



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)

1. INTRODUÇÃO

Área Requisitante: Município de Iporá, Secretaria Municipal de Educação de Iporá.

Fundamento Legal: Lei Federal nº 14.133/21.

Este Estudo Técnico Preliminar tem como objetivo a aquisição de materiais permanentes para atender às necessidades de escolas, núcleos e da Secretaria Municipal de Educação, Cultura, Desporto e Lazer, garantindo a adequação das condições físicas para o exercício de suas atividades educacionais, culturais e esportivas.

2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

2.1. A aquisição de materiais permanentes é necessária para atender as demandas das escolas, núcleos e da Secretaria Municipal de Educação, Cultura, Desporto e Lazer. Esses materiais são fundamentais para a melhoria da infraestrutura física e pedagógica das unidades escolares, possibilitando a realização de atividades educacionais, culturais e esportivas, além de garantir a qualidade no ambiente de ensino e a segurança dos alunos e servidores. A carência desses materiais compromete o funcionamento adequado das atividades, o que torna essencial sua aquisição.

A cadeira infantil adaptada c/ braços e mesa para crianças com deficiência é necessário para melhor desenvolvimento e conforto das crianças, abaixo segue o Laudo e Justificativa para uma das demais crianças na mesma situação. Elaborado pela responsável da área.

A criança apresenta diagnóstico de Paralisia cerebral quadriplégica espástica (CID G80.0) e Transtorno do Espectro Autista (CID F84.0). De acordo com o relatório médico do Dr. Hélio Van Der Linden Júnior, o estudante apresenta atraso global do desenvolvimento neuropsicomotor, com comprometimentos motor e cognitivo, além de distúrbio de movimento do tipo distonia, o que intensifica quadros de ansiedade e irritabilidade.

Considerando esse quadro clínico, para promover melhor acomodação, segurança, conforto e participação nas atividades pedagógicas, é necessária a utilização de uma cadeira escolar especial adaptada, que atenda às necessidades posturais, motoras, cognitivas e sensoriais da criança.

Esse recurso é fundamental para garantir a permanência da criança na escola em condições dignas, acessíveis e seguras, em consonância com os princípios da educação inclusiva, conforme previsto na Lei Brasileira de Inclusão da Pessoa com Deficiência (Lei nº 13.146/2015) e nas diretrizes da Política Nacional de Educação Especial na Perspectiva da Educação Inclusiva.

Portanto, a aquisição da cadeira escolar especial adaptada com mesa é plenamente justificada e indispensável para assegurar o direito à educação, ao desenvolvimento global e à inclusão da criança no ambiente escolar.



3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Especialização da Empresa:

A empresa deve comprovar experiência no serviço prestado, tendendo às especificações estabelecidas.

Conformidade com Especificações:

A contratada deve cumprir os requisitos técnicos indicados para a prestação dos serviços.

Prazos de Entrega:

A empresa deverá cumprir os prazos definidos pela Secretaria Municipal de Educação de Iporá, que estarão descritos no Termo de Referência, garantindo agilidade na execução dos serviços.

Certificações:

A empresa precisa apresentar as certificações exigidas, assegurando conformidade legal e técnica.

Sustentabilidade:

A empresa deve adotar práticas sustentáveis tanto ambientalmente quanto socialmente.

REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A contratada deverá assumir a responsabilidade por todas as providências e obrigações estabelecidas na legislação específica sobre a qualidade e especificação do serviço que serão prestados;

A contratada deverá prestar o serviço, não podendo transferir a responsabilidade do objeto para nenhuma outra empresa ou instituição de qualquer natureza;

A empresa terá o prazo de até 12hs (doze), para atender a requisição do serviço, e informar à contratante os motivos que impedem o equipamento em suas funcionalidades, devendo para tanto apresentar as devidas justificativas com comprovações.

DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução proposta para atender às necessidades das escolas, núcleos e da Secretaria Municipal de Educação, Cultura, Desporto e Lazer envolve a **aquisição de materiais permanentes** essenciais para o adequado funcionamento das unidades educacionais e culturais, promovendo um ambiente de aprendizagem mais eficiente e seguro. A solução considera tanto os aspectos técnicos quanto operacionais e logísticos, e busca garantir a melhoria contínua das condições de ensino e serviços prestados à comunidade.

ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

A estimativa das quantidades do serviço que deve ser prestado, conforme tabela abaixo.

DEPARTAMENTO DE CULTURA

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.
1	MESA REDONDA GRANDE PARA BIBLIOTECA	2
2	CADEIRA ERGOPLAX FIXA PRETA	15
3	COMPUTADOR COMPLETO ALL IN ONE (MOUSE E TECLADO) SSD DE 512GB PCIE NVME M.2 13ª	3

	GERAÇÃO CORE I7-1355U (10-CORE, CACHE DE 12MB, ATÉ 5.0GHZ). TELA IPS FULL HD DE 23.8" (1920 X 1080), IPS, ANTI-REFLEXO E BORDA INFINITA.	
4	ESTANTE DE AÇO MODULAR 6 PRATELEIRAS, DIMENSÕES ALTURA 183X92X30CM PESO 25 KG.	5
5	MESA ESCRIVANINHA 120X70 COM DUAS GAVETAS AO LADO DIREITO	5
6	AR CONDICIONADO 12.000 BTUS INVERTER FRIO 220V	3
7	AR CONDICIONADO 18.000 BTUS INVERTER FRIO 220V	1
8	ARMARIO DE AÇO DUAS PORTAS 1,98X0,90	5
9	BEBEDOURO INDUSTRIAL 4 TORNEIRAS 200 LITROS 220V	2
10	BEBEDOURO DE ÁGUA 2L PRETO 220V	3
11	IMPRESSORA COLORIDA L3250	5
12	PRATELEIRA SUSPensa INOX 3M	5
13	CADEIRA ERGOPIAX GIRATORIA C/ BRAÇO	3
14	CLIMATIZADOR AR FRIO PORTÁTIL EVAPORATIVO 16 LITROS UMIDIFICADOR 220V	3

ESCOLAS MUNICIPAIS

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.
1	NOTEBOOK 16 INTEL CORE I7 1355U 16GB RAM 1TB SSD WINDOWS 11 HOME TELA 16 FHD COOL SILVER	6
2	COMPUTADOR COMPLETO ALL IN ONE (MOUSE E TECLADO) SSD DE 512GB PCIE NVME M.2 13ª GERAÇÃO CORE I7-1355U (10-CORE, CACHE DE 12MB, ATÉ 5.0GHZ). TELA IPS FULL HD DE 23.8" (1920 X 1080), IPS, ANTI-REFLEXO E BORDA INFINITA.	15



4	AR CONDICIONADO 12.000 BTUS INVERTER FRIO 220V	4
5	AR CONDICIONADO 18.000 BTUS INVERTER FRIO 220V	8
6	AR CONDICIONADO 24.000 BTUS ALTA ROTAÇÃO	8
7	ARMARIO DE AÇO DUAS PORTAS 1,98X0,90	60
8	ARMARIO MODELO ARQUIVO COM 4 VAGETAS	10
9	BEBEDOURO INDUSTRIAL 50 L TENSÃO: 220V GÁS: R134A, 90G VAZÃO NOMINAL: 50 L/H PRESSÃO OPERAÇÃO: MÁXIMA DE 200 KPA, MÍNIMA 20 KPA CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO: 17 L/H MEDIDAS: 1.36 X 60X 55 CM PESO BRUTO: 34/30 KG	4
10	BEBEDOURO INDUSTRIAL 100 L BEBEDOURO INDUSTRIAL 100 L TENSÃO: 220V GÁS: R134A, 140G VAZÃO NOMINAL: 50 L/H PRESSÃO OPERAÇÃO: MÁXIMA DE 200 KPA, MÍNIMA 20 KPA CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO: 30 L/H MEDIDAS: 1.36 X 72 X 70 CM PESO BRUTO: 42/45 KG	5
11	BEBEDOURO INDUSTRIAL 4 TORNEIRAS 200 LITROS 220V	5
12	GELADEIRA FROST FREE INVERSE 443 LITROS INOX.	7
13	FREEZER HORIZONTAL 534 LITROS BRANCO 220L	8
14	REGISTRO DE GÁS ELECTROLUX / CONTINENTAL COM MANGUEIRA 1,50M	10
15	FOGÃO INDUSTRIAL 4 BOCAS ALTA PRESSÃO A GÁS	9
16	FORNO INDUSTRIAL 109L COM DUAS GRADES A GÁS	9



