TODOS OS SETORES QUE COMPOEM A SECRETARIA MUNICIPAL DO TRABALHO, DESENVOLVIMENTO SOCIAL, EMPREENDEDORISMO E DA CIDADANIA DE PACOTI/CE.
 DATA DE ABERTURA: 27-07-2023 | HORA DA ABERTURA: 08:30:00

ITEM	UND	DESCRIÇÃO	QTD	MARCA	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO (EXTENSO)	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL (EXTENSO)
3	UND	ARMARIO ALTO FECHADO EM AÇO COM 02 PORTAS, TRANÇA COM CHAVE E 05 DIVISÓRIAS - ARMARIO ALTO FECHADO EM AÇO COM 02 PORTAS, TRANÇA COM CHAVE E 05 DIVISÓRIAS MEDIDAS: 1,95CM ALTURA X 0,90CM LARGURA X 0,40CM PROFUNDIDA COM VARIAÇÃO DE / 5. SER CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO #24 NORMALIZADA LAMINADA A FRIO NAS LATERAIS, NO FUNDO, PRATELEIRAS E PORTAS POSSUIR PORTAS COM DOBRADIÇAS SOLDADA ATRAVÉS DE SOLDA PONTO ELETRÔNICO PNEUMÁTICO E PINO ANELADO REFORÇADO ZINCADO E FECHADURA CILINDRICA DO TIPO YALE COM 2 CHAVES COM TRAVAMENTO DA PORTA NA PRATELEIRA FIXA CENTRAL DEVE SER PINTADAS COM PINTURA ELETROSTÁTICA LÍQUIDA ESMALTE SINTÉTICO NA COR CINZA POSSUIR FLUXADOR EMBUTIDO ESTAMPADO EM TODA PARTE VERTICAL DA PORTA COM ACABAMENTO EM PERFIL PVC NA COR CINZA POSSUIR 4 PRATELEIRAS, SENDO 3 MÓVEIS COM OPÇÃO DE RFGUI AGI/M POR CREMA HEIRAS DE 50 EM 50 MAL EXPOSTA EM TODA LATERAL DO ARMÁRIO, E 1 FIXA, AMBAS COM REFORÇOS EM "ÔMEGA" NA HORIZONTAL EM CHAPA DE AÇO #26 0,45MM LAMINADA A FRIO COM 4 DOBRAS POSSUIR KIT DE PÉS NIVELADORES REMOVÍVEIS EM POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO NA COR PRATO FIXADO AO ARMÁRIO ATRAVÉS DE 4 BUCHAS COM ROSCA INTERNA E 12 PARAFUSOS DE 13MM PRODUTO MONTÁVEL. ATRAVÉS DE SISTEMA DE TRAVAS, ALAVANCA E UNIA PRODUTO DEVE ATENDER AS EXIGÊNCIAS DA NORMA REGULAMENTADORA NR17. APRESENTAR LAUDO DE CONFORMIDADE ERGONÔMICA PARA COM A NR 17, POR PROFISSIONAL DE ERGONOMIA CERTIFICADO PELA ABERGO COM VALIDADE A VENCER, EM PAPEL TIMBRADO DO PROFISSIONAL QUE FAZ A ANÁLISE, EMITE E ASSINA O LAUDO, COM FOTO DO PRODUTO E SUA DESCRIÇÃO TÉCNICA EM DOCUMENTO DO FABRICANTE, MENÇÃO A NORMA NR17, ANÁLISE E CONCLUSÃO, DATA E VALIDADE SERÃO DESCLASSIFICADAS AS PROPOSTAS DE PREÇOS DA LICITANTE QUE NÃO APRESENTAR.	2	PANDIN	RS 1.377,67	MIL TREZENTOS E SETENTA E SETE REAIS E SESSENTA E SETE CENTAVOS	RS 2.755,34	DOIS MIL SETECENTOS E CINCO REAIS E TRINTA E QUATRO CENTAVOS

A PRESENTE PROPOSTA É VALIDA CONFORME EDITAL OU ATÉ 60 (SESSENTA) DIAS.

PRAZO E LOCAL DE ENTREGA: OS BENS LICITADOS/CONTRATADOS DEVERÃO SER ENTREGUES CONFORME EDITAL OU NO PRAZO MÁXIMO DE 05 (CINCO) DIAS ÚTEIS, A CONTAR DO RECEBIMENTO DA ORDEM DE COMPRA EMITIDA PELA UNIDADE GESTORA, NO LOCAL DEFINIDO NA ORDEM DE COMPRA. FRETE: CIF

O OBJETO CONTRATUAL CONFORME EDITAL OU TERA GARANTIA DE 12(DOZE) MESES.

GARANTIA DOS PRODUTOS: CONFORME EDITAL OU 12 (DOZE) MESES.

FORMA DE PAGAMENTO: CONFORME EDITAL OU ATÉ 30 (TRINTA) DIAS, CONFORME ORDEM DE COMPRA.

POR ESTA PROPOSTA, DECLARAMOS INTEIRA SUBMISSÃO AOS PRECEITOS LEGAIS EM VIGOR, ESPECIALMENTE AOS DA LEI 8.666/93, PROPONDO EXECUTARMOS O OBJETO DESTA LICITAÇÃO, OBEDECENDO ÀS ESTIPULAÇÕES DO CORRESPONDENTE EDITAL E AS SUAS ESPECIFICAÇÕES, E ASSEVERANDO QUE: O PRAZO DE VALIDADE DESTA PROPOSTA É DE : CONFORME EDITAL; AS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO SÃO: CONFORME EDITAL; O PRAZO DE ENTREGA/EXECUÇÃO DO OBJETO LICITADO É DE ACORDO COM CONTRATO; TODOS OS COMPONENTES DE DESPESAS DE QUALQUER NATUREZA, CUSTOS DIRETOS E INDIRETOS RELACIONADOS COM SALÁRIOS, ENCARGOS TRABALHISTAS, PREVIDENCIÁRIOS E SOCIAIS, E TODOS OS DEMAIS IMPOSTOS, TAXAS E OUTRAS DESPESAS DECORRENTES DE EXIGÊNCIA LEGAL OU DAS CONDIÇÕES DE GESTÃO DO CONTRATO A SER ASSINADO, ENCONTRAM-SE INCLUSOS NOS PREÇOS OFERTADOS PELA PRESENTE DECLARAMOS INTEIRA SUBMISSÃO AOS PRECEITOS LEGAIS EM VIGOR, ESPECIALMENTE OS DA LEI Nº 8.666/93 E LEI Nº 10.520/2002, BEM COMO ÀS CLÁUSULAS E CONDIÇÕES DA MODALIDADE PREGÃO ELETRÔNICO CITADO ACIMA; DECLARAMOS AINDA, QUE NÃO OCORREU FATO QUE NOS IMPEÇA DE PARTICIPAR DA MENCIONADA LICITAÇÃO. ASSUMIMOS O COMPROMISSO DE BEM E FIELMENTE EXECUTAR OS SERVIÇOS ESPECIFICADOS NO ANEXO E, CASO SEJAMOS VENCEDOR(ES) DA PRESENTE LICITAÇÃO LICITANTE DECLARA QUE, NOS VALORES APRESENTADOS ACIMA, ESTÃO INCLUSOS TODOS OS TRIBUTOS, ENCARGOS TRABALHISTAS, PREVIDENCIÁRIOS, FISCAIS E COMERCIAIS, TAXAS, FRETES, SEGUROS, DESLOCAMENTOS DE PESSOAL, CUSTOS, DEMAIS DESPESAS QUE POSSAM OCORRER SOBRE O FORNECIMENTO DOS ITENS LICITADOS, INCLUSIVE A MARGEM DE LUCRO. DECLARAMOS DE QUE NOS PREÇOS OFERTADOS ESTÃO INCLUIDAS TODAS AS DESPESAS INCIDENTES SOBRE A EXECUÇÃO DO FORNECIMENTO REFERENTES A TRIBUTOS, ENCARGOS SOCIAIS, E DEMAIS ÔNUS ATINENTES À EXECUÇÃO DO OBJETO DESTA LICITAÇÃO; DECLARAMOS DE QUE O PROPONENTE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO E QUE SUA PROPOSTA DE PREÇOS ESTÁ EM CONFORMIDADE COM AS EXIGÊNCIAS DO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO EDITAL. O LICITANTE DECLARA QUE TEM O PLENO CONHECIMENTO, ACEITAÇÃO E CUMPRIRÁ TODAS AS OBRIGAÇÕES CONTEIDAS NO ANEXO 1 PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA DESTA LICITAÇÃO. INDEPENDENTE DE DECLARAÇÃO EXPRESSA, FICA SUBENTENDIDA QUE NO VALOR PROPOSTO ESTÃO INCLUIDAS TODAS AS DESPESAS NECESSÁRIAS AO FORNECIMENTO DOS PRODUTOS, INCLUSIVE AS RELACIONADAS COM: - ENCARGOS SOCIAIS, TRABALHISTAS, PREVIDENCIÁRIOS E OUTROS; - TRIBUTOS, TAXAS E TARIFAS, EMOLUMENTOS, LICENÇAS, ALVARÁS, MULTAS E/OU QUAISQUER INFRAÇÕES; - SEGUROS EM GERAL, DA INFORTUNISTICA E DE RESPONSABILIDADE CIVIL PARA QUAISQUER DANOS E PREJUÍZOS CAUSADOS À CONTRATANTE E/OU A TERCEIROS, GERADOS DIRETA OU INDIRETAMENTE PELO FORNECIMENTO DOS PRODUTOS OBJETO DESTA LICITAÇÃO. ATRAVÉS DO PRESENTE DECLARAMOS INTEIRA SUBMISSÃO AOS DITAMES DA LEI Nº 10.520, DE 03 DE SETEMBRO DE 2002, LEI Nº 8.666/93 E SUAS POSTERIORES ALTERAÇÕES E, AS CLÁUSULAS E CONDIÇÕES PREVISTAS NO EDITAL DA LICITAÇÃO SUPRACITADA, NESTA OPORTUNIDADE, TEMOS A DECLARAR, SOB AS PNEAS DA LEI, QUE TOMAMOS PLENO CONHECIMENTO DOS PRODUTOS OBJETOS DESTA LICITAÇÃO; QUE SE COMPROMETE A FORNECER INFORMAÇÕES ADICIONAIS, SOLICITADAS PELO(A) PREGOEIRO(A) OU PELA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES DESTA PREFEITURA MUNICIPAL, COMO: LAUDOS TÉCNICOS DE ANÁLISE DO PRODUTO, CATÁLOGOS, E OUTROS, A QUALQUER TEMPO E/OU FASE DO PROCESSO LICITATÓRIO, COM FINALIDADE DE DIRIMIR DÚVIDA E INSTRUIR AS DECISÕES RELATIVAS AO JULGAMENTO, NESTA OPORTUNIDADE, TEMOS A DECLARAR, SOB AS PNEAS DA LEI, QUE TOMAMOS PLENO CONHECIMENTO DOS PRODUTOS OBJETOS DESTA LICITAÇÃO; QUE NÃO POSSUÍMOS NENHUM FATO IMPEDITIVO PARA PARTICIPAÇÃO DESTA CERTAME E QUE NOS SUBMETEMOS A TODAS AS CLÁUSULAS E CONDIÇÕES PREVISTAS NESTE EDITAL; DECLARAMOS AINDA QUE, NOS VALORES APRESENTADOS ACIMA, ESTÃO INCLUSOS TODOS OS TRIBUTOS, GARANTIA DO MATERIAL, TARIFAS CUSTOS E DEMAIS ENCARGOS QUE INCIDAM SOBRE O OBJETO DA PRESENTE AQUISIÇÃO. DECLARAMOS QUE O OBJETO CITADO ATENDE TODAS AS EXIGÊNCIAS DO EDITAL, RELATIVAS À ESPECIFICAÇÃO E CARACTERÍSTICAS, INCLUSIVE TÉCNICAS E QUE ESTAMOS DE PLENO ACORDO COM TODAS AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO EDITAL E SEUS ANEXOS.

DATA: 27/07/2022

ANÁLISE ERGONÔMICA DE PRODUTO 530/2022

A) FABRICANTE

PANDIN MÓVEIS DE AÇO LTDA

CNPJ Nº 59.960.203/0001-72

Inscrição Estadual Nº 647002798113

Endereço: Av. João Batista Vetrasso, 1539 – São José do Rio Preto, SP

Fone/Fax: (17) 2136-8300

B) SOLICITANTE

O mesmo

ATENÇÃO

ESTE DOCUMENTO É PARA USO EXCLUSIVO EM

FINALIDADE: PROCESSO LICITATÓRIO

ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI- CE

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 1007.01.2023-PE

É VETADA A UTILIZAÇÃO SEM AUTORIZAÇÃO DA PANDIN MÓVEIS DE AÇO LTDA.

C) MODELO

ARMÁRIO DE AÇO MONTÁVEL COM 2 PORTAS MODELO: AP 402SLM DI



Cristiane N. Cantele

Fisioterapeuta do Trabalho | Work's Physiotherapist - Crefito 48602-F
Ergonomista Certificada | Certified Ergonomist - ABERGO Nº 90
Industrial Engineers Member - Nº 880167599

D) DESCRIÇÃO TÉCNICA DO PRODUTO

Conforme informações do fabricante:

Características:

ATENÇÃO

ESTE DOCUMENTO É PARA USO EXCLUSIVO EM

FINALIDADE: PROCESSO LICITATÓRIO

ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI-CE

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 1007.01.2023-PE

É VETADA A UTILIZAÇÃO SEM AUTORIZAÇÃO DA PANDIN MÓVEIS DE AÇO LTDA.

Confeccionado em chapa de aço #26(0,45mm) normalizada laminada a frio nas laterais, fundo e portas. Com travas estruturais em chapa de aço #20 (0,90mm).

A - Produto montável utilizando sistema de travas, alavanca e unha, desenvolvidas em altas tecnologias de estampagem, não havendo necessidade de utilização de parafusos.

B - Trava superior confeccionada em chapa de aço #20 (0,90mm) com 3 dobras perpendiculares sendo a 1ª a 25mm com 90°, a 2ª a 25mm com 90°, a terceira a 15mm com 90° e termina com 10mm, e com sistema de alavanca para travamento nas laterais.

C - Trava inferior confeccionada em chapa de aço # 20 (0,90mm) 2 dobras perpendiculares sendo a 1ª a 20mm com 90°, a 2ª a 45mm com 90° e termina com 15mm e com sistema de alavanca para travamento nas laterais.

D - Portas com fechamento sobreposto com medidas esquerdas e direitas de 432mm(L)x1920mm(A) em chapa de aço #26 (0,45mm), lado esquerdo moldado por 2 dobras sendo a 1ª a 390mm com 225°, a 2ª a 20mm com 135° e finaliza com 30mm, e lado direito com sistema de puxador estampado caracterizado por 4 dobras sendo a 1ª a 388mm com 315°, a 2ª a 20mm com 45°, a 3ª a 25mm com 90°, a 4ª a 15mm com 90° e finaliza com uma dobra em curva de 360°, com acabamento em perfil PVC na cor cinza cristal ou grafite, 3 reforços em "Ômega" na horizontal e 1 na vertical em chapa de aço #26 (0,45mm) laminada a frio com 4 dobras, 1ª a 5mm com 90°, 2ª a 15mm com 90°, 3ª a 25mm com 90°, a 4ª a 15mm com 90° e termina com 5mm *com furação para ventilação no canto superior de cada porta com 15 furos circulares com 6mm de diâmetro em formação triangular com espaçamento de 15mm entre os furos, sem dobradiças, com articulação pivotante mediante PINO ARRUELADO SUP FASTFIXX com encaixe em furação na parte superior da porta travando na parte inferior da prateleira acima e PINO INFERIOR FASTFIXX para encaixe na parte inferior da porta a uma Bucha de nylon fixada a prateleira base, com um estampo na parte interna inferior da porta formando uma aba dobrável para travamento do pino.*

E - laterais em chapa de aço #26 (0,45mm) com 1980mm(A) com garras para travamento da prateleira inferior e superior para travamento do produto com sistema de cremalheira estampada na própria lateral com 27 posições de regulagens e tendo em sentido horizontal 5 dobras, sendo a 1ª dobra a 10mm com 180°, 2ª dobra a 20mm com 90°, a 3ª a 25mm com 90°, a 4ª a 400mm com 180° e termina com 10mm.

F - Contém 1 prateleira fixa e 3 prateleiras móveis com opção de regulação por cremalheiras de 50 em 50mm, ambas em chapa de aço #26 (0,45mm) normalizada laminada a frio nas medidas de 30mm(A) x 895mm(L) x 350mm(P) com 6 dobras em sua profundidade sendo a 1ª a 5mm com 90°, a 2ª a 10mm com 90°, a 3ª a 30mm com 90°, a 4ª a 350mm com 90°, a 5ª a 30mm com 90°, a 6ª a

Cristiane N. Cantele



Fisioterapeuta do Trabalho | Work's Physiotherapist - Crefito 48602-F
Ergonomista Certificada | Certified Ergonomist - ABERGO Nº 90
Industrial Engineers Member - Nº 880167599

2 de 8

10mm com 90° e finaliza com 5mm e 4 dobras em sua largura sendo a 1ª a 10mm com 90°, a 2ª a 30mm com 90°, a 3ª a 895mm com 90°, a 4ª a 30mm com 90° e termina com 10mm, **com reforço Omega com 890mm de largura centralizado abaixo da prateleira confeccionado em chapa de aço 24(0,60mm) com 4 dobras perpendiculares sendo a 1ª a 10mm com 90°, a 2ª a 8,50mm com 90°, a 3ª com 24mm com 90° a 4ª com 8,5mm com 90° e termina com 10mm.**

G- Retaguarda confeccionada em chapa de aço #26(0,45mm) em sistema bipartido, sendo cada parte na medida de 1980mm(A) x 446mm(L) unidas por um sistema de encaixe sobreposto com dobras curvas invertidas, com 2 dobras na horizontal sendo a 1ª a 10mm com 270° a 2ª a 446mm com 270° e termina com 10mm e na vertical com 2 dobras sendo a 1ª a 1980mm com 90° e a 2ª a 10mm com 270° e termina com 3mm.

Fechadura cilíndrica do tipo Yale com 2 chaves com travamento da porta na prateleira fixa central.

Acompanha kit composto por **4 cantoneiras e 4 sapatas reguláveis 5/16 confeccionadas em poliestireno de alto impacto, 4 buchas com rosca interna 5/16 e 12 parafusos 3,5 X 13mm.**

ACABAMENTO

ATENÇÃO

ESTE DOCUMENTO É PARA USO EXCLUSIVO EM

FINALIDADE: PROCESSO LICITATÓRIO

ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI- CE

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 1007.01.2023-PE

É VETADA A UTILIZAÇÃO SEM AUTORIZAÇÃO DA PANDIN MÓVEIS DE AÇO LTDA.

Tratamento anti-corrosivo por um processo de nanotecnologia e pintura eletrostática a pó (tinta Híbrida) com camada de 30 a 40 microns com secagem em estufa a 240 °C.

