

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE MATO GROSSO - SEDUC/MT
OBRA: ESCOLA ESTADUAL NOVA JARDIM DAS OLIVEIRAS
ENDEREÇO: RUA DAS OLIVEIRAS, S/N, JARDIM DAS OLIVEIRAS, SINOP - MT
LEVANTAMENTO QUANTITATIVO - BLOCO EDUCACIONAL 24 SALAS
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG.ª CIVIL NATHALIA SILVIA ALENCAR DE SOUZA BRUNO - CREA 52877
OBJETO: CONSTRUÇÃO ESCOLAR

Tabela resumo - PERFIS						
Material		Série	Perfil	Comprimento	Peso	Superfície
Tipo	Designação			(m)	(kg)	(m ²)
Aço Dobrado	A36	U enrijecido	100x50x17 # 2.65mm	2.300,22	10.689,7	1.039,93
			127x50x17 # 2.00mm	3.011,91	11.963,6	1.536,07
		Tubular	100x40 # 2.00mm	288,30	1.231,10	80,72
Aço Laminado	CA 25	Barra redonda lisa	Ø3/8"	786,19	439,8	23,53
				TOTAL	24.324,2	2.680,25

CHAPAS						
Material	Elementos	Espessura (mm)	Quantidade (un)	Dimensão (mm x mm)	Peso (kg)	Superfície (m ²)
A-36 250Mpa	Placa de ligação	2	134	Retangular 100x100	14,80	1,96
A-36 250MPa	Placa de ligação	5	118	Retangular 100x100	46,30	2,60
A-36 250Mpa	Placa de ligação	8	298	Retangular 190x190	685,40	23,24
TOTAL					746,50	27,80

CONECTORES		
Material	Especificação	Quantidade (un)
Chumbador	Chumbador químico	812

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE MATO GROSSO - SEDUC/MT
OBRA: ESCOLA ESTADUAL NOVA JARDIM DAS OLIVEIRAS
ENDEREÇO: RUA DAS OLIVEIRAS, S/N, JARDIM DAS OLIVEIRAS, SINOP - MT
LEVANTAMENTO QUANTITATIVO - REFEITÓRIO
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG.ª CIVIL NATHALIA SILVIA ALENCAR DE SOUZA BRUNO - CREA 52877
OBJETO: CONSTRUÇÃO ESCOLAR

Tabela resumo - PERFIS						
Material		Série	Perfil	Comprimento	Peso	Superfície
Tipo	Designação			(m)	(kg)	(m ²)
Aço Dobrado	A36	U	150x50 # 3.00 mm	231,25	1.328,8	114,24
		U enrijecido	150x60x20 # 2.00 mm	692,13	3.281,6	420,81
		Cantoneira aba idêntica	40x40 # 2.00 mm	749,35	917,7	119,90
			70x70 # 5.00 mm	2,40	12,4	0,66
Aço Laminado	CA 25	Barra redonda lisa	Ø1/2"	116,27	115,6	4,64
				TOTAL	5.656,1	660,24

CHAPAS							
Material	Elementos	Espessura (mm)	Quantidade (un)	Dimensão (mm x mm)	Peso (kg)	Superfície (m ²)	
A-36 250Mpa	Enrijecedor	5	96	Triangular 45x45	4,32	0,60	
A-36 250Mpa	Placa de ligação	5	48	Retangular 50x130	12,55	0,68	
A-36 250Mpa	Placa de ligação	2	8	Retangular 150x120	2,40	0,30	
A-36 250Mpa	Placa de ligação	10	24	Retangular 200x150	56,50	1,61	
A-36 250Mpa	Placa de ligação	10	14	Retangular 150x250	41,20	1,16	
					TOTAL	116,97	4,35

CONECTORES		
Material	Especificação	Quantidade (un)
Chumbador	Chumbador químico	104
Barra roscada	Barra roscada Ø1/2" (1m)	12

