

**PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 3387/2026 - CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 004/2026**  
**ANEXO I - MODELO PROPOSTA DE PREÇO**



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
 Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 109512796	<b>Nº TransfereGOV</b> 2629820240012	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Município de Caçapava	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Escola Padrão FNDE 13 Salas			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> (N/D: Referência 03-2026.xlsm)	<b>DATA BASE</b> 03-26 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 13	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Caçapava/SP	<b>BDI 1</b> 0,00%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

**Falta preencher o Custo Unitário (coluna U) na Linha 18**

FILTRO

	Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
F	<b>LOTE</b>	<b>LOTE</b>	<b>CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 13 SALAS DE AULA E ÁREAS COMPLEMENTARES</b>									
F	Meta	Meta	1.			<b>SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA</b>					-	-
F	Nível 2	Nível 2	1.1.			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					-	-
	Serviço	Serviço	-	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,40		BDI 1	-	-
	Serviço	Serviço	-	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	683,05		BDI 1	-	-
	Serviço	Serviço	-	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	325,26		BDI 1	-	-
	Serviço	Serviço	-	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	7.392,47		BDI 1	-	-
	Serviço	Serviço	-	Composição	FNDE 52	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00		BDI 1	-	-
	Serviço	Serviço	-	SINAPI-I	10776	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO (NAO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MES	14,00		BDI 1	-	-
	Serviço	Serviço	-	SINAPI-I	10775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MES	14,00		BDI 1	-	-
	Serviço	Serviço	-	SINAPI-I	10778	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITÁRIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS, 1 LAVATÓRIO E 1 MICTÓRIO (NAO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MES	14,00		BDI 1	-	-
F	Nível 2	Nível 2	1.2.			<b>MURO DE CONTENÇÃO</b>					-	-
F	Nível 3	Nível 3	1.2.1.			<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>					-	-
F	Nível 3	Nível 3	1.2.2.			<b>CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - ESTACAS</b>					-	-
F	Nível 3	Nível 3	1.2.3.			<b>CONCRETO ARMADO PARA BLOCOS</b>					-	-
F	Nível 3	Nível 3	1.2.4.			<b>CONCRETO ARMADO - MURO DE CONTENÇÃO</b>					-	-
F	Nível 3	Nível 3	1.2.5.			<b>DIVERSOS</b>					-	-
F	Nível 2	Nível 2	1.3.			<b>MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES</b>					-	-
F	Nível 3	Nível 3	1.3.1.			<b>EDIFICAÇÃO</b>					-	-
F	Nível 2	Nível 2	1.4.			<b>FUNDAÇÕES</b>					-	-
F	Nível 3	Nível 3	1.4.1.			<b>ESTACAS</b>					-	-
F	Nível 3	Nível 3	1.4.2.			<b>BLOCOS DE COROAMENTO</b>					-	-
F	Nível 2	Nível 2	1.5.			<b>SUPERESTRUTURA</b>					-	-
F	Nível 3	Nível 3	1.5.1.			<b>VIGAS, PILARES E LAJES</b>					-	-
	Serviço	Serviço	-	SINAPI	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	1.191,92		BDI 1	-	-
	Serviço	Serviço	-	SINAPI	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	2.496,31		BDI 1	-	-
	Serviço	Serviço	-	SINAPI	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	361,54		BDI 1	-	-
	Serviço	Serviço	-	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	111,00		BDI 1	-	-



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 109512796	<b>Nº TransfereGOV</b> 2629820240012	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Município de Caçapava	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Escola Padrão FNDE 13 Salas			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> (N/D: Referência 03-2026.xlsm)	<b>DATA BASE</b> 03-26 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 13	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Caçapava/SP	<b>BDI 1</b> 0,00%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

FILTRO

Falta preencher o Custo Unitário (coluna U) na Linha 18

	Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
F	<b>LOTE</b>	<b>LOTE</b>	<b>CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 13 SALAS DE AULA E ÁREAS COMPLEMENTARES</b>									
	Serviço	Serviço	-	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	2.901,90		BDI 1	-	-
	Serviço	Serviço	-	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	10.168,80		BDI 1	-	-
	Serviço	Serviço	-	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	10.570,30		BDI 1	-	-
	Serviço	Serviço	-	SINAPI	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2.694,70		BDI 1	-	-
	Serviço	Serviço	-	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	7.457,10		BDI 1	-	-
	Serviço	Serviço	-	Composição	CPU 32	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 PS - COMPOSIÇÃO SINAPI (103672) ADAPTADA 03/2025.	M3	98,50		BDI 1	-	-
	Serviço	Serviço	-	Composição	CPU 35	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 PS-COMPOSIÇÃO SINAPI (103674) ADAPTADA 03/2025.	M3	213,09		BDI 1	-	-
F	Nível 3	Nível 3	<b>1.5.2.</b>			<b>ARMAÇÃO LAJE</b>					-	-
	Serviço	Serviço	-	SINAPI	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	486,30		BDI 1	-	-
	Serviço	Serviço	-	SINAPI	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	27,60		BDI 1	-	-
	Serviço	Serviço	-	SINAPI	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	11,40		BDI 1	-	-
F	Nível 3	Nível 3	<b>1.5.3.</b>			<b>CONCRETO ARMADO - PISO PARA QUADRA</b>					-	-
	Serviço	Serviço	-	SINAPI	92526	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	5,88		BDI 1	-	-
	Serviço	Serviço	-	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	416,00		BDI 1	-	-
	Serviço	Serviço	-	SINAPI	97088	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	KG	615,68		BDI 1	-	-
	Serviço	Serviço	-	SINAPI	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	29,12		BDI 1	-	-
	Serviço	Serviço	-	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	20,80		BDI 1	-	-



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 109512796	<b>Nº TransfereGOV</b> 2629820240012	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Município de Caçapava	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Escola Padrão FNDE 13 Salas			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> (N/D: Referência 03-2026.xlsm)	<b>DATA BASE</b> 03-26 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 13	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Caçapava/SP	<b>BDI 1</b> 0,00%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

FILTRO

Falta preencher o Custo Unitário (coluna U) na Linha 18

	Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
F			<b>LOTE</b>			<b>CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 13 SALAS DE AULA E ÁREAS COMPLEMENTARES</b>						-
F	Nível 3	Nível 3	<b>1.5.4.</b>			<b>CONCRETO ARMADO - LAJE - RESERVATÓRIO</b>						-
	Serviço	Serviço	-	SINAPI	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	17,80		BDI 1	-	-
	Serviço	Serviço	-	SINAPI	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	681,40		BDI 1	-	-
F	Nível 3	Nível 3	<b>1.5.5.</b>			<b>CONCRETO ARMADO PARA VERGAS</b>						-
	Serviço	Serviço	-	SINAPI	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	443,36		BDI 1	-	-
F	Nível 3	Nível 3	<b>1.5.6.</b>			<b>ESTRUTURA METÁLICA</b>						-
	Serviço	Serviço	-	Composição	CPU 01	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA - COMPOSIÇÃO SINAPI (100775) ADAPTADA 12/2024.	KG	80.611,30		BDI 1	-	-
F	Nível 3	Nível 3	<b>1.5.7.</b>			<b>PISO DE CONCRETO 7CM</b>						-
	Serviço	Serviço	-	SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	4.181,21		BDI 1	-	-
	Serviço	Serviço	-	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	209,06		BDI 1	-	-
	Serviço	Serviço	-	SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	4.181,21		BDI 1	-	-
	Serviço	Serviço	-	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	292,68		BDI 1	-	-
F	Nível 2	Nível 2	<b>1.6.</b>			<b>SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL</b>						-
F	Nível 3	Nível 3	<b>1.6.1.</b>			<b>ELEMENTOS VAZADOS</b>						-
	Serviço	Serviço	-	SINAPI	101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	154,50		BDI 1	-	-
F	Nível 3	Nível 3	<b>1.6.2.</b>			<b>ALVENARIA DE VEDAÇÃO</b>						-
	Serviço	Serviço	-	SINAPI	103322	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	1.603,64		BDI 1	-	-
	Serviço	Serviço	-	SINAPI	103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	3.158,58		BDI 1	-	-
	Serviço	Serviço	-	SINAPI	103327	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	149,60		BDI 1	-	-
	Serviço	Serviço	-	Composição	CPU 02	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF_03/2016 - COMPOSIÇÃO SINAPI (93201) ADAPTADA 12/2024.	M	2.203,67		BDI 1	-	-
F	Nível 3	Nível 3	<b>1.6.3.</b>			<b>DIVISÓRIAS</b>						-



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

Nº OPERAÇÃO 109512796	Nº TransfereGOV 2629820240012	PROPONENTE / TOMADOR Município de Caçapava	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Escola Padrão FNDE 13 Salas			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: Referência 03-2026.xlsm)	DATA BASE 03-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 13	MUNICÍPIO / UF Caçapava/SP	BDI 1 0,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

FILTRO

Falta preencher o Custo Unitário (coluna U) na Linha 18

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
F		<b>LOTE</b>			<b>CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 13 SALAS DE AULA E ÁREAS COMPLEMENTARES</b>						-
	Serviço	Serviço	-	SINAPI	102253	DIVISORIA SANITÁRIA, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E. AF_10/2025	M2	38,19		BDI 1	-
	Serviço	Serviço	-	Composição	FNDE 63	DIVISÓRIA ARTICULADA DE 70 MM DE ESPESSURA EM MDF, REVESTIDO EM LAMINADO MELAMÍNICO	M2	41,88		BDI 1	-
	Serviço	Serviço	-	SINAPI	96370	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_07/2023 PS	M2	95,08		BDI 1	-
	Serviço	Serviço	-	Composição	FNDE 129	INSTALAÇÃO DE BOX DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U	M2	6,48		BDI 1	-
	Serviço	Serviço	-	Composição	FNDE 62	FECHAMENTO EM PLACA CIMENTÍCIA, ESPESSURA 10 MM	M2	329,59		BDI 1	-
F	Nível 2	<b>Nível 2</b>	<b>1.7.</b>		<b>ESQUADRIAS</b>						-
F	Nível 3	<b>Nível 3</b>	<b>1.7.1.</b>		<b>PORTAS DE MADEIRA</b>						-
	Serviço	Serviço	-	Composição	FNDE 130	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO	UN	14,00		BDI 1	-
	Serviço	Serviço	-	Composição	FNDE 131	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRÃO MÉDIO, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO	UN	6,00		BDI 1	-
	Serviço	Serviço	-	Composição	FNDE 132	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO	UN	13,00		BDI 1	-
	Serviço	Serviço	-	SINAPI	102156	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_11/2025	M2	3,86		BDI 1	-
F	Nível 3	<b>Nível 3</b>	<b>1.7.2.</b>		<b>FERRAGENS E ACESSÓRIOS</b>						-
	Serviço	Serviço	-	SINAPI	100705	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_10/2025	UN	20,00		BDI 1	-
	Serviço	Serviço	-	SINAPI	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	6,00		BDI 1	-
	Serviço	Serviço	-	Composição	FNDE 04	CHAPA METÁLICA (ALUMÍNIO) 0,90 M X 0,40 M, ESPESSURA 1 MM PARA AS PORTAS	M2	11,74		BDI 1	-
F	Nível 3	<b>Nível 3</b>	<b>1.7.3.</b>		<b>PORTAS EM ALUMÍNIO</b>						-
	Serviço	Serviço	-	Composição	FNDE 134	PORTA DE ABRIR - PA1 - 100 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	4,20		BDI 1	-
	Serviço	Serviço	-	Composição	FNDE 135	PORTA DE ABRIR - PA2 - 90 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	3,78		BDI 1	-



