Composições Analíticas com Preço Unitário
Contratação de empresa especializada para execução dos serviços remanescentes destinados à conclusão da obra de construção da Capela do Hospital Municipal de Chapadão do Sul/MS

Bancos
SINAPI - 06/2026 - Mato Grosso do Sul
AGESUL - 06/2026 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
27,7%

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

		Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU119	Próprio	REVESTIMENTO TIPO BRICK EM PAREDE, COM PLAQUETA CERÂMICA TIPO TIJOLINHO, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE AC-II, REJUNTADA, INCLUSIVE CORTES, PERDAS, LIMPEZA E MÃO DE OBRA DE APLICAÇÃO, MEDIDO PELA ÁREA EFETIVAMENTE REVESTIDA.	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	126,19	126,19
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2800000	21,55	6,03
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5500000	26,75	14,71
Insumo	P0061	Próprio	Plaqueta cerâmica tipo brick / tijolinho	Material	m²	1,0500000	88,35	92,76
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,7000000	5,57	3,89
Insumo	00034353	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC II	Material	KG	5,0000000	1,76	8,80

MO sem LS => 15,17 LS => 0,00 MO com LS => 15,17
Valor do BDI => 34,95 Valor com BDI => 161,14

Composições Auxiliares

Total sem BDI	**33.504,06**
Total do BDI	**9.275,23**
Total Geral	**42.779,29**

Francielli Junqueira de Pádua
Engenheira Civil

Assinado por 1 pessoa: FRANCIELLI JUNQUEIRA DE PÁDUA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://chapadaodosul.1doc.com.br/verificacao/285D-A58E-445E-FE39 e informe o código 285D-A58E-445E-FE39

a
ratação de empresa especializada para execução dos serviços
nescentes destinados à conclusão da obra de construção da Capela do
ital Municipal de Chapadão do Sul/MS

Bancos
SINAPI - 06/2026 - Mato Grosso do Sul
AGESUL - 06/2026 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
27,7%

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

Cronograma Físico e Financeiro

	crição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS
	VIÇOS PRELIMINARES	**100,00%**	100,00%	
		5.968,47	5.968,47	
2	**ESQUADRIAS E FERRAGENS**	**100,00%**	50,00%	50,00%
		5.520,73	2.760,37	2.760,37
3	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**	**100,00%**	50,00%	50,00%
		4.629,75	2.314,88	2.314,88
4	**REVESTIMENTO DE PAREDE/TETO/PISO**	**100,00%**	100,00%	
		16.850,66	16.850,66	
5	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**	**100,00%**	50,00%	50,00%
		6.911,84	3.455,92	3.455,92
6	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**	**100,00%**		100,00%
		2.835,96		2.835,96
7	**LIMPEZA FINAL DA OBRA**	**100,00%**		100,00%
		61,88		61,88
Porcentagem			**73,28%**	**26,72%**
Custo			**31.350,29**	**11.429,00**
Porcentagem Acumulado			**73,28%**	**100,0%**
Custo Acumulado			**31.350,29**	**42.779,29**

_____
Francielli Junqueira de Pádua
Engenheira Civil

Assinado por 1 pessoa: FRANCIELLI JUNQUEIRA DE PÁDUA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://chapadaodosul.1doc.com.br/verificacao/285D-A58E-445E-FE39 e informe o código 285D-A58E-445E-FE39

Obra
Contratação de empresa especializada para execução dos serviços remanescentes destinados à conclusão da obra de construção da Capela do Hospital Municipal de Chapadão do Sul/MS

Bancos
SINAPI - 06/2026 - Mato Grosso do Sul
AGESUL - 06/2026 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
27,7%

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			**SERVIÇOS PRELIMINARES**		**1**		**5.968,47**	**5.968,47**	**13,95 %**
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	1,5	488,95	624,38	936,57	2,19 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Área da Placa	1,00*1,50				**1,5000000**	
1.2	0101001146	AGESUL	EXECUCAO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJECAO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NAO INCLUSO MOBILIARIO E EQUIPAMENTOS	m²	6	656,74	838,65	5.031,90	11,76 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Área do depósito	2*3				**6,0000000**	
2			**ESQUADRIAS E FERRAGENS**		**1**		**5.520,73**	**5.520,73**	**12,91 %**
2.1	100674	SINAPI	CAIXILHO FIXO DE ALUMÍNIO PARA VIDRO (VIDRO INCLUSO), BATENTE/ REQUADRO DE 4 A 14 CM, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	4,2	1.029,34	1.314,46	5.520,73	12,91 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Área retirada do projeto	4,20				**4,2000000**	
3			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**		**1**		**4.629,75**	**4.629,75**	**10,82 %**
3.1	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	18	3,49	4,45	80,10	0,19 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Quantidade retirada do Projeto Elétrico	5,45+5,95+6,6				**18,0000000**	

