





# RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (BASE FNDE)

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRUZEIRO MECÂNICO - TIPO II (TABUADA FNDE)	DATA:	09/09/2018	VALOR:	25.00%
REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 0001/2018 (PLANO DE TRABALHO Nº 0001/2018) (MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO)	FUNTE:	PRÓPRIO	UNID:	MES
LOCAL:	BARRIO URBANO/UBA, NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CEREA	ORÇAMENTO:	NO RÊM DESONERADO	VALOR:	136,23%
ORÇAMENTO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA	PROPOSTA:	PRÓPRIA	VALOR:	0,00%

RECIBO Nº. 1451/2018  
 30/09/2018  
 Rubrica

00034381	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,08330000
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000

Mão de Obra com Encargos Complementares		FUNTE	UNID	COEFICIENTE
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000

## FNDE 268 JANELA DE ALUMÍNIO - JA-8 - 210 X 100 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (M2)

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE
00034381	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,08330000
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000

Mão de Obra com Encargos Complementares		FUNTE	UNID	COEFICIENTE
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000

## FNDE 265 JANELA DE ALUMÍNIO - JA-9 - 210 X 150 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (M2)

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE
00034381	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,08330000
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000

Mão de Obra com Encargos Complementares		FUNTE	UNID	COEFICIENTE
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000

## FNDE 269 JANELA DE ALUMÍNIO - JA-10 - 140 X 150 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (M2)

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE
00034381	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,08330000

**RELATORIO ANALITICO - COMPOSICOES PROPRIAS (BASE FNDE)**

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE CEBICHE PRÉ-ESCOLA - TIPO I (PADRÃO FNDE)	<b>DATA:</b>	08/02/2025	<b>VALOR:</b>	26,00%
<b>REFERENCIA:</b>	TERMO DE COMPROMISSO Nº 08010/2024 (PLANO DE TRABALHO Nº 008/2024 - MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO)	<b>UNIDADE:</b>	SINAPI	<b>VALOR:</b>	20243 SEM DESONERACAO 71,62%
<b>LOCAL:</b>	BARRIO JANGUARIJABA, NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CEREA	<b>SP ORCA:</b>	100 SEM DESONERACAO 100,00%	<b>PROPRIA:</b>	PROPRIA 0,00%
<b>REFERENCIA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA				

1112  
Pto  
Rubrica  
2025/02/08

00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000

**FNDE 270 JANELA DE ALUMÍNIO - JA-11 - 140 X 75 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (M2)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE
00034381	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,08330000
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000

**FNDE 271 JANELA DE ALUMÍNIO - JA-12 - 420 X 50 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (M2)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE
00034381	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,08330000
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000

**FNDE 272 JANELA DE ALUMÍNIO - JA-13 - 420 X 150 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (M2)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE
00034381	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,08330000
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000



# RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (BASE FNDE)

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE (PRE-ESCOLA - TIPO) (PAROQUIA FNDE)
REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 060/14/2014 (PLANO DE TRABALHO Nº 001/14 - MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO)
LOCAL:	BARRIO JARDIM BOA, NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA, CEARÁ
ORÇAMENTO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA

QUANTIDADE		VALOR	
QUANTIDADE	VALOR	QUANTIDADE	VALOR
SINAPI	20400 SEM DESONERACAO	100,00%	71,6%
OP OMS	100 SEM DESONERACAO	136,23%	
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ME LICITAÇÃO  
1113  
Fls  
Rubrica  
30 28 10/11/14

00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>				
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000

<b>FNDE 273 JANELA DE ALUMÍNIO - JA-14 - 560 X 100 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (M2)</b>				
<b>Material</b>		<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>
00034381	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,08330000
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>				
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000

<b>FNDE 274 JANELA DE ALUMÍNIO - JA-15 - 560 X 150 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (M2)</b>				
<b>Material</b>		<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>
00034381	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,08330000
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>				
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000

<b>FNDE 277 JANELA DE ALUMÍNIO JA-16 - 160 X 85, TIPO FIXA, PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (M2)</b>				
<b>Material</b>		<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>
00000599	JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	SINAPI	M2	1,00000000
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	17,41300000
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,42400000



# RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (BASE FNDE)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR
01	CONSTITUIÇÃO DE CÉLULA PRÉ-ESCOLA - TIPO V (PADRÃO FNDE)			
02	TERMO DE COMPROMISSO Nº 98019/2024 (PLANO DE TRABALHO Nº 10000004 (MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO))			
03	BARRIO JANGAIBUJABA, NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE			
04	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA			

  

ORÇAMENTO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR
SINAPI	2024 SEM DESONERACAO	H	116,00%	7,68%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	H	0,00%	0,00%

1114  
Pia  
CEY  
Município de Caucaia

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72000000
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000

FNDE 05 TELA TIPO MOSQUITEIRO - FIXADA NA ESQUADRIA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (M2)				
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE
0000586	CANTONEIRA EM ALUMINIO, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 25,40 MM,(1"), ESPESSURA DE 4,76 MM (3/16") E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,593 KG/M	SINAPI	M	3,00000000
00010932	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 4,19 MM (8 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	SINAPI	M2	1,00000000

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000

FNDE 279 PORTA DE VIDRO - PV1 - 185 X 230 CM, DE ABRIR DUAS FOLHAS TEMPERADO INCOLOR 10 MM, CONFORME PROJETO (M2)				
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE
102183	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	SINAPI	LIN	0,53000000

FNDE 278 PORTA DE VIDRO - PV2 - 285 X 265CM, DE ABRIR DUAS FOLHAS COM BANDEIRA SUPERIOR E LATERAL, VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10 MM, CONFORME PROJETO (M2)				
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE
102183	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	SINAPI	LIN	0,53000000

FNDE 280 PF1 - PORTÃO METÁLICO DE ABRIR, 1,40 X 2,20 M, COM CHAPA METÁLICA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (M2)				
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE
92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_05/2023 - Percentual=1,0000%	SINAPI	CHP	4,03000000
				TOTAL Equipamento Custo Horário:
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE
00000546	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA) - Percentual=1,0000%	SINAPI	KG	0,32800000
00043105	CHAPA DE ACO CARBONO GALVANIZADA, PERFURADA (GRADE FUROS) E = 1,5 MM, DIAMETRO DO FURO = 9,52 MM (FUROS ALTERNADOS HORIZ.) - Percentual=1,0000%	SINAPI	KG	0,32800000

**RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (BASE FNDE)**

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE FECHO PRÉ-ESCOLA - TIPO (TRINCO) FNDE	<b>DATA INSCRIÇÃO:</b>	08/01/2020	<b>VALOR INSCRIÇÃO:</b>	1.000,00
<b>REFERÊNCIA:</b>	TERMO DE COMPROMISSO Nº 05010/2024 (PLANO DE TRABALHO Nº 10050034 - MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO)	<b>ORÇAMENTO:</b>	00201 SEM DESONERAÇÃO	<b>VALOR:</b>	718,00
<b>LOCAL:</b>	BARRIO JARDIM ALEGRIA, NO MUNICÍPIO DE CALÇAIA-CEARA	<b>ORÇAMENTO:</b>	003 SEM DESONERAÇÃO	<b>VALOR:</b>	188,25
<b>ORÇAMENTO:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CALÇAIA	<b>ORÇAMENTO:</b>	PRÓPRIA	<b>VALOR:</b>	0,00

