

PREFEITURA MUNICIPAL DE APIACÁS - MT

Secretaria Municipal de Obras

Responsável Técnico: Bárbara Wiara Teles dos Reis

CPF:115.535.716-73

Item: 002 - ESTRUTURAS

Código: 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021

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: 002 - ESTRUTURAS

Código: 93382 REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 M3

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: 002 - ESTRUTURAS

Código:	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020
---------	-------	--

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.

Kalu Serviços de Engenharia – LTDA.

Kalu Serviços de Engenharia – LTDA.

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: 002 - ESTRUTURAS

Código: 94971 CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021

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: 002 - ESTRUTURAS

Código: 101964 LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) =(8+3). AF_11/2020

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: 002 - ESTRUTURAS

Código: 101792 ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020

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: 002 - ESTRUTURAS

Código:	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016
---------	-------	---

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: 002 - ESTRUTURASCódigo: 103670 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS.
AF_02/2022

OBRA : ESCOLA MUNICIPAL CENTRO DE PROMOÇÃO EDUCACIONAL

Projeto / Contrato					OBSERVAÇÃO
M³	COMP	LARGURA	ALTURA	Volume (m³)	
69				69,00	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL -FUNDAÇÃO
85,5				85,50	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL -VIGAS BALDRAME
43,5				43,50	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL -PILARES
88				88,00	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL -VIGAS RESPALDO
	5,83	7,6	0,06	2,77	LAJE BANHEIRO MASC - H=0,05 X 1,25
	5,83	7,6	0,06	2,77	LAJE BANHEIRO FEM - H=0,05 X 1,25
	4,4	7,6	0,06	2,09	LAJE COZINHA (DEPOSITOS) - H=0,05 X 1,25
	4,9	7,2	0,06	2,21	LAJE BANHEIROS (REFEITORIO)
	54	0,15	0,30	2,43	VIGAS BALDRAME - MURO FACHADA
	16,8	0,15	0,30	0,76	PILARES - MURO FACHADA (COMP. (14X)0,6+0,6)
	54	0,15	0,30	2,43	VIGAS RESPALDO - MURO FACHADA
	8,4	0,6	0,60	3,02	BLOCO - MURO DIVISA (COMP. (14X)0,6)
	293,5	0,15	0,30	13,21	VIGAS BALDRAME - MURO DIVISA
	375,2	0,15	0,30	16,88	PILARES - MURO DIVISA (COMP. (134X)2,2+0,6)
	293,5	0,15	0,30	13,21	VIGAS RESPALDO - MURO DIVISA
	80,4	0,6	0,60	28,94	BLOCO - MURO FACHADA (COMP. (134X)0,6)
	67	0,15	0,30	3,02	VIGAS BALDRAME - MURETA GRADIL
	24,8	0,15	0,30	1,12	PILARES - MURETA GRADIL (COMP. (31X)0,2+0,6)
	18,6	0,6	0,60	6,70	BLOCO - MURETA GRADIL (COMP. (31X)0,6)
0,8	0,8	0,05	4,00	0,13	SAPATA TIPO 1
1	1	0,05	66,00	3,30	SAPATA TIPO 2
1,2	1,2	0,05	83,00	5,98	SAPATA TIPO 3
1,2	1,5	0,05	8,00	0,72	SAPATA TIPO 4
1,5	1,5	0,05	3,00	0,34	SAPATA TIPO 5
0,19	1138	0,05	1,00	10,81	EXTENSÃO TOTAL VIGAS
0,6	0,6	0,05	14,00	0,25	BLOCOS MURO FACHADA
0,15	50,6	0,05	1,00	0,38	VIGA BALDRAME MURO FACHADA
0,15	293,5	0,05	1,00	2,20	VIGA BALDRAME MURO DIVISA
0,6	0,6	0,05	134,00	2,41	BLOCOS MURO DIVISA
0,15	67,02	0,05	1,00	0,50	VIGA BALDRAME MURETA GRADIL
0,6	0,6	0,05	31,00	0,56	BLOCOS MURETA GRADIL
11,2				11,20	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL -RAMPA
4,13				4,13	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL -BASE RESERVATORIO
	12	1,8	0,13	2,81	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL - LAJE RAMPA
TOTAL GERAL				433,26	433,26

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.