Assinado por 1 pessoa: FRANCIELLI JUNQUEIRA DE PÁDUA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://chapadaodosul.1doc.com.br/verificacao/285D-A58E-445E-FE39 e informe o código 285D-A58E-445E-FE39

3.2	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	73,5	5,11	6,52	479,22	1,12 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Quantidade retirada do Projeto Elétrico	24,5+24,5+24,5				**73,5000000**	
3.3	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	111	11,18	14,27	1.583,97	3,70 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Quantidade retirada do Projeto Elétrico	111,00				**111,0000000**	
3.4	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	10,5	20,21	25,80	270,90	0,63 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Quantidade retirada do Projeto Elétrico	3,5+3,5+3,5				**10,5000000**	
3.5	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	34,65	11,30	14,43	499,99	1,17 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Quantidade retirada do Projeto Elétrico	34,65				**34,6500000**	
3.6	97607	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	6	86,53	110,49	662,94	1,55 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Quantidade retirada do Projeto Elétrico	6				**6,0000000**	
3.7	103784	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE SOBREPOR, COM LED DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	3	54,21	69,22	207,66	0,49 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Quantidade retirada do Projeto Elétrico	3				**3,0000000**	
3.8	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7	35,14	44,87	314,09	0,73 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Quantidade retirada do Projeto Elétrico	7				**7,0000000**	
3.9	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	28,11	35,89	35,89	0,08 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	

Assinado por 1 pessoa: FRANCIELLI JUNQUEIRA DE PÁDUA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://chapadaodosul.1doc.com.br/verificacao/285D-A58E-445E-FE39 e informe o código 285D-A58E-445E-FE39

			Quantidade retirada do Projeto Elétrico	1				**1,0000000**	
3.10	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	53,22	67,96	67,96	0,16 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Quantidade retirada do Projeto Elétrico	1				**1,0000000**	
3.11	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2	11,04	14,09	28,18	0,07 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Quantidade retirada do Projeto Elétrico	2				**2,0000000**	
3.12	93665	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	63,20	80,70	80,70	0,19 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Quantidade retirada do Projeto Elétrico	1				**1,0000000**	
3.13	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	109,75	140,15	140,15	0,33 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Quantidade retirada do Projeto Elétrico	1				**1,0000000**	
3.14	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8	17,43	22,25	178,00	0,42 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Quantidade retirada do Projeto Elétrico	8				**8,0000000**	
4			**REVESTIMENTO DE PAREDE/TETO/PISO**		**1**		**16.850,66**	**16.850,66**	**39,39 %**
4.1	1501000100	AGESUL	CHAPISCO PARA PAREDES EXTERNAS E INTERNAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3	m²	75,038	7,65	9,76	732,37	1,71 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Soma da área de Paredes Internas	((5,20*2,81)*2)+8,12+8,12				**45,4640000**	
			Soma da área de Paredes Externas	((5,20*2,81)*2)+8,12				**37,3440000**	
			Desconto de abertura das Janelas e Portas	2,31+2,31+(1,50*2,10)				**-7,7700000**	
4.2	87548	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	37,694	28,32	36,16	1.363,01	3,19 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Soma da área de Paredes internas	((5,20*2,81)*2)+8,12+8,12				**45,4640000**	
			Abertura das Janelas e Portas	2,31+2,31+(1,50*2,10)				**-7,7700000**	

Assinado por 1 pessoa: FRANCIELLI JUNQUEIRA DE PÁDUA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://chapadaodosul.1doc.com.br/verificacao/285D-A58E-445E-FE39 e informe o código 285D-A58E-445E-FE39

