



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO HORIZONTE DO SUL
ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

Órgãos: FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL	
Setor requisitante (Unidade/Setor/Departamento): GERÊNCIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL	
Responsável pela demanda: ADRIANA TEODORO MAIA	Matrícula: 5252

1. Objeto:

1.1. Registro de Preços para eventual e futura aquisição e instalação de equipamentos permanentes e mobiliários, visando atender às demandas da Gerência Municipal de Assistência Social de Novo Horizonte do Sul-MS.

2. Descrições e quantidades:

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UNID.	QTDE
1	GABINETE COM PIA: ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS: GABINETE NA COR BRANCA; COMPOSIÇÃO E MATERIAL PRINCIPAL EM AÇO; PIA EM INOX; COMPRIMENTO: 120 CM; 03 GAVETAS; MATERIAL DA GAVETA EM AÇO; MATERIAL DO PUXADOR DA GAVETA EM ALUMÍNIO; 03 PORTAS; MATERIAL DO PUXADOR DA PORTA EM ALUMÍNIO; PRATELEIRA EM AÇO; PÉS EM POLIPROPILENO; 04 PÉS REGULÁVEIS; GARANTIA 12 MESES.	UN	1
2	FOGÃO A GÁS: ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS: INSTALAÇÃO: PISO; QUANTIDADE DE BOCAS: 4 BOCAS; ALIMENTAÇÃO: GÁS; TIPO DE GÁS: GLP; SISTEMA DE GÁS CONVERSÍVEL: CONVERSÍVEL PARA GÁS NATURAL; TIPO DE ACENDIMENTO: AUTOMÁTICO; MATERIAL DA MESA: INOX; TIPO DE QUEIMADORES: RÁPIDO; GRADES: DUPLAS; BOTÕES: REMOVÍVEIS; TIPO DE FORNO: SIMPLES; ALIMENTAÇÃO DO FORNO: GÁS; CAPACIDADE DO FORNO: 60L; PRATELEIRAS: COM AJUSTE DE ALTURA; TIPO DE PORTA DO FORNO: REMOVÍVEL; TAMPO: VIDRO TEMPERADO; MECANISMO DE SEGURANÇA: COM VÁLVULA CORTA-GÁS; EFICIÊNCIA ENERGÉTICA: A; VOLTAGEM: BIVOLT; TIPO DE TOMADA: 10A; COR: INOX; GARANTIA 12 MESES.	UN	1
3	GELADEIRA: ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA MÍNIMAS: TIPO: REFRIGERADOR; CAPACIDADE TOTAL: 588L; CAPACIDADE DO REFRIGERADOR: 400L; CAPACIDADE DO FREEZER: 188L; EFICIÊNCIA ENERGÉTICA: CLASSE A; COR: BRANCO; QUANTIDADE DE PORTAS: 2; TIPO DE DEGELO: FROST FREE; DISPLAY: TOUCH SCREEN; PAINEL ELETRÔNICO: EXTERNO; QUANTIDADE DE NÍVEIS DE TEMPERATURA: 5; RECIPIENTE PARA GELO: SIM; PORTA OVOS; GAVETA PARA FRUTAS E LEGUMES; PRATELEIRAS DE VIDRO; REFRIGERAÇÃO UNIFORME; GELO RÁPIDO; GARANTIA 12 MESES.	UN	1
4	MESA PARA LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA: ESTRUTURA MATERIAL: BASE EM TUBO DE AÇO CARBONO SECÇÃO REDONDA Ø38,1MM (±0,2MM) COM PAREDE DE 1,5MM (±0,2 MM), MONTANTES EM TUBO DE AÇO CARBONO SECÇÃO OBLONGA DE 29MM X 58MM (±0,2MM) COM PAREDE DE 1,5MM (±0,2MM), SUPORTE DO TAMPO TIPO MÃO FRANCESA EM CHAPA DE AÇO CARBONO DE 1,9MM DE ESPESSURA E CALHA PASSA FIOS EM CHAPA DE AÇO CARBONO COM ESPESSURA DE 1,08MM (±0,1MM). PROCESSO DE CONFORMAÇÃO DE TUBO: CONFORMAÇÃO A FRIO LIVRE DE AMASSAMENTO	UN	7



**PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO HORIZONTE DO SUL
ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL**