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

Nº OPERAÇÃO 109512796	Nº TransfereGOV 2629820240012	PROPONENTE / TOMADOR Município de Caçapava	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Escola Padrão FNDE 13 Salas			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: Referência 03-2026.xlsm)	DATA BASE 03-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 13	MUNICÍPIO / UF Caçapava/SP	BDI 1 0,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

FILTRO

Falta preencher o Custo Unitário (coluna U) na Linha 18

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
F		<b>LOTE</b>			<b>CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 13 SALAS DE AULA E ÁREAS COMPLEMENTARES</b>						-
	Serviço	-	Composição	FNDE 136	PORTA DE ABRIR - PA3 - 90 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	16,94		BDI 1	-	-
	Serviço	-	Composição	FNDE 137	PORTA DE ABRIR - PA4 - 80 X 165 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	17,28		BDI 1	-	-
	Serviço	-	Composição	FNDE 138	PORTA DE ABRIR - PA5 - 70 X 165 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	9,24		BDI 1	-	-
	Serviço	-	Composição	FNDE 139	PORTA DE ABRIR - PA6 - 170 X 215 + 70 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM BANDEIRA E VIDRO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO MONOLÍTICO	M2	82,37		BDI 1	-	-
	Serviço	-	Composição	FNDE 140	PORTA DE CORRER - PA7 - 420 X 215 + 70 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM BANDEIRA E VIDRO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO	M2	47,88		BDI 1	-	-
	Serviço	-	Composição	FNDE 141	PORTA DE CORRER - PA8 - 210 X 215 + 70 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM BANDEIRA E VIDRO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO	M2	5,99		BDI 1	-	-
	Serviço	-	Composição	FNDE 142	PORTA DE ABRIR - PA9 - 120 X 210 + 65 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM BANDEIRA E VENEZIANA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS	M2	3,30		BDI 1	-	-
	Serviço	-	Composição	FNDE 143	PORTA DE CORRER - PA10 - 175 X 230 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM VENEZIANA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS	M2	3,87		BDI 1	-	-
	Serviço	-	Composição	CPU 30	PORTA DE CORRER - PA11-120 X 170 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM VENEZIANA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS - COMPOSIÇÃO FNDE 144 ADAPTADA.	M2	4,08		BDI 1	-	-
F	Nível 3	<b>Nível 3</b>	<b>1.7.4.</b>		<b>JANELAS DE ALUMÍNIO</b>						-
	Serviço	-	Composição	FNDE 145	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-1 - 210 X 130 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - GUILHOTINA - INCLUSO VIDRO	M2	5,46		BDI 1	-	-
	Serviço	-	Composição	FNDE 146	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-2 - 150 X 140 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - CORRER - INCLUSO VIDRO	M2	6,30		BDI 1	-	-
	Serviço	-	Composição	FNDE 147	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-3 - 280 X 205 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - CORRER COM BANDEIRA - INCLUSO VIDRO	M2	5,74		BDI 1	-	-
	Serviço	-	Composição	FNDE 148	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-4 - 280 X 185 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - CORRER COM BANDEIRA - INCLUSO VIDRO MONOLÍTICO	M2	20,72		BDI 1	-	-
	Serviço	-	Composição	FNDE 149	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-5 - 350 X 185 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - CORRER COM BANDEIRA - INCLUSO VIDRO	M2	19,43		BDI 1	-	-
	Serviço	-	Composição	FNDE 151	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-6, 350 X 120 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - FIXA - INCLUSO VIDRO	M2	4,20		BDI 1	-	-



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 109512796	<b>Nº TransfereGOV</b> 2629820240012	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Município de Caçapava	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Escola Padrão FNDE 13 Salas			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> (N/D: Referência 03-2026.xlsm)	<b>DATA BASE</b> 03-26 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 13	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Caçapava/SP	<b>BDI 1</b> 0,00%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

FILTRO

Falta preencher o Custo Unitário (coluna U) na Linha 18

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
F		<b>LOTE</b>	<b>LOTE</b>		<b>CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 13 SALAS DE AULA E ÁREAS COMPLEMENTARES</b>						-
	Serviço	-	Composição	FNDE 152	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-7 - 280 X 230 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - FIXA COM BANDEIRA - INCLUSO VIDRO	M2	19,32		BDI 1	-	-
	Serviço	-	Composição	FNDE 153	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-8, 700 X 230 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - FIXA COM BANDEIRA - INCLUSO VIDRO	M2	16,10		BDI 1	-	-
	Serviço	-	Composição	FNDE 154	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-9 - 85 X 210 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO	M2	114,14		BDI 1	-	-
	Serviço	-	Composição	FNDE 155	JANELA DE ALUMÍNIO-JA-10-150 X 60 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR-INCLUSO VIDRO	M2	19,80		BDI 1	-	-
	Serviço	-	Composição	FNDE 156	JANELA DE ALUMÍNIO-JA-19-60 X 50 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR-INCLUSO VIDRO	M2	0,60		BDI 1	-	-
	Serviço	-	Composição	FNDE 157	JANELA DE ALUMÍNIO-JA-12-280 X 80 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR-INCLUSO VIDRO	M2	45,47		BDI 1	-	-
	Serviço	-	Composição	FNDE 158	JANELA DE ALUMÍNIO-JA-13-280 X 60 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR-INCLUSO VIDRO	M2	3,36		BDI 1	-	-
	Serviço	-	Composição	FNDE 159	JANELA DE ALUMÍNIO-JA-14-280 X 185 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR-INCLUSO VIDRO MONOLÍTICO	M2	19,43		BDI 1	-	-
	Serviço	-	Composição	FNDE 160	JANELA DE ALUMÍNIO-JA-15-350 X 80 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS MAXIM-AR-INCLUSO VIDRO	M2	37,10		BDI 1	-	-
	Serviço	-	Composição	FNDE 05	TELA TIPO MOSQUITEIRO - FIXADA NA ESQUADRIA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	3,18		BDI 1	-	-
F	Nível 3	<b>Nível 3</b>	<b>1.7.5.</b>		<b>VIDROS</b>					-	-
	Serviço	-	Composição	FNDE 12	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	11,60		BDI 1	-	-
F	Nível 3	<b>Nível 3</b>	<b>1.7.6.</b>		<b>ESQUADRIA - GERAL</b>					-	-
	Serviço	-	Composição	FNDE 100	P01-PORTÃO METÁLICO DE ABRIR, 3,50 X 2,20 M, COM CHAPA METÁLICA CARBONO PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	8,26		BDI 1	-	-
	Serviço	-	Composição	FNDE 102	P02 - PORTÃO METÁLICO TIPO GRADIL 3,40 X 2,38 M, MALHA 5 X 20CM-FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	7,88		BDI 1	-	-
	Serviço	-	Composição	FNDE 101	P03 - PORTÃO METÁLICO DE ABRIR, 1,80 X 1,80 M, COM CHAPA METÁLICA CARBONO PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	3,24		BDI 1	-	-
	Serviço	-	Composição	FNDE 103	P04 - PORTÃO METÁLICO NYLOFOR 0,90 X 2,03 M, MALHA 5 X 20CM-FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1,97		BDI 1	-	-
	Serviço	-	Composição	FNDE 105	GRADIL METÁLICO TELA EM AÇO GALVANIZADO, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO (GR1, GR2)	M2	106,32		BDI 1	-	-
	Serviço	-	Composição	FNDE 104	GRADIL METÁLICO E TELA DE AÇO GALVANIZADO FIO 12 BWG, MALHA 2" - JARDIM VERTICAL	M2	104,42		BDI 1	-	-
	Serviço	-	Composição	FNDE 61	FECHAMENTO COM CHAPA METÁLICA PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO	M2	849,51		BDI 1	-	-
F	Nível 2	<b>Nível 2</b>	<b>1.8.</b>		<b>SISTEMAS DE COBERTURA</b>					-	-
F	Nível 3	<b>Nível 3</b>	<b>1.8.1.</b>		<b>EDIFICAÇÃO</b>					-	-



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 109512796	<b>Nº TransfereGOV</b> 2629820240012	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Município de Caçapava	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Escola Padrão FNDE 13 Salas			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> (N/D: Referência 03-2026.xlsm)	<b>DATA BASE</b> 03-26 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 13	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Caçapava/SP	<b>BDI 1</b> 0,00%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

FILTRO

Falta preencher o Custo Unitário (coluna U) na Linha 18

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
F		<b>LOTE</b>	<b>LOTE</b>	<b>CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 13 SALAS DE AULA E ÁREAS COMPLEMENTARES</b>								-
	Serviço	-	Composição	FNDE 20	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM AÇO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA (NAO INCLUI ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO), REVEST COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIIOCIANURATO (PIR) COM ESPESSURA DE 50 MM	M2	2.907,78		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	Composição	FNDE 64	CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP. 6mm	M2	11,63		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	Composição	FNDE 161	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (30x15 cm)	M	122,57		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	Composição	FNDE 162	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (35x15cm)	M	65,48		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	Composição	FNDE 163	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (35x20cm)	M	89,61		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	Composição	FNDE 164	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (42,5x15cm)	M	64,56		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	Composição	FNDE 165	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (45x15cm)	M	321,20		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	Composição	FNDE 166	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (40x20cm)	M	113,61		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	Composição	FNDE 65	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E = 0,5 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO	M	243,49		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	Composição	FNDE 167	PINGADEIRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M	361,06		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	Composição	FNDE 168	RUFO-PINGADEIRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M	606,92		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	Composição	FNDE 169	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M	238,76		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	Composição	FNDE 170	CONTRA-RUFO LATERAL ACABAMENTO CALHA EM CHAPA METÁLICA DOBRADA, DESENVOLVIMENTO 39 CM	M	287,26		BDI 1	-	-	
F	Nível 3	<b>Nível 3</b>	<b>1.8.2.</b>		<b>QUADRA</b>					-	-	
	Serviço	-	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	M2	723,43		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	Composição	FNDE 65	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E = 0,5 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO	M	65,48		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	Composição	FNDE 171	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, TELHA METÁLICA PERFURADA PARA FECHAMENTO, INCLUSO IÇAMENTO	M2	32,74		BDI 1	-	-	
F	Nível 2	<b>Nível 2</b>	<b>1.9.</b>		<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>					-	-	
F	Nível 3	<b>Nível 3</b>	<b>1.9.1.</b>		<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>					-	-	
	Serviço	-	Composição	FNDE 172	IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGA BALDRAME COM EMULSÃO ASFALTICA, 2 DEMÃOS	M2	1.751,76		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	Composição	FNDE 173	IMPERMEABILIZAÇÃO DA LAJE COM EMULSÃO ASFALTICA, 2 DEMÃOS	M2	262,44		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	Composição	FNDE 174	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	M2	266,75		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	Composição	FNDE 175	IMPERMEABILIZAÇÃO DA PAREDE COM EMULSÃO ASFALTICA, 2 DEMÃOS	M2	33,17		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	SINAPI	87755	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF 07/2021	M2	194,39		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	SINAPI	98565	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF 09/2023	M2	194,39		BDI 1	-	-	
F	Nível 2	<b>Nível 2</b>	<b>1.10.</b>		<b>REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO</b>					-	-	
F	Nível 3	<b>Nível 3</b>	<b>1.10.1.</b>		<b>EDIFICAÇÃO</b>					-	-	



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

Nº OPERAÇÃO 109512796	Nº TransfereGOV 2629820240012	PROPONENTE / TOMADOR Município de Caçapava	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Escola Padrão FNDE 13 Salas			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: Referência 03-2026.xlsm)	DATA BASE 03-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 13	MUNICÍPIO / UF Caçapava/SP	BDI 1 0,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

