



**PREFEITURA MUNICIPAL DE APIACÁS - MT**

**Secretaria Municipal de Obras**

Responsável Técnico: Bárbara Wiara Teles dos Reis

CPF:115.535.716-73

**Item: 003 - DIVISORIAS\_REVESTIMENTO VERTICAL\_ACABAMENTO**

Código: 103326 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF\_12/2021

OBRA : ESCOLA MUNICIPAL CENTRO DE PROMOÇÃO EDUCACIONAL

Projeto / Contrato					OBSERVAÇÃO
Comprimento (m)	Altura (m)		Quantidade	Área (m²)	
7,66	3,6		1,00	27,58	banheiros novos
2,6	3,6		1,00	9,36	
2,8	1,2		1,00	3,36	
2,6	3,6		1,00	9,36	
5,29	3,6		1,00	19,04	
2,6	3,6		1,00	9,36	
7,66	3,6		24,00	661,82	
2,4	3,6		1,00	8,64	
28,3	3,6		2,00	203,76	
28,3	3,6		2,00	203,76	
3,89	3,6		1,00	14,00	
3,94	3,6		1,00	14,18	
55,1	3,6		1,00	198,36	
14,77	3,6		1,00	53,17	
4,16	3,6		1,00	14,98	
56,58	3,6		1,00	203,69	
9,69	3,6		1,00	34,88	
1,8	3,6		1,00	6,48	
1,8	3,6		1,00	6,48	
25,6	3,6		2,00	184,32	
5,4	3,6		2,00	38,88	
2,96	3,6		2,00	21,31	
29,95	3,6		2,00	215,64	
7,66	3,6		1,00	27,58	
7,66	3,6		1,00	27,58	
7,66	3,6		1,00	27,58	
52,24	3,6		1,00	188,06	
12	3,6		2,00	86,40	
10	3,6		2,00	72,00	
2,1	3,6		2,00	15,12	
5	3,6		4,00	72,00	
3	3,6		2,00	21,60	
					parte de alvenaria da parede de cobogo
17,3	0,6		1,00	10,38	
21,3	0,6		1,00	12,78	platibanda
17,3	0,6		1,00	10,38	
21,3	0,6		1,00	12,78	platibanda
TOTAL GERAL			2746,66		2.746,66

*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: 003 - DIVISORIAS REVESTIMENTO VERTICAL ACABAMENTO**

Código: 103324 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021

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

[illegible]

Brachara 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: 003 - DIVISORIAS REVESTIMENTO VERTICAL ACABAMENTO****Código: 87879** CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO.  
ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF\_06/2014**OBRA : ESCOLA MUNICIPAL CENTRO DE PROMOÇÃO EDUCACIONAL**

Projeto / Contrato					OBSERVAÇÃO
Perimetro(m)	Altura (m)	Lados	Quantidade	Área (m²)	
7,66	3,6	2	1,00	55,15	GRADIL
2,6	3,6	2	1,00	18,72	
2,8	1,2	2	1,00	6,72	
2,6	3,6	2	1,00	18,72	
5,29	3,6	2	1,00	38,09	
2,6	3,6	2	1,00	18,72	
7,66	3,6	2	24,00	1323,65	
2,4	3,6	2	1,00	17,28	
28,3	3,6	2	2,00	407,52	
28,3	3,6	2	2,00	407,52	
3,89	3,6	2	1,00	28,01	
3,94	3,6	2	1,00	28,37	
55,1	3,6	2	1,00	396,72	
14,77	3,6	2	1,00	106,34	
4,16	3,6	2	1,00	29,95	
56,58	3,6	2	1,00	407,38	
9,69	3,6	2	1,00	69,77	
1,8	3,6	2	1,00	12,96	
1,8	3,6	2	1,00	12,96	
25,6	3,6	2	2,00	368,64	
5,4	3,6	2	2,00	77,76	
2,96	3,6	2	2,00	42,62	
29,95	3,6	2	2,00	431,28	
7,66	3,6	2	1,00	55,15	
7,66	3,6	2	1,00	55,15	
7,66	3,6	2	1,00	55,15	
52,24	3,6	2	1,00	376,13	
12	3,6	2	2,00	172,80	
10	3,6	2	2,00	144,00	
2,1	3,6	2	2,00	30,24	
5	3,6	2	4,00	144,00	
3	3,6	2	2,00	43,20	
67,02	0,2	2	1,00	26,81	RAMPA
17,3	0,6	2	1,00	20,76	
21,3	0,6	2	1,00	25,56	
17,3	0,6	2	1,00	20,76	
21,3	0,6	2	1,00	25,56	
9,6	0,4	2	1,00	7,68	
27	0,4	2	1,00	21,60	
14	0,4	2	1,00	11,20	
9,6	1	2	1,00	19,20	
27	1	2	1,00	54,00	
14	1	2	1,00	28,00	
12,3	1,5	2	2,00	73,80	
3,7	2	2	1,00	14,80	
1,45	2	2	1,00	5,80	
TOTAL GERAL			5756,20		5.756,20

