

PROPOSTA DE PREÇOS

A COMISSÃO DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CEARA
EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO N° 2021.04.19.2 - PE
ABERTURA DAS CARTAS PROPOSTAS: 10 DE MAIO DE 2021 AS 08H30MIN (HORÁRIO DE BRASÍLIA)
SESSÃO DE DISPUTA DE LANCES INICIA: 10 DE MAIO DE 2021 AS 10H00MIN (HORÁRIO DE BRASÍLIA)

OBJETO: AQUISIÇÃO DE MATERIAL PERMANENTE (MOBILIÁRIO EM GERAL) PARA ESTRUTURAR O GABINETE DO VICE-PREFEITO, CONFORME CONDIÇÕES, QUANTIDADES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NESTE EDITAL E SEUS ANEXOS.

ITEM	UND	ESPECIFICAÇÃO	MARCA/MODELO	QTDE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	UND	MESA DIRETOR DINÂMICA EM L COM TAMPO EM VIDRO E ARMÁRIO PEDESTAL (L)2025 X (P) 1800 X (A) 760MM. TAMPO PRINCIPAL EM VIDRO TEMPERADO 8MM COM ACABAMENTO LAPIDADO E SERIGRAFADO NA COR PRETO. TAMPO EM MDP 25MM ENCABEÇADO EM TODOS OS TOPOS COM FITA BORDA PVC IMM ABAIXO DO TAMPO EM VIDRO PARA SUSTENTAÇÃO DO MESMO SENDO FIXADO NELE BATEDENTES DE SILICONE PARA QUE O VIDRO NÃO DESLIZE. PAINEL LATERAL E COMPLEMENTO DO ARMÁRIO PEDESTAL SÃO EM MDP 40MM MACIÇO ENCABEÇADOS EM TODOS OS TOPOS COM FITA BORDA PVC IMM E USINADOS COM UM CORTE EM 45° SENDO APLICADO NA MONTAGEM ENTRE SI UM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUSADO COM 1.5MM ESPESSURA E COM ACABAMENTO ANODIZADO. TAMPO E CORPO DO ARMÁRIO PEDESTAL COMPOSTO EM MDP 25MM SENDO ENCABEÇADAS EM TODOS OS TOPOS APARENTES COM FITA BORDA PVC IMM. FRENTE E ESTRUTURA EM MDP 15 MM DE ESPESSURA, EM TODOS OS TOPOS APARENTES COM FITA BORDA IMM. COSTA EM MDP 15 MM DE ESPESSURA COM CORES DIFERENCIADAS DO CORPO, TODOS REVESTIDOS COM LAMINADO MELAMINICO DE BAIXA PRESSÃO (BP) EM AMBAS AS FACES. GAVETAS COM FUNDO EM HDF 3 MM REVESTIDO EM UMA FACE E DOTADAS DE TRILHO TELESCÓPICO EM AÇO ESTAMPADO, ZINCO ELETROLÍTICO BRANCO COM ROLDANAS E ESFERAS DE AÇO, ABERTURA DA GAVETA COM TOTAL ACESSO A PROFUNDIDADE, COM CAPACIDADE DE ATÉ 15 KG NA GAVETA. PORTA DOTADA DE DOBRADIÇAS COM SISTEMA SLIDE- ON COM AMORTECEDOR. PUXADORES TIPO PEGA EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUSADO COM 1.5MM ESPESSURA E COM ACABAMENTO ANODIZADO. SISTEMA DE FIXAÇÃO (MONTAGEM DA MESA) É FEITA ATRAVÉS DE BUCHA METÁLICA E PARAFUSO COM ROSCA MILIMÉTRICA, FACILITANDO A	GEEBWORK	01	R\$ 6.000,00	R\$ 6.000,00



