Obra
MURO PERIMETRAL TERRENO FUTURA CR RORAIMA

Bancos
SINAPI - 08/2026 - Roraima
SBC - 09/2026 - Roraima
ORSE - 07/2026 - Sergipe
SEDOP - 03/2026 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
22,74%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			**ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA**		**1**		**15.043,86**	**15.043,86**	**11,60 %**
1.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20	132,43	162,54	3.250,80	2,51 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Considerado acompanhamento técnico por Engenheiro Civil de Obra Júnior durante o prazo previsto de 1 mês de execução. Adotada dedicação parcial de 5,00 h/semana, considerando 4 semanas de obra.	5*4				**20,0000000**	
1.2	94295	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1	9.608,17	11.793,06	11.793,06	9,09 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Considerada permanência de Mestre de Obras durante todo o período executivo, para acompanhamento e coordenação diária das equipes e serviços. Prazo previsto da obra = 1 mês	1*1				**1,0000000**	
2			**CANTEIRO E INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS**		**1**		**5.777,23**	**5.777,23**	**4,45 %**
2.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	6	492,82	604,88	3.629,28	2,80 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Considerada 1 placa de identificação da obra, em chapa galvanizada, com área total de 6,00 m², incluindo estrutura de madeira e instalação.	3*2				**6,0000000**	
2.2	4654	ORSE	Locação de container - Almoxarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2022	mês	1	800,00	981,92	981,92	0,76 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Considerada locação de 1 container tipo almoxarifado, sem banheiro, dimensões 6,00 x 2,40 m, para guarda de ferramentas, equipamentos, EPIs e materiais durante a execução.	1*1				**1,0000000**	
2.3	C5208	SEINFRA	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO - INCLUSO TRANSPORTE, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO	UNXMÊS	1	950,00	1.166,03	1.166,03	0,90 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Considerada a disponibilização de 1 banheiro químico para atendimento da equipe durante todo o período da obra, incluindo transporte, instalação e manutenção conforme composição.	1*1				**1,0000000**	

3			**LIMPEZA E PREPARAÇÃO DO TERRENO**		**1**		**1.248,33**	**1.248,33**	**0,96 %**
3.1	9936	ORSE	Limpeza mecanizada do terreno c/ retroescavadeira (vegetação rasteira) sem carga e descarga	m²	3783	0,26	0,31	1.172,73	0,90 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Considerada limpeza mecanizada de toda a área do terreno, caracterizada predominantemente por vegetação rasteira. Área total do terreno = 3.783,00 m²	3783				**3.783,0000000**	
3.2	100978	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	m³	8	7,70	9,45	75,60	0,06 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Considerado volume estimado de 8,00 m³ de materiais resultantes das atividades de limpeza e preparação do terreno que demandem carga, manobra e descarga. Volume estimado = 8,00 m³	8				**8,0000000**	
4			**EXECUÇÃO DO MURO**		**1**		**96.919,99**	**96.919,99**	**74,73 %**
4.1	090795	SBC	MURO EM PLACAS CONCR. 1,40x0,50x4mm C/PINTURA CAIACAO H=2,00	M	278,17	283,87	348,42	96.919,99	74,73 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Considerada execução de muro perimetral em placas pré-moldadas de concreto, H=2,00 m, conforme composição SBC 090795. Perímetro total do terreno = 282,17 m	282,17				**282,1700000**	
			Vão do portão de acesso de veículos	4				**-4,0000000**	
5			**PORTÃO DE ACESSO DE VEÍCULOS**		**1**		**3.533,52**	**3.533,52**	**2,72 %**
5.1	4330	ORSE	Portão em tubo de aço galvanizado d=1", padrão escolas	m²	8	359,86	441,69	3.533,52	2,72 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Considerado portão manual para acesso de veículos, em tubo de aço galvanizado, com largura de 4,00 m e altura de 2,00 m, compatível com a altura do muro pré-moldado. Largura = 4,00 m Altura = 2,00 m Área: 4,00 x 2,00 = 8,00 m²	4*2				**8,0000000**	
6			**SEGURANÇA PERIMETRAL**		**1**		**6.891,72**	**6.891,72**	**5,31 %**
6.1	250265	SEDOP	Fios de arame farpado parte superior da cerca (penit.)	m²	112,868	49,75	61,06	6.891,72	5,31 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Considerada instalação de proteção superior com fios de arame farpado ao longo de todo o perímetro do fechamento, incluindo o trecho correspondente ao portão. Perímetro total = 282,17 m Altura/faixa considerada para proteção superior = 0,40 m Área: 282,17 x 0,40 = 112,87 m²	282,17*0,4				**112,8680000**	
7			**IDENTIFICAÇÃO VISUAL**		**1**		**279,84**	**279,84**	**0,22 %**

7.1	102513	SINAPI	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	m²	4	57,00	69,96	279,84	0,22 %
Local			Descrição		Fórmula			Quantidade	
			Considerada execução de identificação visual institucional da FUNAI sobre o fechamento frontal, incluindo pintura de símbolos, textos e elementos gráficos conforme padrão de identidade visual a ser fornecido pela Administração. Área destinada à identificação institucional = 4,00 m² QUANTIDADE = 4,00 M²		4			**4,0000000**	

Total sem BDI	**105.695,04**
Total do BDI	**23.999,45**
Total Geral	**129.694,49**

Documento assinado digitalmente
gov.br
JOSE MATHEUS MORAES COSTA DA SILVA
Data: 28/09/2026 11:01:23-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

José Matheus Moraes Costa da Silva
Especialista em Indigenismo - Engenharia
Coordenação de Engenharia e Arquitetura - COEA