



Estado de Mato Grosso
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPUTANGA
SETOR DE ENGENHARIA - PROJETOS

Obra:	Instalação de piso modular em ginásios poliesportivos			
Proprietário:	Prefeitura Municipal de Araputanga			
Local:	Rua Presidente Médice, s/n. Bairro Jd. Primavera e Rua Amador Bueno, s/n. Bairro Jardim dos Ipês II , Araputanga/MT.			
Data:	16/03/2022			
QCI - QUADRO DE COMPOSIÇÃO DE INVESTIMENTO				
Item	DESCRIÇÃO	Valores totais	Investimento	Contrapartida
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.216,45	R\$ 1.076,06	R\$ 140,39
2.0	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PISO MODULAR	R\$ 337.922,39	R\$ 298.923,94	R\$ 38.998,46
TOTAL		R\$ 339.138,84	R\$ 300.000,00	R\$ 39.138,84
RESPONSÁVEL TÉCNICO ORÇAMENTISTA	CONTRATANTE	OBSERVAÇÕES:		
JOÃO GUSTAVO FARIA DOS SANTOS JÚNIOR	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPUTANGA			
ENG. CIVIL - CREA Nº 5064045506	PREFEITO MUNICIPAL			

Rua Antenor Mamedes, nº 911 – Fone (65) 3261-1736
CEP 78.260-000 – Araputanga – Mato Grosso
E-mail: engenharia@araputanga.mt.gov.br



Estado de Mato Grosso
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPUTANGA
SETOR DE ENGENHARIA - PROJETOS

Obra:	Instalação de piso modular em ginásios poliesportivos		BOLETIM
Proprietário:	Prefeitura Municipal de Araputanga		SINAPI 01/2022
Local:	Rua Presidente Médice, s/n. Bairro Jd. Primavera e Rua Amador Bueno, s/n. Bairro Jardim dos Ipês II , Araputanga/MT.		
Data:	16/03/2022		
RESUMO ORÇAMENTO			
ITEM	DESCRIÇÃO	VALORES TOTAIS	PESO
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.216,45	0,36%
2.0	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PISO MODULAR	R\$ 337.922,39	99,64%
TOTAL		R\$ 339.138,84	100,00%
RESPONSÁVEL TÉCNICO ORÇAMENTISTA		CONTRATANTE	VALOR TOTAL: TREZENTOS E TRINTA E NOVE MIL, CENTO E TRINTA E OITO REAIS E OITENTA E QUATRO CENTAVOS.
			OBSERVAÇÕES:
JOÃO GUSTAVO FARIA DOS SANTOS JÚNIOR		PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPUTANGA	
ENG. CIVIL - CREA Nº 5064045506		PREFEITO MUNICIPAL	



Estado de Mato Grosso
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPUTANGA
SETOR DE ENGENHARIA - PROJETOS

Obra:	Instalação de piso modular em ginásios poliesportivos						BASE DE PREÇOS	
Proprietário:	Prefeitura Municipal de Araputanga						Não Desonerado	SINAPI 01/2022
Local:	Rua Presidente Médice, s/n. Bairro Jd. Primavera e Rua Amador Bueno, s/n. Bairro Jardim dos Ipês II , Araputanga/MT.						BDI - Aquisição	BDI - Serviços
Data:	16/03/2022						15,00%	23,91%
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
BASE DE PREÇO	Item	Código	Descrição	Unid.	Quant.	Preço unitário (R\$)	Preço unitário BDI (R\$)	Valor final (R\$)
	1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES					1.216,45
COMP. PRÓPRIA	1.1	COMP.001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	3,00	327,24	405,48	1.216,45
	2.0		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PISO MODULAR					337.922,39
			AQUISIÇÃO DE PISO MODULAR					
COMP. PRÓPRIA	2.1	COT. 001	AQUISIÇÃO DE PISO MODULAR PARA ÁREAS INTERNAS INDOOR	m²	1.349,00	195,00	224,25	302.513,25
			INSTALAÇÃO DE PISO					
COMP. PRÓPRIA	2.2	COMP. 002	INSTALAÇÃO DE PISO MODULAR INDOOR EM QUADRAS POLIESPORTIVAS	m²	1.349,00	21,18	26,25	35.409,14
							TOTAL	339.138,84
RESPONSÁVEL TÉCNICO ORÇAMENTISTA		CONTRATANTE		VALOR TOTAL:		TREZENTOS E TRINTA E NOVE MIL, CENTO E TRINTA E OITO REAIS E OITENTA E QUATRO CENTAVOS.		
				OBSERVAÇÕES:				
JOÃO GUSTAVO FARIA DOS SANTOS JÚNIOR ENG. CIVIL - CREA Nº 5064045506		PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPUTANGA PREFEITO MUNICIPAL						



Estado de Mato Grosso
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPUTANGA
SETOR DE ENGENHARIA - PROJETOS