		<p>MONTAGEM E DESMONTAGEM DA MESMA SEM DANIFICAR O PRODUTO. SAPATA NIVELADORA EM ALUMÍNIO EXTRUSADO COM ACABAMENTO ANODIZADO COM HASTE METÁLICA COM REGULAGEM ATRAVÉS DE ROSCA SEM DANIFICAR.</p> <p>MESA REUNIÃO CIRCULAR PÉ QUADRO - 1200MM.</p> <p>TAMPO CONFECCIONADO EM FIBRA DE MADEIRA AGLOMERADA DE MÉDIA DENSIDADE (MDP) COM 25 MM DE ESPESURA. ACABAMENTO EM AMBAS AS FACES, COM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO (BP). O TAMPO É ENCABECAMENTO EM TODOS OS TOPOS COM FITA BORDA PVC 2 MM. PÉ QUADRO COMPOSTO PELA UNIÃO DE TUBOS 30X50X0.9MM SENDO NA PARTE INFERIOR E NAS LATERAIS E NA PARTE SUPERIOR O TUBO 25X25X0.9MM, ASSIM SE TORNANDO UM QUADRO, A UNIÃO DELES SE DÁ PELA FIXAÇÃO DE SOLDA MIG. TODOS OS AÇOS SÃO FINA FRIO SAE1008. PINTURA ELETROSTÁTICA EM EPÓXI, ESPESURA MÍNIMA DE 40 MICRONS. CONJUNTO DE BUCHA E SAPATA NIVELADORA EM POLIPROPILENO INJETADO E HASTE METÁLICA COM REGULAGEM ATRAVÉS DE ROSCA 5/16.</p> <p>ACABAMENTO: - MDP MADEIRADO MARSALA. - PÉ EM AÇO PRETO.</p> <p>TERMO DE GARANTIA DE 5 (CINCO) ANOS CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO, EMITIDO PELO FABRICANTE.</p>	GEEBWORK	01	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00
3	UND	<p>ARMÁRIO BAIXO DUAS PORTAS E 4 NICHOS.</p> <p>(L) 1770X (P) 450X (A) 935MM: TAMPO E CORPO CONFECCIONADO EM MDP 25MM SENDO ENCABECADAS EM TODOS OS TOPOS APARENTES COM FITA BORDA PVC IMM. ACABAMENTO EM AMBAS AS FACES, COM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO (BP). ENTRE TAMPOS E LATERIAS TEMOS A USINAGEM COM UM CORTE EM 45° SENDO APLICADO NA MONTAGEM ENTRE SI UM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUSADO COM L.5MM ESPESURA E COM ACABAMENTO ANODIZADO. FRENTE E ESTRUTURA EM MDP 15 MM DE ESPESURA, EM TODOS OS TOPOS APARENTES COM FITA BORDA IMM. COSTA E TAMPO INTERMEDIÁRIO EM MDP 15 MM DE ESPESURA COM CORES DIFERENCIADAS DO CORPO, TODOS REVESTIDOS COM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO (BP) EM AMBAS AS FACES. PORTAS DOTADAS DE DOBRADIÇAS COM SISTEMA SLIDE-ON COM AMORTECEDOR. PUXADORES TIPO PEGÁ EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUSADO COM 1.5MM ESPESURA E COM ACABAMENTO ANODIZADO. EM AMBAS AS PORTAS COM SISTEMA DE FECHADURA PARA TRAVAMENTO DAS MESMAS. SISTEMA DE FIXAÇÃO (MONTAGEM) É FEITA ATRAVÉS DO SISTEMA MINIFIX, QUE FACILITA A MONTAGEM E DESMONTAGEM DA MESMA SEM DANIFICAR O PRODUTO. SAPATA NIVELADORA EM ALUMÍNIO EXTRUSADO COM ACABAMENTO ANODIZADO COM HASTE METÁLICA COM REGULAGEM ATRAVÉS DE ROSCA M6.</p> <p>ACABAMENTO: - MDP MADEIRADO MARSALA.</p> <p>TERMO DE GARANTIA DE 5 (CINCO) ANOS CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO, EMITIDO PELO</p>	GEEBWORK	01	R\$ 3.000,00	R\$ 3.000,00



