



MEMORIAL DE CÁLCULO

Proprietário:	Prefeitura Municipal de Professor Jamil
Obra:	Execução de obras de melhorias no Canil Municipal
Endereço:	Canil Municipal, zona rural, Professor Jamil, GO
Referência:	GOINFRA onerada, data base: dezembro/2025; SINAPI onerada, data base: março/2026
Data elaboração:	30/04/2025

Item	Fonte	Código	Discriminação dos itens / Serviços	Unid.	Cálculo	QTD
1			Administração Local			
1.1	GOINFRA	250101	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	h	Conforme quantidade estipulada	10
1.2	GOINFRA	250102	MESTRE DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	h	Conforme quantidade estipulada	30
2			Serviços Preliminares			
2.1	GOINFRA	21301	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA	m2	dimensões de 2x1,5 m	3
3			Demolições			
3.1	GOINFRA	20121	DEMOLIÇÃO MANUAL EM CONCRETO SIMPLES COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m3	Igual a 1,25*2,85*13 + 0,3*39,15*0,05	5,22
4			Concretagem Piso Baías			
4.1	GOINFRA	41013	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO COM COMPACTADOR DE PERCUSSÃO (SAPO MECÂNICO)	M3	$((28,1*13)+(20,95*13)+(20,95*13))*0,05$	45,5
4.2	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m3	$((28,1*13)+(20,95*13)+(20,95*13))*0,05$	45,5
5			Drenagem			
5.1	GOINFRA	40101	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS) (ESTACAS/BALDRAMES)	m3	$((3,1415*((0,15)^2))/2)*((39,15*2)+13,3)$	3,24
5.2	SINAPI	102989	CANAleta MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 20 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2025	m	$((39,15*2)+13,3)-41$	50,60
5.3	GOINFRA	81829	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 25 MPA E=5CM	m2	1,5*0,4	0,60

Mateus Pontes Borges
Engenheiro Civil
CREA GO 1018773150D