*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: 003 - DIVISORIAS REVESTIMENTO VERTICAL ACABAMENTO**

**EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM**

Código: 87527 BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM OM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014

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

[illegible]

Brachara Wiana Teles des 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: 003 - DIVISÓRIAS, REVESTIMENTO VERTICAL, ACABAMENTO**

**MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM**  
Código: 87529 BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTER NAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM  
EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF\_06/2014

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

Projeto / Contrato					OBSERVAÇÃO
Comprimento(m)	Altura (m)	Lados	Quantidade	Área (m²)	
30,8	0,6		1,00	18,48	COZINHA
9,3	0,6		1,00	5,58	WC2
7,3	0,6		1,00	4,38	TROCADOR
9,24	0,6		1,00	5,54	CIRCULAÇÃO COZINHA
14,08	0,6		1,00	8,45	TRIAGEM ALIMENTOS
12,5	0,6		1,00	7,50	DEPOSITO ALIMENTOS
12,5	0,6		1,00	7,50	DEPOSITO UTENSILIOS
28,8	2,4		18,00	1244,16	SALAS DE AULA 1 A 18
22,8	2,4		1,00	54,72	ALMOXARIFADO
39,7	2,4		1,00	95,28	BIBLIOTECA
44,4	2,4		1,00	106,56	PROFESSORES A DIRETORIA
44,4	2,4		1,00	106,56	LABORATORIO DE INFORMATICA
39,7	2,4		1,00	95,28	PROFISIOES
28,8	2,4		1,00	69,12	APOIO PEDAGOGO/AR. DID.
6,8	0,6		2,00	8,16	PCD MAS / FEM SALA PROFESSORES
8,9	0,6		2,00	10,68	PCD MAS / FEM GERAL
20,8	0,6		2,00	24,96	SAN FEM / SAM MASC
15	2,6		1,00	39,00	FACHADA LADO DIREITO (ENTRADA DA COZINHA)
7,66	0,6		1,00	4,60	LAVATORIO REFEITORIO
4	0,6		1,00	2,40	LAVATORIO ACESSIVEL 1 E 2
49,24	3,6		1,00	177,26	FACHADA LADO DIREITO
28,32	3,6		2,00	203,90	FACHADA FRONTAL
52,24	3,6		1,00	188,06	FACHADA LADO ESQUERDO
7,66	3,6		4,00	110,30	PAREDE LATERAL SALA 5, 9, 13 E COZINHA
56,33	3,6		1,00	202,79	FRENTE SALAS 14 A 18, COZINHA E ALMOX.
35,6	3,6		2,00	256,32	FRENTE E FUNDO SALAS 10 A 13 E BANHEIRO
35,6	3,6		2,00	256,32	FRENTE E FUNDO SALAS 06 A 09 E BANHEIRO
44,58	3,6		1,00	160,49	FRENTE SALAS 1 A 5 E APOIO PEDAGOG
7,66	3,6		2,00	55,15	PAREDE LATERAL SAN FEM E MASC
20,65	3,6		1,00	74,34	FRENTE BIBLIOTECA, SALA PROF A SECRETARIA
20,65	3,6		1,00	74,34	FRENTE LABORATORIO DE INFORMATICA E PROFISSÃO
7,66	3,6		2,00	55,15	PAREDE LATERAL SECRETARIA E LAB INFO
50,6	0,4		2,00	40,48	MURETA GRADIL (2 LADOS)
38,6	1,2		2,00	92,64	ALVENARIA PARTE DO COBOGO (2 LADOS)
67,02	0,2		2,00	26,81	GRADIL
74,2	2,4		1,00	178,08	EXTERNO BANHEIROS (LADO REFEITORIO)
73,8	0,6		1,00	44,28	INTERNO BANHEIROS (LADO REFEITORIO)
12,3	1,5		4,00	73,80	RAMPA
3,7	2		2,00	14,80	RAMPA
1,45	2		2,00	5,80	RAMPA
TOTAL GERAL			4210,03		4.210,03