Obra:	Instalação de piso modular em ginásios poliesportivos
Proprietário:	Prefeitura Municipal de Araputanga
Local:	Rua Presidente Médice, s/n. Bairro Jd. Primavera e Rua Amador Bueno, s/n. Bairro Jardim dos Ipês II, Araputanga/MT.
Data:	16/03/2022

COMPOSIÇÃO 001						
PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO			M²			
SINAPI	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNIT (R\$)	VALOR (R\$)
INSUMO	4417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,0000000	5,66	5,66
INSUMO	4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	4,0000000	9,04	36,16
INSUMO	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	M2	1,0000000	225,00	225,00
INSUMO	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,1100000	24,04	2,64
COMPOSICAO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	20,85	20,85
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	16,83	33,66
COMPOSICAO	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,0100000	326,62	3,27
					TOTAL:	R\$ 327,24
REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 74209/001-SINAPI 12/2018 - ITENS ATUALIZADOS PARA O BOLETIM SINAPI 01/2022						
RESPONSÁVEL TÉCNICO ORÇAMENTISTA			CONTRATANTE		OBSERVAÇÕES:	
JOÃO GUSTAVO FARIA DOS SANTOS JÚNIOR ENG. CIVIL - CREA Nº 5064045506			PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPUTANGA PREFEITO MUNICIPAL			



Estado de Mato Grosso
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPUTANGA
SETOR DE ENGENHARIA - PROJETOS

Obra:	Instalação de piso modular em ginásios poliesportivos
Proprietário:	Prefeitura Municipal de Araputanga
Local:	Rua Presidente Médice, s/n. Bairro Jd. Primavera e Rua Amador Bueno, s/n. Bairro Jardim dos Ipês II, Araputanga/MT.
Data:	16/03/2022

COMPOSIÇÃO 002						
101735		INSTALAÇÃO DE PISO MODULAR INDOOR EM QUADRAS POLIESPORTIVAS	M²			
SINAPI	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNIT (R\$)	VALOR (R\$)
INSUMO	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0016000	0,00	0,00
INSUMO	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	5,9300000	0,00	0,00
INSUMO	4794	PISO DE BORRACHA ESPORTIVO EM PLACAS 50 X 50 CM, E = 15 MM, PARA ARGAMASSA, PRETO	M2	1,0600000	0,00	0,00
INSUMO	44396	COLA BRANCA BASE PVA	KG	0,1750000	0,00	0,00
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7535000	21,10	15,90
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3140000	16,83	5,28
REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 101735 RETIRADA DO BOLETIM SINAPI 01/2022						
					TOTAL:	R\$ 21,18
RESPONSÁVEL TÉCNICO ORÇAMENTISTA			CONTRATANTE		VALOR TOTAL:	
					OBSERVAÇÕES:	
JOÃO GUSTAVO FARIA DOS SANTOS JÚNIOR ENG. CIVIL - CREA Nº 5064045506			PREF. MUNI. DE ARAPUTANGA PREFEITO MUNICIPAL		COMPOSIÇÃO DE INSTALAÇÃO DE PISO ESPORTIVO RETIRADO OS INSUMOS, PARA REFERÊNCIA DE MÃO DE OBRA	



Estado de Mato Grosso
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPUTANGA
SETOR DE ENGENHARIA - PROJETOS

Obra:	Instalação de piso modular em ginásios poliesportivos
Proprietário:	Prefeitura Municipal de Araputanga
Local:	Rua Presidente Médice, s/n. Bairro Jd. Primavera e Rua Amador Bueno, s/n. Bairro Jardim dos Ipês II , Araputanga/MT.
Data:	29/09/2021

MAPA DE COTAÇÕES

COTAÇÃO 001

AQUISIÇÃO DE PISO MODULAR PARA ÁREAS INTERNAS INDOOR		UNID			M²
DATA	EMPRESA	QUANT.	CONTATO	TELEFONE	VALOR (R\$)
14/03/2022	MMS PINOVA	1	PAULA	(41) 98731-1755	195,00
28/09/2021	GERAÇÃO Y DE RESENDE	1	MAURÍCIO	(24) 3354-3571	215,00
10/01/2022	M10 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	1	MARTINA	(24) 3355-2160	230,00
				MENOR VALOR:	R\$ 195,00
RESPONSÁVEL TÉCNICO ORÇAMENTISTA		CONTRATANTE			VALOR TOTAL:
					OBSERVAÇÕES:
JOÃO GUSTAVO FARIA DOS SANTOS JÚNIOR ENG. CIVIL - CREA Nº 5064045506		PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPUTANGA PREFEITO MUNICIPAL			