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE MATO GROSSO - SEDUC/MT
OBRA: ESCOLA ESTADUAL NOVA JARDIM DAS OLIVEIRAS
ENDEREÇO: RUA DAS OLIVEIRAS, S/N, JARDIM DAS OLIVEIRAS, SINOP - MT
LEVANTAMENTO QUANTITATIVO - VESTIÁRIO
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG.º CIVIL NATHALIA SILVIA ALENCAR DE SOUZA BRUNO - CREA 52877
OBJETO: CONSTRUÇÃO ESCOLAR

Tabela resumo - PERFIS						
Material		Série	Perfil	Comprimento	Peso	Superfície
Tipo	Designação			(m)	(kg)	(m²)
Aço Dobrado	A36	U enrijecido	100x50x17 # 3.00mm	11,03	57,7	4,96
			127x50x17 # 2.00mm	174,15	691,7	88,82
			150x60x20 # 3.00 mm	94,07	660,2	56,63
Aço Laminado	CA 25	Barra redonda lisa	Ø1/2"	40,80	40,6	1,63
				TOTAL	1.450,2	152,04

CHAPAS						
Material	Elementos	Espessura (mm)	Quantidade (un)	Dimensão (mm x mm)	Peso (kg)	Superfície (m²)
A-36 250Mpa	Placa de ligação	3	12	Retangular 150x120	5,10	0,45
A-36 250Mpa	Placa de ligação	8	12	Retangular 200x120	18,10	0,64
				TOTAL	23,20	1,09

CONECTORES		
Material	Especificação	Quantidade (un)
Chumbador	Chumbador químico	12

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE MATO GROSSO - SEDUC/MT
OBRA: ESCOLA ESTADUAL NOVA JARDIM DAS OLIVEIRAS
ENDEREÇO: RUA DAS OLIVEIRAS, S/N, JARDIM DAS OLIVEIRAS, SINOP - MT
LEVANTAMENTO QUANTITATIVO - QUADRA PADRÃO GRANDE
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG.º CIVIL NATHALIA SILVIA ALENCAR DE SOUZA BRUNO - CREA 52877
OBJETO: CONSTRUÇÃO ESCOLAR

Tabela resumo - PERFIS						
Material		Série	Perfil	Comprimento	Peso	Superfície
Tipo	Designação			(m)	(kg)	(m²)
Aço Dobrado	A36	U	50x25 # 3.00 mm	423,9	938,3	82,2
			150x50 # 3.75 mm	568,0	4.048,9	279,8
		Perfil Carola	Cr 100x100x20 # 2.00 mm	1.023,0	5.332,5	683,4
		U enrijecido	100x50x17 # 2.00 mm	100,9	356,7	46,0
		Cantoneira abas idênticas	50x50 # 2.00 mm	1.024,8	1.576,8	205,0
70x70 # 5.00 mm	6,4		33,1	1,7		
Aço Laminado	CA-25	Barra redonda lisa	Ø 12 mm	389,3	387,1	15,5
	A36	Barra chata	1/8"x1.1/2"	351,0	333,5	26,7
				TOTAL	13.006,8	1.340,4

CHAPAS - PERFIS							
Material	Elementos	Espessura (mm)	Quantidade (un)	Dimensão (mm x mm)	Peso (kg)	Superfície (m²)	
A-36 250Mpa	Placa de ligação	3	52	Retangular 120x150	22,00	1,96	
A-36 250Mpa	Enrijecedor	5	256	Triangular 45x45	11,52	1,60	
A-36 250Mpa	Placa de ligação	5	128	Retangular 50x130	33,47	1,83	
A-36 250Mpa	Enrijecedor	6,4	12	Trapezoidal 550x75	21,50	0,95	
A-36 250Mpa	Placa base	12	14	Retangular 500x300	197,80	4,47	
A-36 250Mpa	Placa base	12	6	Retangular 550x350	108,80	2,44	
					TOTAL	395,1	13,2