*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: 003 - DIVISÓRIAS\_REVESTIMENTO VERTICAL\_ACABAMENTO**

Código: 88488 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF\_06/2014

OBRA : ESCOLA MUNICIPAL CENTRO DE PROMOÇÃO EDUCACIONAL

Projeto / Contrato					OBSERVAÇÃO
COMP (M)	LARGURA (M)		QUANTIDADE	Área (m²)	
10,6	4,8		1,00	50,88	COZINHA
2,5	2,15		1,00	5,38	WC2
1,5	2,15		1,00	3,23	TROCADOR
2,37	4,5		1,00	10,67	CIRCULAÇÃO COZINHA
3,15	3,9		1,00	12,29	TRIAGEM ALIMENTOS
2,3	3,95		1,00	9,09	DEPOSITO ALIMENTOS
2,3	3,95		1,00	9,09	DEPOSITO UTENSILIOS
7,2	7,2		18,00	933,12	SALAS DE AULA 1 A 18
4,2	7,2		1,00	30,24	ALMOXARIFADO
12,65	7,2		1,00	91,08	BIBLIOTECA
15	7,2		1,00	108,00	PROFESSORES A DIRETORIA
15	7,2		1,00	108,00	LABORATORIO DE INFORMATICA
12,65	7,2		1,00	91,08	PROFISSOES
7,2	7,2		1,00	51,84	APOIO PEDAGOGO/AR. DID.
1,6	1,8		2,00	5,76	PCD MAS / FEM SALA PROFESSORES
1,95	2,5		2,00	9,75	PCD MAS / FEM GERAL
5	5,4		2,00	54,00	SAN FEM / SAM MASC
14,8	17,9		1,00	264,92	REFEITORIO
6,15	47,3		1,00	290,90	CIRCULAÇÃO 1
1,65	35,12		6,00	347,69	FRENTE DAS SALAS E FUNDO SALAS (BLOCOS CENTRAIS)
4	10		1,00	40,00	HALL DE ENTRADA
6	7,66		1,00	45,96	HALL DE ENTRADA 1.2
1	27		1,00	27,00	FACHADA LADO BIBLIOTECA
1	27		1,00	27,00	FACHADA LADO LABORATORIO
1	65		1,00	65,00	FACHADA LADO DIREITO
1	57,27		1,00	57,27	FACHADA LADO ESQUERDO
7,83	15,83		1,00	123,95	CIRCULAÇÃO ENTRE PÁTIO E REFEITORIO
6	13,66		1,00	81,96	CIRCULAÇÃO LADO DA SALA 9
7,66	3		1,00	22,98	CIRCULAÇÃO LADO DA SALA 5
1	22,52		1,00	22,52	FUNDO PAREDE COBOGOS PROXIMO AS SALAS 9 E 5
1	26,52		1,00	26,52	FUNDO PAREDE COBOGOS PROXIMO AO REFEITORIO E COZ
74,2	2,4		1,00	178,08	INTERNO BANHEIROS (LADO REFEITORIO)
73,8	0,6		1,00	44,28	INTERNO BANHEIROS (LADO REFEITORIO)
TOTAL GERAL			3249,49		3.249,49

