

Bárbara Wiara Teles dos Reis  
Bárbara Wiara Teles dos Reis  
ID CREA-MG 191.336/D – CPF 115.535.716-73  
Sócia e Responsável Técnica  
Kalu Serviços de Engenharia – LTDA.

PREFEITURA MUNICIPAL DE APIACÁS - MT

**Secretaria Municipal de Obras**

Responsável Técnico: Bárbara Wiara Teles dos Reis

CPF:115.535.716-73

**Item: 011 - OBRAS COMPLEMENTARES**

**Código: 103946 CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2, EM ALUMÍNIO. AF\_04/2019\_PS**

**OBRA : ESCOLA MUNICIPAL CENTRO DE PROMOÇÃO EDUCACIONAL**

[illegible]

Biblioteca Wiana Teles dos Reis

Bárbara Wiara Teles dos Reis

ID CREA-MG 191.336/D – CPF 115.535.716-73

Sócia e Responsável Técnica

Kalu Serviços de Engenharia – LTDA.

**PREFEITURA MUNICIPAL DE APIACÁS - MT****Secretaria Municipal de Obras**

Responsável Técnico: Bárbara Wiara Teles dos Reis

CPF:115.535.716-73

**Item: 011 - OBRAS COMPLEMENTARES**

Código: 101094 CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2, EM ALUMÍNIO. AF\_04/2019\_PS

OBRA : ESCOLA MUNICIPAL CENTRO DE PROMOÇÃO EDUCACIONAL

Projeto / Contrato					OBSERVAÇÃO
EXTENSÃO(m)	QTE			COMP (m)	
0,25	1			0,25	SEGMENTO 1
6,1	1			6,10	SEGMENTO 2
0,25	1			0,25	SEGMENTO 3
13,6	1			13,60	SEGMENTO 4
1	1			1,00	SEGMENTO 5
1,12	1			1,12	SEGMENTO 6
0,25	1			0,25	SEGMENTO 7
2,63	1			2,63	SEGMENTO 8
4,25	1			4,25	SEGMENTO 9
11,19	1			11,19	SEGMENTO 10
1,84	1			1,84	SEGMENTO 11
2,21	1			2,21	SEGMENTO 12
26,54	1			26,54	SEGMENTO 13
1,25	1			1,25	SEGMENTO 14
1	1			1,00	SEGMENTO 15
2,85	1			2,85	SEGMENTO 16
7,5	1			7,50	SEGMENTO 17
0,25	1			0,25	SEGMENTO 18
6,75	1			6,75	SEGMENTO 19
0,25	1			0,25	SEGMENTO 20
6,68	1			6,68	SEGMENTO 21
0,25	1			0,25	SEGMENTO 22
6,68	1			6,68	SEGMENTO 23
0,25	1			0,25	SEGMENTO 24
6,68	1			6,68	SEGMENTO 25
0,25	1			0,25	SEGMENTO 26
7,4	1			7,40	SEGMENTO 27
0,25	1			0,25	SEGMENTO 28
6,68	1			6,68	SEGMENTO 29
0,25	1			0,25	SEGMENTO 30
6,68	1			6,68	SEGMENTO 31
0,25	1			0,25	SEGMENTO 32
6,68	1			6,68	SEGMENTO 33
0,25	1			0,25	SEGMENTO 34
6,78	1			6,78	SEGMENTO 35
2,85	1			2,85	SEGMENTO 36
5,17	1			5,17	SEGMENTO 37
2,96	1			2,96	SEGMENTO 38
1,75	1			1,75	SEGMENTO 39
5,19	1			5,19	SEGMENTO 40
1,55	1			1,55	SEGMENTO 41
1,4	1			1,40	SEGMENTO 42
4,5	1			4,50	SEGMENTO 43
2,96	1			2,96	SEGMENTO 44
0,76	1			0,76	SEGMENTO 45
TOTAL GERAL			176,18		176,18

*Bárbara Wiara Teles dos Reis***Bárbara Wiara Teles dos Reis****ID CREA-MG 191.336/D – CPF 115.535.716-73****Sócia e Responsável Técnica****Kalu Serviços de Engenharia – LTDA.**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE APIACÁS - MT**

**Secretaria Municipal de Obras**

Responsável Técnico: Bárbara Wiara Teles dos Reis

CPF:115.535.716-73

Item: 011 -

**OBRAS COMPLEMENTARES**

Código: 101094 CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2, EM ALUMÍNIO. AF\_04/2019\_PS