Processo com rigoroso controle de qualidade analisado por um laboratório certificado pelo INMETRO atendendo as normas da NBR 8094:1983 " Material metálico revestido e não revestido a corrosão por exposição a Névoa Salina", onde é feito ensaio de corrosão acelerada com névoa salina por 500h, devendo o grau de corrosão determinado conforme a ISO 4628-3, não devendo ser maior que Ri 1, conforme item 4.3.1 da norma ABNT 13961:2010.


Pintura eletrostática controlada por Reciprocador, tornando à aplicação uniforme.

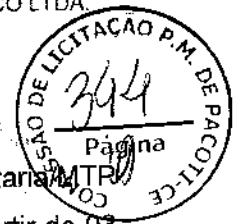
Capacidade de Peso

O peso recomendado por prateleira é de 20 Kg (bem distribuídos).

DIMENSÕES	ALTURA	LARGURA	PROFUNDIDADE
Externas	2007mm	900mm	400mm
Internas	1910mm	895mm	375mm

Cristiane N. Cantele

Fisioterapeuta do Trabalho | Work's Physiotherapist - Crefito 48602-F
Ergonomista Certificada | Certified Ergonomist - Abergó Nº 90
Industrial Engineers Member - Nº 880167599



E) LEGISLAÇÃO- NORMA UTILIZADA: NR 17

A NR-17 – ERGONOMIA está descrita conforme nova redação dada pela Portaria nº 423 de 07 de outubro de 2021, em vigor em todo o Território Nacional a partir de 03 de janeiro de 2022, estando abaixo, parcialmente descrita:

NR-17 – ERGONOMIA – MOBILIÁRIO DOS POSTOS DE TRABALHO (17.6)

17.6.1 O conjunto do mobiliário do posto de trabalho deve apresentar regulagens, em um ou mais de seus elementos, que permitam adaptá-lo às características antropométricas que atendam ao conjunto dos trabalhadores envolvidos e à natureza do trabalho a ser desenvolvido.

17.6.2 Sempre que o trabalho puder ser executado alternando a posição de pé com a posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para favorecer a alternância das posições.

17.6.3 Para trabalho manual, os planos de trabalho devem proporcionar ao trabalhador condições de boa postura, visualização e operação e devem atender aos seguintes requisitos mínimos:

- a) características dimensionais que possibilitem posicionamento e movimentação dos segmentos corporais, de forma a não comprometer a saúde e não ocasionar amplitudes articulares excessivas ou posturas nocivas de trabalho;
- b) altura e características da superfície de trabalho compatíveis com o tipo de atividade, com a distância requerida dos olhos ao campo de trabalho e com a altura do assento;
- c) área de trabalho dentro da zona de alcance manual e de fácil visualização pelo trabalhador;
- d) para o trabalho sentado, espaço suficiente para pernas e pés na base do plano de trabalho, para permitir que o trabalhador se aproxime o máximo possível do ponto de operação e possa posicionar completamente a região plantar, podendo utilizar apoio para os pés, nos termos do item 17.6.4; e

Cristiane N. Cantele

Fisioterapeuta do Trabalho | Work's Physiotherapist - Crefito 48602-F
Ergonomista Certificada | Certified Ergonomist - Abergó Nº 90
Industrial Engineers Member - Nº 880167599

e) para o trabalho em pé, espaço suficiente para os pés na base do plano de trabalho, para permitir que o trabalhador se aproxime o máximo possível do ponto de operação e possa posicionar completamente a região plantar.

17.6.3.1 A área de trabalho dentro da zona de alcance máximo pode ser utilizada para ações que não prejudiquem a segurança e a saúde do trabalhador, sejam elas eventuais ou, também, conforme AET, as não eventuais.

17.6.4 Para adaptação do mobiliário às dimensões antropométricas do trabalhador, pode ser utilizado apoio para os pés sempre que o trabalhador não puder manter a planta dos pés completamente apoiada no piso.

17.6.5 Os pedais e demais comandos para acionamento pelos pés devem ter posicionamento e dimensões que possibilitem fácil alcance, além de atender aos requisitos estabelecidos no item 17.6.3.

17.6.6 Os assentos utilizados nos postos de trabalho devem atender aos seguintes requisitos mínimos:

- a) altura ajustável à estatura do trabalhador e à natureza da função exercida;
- b) sistemas de ajustes e manuseio acessíveis;
- c) características de pouca ou nenhuma conformação na base do assento;
- d) borda frontal arredondada; e
- e) encosto com forma adaptada ao corpo para proteção da região lombar.

17.6.7 Para as atividades em que os trabalhos devam ser realizados em pé, devem ser colocados assentos com encosto para descanso em locais em que possam ser utilizados pelos trabalhadores durante as pausas.

17.6.7.1 Os assentos previstos no item 17.6.7 estão dispensados do atendimento ao item 17.6.6.

ATENÇÃO
ESTE DOCUMENTO É PARA USO EXCLUSIVO EM
FINALIDADE: PROCESSO LICITATÓRIO
ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI- CE
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 1007.01.2023-PE
É VETADA A UTILIZAÇÃO SEM AUTORIZAÇÃO DA PANDIN MÓVEIS DE AÇO LTDA.


Cristiane N. Cantele

Fisioterapeuta do Trabalho | Work's Physiotherapist - Crefito 48602-F
Ergonomista Certificada | Certified Ergonomist - ABERGO Nº 90
Industrial Engineers Member - Nº 880167599

F) RESULTADOS OBTIDOS, DE ACORDO COM A NR 17.

O ARMÁRIO DE AÇO MONTÁVEL COM 2 PORTAS MODELO: AP 402SLM DI
atende aos requisitos da NR-17, item 17.6 em função das seguintes conformidades:

17.6.1 O conjunto do mobiliário do posto de trabalho deve apresentar regulagens, em um ou mais de seus elementos, que permitam adaptá-lo às características antropométricas que atendam ao conjunto dos trabalhadores envolvidos e à natureza do trabalho a ser desenvolvido, verifica-se que o produto atende ambas as posturas tanto sentadas quando em pé.

17.6.3 Para trabalho manual, os planos de trabalho devem proporcionar ao trabalhador condições de boa postura, visualização e operação e devem atender aos seguintes requisitos mínimos:


a) características dimensionais que possibilitem posicionamento e movimentação dos segmentos corporais, de forma a não comprometer a saúde e não ocasionar amplitudes articulares excessivas ou posturas nocivas de trabalho, visto que apresenta compartimentos que incluem prateleiras em alturas e posições diversificadas, favorecendo dessa forma o ajuste antropométrico.

e) para o trabalho em pé, espaço suficiente para os pés na base do plano de trabalho, para permitir que o trabalhador se aproxime o máximo possível do ponto de operação e possa posicionar completamente a região plantar, visto que apresenta compartimentos que incluem prateleiras em alturas e posições diversificadas, favorecendo dessa forma o ajuste antropométrico.

Recomenda-se a utilização mediante alternância postural.

Os demais itens desta NR não se enquadram nesta análise já que estes são relacionados ao levantamento, transporte e descarga de materiais, aos equipamentos

Cristiane N. Cantele


Fisioterapeuta do Trabalho | Work's Physiotherapist - Crefito 48602-F
Ergonomista Certificada | Certified Ergonomist - ABERGO Nº 90
Industrial Engineers Member - Nº 880167599

(mecanografia e terminais de vídeo) e às condições ambientais do posto de trabalho (temperatura, ruído e iluminação) e a própria organização do trabalho.

É importante ressaltar que os materiais e equipamentos que irão compor o ambiente de trabalho devem atender as normas dispostas nesta NR.

Este parecer refere-se ao produto anteriormente citado de fabricação da Empresa.

ATENÇÃO
ESTE DOCUMENTO É PARA USO EXCLUSIVO EM
FINALIDADE: PROCESSO LICITATÓRIO
ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI- CE
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 1007.01.2023-PE
É VETADA A UTILIZAÇÃO SEM AUTORIZAÇÃO DA PANDIN MÓVEIS DE AÇO LTDA.


Cristiane N. Cantele

Fisioterapeuta do Trabalho | Work's Physiotherapist - Crefito 48602-F
Ergonomista Certificada | Certified Ergonomist - ABERGO Nº 90
Industrial Engineers Member - Nº 880167599

G) CONCLUSÃO:

Através da análise ergonômica citada, podemos concluir que o produto **ARMÁRIO DE AÇO MONTÁVEL COM 2 PORTAS MODELO: AP 402SLM DI** atende os requisitos acima descritos preconizados pela NR-17, item 17.6.

Ressaltamos, que a referida análise ergonômica possui a finalidade de avaliar o produto, conforme especificação técnica emitida pelo fabricante, contemplando apenas a avaliação dos requisitos do item 17.6 da NR 17, conforme descrito acima.

As normativas preconizadas e descritas na NR 17 Anexo I - Trabalho dos Operadores de Checkout, NR 17 Anexo II - Trabalho em Teletendimento/Telemarketing e NR 12- Segurança no Trabalho em Máquinas e Equipamentos não estão sendo avaliadas nesta análise, estas devem ser realizadas conforme a finalidade de utilização do produto em seus respectivos postos de trabalho.

Esta análise ergonômica possui validade até 08 de agosto de 2023.

Erechim (RS), 08 de agosto de 2022.

ATENÇÃO

ESTE DOCUMENTO É PARA USO EXCLUSIVO EM FINALIDADE: PROCESSO LICITATÓRIO
ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI- CE
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 1007.01.2023-PE
É VETADA A UTILIZAÇÃO SEM AUTORIZAÇÃO DA PANDIN MÓVEIS DE AÇO LTDA.

CRISTIANE NONEMACHER
CANTELE:93822723053
Dados: 2022.08.08 21:38:04 -03'00'

Ft. Cristiane Nonemacher Cantele
Fisioterapeuta
Especialista em Fisioterapia do Trabalho
Ergonomista Sênior - ABERGO Nº 90
Crefito: 48.602-F

Cristiane N. Cantele

Fisioterapeuta do Trabalho | Work's Physiotherapist - Crefito 48602-F
Ergonomista Certificada | Certified Ergonomist - ABERGO Nº 90
Industrial Engineers Member - Nº 880167599

PROPOSTA DE PREÇO

Vol 01
Cota 09

Prezados Senhores, o Pregoeiro da Prefeitura Municipal de Pacoti/CE.

Apresentamos a Vossas Senhorias nossa proposta de preços, conforme planilha abaixo, referente ao processo PREGÃO ELETRÔNICO Nº 1007.01/2023-PE, cujo objeto é SELEÇÃO DA MELHOR PROPOSTA PARA REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO E MATERIAL PERMANENTE DESTINADOS À ATENDER AS NECESSIDADES DE TODOS OS SETORES QUE COMPÕEM A SECRETARIA MUNICIPAL DO TRABALHO, DESENVOLVIMENTO SOCIAL, EMPREENDEDORISMO E DA CIDADANIA DE PACOTI/CE.



Recebimento das propostas: Até às 08:00 AM do dia 10/07/2023, no site www.bbmnetlicitacoes.com.br.
Abertura da sessão: 27/07/2023, às 08:50 AM, no site www.bbmnetlicitacoes.com.br
Início da disputa de preços: 27/07/2023, às 10:00 AM, no site www.bbmnetlicitacoes.com.br

Nesta oportunidade, temos a declarar, sob as penas da Lei, que tomamos pleno conhecimento dos produtos objeto desta licitação; que não possuímos nenhum fato impeditivo para participação deste certame e que nos submetemos a todas as cláusulas e condições previstas neste edital.

Item	Especificações	Quant.	Unidade	Marca	Valor Unid. (R\$)	Valor por Extenso	Valor Total (R\$)	Valor por Extenso
	ar condicionado split 12000 btus, com tecnologia inverter - ar condicionado split 12000 btus configurações: frio, eficiência energética classe a modos de operação automático material painel digital painel despensa molduras motor elétrico: cobre e ay) polímero gabinete: plástico polímero evaporador: tubos de cobre com aletas de alumínio velocidades 4 vazão de ar 600 m3/h controle remoto tamanho do ambiente m2 ate 20 m2 certificação do inmetro recursos: funções especiais função brisa função eco função sigame: com um sensor no controle remoto função lock função turbo função desumidificar função auto limpeza filtro proteção ativa filtro limpa fácil tripla filtragem timer agressivo timer digital 24 horas ajustes automáticos compressor rotativo saída de ar saída regulável de ar direcionadores de ar multidirecional funcionamento frequência 60 hz consumo aproximado de energia 1,085kw modo espera standby 49w alimentação 220v.	4	Unidade	agratto	R\$ 2.011,00	dois mil e onze reais	R\$ 8.044,00	oito mil e quarenta e quatro reais
2	ar condicionado split 9000 btus, com tecnologia inverter - ar condicionado split 9000 btus configurações: frio, eficiência energética classe a modos de operação automático material painel digital painel despensa molduras motor elétrico: cobre e aço polímero gabinete: plástico polímero evaporador: tubos de cobre com aletas de alumínio velocidades 4 vazão de ar 600 m3/h controle remoto tamanho do ambiente m2 até 20 m2 certificação do inmetro recursos: funções especiais função brisa função eco função sigame: com um sensor no controle remoto função lock função turbo função desumidificar função auto limpeza filtro proteção ativa filtro limpa fácil tripla filtragem timer agressivo timer digital 24 horas ajustes automáticos compressor rotativo saída de ar saída regulável de ar direcionadores de ar multidirecional funcionamento frequência 60 hz consumo aproximado de energia 1,085kw modo espera standby 49w alimentação 220w.	2	Unidade	agratto	R\$ 2.032,00	dois mil e trinta e dois reais	R\$ 4.064,00	quatro mil e sessenta e quatro reais

<p>3</p>	<p>armário alto fechado em aço com 02 portas, tranca com chave e 05 divisórias - armário alto fechado em aço com 02 portas, tranca com chave e 05 divisórias medidas: 1,95cm altura x 0,90cm largura x 0,40cm profundida com variação de /5. ser confeccionado em chapa de aço #24 normalizada laminada a frio nas laterais, no fundo, prateleiras e portas possuir portas com dobradiças soldada através de solda ponto eletrônico pneumático e pino anelado reforçado zincado e fechadura cilíndrica do tipo yale com 2 chaves com travamento da porta na prateleira fixa central devem ser pintadas com pintura eletrostática líquida esmalte sintético na cor cinza possuir puxador embutido estampado em toda parte vertical da porta com acabamento em perfil pvc na cor cinza possuir 4 prateleiras, sendo 3 móveis com opção de regulagem por cremalheiras de 50 em 50 mm exposta em toda lateral do armário, e 1 fixa, ambas com reforços em "omega" na horizontal em chapa de aço #26 0,45mm laminada a frio com 4 dobras possuir kit de pés niveladores removíveis em polipropileno de alto impacto na cor preto fixado ao armário através de 4 buchas com rosca interna e 12 parafusos de 13mm produto montavel através de sistema de travas, alavanca e unha produto deve atender as exigências da norma regulamentadora nr17. apresentar laudo de conformidade ergonômica para com a nr 17, por profissional de ergonomia certificado pela abergo com validade a vencer, em papel timbrado do profissional que faz a análise, emite e assina o laudo, com foto do produto e sua descrição técnica em documento do fabricante, menção a norma nr17, análise e conclusão, data e validade sera()</p> <p>desclassificadas as propostas de preços da licitante que não apresentálos.</p>	<p>2</p>	<p>Unidade</p>	<p>pandim</p>	<p>R\$ 1.377,00</p>	<p>mil trezentos e setenta e sete reais</p>	<p>R\$ 2.754,00</p>	<p>dois mil, setecentos e cinquenta e quatro reais</p>
----------	--	----------	----------------	---------------	-------------------------	---	-------------------------	--



4	<p>armário alto tempo; armário alto tempo: confeccionado em mdp bp 15mm partículas de media densidade fabricado através de partículas de madeira com resinas sintéticas uréia formol, revestido por ambas as faces por uma folha celulósica decorativa banhada em solução melamínica fixada através de um processo de prensa de baixa pressão medindo 15mm x 860mm x 385mm com acabamento em fita pvc poliestireno com 0,45mm de espessura laterais: confeccionado em mdp bp 15mm partículas de media densidade fabricado através de partículas de madeira com resinas sintéticas uréia formol, revestido por ambas as faces por uma folha celulósica decorativa banhada em solução melamínica fixada através de um processo de prensa de baixa pressão medindo 1560mm x 386mm x 150mm com acabamento em fita pvc polietileno com 0,45mm de espessura retaguardas: contém 2 retaguardas fixadas no fundo pra parede do armário através de perfil "h" confeccionada em mdf 3mm fibras de media densidade fabricado através de fibras de madeira com resinas sintéticas uréia formol, fixada através de um processo de prensa de baixa pressão medindo 1530mm x 426mm x 3mm prateleiras superior e inferior: confeccionado em mdp bp 15mm partículas de media densidade fabricado através de partículas de madeira com resinas sintéticas uréia formol, revestido por ambas as faces por uma folha celulósica decorativa banhada em solução melamínica fixada através de um processo de prensa de baixa pressão medindo 860mm x 335mm x 150mm com acabamento em fita pvc polietileno com 0,45mm de espessura prateleira central: confeccionado em mdp bp 15mm partículas de media densidade fabricado através de partículas de madeira com resinas sintéticas uréia formol, revestido por ambas as faces por uma folha celulósica decorativa banhada em solução melamínica fixada através de um processo de prensa de baixa pressão medindo 860mm x 375mm x 150mm e com acabamento em fita pvc polietileno com 0,45mm de espessura fundo: confeccionado em mdp bp 15mm partículas de media densidade fabricado através de partículas de madeira com resinas sintéticas uréia formol, revestido por ambas as faces por uma folha celulósica decorativa banhada em solução melamínica fixada através de um processo de prensa de baixa pressão medindo 860mm x 375mm x 150mm, portas: 2 portas confeccionado em mdp bp 15mm partículas de média densidade fabricado através de partículas de madeira com resinas sintéticas uréia formol, revestido por ambas as faces por uma folha celulósica decorativa banhada em solução melamínica fixada através de um processo de prensa de baixa pressão medindo 1539mm x 435mm x 15mm, com acabamento em fita abs 0,45mm espessura fechadura cilíndrica tipo yale com sistema articulado contendo 2 chaves puxador em polietileno plástico de alto impacto derivado do petróleo tipo concha medindo 45811 dobra com 15mm a 900,20 dobra com 29mm a 315° pés: tipo octogonal com espessura de 5mm de polietileno plástico de alto impacto, com regulagem que permite a regulagem quando a desnível do piso facilitando assim o manuseio do produto dobradiças modelo: alta com travas plásticas com garras que se travam a porta de açodimenssoes externas: 1580 mm x 890 mm x 380 mm. anexar junto a proposta laudo de conformidade ergonômica para com a nr 17, por profissional de ergonomia certificado pela abergo com validade a vencer, em papel timbrado do profissional que faz a analise, emite e assina o laudo, com foto do produto e sua descrição técnica em documento do fabricante, menção a norma nr17, analise e conclusão, data e validade serão desclassificadas as propostas de preços da licitante que não apresentálos</p>	2	Unidade	Mk	R\$ 945,00	novecentos e quarenta e cinco reais	R\$ 1.890,00	mil oitocentos e noventa reais
---	--	---	---------	----	---------------	-------------------------------------	-----------------	--------------------------------

