



# PREFEITURA MUNICIPAL DE INCONFIDENTES

## PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROponente / Tomador

PREFEITURA MUNICIPAL DE INCONFIDENTES

Apelido do Empreendimento

Escola 04 salas de aula - opção 220V com blocos- Percentual Obra executada atualmente

Município / UF

INCONFIDENTES/MG

BDI 1

22,75%

Fonte

SINAPI/ SICOR

Data Base

jan-26

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	
<b>0</b>									<b>757.897,26</b>
<b>1.</b>			<b>Escola 04 salas de aula - opção 220V com blocos- Percentual Obra executada atualmente</b>					-	<b>757.897,26</b>
<b>1.1.</b>			<b>SERVIÇO PRELIMINARES</b>					-	<b>34.176,20</b>
1.1.0.1.	SINAPI	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_03/2024	M2	176,00	100,91	BDI 1	123,87	21.801,12
1.1.0.2.	SINAPI	101490	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_12/2025	UN	1,00	1.793,19	BDI 1	2.201,14	2.201,14
1.1.0.3.	SICOR	ED-16341	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO PARA CONTAINER (ESCRITÓRIO DE OBRA)	un	1,00	333,96	BDI 1	409,94	409,94
1.1.0.4.	SICOR	ED-17989	LOCAÇÃO DE OBRA COM GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M, REAPROVEITAMENTO (2X), INCLUSIVE ACOMPANHAMENTO DE EQUIPE TOPOGRÁFICA PARA MARCAÇÃO DE PONTO TOPOGRÁFICO	m	80,00	62,77	BDI 1	77,05	6.164,00
1.1.0.5.	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	4.000,00	0,73	BDI 1	0,90	3.600,00
<b>1.2.</b>			<b>MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES</b>					-	<b>26.992,80</b>
1.2.0.1.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILHO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	142,84	83,68	BDI 1	102,72	14.672,52
1.2.0.2.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	83,22	95,92	BDI 1	117,74	9.798,32
1.2.0.3.	SINAPI	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	160,83	3,64	BDI 1	4,47	718,91
1.2.0.4.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	49,21	29,85	BDI 1	36,64	1.803,05
<b>1.3.</b>			<b>FUNDAÇÕES</b>					-	<b>163.712,67</b>
<b>1.3.1.</b>			<b>CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES</b>					-	<b>84.659,59</b>
1.3.1.1.	SINAPI	100896	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020	M	392,00	62,58	BDI 1	76,82	30.113,44
1.3.1.2.	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	55,02	46,83	BDI 1	57,48	3.162,55
1.3.1.3.	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	146,95	148,07	BDI 1	181,76	26.709,63
1.3.1.4.	SINAPI	92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	6,55	15,81	BDI 1	19,41	127,14
1.3.1.5.	SINAPI	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	32,45	14,04	BDI 1	17,23	559,11



# PREFEITURA MUNICIPAL DE INCONFIDENTES

## PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROponente / Tomador

PREFEITURA MUNICIPAL DE INCONFIDENTES

Apelido do Empreendimento

Escola 04 salas de aula - opção 220V com blocos- Percentual Obra executada atualmente

Município / UF

INCONFIDENTES/MG

BDI 1

22,75%

Fonte

SINAPI/ SICOR

Data Base

jan-26

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	
<b>0</b>									<b>757.897,26</b>
1.3.1.6.	SINAPI	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	270,18	12,08	BDI 1	14,83	4.006,77
1.3.1.7.	SINAPI	92921	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	32,73	9,85	BDI 1	12,09	395,71
1.3.1.8.	SINAPI	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	272,64	17,83	BDI 1	21,89	5.968,09
1.3.1.9.	SINAPI	96558	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	14,27	777,39	BDI 1	954,25	13.617,15
<b>1.3.2.</b>			<b>CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES</b>					-	<b>79.053,08</b>
1.3.2.1.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	401,89	73,38	BDI 1	90,07	36.198,23
1.3.2.2.	SINAPI	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	705,27	14,04	BDI 1	17,23	12.151,80
1.3.2.3.	SINAPI	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	100,09	12,08	BDI 1	14,83	1.484,33
1.3.2.4.	SINAPI	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	349,73	17,83	BDI 1	21,89	7.655,59
1.3.2.5.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	23,67	742,15	BDI 1	910,99	21.563,13
<b>1.3.3.</b>			<b>CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - BASE CAIXA D'ÁGUA</b>					-	-
<b>1.4.</b>			<b>SUPERESTRUTURA</b>					-	<b>256.577,75</b>
<b>1.4.1.</b>			<b>CONCRETO ARMADO - VIGAS</b>					-	<b>74.094,89</b>
1.4.1.1.	SINAPI	92479	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	390,71	75,03	BDI 1	92,10	35.984,39
1.4.1.2.	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	0,55	13,44	BDI 1	16,50	9,08
1.4.1.3.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	704,00	12,35	BDI 1	15,16	10.672,64
1.4.1.4.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	100,81	10,90	BDI 1	13,38	1.348,84



# PREFEITURA MUNICIPAL DE INCONFIDENTES

## PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>PROponente / Tomador</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE INCONFIDENTES
<b>Apelido do Empreendimento</b> Escola 04 salas de aula - opção 220V com blocos- Percentual Obra executada atualmente

<b>Município / UF</b> INCONFIDENTES/MG	<b>BDI 1</b> 22,75%	<b>Fonte</b> SINAPI/ SICOR	<b>Data Base</b> jan-26
---	------------------------	-------------------------------	----------------------------