OBRA : ESCOLA MUNICIPAL CENTRO DE PROMOÇÃO EDUCACIONAL

Projeto / Contrato					OBSERVAÇÃO
EXTENSÃO(m)	QTE			COMP (m)	
0	1			0,00	SEGMENTO 46
0,5	1			0,50	SEGMENTO 47
0,5	1			0,50	SEGMENTO 48
6,25	1			6,25	SEGMENTO 49
4,58	1			4,58	SEGMENTO 50
0,5	1			0,50	SEGMENTO 51
0,64	1			0,64	SEGMENTO 52
0,5	1			0,50	SEGMENTO 53
2,81	1			2,81	SEGMENTO 54
0,25	1			0,25	SEGMENTO 55
0,5	1			0,50	SEGMENTO 56
3	1			3,00	SEGMENTO 57
1,4	1			1,40	SEGMENTO 58
1,76	1			1,76	SEGMENTO 59
5,19	1			5,19	SEGMENTO 60
1,25	1			1,25	SEGMENTO 61
4,59	1			4,59	SEGMENTO 62
6,75	1			6,75	SEGMENTO 63
2,96	1			2,96	SEGMENTO 64
0,25	1			0,25	SEGMENTO 65
0,5	1			0,50	SEGMENTO 66
3,04	1			3,04	SEGMENTO 67
0,5	1			0,50	SEGMENTO 68
0,67	1			0,67	SEGMENTO 69
0,5	1			0,50	SEGMENTO 70
13,19	1			13,19	SEGMENTO 71
0,5	1			0,50	SEGMENTO 72
3,25	1			3,25	SEGMENTO 73
2,75	1			2,75	SEGMENTO 74
6,75	1			6,75	SEGMENTO 75
1,63	1			1,63	SEGMENTO 76
5,13	1			5,13	SEGMENTO 77
86,5	1			86,50	ACESSO A QUADRA E RECREATIVO
TOTAL GERAL			169,09		169,09

*Bárbara Wiara Teles dos Reis*

**Bárbara Wiara Teles dos Reis**

**ID CREA-MG 191.336/D – CPF 115.535.716-73**

**Sócia e Responsável Técnica**

**Kalu Serviços de Engenharia – LTDA.**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE APIACÁS - MT****Secretaria Municipal de Obras**

Responsável Técnico: Bárbara Wiara Teles dos Reis

CPF:115.535.716-73

**Item: 011 - OBRAS COMPLEMENTARES**

Código: 101094 CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2, EM ALUMÍNIO. AF\_04/2019\_PS

OBRA : ESCOLA MUNICIPAL CENTRO DE PROMOÇÃO EDUCACIONAL

Projeto / Contrato					OBSERVAÇÃO
EXTENSÃO(m)	QTE			COMP (m)	
0,75	1			0,75	SEGMENTO 1
0,75	2			1,50	SEGMENTO 2
0,75	1			0,75	SEGMENTO 3
0,75	2			1,50	SEGMENTO 4
0,75	1			0,75	SEGMENTO 5
0,75	2			1,50	SEGMENTO 6
0,75	1			0,75	SEGMENTO 7
0,75	2			1,50	SEGMENTO 8
0,75	1			0,75	SEGMENTO 9
0,75	2			1,50	SEGMENTO 10
0,75	1			0,75	SEGMENTO 11
0,75	2			1,50	SEGMENTO 12
0,5	2			1,00	SEGMENTO 13
0,75	1			0,75	SEGMENTO 14
0,75	2			1,50	SEGMENTO 15
0,75	1			0,75	SEGMENTO 16
0,75	2			1,50	SEGMENTO 17
0,75	1			0,75	SEGMENTO 18
0,75	2			1,50	SEGMENTO 19
0,75	1			0,75	SEGMENTO 20
0,75	2			1,50	SEGMENTO 21
0,5	3			1,50	SEGMENTO 22
0,75	2			1,50	SEGMENTO 23
0,5	2			1,00	SEGMENTO 24
7,75	1			7,75	SEGMENTO 25
0,5	2			1,00	SEGMENTO 26
1,25	1			1,25	SEGMENTO 27
0,5	3			1,50	SEGMENTO 28
0,75	3			2,25	SEGMENTO 29
0,75	2			1,50	SEGMENTO 30
0,5	2			1,00	SEGMENTO 31
0,75	1			0,75	SEGMENTO 32
2,25	1			2,25	SEGMENTO 33
0,5	3			1,50	SEGMENTO 34
0,5	2			1,00	SEGMENTO 35
0,75	1			0,75	SEGMENTO 36
1	1			1,00	SEGMENTO 37
0,5	2			1,00	SEGMENTO 38
0,5	3			1,50	SEGMENTO 39
0,75	3			2,25	SEGMENTO 40
0,5	3			1,50	SEGMENTO 41
0,75	1			0,75	SEGMENTO 42
0,75	1			0,75	SEGMENTO 43
0,75	2			1,50	SEGMENTO 44
0,5	3			1,50	SEGMENTO 45
TOTAL GERAL				61,75	61,75

*Bárbara Wiara Teles dos Reis***Bárbara Wiara Teles dos Reis**

ID CREA-MG 191.336/D – CPF 115.535.716-73

Sócia e Responsável Técnica

Kalu Serviços de Engenharia – LTDA.