5	armário com 04 prateleiras reguláveis - armário com 04 prateleiras reguláveis reforço nas portas capacidade de 50kgf por prateleira de chapas 26 com fechadura conjugada a maçaneta medidas: 1980mm alt x 1200mm larg x 470mm prof.	4	Unidade	Pandin	R\$ 1.369,00	mil trezentos e sessenta e nove reais	R\$ 5.476,00	cinco mil, quatrocentos e setenta e seis reais
6	armário para cozinha com duas portas - armário para cozinha com duas portas em ko inoxidável 1 am: 1,95 x 90, vertical.	2	Unidade	itaitaia	R\$ 893,00	oitocentos e noventa e três reais	R\$ 1.786,00	mil setecentos e oitenta e seis reais
7	arquivo de aço, com 4 gavetas para pastas - arquivo de aço, com 4 gavetas para pastas suspensas com corpo e frente das gavetas confeccionado em chapa de av) #26 com hastes para pastas suspensas em galvalume chapa #20 reforçada pelo sistema de perfilamento em 'omega conter 6 reforços internos tipo z gavetas montadas no sistema de dobras medidas externas aproximada de 300mma x 400mm l x 470mm p, fundo em chapa de aço em galvalume reforçada pelo sistema de dobra em omega, frente das gavetas em chapa de aço #26 0,45mm fixados através de parafusos m4, possuir porta etiqueta estampado em baixo relevo na parte superior da gaveta possuir puxador estampado embutido em toda extensão superior da gaveta com acabamento perfil em pvc na cor cinza cristal reforço pelo sistema de perfilamento em "bmeqa", mantendo as propriedades do ko reforçando a estrutura do arquivo fechadura cilíndrica do tipo yale com sistema articulado contendo 2 chaves e com sistema de fechamento simultâneo das gavetas mediante tranca pintado com pintura líquida esmalte sintético em estufa a 120 °c, cor a combinar medidas: 133x47x57 cm axlpx com variação de /5.	2	Unidade	Pandin	R\$ 1.084,00	mil e oitenta e quatro reais	R\$ 2.168,00	dois mil, cento e sessenta e oito reais
8	cadeira diretor com braços e 05 cinco rodízios - cadeira diretor com braços e 05 cinco rodízios - base giratória operacional, no mínimo do tipo b, com braços reguláveis, conforme abnt nbr 13962, com, no mínimo, espaldar baixo ajustes mínimos para os movimentos independentes para altura do assento, rodízios de duplo giro, giro de 360 graus do assento/encosto, altura dos braços, altura do encosto, inclinação do encosto encosto: estruturado em chassi de polipropileno injetado com aletas de reforços estruturais, estofamento em espuma flexível de poliuretano injetada moldada com espessura média predominante de, no mínimo, 35 mm e dotado de carenagem para contracapa do encosto injetada em polipropileno que deixe inacessível e não aparente os pontos de fixação do extensor de encosto no chassi do espaldar e que cubra o mesmo extensor, não deixando aparente durante o curso operacional de ajuste vertical largura mínima do encosto de 440 mm, extensão vertical mínima do encosto de 400 mm, ajuste de altura do encosto em no mínimo 5 pontos, com curso vertical mínimo de ajuste de 70 mm assento: estruturado em chassi de polipropileno injetado com aletas de reforços estruturais ou em compensado multilaminado anatômico de espessura mínima de 12 mm, estofamento em espuma flexível de poliuretano injetada moldada com 40 mm de espessura mínima média predominante com contracapa para o assento injetada em polipropileno que proteja todo o contra assento e bordos fixação dos elementos ao chassi de assento através de parafusos e porcas garras com rosca métrica wo sera tolerado o uso de perfil de bordos de pvc para acabamento e ou fixação da contracapa de assento revestimento do assento e do encosto em tecido tipo crepe na cor azul, em poliéster, ou em laminado sintético espalmado sobre malha em cor a definir de acordo com a cartela do fabricante largura e profundidade de superfície mínimas de 470 mm mecanismo: mecanismo operacional do tipo contato permanente que possibilite, no mínimo, ajuste de altura do assento, ajuste de altura do encosto e ajuste de inclinação do encosto, de maneira	2	Unidade	mk	R\$ 936,00	novecentos e trinta e seis reais	R\$ 1.872,00	mil oitocentos e setenta e dois reais



independente entre si plataforma do assento com, no mínimo, oferta de furação mais espaçada conforme padrão nacional 160 x 200 mm, plataformas com furação universal serão aceitas, porém não serão aceitas plataformas com furação menos espaçadas apenas 125 x 125 mm tal plataforma deve ser executada em chapa de aço carbono estampada com espessura mínima de 2,65mm e fundida aos demais elementos através de solda do tipo mig/mag ou eletrofusão suporte do encosto do mecanismo articulado com mola de retorno automático que proporcione o contato permanente quando o mesmo estiver destravado o mecanismo deve ser do tipo monobloco, ou seja, a porção do encosto deve estar unida permanentemente e não de modo a desacoplá-la do assento o usuário deve ser capaz de travar o encosto em qualquer posição ao longo do curso angular de inclinação de 25 graus mínimo extensor do encosto do mecanismo executado em chapa de aço estampada com espessura mínima de 3 mm tal suporte do encosto deverá obrigatoriamente ser provido de carenagem plástica de proteção e acabamento injetada em polipropileno, porém não ser corrugada sanfonada, para preservar segurança do usuário contra elementos ocultos, conforme já especificado supra quando do detalhamento do encosto e contra encosto elementos metálicos do mecanismo construídos em chapa de aço e/ou expostos devem apresentar tratamento de superfície por meio de pintura eletrostática a pó, com tratamento anti ferruginoso e posterior cura e polimerização em estufa braços com regulagem de altura, com estrutural vertical manufaturado em resina de engenharia do tipo nylon com fibra de vidro ou polipropileno com fibra de vidro, sendo a fibra adicionada de, no mínimo, 30 da resina ou ainda em chapa de aço com largura mínima de 50 mm e espessura mínima de 4,75 mm com vinco e pintura eletrostática carenagem do braço injetada em polipropileno, bem como a alma do apoio tal apoio braço deve ser injetado em termoplástico apoio braços com dimensões mínimas de 70 mm de largura e 250 mm de comprimento, além de apresentar ajuste de altura dos braços acionado por botão, frontal ou lateral, com mola de auto retorno, permitindo o ajuste em, no mínimo, 7 pontos de parada coluna: coluna para ajuste de altura e giro de 360° do assento a gas, com classificação de qualidade e segurança mínimas conforme classe 3 ou 4 da norma din 4550 base cinco patas: confeccionada em aço tubular de seção retangular ou semioblunga cujas dimensões do perfil tubular sejam, no mínimo, de 20 x 35 x 1,50 mm, soldadas por eletrofusão e com reforço em metal inert gas em dois anéis centrais estampados que formam o cônico de alojamento do pistão não será admitido o uso de bucha plástica ou solda para fixação do pino do rodízio, para facilitar eventuais manutenções, o mesmo deverá ser fixo através de anel metálico rodízios: de duplo giro do tipo "h", com banda de rodagem em nylon e dimensionais conforme o preconizado pelos requisitos aplicáveis da abnt nbr 13962/06, com eixo vertical de, no mínimo, 10 mm, com anel elástico metálico para fixação do rodízio abase sem o uso de bucha plástica ou solda obs: toda estrutura metálica recebe tratamento de desengraxe, decapagem e fosfatização antiferrugem pintada com tinta cpóxp6 na cor preta, com 12 meses 1 ano, no mínimo, de garantia contra vícios ou defeitos de fabricação garantia mínima de 12 meses



[Handwritten mark]

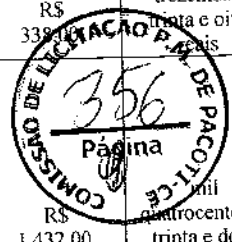


9	cadeira escritório presidente - cadeira escritório presidente assento: espuma injetada anatomicamente com 45 mm de espessura, carenagem injetada em polipropileno, revestimento em tecido poliéster na cor preta encosto: estrutura de sustentação externa constituída por uma estrutura fabricada em polipropileno reforçado com fibra de vidro e uma moldura fabricada em abs material termoplástico com alta resistência mecânica, revestimento em tela 100 poliester tensionado na cor preta regulagem de ajuste na altura do apoio lombar em 9 posições distintas que percorrem um curso de 40 mm braços: 3d revestido externamente em polipropileno material termoplástico de alta resistência, com estrutura interna em aço, regulagem de altura com botão alcançando até 70 mm de curso regulagem horizontal com curso de 22 mm de avanço ou recuo do apoio braços, conta ainda com a regulagem de giro de até 240 de rotação para cada sentido contribuindo para uma boa postura e ergonomia do usuário base: base giratória com aranha em forma pentagonal com 5 hastes de aço revestida com capa em nylon, apoiada sobre 5 rodízios duplo com 50 mm de diâmetro em pu poliuretano para uso em pisos duros que não riscam e não fazem barulho coluna central com sistema pneumático de regulagem da altura feita por alavanca e amortecimento de impacto da cadeira com mola a gás mecanismo: autocompensador pela função de regulagem automática peso / pessoa, sendo que na posição nº 4 sua performance absorve 80 dos biótipos com peso corporal.	2	Unidade	mk	R\$ 1.076,00	mil e setenta e seis reais	R\$ 2.152,00	dois mil, cento e cinquenta e dois reais
10	cadeira estofada fixa - cadeira estofada fixa, tipo secretária, 4 pés, tubo industrial 7/8, espessura de 1,20mm, sendo 0 assento e encosto em madeira compensada, espuma injetada de 30mm espessura para encosto e 34mm para 0 assento, revestidos tecido ou vinil, assento medindo aprox 410x400mm e encosto 60x290mm	4	Unidade	mk	R\$ 235,00	duzentos e trinta e cinco reais	R\$ 940,00	novecentos e quarenta reais
11	cadeira secretária sem braço - cadeira secretária sem braço, estrutura em av;), revestimento tecido, acabamento tecido, material do assento em espuma de alta densidade regulavel, encosto fixo e reclinável, recursos: giratória, reclinável, rodízios peso suportado pelo produto até 120 kg peso do produto 06 kg dimensões aproximadas: largura 50,8 cm altura 89 cm profundidade 40,6 cm	6	Unidade	mk	R\$ 276,00	duzentos e setenta e seis reais	R\$ 1.656,00	mil seiscentos e cinquenta e seis reais
12	estante de aço com 06 prateleiras/profundidade - estante de aço com 06 prateleiras/profundidade: 300mm estante em chapa de aço laminada a frio, aberta no fundo e na lateral, com 6 seis prateleiras reguláveis, com chapa de no mínimo 0,75mm de espessura, dobras duplas nas laterais e triplas nas partes frontais e posteriores, com reforço tipo omega na parte inferior das prateleiras colunas em chapa de ko laminada a frio de no mínim° 1,90mm de espessura, reforço em x no fundo e dois x em cada lateral, pintura eletrostática a po na cor cinza cristal, após tratamento antiferruginoso capacidade de peso: de no mínimo 85 kg por prateleira dimensões mínimas de: altura: 1980mm largura: 900mm profundidade: 300mm	4	Unidade	bm	R\$ 481,00	quatrocentos e oitenta e um reais	R\$ 1.924,00	mil novecentos e vinte e quatro reais
13	fragmentadora de papel, corte em tiras 06mm, 10 folhas, cartão, grampos pequenos, cestos com no mínimo 13 litros, 220v.	1	Unidade	Pandin	R\$ 592,00	quinhentos e noventa e dois reais	R\$ 592,00	quinhentos e noventa e dois reais



14	<p>mesa duas gavetas 1,20: especificações mínimas: medindo a x l xp 740mm x 1200mm x 600mm com variação de +/- 5. na cor cinza. com tampo e corpo maciços confeccionados em mdp de 15mm revestido em melaminica fixada através de processo industrial de prensa de baixa pressão. acabamento com fita de borda colado por centro de usinagem pelo sistema hotmelt na cor cinza. possuir gaveteiro aéreo com 2 gavetas medindo a xlxp 200mm x 290mm x 375mm com com variação de +/- 5. acabamento em fita abs, possuir fechadura cilíndrica tipo yale com chaves, botijão. e lingueta possuir puxadores tipo alça em polietileno de alto impacto possuir pe fixo tipo "h" com estrutura em ko industrial com tratamento anticorrosivo através da fosforização inorgânica e revestimento pelo sistema epdxi- pb curado em estufa na cor cinza e entre elas almofada em mdp de 15 mm na mesma cor do tampo possuir ponteiras oblongas com sapatas niveladoras. O produto deve atender às exigências da norma regulamentadora nr-17.3. através de apresentação de laudo de conformidade ergonômica para com a nr 17, por profissional de ergonomia certificado pela abergo com validade a vencer, em papel timbrado do profissional que faz a análise, emite e assina o laudo, com foto do produto e sua descrição técnica em documento do fabricante, menção a norma nr-17, análise e conclusão, data e validade. serão desclassificadas as propostas de preços da licitante que não apresenta los.</p>	8	Unidade	mk	R\$ 528,00	quinhentos e vinte e oito reais	R\$ 4.224,00	quatro mil, duzentos e vinte e quatro reais
15	<p>mesa em "l" pe "0" gaveteiro fixo com duas gavetas - 160 x 160 m</p>	2	Unidade	mk	R\$ 880,00	oitocentos e oitenta reais	R\$ 1.760,00	mil setecentos e sessenta reais
16	<p>mesa reunião circular - mesa reunião circular: mesa de reunião redonda com tampo encabeçado de 40mm com sua medida total de 750mm x 1100mm x 1100mm nas cores padrões, com acabamento em fita em pvc poliestireno com 1mm espessura com bordas aparentes encabeçadas tampos das mesas: tampos encabeçados de 40mm composto na parte superior em mdp bp 15mm e inferior por acabamentos moldurados de 70mm em mdp 25mm partículas de média densidade fabricado através de partículas de madeira com resinas sintéticas ureia formol, revestido por ambas as faces por uma folha celulósica decorativa banhada em solução melaminica fixada através de um processo de prensa de baixa pressão medindo: 1200mm x 1200mm x 40mm e, nas cores padrões, com acabamento em fita em pvc poliestireno com 1mm espessura com bordas aparentes encabeçadas pé painel: confeccionados em mdp bp 25mm partículas de média densidade fabricado através de partículas de madeira com resinas sintéticas ureia formol, revestido por ambas as faces por uma folha celulósica decorativa banhada em solução melaminica fixada através de um processo de prensa de baixa pressão, nas cores disponíveis no padrão pandin, com acabamento em fita em pvc poliestireno de 2mm espessura com bordas aparentes encabeçadas, fixados ao tampo através de castanhas e pinos girofix em sistema de pé cruzado com sobreposição de encaixe ponteiras: sapata tipo "u" em aço chapa #200,90mm com ponteira regulavel tipo octogonal em poliestireno plástico de alto impacto derivado do petróleo possibilitando a regulagem quando houver desnível de piso anexar junto a proposta laudo de conformidade ergonômica para com a nr 17, por profissional de ergonomia certificado pela abergo com validade a vencer, em papel timbrado do profissional que faz a análise, emite e assina o laudo, com foto do produto e sua descrição técnica em documento do fabricante, menção a norma nr17, análise e conclusão, data e validade serão desclassificadas as propostas de preços da licitante que não apresentálos.</p>	2	Unidade	mk	R\$ 544,00	quinhentos e quarenta e quatro reais	R\$ 1.088,00	mil e oitenta e oito reais

17	fogão 4 bocas de piso com forno limpa fácil, acendimento manual, mesa inox, grades duplas, com 1 queimador família, proteção térmica traseira.	2	Unidade	esmaltec	R\$ 756,00	setecentos e cinquenta e seis reais	R\$ 1.512,00	mil quinhentos e doze reais
18	liquidificador doméstico. - liquidificador doméstico, jarra de cristal em material	2	Unidade	mondial	R\$ 169,00	cento e sessenta e nove reais	R\$ 338,00	trezentos e trinta e oito reais
22	ventilador de parede tufão 60cm - ventilador de parede 60 cm, tipo: tufão, design moderno, 3 velocidades, modelo: parede, cor: preto, oscilante para direita e esquerda, grandes removível, pintura eletrostática de alta resistência, com 3 hélice em polipropileno de 60cm de diâmetro, com regulagem de altura possuir motor com rolamento e potência mínima de 200 w selo procel a nas três opções de velocidades rotação mínima 1300rpm garantia do fabricante de no mínimo 12 meses, contra vícios ou defeitos de fabricação	4	Unidade	ventisoi	R\$ 358,00	trezentos e cinquenta e oito reais	R\$ 1.432,00	mil quatrocentos e trinta e dois reais
32	computador completo 15 8gb ssd de 500gb - microcomputador com processador intel core 15 a partir da 11a geração, memória ram ddr4 de 8gb 2666mhz 2x4gb armazenamento: ssd de 500gb, monitor a partir de 20,5, caixa de som 2w rms, teclado abnt2, mouse óptico 1600dpi, sem sistema operacional, ou com linux. garantia de 12 meses diretamente com o fornecedor	6	Unidade	goldentech	R\$ 4.330,00	quatro mil, trezentos e trinta reais	R\$ 25.980,00	vinte e cinco mil, novecentos e oitenta reais
	filtro de linha - de 5 tomadas	8	Unidade	import	R\$ 35,00	trinta e cinco reais	R\$ 280,00	duzentos e oitenta reais
34	impressora monocromática. - impressora monocromática, copiadora monocromática e scanner colorido equipamento multifuncional laser função: impressora monocromática, copiadora monocromática scanner colorido velocidade mínima de 30 trinta e cinco cópias por minuto, no tamanho a4 gaveta de papel para no, mínimo, 250 folhas tamanho a4 suporta impressões diretas e digitalizações a partir da entrada usb alimentador automático frente e verso duplex redução/ampliação prefixada ou variável sistema digital resolução de impressão nana de 600 x 600 dpi modulo scanner: digitalização colorida formato de arquivos: jpg, pdf baixo nível de ruído interface de rede: ethernet interface usb 20 de alta velocidade memória mínima de 32 mb protocolo de rede tcp/ip wireless sistema de gerenciamento total de	3	Unidade	pandim	R\$ 3.550,00	três mil, quinhentos e cinquenta reais	R\$ 10.650,00	dez mil, seiscentos e cinquenta reais
	impressora multifuncional jato de tinta colorida wifi. - impressora multifuncional jato de tinta colorida wifi. dimensão: aproximadamente :dimensões: 37,5 x 57,8 x 25,3 cm! 37,5 x 34,7 x 17,9 cm. - multifuncional jato de tinta colorida wifi. dimensão: aproximadamente :dimensões: 37,5 x 57,8 x 25,3 cm! 37,5 x 34,7 x 17,9 cm	2	Unidade	epson	R\$ 1.936,00	mil novecentos e trinta e seis reais	R\$ 3.872,00	três mil, oitocentos e setenta e dois reais
37	nobreak - nobreak 1500va, 825w, entrada e saída 220volts, tecnologia similar ou superior.	6	Unidade	tshara	R\$ 1.249,00	mil duzentos e quarenta e nove reais	R\$ 7.494,00	sete mil, quatrocentos e noventa e quatro reais
38	notebook tipo 113 4gb 500gb - notebook core 13 a partir da 10a geração ou rayzen 3 a partir da geração 3 4gb ram ddr4, hd a partir de 500gb, tela full hd 15,6". som integrado, com saída ps2 para fones de ouvido entrega ps2 para microfone teclado abnt 2, mouse de touchpad sensível ao toque com câmera de vídeo integrada de 1,3mp hd placa de rede: gigabit 10/100/1000lan embalagem com proteção apropriada. bateria a partir de 3 células, 42w/h, ou superior. sem sistema operacional ou com linux. garantia de 12 meses diretamente com o fornecedor.	1	Unidade	samsung	R\$ 3.156,00	três mil, cento e cinquenta e seis reais	R\$ 3.156,00	três mil, cento e cinquenta e seis reais
VALOR GLOBAL							R\$ 97.104,00	noventa e sete mil, cento e quatro reais



VALOR GLOBAL DA PROPOSTA DE PREÇO LOTE GLOBAL: R\$ 97.104,00 (noventa e sete mil, cento e quatro reais);

PRAZO DE ENTREGA: 05 (cinco) dias, a contar da expedição da ORDEM DE COMPRA-FORNECIMENTO.;
VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (noventa) dias;
VALIDADE DA REGISTRO DE PREÇO: 12 (doze) meses;
PRAZO DE ENTREGA/VIGÊNCIA/GARANTIA: Conforme Edital;

Nesta oportunidade, temos a declarar, sob as penas da Lei, que tomamos pleno conhecimento dos serviços objeto desta licitação, e que não possuímos nenhum fato impeditivo para a participação deste certame e que nos submetemos a todas as cláusulas e condições previstas nesse edital e seus anexos.