115  
Pto  
Rubrica  
Cidade de Calçaia

00011456	FERROLHO COM FECHO /TRINCO REDONDO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 10" A 12" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM - Percentual=1,0000%	SINAPI	UN	1,00000000
00007698	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580) - Percentual=1,0000%	SINAPI	M	2,25000000

<b>Mão de Obra</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>
00000252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA) - Percentual=1,0000%	SINAPI	H	2,77000000

TOTAL Mão de Obra:

<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - Percentual=1,0000%	SINAPI	H	0,31200000
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - Percentual=1,0000%	SINAPI	H	2,77000000

<b>Serviço</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>
100754	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS), AF_01/2020 - Percentual=1,0000%	SINAPI	M2	2,00000000
100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO), AF_01/2020 - Percentual=1,0000%	SINAPI	M2	2,00000000

**FNDE 08 PF2 - PORTÃO METÁLICO DE ABRIR, 1,40 X 1,05 M, COM CHAPA METÁLICA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (M2)**

<b>Equipamento Custo Horário</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>
92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	4,03000000

TOTAL Equipamento Custo Horário:

<b>Material</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>
00000546	BARRA DE AÇO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	SINAPI	KG	0,32800000
00043105	CHAPA DE AÇO CARBONO GALVANIZADA, PERFURADA (GRADE FUROS) E = 1,5 MM, DIAMETRO DO FURO = 9,52 MM (FUROS ALTERNADOS HORIZ.)	SINAPI	KG	0,32800000
00011456	FERROLHO COM FECHO /TRINCO REDONDO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 10" A 12" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	SINAPI	UN	1,00000000
00007698	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	2,25000000

<b>Mão de Obra</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>
00000252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	2,77000000

TOTAL Mão de Obra:

<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31200000
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,77000000



# RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (BASE FNDE)

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA PRE-ESCOLAR - TIPO I (PADRÃO FNDE)	<b>ORÇÃO:</b>	0002/2020	<b>DATA:</b>	20/01/2020
<b>REFERÊNCIA:</b>	TERMO DE COMPROMISSO Nº 98001/2024 (PLANO DE TRABALHO Nº 00000004 - MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO)	<b>UNIDADE:</b>	SINAPI	<b>VERSÃO:</b>	02/2020 SEM DESCONTABILIZAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	BARRIO JANDAICARABA, NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA - CEARÁ	<b>ORÇÃO:</b>	0006	<b>UNIDADE:</b>	100 SEM DESCONTABILIZAÇÃO
<b>ORÇÃO:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA	<b>UNIDADE:</b>	PRÓPRIA	<b>VERSÃO:</b>	0000

DE L. Nº 174  
1116  
Fls  
Rubrica

100754	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	SINAPI	M2	2,00000000
100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SINAPI	M2	2,00000000

## FNDE 281 FECHAMENTO EM CHAPA METÁLICA PERFURADA, INCLUSIVE PINTURA, CONFORME PROJETO (M2)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE
92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_05/2023 - Percentual=1,0000%	SINAPI	CHP	4,03000000

TOTAL Equipamento  
Custo Horário:

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE
00000546	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA) - Percentual=1,0000%	SINAPI	KG	0,32800000
00043105	CHAPA DE ACO CARBONO GALVANIZADA, PERFURADA (GRADE FUROS) E = 1,5 MM, DIAMETRO DO FURO = 9,52 MM (FUROS ALTERNADOS HORIZ.) - Percentual=1,0000%	SINAPI	KG	0,32800000
00007698	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580) - Percentual=1,0000%	SINAPI	M	2,25000000

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE
00000252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA) - Percentual=1,0000%	SINAPI	H	2,77000000

TOTAL Mão de Obra:

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - Percentual=1,0000%	SINAPI	H	0,31200000
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - Percentual=1,0000%	SINAPI	H	2,77000000

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE
100754	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 - Percentual=1,0000%	SINAPI	M2	2,00000000
100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 - Percentual=1,0000%	SINAPI	M2	2,00000000

## FNDE 282 GUARDA-CORPO CONFECCIONADO COM CHAPA METÁLICA PERFURADA, INCLUSIVE PINTURA, CONFORME PROJETO (M2)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE
92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_05/2023 - Percentual=1,0000%	SINAPI	CHP	4,03000000

TOTAL Equipamento  
Custo Horário:

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE
----------	--	--------	------	-------------



# RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (BASE FNDE)

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE CRÉCHE PRÉ-ESCOLA - TIPO I (PADRÃO FNDE)
<b>REFERÊNCIA:</b>	TERMO DE COMPROMISSO Nº 00010/2024 (PLANO DE TRABALHO Nº 000005) (MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO)
<b>LOCAL:</b>	BARRIO JANDARAUBA, NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CEARA
<b>REFERÊNCIA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA

UNIDADE ORÇAMENTÁRIA		FUNDO 49.00%	
FUNTE	VARIANTE	UNID.	VALOR
SINAPI	30403 SEM DESONERACAO	100%	71.66%
RP ORÇOS	105 SEM DESONERACAO	100%	138.20%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0.00%	0.00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
1117  
Fls  
Rubrica

00000546	BARRA DE AÇO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA) - Percentual=1,0000%	SINAPI	KG	0,32800000
00043105	CHAPA DE AÇO CARBONO GALVANIZADA, PERFURADA (GRADE FUROS) E = 1,5 MM, DIAMETRO DO FURO = 9,52 MM (FUROS ALTERNADOS HORIZ.) - Percentual=1,0000%	SINAPI	KG	0,32800000
00011456	FERROLHO COM FECHO /TRINCO REDONDO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 10" A 12" E ESPESSURA MÍNIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	SINAPI	UN	1,00000000
00007698	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580) - Percentual=1,0000%	SINAPI	M	2,25000000

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE
00000252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA) - Percentual=1,0000%	SINAPI	H	2,77000000
				TOTAL Mão de Obra:

Mão de Obra com Encargos Complementares		FUNTE	UNID	COEFICIENTE
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - Percentual=1,0000%	SINAPI	H	0,31200000
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - Percentual=1,0000%	SINAPI	H	2,77000000

Serviço		FUNTE	UNID	COEFICIENTE
100754	PINTURA COM TINTA ACRILICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS), AF_01/2020 - Percentual=1,0000%	SINAPI	M2	2,00000000
100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 - Percentual=1,0000%	SINAPI	M2	2,00000000