FILTRO

Falta preencher o Custo Unitário (coluna U) na Linha 18

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
F		<b>LOTE</b>	<b>LOTE</b>	<b>CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 13 SALAS DE AULA E ÁREAS COMPLEMENTARES</b>								-
	Serviço	-	Composição	FNDE 176	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L... - EXTERNO	M2	5.718,07		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	Composição	FNDE 177	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L... - INTERNO	M2	4.553,21		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	Composição	FNDE 178	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS - REVESTIMENTO INTERNO (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM	M2	3.991,48		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	Composição	FNDE 179	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS - REVESTIMENTO EXTERNO (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM	M2	5.661,74		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	645,54		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	Composição	FNDE 180	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM, COR CINZA CLARO APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	M2	175,73		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	Composição	FNDE 181	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM, COR LARANJA APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	M2	53,34		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	Composição	FNDE 245	RODA MEIO EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA	M	601,57		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	SINAPI	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	494,91		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	Composição	FNDE 18	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE AÇO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO	M2	1.274,87		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	Composição	FNDE 66	FORRO DE TELA ONDULADA EM ARAME GALVANIZADO-COR NATURAL	M2	254,12		BDI 1	-	-	
F	Nível 2	<b>Nível 2</b>	<b>1.11.</b>	<b>SISTEMAS DE PISOS</b>								-
F	Nível 3	<b>Nível 3</b>	<b>1.11.1.</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO INTERNA</b>								-
	Serviço	-	Composição	FNDE 182	CONTRAPISO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, ESPESSURA 3 CM E PREPARO MECÂNICO	M2	2.800,41		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	SINAPI	104162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSIVE MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_02/2026_PE	M2	2.770,55		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	SINAPI	87755	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	318,99		BDI 1	-	-	



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 109512796	<b>Nº TransfereGOV</b> 2629820240012	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Município de Caçapava	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Escola Padrão FNDE 13 Salas			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> (N/D: Referência 03-2026.xlsm)	<b>DATA BASE</b> 03-26 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 13	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Caçapava/SP	<b>BDI 1</b> 0,00%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

FILTRO

Falta preencher o Custo Unitário (coluna U) na Linha 18

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
F		<b>LOTE</b>	<b>LOTE</b>	<b>CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 13 SALAS DE AULA E ÁREAS COMPLEMENTARES</b>								-
	Serviço	-	SINAPI	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023 PE	M2	347,60		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	Composição	FNDE 184	RODAPÉ CERÂMICO H= 10 CM	M	54,66		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	Composição	FNDE 185	RODAPÉ EM GRANITINA, ALTURA 10CM	M	867,54		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_02/2026	M	13,20		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	Composição	FNDE 186	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 20 CM, ESPESSURA 2,0 CM	M	80,00		BDI 1	-	-	
F	Nível 3	<b>Nível 3</b>	<b>1.11.2.</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO EXTERNA</b>								-
	Serviço	-	SINAPI	98682	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RUGOSO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_02/2026	M2	671,59		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	SINAPI	98680	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_02/2026	M2	171,97		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	125,09		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	SINAPI	92391	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35 X 15 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	144,72		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	Composição	FNDE 189	PISO PODOTÁTIL DIRECIONAL, COR VERMELHA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	M2	31,81		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	Composição	FNDE 190	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA, COR VERMELHA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	M2	8,56		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	Composição	FNDE 191	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA, COR AMARELA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	M2	27,00		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	Composição	FNDE 10	COLCHÃO DRENANTE DE AREIA H= 30 CM	M3	130,80		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	SINAPI	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	135,33		BDI 1	-	-	
F	Nível 2	<b>Nível 2</b>	<b>1.12.</b>	<b>PINTURAS E ACABAMENTOS</b>								-
F	Nível 3	<b>Nível 3</b>	<b>1.12.1.</b>	<b>EDIFICAÇÃO</b>								-
	Serviço	-	Composição	FNDE 192	EMASSAMENTO COM MASSA CORRIDA PVA, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL	M2	494,91		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	Composição	FNDE 193	EMASSAMENTO DE PAREDES COM MASSA ACRÍLICA, DUAS DEMÃOS, ÁREAS MOLHADAS	M2	8.270,38		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	Composição	FNDE 194	PINTURA LÁTEX PVA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, COR BRANCO GELO	M2	2.799,52		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	Composição	FNDE 195	PINTURA LÁTEX PVA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, COR BRANCO NEVE - PLACA CIMENTÍCIA/PLATIBANDA	M2	326,44		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	494,91		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	Composição	FNDE 196	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, SOBRE REBOCO LISO, COR CINZA CLARO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	249,10		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	Composição	FNDE 197	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, SOBRE REBOCO LISO, COR LARANJA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	111,05		BDI 1	-	-	



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 109512796	<b>Nº TransfereGOV</b> 2629820240012	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Município de Caçapava	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Escola Padrão FNDE 13 Salas			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> (N/D: Referência 03-2026.xlsm)	<b>DATA BASE</b> 03-26 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 13	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Caçapava/SP	<b>BDI 1</b> 0,00%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

FILTRO

Falta preencher o Custo Unitário (coluna U) na Linha 18

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
F		<b>LOTE</b>			<b>CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 13 SALAS DE AULA E ÁREAS COMPLEMENTARES</b>						-
	Serviço	-	Composição	FNDE 198	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, SOBRE MASSA ACRÍLICA, COR BRANCO GELO, ÁREAS MOLHADAS	M2	37,91		BDI 1	-	-
	Serviço	-	Composição	FNDE 200	PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA, 2 DEMÃOS	M2	141,16		BDI 1	-	-
	Serviço	-	Composição	FNDE 201	PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO EM RODAMEIO DE MADEIRA, 2 DEMÃOS - COR BRANCO	M2	46,87		BDI 1	-	-
	Serviço	-	Composição	FNDE 199	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA SOBRE PAREDES EXTERNAS, COR LARANJA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	348,95		BDI 1	-	-
	Serviço	-	Composição	FNDE 202	TEXTURA ACRÍLICA, COR BRANCA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE EXTERNA, UMA DEMÃO	M2	235,26		BDI 1	-	-
	Serviço	-	Composição	FNDE 203	TEXTURA ACRÍLICA, COR CINZA CLARO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE EXTERNA, UMA DEMÃO	M2	4.062,96		BDI 1	-	-
	Serviço	-	Composição	FNDE 204	TEXTURA ACRÍLICA, COR CINZA ESCURO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE EXTERNA, UMA DEMÃO	M2	651,40		BDI 1	-	-
F	Nível 3	<b>Nível 3</b>	<b>1.12.2.</b>		<b>DIVERSOS</b>					-	-
F	Nível 4	<b>Nível 4</b>	<b>1.12.2.1.</b>		<b>ESTRUTURA METÁLICA</b>					-	-
	Serviço	-	SINAPI	100724	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	8.019,14		BDI 1	-	-
F	Nível 4	<b>Nível 4</b>	<b>1.12.2.2.</b>		<b>QUADRA</b>					-	-
	Serviço	-	SINAPI	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	416,00		BDI 1	-	-
F	Nível 2	<b>Nível 2</b>	<b>1.13.</b>		<b>DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS</b>					-	-
F	Nível 3	<b>Nível 3</b>	<b>1.13.1.</b>		<b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC</b>					-	-
	Serviço	-	SINAPI-I	306	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 200 MM (NBR 7362)	UN	11,00		BDI 1	-	-
	Serviço	-	SINAPI-I	307	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 250 MM (NBR 7362)	UN	11,00		BDI 1	-	-
	Serviço	-	SINAPI-I	308	ANEL BORRACHA, PARA TUBO, PVC REDE COLETOR ESGOTO, DN 300 MM (NBR 7362)	UN	6,00		BDI 1	-	-
	Serviço	-	SINAPI-I	310	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 400 MM (NBR 7362)	UN	3,00		BDI 1	-	-
	Serviço	-	SINAPI-I	41930	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 200 MM (NBR 7362)	M	83,53		BDI 1	-	-
	Serviço	-	SINAPI-I	41931	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 250 MM (NBR 7362)	M	79,84		BDI 1	-	-
	Serviço	-	SINAPI-I	41932	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 300 MM (NBR 7362)	M	51,47		BDI 1	-	-
	Serviço	-	SINAPI-I	41934	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 400 MM (NBR 7362)	M	20,55		BDI 1	-	-
	Serviço	-	SINAPI	89585	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	31,00		BDI 1	-	-
	Serviço	-	SINAPI	89591	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	8,00		BDI 1	-	-
	Serviço	-	SINAPI	89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	184,00		BDI 1	-	-



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

Nº OPERAÇÃO 109512796	Nº TransfereGOV 2629820240012	PROPONENTE / TOMADOR Município de Caçapava	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Escola Padrão FNDE 13 Salas			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: Referência 03-2026.xlsm)	DATA BASE 03-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 13	MUNICÍPIO / UF Caçapava/SP	BDI 1 0,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

FILTRO

Falta preencher o Custo Unitário (coluna U) na Linha 18

	Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
F	LOTE	LOTE	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 13 SALAS DE AULA E ÁREAS COMPLEMENTARES									
	Serviço	Serviço	-	SINAPI	89590	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	43,00		BDI 1	-	-
	Serviço	Serviço	-	SINAPI	89567	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	13,00		BDI 1	-	-
	Serviço	Serviço	-	SINAPI	89699	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	2,00		BDI 1	-	-
	Serviço	Serviço	-	SINAPI	89698	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	1,00		BDI 1	-	-
	Serviço	Serviço	-	SINAPI	89693	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	2,00		BDI 1	-	-
	Serviço	Serviço	-	SINAPI	89681	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	11,00		BDI 1	-	-
F	Nível 3	Nível 3	1.13.2.			<b>ACESSÓRIOS</b>					-	-
	Serviço	Serviço	-	Composição	CPU 38	CAIXA ENTERRADA RETENTORA DE AREIA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60X0,60, EXCLUINDO TAMPÃO.	UN	14,00		BDI 1	-	-
	Serviço	Serviço	-	SINAPI	99253	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	5,00		BDI 1	-	-
	Serviço	Serviço	-	SINAPI	99255	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	1,00		BDI 1	-	-
	Serviço	Serviço	-	SINAPI	99252	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	9,00		BDI 1	-	-
	Serviço	Serviço	-	SINAPI-I	11708	RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS	UN	76,00		BDI 1	-	-
	Serviço	Serviço	-	SINAPI-I	11709	RALO FOFO SEMIESFERICO, 150 MM, PARA LAJES/ CALHAS	UN	6,00		BDI 1	-	-
F	Nível 2	Nível 2	1.14.			<b>INSTALAÇÃO SANITÁRIA</b>					-	-
F	Nível 3	Nível 3	1.14.1.			<b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES</b>					-	-
	Serviço	Serviço	-	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	142,63		BDI 1	-	-
	Serviço	Serviço	-	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	424,17		BDI 1	-	-
	Serviço	Serviço	-	SINAPI	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	124,46		BDI 1	-	-



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 109512796	<b>Nº TransfereGOV</b> 2629820240012	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Município de Caçapava	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Escola Padrão FNDE 13 Salas			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> (N/D: *Referência 03-2026.xlsm)	<b>DATA BASE</b> 03-26 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 13	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Caçapava/SP	<b>BDI 1</b> 0,00%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

FILTRO

Falta preencher o Custo Unitário (coluna U) na Linha 18

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
F		<b>LOTE</b>	<b>LOTE</b>	<b>CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 13 SALAS DE AULA E ÁREAS COMPLEMENTARES</b>								-
	Serviço	-	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	336,50		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	SINAPI	89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	24,59		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	SINAPI-I	1966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	22,00		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	SINAPI	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	60,00		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	SINAPI	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	70,00		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	SINAPI	89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	13,00		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	SINAPI	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	19,00		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	65,00		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	SINAPI	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	162,00		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	SINAPI	89737	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	18,00		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	SINAPI	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	20,00		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	Composição	FNDE 209	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO	UN	16,00		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	SINAPI-I	20143	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	SINAPI	89834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	10,00		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	SINAPI	89827	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	10,00		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	Composição	FNDE 210	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	14,00		BDI 1	-	-	