O Licitante declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidos no anexo I – Termo de referência deste edital. A proposta de preço implica na ciência clara de todos os termos do edital e seus anexos, em especial quanto ao fornecimento e as condições de participação, competição, julgamento e formalização do pregão presencial, bem com a sujeição e aceitação integral as suas disposições e a legislação aplicável, as leis federais nº 10.520/02 e 8.666/93, alteração e consolidada.

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados a partir da data de recebimento da Ordem de compra.

Declaramos que nos valores apresentados acima, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhista, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamento de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre o fornecimento licitado, inclusive a margem de lucro.

O Licitante declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo I – termo de referência deste edital

FORNECIMENTO DOS PRODUTOS: Início do fornecimento dos produtos: Conforme definido no Edital do Pregão Eletrônico Nº 1007.01/2023-PE e seus anexos.

DECLARAÇÃO: Esta empresa declara estar ciente de que a apresentação da presente proposta implica na plena aceitação das condições estabelecidas no Edital do Pregão Eletrônico Nº 1007.01/2023-PE e seus anexos.

21 de JULHO de 2023.





SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP



CERTIDÃO DE REGISTRO DE PESSOA JURÍDICA

Número da Certidão: CI - 3036793/2023

Válida até: 31/12/2023

CERTIFICAMOS, que a pessoa jurídica abaixo citadas se encontra registrada neste Conselho, para atividades técnicas limitadas a competência legal de seus responsáveis técnicos, nos termos da Lei nº 5.194 de 24 de dezembro de 1966.

CERTIFICAMOS, ainda, face ao estabelecido no artigo 68 da referida Lei, que a pessoa jurídica mencionada, bem como seus responsáveis técnicos anotados não se encontram em débito com o CREA-SP.

CERTIFICAMOS, mais, que a certidão não concede a empresa o direito de executar quaisquer serviços técnicos sem a participação real, efetiva e inofismável dos responsáveis técnicos abaixo citados, e que perderá a sua validade se ocorrer qualquer modificação nos dados cadastrais nela contidos, após a data de sua expedição.

Razão Social: PANDIN MOVEIS DE AÇO LTDA

CNPJ: 59.960.203/0001-72

Endereço: Avenida JOAO BATISTA VETORAZZO, 1539
DIST INDUSTRIAL
15035470 - São José do Rio Preto - SP

Número de registro no CREA - SP: 1109245

Data do registro: 13/06/1997

Processo (Sipro): F-020062/1997

Processo (SEI): -*-*--*-*

Observação:

Sem restrições

ATENÇÃO

ESTE DOCUMENTO É PARA USO EXCLUSIVO EM

FINALIDADE: PROCESSO LICITATÓRIO

ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI - CE

LICITAÇÃO Nº 100701/2023

É VETADA A UTILIZAÇÃO SEM AUTORIZAÇÃO DA PANDIN
MÓVEIS DE AÇO LTDA.

Objetivo Social:

OBJETIVO SOCIAL: E a fabricacao e comercializacao de cofres e moveis de aco e materias primas em seu processo industrial, o transporte rodoviario de cargas por conta propria e de terceiros, a participacao no capital de outras sociedades e atividades similares.

Responsabilidade Técnica Ativa:

Nome: HUGO FERNANDES HERBST

Título: ENGENHEIRO MECÂNICO

Do artigo 12, da Resolução 218, de 29 de junho de 1973, do CONFEA.

Origem do Registro: CREA-SP

Número do Registro (CREASP): 0682133058

Registro Nacional: 2604814684

Data de início da responsabilidade técnica: 23/06/2022

Responsabilidade Técnica em vigor até a presente data.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP



CERTIDÃO DE REGISTRO DE PESSOA JURÍDICA

Continuação da Certidão: CI - 3036793/2023 Página 02



Esta certidão não quita nem invalida qualquer débito ou infração em nome da empresa e/ou profissional(is), e perderá sua validade caso ocorram quaisquer alterações em seus dados acima descritos.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à competente ação penal e/ou processo ético respectivo.

A autenticidade desta certidão deverá ser verificada no site: www.creasp.org.br

Código de controle da certidão: bd6f7df1-80d1-46a9-9ddf-57291e6ed776

Situação cadastral extraída em: 06/04/2023 20:58:51

Emitida via Serviços Online.

Em caso de dúvidas, consulte 0800-0171811, ou o site www.creasp.org.br, link Atendimento/Fale Conosco ou ainda através da unidade UGI SAO JOSE DO RIO PRETO, situada à Rua: DOUTOR RAUL SILVA, 1417, , NOVA REDENTORA, SÃO JOSÉ DO RIO PRETO-SP, CEP: 15090-035, ou procure a unidade de atendimento mais próxima.

ATENÇÃO
ESTE DOCUMENTO É PARA USO EXCLUSIVO EM
FINALIDADE: PROCESSO LICITATÓRIO
ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTÍ - CE
LICITAÇÃO N° 100701/2023
É VETADA A UTILIZAÇÃO SEM AUTORIZAÇÃO DA PANDIN MÓVEIS DE AÇO LTDA.

SÃO PAULO, 06 de Abril de 2023



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP



CERTIDÃO DE REGISTRO DE PESSOA JURÍDICA

Número da Certidão: CI - 3036793/2023

Válida até: 31/12/2023

CERTIFICAMOS, que a pessoa jurídica abaixo citadas se encontra registrada neste Conselho, para atividades técnicas limitadas a competência legal de seus responsáveis técnicos, nos termos da Lei nº 5.194 de 24 de dezembro de 1966.

CERTIFICAMOS, ainda, face ao estabelecido no artigo 68 da referida Lei, que a pessoa jurídica mencionada, bem como seus responsáveis técnicos anotados não se encontram em débito com o CREA-SP.

CERTIFICAMOS, mais, que a certidão não concede a empresa o direito de executar quaisquer serviços técnicos sem a participação real, efetiva e inofismável dos responsáveis técnicos abaixo citados, e que perderá a sua validade se ocorrer qualquer modificação nos dados cadastrais nela contidos, após a data de sua expedição.

Razão Social: PANDIN MOVEIS DE ACO LTDA

CNPJ: 59.960.203/0001-72

Endereço: Avenida JOAO BATISTA VETORAZZO, 1539
DIST INDUSTRIAL
15035470 - São José do Rio Preto - SP

Número de registro no CREA - SP: 1109245

Data do registro: 13/06/1997

Processo (Sipro): F-020062/1997

Processo (SEI): -*-*-*--*

Observação:

Sem restrições

ATENÇÃO

ESTE DOCUMENTO É PARA USO EXCLUSIVO EM

FINALIDADE: PROCESSO LICITATÓRIO

ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTÍ - CE

LICITAÇÃO Nº 100701/2023

É VETADA A UTILIZAÇÃO SEM AUTORIZAÇÃO DA PANDIN
MÓVEIS DE AÇO LTDA.

Objetivo Social:

OBJETIVO SOCIAL: E a fabricacao e comercializacao de cofres e moveis de aco e materias primas em seu processo industrial, o transporte rodoviario de cargas por conta propria e de terceiros, a participacao no capital de outras sociedades e atividades similares.

Responsabilidade Técnica Ativa:

Nome: HUGO FERNANDES HERBST

Título: ENGENHEIRO MECÂNICO

Do artigo 12, da Resolução 218, de 29 de junho de 1973, do CONFEA.

Origem do Registro: CREA-SP

Número do Registro (CREASP): 0682133058

Registro Nacional: 2604814684

Data de início da responsabilidade técnica: 23/06/2022

Responsabilidade Técnica em vigor até a presente data.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP



CERTIDÃO DE REGISTRO DE PESSOA JURÍDICA

Continuação da Certidão: CI - 3036793/2023 Página 02



Esta certidão não quita nem invalida qualquer débito ou infração em nome da empresa e/ou profissional(is), e perderá sua validade caso ocorram quaisquer alterações em seus dados acima descritos.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à competente ação penal e/ou processo ético respectivo.

A autenticidade desta certidão deverá ser verificada no site: www.creasp.org.br

Código de controle da certidão: bd6f7df1-80d1-46a9-9ddf-57291e6ed776

Situação cadastral extraída em: 06/04/2023 20:58:51

Emitida via Serviços Online.

Em caso de dúvidas, consulte 0800-0171811, ou o site www.creasp.org.br, link Atendimento/Fale Conosco ou ainda através da unidade UGI SAO JOSE DO RIO PRETO, situada à Rua: DOUTOR RAUL SILVA, 1417, , NOVA REDENTORA, SÃO JOSÉ DO RIO PRETO-SP, CEP: 15090-035, ou procure a unidade de atendimento mais próxima.

ATENÇÃO

ESTE DOCUMENTO É PARA USO EXCLUSIVO EM

FINALIDADE: PROCESSO LICITATÓRIO

ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTÍ - CE

LICITAÇÃO Nº100701/2023

É VETADA A UTILIZAÇÃO SEM AUTORIZAÇÃO DA PANDIN MÓVEIS DE AÇO LTDA.

SÃO PAULO, 06 de Abril de 2023



Ministério do Meio Ambiente
Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis
CADASTRO TÉCNICO FEDERAL
CERTIFICADO DE REGULARIDADE - CR



Registro n.º	Data da consulta:	CR emitido em:	CR válido até:
97389	14/06/2023	14/06/2023	14/09/2023

Dados básicos:

CNPJ : 59.960.203/0001-72
Razão Social : PANDIN MÓVEIS DE AÇO LTDA
Nome fantasia : PANDIN
Data de abertura : 13/07/1966

Endereço:

logradouro: AVENIDA JOÃO BATISTA VETORAZZO, 1539
N.º: 1539 Complemento:
Bairro: DISTRITO INDUSTRIAL Município: SAO JOSE DO RIO PRETO
CEP: 15035-470 UF: SP



**Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras
e Utilizadoras de Recursos Ambientais – CTF/APP**

Código	Descrição
7-4	Fabricação de estruturas de madeira e de móveis
3-10	Fabricação de artefatos de ferro, aço e de metais não-ferrosos com ou sem tratamento de superfície, inclusive galvanoplastia

Conforme dados disponíveis na presente data, CERTIFICA-SE que a pessoa jurídica está em conformidade com as obrigações cadastrais e de prestação de informações ambientais sobre as atividades desenvolvidas sob controle e fiscalização do Ibama, por meio do CTF/APP.

O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/APP não desobriga a pessoa inscrita de obter licenças, autorizações, permissões, concessões, alvarás e demais documentos exigíveis por instituições federais, estaduais, distritais ou municipais para o exercício de suas atividades

O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/APP não habilita o transporte e produtos e subprodutos florestais e faunísticos.

Chave de autenticação	TLY5BITT6BB2KFL7
-----------------------	------------------

ANÁLISE ERGONÔMICA DE PRODUTO 453/2023

A) FABRICANTE

PANDIN MÓVEIS DE AÇO LTDA
CNPJ Nº 59.960.203/0001-72
Inscrição Estadual Nº 647002798113

Endereço: Av. João Batista Vitorasso, 1539 – São José do Rio Preto, SP
Fone/Fax: (17) 2136-8300

ATENÇÃO

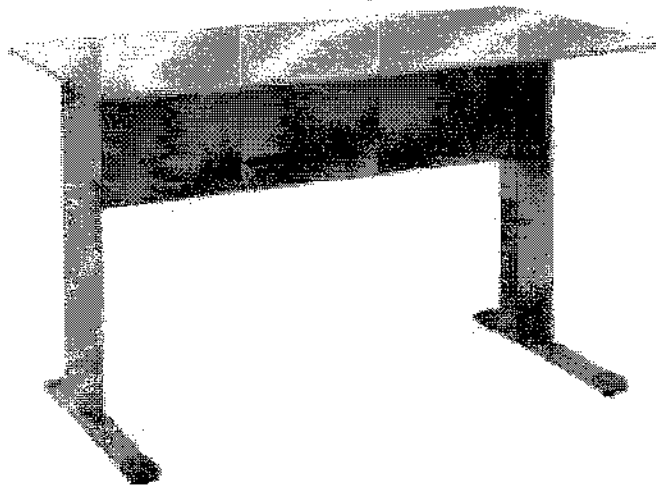
ESTE DOCUMENTO É PARA USO EXCLUSIVO EM
FINALIDADE: PROCESSO LICITATÓRIO
ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTÍ - CE
LICITAÇÃO Nº 100701/2023
É VETADA A UTILIZAÇÃO SEM AUTORIZAÇÃO DA
PANDIN MÓVEIS DE AÇO LTDA.

B) SOLICITANTE

O mesmo

C) MODELO

MESA SECRETÁRIA – MX120



Cristiane N. Cantele

Fisioterapeuta do Trabalho | Work's Physiotherapist - Crefito 48602-F
Ergonomista Certificada | Certified Ergonomist - ABERGO Nº 90
Industrial Engineers Member - Nº 880167599

D) DESCRIÇÃO TÉCNICA DO PRODUTO

Conforme informações do fabricante:

Tampo: Confeccionado em MDP BP (15mm) (Partículas de Média Densidade) fabricado através de partículas de madeira com resinas sintéticas (Ureia Formol), revestido por ambas as faces por uma folha celulósica decorativa banhada em solução melamínica fixada através de um processo de prensa de baixa pressão medindo 15mm(E)x1213mm(L)x613mm(P) com acabamento em Perfil Ergosoft 180°.

Retaguarda: Confeccionada em (MDP BP) de 15mm partículas de média densidade com resinas sintéticas revestidas em ambas as faces com películas decorativas banhadas em solução melamínica fixada através de um processo de prensa de baixa pressão nas medidas: de 15mm(E)x300mm(A)x1005mm(L).

Estrutura: Pé tipo "H", composto na base em tubo oblongo 29x58 mm em chapa #20 (0,90mm), travessa superior tipo "U" 13x18 mm em chapa #16 (1,50mm), para fixação do tampo, coluna central em formato de canaleta em U duplo em chapa #18 (1,20mm), para encaixe de almofadas em MDP BP 15 mm, ponteiros oblongos 29x58 mm, com sapatas niveladoras, para corrigir desnível de piso.

ACABAMENTO:

Partes em aço com tratamento anti-corrosivo por um processo de nanotecnologia e pintura eletrostática a pó (tinta Híbrida) com camada de 30 a 40 microns com secagem de alta temperatura em estufa a 240 °C.

Processo com rigoroso controle de qualidade analisado por um laboratório certificado pelo INMETRO atendendo as normas da NBR 8094:1983 " Material metálico revestido e não revestido a corrosão por exposição a Névoa Salina", onde é feito ensaio de corrosão acelerada com névoa salina por 500h, devendo o grau de corrosão determinado conforme a ISO 4628-3, não devendo ser maior que Ri 1, conforme item 4.3.1 da norma ABNT 13961:2010.

Pintura eletrostática controlada por Reciprocador, tornando à aplicação uniforme.

DIMENSÕES	ALTURA	LARGURA	PROFUNDIDADE
MX120	740mm	1210mm	615mm

ATENÇÃO

ESTE DOCUMENTO É PARA USO EXCLUSIVO EM
FINALIDADE: PROCESSO LICITATÓRIO

ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTÍ - CE

LICITAÇÃO Nº 100701/2023

É VETADA A UTILIZAÇÃO SEM AUTORIZAÇÃO DA PANDIN MÓVEIS DE AÇO LTDA.


Cristiane N. Cantele

Fisioterapeuta do Trabalho | Work's Physiotherapist - Crefito 48602-F
Ergonomista Certificada | Certified Ergonomist - Abergó Nº 90
Industrial Engineers Member - Nº 880167599

E) LEGISLAÇÃO- NORMA UTILIZADA: NR 17

A NR-17 – ERGONOMIA está descrita conforme nova redação dada pela Portaria/MTP nº 423 de 07 de outubro de 2021, em vigor em todo o Território Nacional a partir de 01 de janeiro de 2022, estando abaixo, parcialmente descrita:

NR-17 – ERGONOMIA – MOBILIÁRIO DOS POSTOS DE TRABALHO (17.6)



17.6.1 O conjunto do mobiliário do posto de trabalho deve apresentar regulagens, em um ou mais de seus elementos, que permitam adaptá-lo às características antropométricas que atendam ao conjunto dos trabalhadores envolvidos e à natureza do trabalho a ser desenvolvido.

17.6.2 Sempre que o trabalho puder ser executado alternando a posição de pé com a posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para favorecer a alternância das posições.

17.6.3 Para trabalho manual, os planos de trabalho devem proporcionar ao trabalhador condições de boa postura, visualização e operação e devem atender aos seguintes requisitos mínimos:

- a) características dimensionais que possibilitem posicionamento e movimentação dos segmentos corporais, de forma a não comprometer a saúde e não ocasionar amplitudes articulares excessivas ou posturas nocivas de trabalho;
- b) altura e características da superfície de trabalho compatíveis com o tipo de atividade, com a distância requerida dos olhos ao campo de trabalho e com a altura do assento;
- c) área de trabalho dentro da zona de alcance manual e de fácil visualização pelo trabalhador;
- d) para o trabalho sentado, espaço suficiente para pernas e pés na base do plano de trabalho, para permitir que o trabalhador se aproxime o máximo possível do ponto de operação e possa posicionar completamente a região plantar, podendo utilizar apoio para os pés, nos termos do item 17.6.4; e
- e) para o trabalho em pé, espaço suficiente para os pés na base do plano de trabalho, para permitir que o trabalhador se aproxime o máximo possível do ponto de operação e possa posicionar completamente a região plantar.

Cristiane N. Cantele



17.6.3.1 A área de trabalho dentro da zona de alcance máximo pode ser utilizada para ações que não prejudiquem a segurança e a saúde do trabalhador, sejam elas eventuais ou, também, conforme AET, as não eventuais.