## FNDE 60 FECHAMENTO DE PLATIBANDA EM CHAPA METÁLICA PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO (M2)

Equipamento Custo Horário		FUNTE	UNID	COEFICIENTE
92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_05/2023 - Percentual=1,0000%	SINAPI	CHP	4,03000000
				TOTAL Equipamento Custo Horário:

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE
00000546	BARRA DE AÇO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA) - Percentual=1,0000%	SINAPI	KG	0,32800000
00043105	CHAPA DE AÇO CARBONO GALVANIZADA, PERFURADA (GRADE FUROS) E = 1,5 MM, DIAMETRO DO FURO = 9,52 MM (FUROS ALTERNADOS HORIZ.) - Percentual=1,0000%	SINAPI	KG	0,32800000
00007698	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580) - Percentual=1,0000%	SINAPI	M	2,25000000

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE
00000252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA) - Percentual=1,0000%	SINAPI	H	2,77000000
				TOTAL Mão de Obra:

Mão de Obra com Encargos Complementares		FUNTE	UNID	COEFICIENTE
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - Percentual=1,0000%	SINAPI	H	0,31200000





# RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (BASE FNDE)

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE SÍTIO DE PRÉ-ESCOLA - TIPO I (PADRÃO FNDE)	<b>DATA:</b>	09/02/2020	<b>VALOR:</b>	26.00%
<b>REFERÊNCIA:</b>	TERMO DE COMPROMISSO Nº 00018/2024 (PLANO DE TRABALHO Nº 108240-24) (MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO)	<b>UNIDADE:</b>	SINAPI	<b>VALOR:</b>	116,02%
<b>LOCAL:</b>	BARRIO JARDIM GUARÁ, NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CEARÁ	<b>UNIDADE:</b>	SP Obras	<b>VALOR:</b>	138,23%
<b>ORÇAMENTO:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA	<b>UNIDADE:</b>	PRÓPRIA	<b>VALOR:</b>	0,00%

CONTABILIDADE  
 DE LÍQUIDAÇÃO  
 11/9  
 Pto  
 Rubrica  
 3 DE 2020

88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - Percentual=1,0000%	SINAPI	H	2,77000000
-------	--	--------	---	------------

Serviço	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE
100754	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS), AF_01/2020 - Percentual=1,0000%	M2	2,00000000
100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇAO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO), AF_01/2020 - Percentual=1,0000%	M2	2,00000000

FNDE 283 CERCA/GRADIL H=1,58M, MALHA 5 X 15CM - GALVANIZADO (M2)				
Mão de Obra com Encargos Complementares	UNIDADE	COEFICIENTE		
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,50000000		
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,50000000		

  

Serviço	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE
34,05.360	Gradil tela eletrosoldado, malha de 5 x 15cm, galvanizado	M2	1,00000000

FNDE 284 P01 - PORTÃO METÁLICO 1,85 x 2,10 M , MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M2)				
Material	UNIDADE	COEFICIENTE		
H.03.000.03129 6	Portão tipo gradil 1 ou 2 folhas, com ou sem bandeira, sob medida	1,20000000		

  

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNIDADE	COEFICIENTE
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,50000000
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,50000000

FNDE 285 P02 - PORTÃO METÁLICO 1,40 X 2,00 M , MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M2)				
Material	UNIDADE	COEFICIENTE		
H.03.000.03129 6	Portão tipo gradil 1 ou 2 folhas, com ou sem bandeira, sob medida	1,20000000		

  

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNIDADE	COEFICIENTE
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,50000000
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,50000000

**RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (BASE FNDE)**

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE CHEQUE PRESECOLO - TIPO I (PADRÃO PHS)	<b>DATA:</b>	09/02/2019	<b>VALOR:</b>	R\$ - 25,00%
<b>REFERÊNCIA:</b>	TERMO DE COMPROMISSO Nº 880/18/2018 (PLANO DE TRABALHO Nº 100500-54 (MINISTERIO DA EDUCACAO))	<b>ORÇAMENTO:</b>	11502%	<b>RECURSOS:</b>	71,86%
<b>LOCAL:</b>	BARRIO JANDAIRUBA / NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CEARA	<b>SP ORÇ:</b>	100 SEM DESONERACAO	<b>SP RECURS:</b>	128,25%
<b>REVENHA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA	<b>PRÓPRIA:</b>	PRÓPRIA	<b>PRÓPRIA:</b>	0,00%

1170  
Rúbrica  
13/03/2019

**FNDE 286 P03 - PORTÃO METÁLICO 1,20 X 2,00 M , MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M2)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE
H.03.000.03129 6 Portão tipo gradil 1 ou 2 folhas, com ou sem bandeira, sob medida	SP Obras	M2	1,20000000

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE
88251 AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,50000000
88315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	-H	2,50000000

**FNDE 287 P04 - PORTÃO METÁLICO NYLOFOR 1,20 X 2,04 M , MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M2)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE
H.03.000.03129 6 Portão tipo gradil 1 ou 2 folhas, com ou sem bandeira, sob medida	SP Obras	M2	1,20000000

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE
88251 AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,50000000
88315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,50000000

**FNDE 108 ESQUADRIA, 0,60 X 0,20 M DE ALUMÍNIO P/ VENTILAÇÃO COM MALHA DE 3 A 7 MM - CENTRAL DE GÁS (M2)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE
00010932 TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 4,19 MM (8 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	SINAPI	M2	1,00000000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE
00000252 AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,50000000
TOTAL Mão de Obra:			

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE
88315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,50000000

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE
94589 CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	2,50000000

**FNDE 109 ESQUADRIA, 1,20 X 0,20 M DE ALUMÍNIO P/ VENTILAÇÃO COM MALHA DE 3 A 7 MM - CENTRAL DE GÁS (M2)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE
00010932 TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 4,19 MM (8 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	SINAPI	M2	1,00000000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE
-------------	-------	------	-------------



# RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (BASE FNDE)

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE CITECH (DE ESCOLA - TIPO) (PADRÃO FNDE)	<b>DATA:</b>	03/02/2023	<b>REU:</b>	29,00%
<b>REFERENCIA:</b>	TERMO DE COMPROMISSO Nº 0501/2024 (PLANO DE TRABALHO 1º ANO) - SE (MINISTERIO DA EDUCAÇÃO)	<b>ORÇÃO:</b>	202401 SEM DESONERACAO	<b>ORÇÃO:</b>	118,00%
<b>LOCAL:</b>	BARRIO JANDARAUBA NO MUNICIPIO DE CAUCAIA/CEARA	<b>ORÇÃO:</b>	13/04/2023	<b>ORÇÃO:</b>	136,23%
<b>ORÇAMENTO:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA	<b>ORÇÃO:</b>	PRÓPRIA	<b>ORÇÃO:</b>	0,00%

1171  
Fls  
Rubrica

00000252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,50000000
				TOTAL Mão de Obra:
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>		<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,50000000
<b>Serviço</b>		<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>
94589	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	SINAPI	M	2,50000000