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 109512796	<b>Nº TransfereGOV</b> 2629820240012	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Município de Caçapava	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Escola Padrão FNDE 13 Salas			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> (N/D: Referência 03-2026.xlsm)	<b>DATA BASE</b> 03-26 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 13	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Caçapava/SP	<b>BDI 1</b> 0,00%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

FILTRO

Falta preencher o Custo Unitário (coluna U) na Linha 18

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
F		<b>LOTE</b>	<b>LOTE</b>	<b>CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 13 SALAS DE AULA E ÁREAS COMPLEMENTARES</b>								-
	Serviço	-	SINAPI-I	3897	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	127,00		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	SINAPI-I	3899	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDÁVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	98,00		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	SINAPI-I	38676	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDÁVEL, DN 150 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	7,00		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	SINAPI-I	3875	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	170,00		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	SINAPI-I	3898	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	21,00		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	SINAPI	104341	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	6,00		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	SINAPI	89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	67,00		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	SINAPI	89557	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	UN	2,00		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	SINAPI	89549	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	UN	21,00		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	SINAPI-I	7091	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2,00		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	SINAPI	104344	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	12,00		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	SINAPI-I	7097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	84,00		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	SINAPI	94698	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	UN	18,00		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	SINAPI-I	11658	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	5,00		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	SINAPI-I	6138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	22,00		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	SINAPI	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	10,00		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	SINAPI	104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	38,00		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	SINAPI	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	2,00		BDI 1	-	-	



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

Nº OPERAÇÃO 109512796	Nº TransfereGOV 2629820240012	PROPONENTE / TOMADOR Município de Caçapava	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Escola Padrão FNDE 13 Salas			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: Referência 03-2026.xlsm)	DATA BASE 03-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 13	MUNICÍPIO / UF Caçapava/SP	BDI 1 0,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

FILTRO

Falta preencher o Custo Unitário (coluna U) na Linha 18

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
F		<b>LOTE</b>			<b>CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 13 SALAS DE AULA E ÁREAS COMPLEMENTARES</b>						-
	Serviço	-	SINAPI	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	50,00		BDI 1	-	-
	Serviço	-	SINAPI	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	8,00		BDI 1	-	-
	Serviço	-	SINAPI	97903	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00		BDI 1	-	-
	Serviço	-	SINAPI	98405	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	7,00		BDI 1	-	-
	Serviço	-	SINAPI	97980	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,80 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	1,00		BDI 1	-	-
	Serviço	-	SINAPI	104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	5,00		BDI 1	-	-
	Serviço	-	SINAPI	104351	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	7,00		BDI 1	-	-
F	Nível 3	<b>Nível 3</b>			<b>UNIDADE DE TRATAMENTO</b>					-	-
	Serviço	-	SINAPI	100322	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	5,78		BDI 1	-	-
	Serviço	-	SINAPI	98087	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X H=2,4 M, VOLUME ÚTIL: 14720 L (PARA 105 CONTRIBUINTE). AF_12/2020	UN	1,00		BDI 1	-	-
	Serviço	-	SINAPI	98065	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 31,4 M² (PARA 12 CONTRIBUINTE). AF_12/2020	UN	2,00		BDI 1	-	-
	Serviço	-	SINAPI	98090	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,0 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 5040 L (PARA 32 CONTRIBUINTE). AF_12/2020	UN	1,00		BDI 1	-	-
F	Nível 2	<b>Nível 2</b>			<b>LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS</b>					-	-
F	Nível 3	<b>Nível 3</b>			<b>LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS</b>					-	-
	Serviço	-	SINAPI-I	10420	BACIA SANITÁRIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	UN	22,00		BDI 1	-	-
	Serviço	-	Composição	FNDE 215	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, DUPLO ACIONAMENTO ECO, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	22,00		BDI 1	-	-
	Serviço	-	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	22,00		BDI 1	-	-



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 109512796	<b>Nº TransfereGOV</b> 2629820240012	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Município de Caçapava	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Escola Padrão FNDE 13 Salas			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> (N/D: Referência 03-2026.xlsm)	<b>DATA BASE</b> 03-26 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 13	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Caçapava/SP	<b>BDI 1</b> 0,00%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

FILTRO

Falta preencher o Custo Unitário (coluna U) na Linha 18

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
F		<b>LOTE</b>	<b>LOTE</b>	<b>CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 13 SALAS DE AULA E ÁREAS COMPLEMENTARES</b>								-
	Serviço	-	SINAPI	100858	MICTÓRIO SIFONADO COM VÁLVULA DE DESCARGA EM LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	6,00		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	Composição	FNDE 117	SIFÃO PARA MICTÓRIO, DECA 1681, 1 X 2", ACABAMENTO CROMODADO E SIMILAR	UN	6,00		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	SINAPI	86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50 CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	27,00		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	Composição	FNDE 216	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 40 X 34 X 14 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	19,00		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	Composição	FNDE 217	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 50 X 40 X 20 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	Composição	FNDE 218	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 60 X 50 X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	Composição	FNDE 219	LAVATÓRIO DE CANTO, LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	SINAPI	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, *40 X 30* CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1,00		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	Composição	FNDE 82	LAVATÓRIO SOBREPOR, DECA OU EQUIVALENTE	UN	4,00		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	Composição	FNDE 220	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 40L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	12,00		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	Composição	FNDE 221	PORTA PAPEL HIGIENICO, CONFORME PROJETO	UN	8,00		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	Composição	FNDE 16	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	14,00		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	Composição	FNDE 17	DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL	UN	6,00		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	Composição	FNDE 14	TORNEIRA ELETRICA DE PAREDE, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V)	UN	2,00		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	Composição	FNDE 222	TORNEIRA DE MESA BICA MÓVEL, CONFORME PROJETO	UN	21,00		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	Composição	FNDE 223	TORNEIRA DE PAREDE, CONFORME PROJETO	UN	3,00		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	Composição	FNDE 224	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA LAVATÓRIO, COM TEMPORIZADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	29,00		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	Composição	FNDE 225	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO-AÇIONAMENTO TIPO ALAVANCA	UN	6,00		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026	UN	23,00		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	Composição	FNDE 15	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	23,00		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	Composição	FNDE 34	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UN	14,00		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	SINAPI	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	59,00		BDI 1	-	-	



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 109512796	<b>Nº TransfereGOV</b> 2629820240012	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Município de Caçapava	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Escola Padrão FNDE 13 Salas			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> (N/D: Referência 03-2026.xlsm)	<b>DATA BASE</b> 03-26 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 13	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Caçapava/SP	<b>BDI 1</b> 0,00%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

FILTRO

Falta preencher o Custo Unitário (coluna U) na Linha 18

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
F		<b>LOTE</b>	<b>LOTE</b>	<b>CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 13 SALAS DE AULA E ÁREAS COMPLEMENTARES</b>								-
	Serviço	-	SINAPI-I	6156	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE 1.1/4" X 1.1/2", SEM UNHO E SEM LADRAO	UN	4,00		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	SINAPI	86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2026	UN	9,00		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	SINAPI-I	44945	SIFAO / TUBO SIFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	UN	10,00		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	SINAPI-I	20262	SIFAO PLASTICO EXTENSIVEL UNIVERSAL, TIPO COPO	UN	59,00		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	12,00		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	SINAPI	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	10,00		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	Composição	FNDE 226	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	SINAPI	100865	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM AÇO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2026	UN	2,00		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	SINAPI	100875	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2026	UN	2,00		BDI 1	-	-	
F	Nível 2	<b>Nível 2</b>	<b>1.16.</b>	<b>INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL</b>								-
F	Nível 3	<b>Nível 3</b>	<b>1.16.1.</b>	<b>INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL</b>								-
	Serviço	-	SINAPI	92688	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2026	M	34,90		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	SINAPI	103811	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	1,00		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	SINAPI	97549	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2026	UN	6,00		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	SINAPI	92705	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2026	UN	5,00		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	SINAPI	92904	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2026	UN	4,00		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	SINAPI	92905	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2026	UN	6,00		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	SINAPI	97541	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 X 15 MM (3/4" X 1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2026	UN	2,00		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	SINAPI	103029	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	3,00		BDI 1	-	-	



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 109512796	<b>Nº TransfereGOV</b> 2629820240012	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Município de Caçapava	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Escola Padrão FNDE 13 Salas			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> (N/D: Referência 03-2026.xlsm)	<b>DATA BASE</b> 03-26 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 13	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Caçapava/SP	<b>BDI 1</b> 0,00%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

FILTRO

Falta preencher o Custo Unitário (coluna U) na Linha 18

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
F		<b>LOTE</b>			<b>CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 13 SALAS DE AULA E ÁREAS COMPLEMENTARES</b>						-
	Serviço	-	Composição	FNDE 301	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	1,00		BDI 1	-	-
	Serviço	-	SINAPI	95249	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021	UN	8,00		BDI 1	-	-
F	Nível 3	<b>Nível 3</b>	<b>1.16.2.</b>		<b>CILINDRO DE GÁS</b>					-	-
F	Nível 2	<b>Nível 2</b>	<b>1.17.</b>		<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO</b>					-	-
F	Nível 3	<b>Nível 3</b>	<b>1.17.1.</b>		<b>EXTINTORES</b>					-	-
	Serviço	-	SINAPI	101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2026 PE	UN	1,00		BDI 1	-	-
	Serviço	-	SINAPI	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2026 PE	UN	28,00		BDI 1	-	-
F	Nível 3	<b>Nível 3</b>	<b>1.17.2.</b>		<b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES</b>					-	-
	Serviço	-	SINAPI	94473	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 04/2024	UN	53,00		BDI 1	-	-
	Serviço	-	SINAPI	92377	NIPLÉ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2026	UN	10,00		BDI 1	-	-
	Serviço	-	SINAPI	92367	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2026	M	348,24		BDI 1	-	-
	Serviço	-	SINAPI	92642	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2026	UN	17,00		BDI 1	-	-
	Serviço	-	SINAPI	92896	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2026	UN	6,00		BDI 1	-	-
F	Nível 3	<b>Nível 3</b>	<b>1.17.3.</b>		<b>ACESSÓRIOS</b>					-	-
	Serviço	-	SINAPI	102115	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1,5 CV OU 1,48 HP, HM 10 A 70 M, Q 1,8 A 5,3 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2025 PS	UN	2,00		BDI 1	-	-
	Serviço	-	SINAPI	91943	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	40,00		BDI 1	-	-
	Serviço	-	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	550,00		BDI 1	-	-
	Serviço	-	SINAPI	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	550,00		BDI 1	-	-
	Serviço	-	SINAPI	101917	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2026	UN	2,00		BDI 1	-	-
F	Nível 3	<b>Nível 3</b>	<b>1.17.4.</b>		<b>HIDRANTES</b>					-	-



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 109512796	Nº TransfereGOV 2629820240012	PROPONENTE / TOMADOR Município de Caçapava	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Escola Padrão FNDE 13 Salas			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: Referência 03-2026.xlsm)	DATA BASE 03-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 13	MUNICÍPIO / UF Caçapava/SP	BDI 1 0,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