17.6.4 Para adaptação do mobiliário às dimensões antropométricas do trabalhador, pode ser utilizado apoio para os pés sempre que o trabalhador não puder manter a planta dos pés completamente apoiada no piso.

17.6.5 Os pedais e demais comandos para acionamento pelos pés devem ter posicionamento e dimensões que possibilitem fácil alcance, além de atender aos requisitos estabelecidos no item 17.6.3.

17.6.6 Os assentos utilizados nos postos de trabalho devem atender aos seguintes requisitos mínimos:

- a) altura ajustável à estatura do trabalhador e à natureza da função exercida;
- b) sistemas de ajustes e manuseio acessíveis;
- c) características de pouca ou nenhuma conformação na base do assento;
- d) borda frontal arredondada; e
- e) encosto com forma adaptada ao corpo para proteção da região lombar.

17.6.7 Para as atividades em que os trabalhos devam ser realizados em pé, devem ser colocados assentos com encosto para descanso em locais em que possam ser utilizados pelos trabalhadores durante as pausas.

17.6.7.1 Os assentos previstos no item 17.6.7 estão dispensados do atendimento ao item 17.6.6.

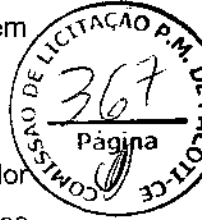
ATENÇÃO
ESTE DOCUMENTO É PARA USO EXCLUSIVO EM
FINALIDADE: PROCESSO LICITATÓRIO
ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTÍ - CE
LICITAÇÃO Nº 100701/2023
É VETADA A UTILIZAÇÃO SEM AUTORIZAÇÃO DA PANDIN MÓVEIS DE AÇO
LTDA.

Cristiane N. Cantele

Fisioterapeuta do Trabalho | Work's Physiotherapist - Crefito 48602-F
Ergonomista Certificada | Certified Ergonomist - ABERGO Nº 90
Industrial Engineers Member - Nº 880167599

F) RESULTADOS OBTIDOS, DE ACORDO COM A NR 17.

A **MESA SECRETÁRIA – MX120**, atende aos requisitos da NR-17, item 17.6 em função das seguintes conformidades:



17.6.3 Para trabalho manual, os planos de trabalho devem proporcionar ao trabalhador condições de boa postura, visualização e operação e devem atender aos seguintes requisitos mínimos:

c) área de trabalho dentro da zona de alcance manual e de fácil visualização pelo trabalhador, verifica-se que o produto atende o requisito proposto visto que pode ser adequado para a posição sentada.

d) para o trabalho sentado, espaço suficiente para pernas e pés na base do plano de trabalho, para permitir que o trabalhador se aproxime o máximo possível do ponto de operação e possa posicionar completamente a região plantar, podendo utilizar apoio para os pés, nos termos do item 17.6.4, verifica-se que o produto atende o requisito visto que ele é vazado permitindo o posicionamento dos pés.

Recomenda-se a utilização mediante alternância postural.

Recomenda-se a utilização mediante alternância postural.

Os demais itens desta NR não se enquadram nesta análise já que estes são relacionados ao levantamento, transporte e descarga de materiais, aos equipamentos (mecanografia e terminais de vídeo) e às condições ambientais do posto de trabalho (temperatura, ruído e iluminação) e a própria organização do trabalho.

É importante ressaltar que os materiais e equipamentos que irão compor o ambiente de trabalho devem atender as normas dispostas nesta NR.

Este parecer refere-se ao produto anteriormente citado de fabricação da Empresa.

Cristiane N. Cantele

Fisioterapeuta do Trabalho | Work's Physiotherapist - Crefito 48602-F
Ergonomista Certificada | Certified Ergonomist - ABERGO Nº 90
Industrial Engineers Member - Nº 880167599

G) CONCLUSÃO:

Através da análise ergonômica citada, podemos concluir que o produto **MESA SECRETÁRIA – MX120** atende os requisitos acima descritos preconizados pela NR-17, item 17.6.

Ressaltamos, que a referida análise ergonômica possui a finalidade de avaliar o produto, conforme especificação técnica emitida pelo fabricante, contemplando apenas a avaliação dos requisitos do item 17.6 da NR 17, conforme descrito acima.

As normativas preconizadas e descritas na NR 17 Anexo I - Trabalho dos Operadores de Checkout, NR 17 Anexo II - Trabalho em Teletendimento/Telemarketing e NR 12- Segurança no Trabalho em Máquinas e Equipamentos não estão sendo avaliadas nesta análise, estas devem ser realizadas conforme a finalidade de utilização do produto em seus respectivos postos de trabalho.

Esta análise ergonômica possui validade até 29 de junho de 2024.

Erechim (RS), 29 de junho de 2023.

CRISTIANE
NONEMACHER
CANTELE:93822723053

Assinado de forma digital por
CRISTIANE NONEMACHER
CANTELE:93822723053
Dados: 2023.06.29 15:04:39
-03'00'

ATENÇÃO
ESTE DOCUMENTO É PARA USO EXCLUSIVO EM
FINALIDADE: PROCESSO LICITATÓRIO
ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTÍ - CE
LICITAÇÃO Nº 100701/2023
É VETADA A UTILIZAÇÃO SEM AUTORIZAÇÃO DA PANDIN
MÓVEIS DE AÇO LTDA.

Ft. Cristiane Nonemacher Cantele
Fisioterapeuta
Especialista em Fisioterapia do Trabalho
Ergonomista Sênior - ABERGO Nº 90
Crefito: 48.602-F

Cristiane N. Cantele

Fisioterapeuta do Trabalho | Work's Physiotherapist - Crefito 48602-F
Ergonomista Certificada | Certified Ergonomist - ABERGO Nº 90
Industrial Engineers Member - Nº 880167599

ANÁLISE ERGONÔMICA DE PRODUTO 630/2022

A) FABRICANTE

PANDIN MÓVEIS DE AÇO LTDA

CNPJ Nº 59.960.203/0001-72

Inscrição Estadual Nº 647002798113

Endereço: Av. João Batista Vitorasso, 1539 – São José do Rio Preto, SP

Fone/Fax: (17) 2136-8300

ATENÇÃO

ESTE DOCUMENTO É PARA USO EXCLUSIVO EM FINALIDADE: PROCESSO LICITATÓRIO.

ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTÍ - CE LICITAÇÃO Nº 100701/2023

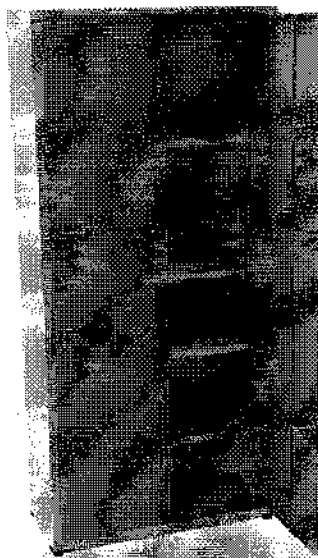
É VETADA A UTILIZAÇÃO SEM AUTORIZAÇÃO DA PANDIN MÓVEIS DE AÇO LTDA.

B) SOLICITANTE

O mesmo

C) MODELO

ARMÁRIO DE AÇO MONTÁVEL COM 2 PORTAS MODELO: AP 409SLM DI - ,
RETAGUARDA BIPARTIDA



Cristiane N. Cantele

Fisioterapeuta do Trabalho | Work's Physiotherapist - Crefito 48602-F
Ergonomista Certificada | Certified Ergonomist - ABERGO Nº 90
Industrial Engineers Member - Nº 880167599

D) DESCRIÇÃO TÉCNICA DO PRODUTO

Conforme informações do fabricante:

Características:

Confeccionado em chapa de aço #26 (0,45mm) normalizada laminada a frio nas laterais, no fundo, prateleiras e portas.

A - Produto montável utilizando sistema de travas, alavanca e unha, desenvolvidas em altas tecnologias de estampagem, não havendo necessidade de utilização de parafusos.

B - Trava superior confeccionada em chapa de aço #20 (0,90mm) com 3 dobras perpendiculares sendo a 1ª a 25mm com 90°, a 2ª a 25mm com 90°, a terceira a 15mm com 90° e termina com 10mm, e com sistema de alavanca para travamento nas laterais.

C - Trava inferior confeccionada em chapa de aço # 20 (0,90mm) 2 dobras perpendiculares sendo a 1ª a 20mm com 90°, a 2ª a 45mm com 90° e termina com 15mm e com sistema de alavanca para travamento nas laterais.

D - Portas com fechamento sobreposto com medidas esquerdas e direitas de 380mm(L)x1840mm(A) em chapa de aço #26 (0,45mm), lado esquerdo moldado por 2 dobras sendo a 1ª a 340mm com 225°, a 2ª a 20mm com 135° e finaliza com 30mm, e lado direito com sistema de puxador estampado caracterizado por 4 dobras sendo a 1ª a 338mm com 315°, a 2ª a 20mm com 45°, a 3ª a 25mm com 90°, a 4ª a 15mm com 90° e finaliza com uma dobra em curva de 360°, com acabamento em perfil PVC na cor cinza cristal ou grafite, 3 reforços em "Ômega" na horizontal e 1 na vertical em chapa de aço #26 (0,45mm) laminada a frio com 4 dobras, 1ª a 5mm com 90°, 2ª a 15mm com 90°, 3ª a 25mm com 90°, a 4ª a 15mm com 90° e termina com 5mm, **com furação para ventilação no canto superior de cada porta com 15 furos circulares com 6mm de diâmetro em formação triangular com espaçamento de 15mm entre os furos, sem dobradiças, com articulação pivotante mediante PINO ARRUELADO SUP FASTFIXX com encaixe em furação na parte superior da porta travando na parte inferior da prateleira acima e PINO INFERIOR FASTFIXX para encaixe na parte inferior da porta a uma Bucha de nylon fixada a prateleira base, com um estampo na parte interna inferior da porta formando uma aba dobrável para travamento do pino.**

E - laterais em chapa de aço #26 (0,45mm) com 1900mm(A) com garras para travamento da prateleira inferior e superior para travamento do produto com sistema de cremalheira estampada na própria lateral com 27 posições de regulagens e tendo em sentido horizontal 5 dobras, sendo a 1ª dobra a 10mm com 180°, 2ª dobra a 20mm com 90°, a 3ª a 25mm com 90°, a 4ª a 400mm com 180° e termina com 10mm.

F - Contém 1 prateleira fixa e 3 prateleiras móveis com opção de regulagem por cremalheiras de 50 em 50mm, ambas em chapa de aço #26 (0,45mm) normalizada laminado a frio nas medidas de 30mm(A) x 797mm(L) x 350mm(P) com 6 dobras em sua profundidade sendo a 1ª a 5mm com 90°, a 2ª a 10mm com 90°, a 3ª a 30mm com 90°, a 4ª a 350mm com 90°, a 5ª a 30mm com 90°, a 6ª a

Cristiane N. Cantele



Fisioterapeuta do Trabalho | Work's Physiotherapist - Crefito 48602-F
Ergonomista Certificada | Certified Ergonomist - Abergo Nº 90
Industrial Engineers Member - Nº 880167599

10mm com 90° e finaliza com 5mm e 4 dobras em sua largura sendo a 1ª a 10mm com 90°, a 2ª a 30mm com 90°, a 3ª a 895mm com 90°, a 4ª a 30mm com 90° e termina com 10mm, **com reforço Omega com 890mm de largura centralizado abaixo da prateleira confeccionado em chapa de aço 24(0,60mm) com 4 dobras perpendiculares sendo a 1ª a 10mm com 90°, a 2ª a 8,50mm com 90°, a 3ª com 24mm com 90° a 4ª com 8,5mm com 90° e termina com 10mm.**

G- Retaguarda confeccionada em chapa de aço #26(0,45mm) em sistema bipartido, sendo cada parte na medida de 1900mm(A) x 446mm(L) unidas por um sistema de encaixe sobreposto com 2 dobras curvas invertidas, com 2 dobras na horizontal sendo a 1ª a 10mm com 270° a 2ª a 800mm com 270° e termina com 10mm e na vertical com 2 dobras sendo a 1ª a 1980mm com 90° e a 2ª a 10mm com 270° e termina com 3mm.

Fechadura cilíndrica do tipo Yale com 2 chaves com travamento da porta na prateleira fixa central.

Acompanha kit composto por **4 cantoneiras e 4 sapatas reguláveis 5/16 confeccionadas em poliestireno de alto impacto, 4 buchas com rosca interna 5/16 e 12 parafusos 3,5 X 13mm.**

ACABAMENTO

Tratamento anti-corrosivo por um processo de nanotecnologia e pintura eletrostática a pó (tinta Híbrida) com camada de 30 a 40 microns com secagem em estufa a 240 °C.

Processo com rigoroso controle de qualidade analisado por um laboratório certificado pelo INMETRO atendendo as normas da NBR 8094:1983 "Material metálico revestido e não revestido a corrosão por exposição a Névoa Salina", onde é feito ensaio de corrosão acelerada com névoa salina por 500h, devendo o grau de corrosão determinado conforme a ISO 4628-3, não devendo ser maior que Ri 1, conforme item 4.3.1 da norma ABNT 13961:2010.

Pintura eletrostática controlada por Reciprocador, tornando à aplicação uniforme.

Capacidade de Peso

O peso recomendado por prateleira é de 20 Kg (bem distribuídos).

DIMENSÕES	ALTURA	LARGURA	PROFUNDIDADE
Externas	1927mm	800mm	400mm
Internas	1830mm	795mm	375mm

Cristiane N. Cantele

Fisioterapeuta do Trabalho | Work's Physiotherapist - Crefito 48602-F
Ergonomista Certificada | Certified Ergonomist - ABERGO Nº 90
Industrial Engineers Member - Nº 880167599

E) LEGISLAÇÃO- NORMA UTILIZADA: NR 17

A NR-17 – ERGONOMIA está descrita conforme nova redação dada pela Portaria MTP nº 423 de 07 de outubro de 2021, em vigor em todo o Território Nacional a partir de janeiro de 2022, estando abaixo, parcialmente descrita:



NR-17 – ERGONOMIA – MOBILIÁRIO DOS POSTOS DE TRABALHO (17.6)

17.6.1 O conjunto do mobiliário do posto de trabalho deve apresentar regulagens, em um ou mais de seus elementos, que permitam adaptá-lo às características antropométricas que atendam ao conjunto dos trabalhadores envolvidos e à natureza do trabalho a ser desenvolvido.

17.6.2 Sempre que o trabalho puder ser executado alternando a posição de pé com a posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para favorecer a alternância das posições.

17.6.3 Para trabalho manual, os planos de trabalho devem proporcionar ao trabalhador condições de boa postura, visualização e operação e devem atender aos seguintes requisitos mínimos:

- a) características dimensionais que possibilitem posicionamento e movimentação dos segmentos corporais, de forma a não comprometer a saúde e não ocasionar amplitudes articulares excessivas ou posturas nocivas de trabalho;
- b) altura e características da superfície de trabalho compatíveis com o tipo de atividade, com a distância requerida dos olhos ao campo de trabalho e com a altura do assento;
- c) área de trabalho dentro da zona de alcance manual e de fácil visualização pelo trabalhador;
- d) para o trabalho sentado, espaço suficiente para pernas e pés na base do plano de trabalho, para permitir que o trabalhador se aproxime o máximo possível do ponto de

Cristiane N. Cantele

operação e possa posicionar completamente a região plantar, podendo utilizar apoio para os pés, nos termos do item 17.6.4; e

e) para o trabalho em pé, espaço suficiente para os pés na base do plano de trabalho, para permitir que o trabalhador se aproxime o máximo possível do ponto de operação e possa posicionar completamente a região plantar.

17.6.3.1 A área de trabalho dentro da zona de alcance máximo pode ser utilizada para ações que não prejudiquem a segurança e a saúde do trabalhador, sejam elas eventuais ou, também, conforme AET, as não eventuais.

17.6.4 Para adaptação do mobiliário às dimensões antropométricas do trabalhador, pode ser utilizado apoio para os pés sempre que o trabalhador não puder manter a planta dos pés completamente apoiada no piso.

17.6.5 Os pedais e demais comandos para acionamento pelos pés devem ter posicionamento e dimensões que possibilitem fácil alcance, além de atender aos requisitos estabelecidos no item 17.6.3.

17.6.6 Os assentos utilizados nos postos de trabalho devem atender aos seguintes requisitos mínimos:

- a) altura ajustável à estatura do trabalhador e à natureza da função exercida;
- b) sistemas de ajustes e manuseio acessíveis;
- c) características de pouca ou nenhuma conformação na base do assento;
- d) borda frontal arredondada; e
- e) encosto com forma adaptada ao corpo para proteção da região lombar.

17.6.7 Para as atividades em que os trabalhos devam ser realizados em pé, devem ser colocados assentos com encosto para descanso em locais em que possam ser utilizados pelos trabalhadores durante as pausas.

17.6.7.1 Os assentos previstos no item 17.6.7 estão dispensados do atendimento ao item 17.6.6.

ATENÇÃO
ESTE DOCUMENTO É PARA USO EXCLUSIVO EM
FINALIDADE: PROCESSO LICITATÓRIO
ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTÍ - CE
LICITAÇÃO Nº 100701/2023
É VETADA A UTILIZAÇÃO SEM AUTORIZAÇÃO DA PANDIN MÓVEIS DE AÇO
LTD.A.

Cristiane N. Cantele

Fisioterapeuta do Trabalho | Work's Physiotherapist - Crefito 48602-F
Ergonomista Certificada | Certified Ergonomist - Abergó Nº 90
Industrial Engineers Member - Nº 880167599

F) RESULTADOS OBTIDOS, DE ACORDO COM A NR 17.

O ARMÁRIO DE AÇO MONTÁVEL COM 2 PORTAS MODELO: AP 409SLM DI - , RETAGUARDA BIPARTIDA atende aos requisitos da NR-17, item 17.6 em função das seguintes conformidades:

17.6.1 O conjunto do mobiliário do posto de trabalho deve apresentar regulagens, em um ou mais de seus elementos, que permitam adaptá-lo às características antropométricas que atendam ao conjunto dos trabalhadores envolvidos e à natureza do trabalho a ser desenvolvido, verifica-se que o produto atende ambas as posturas tanto sentadas quando em pé.

17.6.3 Para trabalho manual, os planos de trabalho devem proporcionar ao trabalhador condições de boa postura, visualização e operação e devem atender aos seguintes requisitos mínimos:

a) características dimensionais que possibilitem posicionamento e movimentação dos segmentos corporais, de forma a não comprometer a saúde e não ocasionar amplitudes articulares excessivas ou posturas nocivas de trabalho, visto que apresenta compartimentos que incluem prateleiras em alturas e posições diversificadas, favorecendo dessa forma o ajuste antropométrico.

e) para o trabalho em pé, espaço suficiente para os pés na base do plano de trabalho, para permitir que o trabalhador se aproxime o máximo possível do ponto de operação e possa posicionar completamente a região plantar, visto que apresenta compartimentos que incluem prateleiras em alturas e posições diversificadas, favorecendo dessa forma o ajuste antropométrico.

Recomenda-se a utilização mediante alternância postural.

Os demais itens desta NR não se enquadram nesta análise já que estes são relacionados ao levantamento, transporte e descarga de materiais, aos equipamentos

Cristiane N. Cantele



(mecanografia e terminais de vídeo) e às condições ambientais do posto de trabalho (temperatura, ruído e iluminação) e a própria organização do trabalho.