<b>FNDE 120 GUARDA-CORPO E PORTÃO (1,10 X 1,05) CONFECCIONADO COM CHAPA METÁLICA PERFURADA, H=1,05, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO - CASA DE BOMBAS (M2)</b>				
<b>Equipamento Custo Horário</b>		<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>
92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO, AF_05/2023 - Percentual=1,0000%	SINAPI	CHP	4,03000000
				TOTAL Equipamento Custo Horário:
<b>Material</b>		<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>
00000546	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA) - Percentual=1,0000%	SINAPI	KG	0,32800000
00043105	CHAPA DE ACO CARBONO GALVANIZADA, PERFURADA (GRADE FUROS) E = 1,5 MM, DIAMETRO DO FURO = 9,52 MM (FUROS ALTERNADOS HORIZ.) - Percentual=1,0000%	SINAPI	KG	0,32800000
00011456	FERROLHO COM FECHO /TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 10" A 12" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	SINAPI	UN	1,00000000
00007698	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580) - Percentual=1,0000%	SINAPI	M	2,25000000
<b>Mão de Obra</b>		<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>
00000252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA) - Percentual=1,0000%	SINAPI	H	2,77000000
				TOTAL Mão de Obra:
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>		<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - Percentual=1,0000%	SINAPI	H	0,31200000
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - Percentual=1,0000%	SINAPI	H	2,77000000
<b>Serviço</b>		<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>
100754	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 - Percentual=1,0000%	SINAPI	M2	2,00000000
100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 - Percentual=1,0000%	SINAPI	M2	2,00000000

FNDE 20 TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO), 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)



# RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (BASE FNDE)

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRÉCHE (PRE-ESCOLA - TIPO I) (PADRÃO FNDE)	DATA: 03/02/2016	EDI: 29.00%
REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 00016/2014 (PLANO DE TRABALHO Nº 0004004) (MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO)	ORÇÃO: 20403 SEM DESONERACÃO	116,02% 71,66%
LOCAL:	BARRIO UNDAIRIBARA, NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CEARA	OP 0166	191 SEM DESONERACÃO
REFERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

CONSELHO DE LICITAÇÃO  
1177  
RUBRICA  
052/2016

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE
00004380	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA 5/16 " X 120 MM PARA TELHA FIBROCIMENTO	SINAPI	UN	1,00000000
00043071	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 POLIOCIANURATO (PIR) COM ESPESSURA DE 50 MM	SINAPI	M2	1,06000000

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22000000
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22000000

## FNDE 65 CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E = 0,5 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO (M)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00270000
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00200000
TOTAL Equipamento Custo Horário:				

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE
F.14.000.025529	Cumeeira em chapa de aço zincado, pré-pintada, perfil trapezoidal, espessura de 0,50mm; ref. LR-40 da Perfilor, MBP-40 da MBP, Eucatex ou equivalente	SP Obras	M	2,00000000
00011029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	SINAPI	CJ	6,00000000

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000

## FNDE 172 IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGA BALDRAME COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE
00000626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFASTICA)	SINAPI	KG	1,50000000

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09690000
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42990000

**RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (BASE FNDE)**

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE CHECHÊ PRE-ESCALA - TIPO II (PADRÃO FNDE)	<b>DATA:</b>	09/02/2019	<b>RECEITA:</b>	20.00%
<b>REFERENCIA:</b>	TERMO DE COMPROMISSO Nº 000/01/2014 (PLANO DE TRABALHO Nº 1035/2014) (MINISTERIO DA EDUCACAO)	<b>ORÇAMENTO:</b>	2019	<b>UNIDADE:</b>	118.02%
<b>LOCAL:</b>	BARRIO JARDIM BOA VISTA, NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA - CEARA	<b>PROPOSTA:</b>	100	<b>RECEITA:</b>	128.23%
<b>ADMINISTRACAO:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA	<b>PROPOSTA:</b>	PRÓPRIA	<b>RECEITA:</b>	0.00%

COLETA DE LANTAS  
1123  
RUBRICA  
12/11/2019

**FNDE 173 IMPERMEABILIZAÇÃO DA LAJE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS (M2)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE
00000626 MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFALTICA)	SINAPI	KG	1,50000000

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE
88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09690000
88270 IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42990000

**FNDE 174 IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS (M2)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE
00000626 MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFALTICA)	SINAPI	KG	1,50000000

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE
88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09690000
88270 IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42990000

**FNDE 175 IMPERMEABILIZAÇÃO DA PAREDE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS (M2)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE
00000626 MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFALTICA)	SINAPI	KG	1,50000000

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE
88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09690000
88270 IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42990000

**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)**

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06810000
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02550000

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE
87313 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA UMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000



## RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (BASE FNDE)

OBJETO:	CONSTITUIÇÃO DE CRECHE-PRÉ-ESCOLA - TIPO I (PADRÃO FNDE)	DATA:	09/02/2025
REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 00018/2024 (PLANO DE TRABALHO Nº 1008/24 - MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO)	UNIDADE:	133
LOCAL:	BAIRRO ANDARAÍBA, NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CEARA	TIPO DE UNIDADE:	PRÓPRIA
ADMINISTRAÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA	TIPO DE FONTE:	PRÓPRIA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
112-1  
RUBRICA

### FNDE 289 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06810000
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02550000

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000

### FNDE 290 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA, APLICAÇÃO EXTERNA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE
00037411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	M2	0,15810000

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40900000
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40900000

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02930000

### FNDE 291 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO EM CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE
00037411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	M2	0,15810000

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40900000
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40900000

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02930000



# RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (BASE FNDE)

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE CHEQUE PRE ESCOLA - TIPO I (PADRÃO FNDE)	<b>DATA:</b>	03/02/2023	<b>DI:</b>	09/02/2023
<b>REFERÊNCIA:</b>	TERMO DE COMPROMISSO Nº 00018/2024 (PLANO DE TRABALHO nº 10049056 (MINISTERIO DA EDUCACAO))	<b>ORÇAMENTO:</b>	SINAPI	<b>ORÇAMENTO:</b>	SEM DESONERACAO
<b>LOCAL:</b>	BARRIO JANDARAUBADA NO MUNICIPIO DE CAUCAIA-CEARA	<b>ORÇAMENTO:</b>	100	<b>ORÇAMENTO:</b>	SEM DESONERACAO
<b>ORÇAMENTO:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA	<b>ORÇAMENTO:</b>	PROPRIA	<b>ORÇAMENTO:</b>	PROPRIA

1125  
RUBRICA  
DE LICITACAO

## FNDE 292 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO EM PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VAOS), ESPESSURA DE 25 MM (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE
00037411 TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	M2	0,15810000
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>			
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40900000
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40900000
<b>Serviço</b>			
87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02930000

## FNDE 293 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM COR AMARELA APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,91000000
00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,42200000
00000536 REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,05530000
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>			
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53410000
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26860000

## FNDE 294 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM COR AZUL APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,91000000
00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,42200000
00000536 REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,05530000
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>			
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53410000
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26860000