E RUGAS VISÍVEIS. SISTEMA DE SOLDAGEM: MIG LIVRE DE RESPINGOS, DEVE POSSUIR SUPERFÍCIE LISA E HOMOGÊNEA, NÃO DEVENDO APRESENTAR PONTOS CORTANTES, SUPERFÍCIE ÁSPERA OU ESCÓRIAS. PRÉ-TRATAMENTO: ANTIFERRUGINOSO QUE ASSEGURE RESISTÊNCIA À CORROSÃO EM CÂMARA DE NÉVOA SALINA DE NO MÍNIMO 500 HORAS (DESENGRAXE E PROCESSO DE NANOTECNOLOGIA UTILIZANDO FLUORZIRCÔNIO, QUE GARANTEM GRANDE RESISTÊNCIA MECÂNICA E EXCELENTE ACABAMENTO). PINTURA: ELETROSTÁTICA HÍBRIDA EPÓXI/POLIÉSTER A PÓ COM POLIMERIZAÇÃO EM ESTUFA, POSSUI AGENTE ANTIMICROBIAL E ISENTO DE METAIS PESADOS, COM PELÍCULA MÍNIMA DE 100 MÍCRONS. PONTEIRAS: PONTEIRA EM POLIPROPILENO COM DIÂMETRO INTERNO DE Ø38,1MM (±0,5MM) COM ESPESSURA INICIAL DE 2MM (±0,2MM) E ESPESSURA DA PAREDE EM CONTATO COM O CHÃO DE 6,8MM (±0,5MM), TRAVADO ATRAVÉS DE PINO NA PARTE INFERIOR Ø9X20(±1) MM DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE. PROTEÇÃO DOS PÉS: INJETADO EM POLIPROPILENO COM COMPRIMENTO DE 245MM (±5MM) COM ESPESSURA DE 2,6MM (±0,2MM). FIXADO NA ESTRUTURA POR SISTEMA DE ENCAIXE SEM REBITES. PÉS NIVELADORES: BASE EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO, DIÂMETRO DE Ø63,5MM COM PARAFUSO DE 5/16. CONSTRUÇÃO: TODOS OS CANTOS ARREDONDADOS SEM REBARBAS OU PARTES CORTANTES. TAMPO MATERIAL: PAINEL DE MDP COM 18MM (±0,5MM) DE ESPESSURA COM ACABAMENTO LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO NA FACE INFERIOR E SUPERIOR. PROTEÇÃO DAS BORDAS: ENCABEÇADO COM FITA DE BORDO EM PVC (CLORETO DE POLINIVINILA), COM MESMO ACABAMENTO E COR E TONALIDADE DO LAMINADO MELAMINICO DE BAIXA PRESSÃO, COLOGEM DAS FITAS COM ADESIVO À BASE DE PUR, ATRAVÉS DE PROCESSO DE "HOT MELTING", DIMENSÕES ACABADAS DAS FITAS LARGURA DE 18MM (±0,2MM) E ESPESSURA DE 3MM (±0,2MM), OS RAIOS DAS BORDAS DEVERÃO SER USINADOS COM RAIO DE 3MM. FIXAÇÃO NA ESTRUTURA: BUCHAS DE ZAMAC COM ROSCA EXTERNA AUTOATARRAXANTE, COM ROSCA INTERNA DE M6 COM SEXTAVADO INTERNO E CABEÇA COM ANEL FIXADA AO TAMPO NA PARTE INFERIOR. PARAFUSO DE AÇO CARBONO NBR1010 COM ROSCA M6 E COMPRIMENTO DE 16MM, FENDA SEXTAVADA INTERNA DE 4MM (±0,2MM), COM TRATAMENTO SUPERFICIAL ZINCADO. SEGURANÇA E ACABAMENTO: TODOS CANTOS COM RAIOS DE 3(±0,2)MM. PAINEL FRONTAL MATERIAL: PAINEL DE MDP COM 18MM (±0,5MM) DE ESPESSURA COM ACABAMENTO LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO NAS 2 FACES. PROTEÇÃO DAS BORDAS: ENCABEÇADO COM FITA DE BORDO EM PVC (CLORETO DE POLINIVINILA), COM MESMO ACABAMENTO E COR E TONALIDADE DO LAMINADO MELAMINICO DE BAIXA PRESSÃO, COLOGEM DAS FITAS COM ADESIVO À BASE DE PUR, ATRAVÉS DE PROCESSO DE "HOT MELTING", DIMENSÕES ACABADAS DAS FITAS LARGURA DE 18MM (±0,2MM) E ESPESSURA DE 3MM (±0,2MM), OS RAIOS DAS BORDAS DEVERÃO SER USINADOS COM RAIO DE 3MM. FIXAÇÃO: SISTEMA RASTEX DIVISÓRIA MATERIAL: EM MDP CRU COM ESPESSURA DE 15MM REVESTIDOS NAS 2 FACES COM LAMINADO MELAMÍNICO DE ALTA PRESSÃO TEXTURIZADO DE 0,8MM (±0,1MM) DE ESPESSURA, COLADO COM ADESIVO ATÓXICO, COM TOPOS ENCABEÇADOS COM FITA DE BORDO EM PVC (CLORETO DE POLINIVINILA), COM MESMO ACABAMENTO E COR E TONALIDADE DO LAMINADO MELAMINICO DE BAIXA PRESSÃO DO TAMPO, COLAGEM DAS FITAS COM ADESIVO À BASE DE PUR, ATRAVÉS DE PROCESSO DE "HOT MELTING", DIMENSÕES ACABADAS DAS FITAS COM LARGURA DE 17MM (±1MM) E ESPESSURA DE 3MM (±0,2MM), RAIOS DAS BORDAS DEVE SER USINADO COM 3MM(±0,2MM). FIXAÇÃO: SISTEMA RASTEX GARANTIA • 5 ANOS PARA TAMPO E ESTRUTURA METÁLICA. • 1 ANO PARA PARTES MÓVEIS. LAUDOS EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT • RELATÓRIO DE ANÁLISE QUÍMICA DA TINTA UTILIZADA NAS ESTRUTURAS METÁLICAS COM A DETERMINAÇÃO DE MIGRAÇÃO DE METAIS PESADOS CONFORME NBR NM300-3:2011. EMITIDO POR LABORATÓRIO ACREDITADO PELO INMETRO. ATENDENDO A LEI FEDERAL Nº11762 DE 1º DE AGOSTO DE 2008. • RELATÓRIO DE AVALIAÇÃO DE NÉVOA SALINA EM PEÇAS METÁLICAS CONFORME NBR 8094 MEDIANTE A ENSAIO COM DURAÇÃO MÍNIMA DE 500HORAS E AVALIADA CONFORME ISO 4628:2015 E NBR 5841:2015. EMITIDO POR LABORATÓRIO



**PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO HORIZONTE DO SUL
ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL**

	ACREDITADO PELO INMETRO. COM GRAU DE EMPOLAMENTO EM D0/T0 E GRAU DE ENFERRUJAMENTO R10. • RELATÓRIO DE AVALIAÇÃO DE GRAU DE CORROSÃO POR ATMOSFERA ÚMIDA SATURADA, CONFORME NBR8095 MEDIANTE A ENSAIO COM DURAÇÃO MÍNIMA DE 500HORAS E AVALIADA CONFORME ISO4628:2015 E NBR5841:2015. EMITIDO POR LABORATÓRIO ACREDITADO PELO INMETRO. COM GRAU DE EMPOLAMENTO EM D0/T0 E GRAU DE ENFERRUJAMENTO R10. • RELATÓRIO DE AVALIAÇÃO DE CORROSÃO POR EXPOSIÇÃO AO DIÓXIDO DE ENXOFRE CONFORME NBR8096 MEDIANTE A ENSAIO COM DURAÇÃO DE 4 CICLOS E AVALIADA CONFORME ISO 4628:2015 E NBR 5841:2015. EMITIDO POR LABORATÓRIO ACREDITADO PELO INMETRO. COM GRAU DE EMPOLAMENTO EM D0/T0 E GRAU DE ENFERRUJAMENTO R10. • RELATÓRIO DE DETERMINAÇÃO DA ESPESSURA DA CAMADA DE TINTA DA SUPERFÍCIE METÁLICA CONFORME NBR 10443:2008 E A NORMA ASTM D7091:2013. EMITIDO POR LABORATÓRIO ACREDITADO PELO INMETRO, COM ESPESSURA MÍNIMA DE 100MM. • RELATÓRIO DE DETERMINAÇÃO DE ADERÊNCIA DA TINTA CONFORME NORMA NBR11003:2009 VERSÃO CORRIGIDA DE 2010. EMITIDO POR LABORATÓRIO ACREDITADO PELO INMETRO, COM DESTACAMENTO NA INTERSECÇÃO DE 0MM, CLASSIFICAÇÃO Y0, DESTACAMENTO AO LONGO DAS INCISÕES 0MM E CLASSIFICAÇÃO X0. LARGURA: 1600 MM, PROFUNDIDADE 1200 MM, ALTURA DO TAMPO AO SOLO 720MM.		
5	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL A LASER, FORMATOS A4, OFÍCIO E CARTA, RESOLUÇÃO SCANNER, IMPRESSÃO E CÓPIA: 600X600DPI, TENSÃO: 127 V, VELOCIDADE DE IMPRESSÃO OU CÓPIA EM P&B: 30 PPM, DUPLEX AUTOMÁTICO, CONEXÕES: USB 2.0 E ETHERNET E WIRELESS, INTERFACE GRÁFICA LCD, SOFTWARE PARA OCR E WINDOWS, CAPACIDADE MÍNIMA DA BANDEJA: 250 FOLHAS, BANDEJA ADF DE MÍNIMO 50 FOLHAS. GARANTIA DE 12 MESES.	UN	1
6	AR CONDICIONADO: APARELHO DE AR CONDICIONADO SPLIT 24.000 BTU'S, DESCRIÇÃO MÍNIMA: APARELHO DE AR CONDICIONADO COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 24.000 BTU'S. SISTEMA INVERTER; CICLO FRIO; ETIQUETA NACIONAL DE CONSERVAÇÃO DE ENERGIA PROCEL "A" OU "B"; BAIXO NÍVEL DE RUÍDO; MODELO EM LINHA DE FABRICAÇÃO; 03 VELOCIDADES DE VENTILAÇÃO OU SUPERIOR; UTILIZE GÁS REFRIGERANTE ECOLÓGICO R-410; FILTRO ANTIBACTERIANO, REMOVÍVEL E LAVÁVEL; CONTROLE REMOTO SEM FIO ACOMPANHADO DE PILHAS; UNIDADE EVAPORADORA CONSTRUÍDO EM PLÁSTICO INJETÁVEL DE ALTA RESISTÊNCIA, NA COR BRANCA; FUNÇÕES TIMER, SLEEP E SWING; DIMENSIONAMENTO E ROBUSTEZ DA FIAÇÃO, PLUGUE E CONECTORES ELÉTRICOS COMPATÍVEIS COM A CORRENTE DE OPERAÇÃO; VOLTAGEM: 220V; CORDÃO DE ALIMENTAÇÃO (RABICHO) COM INDICAÇÃO DA VOLTAGEM ; UNIDADE EVAPORADORA CONSTRUÍDO EM PLÁSTICO INJETÁVEL DE ALTA RESISTÊNCIA, NA COR BRANCA; APARELHO FORNECIDO EM EMBALAGEM LACRADA; MANUAL DE INSTRUÇÃO EM PORTUGUÊS, DEVIDAMENTE INSTALADO. A INSTALAÇÃO INCLUI TODOS OS ACESSÓRIOS TAIS COMO (TOMADAS, DISJUNTORES, CANALETAS, FIAÇÃO, PLUGUES, PARAFUSOS, FITA ISOLANTE, FITA PP ALUMINIZADA, CAIXA DE PASSAGEM, MANGUEIRAS, TUBOS, POLIPEX, ISOTUBO, THERMOFLEX, VÁLVULA, BOMBA DE VÁCUO, TUBO DE COBRE, FITA PVC, CINTA HELEMAN, ACABAMENTOS DE PAREDE, ETC.CABOS FLEXÍVEIS TIPO PP, CAIXA DE DISJUNTOR, SISTEMA DE DRENO, MANGUEIRA PLÁSTICA CRISTAL. FIXAÇÃO NA PAREDE DO SPLIT E CONDENSADORA COM SUPORTE TIPO MÃO FRANCESA ADEQUADOS AO TIPO DO EQUIPAMENTO. DISTÂNCIA ENTRE CONDENSADOR E EVAPORADORA ESTIMADO ENTRE 1 A 5 METROS. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	UN	1