	8	<p>FABRICANTE.</p> <p>MESA RETANGULAR PÉ PAINEL - (L) 1200 X (P) 600 X (A) 740MM TAMPO CONFECCIONADO EM MDP COM 25 MM DE ESPESSURA. ENCABEÇAMENTO EM TODOS OS TOPOS COM FITA BORDA PVC 2 MM DE ESPESSURA. PAINEL LATERAL EM MDP COM 25 MM COM FITA BORDA 0,45 EM TODAS AS EXTREMIDADES. PAINEL FRONTAL EM MDP 15 MM, ENCABEÇAMENTO NOS TOPOS APARENTES COM FITA BORDA 0,45MM, TODOS REVESTIDOS COM LAMINADO MELAMINICO DE BAIXA PRESSÃO (BP) EM AMBAS AS FACES. DISTANCIADORES EM AÇO COM ESPESSURA L.2MM COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EM EPÓXI COM ESPESSURA MÍNIMA DE 40 MÍCRONS O MESMO SERÁ UTILIZADO ENTRE O TAMPO E PAINEL LATERAL PARA O AUXÍLIO DE PASSAGEM DE CABEAMENTO. PINO EM AÇO 06X40 COM ACABAMENTO ZINCADO BRANCO É UTILIZADO NO CENTRO DO PAINEL FRONTAL PARA ANTI- EMPENAMENTO. SISTEMA DE FIXAÇÃO (MONTAGEM) É FEITA ATRAVÉS DE BUCHA METÁLICA E PARAFUSO COM ROSCA MILIMÉTRICA, FACILITANDO A MONTAGEM E DESMONTAGEM DA MESMA SEM DANIFICAR O PRODUTO. CONJUNTO DE BUCHA E SAPATA NIVELADORA EM POLIPROPILENO INJETADO E HASTE METÁLICA COM REGULAGEM ATRAVÉS DE ROSCA 5/16. ACABAMENTO - MDP MADEIRADO NA COR MARSALA.</p> <p>TERMO DE GARANTIA DE 5 (CINCO) ANOS CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO, EMITIDO PELO FABRICANTE.</p>	GEEBWORK	02	R\$ 1.000,00	R\$ 2.000,00
	9	<p>PLATAFORMA DUPLA PÉ PAINEL - (L) 1200 X (P) 1200 X (A) 730MM</p> <p>PLATAFORMA DUPLA PÉ PAINEL - (L) 1200 X (P) 1200 X (A) 730MM TAMPOS CONFECCIONADO EM MDP COM 25 MM DE ESPESSURA. ENCABEÇAMENTO EM TODOS OS TOPOS COM FITA BORDA PVC 2 MM DE ESPESSURA. PAINEL LATERAL E RÉGUA EM MDP COM 25 MM COM FITA BORDA 0,45 EM TODAS AS EXTREMIDADES. PAINEL FRONTAL EM MDP 15 MM, ENCABEÇAMENTO NOS TOPOS APARENTES COM FITA BORDA 0,45MM, TODOS REVESTIDOS COM LAMINADO MELAMINICO DE BAIXA PRESSÃO (BP) EM AMBAS AS FACES. PAINEL FRONTAL DUPLA PARA PASSAGEM DE CABOS E ENTRE ELES UMA TRAVESSA INFERIOR APOIADA EM PINOS DE PRATELEIRA EM AÇO E A MESMA SENDO EM HDF 3MM PINTADO EM UMA DAS SUAS FACES QUE POSSIBILITA QUE A MESMA SEJA SACADA EM QUALQUER MOMENTO PARA POSSÍVEIS INSTALAÇÕES. A RÉGUA NA PARTE CENTRAL ENTRE OS TAMPOS, ESTÁ TOTALMENTE ALINHADA COM OS MESMOS E CONTÉM DUAS CAIXAS DE TOMADAS CONFECCIONADAS EM TERMOPLÁSTICO ABS (ANTICHAMAS), COM ACABAMENTO FOSCO. POSSUI 01 TAMPA BASCULANTE. A CAIXA CONTÉM 04 PONTOS PARA REDE ELÉTRICA, 03 PONTOS COM SUPORTES PARA RJ45 OU RJ11, 02 PONTOS PARA HDMI OU USB, TODOS OS PONTOS SEM CONECTORES. DISTANCIADOR EM PS (POLIESTIRENO) INJETADO COM ACABAMENTO CROMADO SENDO FIXADO ENTRE O TAMPO E PAINEL LATERAL. SISTEMA DE FIXAÇÃO (MONTAGEM) É FEITA ATRAVÉS DE BUCHA METÁLICA E PARAFUSO COM ROSCA MILIMÉTRICA, FACILITANDO A MONTAGEM E DESMONTAGEM DA MESMA SEM DANIFICAR O PRODUTO. CONJUNTO DE BUCHA E SAPATA NIVELADORA EM POLIPROPILENO INJETADO E HASTE METÁLICA COM REGULAGEM ATRAVÉS DE ROSCA 5/16. ACABAMENTO - MDP MADEIRADO</p>	GEEBWORK	01	R\$ 4.000,00	R\$ 4.000,00