## FNDE 295 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM COR BRANCA APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE

**RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (BASE FNDE)**

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROTEGIDA - TIPO I (PADRÃO FNDE)	<b>DATA:</b>	03/02/2025	<b>VALOR:</b>	25.00%
<b>REFERENCIA:</b>	TERMO DE COMPROMISSO Nº 066/12/04   PLANO DE TRABALHO Nº 100940-54 (MINISTERIO DA EDUCACAO)	<b>UNIDADE:</b>	SINAPI	<b>UNID:</b>	M2
<b>LOCAL:</b>	BARRIO TANZARIBORÁ - NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CEARA	<b>UNID:</b>	KG	<b>COEFICIENTE:</b>	4,91000000
<b>REFERENCIA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA	<b>UNID:</b>	M	<b>COEFICIENTE:</b>	1,03500000

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
1176  
RUBRICA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA

00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,91000000
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,42200000
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,05530000

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53410000
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26860000

**FNDE 296 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM COR VERMELHA APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES (M2)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,91000000
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,42200000
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,05530000

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53410000
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26860000

**FNDE 245 RODA MEIO EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA (M)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE
00044396	COLA BRANCA BASE PVA	SINAPI	KG	0,04030000
00006186	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARUIPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1,5 X 7 CM	SINAPI	M	1,03500000

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36350000
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15140000

**FNDE 37 CANTONEIRA DE BORRACHA - AMBIENTE SOLÁRIO (M)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE
00004806	TESTEIRA ANTIDERRAPANTE PARA PISO VINILICO *5 X 2,5* CM, E = 2 MM	SINAPI	M	1,10000000

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000





# RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (BASE FNDE)

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLAR - TIPO II (PADRÃO FNDE)	<b>DATA:</b>	03/02/2025	<b>VALOR:</b>	29.00%
<b>REFERÊNCIA:</b>	TERMO DE COMPROMISSO Nº 060/18/2014 (PLANO DE TRABALHO Nº 108890-54 (MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO))	<b>FONTES:</b>	<b>VALORES:</b>	<b>PERCENTUAIS:</b>	<b>REPRESENTAÇÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	BARRO D'ANDARAIA, NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CEARA	SINAPI	25.00%	SEM DESONERAÇÃO	71.66%
<b>ADMINISTRAÇÃO:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA	RP 016/36	100.00%	SEM DESONERAÇÃO	100.00%
		PRÓPRIA			0.00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
1127  
Pia  
Fabrica  
30/03/2025

## 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)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE
00039511	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	SINAPI	M2	1,00000000

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47860000
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47860000

## FNDE 182 CONTRAPISO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, ESPESSURA 3 CM E PREPARO MECÂNICO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,21000000
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24500000
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12300000

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,04310000

## FNDE 09 NATA DE CIMENTO COM COLA PVA, PARA NIVELAMENTO DE CONTRAPISO PARA ASSENTAMENTO DE PISO VINÍLICO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,02000000
00044396	COLA BRANCA BASE PVA	SINAPI	KG	0,10000000

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,09000000

TOTAL Mão de Obra:

## FNDE 298 PISO VINÍLICO, PADRÃO LISO, AMARELO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE
00004791	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	SINAPI	KG	0,09500000



# RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (BASE FNDE)

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLAR - TIPO II (PADRÃO FNDE)
<b>REFERÊNCIA:</b>	TERMO DE COMPROMISSO Nº 8500/12/2014 (PLANO DE TRABALHO Nº 10000054/MINISTERIO DA EDUCAÇÃO)
<b>LOCAL:</b>	BARRIO JANDARIUBA, NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CEREA
<b>REFERÊNCIA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA

<b>ZONA:</b> 03024026		<b>ÍNDICE:</b> 25,00%	
<b>FORTE</b>	<b>VARIADO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
SINAPI	20203 SEM DESONERAÇÃO	119,02%	71,06%
BP-OMG	105 SEM DESONERAÇÃO	139,23%	
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COPIA DE LEGITIMACAO  
1178  
Fis  
Rubrica  
20/08/2017

00004792	PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA PISOS, E = 3,2 MM, 30 X 30 CM (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,11000000
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08500000

<b>FNDE 297 PISO VINÍLICO, PADRÃO LISO, CINZA ESCURO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA (M2)</b>				
<b>Material</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>
00004791	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	SINAPI	KG	0,09500000
00004792	PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA PISOS, E = 3,2 MM, 30 X 30 CM (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,11000000
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08500000

<b>FNDE 299 PISO VINÍLICO, PADRÃO LISO, AZUL, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA (M2)</b>				
<b>Material</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>
00004791	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	SINAPI	KG	0,09500000
00004792	PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA PISOS, E = 3,2 MM, 30 X 30 CM (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,11000000
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08500000

<b>FNDE 300 PISO VINÍLICO, PADRÃO LISO, CINZA CLARO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA (M2)</b>				
<b>Material</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>
00004791	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	SINAPI	KG	0,09500000
00004792	PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA PISOS, E = 3,2 MM, 30 X 30 CM (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,11000000
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08500000





# RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (BASE FNDE)

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CHEQUE PRE ESCOLA - TIPO I (PADRÃO FNDE)	DATA:	09/02/2025	RE: 25,00%					
REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 0501/2024 (PLANO DE TRABALHO 1º ANO/2024 (MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO))	FONTE:	SINAPI	VERBA:	SEM DESONERACAO	UNID:	M3	COEFICIENTE:	1,25000000
LOCAL:	BARRIO JANDARIUBA NO MUNICIPIO DE CAUCAIA-CEARA	OP. ONR:	NO SEM DESONERACAO	UNID:	H	COEFICIENTE:	0,03170000		
GERENCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA	PRÓPRIA:	PRÓPRIA	UNID:	M	COEFICIENTE:	1,10000000		

COPIADO DE L.A. 1130  
Fls  
101  
R. 0. 0. 1. 0

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,25000000
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03170000

FNDE 38 FITA 3M COLANTE ANTIDERRAPANTE PARA PISO (M)				
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE
FNDE102	FITA 3M COLANTE ANTIDERRAPANTE	PRÓPRIA	M	1,10000000
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000

FNDE 402 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, COR BRANCO GELO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS (M2)				
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000

FNDE 403 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, COR VERMELHO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS (M2)				
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000

FNDE 404 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, COR CINZA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS (M2)				
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000



# RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (BASE FNDE)

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE SETOR DE PRÉ-ESCOLA - TIPO II (PADRÃO FNDE)
<b>REFERÊNCIA:</b>	TERMO DE COMPROMISSO Nº 06010/2024 (PLANO DE TRABALHO Nº 100040-54 (MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO))
<b>LOCAL:</b>	BAIRRO JARDIMBOA, NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CEARA
<b>EMPRESA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA

<b>DATA:</b>	09/02/2025	<b>HR:</b>	26,00%
<b>ORÇAMENTO:</b>	SINAPI	<b>VERBA:</b>	2024 SEM DESONERACAO
<b>ORÇAMENTO:</b>	SP 06/66	<b>VERBA:</b>	100 SEM DESONERACAO
<b>ORÇAMENTO:</b>	PRÓPRIA	<b>VERBA:</b>	PRÓPRIA

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ  
SECRETARIA DE LICITAÇÃO  
RUBRICA  
31  
RUBRICA

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000
-------	--------------------------------------	--------	---	------------

## FNDE 405 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, COR AZUL, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE
00007356 TINTA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000

## FNDE 35 PINTURA COM TINTA EPÓXI EM PAREDES, COR VERDE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE
00005330 DILUENTE EPOXI	SINAPI	L	0,06400000
00003767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	1,50000000
00006085 SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,30000000
00007304 TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	SINAPI	L	0,32200000

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,90000000
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,90000000

## FNDE 36 PINTURA COM TINTA EPÓXI EM PAREDES, COR LARANJA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE
00005330 DILUENTE EPOXI	SINAPI	L	0,06400000
00003767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	1,50000000
00006085 SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,30000000
00007304 TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	SINAPI	L	0,32200000

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,90000000
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,90000000

## FNDE 201 PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO EM RODAMEIO DE MADEIRA, 2 DEMÃOS - COR BRANCO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE
----------	-------	------	-------------



# RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (BASE FNDE)

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE CHEQUE PRECATORIA - TIPO I (PADRÃO FNDE)	<b>DATA:</b>	02/02/2025	<b>PERÍODO:</b>	00/00/0000
<b>REFERÊNCIA:</b>	TERMO DE COMPROMISSO Nº 00018/2024 (PLANO DE TRABALHO Nº 106380-24 (MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO))	<b>UNIDADE:</b>	SINAPI	<b>VARIEDADE:</b>	SEM DESGONERACAO
<b>LOCAL:</b>	BARRIO INDAIURUBA, NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CEARA	<b>UNIDADE:</b>	SP CIVIS	<b>VARIEDADE:</b>	SEM DESGONERACAO
<b>REFERENCIA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA	<b>UNIDADE:</b>	PRÓPRIA	<b>VARIEDADE:</b>	PRÓPRIA

DE LICIT. 132  
 Rubrica  
 58.400

00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01400000
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,14030000

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38050000

FNDE 406 PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR AMARELO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI (M2)				
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE
00005330	DILUENTE EPOXI	SINAPI	L	0,06400000
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01000000
00044072	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	SINAPI	L	0,20160000
00007304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	SINAPI	L	0,32200000

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27500000
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000

FNDE 407 PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR AZUL, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI (M2)				
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE
00005330	DILUENTE EPOXI	SINAPI	L	0,06400000
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01000000
00044072	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	SINAPI	L	0,20160000
00007304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	SINAPI	L	0,32200000

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27500000
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000

FNDE 409 PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR CINZA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI (M2)				
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE
00005330	DILUENTE EPOXI	SINAPI	L	0,06400000
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01000000
00044072	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	SINAPI	L	0,20160000
00007304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	SINAPI	L	0,32200000

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27500000



## RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (BASE FNDE)

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE CHEQUE PREVIDÊNCIA (TIPO) (PADRÃO FNDE)	<b>DATA:</b>	09/02/2025	<b>QTD:</b>	25,00%
<b>REFERENCIA:</b>	TERMO DE COMPROMISSO Nº 08019/2024 (PLANO DE TRABALHO Nº 10000004 - MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO)	<b>UNAP:</b>	25203 SEM DESONERACAO	<b>UNID:</b>	118,2%
<b>LOCAL:</b>	BARRIO JANDARA, NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA - CE	<b>OP:</b>	003 SEM DESONERACAO	<b>UNID:</b>	128,2%
<b>SERVENÇA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA	<b>PROPRIA:</b>	PROPRIA	<b>UNID:</b>	0,00%

DE LK/P  
 1133  
 Via  
 Rubric  
 30 Via

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000
-------	--------------------------------------	--------	---	------------

### FNDE 406 PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR AMARELO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE
00005330 DILUENTE EPOXI	SINAPI	L	0,06400000
00012815 FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01000000
00044072 PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	SINAPI	L	0,20160000
00007304 TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	SINAPI	L	0,32200000

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27500000
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000

### FNDE 407 PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR AZUL, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE
00005330 DILUENTE EPOXI	SINAPI	L	0,06400000
00012815 FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01000000
00044072 PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	SINAPI	L	0,20160000
00007304 TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	SINAPI	L	0,32200000

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27500000
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000

### FNDE 409 PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR CINZA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE
00005330 DILUENTE EPOXI	SINAPI	L	0,06400000
00012815 FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01000000
00044072 PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	SINAPI	L	0,20160000
00007304 TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	SINAPI	L	0,32200000

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27500000
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000







# RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (BASE FNDE)

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE LHECHE PREDIAL (TIPO) (PARADA FNDE)	<b>DATA:</b>	08/09/2025	<b>BDI:</b>	25,00%
<b>REFERENCIA:</b>	TERMO DE COMPROMISSO Nº 88018/2024 (PLANO DE TRABALHO Nº 102/2024) (MINISTERIO DA EDUCACAO)	<b>ORÇAMENTO:</b>	VERBA	<b>UNID:</b>	MBS
<b>LOCAL:</b>	BARRIO JANDAIBUARA, NO MUNICIPIO DE CAUCAIA, CEARA	<b>ORÇAMENTO:</b>	20241184 DESONERACAO	<b>UNID:</b>	118,02%
<b>REFERENCIA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA	<b>ORÇAMENTO:</b>	10011841 DESONERACAO	<b>UNID:</b>	126,23%
		<b>ORÇAMENTO:</b>	PROPRIA	<b>UNID:</b>	0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
135  
RUBRICAS

00044072	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	SINAPI	L	0,20700000
00007304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	SINAPI	L	0,32200000

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27500000
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000

## FNDE 413 BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 X 60 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM '850' GR	SINAPI	UN	0,02120000
00000821	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 75 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02330000
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03600000

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10350000
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10350000

## FNDE 414 LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM '850' GR	SINAPI	UN	0,00710000
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03020000
00003904	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09060000
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09060000

## FNDE 119 TUBO DE DESCARGA, TIPO BENGALA, PARA LIGACAO CAIXA DE DESCARGA - EMBUTIR, PVC, 40 MM X 150 CM (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE
00012613	TUBO DE DESCARGA, TIPO BENGALA, PARA LIGACAO CAIXA DE DESCARGA - EMBUTIR, PVC, 40 MM X 150 CM	SINAPI	UN	1,00000000

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE



## RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (BASE FNDE)

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA PRE-ESCOLAR TIPO PADRÃO FNDE	<b>DATA:</b>	09/02/2022
<b>REFERÊNCIA:</b>	TERMO DE COMPROMISSO Nº 0001/2024 (PLANO DE TRABALHO Nº 1028/2024 - MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO)	<b>ORÇAMENTO:</b>	R\$ 25.000,00
<b>LOCAL:</b>	BARRIO JANDAREIRA, NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA - CE	<b>ORÇAMENTO:</b>	R\$ 25.000,00
<b>REFERÊNCIA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA	<b>ORÇAMENTO:</b>	R\$ 25.000,00

