

BLOCO 6 INFANTIL - ÁREA (M²)										
ESCOLA	TURNOS	BLOCO ADMINISTRATIVO	BLOCO PEDAGÓGICO	BLOCO DE SERVIÇOS	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	VIDROS	CALÇADAS	ÁREAS PAVIMENTADAS	ÁREAS NÃO PAVIMENTADAS	QUANTIDADE DE TURNOS
EMEI Jardim Brasília (Anexo)	M e T	75,91	294,96	420,17	46,6	153,1	515,07	1010,63	779,89	2
Total		75,91	294,96	420,17	46,6	153,1	515,07	1010,63	779,89	-

Marco Túlio de Castro Caliman
Diretora Administrativa e Financeira

Tania Maria de Souza Toledo
Secretária Municipal de Educação

CRITÉRIO ANUAL - BLOCO 6 INFANTIL					
Especificação	Unidade	Preço	EMEI Jardim Brasília (Anexo)	TOTAL	Total R\$
Balde, 12L	Unid.	R\$ 12,75	12	12	R\$ 153,00
Balde, 20 L	Unid.	R\$ 13,42	15	15	R\$ 201,30
Escova para vaso sanitário com suporte	Unid.	R\$ 11,19	10	10	R\$ 111,90
Pá para lixo, cabo de aproximadamente 90 cm	Unid.	R\$ 13,04	10	10	R\$ 130,40
Pano de chão aprox. 45x75cm	Unid.	R\$ 9,27	24	24	R\$ 222,48
Rodo 40 cm, cabo min. 130 cm	Unid.	R\$ 14,26	12	12	R\$ 171,12
Rodo 60 cm, cabo min. 130cm	Unid.	R\$ 15,28	12	12	R\$ 183,36
Vassoura de pelo, 30 cm cabo min. 130 cm	Unid.	R\$ 17,48	8	8	R\$ 139,84
Vassoura de pelo, 60 cm cabo min. 130 cm	Unid.	R\$ 23,43	12	12	R\$ 281,16
Vassoura de piaçava de nylon cabo min. 130 cm	Unid.	R\$ 14,87	12	12	R\$ 178,44
Vassoura de coqueiro cabo min. 130 cm	Unid.	R\$ 19,41	12	12	R\$ 232,92
Água sanitária	Litro	R\$ 3,36	576	576	R\$ 1.935,36
Álcool em gel 500 gramas	Fr.	R\$ 8,00	72	72	R\$ 576,00
Bucha dupla face	Unid.	R\$ 0,93	120	120	R\$ 111,60
Detergente concentrado 5 litros	Gal.	R\$ 31,58	48	48	R\$ 1.515,84
Desinfetante floral	Litro	R\$ 6,20	60	60	R\$ 372,00
Saco para lixo, 100 litros, pact. com 100 unid.	Pct.	R\$ 75,17	16	16	R\$ 1.202,72
Escova para tanque, Cabo de Plástico	Unid.	R\$ 5,72	6	6	R\$ 34,32
Mangueira para jardim, 50 metros	Unid.	R\$ 231,93	2	2	R\$ 463,86
Limpa vidros, galão 5 litros	Gal.	R\$ 28,39	4	4	R\$ 113,56
Selador , galão 5 litros	Gal.	R\$ 117,80	0	0	R\$ -
Cera acrílica, galão 5 litros	Gal.	R\$ 124,64	0	0	R\$ -
Removedor, galão 5 litros	Gal.	R\$ 58,03	0	0	R\$ -
Preços obtidos através do Banco de Preços				R\$	8.331,18

MARCO TULIO DE CASTRO CALIMAN

Diretora Administrativa e Financeira

TANIA MARIA DE SOUZA TOLEDO

SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

FREQUÊNCIA LIMPEZA

DIÁRIO		
BLOCO	FREQUÊNCIA	
Bloco Administrativo	1 vez ao dia = 20 vezes mensais	
Bloco Pedagógico	Limpar antes de cada turno = 20* quantidade de turnos mensais	
Bloco de serviços	Limpar após cada refeição	1 refeição por turno = 20* quantidades de turnos das escolas que não são integrais
		M e T (Integral) 4 refeições por dia = 80 refeições mensais por escola integral
Instalações sanitárias	Limpar das 6 :00 h às 7:00 h e após cada refeição	

