



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO GARÇAS
CNPJ 03.439.239/0001-50
Rua Carajás, 522 centro – Barra do Garças MT – CEP 78.600-000

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SALA DE TIROS DO CENTRO INTEGRADO DE CAPACITAÇÃO POLICIAL
ENDEREÇO:	2º BATALHÃO DE POLÍCIA MILITAR - RUA FRANCISCO LIRA, BAIRRO SENA MARQUES
DIMENSÕES DA OBRA:	268,06 m²
COORDENADAS:	15°53'44.70"S 52°16'28.40"O
PREÇO BASE:	SINAPI/MT JANEIRO/2022 - NÃO DESONERADA
BDI a ser incluso nos preços:	23,53%

MEMÓRIA DE QUANTITATIVOS

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	ALTURA	LARGURA	COMP.	PERIM.	ÁREA	KG	M	M²	M³	KG
1	SERVIÇOS PRELIMINARES												
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA	M2		2,50		5,00		12,50			12,50		
1.2	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M					72,35			72,35			
2	ESTRUTURA - SALA DE TIROS												
2.1	FUNDAÇÃO												
2.1.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3											
			34,00	1,50	1,30	1,30		57,46				86,19	
			6,00	1,50	1,10	1,20		7,92				11,88	
			1,00	1,50	1,10	0,90		0,99				1,48	
												99,55	
2.1.1.2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2											
			34,00		1,30	1,30		57,46			57,46		
			6,00		1,10	1,20		7,92			7,92		
			1,00		1,10	0,90		0,99			0,99		
											66,37		
2.1.1.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017	M2											

MARIA CAROLINA MORAES LOPES
Engenheira Civil
CREA MT039837



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO GARÇAS
CNPJ 03.439.239/0001-50
Rua Carajás, 522 centro – Barra do Garças MT – CEP 78.600-000

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SALA DE TIROS DO CENTRO INTEGRADO DE CAPACITAÇÃO POLICIAL
ENDEREÇO:	2º BATALHÃO DE POLÍCIA MILITAR - RUA FRANCISCO LIRA, BAIRRO SENA MARQUES
DIMENSÕES DA OBRA:	268,06 m²
COORDENADAS:	15°53'44.70"S 52°16'28.40"O
PREÇO BASE:	SINAPI/MT JANEIRO/2022 - NÃO DESONERADA
BDI a ser incluso nos preços:	23,53%

MEMÓRIA DE QUANTITATIVOS

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	ALTURA	LARGURA	COMP.	PERIM.	ÁREA	KG	M	M²	M³	KG
			34,00		1,30	1,30		57,46			57,46		
			6,00		1,10	1,20		7,92			7,92		
			1,00		1,10	0,90		0,99			0,99		
											66,37		
2.1.3	VIGA BALDRAME												
2.1.3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3											
			3,00	0,30	0,20	10,40						1,87	
			1,00	0,40	0,20	25,78						2,06	
			1,00	0,40	0,25	25,78						2,57	
												6,50	
2.1.3.2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2											
					0,20	56,98		11,39			129,80		
					0,25	25,78		6,44			41,50		
											171,30		
2.1.3.3	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2				73,50	0,80	58,80			58,80		
2.4.3.8	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, PLACA, ISOLAMENTO TERMOACUSTICO, E = 10 MM, 1000 X 500 MM. (LAJES PLANAS)	M3	832,00	0,08	0,30	1,25						24,00	
3	FECHAMENTO - SALA DE TIROS												

MARIA CAROLINA MORAES LOPES
Engenheira Civil
CREA MT039837



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO GARÇAS
CNPJ 03.439.239/0001-50
Rua Carajás, 522 centro – Barra do Garças MT – CEP 78.600-000

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SALA DE TIROS DO CENTRO INTEGRADO DE CAPACITAÇÃO POLICIAL
ENDEREÇO:	2º BATALHÃO DE POLÍCIA MILITAR - RUA FRANCISCO LIRA, BAIRRO SENA MARQUES
DIMENSÕES DA OBRA:	268,06 m²
COORDENADAS:	15°53'44.70"S 52°16'28.40"O
PREÇO BASE:	SINAPI/MT JANEIRO/2022 - NÃO DESONERADA
BDI a ser incluso nos preços:	23,53%

MEMÓRIA DE QUANTITATIVOS

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	ALTURA	LARGURA	COMP.	PERIM.	ÁREA	KG	M	M²	M³	KG
3.1	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3		0,25	10,00	25,38						63,43	
3.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2		4,50			72,35	325,57			325,57		
				1,90			72,35	137,46			137,46		
											463,03		
3.3	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3		3,00	0,14		45,26					19,00	
3.5	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3		0,04	10,00	22,78		227,75				9,11	
4	COBERTURA												
4.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, PARA VÃOS DE 3 A 12 M E PARA QUALQUER TIPO DE TELHA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	KG											

MARIA CAROLINA MORAES LOPES
Engenheira Civil
CREA MT039837



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO GARÇAS
CNPJ 03.439.239/0001-50
Rua Carajás, 522 centro – Barra do Garças MT – CEP 78.600-000

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SALA DE TIROS DO CENTRO INTEGRADO DE CAPACITAÇÃO POLICIAL
ENDEREÇO:	2º BATALHÃO DE POLÍCIA MILITAR - RUA FRANCISCO LIRA, BAIRRO SENA MARQUES
DIMENSÕES DA OBRA:	268,06 m²
COORDENADAS:	15°53'44.70"S 52°16'28.40"O
PREÇO BASE:	SINAPI/MT JANEIRO/2022 - NÃO DESONERADA
BDI a ser incluso nos preços:	23,53%

MEMÓRIA DE QUANTITATIVOS

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	ALTURA	LARGURA	COMP.	PERIM.	ÁREA	KG	M	M²	M³	KG
	CHAPAS DE CORTE								33,63				33,63
	TESOURAS								837,78				837,78
													871,41

Barra do Garças -MT, 24 de fevereiro de 2024

MARIA CAROLINA MORAES LOPES
Engenheira Civil
CREA MT039837