	10	UND	<p>NA COR MARSALA. TERMO DE GARANTIA DE 5 (CINCO) ANOS CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO, EMITIDO PELO FABRICANTE</p> <p>GAVETEIRO LATERAL 2 GAVETAS E PASTA - (L) 360 X (P) 600 X (A) 740MM</p> <p>TAMPO CONFECCIONADO EM FIBRA DE MADEIRA AGLOMERADA DE MÉDIA DENSIDADE (MDP) COM 25 MM DE ESPESURA. ACABAMENTO EM AMBAS AS FACES, COM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO (BP). O TAMPO É ENCABEÇAMENTO EM TODOS OS TOPOS COM FITA BORDA PVC 2MM. CORPO E GAVETAS EM MDP 15 MM DE ESPESURA, ENCABEÇAMENTO NOS TOPOS APARENTES COM FITA BORDA PVC 0,45MM. FRENTES EM MDP 15 MM DE ESPESURA, ENCABEÇAMENTO EM TODOS OS TOPOS COM FITA BORDA PVC IMM. TODOS REVESTIDOS COM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO (BP) EM AMBAS AS FACES. GAVETAS COM FUNDO EM HDF 3 MM REVESTIDO EM UMA FACE E DOTADAS DE CORREDIÇAS EM AÇO ESTAMPADO COM ROLETES EM NYLON, SISTEMA DE FREIO QUE DELIMITA A ABERTURA DA GAVETA, COM CAPACIDADE DE CARGA DE ATÉ 10 KG EM CADA GAVETA. MONTAGEM DA GAVETA COM O EXCLUSIVO SISTEMA QUICK INSTALL (PATENTE REQUERIDA BR 20 2017 016083 7), QUE CONSISTE EM DOIS CONECTORES EM TERMOPLÁSTICO ABS QUE SÃO FIXADOS ENTRE AS LATERAIS E COSTA DA GAVETA FAZENDO UMA JUNÇÃO SIMPLES E PRÁTICA NA MONTAGEM. GAVETA PARA PASTAS SUSPENSAS DOTADAS DE TRILHO TELESCÓPICO EM AÇO ESTAMPADO, ZINCO ELETROLÍTICO BRANCO COM ROLDANAS E ESFERAS DE AÇO, ABERTURA DA GAVETA COM TOTAL ACESSO A PROFUNDIDADE, COM CAPACIDADE DE ATÉ 15 KG NA GAVETA. TRAVAMENTO SIMULTÂNEO PARA O TRAVAMENTO TOTAL DAS GAVETAS. SISTEMA EXCLUSIVO DE PEGA LATERAL PARA ABERTURA DA GAVETA, EOS (EASY OPENING SYSTEM) QUE CONSISTE NUM PERFIL EXTRUSADO EM TERMOPLÁSTICO DE ALTA RESISTÊNCIA PVC, O MESMO É FIXADO NAS LATERAIS DO PRODUTO. NIVELADORAS DE PISO EM POLIPROPILENO INJETADO COM REGULAGEM PARA O MÓVEL TANTO INTERNAMENTE COMO EXTERNAMENTE.</p> <p>ACABAMENTO: - MDP MADEIRADO NA COR MARSALA.</p> <p>TERMO DE GARANTIA DE 5 (CINCO) ANOS CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO, EMITIDO PELO FABRICANTE.</p>	GEEBWORK	02	R\$ 1.500,00	R\$ 3.000,00
