

OBJETO: "CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE MURO DE CONTENÇÃO, EM TERRENO ONDE SERÁ CONSTRUÍDA CRECHE"

BDI Padrão: 23,200%

Bancos:

SICOR-MG: CENTRAL 1/2025

SICRO3: MG 1/2025

SINAPI: MG 4/2025

Planilha Orçamentária



Item	Tipo	Banco	Código	Descrição	Un.	Qtd.	Preço Unit	Preço com BDI	Total sem BDI	Total
1				SERVIÇOS PRELIMINARES				sete mil, setecentos e setenta e cinco reais e oitenta centavos		7.775,80
1.1	Composição	SICOR-MG	ED-28427	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	un	1	1.205,42	1.485,07	1.205,42	1.485,07
1.2	Composição	SICOR-MG	ED-50155	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO, DIMENSÃO (110X120X230)CM, LINHA PADRÃO, CONTENDO UMA (1) PIA/HIGIENIZADOR DE MÃOS, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	mês	3	900,00	1.108,80	2.700,00	3.326,40
1.3	Composição	SICOR-MG	ED-16350	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 3, PARA DEPÓSITO/FERRAMENTARIA DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	mês	3	802,04	988,11	2.406,12	2.964,33
2				MURO DE ARRIMO				quatrocentos e trinta e quatro mil, oitocentos e quarenta e um reais e oitenta e três centavos		434.841,83
2.1				ESTACAS				quarenta e um mil, quatrocentos e quarenta e um reais e cinquenta e oito centavos		41.441,58
2.1.1	Composição	SINAPI	100896	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020_PA	M	522	64,44	79,39	33.637,68	41.441,58
2.2				BLOCOS				cinquenta e oito mil, um real e setenta e seis centavos		58.001,76
2.2.1	Composição	SINAPI	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	28	153,06	188,56	4.285,68	5.279,68
2.2.2	Composição	SINAPI	95601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	84	18,73	23,07	1.573,32	1.937,88
2.2.3	Composição	SINAPI	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	M3	2,3	881,27	1.085,72	2.026,92	2.497,15
2.2.4	Composição	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	23	798,61	983,88	18.368,03	22.629,24

2.2.5	Composição	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	202	18,16	22,37	3.668,32	4.518,74
2.2.6	Composição	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	397	13,93	17,16	5.530,21	6.812,52
2.2.7	Composição	SINAPI	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	291	10,53	12,97	3.064,23	3.774,27
2.2.8	Composição	SINAPI	104921	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	304	9,81	12,08	2.982,24	3.672,32
2.2.9	Composição	SINAPI	104922	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	522	10,70	13,18	5.585,40	6.879,96
2.3				PILARES					sessenta e dois mil, seiscentos e sessenta e nove reais e noventa e três centavos	62.669,93
2.3.1	Composição	SINAPI	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	94	175,75	216,52	16.520,50	20.352,88
2.3.2	Composição	SINAPI	92427	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	94	66,64	82,10	6.264,16	7.717,40
2.3.3	Composição	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	9	14,09	17,35	126,81	156,15
2.3.4	Composição	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	320	13,01	16,02	4.163,20	5.126,40
2.3.5	Composição	SINAPI	104108	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	890	12,60	15,52	11.214,00	13.812,80
2.3.6	Composição	SINAPI	104107	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	218	10,54	12,98	2.297,72	2.829,64
2.3.7	Composição	SINAPI	104106	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	352	9,79	12,06	3.446,08	4.245,12
2.3.8	Composição	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	9,5	720,23	887,32	6.842,18	8.429,54
2.4				CORTINA					duzentos e setenta e dois mil, setecentos e vinte e oito reais e cinquenta e seis centavos	272.728,56
2.4.1	Composição	SINAPI	100341	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_07/2019	M2	800	42,28	52,08	33.824,00	41.664,00
2.4.2	Composição	SINAPI	100343	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	KG	5325	14,94	18,40	79.555,50	97.980,00
2.4.3	Composição	SINAPI	100349	CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2019	M3	148	729,89	899,22	108.023,72	133.084,56
3				DRENAGEM					vinete e dois mil, duzentos e quarenta reais e quarenta e oito centavos	22.240,48

			Canaleta meia cana D = 0,40 m assente sobre lastro de areia - areia extraída e							
3.1	Composição	SICRO	2003800	brita produzida - fornecimento e instalação	m	120	61,68	75,98	7.401,60	9.117,60
3.2	Composição	SINAPI	102726	DRENO BARBACÃ, DN 50 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021	UN	82	27,51	33,89	2.255,82	2.778,98
				Dreno longitudinal profundo para corte em rocha - DPR 01 - tubo PEAD e brita						
3.3	Composição	SICRO	2003589	comercial	m	70	119,95	147,77	8.396,50	10.343,90
							Total sem BDI		377.365,36	
							Total do BDI		87.492,75	
							Total		464.858,11	
Daniel Firmino Diniz										
Engº Civil do Departamento de Engenharia da Secretaria de Obras										
CREA: 203853/D										