*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: 003 - DIVISORIAS\_REVESTIMENTO VERTICAL\_ACABAMENTO**

Código: 88496 APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF\_06/2014

OBRA : ESCOLA MUNICIPAL CENTRO DE PROMOÇÃO EDUCACIONAL

Projeto / Contrato					OBSERVAÇÃO
COMP (M)	LARGURA (M)		QUANTIDADE	Área (m²)	
10,6	4,8		1,00	50,88	COZINHA
2,5	2,15		1,00	5,38	WC2
1,5	2,15		1,00	3,23	TROCADOR
2,37	4,5		1,00	10,67	CIRCULAÇÃO COZINHA
3,15	3,9		1,00	12,29	TRIAGEM ALIMENTOS
2,3	3,95		1,00	9,09	DEPOSITO ALIMENTOS
2,3	3,95		1,00	9,09	DEPOSITO UTENSILIOS
7,2	7,2		18,00	933,12	SALAS DE AULA 1 A 18
4,2	7,2		1,00	30,24	ALMOXARIFADO
12,65	7,2		1,00	91,08	BIBLIOTECA
15	7,2		1,00	108,00	PROFESSORES A DIRETORIA
15	7,2		1,00	108,00	LABORATORIO DE INFORMATICA
12,65	7,2		1,00	91,08	PROFISSOES
7,2	7,2		1,00	51,84	APOIO PEDAGOGO/AR. DID.
1,6	1,8		2,00	5,76	PCD MAS / FEM SALA PROFESSORES
1,95	2,5		2,00	9,75	PCD MAS / FEM GERAL
5	5,4		2,00	54,00	SAN FEM / SAM MASC
14,8	17,9		1,00	264,92	REFEITORIO
6,15	47,3		1,00	290,90	CIRCULAÇÃO 1
1,65	35,12		6,00	347,69	FRENTE DAS SALAS E FUNDO SALAS (BLOCOS CENTRAIS)
4	10		1,00	40,00	HALL DE ENTRADA
6	7,66		1,00	45,96	HALL DE ENTRADA 1.2
1	27		1,00	27,00	FACHADA LADO BIBLIOTECA
1	27		1,00	27,00	FACHADA LADO LABORATORIO
1	65		1,00	65,00	FACHADA LADO DIREITO
1	57,27		1,00	57,27	FACHADA LADO ESQUERDO
7,83	15,83		1,00	123,95	CIRCULAÇÃO ENTRE PÁTIO E REFEITORIO
6	13,66		1,00	81,96	CIRCULAÇÃO LADO DA SALA 9
7,66	3		1,00	22,98	CIRCULAÇÃO LADO DA SALA 5
1	22,52		1,00	22,52	FUNDO PAREDE COBOGOS PROXIMO AS SALAS 9 E 5
1	26,52		1,00	26,52	FUNDO PAREDE COBOGOS PROXIMO AO REFEITORIO E COZ
27	5		1,00	135,00	BANHEIROS (LADO REFEITORIO)
TOTAL GERAL			3162,13		3.162,13