4.3	87775	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	m²	32,724	54,33	69,37	2.270,06	5,31 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Área das paredes externas	((5,20*2,81)*2)+8,12				**37,3440000**	
			Desconto das aberturas de portas e janelas	2,31+2,31				**-4,6200000**	
4.4	87882	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	15,808	6,20	7,91	125,04	0,29 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Área de pintura da laje inclinada	(1,52*5,20)*2				**15,8080000**	
4.5	90406	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	15,912	42,91	54,79	871,81	2,04 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Área de pintura da laje inclinada	(1,53*5,2)*2				**15,9120000**	
4.6	CPU119	Próprio	REVESTIMENTO TIPO BRICK EM PAREDE, COM PLAQUETA CERÂMICA TIPO TIJOLINHO, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE AC-II, REJUNTADA, INCLUSIVE CORTES, PERDAS, LIMPEZA E MÃO DE OBRA DE APLICAÇÃO, MEDIDO PELA ÁREA EFETIVAMENTE REVESTIDA.	m²	8,12	126,19	161,14	1.308,45	3,06 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Revestimento da entrada da Capela	8,12				**8,1200000**	
4.7	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	70,418	18,91	24,14	1.699,89	3,97 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Soma da área das paredes Internas e externas	(((5,20*2,81)*2)+(8,12*2))+((5,20*2,81)*2)+8,12				**82,8080000**	
			Desconto das aberturas de janelas e portas	(2,31*2)+(2,10*1,50)+(2,31*2)				**-12,3900000**	
4.8	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	70,418	3,56	4,54	319,69	0,75 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Área de pintura das paredes internas e externas	(((5,20*2,81)*2)+(8,12*2))+((5,20*2,81)*2)+8,12				**82,8080000**	
			Desconto das aberturas de portas e janelas	(2,31*2)+(2,10*1,50)+(2,31*2)				**-12,3900000**	
4.9	1901003210	AGESUL	PINTURA ESMALTE EM PAREDES INTERNAS/EXTERNAS EM 2(DUAS) DEMAOS	m²	70,418	27,28	34,83	2.452,65	5,73 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	

Assinado por 1 pessoa: FRANCIELLI JUNQUEIRA DE PÁDUA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://chapadaodosul.1doc.com.br/verificacao/285D-A58E-445E-FE39 e informe o código 285D-A58E-445E-FE39

			Soma da área das paredes internas e externass	(((5,20*2,81)*2)+(8,12*2))+((5,20*2,81)*2)+8,12					**82,8080000**	
			Desconto da abertura de portas e janelas	(2,31*2)+(2,10*1,50)+(2,31*2)					**-12,3900000**	
4.10	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	31,824	32,53	41,54	1.321,96	3,09 %	
Local			Descrição	Fórmula					Quantidade	
			Área de pintura da laje inclinada	((1,53*5,2)*2)*2					**31,8240000**	
4.11	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	31,824	4,50	5,74	182,66	0,43 %	
Local			Descrição	Fórmula					Quantidade	
			Área de pintura da laje inclinada	((1,53*5,2)*2)*2					**31,8240000**	
4.12	104640	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	31,824	13,05	16,66	530,18	1,24 %	
Local			Descrição	Fórmula					Quantidade	
			Área de pintura da laje inclinada	((1,53*5,2)*2)*2					**31,8240000**	
4.13	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	13	36,35	46,41	603,33	1,41 %	
Local			Descrição	Fórmula					Quantidade	
			Área de piso	5,20*2,50					**13,0000000**	
4.14	1701000116	AGESUL	REGULARIZACAO SARRAFEADA PARA REVESTIMENTO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3, NA(S) ESPESSURA(S):-2 CM	m²	13	29,08	37,13	482,69	1,13 %	
Local			Descrição	Fórmula					Quantidade	
			Área de piso	5,20*2,50					**13,0000000**	
4.15	87257	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	13	71,83	91,72	1.192,36	2,79 %	
Local			Descrição	Fórmula					Quantidade	
			Área de piso	5,20*2,50					**13,0000000**	
4.16	88650	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	15,4	13,18	16,83	259,18	0,61 %	
Local			Descrição	Fórmula					Quantidade	
			Soma do Rodapé menos as aberturas	(2,50+2,50+5,20+5,20)-(1,5-0,75-0,75)					**15,4000000**	
4.17	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_02/2026	M	3	131,26	167,61	502,83	1,18 %	
Local			Descrição	Fórmula					Quantidade	
			Soma de Soleira do vidro da janela e da porta	0,75+0,75+1,50					**3,0000000**	