Estado de Mato Grosso

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPUTANGA

SETOR DE ENGENHARIA - PROJETOS

Obra:	Instalação de piso modular em ginásios poliesportivos
Proprietário:	Prefeitura Municipal de Araputanga
Local:	Rua Presidente Médici, s/n. Bairro Jd. Primavera e Rua Amador Bueno, s/n. Bairro Jardim dos Ipês II , Araputanga/MT.
Data:	16/03/2022

MEMÓRIA DE CÁLCULO		
GINÁSIO SIDNEY DE FREITAS		
SERVIÇO	LARGURA (M) X COMPRIMENTO (M)	ÁREA (M²)
INSTALAÇÃO DE PISO	31*19	589,00
GINÁSIO DENILTON BATISTA CAMILO		
SERVIÇO	LARGURA (M) X COMPRIMENTO (M)	ÁREA (M²)
INSTALAÇÃO DE PISO	38*20	760,00
TOTAL (M²)		1.349,00
RESPONSÁVEL TÉCNICO ORÇAMENTISTA		
JOÃO GUSTAVO FARIA DOS SANTOS JÚNIOR ENG. CIVIL - CREA Nº 5064045506		



Estado de Mato Grosso
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPUTANGA
SETOR DE ENGENHARIA - PROJETOS

Obra:	Instalação de piso modular em ginásios poliesportivos
Proprietário:	Prefeitura Municipal de Araputanga
Local:	Rua Presidente Médice, s/n. Bairro Jd. Primavera e Rua Amador Bueno, s/n. Bairro Jardim dos Ipês II , Araputanga/MT.
Data:	16/03/2022

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO/ETAPA	PERÍODO		A EXECUTAR				
				MÊS 01		MÊS 02		TOTAL
		Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	%
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.216,45	0,36	1.216,45	100	0,00	0	100
2.0	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PISO MODULAR	337.922,39	99,64	168.961,20	50	168.961,20	50	100
	VALOR TOTAL	339.138,84	100,00	170.177,65	50,18	168.961,20	49,82	100,00
	VALOR ACUMULADO			170.177,65	50,18	339.138,84	100,00	
RESPONSÁVEL TÉCNICO ORÇAMENTISTA			CONTRATANTE				OBSERVAÇÕES:	
JOÃO GUSTAVO FARIA DOS SANTOS JÚNIOR ENG. CIVIL - CREA Nº 5064045506			PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPUTANGA PREFEITO MUNICIPAL					



Estado de Mato Grosso
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPUTANGA
SETOR DE ENGENHARIA - PROJETOS

BDI - BENEFÍCIOS DE DESPESAS INDIRETAS			
Item	Descrição dos Serviços	% PV	% CD
1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		3,80
1.1	ESCRITÓRIO CENTRAL		
1.2	VIAGENS		
1.3	OUTROS		
2	IMPOSTOS E TAXAS	8,65	
2.1	ISS	5,00	
2.2	PIS	0,65	
2.3	Cofins	3,00	
2.4	CPRB	-	
3	TAXA DE RISCO		1,14
3.1	SEGURO		0,32
3.2	RISCO		0,50
3.2	GARANTIA		0,32
4	DESPESAS FINANCEIRAS		1,02
5	LUCRO		6,77
BDI CALCULADO (%)			23,91
RESPONSÁVEL TÉCNICO ORÇAMENTISTA		OBSERVAÇÕES:	
		ISS MUNICIPAL: 5% SOBRE 100% DA NOTA FISCAL EMITIDA. CONFORME LEI 1.377/2019 MUNICÍPIO DE ARAPUTANGA/MT.	
JOÃO GUSTAVO FARIA DOS SANTOS JÚNIOR ENG. CIVIL - CREA Nº 5064045506		BDI CALCULADO CONFORME ACÓRDÃO Nº 2369/2011 - TCU.	



Estado de Mato Grosso

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPUTANGA

SETOR DE ENGENHARIA - PROJETOS

BDI - BENEFÍCIOS DE DESPESAS INDIRETAS			
Item	Descrição dos Serviços	% PV	% CD
1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		3,45
1.1	ESCRITÓRIO CENTRAL		
1.2	VIAGENS		
1.3	OUTROS		
2	IMPOSTOS E TAXAS	3,65	
2.1	ISS	-	
2.2	PIS	0,65	
2.3	Cofins	3,00	
2.4	CPRB	-	
3	TAXA DE RISCO		1,33
3.1	SEGURO		0,24
3.2	RISCO		0,85
3.2	GARANTIA		0,24
4	DESPESAS FINANCEIRAS		0,85
5	LUCRO		4,86
BDI CALCULADO (%)		15,00	
RESPONSÁVEL TÉCNICO ORÇAMENTISTA		OBSERVAÇÕES:	
JOÃO GUSTAVO FARIA DOS SANTOS JÚNIOR ENG. CIVIL - CREA Nº 5064045506		BDI CALCULADO CONFORME ACÓRDÃO Nº 2369/2011 - TCU.	