3. Data estimada para o contrato:

3.1. A data estimada para assinatura é 14/04/2025.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO HORIZONTE DO SUL
ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL**

4. Fiscalização Contratual

4.1. O mesmo deverá ser fiscalizado pelo servidor designado pela Gerência Municipal de Assistência Social.

Novo Horizonte do Sul-MS, 11 de fevereiro de 2025.

ADRIANA TEODORO MAIA
GERENTE MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL
MATRICULA - 5252



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO HORIZONTE DO SUL
ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

Órgãos: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO HORIZONTE DO SUL	
Setor requisitante (Unidade/Setor/Departamento): GERÊNCIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA, ESPORTES E LAZER	
Responsável pela Demanda: ANDRÉIA BUENO DE CASTRO	Matrícula: 458

1. Objeto:

1.1. Registro de Preços para eventual e futura aquisição e instalação de equipamentos permanentes e mobiliários, visando atender às demandas da Gerencia Municipal de Educação, Esporte, Cultura e Lazer.

2. Descrições e quantidades:

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UNID.	QTDE
1	GABINETE COM PIA: ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS: GABINETE NA COR BRANCA; COMPOSIÇÃO E MATERIAL PRINCIPAL EM AÇO; PIA EM INOX; COMPRIMENTO: 120 CM; 03 GAVETAS; MATERIAL DA GAVETA EM AÇO; MATERIAL DO PUXADOR DA GAVETA EM ALUMÍNIO; 03 PORTAS; MATERIAL DO PUXADOR DA PORTA EM ALUMÍNIO; PRATELEIRA EM AÇO; PÉS EM POLIPROPILENO; 04 PÉS REGULÁVEIS; GARANTIA 12 MESES.	UN	1
2	FOGÃO A GÁS: ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS: INSTALAÇÃO: PISO; QUANTIDADE DE BOCAS: 4 BOCAS; ALIMENTAÇÃO: GÁS; TIPO DE GÁS: GLP; SISTEMA DE GÁS CONVERSÍVEL: CONVERSÍVEL PARA GÁS NATURAL; TIPO DE ACENDIMENTO: AUTOMÁTICO; MATERIAL DA MESA: INOX; TIPO DE QUEIMADORES: RÁPIDO; GRADES: DUPLAS; BOTÕES: REMOVÍVEIS; TIPO DE FORNO: SIMPLES; ALIMENTAÇÃO DO FORNO: GÁS; CAPACIDADE DO FORNO: 60L; PRATELEIRAS: COM AJUSTE DE ALTURA; TIPO DE PORTA DO FORNO: REMOVÍVEL; TAMPO: VIDRO TEMPERADO; MECANISMO DE SEGURANÇA: COM VÁLVULA CORTA-GÁS; EFICIÊNCIA ENERGÉTICA: A; VOLTAGEM: BIVOLT; TIPO DE TOMADA: 10A; COR: INOX; GARANTIA 12 MESES.	UN	1
3	GELADEIRA: ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA MÍNIMAS: TIPO: REFRIGERADOR; CAPACIDADE TOTAL: 588L; CAPACIDADE DO REFRIGERADOR: 400L; CAPACIDADE DO FREEZER: 188L; EFICIÊNCIA ENERGÉTICA: CLASSE A; COR: BRANCO; QUANTIDADE DE PORTAS: 2; TIPO DE DEGELO: FROST FREE; DISPLAY: TOUCH SCREEN; PAINEL ELETRÔNICO: EXTERNO; QUANTIDADE DE NÍVEIS DE TEMPERATURA: 5; RECIPIENTE PARA GELO: SIM; PORTA OVOS; GAVETA PARA FRUTAS E LEGUMES; PRATELEIRAS DE VIDRO; REFRIGERAÇÃO UNIFORME; GELO RÁPIDO; GARANTIA 12 MESES.	UN	1



