



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÁ
CNPJ 03.507.498/0001-71
Praça São Francisco de Assis, nº 128 - Centro - CEP 78.325-000 - Aripuana/MT
(66) 3565-3900 - ouvidoria@aripuana.mt.gov.br - <https://www.aripuana.mt.gov.br/>

BALIZAMENTO DE PREÇOS - LISTA DE COMPRA

Número: 3018/2022

Data: 26/09/2022

Situação: Deliberado

Valor total: R\$ 830.637,37

Estrutura administrativa: 1.07.002.26 - ESCOLA MUN. PROF. JARI EDGAR ZAMBIASI

Emitente: GISELE ANDRADE DE VASCONCELO MARQUES

RELAÇÃO DE FORNECEDORES

CONSTRUCAO DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA COM AREA TOTAL DE 271,83M² E DE 02 BANHEIROS COM AREA TOTAL DE 101,30M². INSTALACAO DE UM PADRAO E CONSTRUCAO DE UMA PASSARELA COM CONSTRUCAO DE UMA PASSARELA COM 53,94M² DE AREA COBERTA DE LIGACAO DA ESCOLA ATÉ A QUADRA NA ESCOLA MUNICIPAL JARI EDGAR ZAMBIASI.

Número	Validade	Fonte de pesquisa	MUNICIPIO DE ARIPUANA	Unidade	Quantidade	Valor unitário	Valor de desconto	Valor total
4084/2022	26/11/2022	Fonte de pesquisa	MUNICIPIO DE ARIPUANA	Real	1,00	R\$ 830637,3700	R\$ 0,00	R\$ 830.637,37

COTAÇÕES

Preço mínimo: R\$ 830.637,37

Preço médio: R\$ 830.637,3700

Preço máximo: R\$ 830.637,37

Fornecedor: MUNICIPIO DE ARIPUANA

CNPJ: 03.507.498/0001-71

Assinatura Responsável
Ernesto José dos Reis
SEMEC
Portaria 12.654/2021



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

RESUMO DE CUSTOS DA OBRA

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 04 SALAS DE AULA COM ÁREA TOTAL DE 271,83M ² E DE 2 BANHEIROS COM ÁREA TOTAL DE 101,30M ² , INSTALAÇÃO DE UM PADRÃO E CONSTRUÇÃO DE UMA PASSARELA DE LIGAÇÃO DA ESCOLA ATÉ A QUADRA NA ESCOLA MUNICIPAL JARI NESTE MUNICÍPIO
-------------	--

AUTOR DO PROJETO E RESPONSÁVEL PELA QUANTIFICAÇÃO DOS MATERIAIS E DA PLANILHA DE CUSTO - LUIZ ANTONIO MARTINELLI - Engenheiro Civil e de Segurança do Trabalho - CREA 2497-D-MT

ENDEREÇO	ESCOLA MUNICIPAL JARI EDGAR ZAMBIASI	
FONTE	SINAPI JULHO 2022 DESONERADA	BDI - 28,24%
ITEM	CONSTRUÇÃO DAS 4 SALAS DE AULA NA ESCOLA	TOTAL DO ITEM
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 26.518,72
2	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE DA OBRA	R\$ 58.008,90
3	LOCAÇÃO-ESCAVAÇÃO-FUNDAÇÃO-FORMAS-FERRAGENS E CONCRETAGEM =>Brocas, Sapatas, Tronco de Pilares e Vigas Baldrames	R\$ 45.335,61
4	ALVENARIA E ESTRUTURA - FORMAS, FERRAGENS, CONCRETAGEM DE PILARES, VIGAS DO RESPALDO, VERGAS E CINTA DE AMARRAÇÃO	R\$ 76.443,37
5	COBERTURA - TELHAS, TESOURAS, TRAMAS E PINTURA	R\$ 76.458,17
6	CONTRAPISO, PISOS E REVESTIMENTOS CERAMICOS DO PISO E DAS PAREDES	R\$ 79.958,65
7	ESQUADRIAS, VIDROS E FORRO	R\$ 68.376,38
8	PINTURAS DE PAREDES INTERNA E EXTERNA	R\$ 22.406,68
9	DRENAGEM PLUVIAL-CALHAS, CAIXAS DE PASSAGEM, TUBULAÇÕES	R\$ 22.471,87
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 41.386,04
11	LIMPEZA	R\$ 750,13
12	EXTINTORES E PLACAS DE SINALIZAÇÃO	R\$ 861,30
VALOR TOTAL DA CONSTRUÇÃO		R\$ 518.975,82

	CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS	TOTAL DO ITEM
1	LOCAÇÃO -ESCAVAÇÃO - FUNDAÇÃO - FORMAS - FERRAGENS E CONCRETAGEM =>Brocas, Sapatas, Tronco de Pilares e Vigas Baldrames	R\$ 24.534,08
2	ALVENARIA E ESTRUTURA - Formas, ferragens, concretagem de pilares, vigas do respaldo, vergas e cinta de amarração	R\$ 37.968,64
3	COBERTURA - TELHAS, TESOURAS, TRAMAS E PINTURA	R\$ 24.406,94
4	CONTRAPISO, PISOS E REVESTIMENTOS CERAMICOS DO PISO E DAS PAREDES	R\$ 34.245,63
5	ESQUADRIAS, VIDROS E FORRO	R\$ 30.923,65
6	LOUÇAS E METAIS	R\$ 16.619,14
7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - TUBULAÇÕES E RESERVATÓRIOS	R\$ 27.970,41
8	DRENAGEM PLUVIAL E ESGOTO SANITÁRIO	R\$ 24.344,63
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 8.263,13
10	PINTURAS DE PAREDES INTERNA E EXTERNA	R\$ 3.245,37
11	LIMPEZA	R\$ 310,85



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

VALOR DA CONSTRUÇÃO DOS BANHEIROS		R\$ 232.832,47
ITEM	VALOR PARA EXECUÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DA ENTRADA DE ENERGIA ATÉ O QUADRO GERAL	TOTAL DO ITEM
1	PADRÃO, CXS DE PASSAGEM, ELETRODUTOS E CABOS	R\$ 46.066,37
VALOR DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ENTRADA DA ENERGIA		R\$ 46.066,37
ITEM	PLANILHA DE CUSTOS PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PASSA-RELA COBERTA LIGANDO A ESCOLA A QUADRA NA ESCOLA JARI	TOTAL DO ITEM
1	LOCAÇÃO - ESCAVAÇÃO - BROCAS- FORMAS DE PILARES - FERRAGENS E CONCRETAGEM	R\$ 13.588,57
2	COBERTURA - TELHAS, TESOURAS, TRAMAS E PINTURA	R\$ 14.553,33
3	CONTRAPISO, PISOS E REVESTIMENTOS CERAMICOS DO PISO	R\$ 4.108,91
4	PINTURAS DE PAREDES EXTERNA	R\$ 945,52
VALOR DA CONSTRUÇÃO DA PASSARELA		R\$ 33.196,33
VALOR TOTAL DA CONSTRUÇÃO		R\$ 830.637,37
Aripuanã (MT), 12 de Setembro de 2022.		
LUIZ ANTONIO MARTINELLI		
Engenheiro Civil e de Segurança do Trabalho		
CREA 2497 – D -MT		

Os itens acima descritos nos quadros são os programados para a obra planejada na Escola. Como já informado, todos estão descritos na Planilha de Custos com memória descritiva da localização e de cálculo quantitativo dos materiais a serem utilizados na obra de construção.

Nelas estão todos os cálculos, medidas e as dimensões necessárias seja para a escavação, estruturas de concreto, pisos, cobertura, esquadrias, forro e pintura e, nos códigos da SINAPI utilizados, estão as especificações dos traços do concreto, ferragens e de todos os produtos relacionados a serem utilizados de acordo com os itens.

Demais detalhes poderão ser vistos nos detalhamentos dos projetos apresentados.

Atentar para a qualidade e os cuidados necessários para o assentamento e de acabamento dos produtos. Os materiais deverão estar de acordo com o especificado no projeto e com a qualidade discriminada na planilha de custos

RECOMENDAÇÕES FINAIS

Todos os funcionários deverão trabalhar com equipamentos adequados e necessários a sua função ou tarefa, de forma a terem a proteção devida para que se possam evitar acidentes.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

Lembrando que, no caso de dúvidas quanto ao Projeto ou a Planilha Orçamentária na execução dos serviços, a Empresa Contratada deverá procurar o engenheiro fiscal da obra.