11	UND		<p>ARMÁRIO BAIXO - (L) 800X (P) 450X (A) 735MM</p> <p>TAMPO CONFECCIONADO EM FIBRA DE MADEIRA AGLOMERADA DE MÉDIA DENSIDADE (MDP) COM 25 MM DE ESPESURA. ACABAMENTO EM AMBAS AS FACES, COM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO (BP). O TAMPO É ENCABEÇAMENTO EM TODOS OS TOPOS COM FITA BORDA PVC 2 MM. CORPO EM MDP 15 MM DE ESPESURA, ENCABEÇAMENTO NOS TOPOS APARENTES COM FITA BORDA PVC 0,45MM, PORTAS EM MDP 15 MM DE ESPESURA, EM TODOS OS TOPOS COM FITA BORDA PVC IMM, TODOS REVESTIDOS COM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO (BP) EM AMBAS AS FACES. PORTAS DOTADAS DE DOBRADIÇAS CANECO 035 EM AÇO</p>	GEEBWORK	02	R\$ 1.500,00	R\$ 3.000,00



		<p>ESTAMPADO COM ABERTURA DE 110°, SENDO QUE A MESMA É DOTADA DO SISTEMA SLIDE-ON DE AMORTECIMENTO PARA QUE A PORTA NÃO COLIDA COM O MÓVEL E ASSIM NÃO TENDO NENHUM RUÍDO, CONTENDO 04 DOBRADIÇAS, 02 EM CADA PORTA, FECHADURA COM TRAVAMENTO NA PORTA DIREITA. PUXADOR ESTILO ALÇA EM ZAWAK COM ACABAMENTO CROMO ACETINADO. NIVELADORAS DE PISO EM POLIPROPILENO INJETADO COM REGULAGEM PARA O MÓVEL TANTO INTERNAMENTE COMO EXTERNAMENTE. COMPOSTO POR 01 PRATELEIRA MÓVEL COM POSSIBILIDADE DE REGULAGEM.</p> <p>ACABAMENTO - MDP MADEIRADO NA COR MARSALA.</p> <p>TERMO DE GARANTIA DE 5 (CINCO) ANOS CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO, EMITIDO PELO FABRICANTE.</p>			
12	UND	<p>ARMÁRIO AÉREO - (L) 800X (P) 360X (A) 390MM</p> <p>CORPO E PORTA CONFECCIONADA EM FIBRA DE MADEIRA AGLOMERADA DE MÉDIA DENSIDADE (MDP) COM 15 MM DE ESPESSURA. ACABAMENTO EM AMBAS AS FACES, COM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO (BP). ENCABECAMENTO NOS TOPOS APARENTES COM FITA BORDA PVC 0,45MM. PORTAS DOTADAS DE DOBRADIÇAS CANECO 035 EM AÇO ESTAMPADO COM ABERTURA DE 110°, SENDO QUE A MESMA É DOTADA DO SISTEMA SLIDE-ON DE AMORTECIMENTO PARA QUE A PORTA NÃO COLIDA COM O MÓVEL E ASSIM NÃO TENDO NENHUM RUÍDO, CONTENDO 02 DOBRADIÇAS EM SUA PORTA E 02 PISTÕES A GÁS 80N PARA ELEVAÇÃO DA MESMA. PUXADOR ALÇA EM PERFIL ALUMÍNIO COM PONTEIRAS EM ABS NA COLORAÇÃO GRAFITE COM ACABAMENTO ACETINADO. FIXADORES PARA FIXAÇÃO DO MESMO EM PAREDES DE ALVENARIA OU MADEIRA.</p> <p>ACABAMENTO - MDP MADEIRADO NA COR MARSALA.</p> <p>TERMO DE GARANTIA DE 5 (CINCO) ANOS CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO, EMITIDO PELO FABRICANTE.</p>	GEEBWORK	04	R\$ 1.000,00 R\$ 4.000,00
13	UND	<p>POLTRONA PRESIDENTE GIRATÓRIA, ENCOSTO EM TELA PRETA</p> <p>ENCOSTO COM ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO CONFECCIONADA EM POLIAMIDA COM REFORÇO DE FIBRA DE VIDRO.</p> <p>- APOIO LOMBAR CONFECCIONADO EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO INJETADO COM REGULAGEM DE ALTURA, TOTALIZANDO 65 MM DE CURSO.</p> <p>- ESTRUTURA COM CURVATURA ANATÔMICA DE FORMA A PERMITIR A ACOMODAÇÃO DAS REGIÕES DORSAL E LOMBAR, ADAPTANDO-SE MELHOR À COLUNA VERTEBRAL.</p> <p>- REVESTIMENTO DO ENCOSTO EM TELA 100% POLIÉSTER COM ACABAMENTO EM RESINA ACRÍLICA LAL, ESPESSURA DE 0,85 MM E 200G/M² DE GRAMATURA, FIXADA NA ESTRUTURA ATRAVÉS DE ENCAIXE POR MEIO DE PERFIL.</p> <p>- SUPORTE DE FIXAÇÃO DO ENCOSTO INJETADO EM POLIAMIDA COM REFORÇO DE FIBRA DE</p>	FRISOKAR	02	R\$ 3.000,00 R\$ 6.000,00