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO HORIZONTE DO SUL
ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL

4	MESA PARA LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA: ESTRUTURA MATERIAL: BASE EM TUBO DE AÇO CARBONO SECÇÃO REDONDA Ø38,1MM (±0,2MM) COM PAREDE DE 1,5MM (±0,2 MM), MONTANTES EM TUBO DE AÇO CARBONO SECÇÃO OBLONGA DE 29MM X 58MM (±0,2MM) COM PAREDE DE 1,5MM (±0,2MM), SUPORTE DO TAMPO TIPO MÃO FRANCESA EM CHAPA DE AÇO CARBONO DE 1,9MM DE ESPESSURA E CALHA PASSA FIOS EM CHAPA DE AÇO CARBONO COM ESPESSURA DE 1,08MM (±0,1MM). PROCESSO DE CONFORMAÇÃO DE TUBO: CONFORMAÇÃO A FRIO LIVRE DE AMASSAMENTO E RUGAS VISÍVEIS. SISTEMA DE SOLDAGEM: MIG LIVRE DE RESPINGOS, DEVE POSSUIR SUPERFÍCIE LISA E HOMOGÊNEA, NÃO DEVENDO APRESENTAR PONTOS CORTANTES, SUPERFÍCIE ÁSPERA OU ESCÓRIAS. PRÉ-TRATAMENTO: ANTIFERRUGINOSO QUE ASSEGURE RESISTÊNCIA À CORROSÃO EM CÂMARA DE NÉVOA SALINA DE NO MÍNIMO 500 HORAS (DESENGRAXE E PROCESSO DE NANOTECNOLOGIA UTILIZANDO FLUORZIRCÔNIO, QUE GARANTEM GRANDE RESISTÊNCIA MECÂNICA E EXCELENTE ACABAMENTO). PINTURA: ELETROSTÁTICA HÍBRIDA EPÓXI/POLIÉSTER A PÓ COM POLIMERIZAÇÃO EM ESTUFA, POSSUI AGENTE ANTIMICROBIAL E ISENTO DE METAIS PESADOS, COM PELÍCULA MÍNIMA DE 100 MÍCRONS. PONTEIRAS: PONTEIRA EM POLIPROPILENO COM DIÂMETRO INTERNO DE Ø38,1MM (±0,5MM) COM ESPESSURA INICIAL DE 2MM (±0,2MM) E ESPESSURA DA PAREDE EM CONTATO COM O CHÃO DE 6,8MM (±0,5MM), TRAVADO ATRAVÉS DE PINO NA PARTE INFERIOR Ø9X20(±1) MM DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE. PROTEÇÃO DOS PÉS: INJETADO EM POLIPROPILENO COM COMPRIMENTO DE 245MM (±5MM) COM ESPESSURA DE 2,6MM (±0,2MM). FIXADO NA ESTRUTURA POR SISTEMA DE ENCAIXE SEM REBITES. PÉS NIVELADORES: BASE EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO, DIÂMETRO DE Ø63,5MM COM PARAFUSO DE 5/16. CONSTRUÇÃO: TODOS OS CANTOS ARREDONDADOS SEM REBARBAS OU PARTES CORTANTES. TAMPO MATERIAL: PAINEL DE MDP COM 18MM (±0,5MM) DE ESPESSURA COM ACABAMENTO LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO NA FACE INFERIOR E SUPERIOR. PROTEÇÃO DAS BORDAS: ENCABEÇADO COM FITA DE BORDO EM PVC (CLORETO DE POLINIVINILA), COM MESMO ACABAMENTO E COR E TONALIDADE DO LAMINADO MELAMINICO DE BAIXA PRESSÃO, COLOGEM DAS FITAS COM ADESIVO À BASE DE PUR, ATRAVÉS DE PROCESSO DE "HOT MELTING", DIMENSÕES ACABADAS DAS FITAS LARGURA DE 18MM (±0,2MM) E ESPESSURA DE 3MM (±0,2MM), OS RAIOS DAS BORDAS DEVERÃO SER USINADOS COM RAIOS DE 3MM. FIXAÇÃO NA ESTRUTURA: BUCHAS DE ZAMAC COM ROSCA EXTERNA AUTOATARRAXANTE, COM ROSCA INTERNA DE M6 COM SEXTAVADO INTERNO E CABEÇA COM ANEL F IXADA AO TAMPO NA PARTE INFERIOR. PARAFUSO DE AÇO CARBONO NBR1010 COM ROSCA M6 E COMPRIMENTO DE 16MM, FENDA SEXTAVADA INTERNA DE 4MM (±0,2MM), COM TRATAMENTO SUPERFICIAL ZINCADO. SEGURANÇA E ACABAMENTO: TODOS CANTOS COM RAIOS DE 3(±0,2)MM. PAINEL FRONTAL MATERIAL: PAINEL DE MDP COM 18MM (±0,5MM) DE ESPESSURA COM ACABAMENTO LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO NAS 2 FACES. PROTEÇÃO DAS BORDAS: ENCABEÇADO COM FITA DE BORDO EM PVC (CLORETO DE POLINIVINILA), COM MESMO ACABAMENTO E COR E TONALIDADE DO LAMINADO MELAMINICO DE BAIXA PRESSÃO, COLOGEM DAS FITAS COM ADESIVO À BASE DE PUR, ATRAVÉS DE PROCESSO DE "HOT MELTING", DIMENSÕES ACABADAS DAS FITAS LARGURA DE 18MM (±0,2MM) E ESPESSURA DE 3MM (±0,2MM), OS RAIOS DAS BORDAS DEVERÃO SER USINADOS COM RAIOS DE 3MM. FIXAÇÃO: SISTEMA RASTEX DIVISÓRIA MATERIAL: EM MDP CRU COM ESPESSURA DE 15MM REVESTIDOS NAS 2 FACES COM LAMINADO MELAMÍNICO DE ALTA PRESSÃO TEXTURIZADO DE 0,8MM (±0,1MM) DE ESPESSURA, COLADO COM ADESIVO ATÓXICO, COM TOPOS ENCABEÇADOS COM FITA DE BORDO EM PVC (CLORETO DE POLINIVINILA), COM MESMO ACABAMENTO E COR E TONALIDADE DO LAMINADO MELAMINICO DE BAIXA PRESSÃO DO TAMPO, COLAGEM DAS FITAS COM ADESIVO À BASE DE PUR, ATRAVÉS DE PROCESSO DE "HOT MELTING", DIMENSÕES ACABADAS DAS FITAS COM LARGURA DE 17MM (±1MM) E ESPESSURA DE 3MM (±0,2MM), RAIOS DAS BORDAS DEVE SER USINADO COM 3MM(±0,2MM). FIXAÇÃO: SISTEMA RASTEX GARANTIA • 5 ANOS	UN	7
---	--	----	---