FILTRO

Falta preencher o Custo Unitário (coluna U) na Linha 18

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
F		<b>LOTE</b>	<b>LOTE</b>		<b>CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 13 SALAS DE AULA E ÁREAS COMPLEMENTARES</b>						-
	Serviço	-	SINAPI	96765	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2". ADAPTADOR STORZ 2 1/2". MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	13,00		BDI 1	-	-
	Serviço	-	SINAPI-I	10924	HIDRANTE SUBTERRANEO, EM FERRO FUNDIDO, COM CURVA LONGA E CAIXA, DN 75 MM	UN	1,00		BDI 1	-	-
	Serviço	-	SINAPI	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5,00		BDI 1	-	-
	Serviço	-	SINAPI	103009	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00		BDI 1	-	-
	Serviço	-	SINAPI	99624	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00		BDI 1	-	-
	Serviço	-	SINAPI	101798	TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1,00		BDI 1	-	-
F	Nível 3	<b>Nível 3</b>	<b>1.17.5.</b>		<b>SINALIZAÇÃO</b>					-	-
	Serviço	-	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	75,00		BDI 1	-	-
	Serviço	-	Composição	CPU 36	SINALIZAÇÃO QUADRADA (1,00 m x 1,00 m) PARA EXTINTORES COM FUNDO VERMELHO (0,70 m x 0,70 m) E BORDA AMARELA (L = 0,15 m)	UN	41,00		BDI 1	-	-
	Serviço	-	SINAPI-I	37539	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	66,00		BDI 1	-	-
	Serviço	-	SINAPI-I	37556	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	42,00		BDI 1	-	-
F	Nível 3	<b>Nível 3</b>	<b>1.17.6.</b>		<b>EQUIPAMENTOS</b>					-	-
F	Nível 2	<b>Nível 2</b>	<b>1.18.</b>		<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V</b>					-	-
F	Nível 3	<b>Nível 3</b>	<b>1.18.1.</b>		<b>QUADROS</b>					-	-
	Serviço	-	SINAPI	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	7,00		BDI 1	-	-
	Serviço	-	SINAPI	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00		BDI 1	-	-
	Serviço	-	SINAPI	101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00		BDI 1	-	-
	Serviço	-	SINAPI	101880	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00		BDI 1	-	-



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 109512796	<b>Nº TransfereGOV</b> 2629820240012	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Município de Caçapava	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Escola Padrão FNDE 13 Salas			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> (N/D: Referência 03-2026.xlsm)	<b>DATA BASE</b> 03-26 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 13	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Caçapava/SP	<b>BDI 1</b> 0,00%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

FILTRO

Falta preencher o Custo Unitário (coluna U) na Linha 18

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
F		<b>LOTE</b>	<b>LOTE</b>	<b>CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 13 SALAS DE AULA E ÁREAS COMPLEMENTARES</b>								-
	Serviço	-	Composição	CPU 05	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 54 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - COMPOSIÇÃO SINAPI (101882) ADAPTADA 03/2025.	UN	1,00		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	Composição	CPU 06	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 72 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - COMPOSIÇÃO SINAPI (101882) ADAPTADA 03/2025.	UN	1,00		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	Composição	CPU 07	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 54 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - COMPOSIÇÃO SINAPI (101880) ADAPTADA 03/2025.	UN	1,00		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	Composição	CPU 08	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 42 DISJUNTORES DIN 175A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - COMPOSIÇÃO SINAPI (101880) ADAPTADA 03/2025.	UN	2,00		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	Composição	CPU 11	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 36 DISJUNTORES DIN 1000A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - COMPOSIÇÃO SINAPI (101882) ADAPTADA 03/2025.	UN	1,00		BDI 1	-	-	
F	Nível 3	<b>Nível 3</b>	<b>1.18.2.</b>		<b>DISJUNTORES</b>					-	-	
	Serviço	-	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	44,00		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	SINAPI	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	17,00		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	SINAPI	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	42,00		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	SINAPI	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	6,00		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	SINAPI	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	13,00		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	SINAPI	93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	28,00		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	SINAPI	93667	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	10,00		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	SINAPI	93669	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	10,00		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	SINAPI	93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	SINAPI	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00		BDI 1	-	-	



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

Nº OPERAÇÃO 109512796	Nº TransfereGOV 2629820240012	PROPONENTE / TOMADOR Município de Caçapava	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Escola Padrão FNDE 13 Salas			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: Referência 03-2026.xlsm)	DATA BASE 03-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 13	MUNICÍPIO / UF Caçapava/SP	BDI 1 0,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

FILTRO

Falta preencher o Custo Unitário (coluna U) na Linha 18

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
F		<b>LOTE</b>	<b>LOTE</b>	<b>CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 13 SALAS DE AULA E ÁREAS COMPLEMENTARES</b>								-
	Serviço	-	SINAPI	101896	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	Composição	CPU 13	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - COMPOSIÇÃO SINAPI (93673) ADAPTADA 03/2025.	UN	1,00		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	Composição	CPU 15	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 125A- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020-COMPOSIÇÃO SINAPI (93673) ADAPTADA 03/2025.	UN	5,00		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	Composição	CPU 16	DISPOSITIVO CONTRA SURTO - DPS 45 KA - COMPOSIÇÃO FNDE 88 ADAPTADA.	UN	52,00		BDI 1	-	-	
F	Nível 3	<b>Nível 3</b>	<b>1.18.3.</b>	<b>ELETRODUTO E ACESSÓRIOS</b>								-
	Serviço	-	SINAPI	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	120,60		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	Composição	CPU 18	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4"), INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 - COMPOSIÇÃO SINAPI (93012) ADAPTADA 03/2025.	M	100,55		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	Composição	CPU 19	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 - COMPOSIÇÃO SINAPI (93009) ADAPTADA	M	99,28		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	SINAPI	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	671,76		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	SINAPI	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	39,41		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	SINAPI	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	99,10		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	SINAPI	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	93,46		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	SINAPI	93010	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	117,05		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	SINAPI-I	39129	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXAÇÃO	UN	298,00		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	SINAPI-I	39131	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E CUNHA DE FIXAÇÃO	UN	116,00		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	SINAPI-I	39130	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E CUNHA DE FIXAÇÃO	UN	192,00		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	SINAPI-I	39132	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2" E CUNHA DE FIXAÇÃO	UN	143,00		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	SINAPI-I	39133	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2 1/2" E CUNHA DE FIXAÇÃO	UN	120,00		BDI 1	-	-	



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 109512796	<b>Nº TransfereGOV</b> 2629820240012	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Município de Caçapava	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Escola Padrão FNDE 13 Salas			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> (N/D: Referência 03-2026.xlsm)	<b>DATA BASE</b> 03-26 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 13	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Caçapava/SP	<b>BDI 1</b> 0,00%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

FILTRO

Falta preencher o Custo Unitário (coluna U) na Linha 18

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
F		<b>LOTE</b>			<b>CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 13 SALAS DE AULA E ÁREAS COMPLEMENTARES</b>						-
	Serviço	-	SINAPI-I	39128	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXAÇÃO	UN	3.461,00		BDI 1	-	-
	Serviço	-	SINAPI-I	39126	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 4" E CUNHA DE FIXAÇÃO	UN	103,00		BDI 1	-	-
	Serviço	-	SINAPI	91884	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	41,00		BDI 1	-	-
	Serviço	-	SINAPI	101920	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	6,00		BDI 1	-	-
	Serviço	-	SINAPI	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9,00		BDI 1	-	-
	Serviço	-	SINAPI-I	7543	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	UN	36,00		BDI 1	-	-
	Serviço	-	SINAPI	91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	3,88		BDI 1	-	-
F	Nível 3	<b>Nível 3</b>	<b>1.18.4.</b>		<b>CABOS E FIOS CONDUTORES</b>						-
	Serviço	-	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5.779,90		BDI 1	-	-
	Serviço	-	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	9.950,76		BDI 1	-	-
	Serviço	-	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.521,32		BDI 1	-	-
	Serviço	-	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	495,79		BDI 1	-	-
	Serviço	-	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	147,50		BDI 1	-	-
	Serviço	-	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2,98		BDI 1	-	-
	Serviço	-	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	941,51		BDI 1	-	-
	Serviço	-	SINAPI	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	303,69		BDI 1	-	-
	Serviço	-	SINAPI	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	130,10		BDI 1	-	-



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

Nº OPERAÇÃO 109512796	Nº TransfereGOV 2629820240012	PROPONENTE / TOMADOR Município de Caçapava	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Escola Padrão FNDE 13 Salas
LOCALIDADE SINAPI (N/D: Referência 03-2026.xlsm)	DATA BASE 03-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 13	MUNICÍPIO / UF Caçapava/SP
			BDI 1 0,00%
			BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

FILTRO

Falta preencher o Custo Unitário (coluna U) na Linha 18

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
F		<b>LOTE</b>			<b>CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 13 SALAS DE AULA E ÁREAS COMPLEMENTARES</b>						-
	Serviço	-	SINAPI	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	420,51		BDI 1	-	-
	Serviço	-	SINAPI	92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	119,47		BDI 1	-	-
	Serviço	-	SINAPI	92992	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	325,46		BDI 1	-	-
	Serviço	-	SINAPI	92998	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 185 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	1,74		BDI 1	-	-
	Serviço	-	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	25,00		BDI 1	-	-
F	Nível 3	<b>Nível 3</b>			<b>ILUMINAÇÃO E TOMADAS</b>						-
	Serviço	-	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	129,00		BDI 1	-	-
	Serviço	-	SINAPI	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	2,00		BDI 1	-	-
	Serviço	-	SINAPI	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	52,00		BDI 1	-	-
	Serviço	-	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	105,00		BDI 1	-	-
	Serviço	-	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	84,00		BDI 1	-	-
	Serviço	-	SINAPI	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	3,00		BDI 1	-	-
	Serviço	-	SINAPI	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, COM SOQUETE, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2024 PS	UN	81,00		BDI 1	-	-
	Serviço	-	SINAPI	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2024	UN	76,00		BDI 1	-	-
	Serviço	-	SINAPI-I	39390	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	UN	25,00		BDI 1	-	-
F	Nível 2	<b>Nível 2</b>			<b>INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO</b>						-
F	Nível 3	<b>Nível 3</b>			<b>SPLITS</b>						-
F	Nível 3	<b>Nível 3</b>			<b>CABOS</b>						-
F	Nível 3	<b>Nível 3</b>			<b>TUBOS</b>						-
	Serviço	-	SINAPI	97327	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	M	38,00		BDI 1	-	-
	Serviço	-	SINAPI	97328	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	M	331,00		BDI 1	-	-



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 109512796	<b>Nº TransfereGOV</b> 2629820240012	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Município de Caçapava	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Escola Padrão FNDE 13 Salas			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> (N/D: Referência 03-2026.xlsm)	<b>DATA BASE</b> 03-26 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 13	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Caçapava/SP	<b>BDI 1</b> 0,00%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

