



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (BASE FNDE)

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE OBRA DE PRÉ-ESCOLA - TIPO I (PADRÃO FNDE)	<b>ORÇÃO:</b>	00000000
<b>REFERÊNCIA:</b>	TERMO DE COMPROMISSO Nº 000000004 (PLANO DE TRABALHO Nº 000000004) - MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO	<b>ORÇÃO:</b>	00000000
<b>LOCAL:</b>	BARRO LINDA BOVIA, INDÍGENAS DE CAUCAIA/CEREA	<b>ORÇÃO:</b>	00000000
<b>GERÊNCIA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA	<b>ORÇÃO:</b>	00000000

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
145  
Fis  
Rúbrica

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45460000
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45460000

FNDE 332 MOTOBOMBA CENTRIFUGA (UN)				
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE
00036502	MOTOBOMBA CENTRIFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIAMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H	SINAPI	UN	1,00000000

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = "2,5" MM	SINAPI	UN	4,00000000
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	4,00000000
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	SINAPI	M	0,20000000

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63300000
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,06470000
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63300000
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,06470000

FNDE 112 PRESSOSTATO (UN)				
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE
O.17.000.04243 1	Pressostato diferencial ajustável mecânico, montagem inferior diâmetro 1/2" e/ou 1/4", faixa de operação até 16 bar; ref. modelo UT16 da Zurich, série UT16 da Waaree Instruments, WLF-5516 da Warme ou equivalente	SP Obras	UN	1,00000000

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000

FNDE 113 TANQUE DE PRESSÃO (un)				
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE
FNDE110	TANQUE DE PRESSÃO	PRÓPRIA	UN	1,00000000

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE



## RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (BASE FNDE)

OBRA:	RESERVAÇÃO DE ÁGUA EM RESERVA - TRAFICADO FNDE	DATA: 05/02/2023	HOR: 09:00
REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 08019/2024 (PLANO DE TRABALHO Nº 0800034/MUNICÍPIO DE CAUCAIA)	UNITE:	VALOR:
LOCAL:	BAIRRO JONDAICABA, NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA - CE	UNID:	MES:
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA	PROPRIA:	PROPRIA:

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34000000
-------	--------------------------------------------------------------	--------	---	------------

### FNDE 114 VÁLVULA DE ALÍVIO (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	
00003143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	SINAPI	UN	0,94000000
0.05.000.06405 2	Válvula de segurança em ferro fundido rosqueada, com pressão de ajuste de 6,1 até 10 kg/cm², DN= 3/4"; ref. SV 17 da Spirax Sarco ou equivalente	SP Obras	UN	1,00000000

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54000000
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54000000

### FNDE 328 COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	
00003471	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	SINAPI	UN	1,00000000
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02700000
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00300000

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52200000
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52200000

### FNDE 329 COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	
00003450	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02700000
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00300000

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52200000
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52200000



## RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (BASE FNDE)

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE CHUVA-DE-ESGOTO - TIPO I (PADRÃO FNDE)	<b>DATA:</b>	09/09/2007
<b>REFERÊNCIA:</b>	TERMO DE COMPROMISSO Nº 080/02004 (PLANO DE TRABALHO Nº 000034/MINISTERIO DA EDUCAÇÃO)	<b>UNITE:</b>	<b>VARIAO:</b>
<b>LOCAL:</b>	BARRIO JARDIM ARAUJO - MUNICÍPIO DE CAUCAIA - CE	<b>UNID:</b>	<b>VALOR:</b>
<b>GERENÇA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA	<b>PROPRIA:</b>	<b>PROPRIA:</b>

1147  
 Rubrica  
 1147

### FNDE 330 TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE
00007543 TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	SINAPI	UN	1,00000000

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31000000
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31000000

### FNDE 333 LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 X 25 MM (1 1/2" X 1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE
00011002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,02900000
00040364 LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/2" X 1 1/4"	SINAPI	UN	1,00000000

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24000000
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24000000
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24000000

### FNDE 331 LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 75 X 65 MM, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE
00011002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,06700000
00040373 LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3" X 2 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56500000
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56500000
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56500000

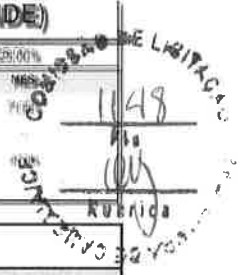
### FNDE 334 LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 38 MM (3" X 2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE
00011002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,08900000
00040373 LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3" X 2 1/2"	SINAPI	UN	0,70000000



## RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (BASE FNDE)

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUÊNE PARA ESCOLA - TRAJUÍ (PARÓQUIA FNDE)	<b>DATA:</b>	07/02/2013
<b>REFERÊNCIA:</b>	TERMO DE COMPROMISSO Nº 00012/2011 (PLANO DE TRABALHO Nº 0000034/MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO)	<b>UNIDADE:</b>	001 - 000%
<b>LOCAL:</b>	BARRIO JONDAICARÁ, NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA - CE	<b>UNIDADE:</b>	001 - 000%
<b>ADMINISTRAÇÃO:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA	<b>UNIDADE:</b>	001 - 000%



Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,62000000
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,62000000
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,62000000

FNDE 335 LUIVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 40 MM, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)				
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,08900000
00040373	LUIVA DE REDUÇÃO EM AÇO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3" X 2 1/2"	SINAPI	UN	0,80000000

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,62000000
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,62000000
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,62000000

FNDE 336 LUIVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)				
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,08900000
00040373	LUIVA DE REDUÇÃO EM AÇO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3" X 2 1/2"	SINAPI	UN	0,90000000

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,62000000
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,62000000
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,62000000

FNDE 337 TE DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4" (UN)				
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,08900000
0006303	TE DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE



# RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (BASE FNDE)

ORÇÃO:	ORÇÃO DE COTAÇÃO PRELIMINAR - TIPO II (PADRÃO FNDE)
REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 0501/2024 (PLANO DE TRABALHO Nº 00000001) (MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO)
LOCAL:	BARRIO DONDARIZADA, NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CEARA
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA

DATA: 23/02/2025		RDI: 09,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SINAPI	20201 SEM DESONERACAO	115,0%	71,0%
DE COTA	101 SEM DESONERACAO	126,30%	
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
11/19  
10/25

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000

FNDE 338 TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4" (UN)				
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,08900000
00006319	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1"	SINAPI	UN	1,00000000
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	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	0,30000000
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000

FNDE 339 TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1" (UN)				
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,08900000
00006307	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1"	SINAPI	UN	1,00000000
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	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	0,30000000
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000

FNDE 340 TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/2" (UN)				
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,08900000
00006308	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	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	0,30000000



# RELATORIO ANALITICO - COMPOSICOES PROPRIAS (BASE FNDE)

<b>OBRA:</b>	RECONSTRUÇÃO DE TUBO DE FERRUGEM (PARTE DO FNDE)	<b>DATA:</b>	09/09/2005	<b>UNID. DE MEDIDA:</b>	UN
<b>REFERENCIA:</b>	TERMO DE COMPROMISSO Nº 08019/054 (PLANO DE TRABALHO Nº 0004034/MINISTERIO DA EDUCACAO)	<b>FONTE:</b>	VERBA	<b>HORA:</b>	1150
<b>LOCAL:</b>	BARRIO JONDAENEVA, NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CEARA	<b>SINAPI:</b>	SINAPI EM DESONERACAO	<b>PERCENTUAL:</b>	100,00%
<b>MUNICÍPIO:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA	<b>DESCRIÇÃO:</b>	INTELA DESONERACAO	<b>VALOR:</b>	100,00%
		<b>PROPRIA:</b>	PROPRIA	<b>PERCENTUAL:</b>	0,00%

COPIA DE RUBRICADO DE LICITACAO  
RUBRICADO  
1150  
Pis  
RUBRICADO  
1150  
RUBRICADO

88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000
-------	--------------------------------------	--------	---	------------

## FNDE 341 TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,08900000
00006309	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2"	SINAPI	UN	1,00000000

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	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	0,30000000
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000

## FNDE 342 TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,08900000
00006314	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	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	0,30000000
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000

## FNDE 343 ADAPTADOR PARA MANÔMETRO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE
00010899	ADAPTADOR EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	SINAPI	UN	1,00000000
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,08900000

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	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	0,30000000
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000



## RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (BASE FNDE)

<b>ORÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE EDUCAÇÃO - TIPO I (PADRÃO FNDE)	<b>DATA:</b>	08/02/2023
<b>REFERÊNCIA:</b>	TERMO DE COMPROMISSO Nº 000182024 (PLANO DE TRABALHO Nº 10380030 - MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO)	<b>UNITE:</b>	SINAPI
<b>LOCAL:</b>	QUARTO DE EDUCAÇÃO NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA - CEARA	<b>SP ORÇ:</b>	TRABALHO DE MANUTENÇÃO
<b>EMPRESA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA	<b>PROPRIA:</b>	PROPRIA

DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO  
 Nº 1151  
 P.S. 1  
 R. M. C.