Aripuanã (MT), 12 de setembro de 2022.



LUIZ ANTONIO MARTINELLI
Engenheiro Civil e de Segurança do Trabalho
CREA 2497 – D -MT

4 PINTURAS DE PAREDES EXTERNA

4.1	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES UMA DEMÃO	M²	>>IGUAL A QTDDE DE M2 DO CHAPISCO NAS VIGAS E PILARES	47,3	47,3	R\$	1,88	R\$ 2,41	R\$	113,99
4.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS M2	M²	>>SOMA DOS CHAPISCO NAS VIGAS E PILARES	47,3	47,3	R\$	13,71	R\$ 17,58	R\$	831,53
VALOR DA CONSTRUÇÃO DA PASSARELA COBERTA					TOTAL DO ITEM 4		R\$		945,52		

VALOR TOTAL DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DA ENTRADA DE ENERGIA ATÉ O QUADRO GERAL **R\$ 33.196,33**

VALOR DA CONSTRUÇÃO DO BANHEIRO PARA OS ALUNOS **R\$ 232.398,85**

VALOR DA CONSTRUÇÃO DE 04 SALAS DE AULA NA ESCOLA JARI **R\$ 518.975,82**

VALOR TOTAL DA CONSTRUÇÃO **R\$ 830.637,37**

Aripuanã (MT), 12 de Setembro de 2022.



LUIZ ANTONIO MARTINELLI
Engenheiro Civil e de Segurança do Trabalho
CREA 2497 - D - MT



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

RESUMO DE CUSTOS DA OBRA
CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA COM ÁREA TOTAL DE 271,83 M² E DE 2 BANHEIROS COM ÁREA TOTAL DE 101,30M², INSTALAÇÃO DE UM PADRÃO E CONSTRUÇÃO DE UMA PASSARELA COM 53,94M2 DE ÁREA COBERTA
AUTOR DO PROJETO E RESPONSÁVEL PELA QUANTIFICAÇÃO DOS MATERIAIS E DA PLANILHA DE CUSTO - LUIZ ANTONIO MARTINELLI - Engenheiro Civil e de Segurança do Trabalho - CREA 2497-D-MT

OBRA
ESCOLA MUNICIPAL JARI EDGAR ZAMBIASI
ENDEREÇO
SINAPI JULHO 2022 DESONERADA

ITEM
1 SERVIÇOS PRELIMINARES
2 ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE DA OBRA
3 LOCAÇÃO-ESCAVAÇÃO-FUNDAÇÃO-FORMAS-FERRAGENS E CONCRETAGEM
4 ALVENARIA E ESTRUTURA - FORMAS,FERRAGENS, CONCRETAGEM DE PILARES, VIGAS DO RESPALDO VERGAS E CINTA DE AMARRAÇÃO
5 COBERTURA - TELHAS, TESOURAS, TRAMAS E PINTURA

R\$	76.458,17
R\$	76.443,37
R\$	45.335,61
R\$	58.008,90
R\$	26.518,72
TOTAL DO ITEM	
CONSTRUÇÃO DAS 4 SALAS DE AULA NA ESCOLA	
R\$	861,30
R\$	750,13
R\$	41.386,04
R\$	22.471,87
R\$	22.406,68
R\$	68.376,38
R\$	79.958,65
R\$	76.458,17
R\$	76.443,37
R\$	45.335,61
R\$	58.008,90
R\$	26.518,72
TOTAL DO ITEM	
CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS	
R\$	24.534,08
R\$	37.968,64
R\$	24.406,94
R\$	34.245,63
R\$	30.923,65
R\$	16.619,14
R\$	27.970,41
R\$	24.344,63
R\$	7.829,51
R\$	3.245,37
R\$	310,85
TOTAL DO ITEM	
VALOR TOTAL DA CONSTRUÇÃO	
R\$	518.975,82