SEMANAL	
Calçadas	1 vez por semana = 4 vezes mensais
Áreas pavimentadas	2 vezes por semana = 8 vezes mensais
Áreas não pavimentadas	1 vez por semana = 4 vezes mensais

QUINZENAL	
Vidros	1 vez a cada quinzena = 2 vezes mensal

OBS: * M = Manhã, T = Tarde e N= Noite

MARCO TULI DE CASTRO CALIMAN
Diretora Administrativa e Financeira

TANIA MARIA DE SOUZA TOLEDO
Secretária Municipal de Educação

Função: Servente de Limpeza, Jardineiro, Limpador de Vidros e Copeiro

Uniforme	Quantidade	Periodo de uso	Valor Unitario	Média Mensal		
Calça em Brim		12 meses	R\$ 18,98	R\$ 1,58		
Camiseta manga curta		6 meses	R\$ 21,81	R\$ 3,64	R\$ 5,22	UNIFORMES
Par Bota PVC cano Longo		12 meses	R\$ 28,06	R\$ 2,34		
Par de Luva PVC cano longo		3 meses	R\$ 12,30	R\$ 4,10		
Oculos de segurança		12 meses	R\$ 2,34	R\$ 0,20		
Avental de proteção		12 meses	R\$ 3,68	R\$ 0,31	R\$ 6,94	EPIs
				R\$ 12,16		

Função: Encarregado

Uniforme	Quantidade	Periodo de uso	Valor Unitario	Média Mensal		
Calça em Brim		12 meses	R\$ 18,98	R\$ 1,58		
Camiseta manga curta		6 meses	R\$ 21,81	R\$ 3,64	R\$ 5,22	UNIFORMES
Par Bota PVC cano Longo		12 meses	R\$ 28,06	R\$ 2,34		
					R\$ 2,34	EPIs
				R\$ 7,56		

TOTAL MENSAL

R\$ 19,71

Nome Arquivo: BLOCO 6 INFANTIL.pdf

Documento assinado de forma digital por Tânia Maria Nunes Martinelli

Certificado: **a58b3e3c***52c52802**94882*****28107**

Data: 18/07/2025 13:36:14

Documento assinado de forma digital por Marco Túlio de Castro Caliman

Certificado: **0221f9db***a8e871c5**baa7c*****5b68c**

Data: 18/07/2025 14:43:11

Documento assinado de forma digital por Tania Maria de Souza Toledo

Certificado: **IBljANBg***wLGYwbyg**gT9Vi*****DAQAB**

Data: 18/07/2025 16:55:01



20251119084NMPAE

BLOCO 6 FUNDAMENTAL - AREA (M²)										
ESCOLA	TURNOS	BLOCO ADMINISTRATIVO	BLOCO PEDAGÓGICO	BLOCO DE SERVIÇOS	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	VIDROS	CALÇADAS	ÁREAS PAVIMENTADAS	ÁREAS NÃO PAVIMENTADAS	QUANTIDADE DE TURNOS
EM Prof. Luizmar Antônio dos Santos	M e T	162,9	1714,19	1187,89	123,24	540,5	1232,8	1231,62	2749,98	2
TOTAL		162,9	1714,19	1187,89	123,24	540,5	1232,8	1231,62	2749,98	-