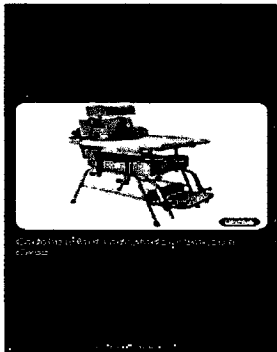
64 99314-2491



RUA SÃO JOSÉ, N° 11 - CENTRO,
CEP 76200-000



17	SMART TV LED 43" UHD 4K, HDR, BORDA INFINITA, CONTROLE REMOTO ÚNICO, BLUETOOTH.	10
18	CLIMATIZADOR AR FRIO PORTÁTIL EVAPORATIVO 16 LITROS UMIDIFICADOR 220V	5
19	ESTANTE DE AÇO MODULAR 6 PRATELEIRAS, DIMENSÕES ALTURA 183X92X30CM PESO 25 KG.	25
20	PRATELEIRA SUSPENSÃO INOX 3M	45
21	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL DE ALTA ROTAÇÃO INOX DE 04 LITROS	9
22	BATEDEIRA 5L PLUS LINHA SEMI INDUSTRIAL	9
23	FORNO ELÉTRICO PHILCON PFE70I 70 LITROS	9
24	ESPRESSOR INDUSTRIAL ELÉTRICO DE FRUTAS 2 LITROS	9
25	RALADOR DE MILHO VERDE ELÉTRICO COM RALO RESERVA	9
26	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL MFC-L5912DW LASER WIFI MONO DUPLEX	9
27	IMPRESSORA COLORIDA L3250	15
28	MESA ESCRIVANINHA 120X70 COM DUAS GAVETAS AO LADO DIREITO	18
29	CADEIRA ERGOPLAX FIXA PRETA	50
30	CADEIRA ERGOPIAX GIRATORIA C/ BRAÇO	35
31	CADEIRA SECRETÁRIA FIXA ESTOFADA	20
32	IMPRESSORA LED LASER COLORIDA HL-L3240CDW HL-L3240	2
33	MESA PARA SALA DE AULA PROFESSOR BRANCA 1,20X0,70M	100
34	KIT ESCOLAR INDIVIDUAL AMARELO (MESA E CADEIRA) INFANTIL	30
35	KIT ESCOLAR INDIVIDUAL AZUL (MESA E CADEIRA)	30
36	CARTEIRA ESCOLAR COM CADEIRA COR VERMELHA	30
37	CARTEIRA ESCOLAR COM CADEIRA COR VERDE	30
38	CADEIRA ALTA DE MATERNAL PARA ALIMENTAÇÃO ATÉ 23KG	30
39	MAQUINA DE LAVAR ROUPAS 17 KG	9
40	BEBEDOURO DE ÁGUA 2L PRETO 220V	14

41	MESA INFANTIL PARA REFEITORIO DE MDF 78CMX80CM COM BANCO COLORIDO COM ENCOSTO	15
42	CAIXA DE SOM USB 3 WATTS MINE	14
43	LOUSA DE VIDRO BRANCA 3Mx1,20M	30
45	SMART TV LED 32" HQ HD 3 HDMI 2 USB WI-FI ANDROID 11	9
46	CAIXA DE SOM GRANDE COM RODINHAS, MICROFONE KARAOKE, 120W RMS DE POTÊNCIA, RÁDIO FM BLUETOOTH 43 CM	7
47	VENTILADOR DE COLUNA 60CM 3 VELOCIDADES	15
48	LIQUIDIFICADOR 05 VELOCIDADES CAPACIDADE 2,5 LITROS	12
49	CADEIRA INFANTIL ADAPTADA C/ BRAÇOS E MESA PARA CRIANÇAS COM DEFICIÊNCIA. 	5
50	QUADRO BRANCO ESCOLA 90X120CM ENSINO APRESENTAÇÃO TRABALHO	30
51	PLASTIFICADORA LAMINADORA A4 REFILADORA 220V	8