ITEMS	
1	LOCAÇÃO-ESCAVAÇÃO - FUNDAÇÃO - FORMAS - FERRAGENS E CONCRETAGEM =>Brocas, Sapatas, Tronco de Pilares e Vigas Baldrame
2	ALVENARIA E ESTRUTURA - Formas,ferragens, concretagem de pilares, vigas do respaldo,vergas e cinta de amarração
3	COBERTURA - TELHAS, TESOURAS, TRAMAS E PINTURA
4	CONTRAPISO, PISOS E REVESTIMENTOS CERAMICOS DO PISO E DAS PAREDES
5	ESQUADRIAS, VIDROS E FORRO
6	LOUÇAS E METAIS
7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - TUBULAÇÕES E RESERVATÓRIOS
8	DRENAGEM PLUVIAL E ESGOTO SANITÁRIO
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
10	PINTURAS DE PAREDES INTERNA E EXTERNA
11	LIMPEZA
VALOR DA CONSTRUÇÃO DOS BANHEIROS	
R\$	232.398,85
VALOR PARA EXECUÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DA ENTRADA DE ENERGIA ATÉ O QUADRO GERAL	
PADRÃO, CXS DE PASSAGEM, ELETRODUTOS E CABOS	
R\$	46.066,37
TOTAL DO ITEM	
VALOR DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ENTRADA DA ENERGIA	
R\$	46.066,37

ITEM	
1	PLANILHA DE CUSTOS PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PASSARELA COBERTA LIGANDO A ESCOLA A QUADRA NA ESCOLA JARI
2	CONCRETAGEM
3	COBERTURA - TELHAS, TESOURAS, TRAMAS E PINTURA
4	CONTRAPISO, PISOS E REVESTIMENTOS CERAMICOS DO PISO
PINTURAS DE PAREDES EXTERNA	
R\$	945,52
R\$	4.108,91
R\$	14.553,33
R\$	13.588,57
TOTAL DO ITEM	
VALOR DA CONSTRUÇÃO DA PASSARELA	
R\$	33.196,33
VALOR TOTAL DA CONSTRUÇÃO	
R\$	830.637,37

Aripuanã (MT), 12 de Setembro de 2022.
LUIZ ANTONIO MARTINELLI
Engenheiro Civil e de Segurança do Trabalho
CREA-2497 - D-MT

VALOR DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA		R\$	518.975,82	100,00%	R\$	128.418,67	R\$	84.056,82	R\$	122.149,46	R\$	82.665,36	R\$	95.378,08	R\$	518.975,82		
BANHEIROS - LIBERAÇÃO DOS VALORES DAS PARCELAS A EXECUTAR																		
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	TOTAL DO ITEM	%	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		TOTAL				
				%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR					
1	LOCAÇÃO - ESCAVAÇÃO - FUNDAÇÃO - FORMAS - FERRAGENS E CONCRETAGEM =>Brocas, Sapatas, Tronco de Pilares e Vigas Baldrames	R\$	24.534,08	10,54%	0,00%	-	R\$	24.534,08	R\$	0,00%	-	R\$	0,00%	-	R\$	24.534,08		
2	ALVENARIA E ESTRUTURA - Formas,ferragens, concretagem de pilares, vigas do respaldo,vergas e cinta de amarração	R\$	37.968,64	16,31%	0,00%	-	R\$	50,00%	R\$	50,00%	-	R\$	0,00%	-	R\$	100,00%		
3	COBERTURA - TELHAS, TESOURAS, TRAMAS E PINTURA	R\$	24.406,94	10,48%	0,00%	-	R\$	18.984,32	R\$	18.984,32	R\$	25,00%	-	R\$	-	R\$	37.968,64	
4	CONTRAPISO, PISOS E REVESTIMENTOS CERAMICOS DO PISO E DAS PAREDES	R\$	34.245,63	14,71%	0,00%	-	R\$	0,00%	R\$	6.101,74	R\$	80,00%	R\$	20,00%	-	R\$	24.406,94	
5	ESQUADRIAS, VIDROS E FORRO	R\$	30.923,65	13,28%	0,00%	-	R\$	0,00%	R\$	0,00%	-	R\$	27.396,51	R\$	6.849,12	R\$	34.245,63	
6	LOUÇAS E METAIS	R\$	16.619,14	7,14%	0,00%	-	R\$	0,00%	R\$	0,00%	-	R\$	15.461,82	R\$	15.461,83	R\$	30.923,65	
7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - TUBULAÇÕES E RESERVATÓRIOS	R\$	27.970,41	12,01%	0,00%	-	R\$	0,00%	R\$	25,00%	R\$	50,00%	R\$	25,00%	-	R\$	16.619,14	
8	DRENAGEM PLUVIAL E ESGOTO SANITÁRIO	R\$	24.344,63	10,46%	0,00%	-	R\$	0,00%	R\$	6.992,60	R\$	13.985,20	R\$	6.992,61	R\$	27.970,41		
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$	7.829,51	3,36%	0,00%	-	R\$	0,00%	R\$	25,00%	R\$	14.606,78	R\$	50,00%	-	R\$	24.344,63	
10	PINTURAS DE PAREDES INTERNA E EXTERNA	R\$	3.245,37	1,39%	0,00%	-	R\$	0,00%	R\$	1.957,37	R\$	1.957,37	R\$	3.914,76	R\$	7.829,50		
11	LIMPEZA	R\$	310,85	0,13%	0,00%	-	R\$	0,00%	R\$	0,00%	-	R\$	0,00%	-	R\$	3.245,37		
VALOR DA CONSTRUÇÃO DOS BANHEIROS		R\$	232.398,85	99,81%	R\$	-	R\$	43.518,40	R\$	34.036,03	R\$	103.346,28	R\$	51.498,13	R\$	232.398,84		
INSTALAÇÃO ELETRICA - LIBERAÇÃO DOS VALORES DAS PARCELAS A EXECUTAR																		
1	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	TOTAL DO ITEM	%	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		TOTAL				
				%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR					
1	PADRÃO, CXS DE PASSAGEM, ELETRODUTOS E CABOS	R\$	46.066,37	100,00%	60,00%	R\$	27.639,83	R\$	40,00%	R\$	0,00%	-	R\$	0,00%	-	R\$	46.066,37	
VALOR DA INSTALAÇÃO DA ENTRADA DE ENERGIA		R\$	46.066,37	99,81%	R\$	27.639,83	R\$	18.426,54	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	46.066,37