### FNDE 344 LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3/4" X 1/2" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE
00011002   ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,08900000
00012410   LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3/4" X 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	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
88317   SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000

### FNDE 345 BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE
00007779   BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000
00011002   ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,08900000

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	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
88317   SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000

### FNDE 303 SINALIZAÇÃO COM PLACA INDICATIVA FIXADA NA ESTRUTURA. (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE
00004791   ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	SINAPI	KG	0,02000000
00037558   PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	UN	1,00000000

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE
88239   AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000

### FNDE 350 TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 35 MM2 (UND)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE



# RELATORIO ANALITICO - COMPOSICOES PROPRIAS (BASE FNDE)

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE CHUVA-RETEDEDA - TIPO I (PADRÃO FNDE)
<b>REFERENCIA:</b>	TERMO DE COMPROMISSO Nº 00019204 (PLANO DE TRABALHO Nº 1000030/MINISTERIO DA EDUCACAO)
<b>LOCAL:</b>	BAIRRO JARDIM PARA NO MUNICIPIO DE CAUCAIA-CEARA
<b>GERENCIA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA

<b>DATA:</b>	09/02/2025	<b>UNID:</b>	35,00%
<b>UNID:</b>	35,00%	<b>UNID:</b>	35,00%
<b>UNID:</b>	35,00%	<b>UNID:</b>	35,00%
<b>UNID:</b>	35,00%	<b>UNID:</b>	35,00%

COMISSÃO DE LICITACAO  
1157  
Fls  
100000000

0001587	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 35 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	SINAPI	UN	1,00000000
---------	--------------------------------------------------------------------------	--------	----	------------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000

## FNDE 346 CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO (UND)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE
0001049	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 1 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000

## FNDE 347 ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO (UND)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE
00039212	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000

## FNDE 353 ARRUELA EM ALUMINIO (UND)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE
00000379	ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM	SINAPI	UN	1,00000000

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000

## FNDE 349 CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA (UN)

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





# RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (BASE FNDE)

ORÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLAR - TIPO II (PAROIA FINE)	DATA: 09/09/2005	HR: 09:00h
REFERÊNCIA:	FUNDO DE COMISSÃO INDETERMINADA (PLANO DE TRABALHO Nº 10000004) - MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO	ORÇÃO:	00000000
LOCAL:	BAIRRO JARDIM ROSA, NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CEARA	UNID:	UN
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA	PROJETO:	PROJETA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
153  
Pia  
Pia  
Pia

00002556	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA	SINAPI	UN	1,00000000
----------	---------------------------------------	--------	----	------------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000

**FNDE 150 CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 38 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE
00001880	CURVA 135 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29500000
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29500000

**FNDE 353 ARRUELA EM ALUMINIO (UND)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE
00000379	ARRUELA QUÁDRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM	SINAPI	UN	1,00000000

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000

**FNDE 354 BUCHA DE NYLON (UND)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE
00004374	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	SINAPI	UN	1,00000000

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000

**FNDE 355 PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO \* 32 \* MM (UND)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	1,00000000



# RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (BASE FNDE)

<b>RUBICA</b>	CONSTRUÇÃO DE CHEQUE PRESENCIAL - TIPO (PADRÃO FNDE)	<b>DATA:</b> 09/02/2026	<b>REDA:</b> 26,00%
<b>REFERENCIAL</b>	TERMO DE COMPROMISSO Nº 060/2024 (PLANO DE TRABALHO Nº 005/2024 - MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO)	<b>ORÇÃO</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL</b>	BARRIO DANARUJUBA, NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE	SINAPI	2024 SEM DESONERACAO
<b>GERENCIA</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA	OP ORÇÃO	199 SEM DESONERACAO
		PRÓPRIA	TRABALHO
			6,00%
			0,00%

Comissão de Licitação  
 Rubrica  
 1154  
 04  
 12/02/2026

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000

FNDE 356 PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4" (UND)				
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	1,00000000

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000

FNDE 357 VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM) (KG)				
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	SINAPI	M	1,00000000

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08600000

FNDE 358 ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR (KG)				
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE
00001091	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	SINAPI	UN	1,00000000

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000

FNDE 359 CABO DE COBRE NU 6 MM2 MEIO-DURO (M)				
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE
00000862	CABO DE COBRE NU 10 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,03000000
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000



## RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (BASE FNDE)

<b>OBRA:</b>	CAIXA DE INSPEÇÃO DE CIMENTO (PRE-ESCALA - TIPO) (PARABOL FIDE)	<b>DATA:</b>	09/02/2020
<b>REFERÊNCIA:</b>	TERMO DE COMPROMISSO Nº 0001/2018 (PLANO DE TRABALHO Nº 1008/2018) (MINIFUNDO DE REGULARIZAÇÃO)	<b>FONTE:</b>	<b>VARIÁVEL:</b>
<b>LOCAL:</b>	BARRO DONDOLINHA, NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CEDRA	SINAPI	SEM DESIGNAÇÃO
<b>GERÊNCIA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA	OP OBR	DO SEM DESIGNAÇÃO
		PROPRIA	PROPRIA
		0,00%	0,00%

COPIA DE LEVANTAMENTO  
 155  
 [Assinatura]  
 [Rubrica]

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000

FNDE 360 CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 250 X 250 MM (UN)				
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE
00041480	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 250 X 250 MM	SINAPI	UN	1,00000000