Assinado por 1 pessoa: FRANCIELLI JUNQUEIRA DE PÁDUA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://chapadaodosul.1doc.com.br/verificacao/285D-A58E-445E-FE39 e informe o código 285D-A58E-445E-FE39

4.18	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	15,912	31,13	39,75	632,50	1,48 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Área da laje inclinada para impermeabilizar	(1,53*5,2)*2				**15,9120000**	
5			**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**		**1**		**6.911,84**	**6.911,84**	**16,16 %**
5.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16	131,24	167,59	2.681,44	6,27 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Quantidade de horas do engenheiro x meses da obra	8*2				**16,0000000**	
5.2	90780	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80	41,41	52,88	4.230,40	9,89 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Quantidade de horas x meses da obra	40*2				**80,0000000**	
6			**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**		**1**		**2.835,96**	**2.835,96**	**6,63 %**
6.1	103297	SINAPI	INSTALAÇÃO DE BANCO PRÉ-FABRICADO DE CONCRETO SEM ENCOSTO, DIMENSÕES 115 CM X 50 CM X 45 CM, SOBRE SOLO. AF_11/2021	UN	4	555,20	708,99	2.835,96	6,63 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Quantidade de bancos	4				**4,0000000**	
7			**LIMPEZA FINAL DA OBRA**		**1**		**61,88**	**61,88**	**0,14 %**
7.1	2201000010	AGESUL	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	13	3,73	4,76	61,88	0,14 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Área da capela	5,20*2,50				**13,0000000**	

Total sem BDI	**33.504,06**
Total do BDI	**9.275,23**
Total Geral	**42.779,29**

Francielli Junqueira de Pádua
Engenheira Civil

Assinado por 1 pessoa: FRANCIELLI JUNQUEIRA DE PÁDUA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://chapadaodosul.1doc.com.br/verificacao/285D-A58E-445E-FE39 e informe o código 285D-A58E-445E-FE39

Obra
Contratação de empresa especializada para execução dos serviços remanescentes destinados à conclusão da obra de construção da Capela do Hospital Municipal de Chapadão do Sul/MS

Bancos
SINAPI - 06/2026 - Mato Grosso do Sul
AGESUL - 06/2026 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
27,7%

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			**SERVIÇOS PRELIMINARES**		**1**		**5.968,47**	**5.968,47**	**13,95 %**
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	1,5	488,95	624,38	936,57	2,19 %
1.2	0101001146	AGESUL	EXECUCAO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJECAO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NAO INCLUSO MOBILIARIO E EQUIPAMENTOS	m²	6	656,74	838,65	5.031,90	11,76 %
2			**ESQUADRIAS E FERRAGENS**		**1**		**5.520,73**	**5.520,73**	**12,91 %**
2.1	100674	SINAPI	CAIXILHO FIXO DE ALUMÍNIO PARA VIDRO (VIDRO INCLUSO), BATENTE/ REQUADRO DE 4 A 14 CM, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	4,2	1.029,34	1.314,46	5.520,73	12,91 %
3			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**		**1**		**4.629,75**	**4.629,75**	**10,82 %**
3.1	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	18	3,49	4,45	80,10	0,19 %
3.2	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	73,5	5,11	6,52	479,22	1,12 %
3.3	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	111	11,18	14,27	1.583,97	3,70 %
3.4	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	10,5	20,21	25,80	270,90	0,63 %

Assinado por 1 pessoa: FRANCIELLI JUNQUEIRA DE PÁDUA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://chapadaodosul.1doc.com.br/verificacao/285D-A58E-445E-FE39 e informe o código 285D-A58E-445E-FE39

3.5	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	34,65	11,30	14,43	499,99	1,17 %
3.6	97607	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	6	86,53	110,49	662,94	1,55 %
3.7	103784	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE SOBREPOR, COM LED DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	3	54,21	69,22	207,66	0,49 %
3.8	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7	35,14	44,87	314,09	0,73 %
3.9	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	28,11	35,89	35,89	0,08 %
3.10	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	53,22	67,96	67,96	0,16 %
3.11	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2	11,04	14,09	28,18	0,07 %
3.12	93665	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	63,20	80,70	80,70	0,19 %
3.13	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	109,75	140,15	140,15	0,33 %
3.14	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8	17,43	22,25	178,00	0,42 %
4			**REVESTIMENTO DE PAREDE/TETO/PISO**		**1**		**16.850,66**	**16.850,66**	**39,39 %**
4.1	1501000100	AGESUL	CHAPISCO PARA PAREDES EXTERNAS E INTERNAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3	m²	75,038	7,65	9,76	732,37	1,71 %
4.2	87548	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	37,694	28,32	36,16	1.363,01	3,19 %
4.3	87775	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	m²	32,724	54,33	69,37	2.270,06	5,31 %
4.4	87882	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	15,808	6,20	7,91	125,04	0,29 %
4.5	90406	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	15,912	42,91	54,79	871,81	2,04 %