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO HORIZONTE DO SUL
ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL

	PARA TAMPO E ESTRUTURA METÁLICA. • 1 ANO PARA PARTES MÓVEIS. LAUDOS EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT • RELATÓRIO DE ANÁLISE QUÍMICA DA TINTA UTILIZADA NAS ESTRUTURAS METÁLICAS COM A DETERMINAÇÃO DE MIGRAÇÃO DE METAIS PESADOS CONFORME NBR NM300-3:2011. EMITIDO POR LABORATÓRIO ACREDITADO PELO INMETRO. ATENDENDO A LEI FEDERAL Nº11762 DE 1º DE AGOSTO DE 2008. • RELATÓRIO DE AVALIAÇÃO DE NÉVOA SALINA EM PEÇAS METÁLICAS CONFORME NBR 8094 MEDIANTE A ENSAIO COM DURAÇÃO MÍNIMA DE 500HORAS E AVALIADA CONFORME ISO 4628:2015 E NBR 5841:2015. EMITIDO POR LABORATÓRIO ACREDITADO PELO INMETRO. COM GRAU DE EMPOLAMENTO EM D0/T0 E GRAU DE ENFERRUJAMENTO RI0. • RELATÓRIO DE AVALIAÇÃO DE GRAU DE CORROSÃO POR ATMOSFERA ÚMIDA SATURADA, CONFORME NBR8095 MEDIANTE A ENSAIO COM DURAÇÃO MÍNIMA DE 500HORAS E AVALIADA CONFORME ISO4628:2015 E NBR5841:2015. EMITIDO POR LABORATÓRIO ACREDITADO PELO INMETRO. COM GRAU DE EMPOLAMENTO EM D0/T0 E GRAU DE ENFERRUJAMENTO RI0. • RELATÓRIO DE AVALIAÇÃO DE CORROSÃO POR EXPOSIÇÃO AO DIÓXIDO DE ENXOFRE CONFORME NBR8096 MEDIANTE A ENSAIO COM DURAÇÃO DE 4 CICLOS E AVALIADA CONFORME ISO 4628:2015 E NBR 5841:2015. EMITIDO POR LABORATÓRIO ACREDITADO PELO INMETRO. COM GRAU DE EMPOLAMENTO EM D0/T0 E GRAU DE ENFERRUJAMENTO RI0. • RELATÓRIO DE DETERMINAÇÃO DA ESPESSURA DA CAMADA DE TINTA DA SUPERFÍCIE METÁLICA CONFORME NBR 10443:2008 E A NORMA ASTM D7091:2013. EMITIDO POR LABORATÓRIO ACREDITADO PELO INMETRO, COM ESPESSURA MÍNIMA DE 100MM. • RELATÓRIO DE DETERMINAÇÃO DE ADERÊNCIA DA TINTA CONFORME NORMA NBR11003:2009 VERSÃO CORRIGIDA DE 2010. EMITIDO POR LABORATÓRIO ACREDITADO PELO INMETRO, COM DESTACAMENTO NA INTERSECÇÃO DE 0MM, CLASSIFICAÇÃO Y0, DESTACAMENTO AO LONGO DAS INCISÕES 0MM E CLASSIFICAÇÃO X0. LARGURA: 1600 MM, PROFUNDIDADE 1200 MM, ALTURA DO TAMPO AO SOLO 720MM.		
