

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA - PLANILHA B - LOTE 02

Obra:	Serviços complementares p/ conclusão da obra de construção de Unidade Educacional Infantil - padrão FNDE - tipo 2 (Planilha B - Lote 02)				Prop.:	Prefeitura Municipal de Guaraciaba			
End.:	Rua Virgílio Gomes Ferreira - Centro - Guaraciaba/MG				Regime tributário:		BDI 1 =	24,20%	
Preços unitários de referência:			SINAPI; SICRO; SEINFRA-MG; SEINFRA-CE; COMPOSIÇÕES		SEM DESONERAÇÃO		Data:	05/03/2025	
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL	
1			PRELIMINARES					R\$ 2.589,62	
1.1	SEINFRA-CE	18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	m2	6,00	R\$ 87,50	R\$ 108,68	R\$ 652,08	
1.2	SEINFRA-MG	ED-50701	CAPINA MANUAL DO TERRENO, EXCLUSIVE RASTELAMENTO E QUEIMA	m2	1203,44	R\$ 1,30	R\$ 1,61	R\$ 1.937,54	
2			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R\$ 54.982,68	
2.1	SINAPI	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mês	3,00	R\$ 6.500,00	R\$ 8.073,00	R\$ 24.219,00	
2.2	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	96,00	R\$ 118,00	R\$ 146,56	R\$ 14.069,76	
2.3	SEINFRA-MG	ED-21780	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mês	3,00	R\$ 2.800,00	R\$ 3.477,60	R\$ 10.432,80	
2.4	SINAPI-I	34345	VIGIA DIURNO (HORISTA) (para sábado e domingo)	h	288,00	R\$ 17,50	R\$ 21,74	R\$ 6.261,12	
3			CONSTRUÇÃO DE PADRÃO CEMIG					R\$ 39.881,39	
3.1			FUNDAÇÃO					R\$ 22.696,21	
3.1.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m3	0,56	R\$ 81,70	R\$ 101,47	R\$ 56,82	
3.1.2	SINAPI	101174	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	m	2,00	R\$ 86,20	R\$ 107,06	R\$ 214,12	
3.1.3	SINAPI	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_08/2017	m3	0,05	R\$ 772,00	R\$ 958,82	R\$ 47,94	
3.1.4	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m2	1,08	R\$ 66,24	R\$ 82,27	R\$ 88,85	
3.1.5	SINAPI	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	kg	152,00	R\$ 9,70	R\$ 12,05	R\$ 1.831,60	
3.1.6	SINAPI	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	kg	600,00	R\$ 9,80	R\$ 12,17	R\$ 7.302,00	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA - PLANILHA B - LOTE 02

Obra:	Serviços complementares p/ conclusão da obra de construção de Unidade Educacional Infantil - padrão FNDE - tipo 2 (Planilha B - Lote 02)				Prop.:	Prefeitura Municipal de Guaraciaba			
End.:	Rua Virgílio Gomes Ferreira - Centro - Guaraciaba/MG				Regime tributário:		BDI 1 =	24,20%	
Preços unitários de referência:			SINAPI; SICRO; SEINFRA-MG; SEINFRA-CE; COMPOSIÇÕES		SEM DESONERAÇÃO		Data:	05/03/2025	
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO		UN	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. COM BDI	
3.1.7	SINAPI	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022		kg	1172,00	R\$ 8,90	R\$ 11,05	R\$ 12.950,60
3.1.8	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021		m3	0,32	R\$ 514,00	R\$ 638,39	R\$ 204,28
3.2			ALVENARIA						R\$ 1.747,12
3.2.1	SINAPI	103320	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021		m2	9,72	R\$ 121,50	R\$ 150,90	R\$ 1.466,75
3.2.2	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022		m2	5,40	R\$ 4,90	R\$ 6,09	R\$ 32,89
3.2.3	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014		m2	5,40	R\$ 36,90	R\$ 45,83	R\$ 247,48
3.3			ENTRADA DE ENERGIA SUBTERRÂNEA						R\$ 13.162,72
3.3.1	SEINFRA-MG	ED-20591	ENTRADA DE ENERGIA SUBTERRÂNEA, TIPO F3, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 95,1KVA ATÉ 114KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS		unid	1,00	R\$ 10.598,00	R\$ 13.162,72	R\$ 13.162,72
3.4			CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO						R\$ 2.275,34
3.4.1	SEINFRA-MG	ED-49202	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO, TIPO "ZC" GARAGEM, PADRÃO CEMIG, DIMENSÃO (77X67)CM, ALTURA 90CM, COM TAMPA E ARO ARTICULADO EM FERRO FUNDIDO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO, LASTRO DE BRITA, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)		Unid	1,00	R\$ 1.832,00	R\$ 2.275,34	R\$ 2.275,34