FILTRO

Falta preencher o Custo Unitário (coluna U) na Linha 18

	Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
F	<b>LOTE</b>	<b>LOTE</b>	<b>CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 13 SALAS DE AULA E ÁREAS COMPLEMENTARES</b>									
	Serviço	Serviço	-	SINAPI	97330	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	M	5,00		BDI 1	-	-
	Serviço	Serviço	-	SINAPI	97329	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	M	55,00		BDI 1	-	-
	Serviço	Serviço	-	Composição	FNDE 310	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M)	M	340,00		BDI 1	-	-
F	Nível 3	<b>Nível 3</b>	<b>1.19.4.</b>			<b>DRENO</b>					-	-
	Serviço	Serviço	-	SINAPI	104316	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	450,00		BDI 1	-	-
	Serviço	Serviço	-	SINAPI	89494	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	117,00		BDI 1	-	-
	Serviço	Serviço	-	SINAPI	89496	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00		BDI 1	-	-
	Serviço	Serviço	-	SINAPI	104324	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	16,00		BDI 1	-	-
	Serviço	Serviço	-	SINAPI	89532	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	39,00		BDI 1	-	-
	Serviço	Serviço	-	SINAPI	89419	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	39,00		BDI 1	-	-
	Serviço	Serviço	-	SINAPI	99251	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	15,00		BDI 1	-	-
	Serviço	Serviço	-	SINAPI-I	39734	TUBO DE BORRACHA ELASTOMÉRICA FLEXÍVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TÉRMICO DE TUBULAÇÃO, DN 1 3/8" (35 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TÉRMICA 0,036W/MK, VAPOR DE ÁGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	M	450,00		BDI 1	-	-
F	Nível 2	<b>Nível 2</b>	<b>1.20.</b>			<b>INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO</b>					-	-
F	Nível 3	<b>Nível 3</b>	<b>1.20.1.</b>			<b>EQUIPAMENTOS PASSIVOS</b>					-	-
	Serviço	Serviço	-	SINAPI	98301	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	17,00		BDI 1	-	-
	Serviço	Serviço	-	SINAPI	98305	RACK FECHADO 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	2,00		BDI 1	-	-
	Serviço	Serviço	-	Composição	FNDE 76	SWITCH TIPO 24 PORTAS	UN	9,00		BDI 1	-	-
F	Nível 3	<b>Nível 3</b>	<b>1.20.2.</b>			<b>CABOS</b>					-	-
	Serviço	Serviço	-	SINAPI-I	39605	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 5 E (CAT 5E) UTP, 24 AWG, 4 PARES, EXTENSÃO DE 2,50 M	UN	8.625,93		BDI 1	-	-
F	Nível 3	<b>Nível 3</b>	<b>1.20.3.</b>			<b>ACESSÓRIOS</b>					-	-
	Serviço	Serviço	-	SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	363,00		BDI 1	-	-



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 109512796	<b>Nº TransfereGOV</b> 2629820240012	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Município de Caçapava	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Escola Padrão FNDE 13 Salas			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> (N/D: Referência 03-2026.xlsm)	<b>DATA BASE</b> 03-26 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 13	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Caçapava/SP	<b>BDI 1</b> 0,00%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

FILTRO

Falta preencher o Custo Unitário (coluna U) na Linha 18

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
F		<b>LOTE</b>	<b>LOTE</b>	<b>CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 13 SALAS DE AULA E ÁREAS COMPLEMENTARES</b>								-
	Serviço	-	SINAPI	95795	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	36,00		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	SINAPI	95787	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	12,00		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	SINAPI	95801	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	9,00		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	SINAPI-I	2586	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	UN	1,00		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	SINAPI-I	2560	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	UN	1,00		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	SINAPI	91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	200,00		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	SINAPI	93015	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	3,00		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	SINAPI	91876	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	62,00		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	SINAPI	93013	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	49,00		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	106,00		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	SINAPI	91943	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	252,00		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	SINAPI-I	39600	CONECTOR / TOMADA FEMEA RJ 45, CATEGORIA 5 E (CAT 5E) PARA CABOS	UN	187,00		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	SINAPI-I	38095	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	10,00		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	SINAPI-I	38091	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	166,00		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	SINAPI-I	39211	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	3.600,00		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	SINAPI-I	39207	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/8", PARA ELETRODUTO	UN	908,00		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	SINAPI-I	11945	BUCHA DE NYLON SEM ABA S4	UN	993,00		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	SINAPI-I	4375	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	UN	3.968,00		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	SINAPI-I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	3.410,00		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	SINAPI-I	4342	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8"	UN	469,00		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	SINAPI	96560	SUPORTE PARA DUTO EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 24, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 55 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE DUTO FIXADO. AF_09/2023	M2	469,00		BDI 1	-	-	



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 109512796	<b>Nº TransfereGOV</b> 2629820240012	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Município de Caçapava	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Escola Padrão FNDE 13 Salas			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> (N/D: Referência 03-2026.xlsm)	<b>DATA BASE</b> 03-26 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 13	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Caçapava/SP	<b>BDI 1</b> 0,00%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

FILTRO

Falta preencher o Custo Unitário (coluna U) na Linha 18

	Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
F			<b>LOTE</b>			<b>CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 13 SALAS DE AULA E ÁREAS COMPLEMENTARES</b>						-
	Serviço	Serviço	-	SINAPI-I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	676,00		BDI 1	-	-
F	Nível 3	Nível 3	<b>1.20.4.</b>			<b>CAIXAS E QUADROS</b>					-	-
	Serviço	Serviço	-	Composição	FNDE 31	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	UN	3,00		BDI 1	-	-
	Serviço	Serviço	-	SINAPI-I	43435	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E SEM TAMPA, DIMENSOES DE 0,40 X 0,40 X 0,40 M	UN	5,00		BDI 1	-	-
	Serviço	Serviço	-	SINAPI-I	11250	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 20 X 20 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	5,00		BDI 1	-	-
	Serviço	Serviço	-	SINAPI-I	11251	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 40 X 40 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	2,00		BDI 1	-	-
F	Nível 3	Nível 3	<b>1.20.5.</b>			<b>ELETROCALHA E ELETRODUTOS</b>					-	-
F	Nível 2	Nível 2	<b>1.21.</b>			<b>SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA</b>					-	-
F	Nível 3	Nível 3	<b>1.21.1.</b>			<b>SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA</b>					-	-
F	Nível 2	Nível 2	<b>1.22.</b>			<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)</b>					-	-
F	Nível 3	Nível 3	<b>1.22.1.</b>			<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)</b>					-	-
	Serviço	Serviço	-	SINAPI	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	805,38		BDI 1	-	-
	Serviço	Serviço	-	Composição	FNDE 69	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE ATERRAMENTO ELÉTRICO	UN	2,00		BDI 1	-	-
	Serviço	Serviço	-	SINAPI	96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00		BDI 1	-	-
	Serviço	Serviço	-	Composição	CPU 37	MASTRO 2", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00		BDI 1	-	-
	Serviço	Serviço	-	SINAPI	104753	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	25,00		BDI 1	-	-
	Serviço	Serviço	-	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	25,00		BDI 1	-	-
	Serviço	Serviço	-	Composição	FNDE 68	CONJUNTO DE ESTAIAMENTO PARA MASTRO DE SPDA	UN	1,00		BDI 1	-	-
	Serviço	Serviço	-	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	1,25		BDI 1	-	-
	Serviço	Serviço	-	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	0,10		BDI 1	-	-
	Serviço	Serviço	-	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	25,00		BDI 1	-	-
	Serviço	Serviço	-	Composição	FNDE 70	TERMINAL A COMPRESSÃO	UN	30,00		BDI 1	-	-
	Serviço	Serviço	-	SINAPI	98463	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	30,00		BDI 1	-	-
F	Nível 2	Nível 2	<b>1.23.</b>			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					-	-
F	Nível 3	Nível 3	<b>1.23.1.</b>			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					-	-
	Serviço	Serviço	-	Composição	FNDE 39	CONJUNTO DE MASTRO P/TRES BANDEIRAS E PEDESTAL	UN	1,00		BDI 1	-	-
	Serviço	Serviço	-	Composição	FNDE 40	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, INCLUSIVE PASSA PRATOS, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	68,14		BDI 1	-	-



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 109512796	<b>Nº TransfereGOV</b> 2629820240012	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Município de Caçapava	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Escola Padrão FNDE 13 Salas			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> (N/D: Referência 03-2026.xlsm)	<b>DATA BASE</b> 03-26 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 13	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Caçapava/SP	<b>BDI 1</b> 0,00%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

FILTRO

Falta preencher o Custo Unitário (coluna U) na Linha 18

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
F		<b>LOTE</b>	<b>LOTE</b>	<b>CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 13 SALAS DE AULA E ÁREAS COMPLEMENTARES</b>								-
	Serviço	-	Composição	FNDE 47	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	30,62		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	Composição	FNDE 126	TUBO AÇO GALVANIZADO D=3" P/BICICLETÁRIO, DIMENSÃO: H=75CM, L=150 CM, FIXADO EM BASE DE CONCRETO, PINTADO C/ESMALTE SINTETICO, EXCETO BASE DE CONCRETO E PINTURA DE ACABAMENTO	UN	14,00		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	Composição	FNDE 72	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	M	63,50		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	Composição	FNDE 73	BANCO EM ALVENARIA REVESTIDO EM CERÂMICA	M	7,70		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	Composição	FNDE 128	PORTA OBJETO EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1,60		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	Composição	FNDE 311	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MARMORE, L = 24CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO.	M	130,70		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	SINAPI	100861	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	115,00		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	SINAPI-I	25399	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	UN	1,00		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	Composição	FNDE 327	TRAVE OFICIAL COMPLETA PARA FUTEBOL DE SALÃO	CJ	1,00		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	Composição	FNDE 326	TABELA DE BASQUETE OFICIAL COMPLETA	CJ	1,00		BDI 1	-	-	
F	Nível 2	<b>Nível 2</b>	<b>1.24.</b>		<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					-	-	
F	Nível 3	<b>Nível 3</b>	<b>1.24.1.</b>		<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					-	-	
	Serviço	-	SINAPI	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_10/2025_PS	M2	4.096,13		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	SINAPI-I	10848	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	UN	1,00		BDI 1	-	-	

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

Caçapava/SP  
Local

sábado, 0 de janeiro de 1900

Responsável Técnico  
Nome: 0  
CREA/CAU: 0



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

Nº OPERAÇÃO 109512796	Nº TransfereGOV 2629820240012	PROPONENTE / TOMADOR Município de Caçapava	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Escola Padrão FNDE 13 Salas			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: Referência 03-2026.xlsm)	DATA BASE 03-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 13	MUNICÍPIO / UF Caçapava/SP	BDI 1 0,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

FILTRO

Falta preencher o Custo Unitário (coluna U) na Linha 18

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
LOTE	LOTE	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 13 SALAS DE AULA E ÁREAS COMPLEMENTARES										-
		Data				ART/RRT:	0					



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

Nº OPERAÇÃO 109512796	Nº TransfereGOV 4283/2024	PROPONENTE / TOMADOR Município de Caçapava	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Escola 13 Salas de Aula - Modelo Térreo			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: Referência 03-2026.xlsm)	DATA BASE 03-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE	MUNICÍPIO / UF Caçapava/SP	BDI 1 0,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

FILTRO

Falta preencher o Custo Unitário (coluna U) na Linha 19

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
F		<b>LOTE</b>			<b>CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE</b>						-
F	Meta	Meta			<b>SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA</b>						-
F	Nível 2	Nível 2			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						-
F	Nível 2	Nível 2			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						-
	Serviço	Serviço	SINAPI	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_12/2025	UN	1,00		BDI 1	-	-
	Serviço	Serviço	Composição	FNDE 03	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO	UN	1,00		BDI 1	-	-
	Serviço	Serviço	PS OBRAS	20003061	PROJETO EXECUTIVO (PRANCHA A1)	UN	65,00		BDI 1	-	-
F	Meta	Meta			<b>MURO DE CONTENÇÃO</b>						-
F	Nível 2	Nível 2			<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>						-
	Serviço	Serviço	SINAPI	101116	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	310,18		BDI 1	-	-
	Serviço	Serviço	SINAPI	101136	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	8.472,21		BDI 1	-	-
	Serviço	Serviço	SINAPI	96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO ESPESSURA 15CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	310,18		BDI 1	-	-
	Serviço	Serviço	SINAPI	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	740,63		BDI 1	-	-
	Serviço	Serviço	SINAPI	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	683,22		BDI 1	-	-
	Serviço	Serviço	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), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026	M2	2.163,75		BDI 1	-	-
	Serviço	Serviço	SINAPI	93381	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	755,41		BDI 1	-	-
F	Nível 2	Nível 2			<b>CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - ESTACAS</b>						-
	Serviço	Serviço	SINAPI	100651	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA, BOMBEAMENTO E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_03/2026	M	625,00		BDI 1	-	-
	Serviço	Serviço	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	421,83		BDI 1	-	-
	Serviço	Serviço	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	5.313,57		BDI 1	-	-
F	Nível 2	Nível 2			<b>CONCRETO ARMADO PARA BLOCOS</b>						-