NÚCLEOS INFANTIS

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.
1	NOTEBOOK 16 INTEL CORE I7 1355U 16GB RAM 1TB SSD WINDOWS 11 HOME TELA 16 FHD COOL SILVER	6
2	COMPUTADOR COMPLETO ALL IN ONE (MOUSE E TECLADO) SSD DE 512GB PCIE NVME M.2 13ª	15



	GERAÇÃO CORE I7-1355U (10-CORE, CACHE DE 12MB, ATÉ 5.0GHZ). TELA IPS FULL HD DE 23.8" (1920 X 1080), IPS, ANTI-REFLEXO E BORDA INFINITA.	
4	AR CONDICIONADO 12.000 BTUS INVERTER FRIO 220V	4
5	AR CONDICIONADO 18.000 BTUS INVERTER FRIO 220V	8
6	AR CONDICIONADO 24.000 BTUS ALTA ROTAÇÃO	8
7	ARMARIO DE AÇO DUAS PORTAS 1,98X0,90	60
8	ARMARIO MODELO ARQUIVO COM 4 VAGETAS	10
9	BEBEDOURO INDUSTRIAL 50 L TENSÃO: 220V GÁS: R134A, 90G VAZÃO NOMINAL: 50 L/H PRESSÃO OPERAÇÃO: MÁXIMA DE 200 KPA, MÍNIMA 20 KPA CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO: 17 L/H MEDIDAS: 1.36 X 60X 55 CM PESO BRUTO: 34/30 KG	4
10	BEBEDOURO INDUSTRIAL 100 L BEBEDOURO INDUSTRIAL 100 L TENSÃO: 220V GÁS: R134A, 140G VAZÃO NOMINAL: 50 L/H PRESSÃO OPERAÇÃO: MÁXIMA DE 200 KPA, MÍNIMA 20 KPA CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO: 30 L/H MEDIDAS: 1.36 X 72 X 70 CM PESO BRUTO: 42/45 KG	5
11	BEBEDOURO INDUSTRIAL 4 TORNEIRAS 200 LITROS 220V	5
12	GELADEIRA FROST FREE INVERSE 443 LITROS INOX.	7
13	FREEZER HORIZONTAL 534 LITROS BRANCO 220L	8
14	REGISTRO DE GÁS ELECTROLUX / CONTINENTAL COM MANGUEIRA 1,50M	10