Assinado por 1 pessoa: FRANCIELLI JUNQUEIRA DE PÁDUA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://chapadaodosul.1doc.com.br/verificacao/285D-A58E-445E-FE39 e informe o código 285D-A58E-445E-FE39

4.6	CPU119	Próprio	REVESTIMENTO TIPO BRICK EM PAREDE, COM PLAQUETA CERÂMICA TIPO TIJOLINHO, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE AC-II, REJUNTADA, INCLUSIVE CORTES, PERDAS, LIMPEZA E MÃO DE OBRA DE APLICAÇÃO, MEDIDO PELA ÁREA EFETIVAMENTE REVESTIDA.	m²	8,12	126,19	161,14	1.308,45	3,06 %
4.7	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	70,418	18,91	24,14	1.699,89	3,97 %
4.8	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	70,418	3,56	4,54	319,69	0,75 %
4.9	1901003210	AGESUL	PINTURA ESMALTE EM PAREDES INTERNAS/EXTERNAS EM 2(DUAS) DEMAOS	m²	70,418	27,28	34,83	2.452,65	5,73 %
4.10	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	31,824	32,53	41,54	1.321,96	3,09 %
4.11	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	31,824	4,50	5,74	182,66	0,43 %
4.12	104640	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	31,824	13,05	16,66	530,18	1,24 %
4.13	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	13	36,35	46,41	603,33	1,41 %
4.14	1701000116	AGESUL	REGULARIZACAO SARRAFEADA PARA REVESTIMENTO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3, NA(S) ESPESSURA(S):-2 CM	m²	13	29,08	37,13	482,69	1,13 %
4.15	87257	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	13	71,83	91,72	1.192,36	2,79 %
4.16	88650	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	15,4	13,18	16,83	259,18	0,61 %
4.17	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_02/2026	M	3	131,26	167,61	502,83	1,18 %
4.18	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	15,912	31,13	39,75	632,50	1,48 %
5			**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**		**1**		**6.911,84**	**6.911,84**	**16,16 %**
5.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16	131,24	167,59	2.681,44	6,27 %
5.2	90780	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80	41,41	52,88	4.230,40	9,89 %
6			**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**		**1**		**2.835,96**	**2.835,96**	**6,63 %**
6.1	103297	SINAPI	INSTALAÇÃO DE BANCO PRÉ-FABRICADO DE CONCRETO SEM ENCOSTO, DIMENSÕES 115 CM X 50 CM X 45 CM, SOBRE SOLO. AF_11/2021	UN	4	555,20	708,99	2.835,96	6,63 %
7			**LIMPEZA FINAL DA OBRA**		**1**		**61,88**	**61,88**	**0,14 %**
7.1	2201000010	AGESUL	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	13	3,73	4,76	61,88	0,14 %

Assinado por 1 pessoa: FRANCIELLI JUNQUEIRA DE PÁDUA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://chapadaodosul.1doc.com.br/verificacao/285D-A58E-445E-FE39 e informe o código 285D-A58E-445E-FE39

Total sem BDI	**33.504,06**
Total do BDI	**9.275,23**
Total Geral	**42.779,29**

_____

Francielli Junqueira de Pádua
Engenheira Civil

Assinado por 1 pessoa: FRANCIELLI JUNQUEIRA DE PÁDUA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://chapadaodosul.1doc.com.br/verificacao/285D-A58E-445E-FE39 e informe o código 285D-A58E-445E-FE39

VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS

Código para verificação: 285D-A58E-445E-FE39

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

FRANCIELLI JUNQUEIRA DE PÁDUA (CPF 395.XXX.XXX-08) em 13/10/2026 10:53:30 GMT-04:00
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

https://chapadaodosul.1doc.com.br/verificacao/285D-A58E-445E-FE39