	<p>VIDRO FORMANDO UM CONJUNTO ÚNICO COM O ENCOSTO, FUNCIONANDO COMO ELEMENTO ESTRUTURAL E DE ACABAMENTO, PARA POSTERIOR MONTAGEM POR APARAFUSAMENTO.</p> <p>- A FIXAÇÃO DO SUPORTE DE FIXAÇÃO DO ENCOSTO NO MECANISMO É FEITA COM PARAFUSO ALLEN SEXTAVADO INTERNO NA BITOLA 'A'X 20 FPP E CHAPA DE AÇO NBR 6658 COM 4,75 MM DE ESPESSURA COM FURO ROSCADO NA BITOLA WX 20 FPP.</p> <p>ASSENTO</p> <p>- ASSENTO EM COMPENSADO MULTILAMINADO RESINADO, MOLDADO ANATOMICAMENTE A QUENTE COM 15 MM DE ESPESSURA MÉDIA. POSSUI CURVATURA NA PARTE FRONTAL DO ASSENTO PARA EVITAR O ESTRANGULAMENTO NA CORRENTE SANGUÍNEA.</p> <p>- ESPUMA INJETADA ANATOMICAMENTE EM POLIURETANO FLEXÍVEL MICROCELULAR DE ALTA RESISTÊNCIA, ISENTO DE CFC, COM DENSIDADE CONTROLADA DE 60 KG/M³ COM 50 MM DE ESPESSURA MÉDIA.</p> <p>- CONTRA CAPA DO ASSENTO INJETADA EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO TEXTURIZADO, MONTADA POR PARAFUSOS AUXILIANDO EM FUTURAS MANUTENÇÕES.</p> <p>- A FIXAÇÃO DO ASSENTO NO MECANISMO É FEITA COM PARAFUSOS SEXTAVADOS GRAU 5 SAE J429 DO TIPO FLANGEADO COM TRAVA MECÂNICA NO FLANGE, NA BITOLA WX 20 FPP E PORCAS DE GARRA ENCRAVADAS E REBITADAS NA MADEIRA.</p> <p>BRAÇOS</p> <p>- APOIA BRAÇOS SL NEW PP E CORPO DO BRAÇO EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO INJETADO TEXTURIZADO NA COR PRETA, COM ESTRUTURA VERTICAL EM FORMATO DE "L" FABRICADA EM CHAPA DE AÇO SAE 1020 COM 50,50 MM DE LARGURA E 6,35 MM DE ESPESSURA, PI+B2ANTADA, COM 7 POSIÇÕES DE REGULAGEM DE ALTURA FEITA POR BOTÃO INJETADO EM POLIAMIDA 6, TOTALIZANDO 80 MM DE CURSO. A ESTRUTURA VERTICAL EM FORMATO DE "L" POSSUI 2 FUROS OBLONGOS, PERMITINDO REGULAGEM HORIZONTAL POR MANIPULO COM CURSO DE 25 MM EM CADA BRAÇO DURANTE A MONTAGEM DO BRAÇO NO ASSENTO.</p> <p>- A FIXAÇÃO DO BRAÇO NO ASSENTO É FEITA COM PARAFUSOS SEXTAVADOS GRAU 5 SAE J429 DO TIPO FLANGEADO COM TRAVA MECÂNICA NO FLANGE, NA BITOLA 'A'X 20 FPP E PORCAS DE GARRA ENCRAVADAS E REBITADAS NA MADEIRA DO ASSENTO.</p> <p>MECANISMO</p> <p>- MECANISMO DO TIPO SYNCRON COM TRAVAMENTO DA POSIÇÃO INICIAL OU RELAX LIVRE ACIONADO POR ALAVANCA PUXADA PARA FORA DESTRAVANDO O MECANISMO, PRESSIONANDO AS COSTAS AO ENCOSTO PARA TRÁS É FEITA A LIBERAÇÃO DO MECANISMO, O TRAVAMENTO É FEITO NA MESMA ALAVANCA, EMPURRANDO PARA DENTRO. POSSUI AJUSTE DE TENSÃO</p>			