CONSTRUÇÃO DA PASSARELA - LIBERAÇÃO DOS VALORES DAS PARCELAS A EXECUTAR

1	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	TOTAL DO ITEM	%	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		TOTAL	
				%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR
1	LOCAÇÃO - ESCAVAÇÃO - BROCAS - FORMAS DE PILARES - FERRAGENS E CONCRETAGEM	R\$ 13.588,57	5,91%		R\$ 0,00%		R\$ 13.588,57		R\$ 0,00%		R\$ 0,00%		R\$ 0,00%		R\$ 13.588,57
2	COBERTURA - TELHAAS, TESOURAS TRAMAS	R\$ 14.553,33	6,34%		R\$ 0,00%		R\$ 50,00%		R\$ 7.276,67		R\$ 0,00%		R\$ 0,00%		R\$ 14.553,33
3	CONTRAPISO, PISOS E REVESTIMENTOS CERAMICOS DO PISO	R\$ 4.108,91	1,79%		R\$ 0,00%		R\$ 0,00%		R\$ 25,00%		R\$ 75,00%		R\$ 0,00%		R\$ 4.108,91
4	PINTURAS DO VIGAMENTO E PILARES	R\$ 945,52	0,41%		R\$ 0,00%		R\$ 0,00%		R\$ 0,00%		R\$ 80,00%		R\$ 20,00%		R\$ 945,52
VALOR DA CONSTRUÇÃO DA PASSARELA		R\$ 33.196,33	99,81%		R\$ -		R\$ 20.865,24		R\$ 8.303,89		R\$ 3.838,10		R\$ 189,10		R\$ 33.196,33
VALOR TOTAL DA OBRA		R\$ 816.018,84	100,00%												
VALORES ACUMULADOS DAS PARCELAS															
				30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		TOTAL	
				%		%		%		%		%		%	
					R\$ 156.058,50		R\$ 166.867,00		R\$ 164.489,38		R\$ 189.849,74		R\$ 147.065,31		R\$ 830.637,36

Aripuanã (MT), 12 de Setembro de 2022.


LUIZ ANTONIO MARTINELLI
 Engenheiro Civil e de Engenheiro de Segurança do Trabalho
 CREA 2497 - D-MT