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

Nº OPERAÇÃO 109512796	Nº TransfereGOV 4283/2024	PROPONENTE / TOMADOR Município de Caçapava	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Escola 13 Salas de Aula - Modelo Térreo			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: Referência 03-2026.xlsm)	DATA BASE 03-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE	MUNICÍPIO / UF Caçapava/SP	BDI 1 0,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

FILTRO

Falta preencher o Custo Unitário (coluna U) na Linha 19

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
F		<b>LOTE</b>			<b>CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE</b>						-
	Serviço	-	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. ESPESURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	32,29		BDI 1	-	-
	Serviço	-	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	123,60		BDI 1	-	-
	Serviço	-	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	93,31		BDI 1	-	-
	Serviço	-	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	481,10		BDI 1	-	-
	Serviço	-	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	173,04		BDI 1	-	-
	Serviço	-	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	18,92		BDI 1	-	-
F	Nível 2	<b>Nível 2</b>		<b>2.4.</b>	<b>CONCRETO ARMADO - MURO DE CONTENÇÃO</b>						-
	Serviço	-	SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,93		BDI 1	-	-
	Serviço	-	SINAPI	100341	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_11/2024	M2	146,35		BDI 1	-	-
	Serviço	-	SINAPI	100343	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	KG	765,31		BDI 1	-	-
	Serviço	-	SINAPI	100344	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	KG	137,81		BDI 1	-	-
	Serviço	-	SINAPI	100346	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	KG	189,05		BDI 1	-	-
	Serviço	-	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	38,52		BDI 1	-	-
	Serviço	-	SINAPI	100349	CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2024	M3	26,50		BDI 1	-	-
F	Nível 2	<b>Nível 2</b>		<b>2.5.</b>	<b>CONCRETO ARMADO - VIGAS E PILARES</b>						-
	Serviço	-	SINAPI	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	141,15		BDI 1	-	-
	Serviço	-	SINAPI	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	223,52		BDI 1	-	-
	Serviço	-	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	39,69		BDI 1	-	-
	Serviço	-	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	354,81		BDI 1	-	-



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

Nº OPERAÇÃO 109512796	Nº TransfereGOV 4283/2024	PROPONENTE / TOMADOR Município de Caçapava	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Escola 13 Salas de Aula - Modelo Térreo			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: Referência 03-2026.xlsm)	DATA BASE 03-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE	MUNICÍPIO / UF Caçapava/SP	BDI 1 0,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

FILTRO

Falta preencher o Custo Unitário (coluna U) na Linha 19

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
F		<b>LOTE</b>	<b>LOTE</b>	<b>CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE</b>								-
	Serviço	-	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	806,79		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	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	209,96		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	SINAPI	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	86,67		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	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	462,27		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	Composição	CPU 32	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 PS - COMPOSIÇÃO SINAPI (103672) ADAPTADA 03/2025.	M3	9,74		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	Composição	CPU 35	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 PS-COMPOSIÇÃO SINAPI (103674) ADAPTADA 03/2025.	M3	15,81		BDI 1	-	-	
F	Nível 2	<b>Nível 2</b>	<b>2.6.</b>	<b>DIVERSOS</b>								-
	Serviço	-	SINAPI	98575	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE PU, INCLUSO PREENCHIMENTO COM ESPUMA EXPANSIVA PU. AF_09/2023	M	69,90		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	206,97		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	SINAPI	102726	DRENO BARBACÃ, DN 50 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021	UN	90,00		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	SINAPI	102719	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	62,10		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	SINAPI-I	39323	MANTA GEOTEXTIL TECIDO DE LAMINETES DE POLIPROPILENO, RESISTENCIA A TRACAO = "25" KN/M	M2	253,73		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	SINAPI	102704	TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, PARA DRENO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_07/2021	M	141,70		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	SINAPI	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	41,81		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	Composição	FNDE 176	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L... - EXTERNO	M2	23,88		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	Composição	FNDE 179	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS - REVESTIMENTO EXTERNO (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM	M2	23,88		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	Composição	FNDE 196	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, SOBRE REBOCO LISO, COR CINZA CLARO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	23,88		BDI 1	-	-	
F	Meta	<b>Meta</b>	<b>3.</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES</b>								-





**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

Nº OPERAÇÃO 109512796	Nº TransfereGOV 4283/2024	PROPONENTE / TOMADOR Município de Caçapava	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Escola 13 Salas de Aula - Modelo Térreo			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: Referência 03-2026.xlsm)	DATA BASE 03-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE	MUNICÍPIO / UF Caçapava/SP	BDI 1 0,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

FILTRO

Falta preencher o Custo Unitário (coluna U) na Linha 19

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
F		<b>LOTE</b>			<b>CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE</b>						-
F		Meta			<b>INSTALAÇÃO HIDRÁULICA</b>						-
F		Nível 2			<b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO</b>						-
		Serviço	SINAPI	89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	1,38		BDI 1	-	-
		Serviço	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	205,16		BDI 1	-	-
		Serviço	SINAPI	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	245,10		BDI 1	-	-
		Serviço	SINAPI	103979	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	162,63		BDI 1	-	-
		Serviço	SINAPI	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	137,35		BDI 1	-	-
		Serviço	SINAPI	89451	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	65,67		BDI 1	-	-
		Serviço	SINAPI-I	99	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	UN	4,00		BDI 1	-	-
		Serviço	SINAPI	89429	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	65,00		BDI 1	-	-
		Serviço	SINAPI	89553	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	14,00		BDI 1	-	-
		Serviço	SINAPI	104001	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	70,00		BDI 1	-	-
		Serviço	SINAPI	89610	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00		BDI 1	-	-
		Serviço	SINAPI	103953	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	15,00		BDI 1	-	-
		Serviço	SINAPI	103959	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00		BDI 1	-	-
		Serviço	Composição	FNDE 205	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 60 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00		BDI 1	-	-
		Serviço	SINAPI	103999	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00		BDI 1	-	-
		Serviço	Composição	FNDE 206	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00		BDI 1	-	-



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 109512796	<b>Nº TransfereGOV</b> 4283/2024	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Município de Caçapava	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Escola 13 Salas de Aula - Modelo Térreo			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> (N/D: Referência 03-2026.xlsm)	<b>DATA BASE</b> 03-26 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Caçapava/SP	<b>BDI 1</b> 0,00%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

FILTRO

Falta preencher o Custo Unitário (coluna U) na Linha 19

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
F		<b>LOTE</b>	<b>LOTE</b>	<b>CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE</b>								-
	Serviço	-	SINAPI	103968	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	SINAPI	103969	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	SINAPI	103971	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	SINAPI-I	1195	CAP PVC, SOLDÁVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	SINAPI	89489	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	31,00		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	SINAPI	89494	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12,00		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	SINAPI	89503	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	SINAPI	89507	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	SINAPI	103998	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	SINAPI	89541	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	13,00		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	SINAPI	89575	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	14,00		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	SINAPI	89597	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	SINAPI	89611	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	93,00		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	SINAPI	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	111,00		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	SINAPI	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	75,00		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	SINAPI	89505	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	23,00		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	SINAPI	89513	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	SINAPI	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	21,00		BDI 1	-	-	



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

Nº OPERAÇÃO 109512796	Nº TransfereGOV 4283/2024	PROPONENTE / TOMADOR Município de Caçapava	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Escola 13 Salas de Aula - Modelo Térreo			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: Referência 03-2026.xlsm)	DATA BASE 03-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE	MUNICÍPIO / UF Caçapava/SP	BDI 1 0,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

FILTRO

Falta preencher o Custo Unitário (coluna U) na Linha 19

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
F		<b>LOTE</b>	<b>LOTE</b>	<b>CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE</b>								-
	Serviço	-	SINAPI	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	61,00		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	SINAPI	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	33,00		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	SINAPI	89443	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	9,00		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	SINAPI	89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	24,00		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	SINAPI	89628	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	SINAPI	89629	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	SINAPI	89622	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	SINAPI	89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	Composição	FNDE 208	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 60 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	SINAPI	89396	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	19,00		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	SINAPI-I	6140	BOLSA DE LIGAÇÃO EM PVC FLEXÍVEL PARA VASO SANITÁRIO 40 MM (1 1/2")	UN	22,00		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	SINAPI	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	69,00		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	22,00		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	SINAPI-I	10781	EXTREMIDADE/TUBETE PARA HIDROMETRO PVC, COM ROSCA, CURTA, COM BUCHA LATAO, 3/4" OU 1/2"	UN	2,00		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	SINAPI-I	21112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	UN	6,00		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	SINAPI-I	6142	CONJUNTO DE LIGAÇÃO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	UN	22,00		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	SINAPI	89385	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	13,00		BDI 1	-	-	
F	Nível 2	<b>Nível 2</b>	<b>13.2.</b>	<b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES - METAIS</b>								-
	Serviço	-	SINAPI	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5,00		BDI 1	-	-	
	Serviço	-	SINAPI	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00		BDI 1	-	-	



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

Nº OPERAÇÃO 109512796	Nº TransfereGOV 4283/2024	PROPONENTE / TOMADOR Município de Caçapava	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Escola 13 Salas de Aula - Modelo Térreo			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: Referência 03-2026.xlsm)	DATA BASE 03-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE	MUNICÍPIO / UF Caçapava/SP	BDI 1 0,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

FILTRO

Falta preencher o Custo Unitário (coluna U) na Linha 19

	Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
F	<b>LOTE</b>	<b>LOTE</b>	<b>CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE</b>									
	Serviço	Serviço	-	SINAPI	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7,00		BDI 1	-	-
	Serviço	Serviço	-	SINAPI	94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00		BDI 1	-	-
	Serviço	Serviço	-	SINAPI	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00		BDI 1	-	-
	Serviço	Serviço	-	SINAPI	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	16,00		BDI 1	-	-
	Serviço	Serviço	-	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	26,00		BDI 1	-	-
	Serviço	Serviço	-	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	11,00		BDI 1	-	-
	Serviço	Serviço	-	SINAPI	99631	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00		BDI 1	-	-
	Serviço	Serviço	-	SINAPI	99622	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00		BDI 1	-	-
F	Nível 2	Nível 2	<b>13.3.</b>			<b>DIVERSOS</b>					-	-
	Serviço	Serviço	-	SINAPI	95675	HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN	1,00		BDI 1	-	-
	Serviço	Serviço	-	Composição	FNDE 77	PRESSURIZADOR (GRUPO DE PRESSÃO) - Pressão Máxima: 32 (m.c.a.) . Vazão Máxima: 52.000/h	UN	2,00		BDI 1	-	-
	Serviço	Serviço	-	SINAPI	102116	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1,5 CV OU 1,48 HP, HM 10 A 24 M, Q 6,1 A 21,9 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2025 PS	UN	2,00		BDI 1	-	-
	Serviço	Serviço	-	SINAPI	102609	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00		BDI 1	-	-
F	Nível 2	Nível 2	<b>13.4.</b>			<b>SISTEMA DE REUSO DE ÁGUA</b>					-	-
	Serviço	Serviço	-	Composição	FNDE 78	CISTERNA MODULAR 600 Litros	UN	6,00		BDI 1	-	-
	Serviço	Serviço	-	Composição	FNDE 79	SMART FILTRO	UN	1,00		BDI 1	-	-
F	Nível 2	Nível 2	<b>13.5.</b>			<b>CAIXA D'ÁGUA 40.000L</b>					-	-
	Serviço	Serviço	-	Composição	FNDE 81	RESERVATÓRIO D'ÁGUA CONFORME PROJETO 40M3-COLUNA SECA 10,0M PINTADA	UN	1,00		BDI 1	-	-
F	Meta	Meta	<b>14.</b>			<b>DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS</b>					-	-
F	Nível 2	Nível 2	<b>14.1.</b>			<b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC</b>					-	-
F	Nível 3	Nível 3	<b>14.1.1.</b>			<b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC</b>					-	-
	Serviço	Serviço	-	SINAPI-I	9841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	598,40		BDI 1	-	-
	Serviço	Serviço	-	SINAPI-I	9840	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	240,10		BDI 1	-	-
F	Meta	Meta	<b>15.</b>			<b>INSTALAÇÃO SANITÁRIA</b>					-	-
F	Nível 2	Nível 2	<b>15.1.</b>			<b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES</b>					-	-
F	Nível 3	Nível 3	<b>15.1.1.</b>			<b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES</b>					-	-
	Serviço	Serviço	-	SINAPI-I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	419,00		BDI 1	-	-