64 99314-2491

RUA SÃO JOSÉ, Nº 11 - CENTRO,
CEP 76200-000

15	FOGÃO INDUSTRIAL 4 BOCAS ALTA PRESSÃO A GÁS	9
16	FORNO INDUSTRIAL 109L COM DUAS GRADES A GÁS	9
17	SMART TV LED 43" UHD 4K, HDR, BORDA INFINITA, CONTROLE REMOTO ÚNICO, BLUETOOTH.	10
18	CLIMATIZADOR AR FRIO PORTÁTIL EVAPORATIVO 16 LITROS UMIDIFICADOR 220V	5
19	ESTANTE DE AÇO MODULAR 6 PRATELEIRAS, DIMENSÕES ALTURA 183X92X30CM PESO 25 KG.	25
20	PRATELEIRA SUSPensa INOX 3M	45
21	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL DE ALTA ROTAÇÃO INOX DE 04 LITROS	9
22	BATEDEIRA 5L PLUS LINHA SEMI INDUSTRIAL	9
23	FORNO ELETRICO PHILCON PFE70I 70 LITROS	9
24	ESPRESSOR INDUSTRIAL ELÉTRICO DE FRUTAS 2 LITROS	9
25	RALADOR DE MILHO VERDE ELÉTRICO COM RALO RESERVA	9
26	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL MFC-L5912DW LASER WIFI MONO DUPLEX	9
27	IMPRESSORA COLORIDA L3250	15
28	MESA ESCRIVANINHA 120X70 COM DUAS GAVETAS AO LADO DIREITO	18
29	CADEIRA ERGOPLAX FIXA PRETA	50
30	CADEIRA ERGOPIAX GIRATORIA C/ BRAÇO	35
31	CADEIRA SECRETÁRIA FIXA ESTOFADA	20
32	IMPRESSORA LED LASER COLORIDA HL-L3240CDW HL-L3240	2
33	MESA PARA SALA DE AULA PROFESSOR BRANCA 1,20X0,70M	100
34	KIT ESCOLAR INDIVIDUAL AMARELO (MESA E CADEIRA) INFANTIL	30
35	KIT ESCOLAR INDIVIDUAL AZUL (MESA E CADEIRA)	30
36	CARTEIRA ESCOLAR COM CADEIRA COR VERMELHA	30
37	CARTEIRA ESCOLAR COM CADEIRA COR VERDE	30



38	CADEIRA ALTA DE MATERNAL PARA ALIMENTAÇÃO ATE 23KG	30
39	MAQUINA DE LAVAR ROUPAS 17 KG	9
40	BEBEDOURO DE ÁGUA 2L PRETO 220V	14
41	MESA INFANTIL PARA REFEITORIO DE MDF 78CMX80CM COM BANCO COLORIDO COM ENCOSTO	15
42	CAIXA DE SOM USB 3 WATTS MINE	14
43	LOUSA DE VIDRO BRANCA 3Mx1,20M	30
45	SMART TV LED 32" HQ HD 3 HDMI 2 USB WI-FI ANDROID 11	9
46	CAIXA DE SOM GRANDE COM RODINHAS, MICROFONE KARAOKE, 120W RMS DE POTÊNCIA, RÁDIO FM BLUETOOTH 43 CM	7
47	VENTILADOR DE COLUNA 60CM 3 VELOCIDADES	15
48	LIQUIDIFICADOR 05 VELOCIDADES CAPACIDADE 2,5 LITROS	12
49	PLASTIFICADORA LAMINADORA A4 REFILADORA 220V	8

SERETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.
1	NOTEBOOK 16 INTEL CORE I7 1355U 16GB RAM 1TB SSD WINDOWS 11 HOME TELA 16 FHD COOL SILVER	8
2	COMPUTADOR COMPLETO ALL IN ONE (MOUSE E TECLADO) SSD DE 512GB PCIE NVME M.2 13ª GERAÇÃO CORE I7-1355U (10-CORE, CACHE DE 12MB, ATÉ 5.0GHZ). TELA IPS FULL HD DE 23.8" (1920 X 1080), IPS, ANTI-REFLEXO E BORDA INFINITA.	8
3	AR CONDICIONADO 12.000 BTUS INVERTER FRIO 220V	2
4	AR CONDICIONADO 18.000 BTUS INVERTER FRIO 220V	4
5	AR CONDICIONADO 24.000 BTUS ALTA ROTAÇÃO	4
6	ARMARIO DE AÇO DUAS PORTAS 1,98X0,90	25
7	ARMARIO MODELO ARQUIVO COM 4 VAGETAS	5
8	BEBEDOURO INDUSTRIAL 50 L TENSÃO: 220V	2