CONECTORES - PERFIS		
Material	Especificação	Quantidade (un)
Vergalhão	CA 50 Ø5/8" x 350mm	132
Porca	Porca Ø5/8" (porca + contra-porta)	264
Parafuso	ASTM A307 Ø1/2" x 50mm	128
Barra roscada	Barra roscada Ø1/2" (1m)	32
Porca	Porca Ø1/2"	128
Arruela	Arruela Ø1/2"	128

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE MATO GROSSO - SEDUC/MT
OBRA: ESCOLA ESTADUAL NOVA JARDIM DAS OLIVEIRAS
ENDEREÇO: RUA DAS OLIVEIRAS, S/N, JARDIM DAS OLIVEIRAS, SINOP - MT
LEVANTAMENTO QUANTITATIVO - PÓRTICO
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG.ª CIVIL NATHALIA SILVIA ALENCAR DE SOUZA BRUNO - CREA 52877
OBJETO: CONSTRUÇÃO ESCOLAR

Tabela resumo - PERFIS

Material		Série	Perfil	Comprimento	Peso	Superfície
Tipo	Designação			(m)	(kg)	(m ²)
Aço Dobrado	A36	Tubo Retangular	100x40 # 2.00 mm	68,64	293,1	19,22
		Cantoneira aba idêntica	100x100 # 4.75 mm	2,00	14,6	0,80
Aço Laminado	CA-25	Barra redonda lisa	Ø10 mm	2,00	1,2	0,07
TOTAL					308,9	20,09

CHAPAS

Material	Elementos	Espessura (mm)	Quantidade (un)	Dimensão (mm x mm)	Peso (kg)	Superfície (m ²)
A-36 250Mpa	Placa de ligação	8	7	Retangular 200x200	17,60	0,60
A-36 250Mpa	Placa de ligação	8	2	Retangular 200x270	6,80	0,84
TOTAL					24,40	1,44

CONECTORES

Material	Especificação	Quantidade (un)
Chumbador	Chumbador Parabol PBA Ø3/8"x 2.3/4 X12234C	48

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE MATO GROSSO - SEDUC/MT
OBRA: ESCOLA ESTADUAL NOVA JARDIM DAS OLIVEIRAS
ENDEREÇO: RUA DAS OLIVEIRAS, S/N, JARDIM DAS OLIVEIRAS, SINOP - MT
LEVANTAMENTO QUANTITATIVO - CASA DE MÁQUINAS
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG.ª CIVIL NATHALIA SILVIA ALENCAR DE SOUZA BRUNO - CREA 52877
OBJETO: CONSTRUÇÃO ESCOLAR

Tabela resumo - PERFIS

Material		Série	Perfil	Comprimento	Peso	Superfície
Tipo	Designação			(m)	(kg)	(m²)
Aço Dobrado	A36	U enrijecido	100x50x17 # 2.00mm	38,89	180,7	17,58
			150x60x20 # 2.65 mm	31,73	197,6	19,17
		Cantoneira abas iguais	100x100 # 4.75mm	1,2	8,7	0,48
Aço Laminado	CA 25	Barra redonda lisa	Ø3/8"	29,94	16,7	0,90
				TOTAL	403,7	38,13

CHAPAS

Material	Elementos	Espessura (mm)	Quantidade (un)	Dimensão (mm x mm)	Peso (kg)	Superfície (m²)
A-36 250Mpa	Placa de fechamento	2	6	Retangular 150x120	20,60	1,11
				TOTAL	20,60	1,11

CONECTORES

Material	Especificação	Quantidade (un)
Chumbador	Chumbador químico	12

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE MATO GROSSO - SEDUC/MT					
OBRA: ESCOLA ESTADUAL NOVA JARDIM DAS OLIVEIRAS					
ENDEREÇO: RUA DAS OLIVEIRAS, S/N, JARDIM DAS OLIVEIRAS, SINOP - MT					
LEVANTAMENTO QUANTITATIVO - PERGOLADO QUADRADO PADRÃO					
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG.ª CIVIL NATHALIA SILVIA ALENCAR DE SOUZA BRUNO - CREA 52877					
OBJETO: CONSTRUÇÃO ESCOLAR					