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA - PLANILHA B - LOTE 02

Obra:	Serviços complementares p/ conclusão da obra de construção de Unidade Educacional Infantil - padrão FNDE - tipo 2 (Planilha B - Lote 02)				Prop.:	Prefeitura Municipal de Guaraciaba			
End.:	Rua Virgílio Gomes Ferreira - Centro - Guaraciaba/MG				Regime tributário:		BDI 1 =	24,20%	
Preços unitários de referência:			SINAPI; SICRO; SEINFRA-MG; SEINFRA-CE; COMPOSIÇÕES		SEM DESONERAÇÃO		Data:	05/03/2025	
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL	
4			INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO ENTRE "CARGA/DESCARGA" E PADRÃO CEMIG					R\$ 2.246,30	
4.1	SINAPI	104789	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m3	0,44	R\$ 194,70	R\$ 241,82	R\$ 106,40	
4.2	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m3	1,10	R\$ 81,70	R\$ 101,47	R\$ 111,62	
4.3	SEINFRA-MG	ED-49814	LASTRO DE AREIA, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APILOAMENTO MANUAL	m3	0,27	R\$ 170,90	R\$ 212,26	R\$ 57,31	
4.4	SINAPI	97670	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	27,47	R\$ 22,30	R\$ 27,70	R\$ 760,92	
4.5	SEINFRA-MG	ED-51120	REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	m3	1,10	R\$ 67,30	R\$ 83,59	R\$ 91,95	
4.6	SINAPI	94975	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	m3	0,44	R\$ 521,00	R\$ 647,08	R\$ 284,72	
4.7	SINAPI	97889	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M. AF_12/2020	unid	1,00	R\$ 671,00	R\$ 833,38	R\$ 833,38	
5			REVESTIMENTO DO MURO EXISTENTE (FACE VOLTA PARA RUA DA CRECHE)					R\$ 2.995,02	
5.1	SICRO	4915639	Limpeza em superfície de concreto com escova de aço	m2	49,88	R\$ 4,10	R\$ 5,09	R\$ 253,89	
5.1	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m2	49,88	R\$ 4,90	R\$ 6,09	R\$ 303,77	
5.2	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m2	49,88	R\$ 36,80	R\$ 45,71	R\$ 2.280,01	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA - PLANILHA B - LOTE 02

Obra:	Serviços complementares p/ conclusão da obra de construção de Unidade Educacional Infantil - padrão FNDE - tipo 2 (Planilha B - Lote 02)				Prop.:	Prefeitura Municipal de Guaraciaba			
End.:	Rua Virgílio Gomes Ferreira - Centro - Guaraciaba/MG				Regime tributário:		BDI 1 =	24,20%	
Preços unitários de referência:			SINAPI; SICRO; SEINFRA-MG; SEINFRA-CE; COMPOSIÇÕES		SEM DESONERAÇÃO		Data:	05/03/2025	
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL	
5.3	SINAPI	101732	PISO EM PEDRA ARDÓSIA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_09/2020 (pingadeira executada sobre a mureta)	m2	1,23	R\$ 103,00	R\$ 127,93	R\$ 157,35	
6			SERRALHERIA					R\$ 3.400,38	
6.1	SUDECAP	13.38.29	Gradil nylofor (ou similar) c/ pilarete de aço 4x6x203 cm e tela de aço galvanizado Ø5.1 mm, malha 5x20 cm, 203 cm de altura inclusive pintura - fornecimento e instalação (portão p/ fechamento a rua)	m	8,10	R\$ 338,00	R\$ 419,80	R\$ 3.400,38	
7			PINTURA DE PAREDES					R\$ 1.560,08	
7.1	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	m2	60,68	R\$ 5,20	R\$ 6,46	R\$ 391,99	
7.2	SINAPI	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	m2	60,68	R\$ 15,50	R\$ 19,25	R\$ 1.168,09	
8			COMPLEMENTAÇÃO DE INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL					R\$ 2.787,18	
8.1	SINAPI	92365	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	m	22,00	R\$ 70,60	R\$ 87,69	R\$ 1.929,18	
8.2	SINAPI	100793	TUBO, PEX, MULTICAMADA, DN 26, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	m	22,00	R\$ 31,40	R\$ 39,00	R\$ 858,00	
							TOTAL	R\$ 110.442,65	