64 99314-2491

RUA SÃO JOSÉ, Nº 11 - CENTRO,
CEP 76200-000



	GÁS: R134A, 90G VAZÃO NOMINAL: 50 L/H PRESSÃO OPERAÇÃO: MÁXIMA DE 200 KPA, MÍNIMA 20 KPA CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO: 17 L/H MEDIDAS: 1.36 X 60X 55 CM PESO BRUTO: 34/30 KG	
9	BEBEDOURO INDUSTRIAL 100 L BEBEDOURO INDUSTRIAL 100 L TENSÃO: 220V GÁS: R134A, 140G VAZÃO NOMINAL: 50 L/H PRESSÃO OPERAÇÃO: MÁXIMA DE 200 KPA, MÍNIMA 20 KPA CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO: 30 L/H MEDIDAS: 1.36 X 72 X 70 CM PESO BRUTO: 42/45 KG	5
10	BEBEDOURO INDUSTRIAL 4 TORNEIRAS 200 LITROS 220V	3
11	GELADEIRA FROST FREE INVERSE 443 LITROS INOX.	1
12	REGISTRO DE GÁS COM MANGUEIRA 1,50M	5
13	SMART TV LED 43" UHD 4K, HDR, BORDA INFINITA, CONTROLE REMOTO ÚNICO, BLUETOOTH.	5
14	CLIMATIZADOR AR FRIO PORTÁTIL EVAPORATIVO 16 LITROS UMIDIFICADOR 220V	5
15	ESTANTE DE AÇO MODULAR 6 PRATELEIRAS, DIMENSÕES ALTURA 183X92X30CM PESO 25 KG.	10
16	PRATELEIRA SUSPensa INOX 3M	10
17	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL DE ALTA ROTAÇÃO INOX DE 04 LITROS	2
18	BATEDEIRA 5L PLUS LINHA SEMI INDUSTRIAL	2
19	ESPRESSO INDUSTRIAL ELÉTRICO DE FRUTAS 2 LITROS	2
20	RALADOR DE MILHO VERDE ELÉTRICO COM RALO RESERVA	2
21	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL L3250 WI-FI	15
22	MESA ESCRIVANINHA 120X70 COM DUAS GAVETAS AO LADO DIREITO	4
23	CADEIRA ERGOPLAX FIXA PRETA	50
24	CADEIRA ERGOPIAX GIRATORIA C/ BRAÇO	10
25	CADEIRA SECRETÁRIA FIXA ESTOFADA	10

64 99314-2491

RUA SÃO JOSÉ, Nº 11 - CENTRO.
CEP 76200-000



26	IMPRESSORA LED LASER COLORIDA HL-L3240CDW HL-L3240	1
27	BEBEDOURO DE ÁGUA 2L PRETO 220V	2
28	CAIXA DE SOM USB 3 WATTS MINE	2
29	SMART TV LED 32" HQ HD 3 HDMI 2 USB WI-FI ANDROID 11	2
30	CAIXA DE SOM GRANDE COM RODINHAS, MICROFONE KARAOKE, 120W RMS DE POTÊNCIA, RÁDIO FM BLUETOOTH 43 CM	2
31	LIQUIDIFICADOR 05 VELOCIDADES CAPACIDADE 2,5 LITROS	1
32	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL MFC-L5912DW LASER WIFI MONO DUPLEX	2
33	SOPRADOR DE FOLHAS LATERAL A GASOLINA 2T 26CC 0,9HP PORTÁTIL	6
34	SOPRADOR BR 800 COSTAL	10
35	ROÇADEIRA FS 291 A COMBUSTÃO, CONJUNTO DE CORTE, COM LÂMINA DE 3 FACAS 300MM, (LINHA) FERRAMENTA DE CORTE TRIMCUT C 42-2. POTÊNCIA 1,7KW, 41,6CM³, 8,8KG, 420MM EM FERRAMENTA DE CORTE, EIXO RÍGIDO DE TRANSMISSÃO NA HASTE, 99DB(A), MOTOR 2-MIX, 0,75(L) TANQUE DE COMBUSTÍVEL; ACOMPANHADO DE ÓCULOS DE PROTEÇÃO, PROTEÇÃO PARA TRANSPORTE DAS LÂMINAS, CINTA DUPLA PARA OMBRO, PRATO GIRATÓRIO PARA LÂMINAS, KIT DE CHAVES E 01 ÓLEO 100ML	10
36	LAVADOURA DE ALTA PRESSÃO PROFISSIONAL 4100, INTENSIVO, 500L/H, COM MOTOR DE INDUÇÃO, 2000PSI 2200W 220V	15

