



Obra  
REFORMA DOS PARQUINHOS INFANTIS - FASE I

Bancos  
SINAPI - 04/2026 - Mato  
Grosso do Sul  
SBC - 05/2026 - Mato  
Grosso do Sul  
SICRO3 - 01/2026 - Mato  
Grosso do Sul

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.
<b>1</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO DE OBRA</b>		<b>1</b>
1.1	ADM1	Próprio	Administração local de obra	mês	3
					De acordo com o cronograma
<b>2</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		<b>1</b>
2.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	4
					Placa de obra 2,00x1,50 m
2.2	98519	SINAPI	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_07/2024	m²	278
					Remoção da areia dos parquinhos existentes
2.3	73822/001	SINAPI	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO COM PEQUENOS ARBUSTOS	m²	353,9
					Área de calçada + 153,94
2.4	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	9
					36 m² alvenaria * 0,25 m
2.5	104800	SINAPI	REMOÇÃO DE CERCAS E MOURÕES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	85
					Perímetro do gradil existente
2.6	012052	SBC	LOCACAO DAS ESTRUTURAS	m²	431,66
					Locação do canteiro de obras
2.7	0101001181	AGESUL	LOCACAO DE CONTAINER PARA DEPOSITO DE (2,30 X 6,00)M, ALT. 2,50M, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO, EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	MES	3
					Locação de container para depósito
2.8	0201002161	AGESUL	LOCACAO DE CACAMBA (4M3) (7 DIAS)	UN	4
					Previsão de 2 caçambas para cada local demolido
<b>3</b>			<b>SAPATA CORRIDA E TRAVAMENTOS</b>		<b>1</b>
3.1	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	m³	6,65
					133 * 0,2 * 0,25
3.2	97084	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	m²	26,6
					133 * 0,2
3.3	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	26,6
					133 * 0,2
3.4	0601002165	AGESUL	ARMAÇAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA UTILIZANDO ACO CA-50, MEDIA, DIAM. 8,0MM - FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCACAO (C/ PERDA DE 11%)	KG	210,14
					4 * 133 * 0,395
3.5	0601002155	AGESUL	ARMAÇAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA UTILIZANDO ACO CA-60 DIAM. 5,0MM - FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCACAO (C/ PERDA DE 7%)	KG	71,69
					133m*0,7m*0,154kg/m/0,20m
3.6	104410	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	66,5
					133 * 2 * 0,25
3.7	104923	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATA CORRIDA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	6,65
					133 * 0,2 * 0,25
<b>4</b>			<b>PAVIMENTO - AREIA</b>		<b>1</b>
4.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	m²	431,66
					Área das intervenções
4.2	72887	SINAPI	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM	12652,15
					96 km * 129,5 m³
4.3	00000366	SINAPI	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	129,5
					431,66 * 0,30
<b>5</b>			<b>FECHAMENTO</b>		<b>1</b>
5.1	0801000104	AGESUL	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO COM TIJOLO CERAMICO FURADO (9X19X19)CM, 1 VEZ (ESPESSURA DE 19CM), ASSENTADA COM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA SEM PENEIRAR, NO TRACO 1:2:8	m²	54,09
					Área alvenaria
5.2	16.01.058	FDE	GRADIL ELETROFUNDIDO GALV. COM PINTURA ELETROSTATICA 62X132MM BARRA 25X2MM	m²	193,49
					128,99 m * 1,5m
5.3	16.01.045	FDE	PORTÃO EM GRADIL ELETROFUNDIDO	m²	5,1
					3,40 * 1,50
5.4	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	107,62
					53,81 * 2
5.5	87777	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	m²	107,62
					53,81 * 2
<b>6</b>			<b>COBERTURA</b>		<b>1</b>
6.1	92577	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025	m²	382,78
					Área de cobertura
6.2	94443	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	382,78
					Área de cobertura
6.3	101173	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	36
					6 estacas * 3m * 2
6.4	0901000135	AGESUL	FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METALICA, COM LIGACAO SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METALICOS LAMINADOS, CHAPA METALICAS, CHUMBADORES, MAO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDALTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	KG	195,224
					84,88 m (13,8 kg/6m)
6.5	92590	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 7 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025	UN	8
					2 treliças de 14 m em cada cobertura
<b>6.6</b>			<b>Pilar de Concreto (6 unidades)</b>		<b>1</b>

6.6.1	0601002110	AGESUL	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50, MEDIA, DIAM. 6,3MM - FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCACAO (C/ PERDA DE 7%)	KG	75,6	6,23 kg por bloco * 6 blocos * 2
6.6.2	0601002165	AGESUL	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA UTILIZANDO AÇO CA-50, MEDIA, DIAM. 8,0MM - FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCACAO (C/ PERDA DE 11%)	KG	156,42	6 barras * 0,395 * (3,5m + 2,0m) * 6 pilares * 2
6.6.3	0601002155	AGESUL	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA UTILIZANDO AÇO CA-60 DIAM. 5,0MM - FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCACAO (C/ PERDA DE 7%)	KG	25,6	$((6 * (3,5 + 2,0)) * (2 * \text{Pi} * (0,225/2))) * 0,154 / 0,15) * 2$
6.6.4	103672	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	2,37	$(3,5 * (0,25^2 * \text{Pi}/4) * 6) + (0,3^2 * 0,3^2 * 6) * 2$
6.6.5	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	2,37	$(3,5 * (0,25^2 * \text{Pi}/4) * 6) + (0,3^2 * 0,3^2 * 6) * 2$
6.6.6	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	33,2	$6 * 2\text{Pi} * (0,25/2)^2 * 3,5 * 2$
6.6.7	95626	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	m²	33,2	$6 * 2\text{Pi} * (0,25/2)^2 * 3,5 * 2$
6.6.8	CISP55	Próprio	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES CIRCULARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, TUBO PVC 200MM - 2 UTILIZAÇÕES	m²	33,2	$6 * 2\text{Pi} * (0,25/2)^2 * 3,5 * 2$
<b>7</b>			<b>URBANIZAÇÃO</b>		<b>1</b>	
7.1	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m²	16	Projeto
7.2	103307	SINAPI	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	3	1 em cada local
7.3	16.03.320	FDE	ARBUSTO RESEDÁ H=0,50 A 0,70M	UN	15	5 em cada local
7.4	200019	SBC	BANCO DE MADEIRA VERNIZ 7 REGUAS/SUPORTES FERRO FUN	M	6	2 em cada local
7.5	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	107,62	Pintura da mureta
7.6	95626	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	m²	107,62	Pintura da mureta
7.7	102488	SINAPI	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021	m²	200	Preparo da calçada para pintura
7.8	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	200	Pintura da calçada
7.9	CISP56	Próprio	PEÇA DECORATIVA PARA TELHADO, H=80 CM, FEITA EM AÇO CARBONO COM TRATAMENTO ANTIFERRUGEM, PRÉ-PINTADO NA COR BRONZE	UN	2	Peça decorativa estilo soja dos ventos

Transporte de materiais volumosos:

Cidade:           Distância:  
Areia:       **Caarapó**   **48 km**  
                  Dourados    58 km  
                  Amambai    78 km

O cálculo refere-se ida e volta, logo 96 km