*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: 003 - DIVISORIAS\_REVESTIMENTO VERTICAL\_ACABAMENTO**

Código: 88497 APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF\_06/20

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

Projeto / Contrato					OBSERVAÇÃO
Comprimento(m)	Altura (m)	Lados	Quantidade	Área (m²)	
30,8	0,6		1,00	18,48	COZINHA
9,3	0,6		1,00	5,58	WC2
7,3	0,6		1,00	4,38	TROCADOR
9,24	0,6		1,00	5,54	CIRCULAÇÃO COZINHA
14,08	0,6		1,00	8,45	TRIAGEM ALIMENTOS
12,5	0,6		1,00	7,50	DEPOSITO ALIMENTOS
12,5	0,6		1,00	7,50	DEPOSITO UTENSILIOS
28,8	2,4		18,00	1244,16	SALAS DE AULA 1 A 18
22,8	2,4		1,00	54,72	ALMOXARIFADO
39,7	2,4		1,00	95,28	BIBLIOTECA
44,4	2,4		1,00	106,56	PROFESSORES A DIRETORIA
44,4	2,4		1,00	106,56	LABORATORIO DE INFORMATICA
39,7	2,4		1,00	95,28	PROFISSOES
28,8	2,4		1,00	69,12	APOIO PEDAGOGO/AR. DID.
6,8	0,6		2,00	8,16	PCD MAS / FEM SALA PROFESSORES
8,9	0,6		2,00	10,68	PCD MAS / FEM GERAL
20,8	0,6		2,00	24,96	SAN FEM / SAM MASC
15	2,6		1,00	39,00	FACHADA LADO DIREITO (ENTRADA DA COZINHA)
7,66	0,6		1,00	4,60	LAVATORIO REFEITORIO
4	0,6		1,00	2,40	LAVATORIO ACESSIVEL 1 E 2
49,24	3,6		1,00	177,26	FACHADA LADO DIREITO
28,32	3,6		2,00	203,90	FACHADA FRONTAL
52,24	3,6		1,00	188,06	FACHADA LADO ESQUERDO
7,66	3,6		4,00	110,30	PAREDE LATERAL SALA 5, 9, 13 E COZINHA
56,33	3,6		1,00	202,79	FRENTE SALAS 14 A 18, COZINHA E ALMOX.
35,6	3,6		2,00	256,32	FRENTE E FUNDO SALAS 10 A 13 E BANHEIRO
35,6	3,6		2,00	256,32	FRENTE E FUNDO SALAS 06 A 09 E BANHEIRO
44,58	3,6		1,00	160,49	FRENTE SALAS 1 A 5 E APOIO PEDAGOG
7,66	3,6		2,00	55,15	PAREDE LATERAL SAN FEM E MASC
20,65	3,6		1,00	74,34	FRENTE BIBLIOTECA, SALA PROF A SECRETARIA
20,65	3,6		1,00	74,34	FRENTE LABORATORIO DE INFORMATICA E PROFISSÃO
7,66	3,6		2,00	55,15	PAREDE LATERAL SECRETARIA E LAB INFO
50,6	0,4		2,00	40,48	MURETA GRADIL (2 LADOS)
38,6	1,2		2,00	92,64	ALVENARIA PARTE DO COBOGO (2 LADOS)
67,02	0,2		2,00	26,81	GRADIL
74,2	2,4		1,00	178,08	EXTERNO BANHEIROS (LADO REFEITORIO)
73,8	0,6		1,00	44,28	INTERNO BANHEIROS (LADO REFEITORIO)
12,3	1,5		4,00	73,80	RAMPA
3,7	2		2,00	14,80	RAMPA
1,45	2		2,00	5,80	RAMPA
TOTAL GERAL			4210,03		4.210,03