5	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL A LASER, FORMATOS A4, OFICIO E CARTA, RESOLUÇÃO SCANNER, IMPRESSÃO E CÓPIA: 600X600DPI, TENSÃO: 127 V, VELOCIDADE DE IMPRESSÃO OU CÓPIA EM P&B: 30 PPM, DUPLEX AUTOMÁTICO, CONEXÕES: USB 2.0 E ETHERNET E WIRELESS, INTERFACE GRÁFICA LCD, SOFTWARE PARA OCR E WINDOWS, CAPACIDADE MÍNIMA DA BANDEJA: 250 FOLHAS, BANDEJA ADF DE MÍNIMO 50 FOLHAS. GARANTIA DE 12 MESES.	UN	1
6	AR CONDICIONADO: APARELHO DE AR CONDICIONADO SPLIT 24.000 BTU'S, DESCRIÇÃO MÍNIMA: APARELHO DE AR CONDICIONADO COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 24.000 BTU'S. SISTEMA INVERTER; CICLO FRIO; ETIQUETA NACIONAL DE CONSERVAÇÃO DE ENERGIA PROCEL "A" OU "B"; BAIXO NÍVEL DE RUÍDO; MODELO EM LINHA DE FABRICAÇÃO; 03 VELOCIDADES DE VENTILAÇÃO OU SUPERIOR; UTILIZE GÁS REFRIGERANTE ECOLÓGICO R-410; FILTRO ANTIBACTERIANO, REMOVÍVEL E LAVÁVEL; CONTROLE REMOTO SEM FIO ACOMPANHADO DE PILHAS; UNIDADE EVAPORADORA CONSTRUÍDO EM PLÁSTICO INJETÁVEL DE ALTA RESISTÊNCIA, NA COR BRANCA; FUNÇÕES TIMER, SLEEP E SWING; DIMENSIONAMENTO E ROBUSTEZ DA FIAÇÃO, PLUGUE E CONECTORES ELÉTRICOS COMPATÍVEIS COM A CORRENTE DE OPERAÇÃO; VOLTAGEM: 220V; CORDÃO DE ALIMENTAÇÃO (RABICHO) COM INDICAÇÃO DA VOLTAGEM ; UNIDADE EVAPORADORA CONSTRUÍDO EM PLÁSTICO INJETÁVEL DE ALTA RESISTÊNCIA, NA COR BRANCA; APARELHO FORNECIDO EM EMBALAGEM LACRADA; MANUAL DE INSTRUÇÃO EM PORTUGUÊS, DEVIDAMENTE INSTALADO. A INSTALAÇÃO INCLUI TODOS OS ACESSÓRIOS TAIS COMO (TOMADAS, DISJUNTORES, CANALETAS, FIAÇÃO, PLUGUES, PARAFUSOS, FITA ISOLANTE, FITA PP ALUMINIZADA, CAIXA DE PASSAGEM, MANGUEIRAS, TUBOS, POLIPEX, ISOTUBO, THERMOFLEX, VÁLVULA, BOMBA DE VÁCUO, TUBO DE COBRE, FITA PVC, CINTA HELEMAN, ACABAMENTOS DE PAREDE, ETC.CABOS FLEXÍVEIS TIPO PP, CAIXA DE DISJUNTOR, SISTEMA DE DRENO, MANGUEIRA PLÁSTICA CRISTAL. FIXAÇÃO NA PAREDE DO SPLIT E CONDENSADORA COM SUPORTE TIPO MÃO FRANCESA	UN	1



**PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO HORIZONTE DO SUL
ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL**

ADEQUADOS AO TIPO DO EQUIPAMENTO. DISTÂNCIA ENTRE CONDENSADOR E EVAPORADORA ESTIMADO ENTRE 1 A 5 METROS. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.		
---	--	--

3. Data estimada para o contrato:

A data estimada para assinatura é 14/04/2025.