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	
									<b>757.897,26</b>
1.4.1.5.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	330,73	14,63	BDI 1	17,96	5.939,91
1.4.1.6.	SICOR	ED-49805	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	m3	24,08	681,37	BDI 1	836,38	20.140,03
<b>1.4.2. CONCRETO ARMADO - PILARES</b>									<b>49.897,86</b>
1.4.2.1.	SINAPI	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	278,67	53,09	BDI 1	65,17	18.160,92
1.4.2.2.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	925,82	10,90	BDI 1	13,38	12.387,47
1.4.2.3.	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	102,27	9,08	BDI 1	11,15	1.140,31
1.4.2.4.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	350,73	14,63	BDI 1	17,96	6.299,11
1.4.2.5.	SICOR	ED-49805	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	m3	14,24	681,37	BDI 1	836,38	11.910,05
<b>1.4.3. CONCRETO ARMADO - LAJES DE FORRO</b>									<b>132.585,00</b>
1.4.3.1.	SINAPI	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_08/2025	M2	519,88	207,76	BDI 1	255,03	132.585,00
<b>1.4.4. CONCRETO ARMADO - VERGAS E CONTRAVERGAS</b>									<b>-</b>
<b>1.5. SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL</b>									<b>114.554,36</b>
1.5.0.1.	SICOR	ED-48233	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m2	782,68	97,07	BDI 1	119,15	93.256,32
1.5.0.2.	SINAPI	93202	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2024	M	250,70	31,24	BDI 1	38,35	9.614,35
1.5.0.3.	SINAPI	102253	DIVISÓRIA SANITÁRIA, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E. AF_10/2025	M2	12,92	736,71	BDI 1	904,31	11.683,69
<b>1.6. ESQUADRIAS</b>									<b>-</b>
<b>1.6.1. PORTAS DE MADEIRA</b>									<b>-</b>
<b>1.6.2. FERRAGENS E ACESSÓRIOS</b>									<b>-</b>
<b>1.6.3. PORTAS DE ALUMÍNIO</b>									<b>-</b>
<b>1.6.4. JANELAS DE ALUMÍNIO</b>									<b>-</b>



# PREFEITURA MUNICIPAL DE INCONFIDENTES

## PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROponente / Tomador

PREFEITURA MUNICIPAL DE INCONFIDENTES

Apelido do Empreendimento

Escola 04 salas de aula - opção 220V com blocos- Percentual Obra executada atualmente

Município / UF

INCONFIDENTES/MG

BDI 1

22,75%

Fonte

SINAPI/ SICOR

Data Base

jan-26

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	
<b>0</b>									<b>757.897,26</b>
1.6.5.			<b>VIDROS</b>					-	-
1.7.			<b>SISTEMAS DE COBERTURA</b>					-	-
1.8.			<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>					-	<b>20.689,30</b>
1.8.0.1.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	401,89	41,94	BDI 1	51,48	20.689,30
1.9.			<b>REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS</b>					-	<b>141.194,18</b>
1.9.0.1.	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	1.706,71	5,64	BDI 1	6,92	11.810,43
1.9.0.2.	SINAPI	87881	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	483,57	6,34	BDI 1	7,78	3.762,17
1.9.0.3.	SINAPI	87535	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	1.706,71	37,91	BDI 1	46,53	79.413,22
1.9.0.4.	SINAPI	87543	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADA COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE ARGAMASSA EM PAREDES INTERNAS, E = 5MM, SEM TALISCAS. AF_03/2024	M2	1.099,45	23,78	BDI 1	29,19	32.092,95
1.9.0.5.	SINAPI	87543	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADA COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE ARGAMASSA EM PAREDES INTERNAS, E = 5MM, SEM TALISCAS. AF_03/2024	M2	483,57	23,78	BDI 1	29,19	14.115,41
1.10.			<b>SISTEMAS DE PISOS</b>					-	-
1.10.1.			<b>PAVIMENTAÇÃO INTERNA</b>					-	-
1.10.2.			<b>PAVIMENTAÇÃO EXTERNA</b>					-	-
1.11.			<b>PINTURAS E ACABAMENTOS</b>					-	-
1.12.			<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>					-	-
1.13.			<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>					-	-
1.14.			<b>ACABAMENTOS</b>					-	-
1.15.			<b>INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL</b>					-	-
1.16.			<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO</b>					-	-
1.17.			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS 220V</b>					-	-
1.17.1.			<b>QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO</b>					-	-
1.17.2.			<b>ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS</b>					-	-
1.17.3.			<b>CABOS E FIOS (CONDUTORES)</b>					-	-
1.17.4.			<b>ILUMINAÇÃO E TOMADAS</b>					-	-
1.18.			<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)</b>					-	-
1.19.			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					-	-



# PREFEITURA MUNICIPAL DE INCONFIDENTES

## PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**PROPONENTE / TOMADOR**

PREFEITURA MUNICIPAL DE INCONFIDENTES

**APELIDO DO EMPREENDIMENTO**

Escola 04 salas de aula - opção 220V com blocos- Percentual Obra executada atualmente

**MUNICÍPIO / UF**

INCONFIDENTES/MG

**BDI 1**

22,75%

**FONTE**

SINAPI/ SICOR

**DATA BASE**

jan-26

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	
<b>0</b>									<b>757.897,26</b>
1.19.1.			GERAL					-	-
1.19.2.			ESQUADRIA, PORTÃO E GRADIL METÁLICO					-	-
1.20.			SERVIÇOS FINAIS					-	-

Observações:

INCONFIDENTES/MG

**Local**

sexta-feira, 27 de março de 2026

**Data**

Autor do Projeto

**Nome:** KELVIN W. B. FRANCO**CREA SP:** 5069445519

Representante Tomador

**Nome:** CLAUDINEI TUNES PEREIRA**Cargo:** PREFEITO MUNICIPAL**CNPJ:** 18.028.829/0001-68