MARCO TULIO DE CASTRO CALIMAN

Diretora Administrativa e Financeira

TANIA MARIA DE SOUZA TOLEDO

Secretária Municipal de Educação

Especificação	Unidade	Preço	CRITÉRIO ANUAL		
			EM Dr.Luizmar Antônio dos Santos	TOTAL	TOTAL R\$
Balde, 12L	Unid.	R\$ 12,75	36	36	R\$ 459,00
Balde, 20 L	Unid.	R\$ 13,42	36	36	R\$ 483,12
Escova para vaso sanitário com suporte	Unid.	R\$ 11,19	24	24	R\$ 268,56
Pá para lixo, cabo de aproximadamente 90 cm	Unid.	R\$ 13,04	24	24	R\$ 312,96
Pano de chão aprox. 45x75cm	Unid.	R\$ 9,27	36	36	R\$ 333,72
Rodo 40 cm, cabo min. 130 cm	Unid.	R\$ 14,26	36	36	R\$ 513,36
Rodo 60 cm, cabo min. 130cm	Unid.	R\$ 15,28	36	36	R\$ 550,08
Vassoura de pelo, 30 cm cabo min. 130 cm	Unid.	R\$ 17,48	12	12	R\$ 209,76
Vassoura de pelo, 60 cm cabo min. 130 cm	Unid.	R\$ 23,43	24	24	R\$ 562,32
Vassoura de piaçava de nylon cabo min. 130 cm	Unid.	R\$ 14,87	36	36	R\$ 535,32
Vassoura de coqueiro cabo min. 130 cm	Unid.	R\$ 19,41	36	36	R\$ 698,76
Água sanitária	Litro	R\$ 3,36	576	576	R\$ 1.935,36
Álcool em gel 500 gramas	Fr.	R\$ 8,00	180	180	R\$ 1.440,00
Bucha dupla face	Unid.	R\$ 0,93	240	240	R\$ 223,20
Detergente concentrado 5 litros	Gal.	R\$ 31,58	72	72	R\$ 2.273,76
Desinfetante floral	Litro	R\$ 6,20	72	72	R\$ 446,40
Saco para lixo, 100 litros, pacote com 100 unid.	Pct.	R\$ 75,17	38	38	R\$ 2.856,46
Escova para tanque, Cabo de Plástico	Unid.	R\$ 5,72	6	6	R\$ 34,32
Mangueira para jardim, 50 metros	Unid.	R\$ 231,93	2	2	R\$ 463,86
Limpa vidros, galão 5 litros	Gal.	R\$ 28,39	16	16	R\$ 454,24
Selador , galão 5 litros	Gal.	R\$ 117,80	8	8	R\$ 942,40
Cera acrílica, galão 5 litros	Gal.	R\$ 124,64	11	11	R\$ 1.371,04
Removedor, galão 5 litros	Gal.	R\$ 58,03	188	188	R\$ 10.909,64
Preços obtidos pelo Banco de Preços					R\$ 28.277,64

MARCO TULIO DE CASTRO CALIMAN
Diretora Administrativa e Financeira

TANIA MARIA DE SOUZA TOLEDO
Secretária Municipal de Educação

DIÁRIO		
BLOCO	FREQUÊNCIA	
Bloco Administrativo	1 vez ao dia = 20 vezes mensais	
Bloco Pedagógico	Limpar antes de cada turno = 20* quantidade de turnos mensais	
Bloco de serviços	Limpar após cada refeição	1 refeição por turno = 20* quantidades de turnos das escolas que não são integrais
		M e T (Integral) 4 refeições por dia = 80 refeições mensais por escola integral
Instalações sanitárias	Limpar das 6 :00 às 7:00 horas e após cada refeição	

OBS: * M = Manhã, T = Tarde e N= Noite

SEMANAL	
Calçadas	1 vez por semana = 4 vezes mensais
Áreas pavimentadas	2 vezes por semana = 8 vezes mensais
Áreas não pavimentadas	1 vez por semana = 4 vezes mensais

QUINZENAL	
Vidros	1 vez a cada quinzena = 2 vezes mensal

MARCO TULIO DE CASTRO CALIMAN
Diretora Administrativa e Financeira

TANIA MARIA DE SOUZA TOLEDO
Secretária Municipal de Educação

Função: Servente de Limpeza, Jardineiro, Limpador de Vidros e Copeiro

Uniforme	Quantidade	Periodo de uso	Valor Unitario	Média Mensal	
Calça em Brim		12 meses	R\$ 18,98	R\$ 18,98	
Camiseta manga curta		6 meses	R\$ 21,81	R\$ 43,62	R\$ 62,60 UNIFORMES
Par Bota PVC cano Longo		12 meses	R\$ 28,06	R\$ 28,06	
Par de Luva PVC cano longo		3 meses	R\$ 12,30	R\$ 49,20	
Oculos de segurança		12 meses	R\$ 2,34	R\$ 2,34	
Avental de proteção		12 meses	R\$ 3,68	R\$ 3,68	R\$ 83,28 EPIs
				R\$ 145,88	