--	--	--	--	--



	<p>AUTOMÁTICO, PARA ADEQUAR O MOVIMENTO DE ACORDO COM O PESO DO USUÁRIO. POSSUI SISTEMA DE ENCAIXE DA COLUNA ATRAVÉS DE CONE MORSE.</p> <p>COLUNA</p> <ul style="list-style-type: none"> - COLUNA CENTRAL DESMONTÁVEL FIXADA POR ENCAIXE CÔNICO FABRICADA EM TUBO DE AÇO SAE 1010/1020 REDONDO COM 50,80 MM DE DIÂMETRO E 1,50 MM DE ESPESURA DE PAREDE, ROLAMENTO/MANCAL AXIAL DE GIRO, ARRUELA DE AÇO TEMPERADO DE ALTA RESISTÊNCIA, BUCHA MANCAI DE GIRO INJETADA EM POLIACETAL E RECALIBRADA NA MONTAGEM, SISTEMA DE REGULAGEM DE ALTURA DA CADEIRA POR COLUNA DE MOLLA À GÁS DIN 4550 COM 115 MM DE CURSO NOMINAL COM TOLERÂNCIA DE 5 MM PARA MAIS OU PARA MENOS, QUANDO MEDIDA MONTADA, DEVIDO À COMPRESSÃO DOS COMPONENTES. - SISTEMA DE REGULAGEM DE ALTURA DA CADEIRA POR COLUNA DE MOLLA À GÁS. - CAPA TELESCÓPICA INJETADA EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO TEXTURIZADO NA COR PRETA, DIVIDIDO EM 3 PARTES ENCAIXADAS, USADA PARA PROTEGER A COLUNA. - POSSUI SISTEMA DE MONTAGEM NA BASE E NO MECANISMO POR ENCAIXE CONE MORSE. <p>BASE</p> <ul style="list-style-type: none"> - BASE GIRATÓRIA DESMONTÁVEL COM ARANHA DE 5 HASTES FABRICADA COM TUBOS DE AÇO SAE 1010/1020 RETANGULAR 20X30 MM E 1,50 MM DE ESPESURA DE PAREDE, SOLDADAS COM CONE CENTRAL FABRICADO EM TUBO AÇO SAE 1010/1020 REDONDO COM 57,15 MM DE DIÂMETRO E 2,25 MM DE ESPESURA DE PAREDE. PINO DO RODÍZIO FABRICADO COM AÇO TREFILADO SAE 1213 REDONDO COM 10 MM DE DIÂMETRO SOLDADO NA EXTREMIDADE DA HASTE EM FUROS DO TIPO FLANGEADO, EVITANDO QUE SE SOLTEM, COBERTA POR POLAINA INJETADA EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO NA COR PRETA COM SISTEMA DE ENCAIXE PLÁSTICO ENTRE CONE DA ARANHA E A COLUNA, APOIADA SOBRE 5 RODÍZIOS DE GIRO DUPLO COM 50 MM DE DIÂMETRO EM NYLON COM CAPA, ESFERA METÁLICA INSERIDA NA ESTRUTURA, QUE FACILITA O GIRO, BANDA DE ROLAGEM EM NYLON PARA USO EM CARPETES, TAPETES E SIMILARES. - MONTAGEM DO RODÍZIO NA BASE É FEITO DIRETAMENTE SOBRE O PINO SOLDADO NA ARANHA SEM UTILIZAÇÃO DE BUCHAS DE ADAPTAÇÃO. - POSSUI SISTEMA DE MONTAGEM DA COLUNA POR ENCAIXE CONE MORSE. <p>ACABAMENTO</p> <ul style="list-style-type: none"> - OS COMPONENTES METÁLICOS PINTADOS POSSUEM TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE ATRAVÉS DE BANHO NANOCERÂMICO POR SPRAY, EXECUTADO EM LINHA CONTINUA AUTOMÁTICA, SEM USO DE PRODUTOS CLORADOS PARA DESENGRAXE, E COM POSTERIOR TRATAMENTO DE EFLUENTES, DE ACORDO COM AS NORMAS AMBIENTAIS VIGENTES, PROPORCIONANDO MELHOR PROTEÇÃO 		
--	--	--	--