1136  
 Rubrica  
 2022/113

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29300000
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29300000

### FNDE 415 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, COM ROSCA, DN 25MM x 3/4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022 (UN)

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM '850' GR	SINAPI	UN	0,00710000
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PRÉDIAL	SINAPI	UN	1,00000000
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03020000
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000

Mão de Obra com Encargos Complementares	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13590000
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13590000

### FNDE 21 RESERVATÓRIO CILINDRICO CAP. 10.000 LITROS (UN)

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	19,96000000
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	9,48000000
00000344	ARAME GALVANIZADO 16 BWG, D = 1,65MM (0,0166 KG/M)	SINAPI	KG	0,03000000
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,54000000
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,00000000
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	690,29000000
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	1,84000000
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,93000000
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,93000000
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,05000000
00005071	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 24 (2 1/4 X 10)	SINAPI	KG	0,02000000
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,69000000
FNDE13	RESERVATÓRIO D'AGUA TIPO TAÇA METÁLICA 10M3 - COLUNA SECA 6,0M PINTADA	PRÓPRIA	UN	1,00000000
00020206	SARRAFO APARELHADO *2 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	2,30000000
00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	6,69000000

**RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (BASE FNDE)**

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE CHECHÊ/PRE-ESCOLA - TIPO I (PADRÃO FNDE)	<b>DATA:</b>	09/02/2025	<b>VALOR:</b>	250,00%
<b>REFERÊNCIA:</b>	TERMO DE COMPROMISSO Nº 06615/2024 (PLANO DE TRABALHO Nº 10648034 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO)	<b>UNIDADE:</b>	SINAPI	<b>VERSÃO:</b>	110,02%
<b>LOCAL:</b>	BARRIO JANDAIBUÍRA, NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CEARA	<b>SP:</b>	02	<b>DETERMINAÇÃO:</b>	120,21%
<b>SERVIDOR:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA	<b>PROPRIA:</b>		<b>PROPRIA:</b>	0,00%

137  
 10/02/25  
 R. B. N. J.

24.03.060	Escada marinho (em aço galvanizado)	SP Obras	M	6,97000000
99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2 , GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO, AF_04/2019_PS	SINAPI	M	20,00000000
100758	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	SINAPI	M2	10,00000000

<b>FNDE 78 CISTERNA MODULAR 600 Litros (UN)</b>				
Cotação		FORTE	UNID	COEFICIENTE
FNDEI06	Cisternas Modulares Tecnotri ou equivalente tecnico - 600L	PRÓPRIA	UN	1,00000000
				TOTAL Cotação:
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>				
		FORTE	UNID	COEFICIENTE
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26900000
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26900000

<b>FNDE 79 SMART FILTRO (UN)</b>				
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE
FNDEI07	SMART FILTRO TECNOTRI OU EQUIVALENTE	PRÓPRIA	UN	1,00000000
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>				
		FORTE	UNID	COEFICIENTE
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26900000
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26900000

<b>FNDE 416 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS (UN)</b>				
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE
00000299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000
00000298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000
00020143	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE 400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,15250000
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>				
		FORTE	UNID	COEFICIENTE
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31970000

**RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (BASE FNDE)**

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE CUBETE PREDIAL - TIPO II (PADRÃO FNDE)
<b>REFERÊNCIA:</b>	TERMO DE COMPROMISSO Nº 066/16/2014 (PLANO DE TRABALHO Nº 103/2014) (MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO)
<b>LOCAL:</b>	BARRIO UNDAVEVA NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA - CEARA
<b>EMPRESA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA

DATA: 09/09/2016		MUN: 20000	
FORTE	VALOR	UNID	COEFICIENTE
SINAPI	20483 SEM DESONERACAO	118,02%	0,31970000
OP-OBRA	191 SEM DESONERACAO	128,23%	
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00000000

1138  
RUBRICA  
0,31970000  
0,31970000

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31970000
-------	--	--------	---	------------

**FNDE 421 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS (UN)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE
00000299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000
00000298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000
00020143	JUNÇÃO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,15250000

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31970000
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31970000

**FNDE 30 CURVA 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 MM, VINILFORT, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO (UN)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE
00000306	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 200 MM (NBR 7362)	SINAPI	UN	2,00000000
00042686	CAP, PVC, JE, OCRE, DN 200 MM (CONEXAO PARA TUBO COLETOR DE ESGOTO)	SINAPI	UN	1,00000000
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,05000000

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06070000
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06070000

**FNDE 417 CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO (UN)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000
00001969	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500000



## RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (BASE FNDE)

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE CRIANÇA PRÉ-ESCOLAR - TIPO II (PADRÃO FNDE)	<b>DATA:</b>	09/11/2009
<b>REFERÊNCIA:</b>	TERMO DE COMPROMISSO Nº 00019/2004 (PLANO DE TRABALHO Nº 1000000) (MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO)	<b>FONTE:</b>	<b>UNID:</b>
<b>LOCAL:</b>	BARRIO JARDIM JOVIA, NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA - CEARA	SINAPI	BRUNO EM DESIGNAÇÃO 118,02%
<b>GERÊNCIA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA	OP OBRAS	100% RECONSTRUÇÃO 138,23%
		PREPRO	PROPOSTA 0,00%

1139  
 11/11/09  
 R. S. C.

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12570000
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12570000

### FNDE 418 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 x 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE
00020085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	3,00000000
00020141	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 50 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500000

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08090000
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08090000

### FNDE 419 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 x 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE
00020085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	3,00000000
00020141	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 50 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500000

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08090000
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08090000

### FNDE 420 CURVA CURTA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000
00001966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000

**RELATORIO ANALITICO - COMPOSICOES PROPRIAS (BASE FNDE)**

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE/PRE-ESCOLA - TIPO II (PADRÃO FNDE)	DATA: 03/02/2025	HR: 25:00
REFERENCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 00019/2024 (PLANO DE TRABALHO Nº 100890-24/MINISTERIO DA EDUCACAO)	UNIDADE:	1110
LOCAL:	BARRIO JARDIM ROSA, NO MUNICIPIO DE CAUCAIA/CEARA	UNIDADE:	1110
ORÇAMENTO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA	UNIDADE:	1110

LIGITACAO  
11/10  
P1  
Publica

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260000
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260000

**FNDE 11 BANHEIRA PLÁSTICA RÍGIDA, 77x45x20cm DE EMBUTIR, CONFORME DETALHE DE PROJETO (UN)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	
FNDE117	Banheira Rígida-Branco, Burigotto ou equivalente	PRÓPRIA	UN	1,00000000
FNDE117	Banheira Rígida-Branco, Burigotto ou equivalente	PRÓPRIA	UN	1,00000000
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	1,00000000
00037588	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1,1/2", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	SINAPI	UN	1,00000000