É importante ressaltar que os materiais e equipamentos que irão compor o ambiente de trabalho devem atender as normas dispostas nesta NR.

Este parecer refere-se ao produto anteriormente citado de fabricação da Empresa.

ATENÇÃO
ESTE DOCUMENTO É PARA USO EXCLUSIVO EM
FINALIDADE: PROCESSO LICITATÓRIO
ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI - CE
LICITAÇÃO Nº 100701/2023
É VETADA A UTILIZAÇÃO SEM AUTORIZAÇÃO DA PANDIN MÓVEIS DE AÇO LTDA.

Cristiane N. Cantele

Fisioterapeuta do Trabalho | Work's Physiotherapist - Crefito 48602-F
Ergonomista Certificada | Certified Ergonomist - ABERGO Nº 90
Industrial Engineers Member - Nº 880167599

G) CONCLUSÃO:

Através da análise ergonômica citada, podemos concluir que o produto **ARMÁRIO DE AÇO MONTÁVEL COM 2 PORTAS MODELO: AP 409SLM DI -, RETAGUARDA BIPARTIDA** atende os requisitos acima descritos preconizados pela NR-17, item 17.6.

Ressaltamos, que a referida análise ergonômica possui a finalidade de avaliar o produto, conforme especificação técnica emitida pelo fabricante, contemplando apenas a avaliação dos requisitos do item 17.6 da NR 17, conforme descrito acima.

As normativas preconizadas e descritas na NR 17 Anexo I - Trabalho dos Operadores de Checkout, NR 17 Anexo II - Trabalho em Teleatendimento/Telemarketing e NR 12- Segurança no Trabalho em Máquinas e Equipamentos não estão sendo avaliadas nesta análise, estas devem ser realizadas conforme a finalidade de utilização do produto em seus respectivos postos de trabalho.

Esta análise ergonômica possui validade até 12 de setembro de 2023.

Erechim (RS), 12 de setembro de 2022.

CRISTIANE
NONEMACHER
CANTELE:93822723053

Assinado de forma digital por
CRISTIANE NONEMACHER
CANTELE:93822723053
Dados: 2022.09.12 22:26:23 -03'00'

ATENÇÃO
ESTE DOCUMENTO É PARA USO EXCLUSIVO EM
FINALIDADE: PROCESSO LICITATÓRIO
ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTÍ - CE
LICITAÇÃO Nº 100701/2023
É VETADA A UTILIZAÇÃO SEM AUTORIZAÇÃO DA
PANDIN MÓVEIS DE AÇO LTDA.

Ft. Cristiane Nonemacher Cantele
Fisioterapeuta
Especialista em Fisioterapia do Trabalho
Ergonomista Sênior - ABERGO Nº 90
Crefito: 48.602-F

Cristiane N. Cantele

Fisioterapeuta do Trabalho | Work's Physiotherapist - Crefito 48602-F
Ergonomista Certificada | Certified Ergonomist - Abergó Nº 90
Industrial Engineers Member - Nº 880167599

ANÁLISE ERGONÔMICA DE PRODUTO 646/2022

A) FABRICANTE

PANDIN MÓVEIS DE AÇO LTDA

CNPJ Nº 59.960.203/0001-72

Inscrição Estadual Nº 647002798113

Endereço: Av. João Batista Vitorasso, 1539 – São José do Rio Preto, SP

Fone/Fax: (17) 2136-8300

ATENÇÃO

ESTE DOCUMENTO É PARA USO EXCLUSIVO EM

FINALIDADE: PROCESSO LICITATÓRIO

ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTÍ - CE

LICITAÇÃO Nº 100701/2023

É VETADA A UTILIZAÇÃO SEM AUTORIZAÇÃO DA

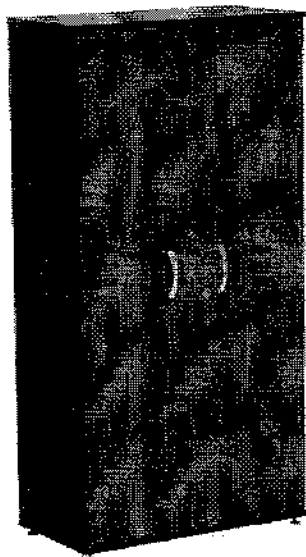
PANDIN MÓVEIS DE AÇO LTDA.

B) SOLICITANTE

O mesmo

C) MODELO

ARMÁRIO ALTO DA LINHA MAXXI – AA1600MX31



Cristiane N. Cantele

Fisioterapeuta do Trabalho | Work's Physiotherapist - Crefito 48602-F
Ergonomista Certificada | Certified Ergonomist - ABERGO Nº 90
Industrial Engineers Member - Nº 880167599

D) DESCRIÇÃO TÉCNICA DO PRODUTO

Conforme informações do fabricante:

Tampo: Confeccionado em MDP BP (15mm) (Partículas de Média Densidade) fabricado através de partículas de madeira com resinas sintéticas (Ureia Formol), revestido por ambas as faces por uma folha celulósica decorativa banhada em solução melamínica fixada através de um processo de prensa de baixa pressão medindo 15mm(E) x 792mm(L) x 410mm(P) com acabamento em fita PV (poliestireno) com (0,45mm) de espessura, com furação para instalação de pinos pivotantes utilizados pelas portas.

Laterais: Confeccionado em MDP BP (15mm) (Partículas de Média Densidade) fabricado através de partículas de madeira com resinas sintéticas (Ureia Formol), revestido por ambas as faces por uma folha celulósica decorativa banhada em solução melamínica fixada através de um processo de prensa de baixa pressão medindo 1530mm(A) x 386mm(P) x 15mm(E) com acabamento em fita PVC (polietileno) com (0,45mm) de espessura.

Retaguardas: Contém 2 retaguardas fixadas no fundo pra parede do armário através de perfil confeccionado em MDF (9mm) (Fibras de Média Densidade) fabricado através de fibras de madeira com resinas sintéticas (Ureia Formol), fixada através de um processo de prensa de baixa pressão com pintura medindo 1540mm(A) x 381mm(L) x 9mm(E).

Prateleiras Superior e Inferior: Confeccionado em MDP BP (15mm) (Partículas de Média Densidade) fabricado através de partículas de madeira com resinas sintéticas (Ureia Formol), revestido por ambas as faces por uma folha celulósica decorativa banhada em solução melamínica fixada através de um processo de prensa de baixa pressão medindo 758mm(L) x 335mm(P) x 15mm(E) com acabamento em fita PVC (polietileno) com (0,45mm) de espessura.

Prateleira Central: Confeccionado em MDP BP (15mm) (Partículas de Média Densidade) fabricado através de partículas de madeira com resinas sintéticas (Ureia Formol), revestido por ambas as faces por uma folha celulósica decorativa banhada em solução melamínica fixada através de um processo de prensa de baixa pressão medindo 758mm(L) x 369mm(P) x 15mm (E) com acabamento em fita PVC (polietileno) com (0,45mm) de espessura.

Fundo: Confeccionado em MDP BP (15mm) (Partículas de Média Densidade) fabricado através de partículas de madeira com resinas sintéticas (Ureia Formol), revestido por ambas as faces por uma folha celulósica decorativa banhada em solução melamínica fixada através de um processo de prensa de baixa pressão medindo 790mm(L) x 410mm(P) x 15mm(E) com furação para instalação de pinos pivotantes utilizados pelas portas.

Portas: 2 Portas Confeccionado em MDP BP (15mm) (Partículas de Média Densidade) fabricado através de partículas de madeira com resinas sintéticas (Ureia Formol), revestido por ambas as faces por uma folha celulósica decorativa banhada em solução melamínica fixada através de um processo de prensa de baixa pressão medindo 1524mm(A) x 384mm(L) x 15mm(E), com acabamento em fita ABS (0,45mm espessura), sem dobradiças, com articulação pivotante mediante PINO DOBRADIÇA

Cristiane N. Cantele



ARRUELADO com encaixe em furação para travamento na parte inferior do tampo e para encaixe na parte inferior da porta a uma Bucha de nylon fixada no fundo.

Fechadura cilíndrica Tipo Yale - com sistema articulado contendo 2 chaves.

Puxador em Polietileno (Plástico de alto impacto derivado do petróleo) tipo concha, medindo 96mm de furo a furo.

Pés: Tipo Octogonal com espessura de (5mm) de polietileno (Plástico de Alto Impacto) com regulagem que permite a regulagem quando a desnível do piso facilitando assim o manuseio do produto, sendo fixado através de suporte fixação em aço.

DIMENSÕES	ALTURA	LARGURA	PROFUNDIDADE
AA1600MX31	1586mm	792mm	410mm

ATENÇÃO
ESTE DOCUMENTO É PARA USO EXCLUSIVO EM
FINALIDADE: PROCESSO LICITATÓRIO
ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTÍ - CE
LICITAÇÃO N°100701/2023
É VETADA A UTILIZAÇÃO SEM AUTORIZAÇÃO DA PANDIN MÓVEIS DE AÇO LTDA.

Cristiane N. Cantele

Fisioterapeuta do Trabalho | Work's Physiotherapist - Crefito 48602-F
Ergonomista Certificada | Certified Ergonomist - ABERGO N° 90
Industrial Engineers Member - N° 880167599

E) LEGISLAÇÃO- NORMA UTILIZADA: NR 17

A NR-17 – ERGONOMIA está descrita conforme nova redação dada pela Portaria/MTP nº423 de 07 de outubro de 2021, em vigor em todo o Território Nacional a partir de 03 de janeiro de 2022, estando abaixo, parcialmente descrita:

NR-17 – ERGONOMIA – MOBILIÁRIO DOS POSTOS DE TRABALHO (17.6)



17.6.1 O conjunto do mobiliário do posto de trabalho deve apresentar regulagens, em um ou mais de seus elementos, que permitam adaptá-lo às características antropométricas que atendam ao conjunto dos trabalhadores envolvidos e à natureza do trabalho a ser desenvolvido.

17.6.2 Sempre que o trabalho puder ser executado alternando a posição de pé com a posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para favorecer a alternância das posições.

17.6.3 Para trabalho manual, os planos de trabalho devem proporcionar ao trabalhador condições de boa postura, visualização e operação e devem atender aos seguintes requisitos mínimos:

- a) características dimensionais que possibilitem posicionamento e movimentação dos segmentos corporais, de forma a não comprometer a saúde e não ocasionar amplitudes articulares excessivas ou posturas nocivas de trabalho;
- b) altura e características da superfície de trabalho compatíveis com o tipo de atividade, com a distância requerida dos olhos ao campo de trabalho e com a altura do assento;
- c) área de trabalho dentro da zona de alcance manual e de fácil visualização pelo trabalhador;
- d) para o trabalho sentado, espaço suficiente para pernas e pés na base do plano de trabalho, para permitir que o trabalhador se aproxime o máximo possível do ponto de operação e possa posicionar completamente a região plantar, podendo utilizar apoio para os pés, nos termos do item 17.6.4; e
- e) para o trabalho em pé, espaço suficiente para os pés na base do plano de trabalho, para permitir que o trabalhador se aproxime o máximo possível do ponto de operação e possa posicionar completamente a região plantar.

Cristiane N. Cantele

Fisioterapeuta do Trabalho | Work's Physiotherapist - Credito 48602-F
Ergonomista Certificada | Certified Ergonomist - Abergó Nº 90
Industrial Engineers Member - Nº 880167599

17.6.3.1 A área de trabalho dentro da zona de alcance máximo pode ser utilizada para ações que não prejudiquem a segurança e a saúde do trabalhador, sejam elas eventuais ou, também, conforme AET, as não eventuais.

17.6.4 Para adaptação do mobiliário às dimensões antropométricas do trabalhador pode ser utilizado apoio para os pés sempre que o trabalhador não puder manter a planta dos pés completamente apoiada no piso.

17.6.5 Os pedais e demais comandos para acionamento pelos pés devem ter posicionamento e dimensões que possibilitem fácil alcance, além de atender aos requisitos estabelecidos no item 17.6.3.

17.6.6 Os assentos utilizados nos postos de trabalho devem atender aos seguintes requisitos mínimos:

- a) altura ajustável à estatura do trabalhador e à natureza da função exercida;
- b) sistemas de ajustes e manuseio acessíveis;
- c) características de pouca ou nenhuma conformação na base do assento;
- d) borda frontal arredondada; e
- e) encosto com forma adaptada ao corpo para proteção da região lombar.

17.6.7 Para as atividades em que os trabalhos devam ser realizados em pé, devem ser colocados assentos com encosto para descanso em locais em que possam ser utilizados pelos trabalhadores durante as pausas.

17.6.7.1 Os assentos previstos no item 17.6.7 estão dispensados do atendimento ao item 17.6.6.



Cristiane N. Cantele

Fisioterapeuta do Trabalho | Work's Physiotherapist - Crefito 48602-F
Ergonomista Certificada | Certified Ergonomist - Abergó Nº 90
Industrial Engineers Member - Nº 880167599

5 de 8

F) RESULTADOS OBTIDOS, DE ACORDO COM A NR 17.

O **ARMÁRIO ALTO DA LINHA MAXXI – AA1600MX31** atende aos requisitos da NR-17 item 17.6 em função das seguintes conformidades:



17.6.1 O conjunto do mobiliário do posto de trabalho deve apresentar regulagens, em um ou mais de seus elementos, que permitam adaptá-lo às características antropométricas que atendam ao conjunto dos trabalhadores envolvidos e à natureza do trabalho a ser desenvolvido, verifica-se que o produto atende ambas as posturas tanto sentadas quando em pé.

17.6.3 Para trabalho manual, os planos de trabalho devem proporcionar ao trabalhador condições de boa postura, visualização e operação e devem atender aos seguintes requisitos mínimos:

a) características dimensionais que possibilitem posicionamento e movimentação dos segmentos corporais, de forma a não comprometer a saúde e não ocasionar amplitudes articulares excessivas ou posturas nocivas de trabalho, visto que apresenta compartimentos que incluem prateleiras em alturas e posições diversificadas, favorecendo dessa forma o ajuste antropométrico.

e) para o trabalho em pé, espaço suficiente para os pés na base do plano de trabalho, para permitir que o trabalhador se aproxime o máximo possível do ponto de operação e possa posicionar completamente a região plantar, visto que apresenta compartimentos que incluem prateleiras em alturas e posições diversificadas, favorecendo dessa forma o ajuste antropométrico.

Recomenda-se a utilização mediante alternância postural.

Os demais itens desta NR não se enquadram nesta análise já que estes são relacionados ao levantamento, transporte e descarga de materiais, aos equipamentos (mecanografia e terminais de vídeo) e às condições ambientais do posto de trabalho (temperatura, ruído e iluminação) e a própria organização do trabalho.

Cristiane N. Cantele

Fisioterapeuta do Trabalho | Work's Physiotherapist - Crefito 48602-F
Ergonomista Certificada | Certified Ergonomist - Abergó Nº 90
Industrial Engineers Member - Nº 880167599

É importante ressaltar que os materiais e equipamentos que irão compor o ambiente de trabalho devem atender as normas dispostas nesta NR.

Este parecer refere-se ao produto anteriormente citado de fabricação da Empresa.

ATENÇÃO
ESTE DOCUMENTO É PARA USO EXCLUSIVO EM
FINALIDADE: PROCESSO LICITATÓRIO
ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTÍ - CE
LICITAÇÃO N° 100701/2023
É VETADA A UTILIZAÇÃO SEM AUTORIZAÇÃO DA PANDIN MÓVEIS DE AÇO LTDA.


Cristiane N. Cantele

Fisioterapeuta do Trabalho | Work's Physiotherapist - Crefito 48602-F
Ergonomista Certificada | Certified Ergonomist - Abergó N° 90
Industrial Engineers Member - N° 880167599

G) CONCLUSÃO:

Através da análise ergonômica citada, podemos concluir que o produto **ARMÁRIO ALTO DA LINHA MAXXI – AA1600MX31** atende os requisitos acima descritos preconizados pela NR-17, item 17.6.

Ressaltamos, que a referida análise ergonômica possui a finalidade de avaliar o produto, conforme especificação técnica emitida pelo fabricante, contemplando apenas a avaliação dos requisitos do item 17.6 da NR 17, conforme descrito acima.

As normativas preconizadas e descritas na NR 17 Anexo I - Trabalho dos Operadores de Checkout, NR 17 Anexo II - Trabalho em Teletendimento/Telemarketing e NR 12- Segurança no Trabalho em Máquinas e Equipamentos não estão sendo avaliadas nesta análise, estas devem ser realizadas conforme a finalidade de utilização do produto em seus respectivos postos de trabalho.

Esta análise ergonômica possui validade até 16 de setembro de 2023.

Erechim (RS), 16 de setembro de 2022.

ATENÇÃO
ESTE DOCUMENTO É PARA USO EXCLUSIVO EM
FINALIDADE: PROCESSO LICITATÓRIO
ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTÍ - CE
LICITAÇÃO Nº 100701/2023
É VETADA A UTILIZAÇÃO SEM AUTORIZAÇÃO DA
PANDIN MÓVEIS DE AÇO LTDA.

CRISTIANE NONEMACHER
CANTELE:93822723053

Assinado de forma digital por
CRISTIANE NONEMACHER
CANTELE:93822723053
Dados: 2022.09.16 11:44:20 -03'00'

Ft. Cristiane Nonemacher Cantele
Fisioterapeuta
Especialista em Fisioterapia do Trabalho
Ergonomista Sênior - ABERGO Nº 90
Credito: 48.602-F

Cristiane N. Cantele

Fisioterapeuta do Trabalho | Work's Physiotherapist - Credito 48602-F
Ergonomista Certificada | Certified Ergonomist - ABERGO Nº 90
Industrial Engineers Member - Nº 880167599

ANÁLISE ERGONÔMICA DE PRODUTO 834/2022

A) FABRICANTE

PANDIN MÓVEIS DE AÇO LTDA

CNPJ Nº 59.960.203/0001-72

Inscrição Estadual Nº 647002798113

Endereço: Av. João Batista Vitorasso, 1539 – São José do Rio Preto, SP

Fone/Fax: (17) 2136-8300

ATENÇÃO

ESTE DOCUMENTO É PARA USO EXCLUSIVO EM FINALIDADE: PROCESSO LICITATÓRIO

ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTÍ - CE
LICITAÇÃO Nº 100701/2023

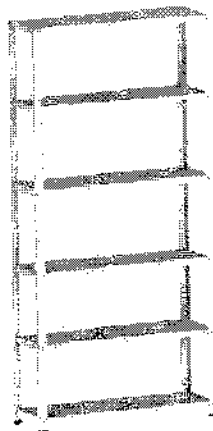
É VETADA A UTILIZAÇÃO SEM AUTORIZAÇÃO DA PANDIN MÓVEIS DE AÇO LTDA.

B) SOLICITANTE

O mesmo

C) MODELO

ESTANTE DE AÇO COM 6 PRATELEIRAS MODELO EP6AR VU 1950



Cristiane N. Cantele

Fisioterapeuta do Trabalho | Work's Physiotherapist - Crefito 48602-F
Ergonomista Certificada | Certified Ergonomist - ABERGO Nº 90
Industrial Engineers Member - Nº 880167599

D) DESCRIÇÃO TÉCNICA DO PRODUTO

Conforme informações do fabricante:

Características:

Estante desmontável de aço com 06 prateleiras em volume único, chapa de aço # 26 (0,45mm) na medida de 1950mm de altura por 920mm de largura com 300mm de profundidade.