*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: 003 - DIVISORIAS\_REVESTIMENTO VERTICAL\_ACABAMENTO**

Código: 98557 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF\_06/2018

OBRA : ESCOLA MUNICIPAL CENTRO DE PROMOÇÃO EDUCACIONAL

Projeto / Contrato					OBSERVAÇÃO
Extensão(m)	altura (m)	largura (m)	quantidade	Área (m²)	
1138	0,3	0,19		899,02	Vigas Baldrame Edificação - extensão x (2xh+L)
50,6	0,3	0,15		37,95	Viga Baldrame Gradil
30,8	0,6		1,00	18,48	Alvenaria edificação - extensão x altura x quantidade
9,3	0,6		1,00	5,58	impermeabilizar 3 primeiras fiadas
7,3	0,6		1,00	4,38	
9,24	0,6		1,00	5,54	
14,08	0,6		1,00	8,45	
12,5	0,6		1,00	7,50	
12,5	0,6		1,00	7,50	
28,8	0,6		18,00	311,04	
22,8	0,6		1,00	13,68	
39,7	0,6		1,00	23,82	
44,4	0,6		1,00	26,64	
44,4	0,6		1,00	26,64	
39,7	0,6		1,00	23,82	
28,8	0,6		1,00	17,28	
6,8	0,6		2,00	8,16	
8,9	0,6		2,00	10,68	
20,8	0,6		2,00	24,96	
15	0,6		1,00	9,00	
7,66	0,6		1,00	4,60	
4	0,6		1,00	2,40	
49,24	0,6		1,00	29,54	
28,32	0,6		2,00	33,98	
52,24	0,6		1,00	31,34	
7,66	0,6		4,00	18,38	
56,33	0,6		1,00	33,80	
35,6	0,6		2,00	42,72	
35,6	0,6		2,00	42,72	
44,58	0,6		1,00	26,75	
7,66	0,6		2,00	9,19	
20,65	0,6		1,00	12,39	
20,65	0,6		1,00	12,39	
7,66	0,6		2,00	9,19	
50,6	0,4		2,00	40,48	
38,6	0,6		2,00	46,32	
12	0,6		2,00	14,40	
10	0,6		2,00	12,00	
2,1	0,6		2,00	2,52	
5	0,6		4,00	12,00	
3	0,6		2,00	3,60	
67,02	0,2		2,00	26,81	GRADIL
TOTAL GERAL			1957,65		1.957,65

*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: 003 - DIVISORIAS REVESTIMENTO VERTICAL ACABAMENTO**

**Código: 98557 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE PAREDES AREAS MOLHADAS**

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

[illegible]

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: 003 - DIVISORIAS REVESTIMENTO VERTICAL ACABAMENTO**

**Código:** 88489 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF\_06/2014

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

[illegible]

Bachara 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: 003 - DIVISORIAS REVESTIMENTO VERTICAL ACABAMENTO**

**Código:** 88485 APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014

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

[illegible]

Brachara 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: 003 - DIVISORIAS REVESTIMENTO VERTICAL ACABAMENTO**

**Código: 95305 TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 09/2016**

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

[illegible]

Brachara 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: 003 - DIVISORIAS REVESTIMENTO VERTICAL ACABAMENTO**

**Código: 180522 PINTURA LIQUIBRILHO EM PAREDES PINTADAS**

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

[illegible]

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: 003 - DIVISORIAS\_REVESTIMENTO VERTICAL\_ACABAMENTO**

Código: 102253 DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= \*3,0\* CM

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

[illegible]

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: 003 - DIVISORIAS REVESTIMENTO VERTICAL ACABAMENTO**

**PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM M2 AS 113,00**

Código: 96359 DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS A  
F 06/2017 PS

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

[illegible]

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: 003 - DIVISORIAS REVESTIMENTO VERTICAL ACABAMENTO**

Código: 103338 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021

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

Projeto / Contrato					OBSERVAÇÃO
Comprimento (m)	Altura (m)		Quantidade	Área (m²)	
48	2,2		1,00	105,60	DIVISORIA FUNDO  AV. BRASIL  RUA RUI BARBOSA  RUA GOIAS
11,5	2,2		1,00	25,30	
22	2,2		1,00	48,40	
72	2,2		1,00	158,40	
20	2,2		1,00	44,00	
24	2,2		1,00	52,80	
4	2,2		1,00	8,80	
92	2,2		1,00	202,40	
TOTAL GERAL			645,70		645,70

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: 003 - DIVISORIAS REVESTIMENTO VERTICAL ACABAMENTO**

Código: 88432 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM MOLDURAS DE EPS, PRÉ-FABRICADOS, OU OUTROS. AF 06/2014

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

[illegible]

Brachara Wiana Teles des 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.