Tabela resumo - PERFIS						
Material		Série	Perfil	Comprimento	Peso	Superfície
Tipo	Designação			(m)	(kg)	(m ²)
Aço Dobrado	A36	U enrijecido	100x50x17 # 2.25 mm	202,80	805,8	92,17
			75x40x15 # 2.00 mm	138,60	385,2	49,62
TOTAL					1.191,0	141,79

CHAPAS						
Material	Elementos	Espessura (mm)	Quantidade (un)	Dimensão (mm x mm)	Peso (kg)	Superfície (m ²)
A-36 250Mpa	Placa de ligação	5	12	Retangular 150x150	10,50	0,27
TOTAL					10,50	0,27

CONECTORES		
Material	Especificação	Peso (kg)
Barra de ancoragem	Barra redonda lisa CA-25 10x250 mm	7,5

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE MATO GROSSO - SEDUC/MT
OBRA: ESCOLA ESTADUAL NOVA JARDIM DAS OLIVEIRAS
ENDEREÇO: RUA DAS OLIVEIRAS, S/N, JARDIM DAS OLIVEIRAS, SINOP - MT
LEVANTAMENTO QUANTITATIVO - HALL DE ENTRADA
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG.ª CIVIL NATHALIA SILVIA ALENCAR DE SOUZA BRUNO - CREA 52877
OBJETO: CONSTRUÇÃO ESCOLAR

Tabela resumo - PERFIS						
Material		Série	Perfil	Comprimento (m)	Peso (kg)	Superfície (m ²)
Tipo	Designação					
Aço Dobrado	A36	U	100x40 # 2.00 mm	27,52	76,1	9,80
			125x50 # 2.00 mm	56,12	194,7	25,03
		U enrijecido	100x50x17 # 2.00 mm	27,68	98,2	12,62
		Cantoneira aba idêntica	30x30 # 2.00 mm	35,07	31,9	4,21
TOTAL					324,8	41,86

CHAPAS						
Material	Elementos	Espessura (mm)	Quantidade (un)	Dimensão (mm x mm)	Peso (kg)	Superfície (m ²)
A-36 250Mpa	Placa de ligação	8	4	Retangular 220x150	8,30	0,29
A-36 250Mpa	Placa de ligação	8	4	Retangular 220x200	11,20	0,38
TOTAL					19,50	0,67

CONECTORES		
Material	Especificação	Quantidade (un)
Chumbador	Chumbador químico	32

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE MATO GROSSO - SEDUC/MT	
OBRA: ESCOLA ESTADUAL NOVA JARDIM DAS OLIVEIRAS	
ENDEREÇO: RUA DAS OLIVEIRAS, S/N, JARDIM DAS OLIVEIRAS, SINOP - MT	
LEVANTAMENTO QUANTITATIVO - CIRCULAÇÃO	
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG.ª CIVIL NATHALIA SILVIA ALENCAR DE SOUZA BRUNO - CREA 52877	
OBJETO: CONSTRUÇÃO	

Tabela resumo - PERFIS						
Material		Série	Perfil	Comprimento	Peso	Superfície
Tipo	Designação			(m)	(kg)	(m²)
Aço Dobrado	A36	U enrijecido	127x50x17 # 2.00 mm	1.038,19	4.123,8	529,48
		Cantoneira aba idêntica	30x30 # 2.00 mm	4,32	3,9	0,52
TOTAL					4.127,7	530,00

CHAPAS						
Material	Elementos	Espessura (mm)	Quantidade (un)	Dimensão (mm x mm)	Peso (kg)	Superfície (m²)
A-36 250Mpa	Placa de ligação	8	52	Retangular 220x200	143,70	4,93
A-36 250Mpa	Placa de ligação	2	58	Retangular 127x100	11,60	1,45
TOTAL					155,30	6,38

CONECTORES		
Material	Especificação	Peso (kg)
Vergalhão	Barra roscada CA-50 Ø1/2" x 250mm	52,00