Função: Encarregado

Uniforme	Quantidade	Periodo de uso	Valor Unitario	Média Mensal	
Calça em Brim		12 meses	R\$ 18,98	R\$ 18,98	
Camiseta manga curta		6 meses	R\$ 21,81	R\$ 43,62	R\$ 62,60 UNIFORMES
Par Bota PVC cano Longo		12 meses	R\$ 28,06	R\$ 28,06	
					R\$ 28,06 EPIs
				R\$ 90,66	

TOTAL MENSAL

R\$ 236,54

Nome Arquivo: BLOCO 6 FUNDAMENTAL.pdf

Documento assinado de forma digital por Tânia Maria Nunes Martinelli

Certificado: **a58b3e3c***52c52802**94882*****28107**

Data: 18/07/2025 13:36:14

Documento assinado de forma digital por Marco Túlio de Castro Caliman

Certificado: **0221f9db***a8e871c5**baa7c*****5b68c**

Data: 18/07/2025 14:43:11

Documento assinado de forma digital por Tania Maria de Souza Toledo

Certificado: **IBljANBg***wLGYwbyg**gT9Vi*****DAQAB**

Data: 18/07/2025 16:55:01



20251119084NMPAE

UNIDADE ESCOLAR
EMEI Jardim Brasília – ANEXO
ENDEREÇO
Rua Manuel Maurício Araújo, 180 – Bairro Maravilha, Uberlândia – MG
NÚMERO DE TURNOS DE FUNCIONAMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO	ÁREA (m²)	Locais considerados
BLOCO ADMINISTRATIVO	Salas de direção, secretaria, supervisão, professores, etc.	75,91	Direção: 18,79 m² Secretaria: 22,63m² Depósito1: 9,50 m² Depósito2: 2,31 m² Sala de professores: 14,15m² Almoxarifado: 8,53 m²
BLOCO PEDAGÓGICO	Salas de aula, laboratórios, biblioteca.	294,96	Sala de aula 1: 41,67 m² Sala de aula 2: 41,67 m² Sala de aula 3: 41,67 m² Sala de aula 4: 42,76 m² Sala de aula 5: 42,76 m² Sala de aula 6: 42,76 m² Biblioteca: 41,67 m²
BLOCO DE SERVIÇOS	Pátio coberto, circulação de áreas comuns e refeitório.	420,17	Circulação1: 29,78 m² Circulação2: 4,68m² Circulação3: 64,10 m² Circulação4: 31,97m² Rampas: 103,59m² Refeitório: 36,11m² Pátio coberto: 110,51m² Despensa: 7,41m² Desp. Panelas: 6,63m² A. Serviço: 3,97m² Cozinha: 21,42m²
INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	Banheiros de discentes, docentes e vestiários	46,60	San. Fem: 2,64m² San. Masc.: 4,35m² Banho Fem alunos: 17,85m² Banho. Masc alunos: 17,85m² San. Cozinha: 3,91m²



VIDROS	Faces externas e internas	153,10	*Considerando faces internas e externas
CALÇADAS	-	515,07	
ÁREAS PAVIMENTADAS	-	1010,63	Quadra: 497,92 m ² Pátio aberto: 512,71m ²
ÁREAS NÃO PAVIMENTADAS	Áreas permeáveis	779,89	

ÁREA DO TERRENO: 3.143,23 m²

ÁREA CONSTRUÍDA: 2.363,34 m²

Nome Arquivo: Metragem a licitar - Jd Brasilia - Anexo (Maravilha) - 12.05.2025.pdf