FUNDEB

1	AR CONDICIONADO 12.000 BTUS INVERTER FRIO 220V	12
2	AR CONDICIONADO 18.000 BTUS INVERTER FRIO 220V	15
3	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL MFC-L5912DW LASER WIFI MONO DUPLEX	8
4	IMPRESSORA LED LASER COLORIDA HL-L3240CDW HL-L3240	5

64 99314-2491

RUA SÃO JOSÉ, N° 11 - CENTRO,
CEP 76200-000

5	ARMARIO MODELO ARQUIVO COM 4 VAGETAS	10
6	PLASTIFICADORA A4 LAMINADORA MAQUINA DE PLASTIFICAR 220V	5
7	FOGÃO INDUSTRIAL 4 BOCAS ALTA PRESSÃO A GÁS	6
8	COMPUTADOR COMPLETO ALL IN ONE (MOUSE E TECLADO) SSD DE 512GB PCIE NVME M.2 13ª GERAÇÃO CORE I7-1355U (10-CORE, CACHE DE 12MB, ATÉ 5.0GHZ). TELA IPS FULL HD DE 23.8" (1920 X 1080), IPS, ANTI-REFLEXO E BORDA INFINITA.	10
9	DESCASCADOR DE LARANJA	20
10	BEBEDOURO INDUSTRIAL 100 L BEBEDOURO INDUSTRIAL 100 L TENSÃO: 220V GÁS: R134A, 140G VAZÃO NOMINAL: 50 L/H PRESSÃO OPERAÇÃO: MÁXIMA DE 200 KPA, MÍNIMA 20 KPA CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO: 30 L/H MEDIDAS: 1.36 X 72 X 70 CM PESO BRUTO: 42/45 KG	4
11	BEBEDOURO INDUSTRIAL 4 TORNEIRAS 200 LITROS 220V	5
12	ARMARIO DE AÇO DUAS PORTAS 1,98X0,90	20
13	FREEZER HORIZONTAL 534 LITROS BRANCO 220L	6
14	SMART TV LED 43" UHD 4K, HDR, BORDA INFINITA, CONTROLE REMOTO ÚNICO, BLUETOOTH.	8
15	GUILHOTINA P/ PAPEL	8
16	PROJETOR DE VIDEO TIPO DATASHOW COM RESOLUÇÃO DE NO MÍNIMO 800X600, LENTE COM FOCO MANUAL E ZOOM DIGITAL, COM CONTROLE REMOTO, BOLSA PARA TRANSPORTE, ENTRADA VGA, SAIDA VGA, ENTRADA HDMI, SAIDA VIDEO E AUDIO RCA P2, LAMPADA DE NO MÍNIMO 200W, COM VIDE ÚTIL DE NO MÍNIMO 5000 H EM ALTO BRILHO E 10.000 H EM BAIXO BRILHO, ALIMENTAÇÃO 110/220V	6

CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Não há contratações correlatas ou interdependentes identificadas que influenciem diretamente o objeto deste estudo.

IMPACTOS AMBIENTAIS

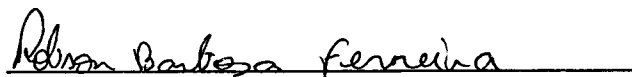


A aquisição de materiais permanentes para as escolas, núcleos e Secretaria Municipal de Educação, Cultura, Desporto e Lazer devem ser realizados com um olhar atento aos **impactos ambientais** associados. A adoção de práticas sustentáveis durante a produção, uso e descarte dos materiais é essencial para garantir que os benefícios educacionais e culturais sejam alcançados sem prejudicar o meio ambiente. A implementação de estratégias para mitigar esses impactos ajudará a promover um futuro mais sustentável para as próximas gerações.

VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

A contratação é viável tanto técnica quanto financeiramente, considerando as necessidades do município e a adequação das propostas recebidas ao orçamento disponível.

Iporá - GO, 19 de março de 2025.



Robson Barbosa Ferreira

Diretor de Compras da Educação, Cultura, Desporto e Lazer Iporá-GO