Prateleiras: em chapa de aço # 26 (0,45mm) na medida de 30mm(A)x915mm(L)x 300mm(P), com dobras duplas e rebatidas nas laterais (4 dobras perpendiculares sendo a 1ª 12mm rebatida, a 2ª a 30mm com 90°, a 3ª a 915mm com 90°, a 4ª a 30mm com 90° e termina com 12mm) e triplas nas partes frontais e posteriores (6 dobras perpendiculares sendo a 1ª dobra a 10mm com 90°, a 2ª a 10mm com 90°, a 3ª a 30mm com 90° a 4ª a 300mm com 90°, a 5ª a 30mm com 90°, a 6ª a 10mm com 90° e termina com 10mm). Possui 1 reforço tipo "ômega" em cada prateleira na chapa # 26 (0,45mm), medindo 13mm x 49mm x 910mm com 4 dobras perpendiculares sendo a 1ª a 10,5mm com 90°, 2ª com 13mm com 90°, 3ª a 28mm com 90°, 4ª a 13mm com 90° e termina com 10,5mm. Fixado horizontalmente por sistema de ponteamto no fundo da prateleira.

Colunas: 08 colunas bipartidas com fixação através de encaixe, confeccionadas em chapa de aço #24 (0,60 mm), sendo 4 unidades inferior com 1000mm de altura e 4 superiores com 1000mm de altura, dobra perfilada em "L" de 35x35 mm com conformação na parte central e bordas conformadas e rebatidas com 35 furos circulares para regulagem de altura possibilitando o travamento mais eficaz das prateleiras, (formato patenteado).

Acessórios: Admite opcionalmente reforço X nas laterais e fundo, acompanham também 40 parafusos com porcas sextavadas zincadas de 1/4 x 1/2 e 4 sapatas em "L" com sustentação triangular, possibilitando um travamento na estrutura da coluna, confeccionada em polipropileno medindo 35x35 mm.

Acabamento:

Tratamento anticorrosivo por um processo de nanotecnologia e pintura eletrostática a pó (tinta híbrida) com camada de 30 a 40 micron com secagem em estufa a 240 °C.

Processo com rigoroso controle de qualidade analisado por um laboratório certificado pelo INMETRO atendendo as normas da NBR 8094:1983 "Material metálico revestido e não revestido a corrosão por exposição a Névoa Salina", onde é feito ensaio de corrosão acelerada com névoa salina por 500hrs, devendo o grau de corrosão determinado conforme a ISO 4628-3:2015, não devendo ser maior que Ri 1, conforme item 4.3.1 da norma ABNT 13961:2010.

Pintura eletrostática controlada por Reciprocador, tornando à aplicação uniforme.

Capacidade:

Peso recomendado por prateleira 25 kg distribuídos de forma uniforme.

DIMENSÕES	ALTURA	LARGURA	PROFUNDIDADE
Externas	1950mm	920mm	300mm

Cristiane N. Cantele

Fisioterapeuta do Trabalho | Work's Physiotherapist - Crefito 48602-F
Ergonomista Certificada | Certified Ergonomist - ABERGO Nº 90
Industrial Engineers Member - Nº 880167599

E) LEGISLAÇÃO- NORMA UTILIZADA: NR 17

A NR-17 – ERGONOMIA está descrita conforme nova redação dada pela Portaria/MTP nº423 de 07 de outubro de 2021, em vigor em todo o Território Nacional a partir de 03 de janeiro de 2022, estando abaixo, parcialmente descrita:

NR-17 – ERGONOMIA – MOBILIÁRIO DOS POSTOS DE TRABALHO (17.6)



17.6.1 O conjunto do mobiliário do posto de trabalho deve apresentar regulagens, em um ou mais de seus elementos, que permitam adaptá-lo às características antropométricas que atendam ao conjunto dos trabalhadores envolvidos e à natureza do trabalho a ser desenvolvido.

17.6.2 Sempre que o trabalho puder ser executado alternando a posição de pé com a posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para favorecer a alternância das posições.

17.6.3 Para trabalho manual, os planos de trabalho devem proporcionar ao trabalhador condições de boa postura, visualização e operação e devem atender aos seguintes requisitos mínimos:

- a) características dimensionais que possibilitem posicionamento e movimentação dos segmentos corporais, de forma a não comprometer a saúde e não ocasionar amplitudes articulares excessivas ou posturas nocivas de trabalho;
- b) altura e características da superfície de trabalho compatíveis com o tipo de atividade, com a distância requerida dos olhos ao campo de trabalho e com a altura do assento;
- c) área de trabalho dentro da zona de alcance manual e de fácil visualização pelo trabalhador;
- d) para o trabalho sentado, espaço suficiente para pernas e pés na base do plano de trabalho, para permitir que o trabalhador se aproxime o máximo possível do ponto de operação e possa posicionar completamente a região plantar, podendo utilizar apoio para os pés, nos termos do item 17.6.4; e
- e) para o trabalho em pé, espaço suficiente para os pés na base do plano de trabalho, para permitir que o trabalhador se aproxime o máximo possível do ponto de operação e possa posicionar completamente a região plantar.

Cristiane N. Cantele



Fisioterapeuta do Trabalho | Work's Physiotherapist - Crefito 48602-F
Ergonomista Certificada | Certified Ergonomist - Abergó Nº 90
Industrial Engineers Member - Nº 880167599

17.6.3.1 A área de trabalho dentro da zona de alcance máximo pode ser utilizada para ações que não prejudiquem a segurança e a saúde do trabalhador, sejam elas eventuais ou, também, conforme AET, as não eventuais.

17.6.4 Para adaptação do mobiliário às dimensões antropométricas do trabalhador, pode ser utilizado apoio para os pés sempre que o trabalhador não puder manter a planta dos pés completamente apoiada no piso.

17.6.5 Os pedais e demais comandos para acionamento pelos pés devem ter posicionamento e dimensões que possibilitem fácil alcance, além de atender aos requisitos estabelecidos no item 17.6.3.

17.6.6 Os assentos utilizados nos postos de trabalho devem atender aos seguintes requisitos mínimos:

- a) altura ajustável à estatura do trabalhador e à natureza da função exercida;
- b) sistemas de ajustes e manuseio acessíveis;
- c) características de pouca ou nenhuma conformação na base do assento;
- d) borda frontal arredondada; e
- e) encosto com forma adaptada ao corpo para proteção da região lombar.

17.6.7 Para as atividades em que os trabalhos devam ser realizados em pé, devem ser colocados assentos com encosto para descanso em locais em que possam ser utilizados pelos trabalhadores durante as pausas.

17.6.7.1 Os assentos previstos no item 17.6.7 estão dispensados do atendimento ao item 17.6.6.

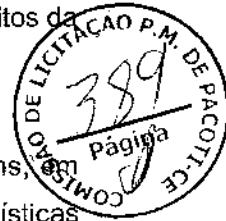
ATENÇÃO
ESTE DOCUMENTO É PARA USO EXCLUSIVO EM
FINALIDADE: PROCESSO LICITATÓRIO
ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTÍ - CE
LICITAÇÃO Nº 100701/2023
É VETADA A UTILIZAÇÃO SEM AUTORIZAÇÃO DA PANDIN MÓVEIS DE AÇO LTDA.

Cristiane N. Cantele

Fisioterapeuta do Trabalho | Work's Physiotherapist - Crefito 48602-F
Ergonomista Certificada | Certified Ergonomist - ABERGO Nº 90
Industrial Engineers Member - Nº 880167599

F) RESULTADOS OBTIDOS, DE ACORDO COM A NR 17.

A **ESTANTE DE AÇO COM 6 PRATELEIRAS MODELO EP6AR VU 1950** atende aos requisitos da NR-17, item 17.6 em função das seguintes conformidades:



17.6.1 O conjunto do mobiliário do posto de trabalho deve apresentar regulagens, um ou mais de seus elementos, que permitam adaptá-lo às características antropométricas que atendam ao conjunto dos trabalhadores envolvidos e   natureza do trabalho a ser desenvolvido, verifica-se que o produto atende ambas as posturas tanto sentadas quando em p .

17.6.3 Para trabalho manual, os planos de trabalho devem proporcionar ao trabalhador condi es de boa postura, visualiza o e opera o e devem atender aos seguintes requisitos mínimos:

a) características dimensionais que possibilitem posicionamento e movimentaa o dos segmentos corporais, de forma a não comprometer   saúde e não ocasionar amplitudes articulares excessivas ou posturas nocivas de trabalho, visto que apresenta compartimentos que incluem prateleiras em alturas e posi es diversificadas, favorecendo dessa forma o ajuste antropométrico.

e) para o trabalho em p , espaço suficiente para os p s na base do plano de trabalho, para permitir que o trabalhador se aproxime o máximo possível do ponto de opera o e possa posicionar completamente a região plantar, visto que apresenta compartimentos que incluem prateleiras em alturas e posi es diversificadas, favorecendo dessa forma o ajuste antropométrico.

Os demais itens desta NR não se enquadram nesta análise já que estes são relacionados ao levantamento, transporte e descarga de materiais, aos equipamentos (mecanografia e terminais de vídeo) e às condi es ambientais do posto de trabalho (temperatura, ruído e ilumina o) e a própria organiza o do trabalho.

  importante ressaltar que os materiais e equipamentos que irão compor o ambiente de

Cristiane N. Cantele

Fisioterapeuta do Trabalho | Work's Physiotherapist - Crefito 48602-F
Ergonomista Certificada | Certified Ergonomist - Abergo N  90
Industrial Engineers Member - N  880167599

trabalho devem atender as normas dispostas nesta NR.

Este parecer refere-se ao produto anteriormente citado de fabricação da Empresa.

ATENÇÃO
ESTE DOCUMENTO É PARA USO EXCLUSIVO EM
FINALIDADE: PROCESSO LICITATÓRIO
ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI - CE
LICITAÇÃO Nº 100701/2023
É VETADA A UTILIZAÇÃO SEM AUTORIZAÇÃO DA PANDIN MÓVEIS DE AÇO LTDA.

Cristiane N. Cantele

Fisioterapeuta do Trabalho | Work's Physiotherapist - Crefito 48602-F
Ergonomista Certificada | Certified Ergonomist - Abergó Nº 90
Industrial Engineers Member - Nº 880167599

G) CONCLUSÃO:

Através da análise ergonômica citada, podemos concluir que o produto **ESTANTE DE AÇO COM 6 PRATELEIRAS MODELO EP6AR VU 1950** atende os requisitos acima descritos preconizados pela NR-17, item 17.6.

Ressaltamos, que a referida análise ergonômica possui a finalidade de avaliar o produto, conforme especificação técnica emitida pelo fabricante, contemplando apenas a avaliação dos requisitos do item 17.6 da NR 17, conforme descrito acima.

As normativas preconizadas e descritas na NR 17 Anexo I - Trabalho dos Operadores de Checkout, NR 17 Anexo II - Trabalho em Teletendimento/Telemarketing e NR 12- Segurança no Trabalho em Máquinas e Equipamentos não estão sendo avaliadas nesta análise, estas devem ser realizadas conforme a finalidade de utilização do produto em seus respectivos postos de trabalho.

Esta análise ergonômica possui validade até 18 de novembro de 2023.

Erechim (RS), 18 de novembro de 2022.

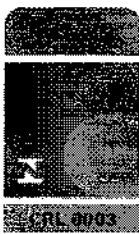
ATENÇÃO
ESTE DOCUMENTO É PARA USO EXCLUSIVO EM
FINALIDADE: PROCESSO LICITATÓRIO
ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTÍ - CE
LICITAÇÃO Nº 100701/2023
É VETADA A UTILIZAÇÃO SEM AUTORIZAÇÃO DA PANDIN
MÓVEIS DE AÇO LTDA.

CRISTIANE
NONEMACHER
CANTELE:93822723053
Assinado de forma digital por
CRISTIANE NONEMACHER
CANTELE:93822723053
Dados: 2022.11.18 12:14:47 -03'00'

Ft. Cristiane Nonemacher Cantele
Fisioterapeuta
Especialista em Fisioterapia do Trabalho
Ergonomista Sênior - ABERGO Nº 90
Crefito: 48.602-F

Cristiane N. Cantele

Fisioterapeuta do Trabalho | Work's Physiotherapist - Crefito 48602-F
Ergonomista Certificada | Certified Ergonomist - ABERGO Nº 90
Industrial Engineers Member - Nº 880167599



ATENÇÃO
ESTE DOCUMENTO É PARA USO EXCLUSIVO EM
FINALIDADE: PROCESSO LICITATÓRIO
ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI - CE
LICITAÇÃO Nº 100701/2023
É VETADA A UTILIZAÇÃO SEM AUTORIZAÇÃO DA PANDIN MÓVEIS DE AÇO LTDA.

Relatório de ensaio nº MET-006.188/1/17

Página: 1/3

Laboratório de Ensaio Acreditado pela Cgcre de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CRL-0003.
A Cgcre é signatária do Acordo de Reconhecimento Mútuo da ILAC - International Laboratory Accreditation Cooperation.

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº MET-006.188/1/17

AMOSTRA METÁLICA

INTERESSADO: PANDIN MOVEIS DE AÇO LTDA.
Avenida Joao Batista Vetorasso, 1539 – Distrito Industrial
15.035-470 – São José do Rio preto - SP
Ref.: (PJ100-028609)



1. IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA

01 (uma) amostra identificada pelo interessado como: Chapa de aço carbono, recebida no laboratório em 14/12/2017.

Identificação Interna: SM-15-DEZ-2017-006231.

2. METODOLOGIA (S) UTILIZADA (S)

NBR 8094:1983 – Material metálico revestido e não revestido – Corrosão por exposição à névoa salina - Método de ensaio.

3. RESULTADOS OBTIDOS

Exposição à Névoa Salina

Periodo (horas)	Avaliação
24	Sem produtos de corrosão branca e/ou corrosão vermelha.
48	Sem produtos de corrosão branca e/ou corrosão vermelha.
72	Sem produtos de corrosão branca e/ou corrosão vermelha.
96	Sem produtos de corrosão branca e/ou corrosão vermelha.
120	Sem produtos de corrosão branca e/ou corrosão vermelha.
144	Sem produtos de corrosão branca e/ou corrosão vermelha.
168	Sem produtos de corrosão branca e/ou corrosão vermelha.
192	Sem produtos de corrosão branca e/ou corrosão vermelha.
144	Sem produtos de corrosão branca e/ou corrosão vermelha.
168	Sem produtos de corrosão branca e/ou corrosão vermelha.
192	Sem produtos de corrosão branca e/ou corrosão vermelha.
216	Sem produtos de corrosão branca e/ou corrosão vermelha.
240	Sem produtos de corrosão branca e/ou corrosão vermelha.
288	Sem produtos de corrosão branca e/ou corrosão vermelha.
312	Sem produtos de corrosão branca e/ou corrosão vermelha.
336	Sem produtos de corrosão branca e/ou corrosão vermelha.

(Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente a(s) amostra(s) ensaiada(s).
A reprodução deste documento somente poderá ser feita na íntegra e sua utilização para fins promocionais depende de autorização prévia.

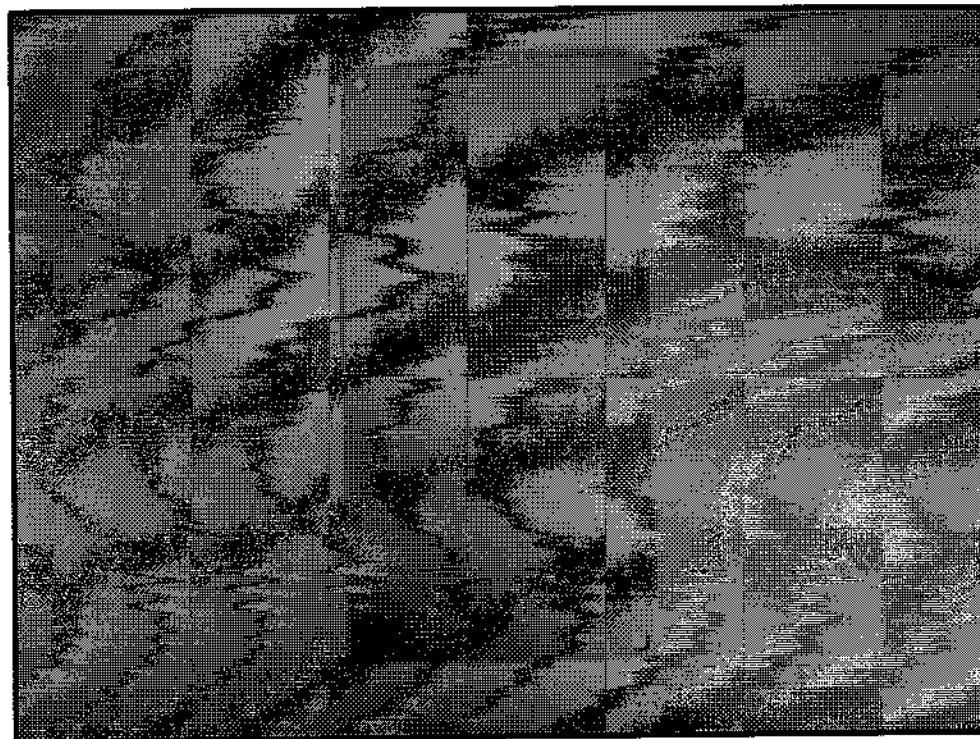
ATENÇÃO
ESTE DOCUMENTO É PARA USO EXCLUSIVO EM
FINALIDADE: PROCESSO LICITATÓRIO
ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTÍ - CE
LICITAÇÃO Nº 100701/2023
É VETADA A UTILIZAÇÃO SEM AUTORIZAÇÃO DA PANDIN MÓVEIS DE AÇO LTDA.

Laboratório de Ensaio Acreditado pela Cgcre de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CRL-0003.
A Cgcre é signatária do Acordo de Reconhecimento Mútuo da ILAC - International Laboratory Accreditation Cooperation.

Período (horas)	Avaliação
360	Sem produtos de corrosão branca e/ou corrosão vermelha.
384	Sem produtos de corrosão branca e/ou corrosão vermelha.
408	Sem produtos de corrosão branca e/ou corrosão vermelha.
432	Sem produtos de corrosão branca e/ou corrosão vermelha.
456	Sem produtos de corrosão branca e/ou corrosão vermelha.
480	Sem produtos de corrosão branca e/ou corrosão vermelha.
500	Sem produtos de corrosão branca e/ou corrosão vermelha.