4. Fiscalização Contratual

4.1. O mesmo deverá ser fiscalizado pelo servidor designado pela Gerência Municipal de Educação, Cultura, Esportes e Lazer.

Novo Horizonte do Sul-MS, 13 de fevereiro de 2025.

ANDRÉIA BUENO DE CASTRO
GERENTE MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA, ESPORTES E LAZER
MATRICULA - 458



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO HORIZONTE DO SUL
ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

Órgãos: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO HORIZONTE DO SUL	
Setor requisitante (Unidade/Setor/Departamento): GERÊNCIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS	
Responsável pela Demanda: MAURO CEZAR CAMARGO	Matrícula: 5248

1. Objeto:

1.1. Registro de Preços para eventual e futura aquisição e instalação de equipamentos permanentes, visando atender às demandas da Gerencia Municipal de Administração e Finanças.

2. Descrições e quantidades:

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UNID.	QTDE
1	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL A LASER, FORMATOS A4, OFICIO E CARTA, RESOLUÇÃO SCANNER, IMPRESSÃO E CÓPIA: 600X600DPI, TENSÃO: 127 V, VELOCIDADE DE IMPRESSÃO OU CÓPIA EM P&B: 30 PPM, DUPLEX AUTOMÁTICO, CONEXÕES: USB 2.0 E ETHERNET E WIRELESS, INTERFACE GRÁFICA LCD, SOFTWARE PARA OCR E WINDOWS, CAPACIDADE MÍNIMA DA BANDEJA: 250 FOLHAS, BANDEJA ADF DE MÍNIMO 50 FOLHAS. GARANTIA DE 12 MESES.	UN	2

3. Data estimada para o contrato:

3.1. A data estimada para assinatura é 14/04/2025.

4. Fiscalização Contratual

4.1. O mesmo deverá ser fiscalizado pelo servidor designado pela Gerência Municipal de Administração e Finanças.

Novo Horizonte do Sul-MS, 13 de fevereiro de 2025.

MAURO CESAR CAMARGO
GERENTE MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
MATRICULA - 5248



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO HORIZONTE DO SUL
ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

Órgãos: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO HORIZONTE DO SUL	
Setor requisitante (Unidade/Setor/Departamento): GERÊNCIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS	
Responsável pela Demanda: EDINEI RODRIGUES DE ALMEIDA	Matrícula: 5254

1. Objeto:

1.1. Registro de Preços para eventual e futura aquisição e instalação de equipamentos permanentes, visando atender às demandas da Gerência Municipal Infraestrutura e Serviços Públicos.

2. Descrições e quantidades:

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UNID.	QTDE
1	APARELHO DE AR CONDICIONADO 48.000 BTUS/H, TIPO PISO TETO, CICLO FRIO 220V MONOFÁSICO, INCLUINDO CONDENSADOR E EVAPORADOR, CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO DE 48.000 BTUS/H, SISTEMA INVERTER, DEVIDAMENTE INSTALADO. A INSTALAÇÃO INCLUI TODOS OS ACESSÓRIOS TAIS COMO (TOMADAS, DISJUNTORES, CANALETAS, FIAÇÃO, PLUGUES, PARAFUSOS, FITA ISOLANTE, FITA PP ALUMINIZADA, CAIXA DE PASSAGEM, MANGUEIRAS, TUBOS, POLIPEX, ISOTUBO, THERMOFLEX, VÁLVULA, BOMBA DE VÁCUO, TUBO DE COBRE, FITA PVC, CONTA HELEMAN, ACABAMENTOS DE PAREDE, ETC.CABOS FLEXÍVEIS TIPO PP, CAIXA DE DISJUNTOR, SISTEMA DE DRENO, MANGUEIRA PLÁSTICA CRISTAL. FIXAÇÃO NA PAREDE DO SPLIT E CONDENSADORA COM SUPORTE TIPO MÃO FRANCESA ADEQUADOS AO TIPO DO EQUIPAMENTO. DISTÂNCIA ENTRE CONDENSADOR E EVAPORADORA ESTIMADO ENTRE 1 A 5 METROS. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	UN	8

3. Data estimada para o contrato:

3.1. A data estimada para assinatura é 14/04/2025.

4. Fiscalização Contratual

4.1. O mesmo deverá ser fiscalizado pelo servidor designado pela Gerência Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos.

Novo Horizonte do Sul-MS, 13 fevereiro de 2025.

EDINEI RODRIGUES DE ALMEIDA
GERENTE MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS
MATRICULA - 5254