Documento assinado de forma digital por Tânia Maria Nunes Martinelli

Certificado: **a58b3e3c***52c52802**94882*****28107**

Data: 18/07/2025 13:36:14

Documento assinado de forma digital por Marco Túlio de Castro Caliman

Certificado: **0221f9db***a8e871c5**baa7c*****5b68c**

Data: 18/07/2025 14:43:11

Documento assinado de forma digital por Tania Maria de Souza Toledo

Certificado: **IBljANBg***wLGYwbyg**gT9Vi*****DAQAB**

Data: 18/07/2025 16:55:01



20251119084NMPAE

UNIDADE ESCOLAR
Escola Municipal Professor Luizmar Antônio dos Santos
ENDEREÇO
Rua Aurélio Antônio de Lima, nº 101 – Residencial Monte Hebron, Uberlândia – MG
NÚMERO DE TURNOS DE FUNCIONAMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO	ÁREA (m²)	Locais considerados
BLOCO ADMINISTRATIVO	Salas de direção, secretaria, supervisão, professores, etc.	162,90	Direção: 11,53 m² Secretaria: 26,50m² Coordenação: 16,04 m² Sala de professores: 25,25m² Auditório: 83,58m²
BLOCO PEDAGÓGICO	Salas de aula, laboratórios, biblioteca.	1.714,19	Sala de aula 1: 50,33 m² Sala de aula 2: 50,33 m² Sala de aula 3: 50,33 m² Sala de aula 4: 50,33 m² Sala de aula 5: 50,33 m² Sala de aula 6: 50,33 m² Sala de aula 7: 50,33 m² Sala de aula 8: 50,33 m² Sala de aula 9: 50,33 m² Sala de aula 10: 50,33 m² Sala de aula 11: 50,33 m² Sala de aula 12: 50,33 m² Biblioteca: 67,71 m² Informática: 50,30 m² Laboratório: 67,94m² Sala do Grêmio: 32,65 m² Quadra (coberta): 891.63 m²
BLOCO DE SERVIÇOS	Pátio coberto, circulação de áreas comuns e refeitório.	1.187,89	Saguão: 12,18 m² Almoxarifado: 8,33 m² Passarela de acesso: 19,80 m² Circulação 1: 23,90 m² Circulação 2: 2,88m²

			Circulação: 30,38 m² Circulação: 61,45m² Circulação: 62,11m² Circulação: 112,57m² Circulação: 118,07m² Circulação: 118,07m² Passarela: 12,02 m² Passarela: 12,35 m² Passarela: 12,43 m² Passarela: 11,79 m² Passarela 11,31m² Passarela 30,24m² Passarela: 32,05m² Passarela 126,46m² Bicicletário: 28,40m² Bicicletário: 28,40m² Pátio coberto/ Refeitório: 224,56m² Dispensa: 9,48m² Triagem. Lav.: 4,09m² A. Serviço: 6,74m² Cozinha: 30,70m² DML: 1,99m² Pátio de serviço: 26,48m² Circ: 1,46m² Gás: 2,00m² Lixo: 1,71m²
INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	Banheiros de discentes, docentes e vestiários	123,24	San. Fem: 16,49m² San. Masc.: 16,49m² Vest Fem: 23,27m² Vest. Masc. 23,27m² Sanit.: 1,60m² Banho: 1,80m² Sant. Fem.: 3,67m² Sant. Masc.: 3,67m² San. Fem: 16,49m² San. Masc.: 16,49m²
VIDROS	Faces externas e internas	540,50	*Considerando face interna e externa (270,25 m² cada) * Valor estimado conforme informações de projeto



CALÇADAS	-	1232,8	*Valor estimado conforme informações em projeto
ÁREAS PAVIMENTADAS	-	1231,62	Considerando (Pátio aberto: 745,78m ² + áreas ao redor da quadra: 485,84m ²)
ÁREAS NÃO PAVIMENTADAS	Áreas permeáveis	2749,98	Valor estimado pelo projeto

ÁREA DO TERRENO: 9520 m²

ÁREA CONSTRUÍDA: 3.228,08 m²

Nome Arquivo: Metragem a licitar - Luizmar - 12.05.2025.pdf

Documento assinado de forma digital por Tânia Maria Nunes Martinelli

Certificado: **a58b3e3c***52c52802**94882*****28107**

Data: 18/07/2025 13:36:14

Documento assinado de forma digital por Marco Túlio de Castro Caliman

Certificado: **0221f9db***a8e871c5**baa7c*****5b68c**

Data: 18/07/2025 14:43:11

Documento assinado de forma digital por Tania Maria de Souza Toledo

Certificado: **IBljANBg***wLGYwbyg**gT9Vi*****DAQAB**

Data: 18/07/2025 16:55:01



20251119084NMPAE

Nome Arquivo: 8 - Anexo VII - Descritivo locais e metragem PE 263-2025.pdf

Documento assinado de forma digital por Tania Maria de Souza Toledo

Certificado: **IBljANBg***wLGYwbyg**gT9Vi*****DAQAB**

Data: 12/08/2025 17:55:09



20251135343DC