Fotografia nº 1 (Antes do ensaio)

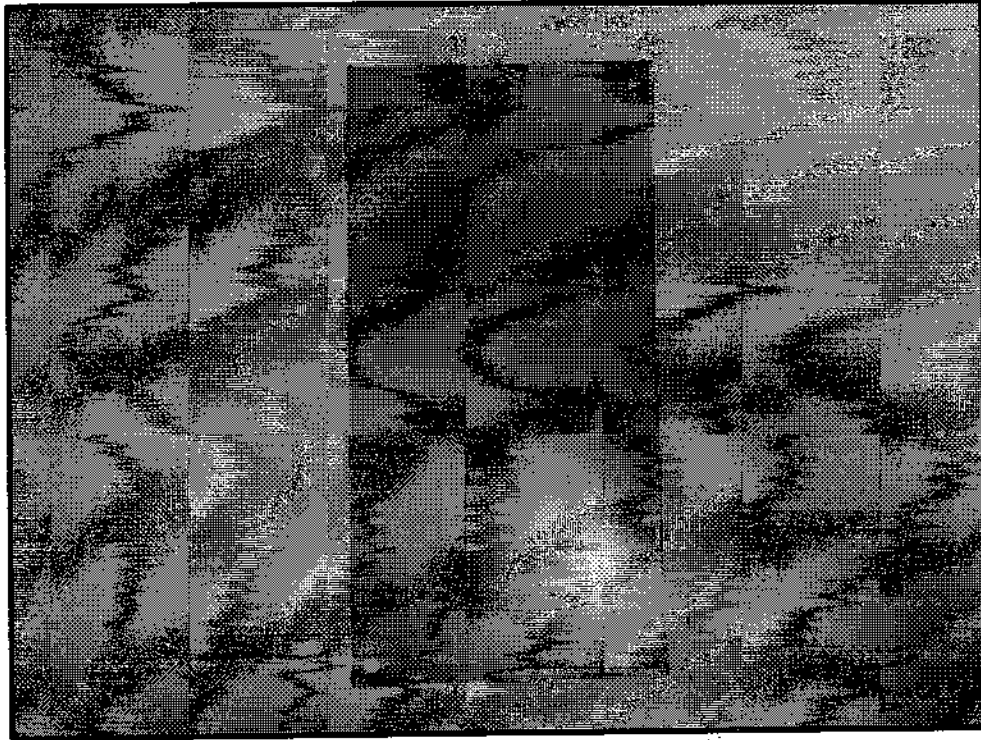


Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente a(s) amostra(s) ensaiada(s).
A reprodução deste documento somente poderá ser feita na íntegra e sua utilização para fins promocionais depende de autorização prévia.

ATENÇÃO
ESTE DOCUMENTO É PARA USO EXCLUSIVO EM
FINALIDADE: PROCESSO LICITATÓRIO
ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTÍ - CE
LICITAÇÃO Nº 100701/2023
É VETADA A UTILIZAÇÃO SEM AUTORIZAÇÃO DA PANDIN MÓVEIS DE AÇO LTDA.

Laboratório de Ensaio Acreditado pela Cgcre de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CRL-0003.
A Cgcre é signatária do Acordo de Reconhecimento Mútuo da ILAC – International Laboratory Accreditation Cooperation.

Fotografia nº 2 (Após o ensaio)



4. EQUIPAMENTO(S) UTILIZADO(S)

Equipamento	Número de patrimônio	Certificado de calibração	Órgão calibrador	Data da próxima calibração
Câmara de névoa salina	3075	T00745-17 / T00749-17	SETTING	09/2018

5. DATA DO (S) ENSAIO (S)

Ensaio realizado no período de 19/12/2017 à 09/01/2018.

São Paulo, 10 de janeiro de 2018.

L.A. FALCÃO BAUER LTDA.

Centro Tecnológico de Controle de Qualidade

DANIEL MARTINS MANCINI
SUPERVISOR DE LABORATÓRIO

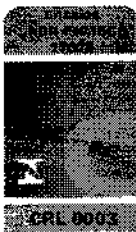
L.A. FALCÃO BAUER LTDA.

Centro Tecnológico de Controle de Qualidade

ENGº EDUARDO MARQUES
GERENTE DE UNIDADE
CREA nº 0601066201

FSS

Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente a(s) amostra(s) ensaiada(s).
A reprodução deste documento somente poderá ser feita em íntegra e sua utilização para fins promocionais depende de autorização prévia.



ATENÇÃO
 ESTE DOCUMENTO É PARA USO EXCLUSIVO EM
 FINALIDADE: PROCESSO LICITATÓRIO
 ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTÍ - CE
 LICITAÇÃO Nº 100701/2023
 É VETADA A UTILIZAÇÃO SEM AUTORIZAÇÃO DA PANDIN MÓVEIS DE AÇO LTDA.

Laboratório de Ensaio Acreditado pela Cgcre de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CRL-0003.
 A Cgcre é signatária do Acordo de Reconhecimento Mútuo da ILAC - International Laboratory Accreditation Cooperation.

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº MET-006.188/2/17
AMOSTRA METÁLICA

INTERESSADO: PANDIN MOVEIS DE AÇO LTDA.
 Avenida Joao Batista Vetorasso, 1539 – Distrito Industrial
 15.035-470 – São José do Rio preto - SP
 Ref.: (PJ100-028609)



1. IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA

01 (uma) amostra identificada pelo interessado como: Chapa de aço carbono,
 recebida no laboratório em 14/12/2017.
Identificação Interna: SM-15-DEZ-2017-006231.

2. METODOLOGIA (S) UTILIZADA (S)

NBR 8095:2015 – Material metálico revestido e não revestido corrosão por exposição à atmosfera saturada.

3. RESULTADOS OBTIDOS

Exposição à câmara umida

Periodo (horas)	Avaliação
24	Sem produtos de corrosão branca e/ou corrosão vermelha.
48	Sem produtos de corrosão branca e/ou corrosão vermelha.
72	Sem produtos de corrosão branca e/ou corrosão vermelha.
96	Sem produtos de corrosão branca e/ou corrosão vermelha.
120	Sem produtos de corrosão branca e/ou corrosão vermelha.
144	Sem produtos de corrosão branca e/ou corrosão vermelha.
168	Sem produtos de corrosão branca e/ou corrosão vermelha.
192	Sem produtos de corrosão branca e/ou corrosão vermelha.
144	Sem produtos de corrosão branca e/ou corrosão vermelha.
168	Sem produtos de corrosão branca e/ou corrosão vermelha.
192	Sem produtos de corrosão branca e/ou corrosão vermelha.
216	Sem produtos de corrosão branca e/ou corrosão vermelha.
240	Sem produtos de corrosão branca e/ou corrosão vermelha.
288	Sem produtos de corrosão branca e/ou corrosão vermelha.
312	Sem produtos de corrosão branca e/ou corrosão vermelha.
336	Sem produtos de corrosão branca e/ou corrosão vermelha.

Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente à(s) amostra(s) ensaiada(s).
 A reprodução deste documento somente poderá ser feita na íntegra e sua utilização para fins promocionais depende de autorização prévia.



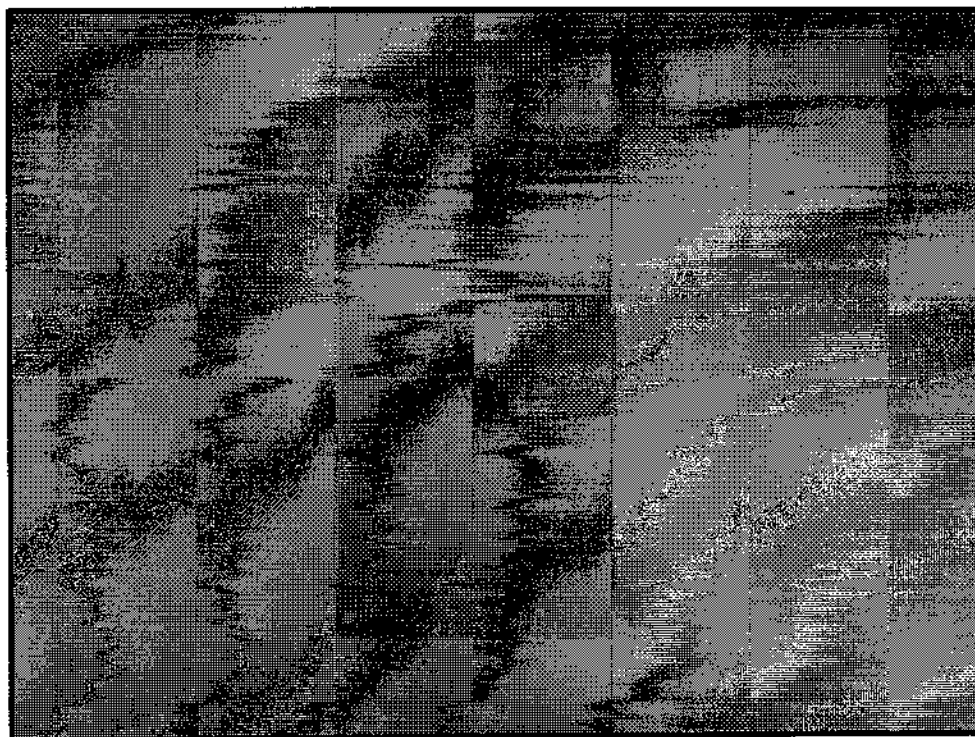
ATENÇÃO
ESTE DOCUMENTO É PARA USO EXCLUSIVO EM
FINALIDADE: PROCESSO LICITATÓRIO
ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI - CE
LICITAÇÃO Nº 100701/2023
É VETADA A UTILIZAÇÃO SEM AUTORIZAÇÃO DA PANDIN MÓVEIS DE AÇO LTDA.

Laboratório de Ensaio Acreditado pela Cgcre de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CRL-0003.
A Cgcre é signatária do Acordo de Reconhecimento Mútuo da ILAC – International Laboratory Accreditation Cooperation.

Período (horas)	Avaliação
360	Sem produtos de corrosão branca e/ou corrosão vermelha.
384	Sem produtos de corrosão branca e/ou corrosão vermelha.
408	Sem produtos de corrosão branca e/ou corrosão vermelha.
432	Sem produtos de corrosão branca e/ou corrosão vermelha.
456	Sem produtos de corrosão branca e/ou corrosão vermelha.
480	Sem produtos de corrosão branca e/ou corrosão vermelha.
500	Sem produtos de corrosão branca e/ou corrosão vermelha.



Fotografia nº 1 (Antes do ensaio)



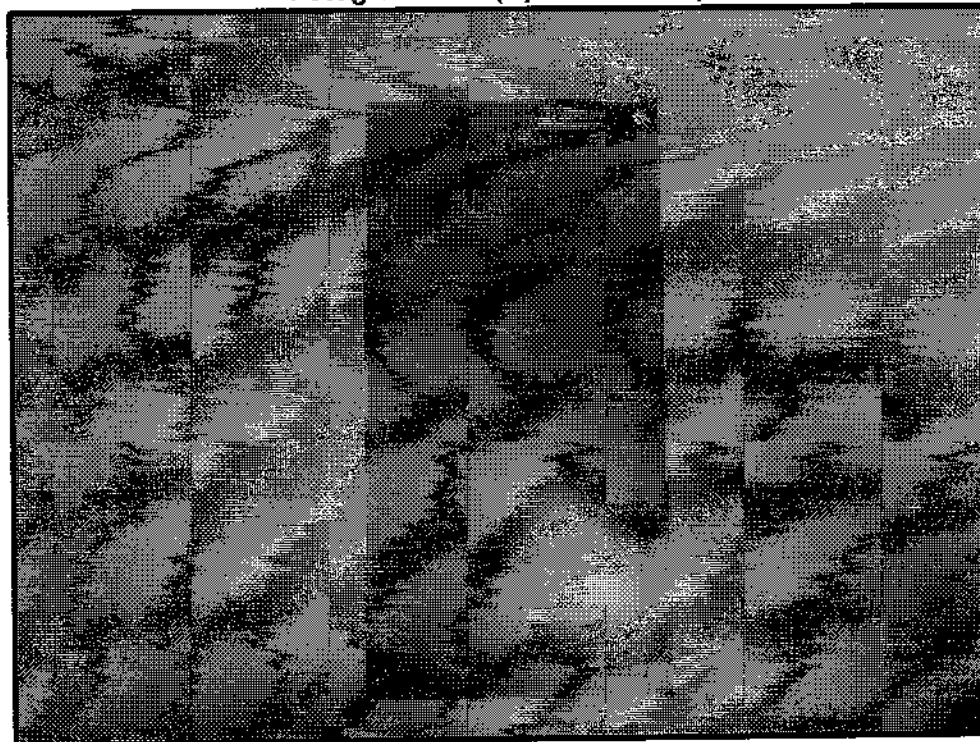
[Handwritten signature]

Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente a(s) amostra(s) ensaiada(s).
A reprodução deste documento somente poderá ser feita na íntegra e sua utilização para fins promocionais depende de autorização prévia.

ATENÇÃO
ESTE DOCUMENTO É PARA USO EXCLUSIVO EM
FINALIDADE: PROCESSO LICITATÓRIO
ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTÍ - CE
LICITAÇÃO Nº 100701/2023
É VETADA A UTILIZAÇÃO SEM AUTORIZAÇÃO DA PANDIN MÓVEIS DE AÇO LTDA.

Laboratório de Ensaio Acreditado pela Cgcre de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CRL-0003.
A Cgcre é signatária do Acordo de Reconhecimento Mútuo da ILAC - International Laboratory Accreditation Cooperation.

Fotografia nº 2 (Após o ensaio)



4. EQUIPAMENTO(S) UTILIZADO(S)

Equipamento	Número de patrimônio	Certificado de calibração	Orgão calibrador	Data da próxima calibração
Câmara de névoa salina	3075	T00745-17 / T00749-17	- SETTING	09/2018

5. DATA DO (S) ENSAIO (S)

Ensaio realizado no período de 19/12/2017 à 09/01/2018.

São Paulo, 10 de janeiro de 2018.

L.A. FALCÃO BAUER LTDA.

Centro Tecnológico de Controle da Qualidade

DANIEL MARTINS MANCINI
SUPERVISOR DE LABORATÓRIO

L.A. FALCÃO BAUER LTDA.

Centro Tecnológico de Controle da Qualidade

ENG.º EDUARDO MARQUES
GERENTE DE UNIDADE
CREA nº 0601066201

FSS

Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente a(s) amostragem(s) ensaiada(s).
A reprodução deste documento somente poderá ser feita na íntegra e sua utilização para fins promocionais depende de autorização prévia.



ATENÇÃO
ESTE DOCUMENTO É PARA USO EXCLUSIVO EM
FINALIDADE: PROCESSO LICITATÓRIO
ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTÍ - CE
LICITAÇÃO N° 100701/2023
É VETADA A UTILIZAÇÃO SEM AUTORIZAÇÃO DA PANDIN MÓVEIS DE AÇO LTDA.

Laboratório de Ensaio Acreditado pela Cgcre de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o n° CRL-01307
A Cgcre é signatária do Acordo de Reconhecimento Mútuo da ILAC - International Laboratory Accreditation Cooperation

RELATÓRIO DE ENSAIO MATERIAL METÁLICO



FABRICANTE: PANDIN MOVEIS DE AÇO LTDA
Av. João Batista Vitorasso, 1539 – Distrito industrial
15035-470 – São José do Rio Preto - SP
A/C: Claudio
E-mail: claudio@pandin.com.br
Ref.: (PJ100-054411)

1. IDENTIFICAÇÃO DA(S) AMOSTRA(S)

3 (três) amostras identificadas pelo interessado como: Chapa de Aço 200x200.
Material recebido no laboratório em 25/11/2020, liberados para ensaio em 26/11/2020.

FOTO DA AMOSTRA ENSAIADA

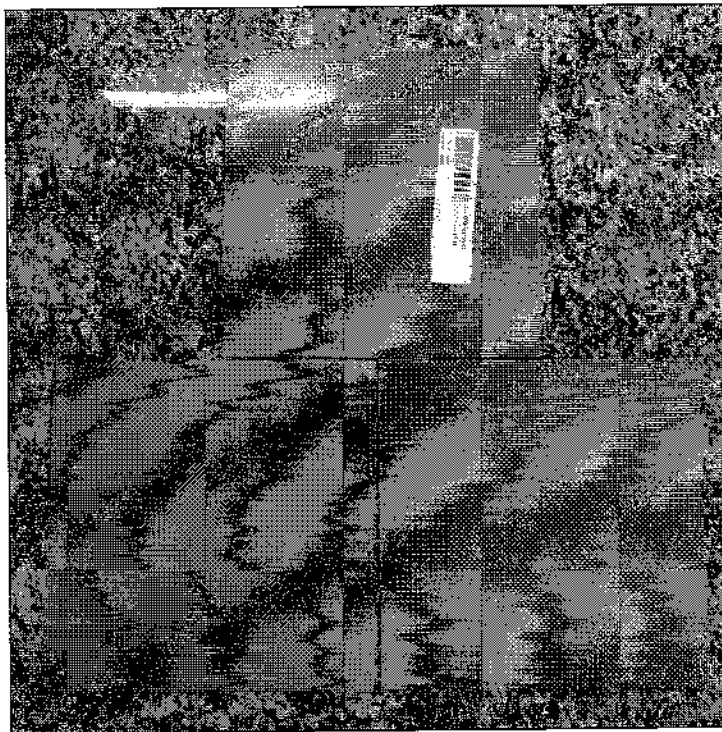


Foto 1

Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente a(s) amostra(s) ensaiada(s).
A reprodução deste documento somente poderá ser feita na íntegra e sua utilização para fins promocionais depende de autorização prévia.

ATENÇÃO
 ESTE DOCUMENTO É PARA USO EXCLUSIVO EM
 FINALIDADE: PROCESSO LICITATÓRIO
 ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTÍ - CE
 LICITAÇÃO Nº 100701/2023
 É VETADA A UTILIZAÇÃO SEM AUTORIZAÇÃO DA PANDIN MÓVEIS DE AÇO LTDA.

Laboratório de Ensaio Acreditado pela Cgcre de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o nº CRL-01307
 A Cgcre é signatária do Acordo de Reconhecimento Mútuo da ILAC - International Laboratory Accreditation Cooperation

2. MÉTODO / ESPECIFICAÇÕES

NBR 8096:1983 - Material metálico revestido e não revestido - Corrosão por exposição ao dióxido de enxofre - Método de ensaio.

NBR ISO 4628:2015 - Tintas e vernizes — Avaliação da degradação de revestimento — Designação da quantidade e tamanho dos defeitos e da intensidade de mudanças uniformes na aparência - Parte 3: Avaliação do grau de enferrujamento

NBR 5841:2015 - Determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas

3. RESULTADOS OBTIDOS

Ensaio resistência à corrosão por exposição ao dióxido de enxofre.



Tempo de exposição (ciclos)	Material metálico	
	Grau de empolamento conforme a Norma NBR 5841	Grau de enferrujamento conforme a norma NBR ISO 4628-3
	Obtido	Obtido
1	d ₀ / t ₀	Ri 0
2	d ₀ / t ₀	Ri 0
3	d ₀ / t ₀	Ri 0
4	d ₀ / t ₀	Ri 0
7	d ₀ / t ₀	Ri 0
8	d ₀ / t ₀	Ri 0
9	d ₀ / t ₀	Ri 0
10	d ₀ / t ₀	Ri 0
11	d ₀ / t ₀	Ri 0
14	d ₀ / t ₀	Ri 0
15	d ₀ / t ₀	Ri 0
16	d ₀ / t ₀	Ri 0
17	d ₀ / t ₀	Ri 0
18	d ₀ / t ₀	Ri 0
21	d ₀ / t ₀	Ri 0

Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente a(s) amostra(s) ensaiada(s).
 A reprodução deste documento somente poderá ser feita na íntegra e sua utilização para fins promocionais depende de autorização prévia.