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,50000000
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,50000000

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000

**FNDE 219 LAVATÓRIO DE CANTO, LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	
00010425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	SINAPI	UN	1,00000000
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	2,00000000
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,03040000

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38700000
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18860000

**FNDE 217 CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 50 X 40 X 20 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	
00001743	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE *46 X 30 X 12* CM	SINAPI	UN	1,00000000
00004823	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,29740000

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE
---	--------	------	-------------

**RELATORIO ANALITICO - COMPOSICOES PROPRIAS (BASE FNDE)**

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE LHEIJE PRE ESCOLA - TIPO I (PADRÃO FNDE)	<b>DATA:</b>	09/02/05	<b>REF:</b>	25.01
<b>REFERENCIA:</b>	TERMO DE COMPARAÇÃO Nº 00019/04 (PLANO DE TRABALHO Nº 100010-04 (MINISTERIO DA EDUCACAO))	<b>ORÇAMENTO:</b>	48660	<b>ORÇ:</b>	148
<b>LOCAL:</b>	BARRO D'ANTAIRÓBIA, NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE	<b>ORÇAMENTO:</b>	116,02%	<b>ORÇ:</b>	0,01%
<b>ORÇAMENTO:</b>	PRÓPRIA	<b>ORÇAMENTO:</b>	18,20%	<b>ORÇ:</b>	0,00%
<b>ORÇAMENTO:</b>	PRÓPRIA	<b>ORÇAMENTO:</b>	0,00%	<b>ORÇ:</b>	0,00%

LIBITADO  
 RUBRICA  
 07/04/05

88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0740000
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15040000

**FNDE 224 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA LAVATÓRIO, COM TEMPORIZADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)**

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000
00036791	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195)	SINAPI	UN	1,00000000

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000

**FNDE 14 TORNEIRA ELETRICA DE PAREDE, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V) (UN)**

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE
00011777	TORNEIRA ELETRICA DE PAREDE, PLASTICA, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,50000000

TOTAL Mão de Obra:

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000

**FNDE 225 TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO - ACIONAMENTO TIPO ALAVANCA (UN)**

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04200000
00044045	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO, METALICA CROMADA, COM MISTURADOR MONOCOMANDO, BICA BAIXA (REF 2875)	SINAPI	UN	1,00000000

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46300000
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14590000

**FNDE 13 TORNEIRA ELÉTRICA COM MANGUEIRA PLÁSTICA FORTTI MAXI, LORENZETTI OU EQUIVALENTE (UN)**

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE
-------------	--	--------	------	-------------

**RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (BASE FNDE)**

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE COLETE (PRE ESCOLA - TIPO) (PADRÃO FNDE)
<b>REFERÊNCIA:</b>	TERMO DE COMPROMISSO Nº 088/2020 (PLANO DE TRABALHO Nº 1003490-34/MINISTERIO DA EDUCACAO)
<b>LOCAL:</b>	QUARTO LONDARIÓBIA, NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA - CEARA
<b>GERENCIAL:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA

<b>DATA:</b> 01/02/2020		<b>HORAS:</b> 220,00	
<b>UNID:</b>	<b>UNID:</b>	<b>UNID:</b>	<b>UNID:</b>
SINAPI	100% SEM DESONERACAO	100,00%	1,50%
PRÓPRIA	100% SEM DESONERACAO	100,00%	0,00%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

1142  
RUBRICADO  
0,50000000

00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,50000000
----------	-----------------------------------	--------	---	------------

TOTAL Mão de Obra:

<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000

<b>Serviço</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>
100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000

**FNDE 226 BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)**

<b>Material</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>
00036204	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000

<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29880000

**FNDE 215 VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, DUPLO ACIONAMENTO ECO, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)**

<b>Material</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01920000
00010228	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO	SINAPI	UN	1,00000000

<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,92490000
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,92490000

**FNDE 15 TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO (UN)**

<b>Material</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>
00037401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SINAPI	UN	1,00000000

<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (BASE FNDE)

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRIANÇA PRE-ESCOLAR - TIPO II (PARTE DO FNDE)	DATA: 03/02/2025	VALOR: 200,00%
REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 869019/2024 (PLANO DE TRABALHO Nº 108400-54 (MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO))	UNIDADE:	UNIDADE
LOCAL:	BARRIO MANZANILHA, NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA, CEARÁ	ORÇAMENTO:	120,23%
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA	PROPOSTA:	PROPOSTA 0,06%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
143  
144  
145  
146  
147  
148  
149  
150  
151  
152  
153  
154  
155  
156  
157  
158  
159  
160  
161  
162  
163  
164  
165  
166  
167  
168  
169  
170  
171  
172  
173  
174  
175  
176  
177  
178  
179  
180  
181  
182  
183  
184  
185  
186  
187  
188  
189  
190  
191  
192  
193  
194  
195  
196  
197  
198  
199  
200

FNDE 16 PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO (UN)				
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE
00037400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	SINAPI	UN	1,00000000

FNDE 12 ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)				
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE
00011186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SINAPI	M2	1,00000000
00004343	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 4", COM PORCA E ARRUELA	SINAPI	UN	4,00000000

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,40000000

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000

FNDE 17 DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL (UN)				
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE
00038189	DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM BRACO/CANO, SEM DESVIADOR	SINAPI	UN	1,00000000
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	1,00000000

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,50000000

FNDE 34 CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO (UN)				
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE
00037399	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	SINAPI	UN	1,00000000

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000

**RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (BASE FNDE)**

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO (PRE-ESCOLA - TIPO) (PADRÃO FNDE)	DATA: 03/02/2021	VALOR: 29,00%
REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 0001/2021 (PLANO DE TRABALHO Nº 0000/2021) (MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO)	FUNTE:	VERSÃO:
LOCAL:	QUARTO JARDIM CARAIBA, NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CEARÁ	SINAPI	2020 EM DESONERACAO 715,03%
GERENCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA	SP Obras	19750 DESONERACAO 136,23%
		PROPRIA	15,00%

Comprovação de Legitimidade  
 144  
 Rubrica  
 02/02/21

**FNDE 29 REGULADOR DE ALTA PRESSÃO GLP (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE
0.11.000,06851 1 Regulador de alta pressão, vazão 9 kg; ref. 76510/3 fabricação Allança ou equivalente	SP Obras	UN	1,00000000

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000

**FNDE 301 CAP OU TAPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE
00001163 CAP OU TAPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02000000

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000

**FNDE 260 MANGUEIRA PARA GAS - GLP (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02000000
00020260 MANGUEIRA PARA GAS - GLP, PVC, TRANCADA, DIAMETRO DE 3/8", COMPRIMENTO DE 1M (NORMATIZADA)	SINAPI	UN	1,10000000

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000

**FNDE 261 REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2021 (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03020000
00010904 REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	SINAPI	UN	1,00000000