**PREFEITURA MUNICIPAL DE APIACÁS - MT****Secretaria Municipal de Obras**

Responsável Técnico: Bárbara Wiara Teles dos Reis

CPF:115.535.716-73

Item: 011 -

**OBRAS COMPLEMENTARES**

Código: 101094 CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2, EM ALUMÍNIO. AF\_04/2019\_PS

OBRA : ESCOLA MUNICIPAL CENTRO DE PROMOÇÃO EDUCACIONAL

Projeto / Contrato					OBSERVAÇÃO
EXTENSÃO(m)	QTE			COMP (m)	
0,25	3			0,75	SEGMENTO 46
0,25	3			0,75	SEGMENTO 47
0,5	2			1,00	SEGMENTO 48
0,5	2			1,00	SEGMENTO 49
0,75	1			0,75	SEGMENTO 50
0,75	1			0,75	SEGMENTO 51
1	1			1,00	SEGMENTO 52
0,5	2			1,00	SEGMENTO 53
0,5	2			1,00	SEGMENTO 54
0,5	3			1,50	SEGMENTO 55
2,25	1			2,25	SEGMENTO 56
0,5	3			1,50	SEGMENTO 57
0,75	1			0,75	SEGMENTO 58
0,5	2			1,00	SEGMENTO 59
0,5	3			1,50	SEGMENTO 60
0,5	3			1,50	SEGMENTO 61
0,25	3			0,75	SEGMENTO 62
0,25	3			0,75	SEGMENTO 63
0,75	3			2,25	SEGMENTO 64
0,25	3			0,75	SEGMENTO 65
0,75	3			2,25	SEGMENTO 66
0,75	2			1,50	SEGMENTO 67
0,75	1			0,75	SEGMENTO 68
0,25	7			1,75	SEGMENTO 69
0,25	12,8			3,20	SEGMENTO 70
0,25	12,8			3,20	SEGMENTO 71
0,75	1			0,75	SEGMENTO 72
0,75	1			0,75	SEGMENTO 73
31,55	1			31,55	ACESSO A QUADRA E RECREATIVO
TOTAL GERAL				68,20	68,20

*Bárbara Wiara Teles dos Reis***Bárbara Wiara Teles dos Reis****ID CREA-MG 191.336/D – CPF 115.535.716-73****Sócia e Responsável Técnica****Kalu Serviços de Engenharia – LTDA.**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE APIACÁS - MT**

**Secretaria Municipal de Obras**

Responsável Técnico: Bárbara Wiara Teles dos Reis

CPF:115.535.716-73

**Item: 011 -**

## OBRAS COMPLEMENTARES

**Cód :**

10853

**CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM ALUMÍNIO. AF\_04/2019\_PS**

**OBRA : ESCOLA MUNICIPAL CENTRO DE PROMOÇÃO EDUCACIONAL**

[illegible]

Bárbara Wiana Teles dos Reis

Bárbara Wiara Teles dos Reis

ID CREA-MG 191.336/D – CPF 115.535.716-73

Sócia e Responsável Técnica

Kalu Serviços de Engenharia – LTDA.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE APIACÁS - MT**

**Secretaria Municipal de Obras**

Responsável Técnico: Bárbara Wiara Teles dos Reis

CPF:115.535.716-73

Item: 011 -

**OBRAS COMPLEMENTARES**

Código: 99857 CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2, EM ALUMÍNIO. AF\_04/2019\_PS

OBRA : ESCOLA MUNICIPAL CENTRO DE PROMOÇÃO EDUCACIONAL

Projeto / Contrato					OBSERVAÇÃO
EXTENSÃO(m)	QTE			COMP (m)	
1,2	1			1,20	
12,3	1			12,30	
16	1			16,00	
1,45	3			4,35	
TOTAL GERAL				33,85	33,85

*Bárbara Wiara Teles dos Reis*  
Bárbara Wiara Teles dos Reis  
ID CREA-MG 191.336/D – CPF 115.535.716-73  
Sócia e Responsável Técnica  
Kalu Serviços de Engenharia – LTDA.