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 109512796	<b>Nº TransfereGOV</b> 4283/2024	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Município de Caçapava	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Escola 13 Salas de Aula - Modelo Térreo			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> (N/D: Referência 03-2026.xlsm)	<b>DATA BASE</b> 03-26 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Caçapava/SP	<b>BDI 1</b> 0,00%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

FILTRO

Falta preencher o Custo Unitário (coluna U) na Linha 19

	Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
F	LOTE	LOTE	<b>CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE</b>									
	Serviço	Serviço	-	SINAPI-I	305	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	UN	57,00		BDI 1	-	-
	Serviço	Serviço	-	SINAPI-I	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	571,00		BDI 1	-	-
	Serviço	Serviço	-	SINAPI-I	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	83,00		BDI 1	-	-
F	Meta	Meta	<b>16.</b>			<b>LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS</b>					-	-
F	Nível 2	Nível 2	<b>16.1.</b>			-					-	-
F	Meta	Meta	<b>17.</b>			<b>INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL</b>					-	-
F	Nível 2	Nível 2	<b>17.1.</b>			<b>INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL</b>					-	-
F	Nível 2	Nível 2	<b>17.2.</b>			<b>CILINDRO DE GÁS</b>					-	-
	Serviço	Serviço	-	PS OBRAS	10007086	CILINDRO DE G.L.P. DE 45KG COM CARGA	UN	4,00		BDI 1	-	-
	Serviço	Serviço	-	PS OBRAS	10007082	HD.12 - INSTALAÇÃO PARA 4 CILINDRO GLP 45KG, EXCLUSIVE ABRIGO	UN	1,00		BDI 1	-	-
F	Meta	Meta	<b>18.</b>			<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO</b>					-	-
F	Nível 2	Nível 2	<b>18.1.</b>			<b>EXTINTORES</b>					-	-
F	Nível 2	Nível 2	<b>18.2.</b>			<b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES</b>					-	-
F	Nível 2	Nível 2	<b>18.3.</b>			<b>ACESSÓRIOS</b>					-	-
F	Nível 2	Nível 2	<b>18.4.</b>			<b>HIDRANTES</b>					-	-
F	Nível 2	Nível 2	<b>18.5.</b>			<b>SINALIZAÇÃO</b>					-	-
F	Nível 2	Nível 2	<b>18.6.</b>			<b>EQUIPAMENTOS</b>					-	-
	Serviço	Serviço	-	PS OBRAS	9010062	SIRENE ELETRÔNICA SOM AGUDO ONDULANTE 24V-100 À 120DB, COM FLASH	UN	13,00		BDI 1	-	-
	Serviço	Serviço	-	PS OBRAS	9010032	BOTOEIRA DE COMANDO "LIGA-DESLIGA"	UN	12,00		BDI 1	-	-
	Serviço	Serviço	-	PS OBRAS	9010050	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO ATÉ 12 LAÇOS	UN	1,00		BDI 1	-	-
	Serviço	Serviço	-	PS OBRAS	9012051	QUADRO COMANDO PARA CONJUNTO MOTOR-BOMBA, TRIFÁSICO - ATÉ 5HP	UN	1,00		BDI 1	-	-
	Serviço	Serviço	-	CPTM	02.03.05.900.14	Caixa de passagem em alvenaria de 0,30 x 0,30 x 0,30 m com tampa de concreto	un	10,00		BDI 1	-	-
	Serviço	Serviço	-	CPTM	02.03.07.400.01	Accionador manual de alarme de incêndio	un	13,00		BDI 1	-	-
	Serviço	Serviço	-	PS OBRAS	9010024	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA COM 2 PROJETORES 55W/12VCC	UN	9,00		BDI 1	-	-
F	Meta	Meta	<b>19.</b>			<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V</b>					-	-
F	Nível 2	Nível 2	<b>19.1.</b>			<b>QUADROS</b>					-	-
F	Nível 2	Nível 2	<b>19.2.</b>			<b>DISJUNTORES</b>					-	-
F	Nível 2	Nível 2	<b>19.3.</b>			<b>ELETRODUTO E ACESSÓRIOS</b>					-	-
F	Nível 2	Nível 2	<b>19.4.</b>			<b>CABOS E FIOS CONDUTORES</b>					-	-
F	Nível 2	Nível 2	<b>19.5.</b>			<b>ILUMINAÇÃO E TOMADAS</b>					-	-
F	Nível 2	Nível 2	<b>19.6.</b>			<b>DIVERSOS</b>					-	-
	Serviço	Serviço	-	PS OBRAS	9013038	ELETROCALHA PERF. GALV. ELETROL. CHAPA 14 - 100X50MM C/ TAMPA E INST.	M	267,50		BDI 1	-	-
	Serviço	Serviço	-	PS OBRAS	9013040	ELETROCALHA PERF. GALV. ELETROL. CHAPA 14 - 150X50MM C/ TAMPA E INST.	M	9,00		BDI 1	-	-
	Serviço	Serviço	-	PS OBRAS	9084057	SAIDA PARA ELETRODUTO EM PERFILADO 3/4" GE	UN	233,00		BDI 1	-	-
	Serviço	Serviço	-	CPTM	02.03.05.500.41	Eletroduto de PVC rígido de encaixe, sem conexões, Ø 25 mm (3/4")	m	2.723,23		BDI 1	-	-
	Serviço	Serviço	-	CPTM	02.03.05.500.42	Eletroduto de PVC rígido de encaixe, sem conexões, Ø 32 mm (1")	m	149,06		BDI 1	-	-



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 109512796	<b>Nº TransfereGOV</b> 4283/2024	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Município de Caçapava	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Escola 13 Salas de Aula - Modelo Térreo			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> (N/D: Referência 03-2026.xlsm)	<b>DATA BASE</b> 03-26 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Caçapava/SP	<b>BDI 1</b> 0,00%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

FILTRO

Falta preencher o Custo Unitário (coluna U) na Linha 19

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
F		<b>LOTE</b>			<b>CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE</b>						-
F	Meta	Meta			<b>INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO</b>						-
F	Nível 2	Nível 2			<b>SPLITS</b>						-
F	Serviço	Serviço	-	SINAPI	103261	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 36000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 PSE	UN	35,00		BDI 1	-
F	Serviço	Serviço	-	SINAPI	103253	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 PE	UN	1,00		BDI 1	-
F	Serviço	Serviço	-	SINAPI	103247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 PE	UN	3,00		BDI 1	-
F	Nível 2	Nível 2			<b>20.2.</b>	<b>CABOS</b>					-
F	Serviço	Serviço	-	CPTM	02.03.10.100.198	Cabo de Cobre Múltiplo tipo PP 2x #6 mm² tipo AFUMEX da PIRELLI ou Equivalente	m	15,00		BDI 1	-
F	Serviço	Serviço	-	CPTM	02.03.10.100.151	Cabo de Cobre Múltiplo tipo PP 2x # 2,5 mm² tipo AFUMEX da PIRELLI ou Equivalente	m	50,00		BDI 1	-
F	Serviço	Serviço	-	CPTM	02.03.10.100.152	Cabo de Cobre Múltiplo tipo PP 2x # 4,0 mm² tipo AFUMEX da PIRELLI ou Equivalente	m	336,00		BDI 1	-
F	Nível 2	Nível 2			<b>20.3.</b>	<b>TUBOS</b>					-
F	Nível 2	Nível 2			<b>20.4.</b>	<b>DRENO</b>					-
F	Meta	Meta			<b>21.</b>	<b>INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO</b>					-
F	Nível 2	Nível 2			<b>21.1.</b>	-					-
F	Nível 2	Nível 2			<b>21.2.</b>	-					-
F	Nível 2	Nível 2			<b>21.3.</b>	-					-
F	Nível 2	Nível 2			<b>21.4.</b>	-					-
F	Nível 2	Nível 2			<b>21.5.</b>	<b>ELETROCALHA E ELETRODUTOS</b>					-
F	Serviço	Serviço	-	PS OBRAS	9013021	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA ELETROLÍTICA CHAPA 14 - 100X50MM COM TAMPA E INSTALAÇÃO	M	251,10		BDI 1	-
F	Meta	Meta			<b>22.</b>	<b>SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA</b>					-
F	Nível 2	Nível 2			<b>22.1.</b>	<b>SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA</b>					-
F	Serviço	Serviço	-	PS OBRAS	17010018	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.22 - DIÂMETRO 35CM	M	8,00		BDI 1	-
F	Serviço	Serviço	-	PS OBRAS	17010012	DX.01/06 - COIFA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO PARA FOGÃO DE 6 BOCAS	UN	1,00		BDI 1	-
F	Serviço	Serviço	-	PS OBRAS	17010025	EXAUSTOR 1/2 HP PARA COIFAS	UN	1,00		BDI 1	-
F	Serviço	Serviço	-	CPTM	02.03.01.110.17	Mini-exaustor do tipo "para banheiro"; vazão mínima 27 m³/h; nível de ruído igual ou menor do que 60 dB(A); tensão 127 a 220 Vca; potência máxima 30 W; acionado por interruptor, incluindo suportes, elementos de fixação, manuais e garantia de 12 meses	un	35,00		BDI 1	-
F	Meta	Meta			<b>23.</b>	<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)</b>					-
F	Nível 2	Nível 2			<b>23.1.</b>	<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)</b>					-
F	Nível 2	Nível 2			<b>23.2.</b>	<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)</b>					-
F	Serviço	Serviço	-	PS OBRAS	9083057	TERMINAL AÉREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXAÇÃO H=30CM	UN	40,00		BDI 1	-
F	Serviço	Serviço	-	PS OBRAS	9011051	CORDOALHA DE COBRE NÚ, INCLUSIVE ISOLADORES - 16,00MM2	M	55,80		BDI 1	-
F	Meta	Meta			<b>24.</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					-
F	Nível 2	Nível 2			<b>24.1.</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					-



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 109512796	<b>Nº TransfereGOV</b> 4283/2024	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Município de Caçapava	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Escola 13 Salas de Aula - Modelo Térreo			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> (N/D: Referência 03-2026.xlsm)	<b>DATA BASE</b> 03-26 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Caçapava/SP	<b>BDI 1</b> 0,00%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

FILTRO

Falta preencher o Custo Unitário (coluna U) na Linha 19

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>LOTE</b>	<b>LOTE</b>	<b>CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE</b>									
Nível 3	Nível 3	24.1.1.			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					-	-
Serviço	Serviço	-	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF. 07/2024	M2	2.695,94		BDI 1	-	-
<b>Meta</b>	<b>Meta</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>									
Nível 2	Nível 2	25.1.			<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					-	-

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.  
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

Caçapava/SP  
Local  
sábado, 0 de janeiro de 1900  
Data

Responsável Técnico  
Nome: 0  
CREA/CAU: 0  
ART/RRT: 0