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13840000
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10880000

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE
101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, AF_08/2020	SINAPI	M3	0,01410000

FNDE 362 CHUMBADOR DE AÇO TIPO PARABOLT, * 5/8" X 200* MM, COM PORCA E ARRUELA (UN)				
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE
00013279	CHUMBADOR DE AÇO TIPO PARABOLT, * 5/8" X 200* MM, COM PORCA E ARRUELA	SINAPI	KG	1,00000000

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000

FNDE 361 CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 3/8", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 9 A 10 MM (UN)				
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE
00001597	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 3/8", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 9 A 10 MM	SINAPI	UN	1,00000000

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18630000
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18630000

FNDE 364 PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 3,2 MM, COMPRIMENTO 16 MM (UN)				
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE



## RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (BASE FNDE)

<b>OBRA:</b>	REABILITACAO DE CHEQUE PRE ESCOLA - TIPO II (PARTE) FNDE	<b>DATA:</b>	09/04/2023
<b>REFERENCIA:</b>	FUNDO DE COMPRENSAO Nº 000184054 (FUNDO DE TRABALHO Nº 0088034) (MINISTERIO DA EDUCACAO)	<b>UNIDADE:</b>	001 - 25.00%
<b>LOCAL:</b>	BARRO LINDIANEIRA, NO MUNICIPIO DE CAUCAIA - CE	<b>ORÇAMENTO:</b>	1162%
<b>GERENCIA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA	<b>PROPOSTA:</b>	1382%
		<b>PROPOSTA:</b>	0,00%

DE LICITACAO Nº 1156  
 Rubrica  
 32.900.0000

00004333	PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 3,2 MM, COMPRIMENTO 16 MM	SINAPI	UN	1,00000000
----------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------	----	------------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02000000

FNDE 363 CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 22,5 A 25 MM (UN)				
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE
00001600	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 22,5 A 25 MM	SINAPI	UN	1,00000000
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18630000
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18630000

FNDE 309 ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (UN)				
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE
00038091	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000

FNDE 22 DISPOSITIVO CONTRA SURTO - DPS 8 kA (UN)				
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE
00039465	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	SINAPI	UN	1,00000000
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000

FNDE 83 DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - 30mA (UN)				
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE
00039455	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	SINAPI	UN	1,00000000



# RELATORIO ANALITICO - COMPOSICOES PROPRIAS (BASE FNDE)

<b>ORÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE CESTÃO DE ESCOLA - TIPO II (PARTE) FNDE	<b>DATA:</b>	10/02/2024	<b>PERÍODO:</b>	2024
<b>REFERÊNCIA:</b>	TERMO DE COMPROMISSO Nº 0001/2024 (PLANO DE TRABALHO Nº 0000034) (MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO)	<b>ORÇÃO:</b>	VERSO	<b>ORÇÃO:</b>	REVERSO
<b>LOCAL:</b>	EScola MANAQUARA, NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA - CE	<b>ORÇÃO:</b>	1000000000	<b>ORÇÃO:</b>	1000000000
<b>ORÇÃO:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA	<b>ORÇÃO:</b>	1000000000	<b>ORÇÃO:</b>	1000000000

COPIADO  
157  
Pia  
Cly  
10/02/2024

0001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	4,00000000
---------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------	----	------------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000

## FNDE 365 DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - 30mA (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE
00039456	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	SINAPI	UN	1,00000000
0001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	4,00000000

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000

## FNDE 84 DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 63A - 30mA (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE
00039457	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	SINAPI	UN	1,00000000
0001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	4,00000000

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000

## FNDE 85 DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 80A - 30mA (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE
00039458	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 80 A, TIPO AC	SINAPI	UN	1,00000000
0001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	4,00000000

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000



# RELATORIO ANALITICO - COMPOSICOES PROPRIAS (BASE FNDE)

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GRUPO DE ELETROCALHA - TIPO II (PADRÃO FNDE)	DATA:	03/02/2023	RH:	25/03/2023
REFERENCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 007/2023 (PLANO DE TRABALHO Nº 008/2023) - MUNICÍPIO DE CAUCAIA	ORÇÃO:	VERSO	HORA:	100%
LOCAL:	QUADRA LINDA DO BARRIO, NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA - CE	SINAPI:	35400 EM OBSERVAÇÃO	MES:	31 BENS
ORÇAMENTO:	PRELIMINAR	SP OBRAS:	100% EM OBSERVAÇÃO		
		MATERIAL:	TRÓFUA		0,00%

DE LICITACÃO Nº 158  
 Rubrica  
 30/03/2023

## FNDE 24 ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200MM E ALTURA 75MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE
P.04.000.06211 7	Eletrocalha perfurada galvanizada a fogo, 200x50mm	SP Obras	M	1,00000000
P.04.000.06217 3	Tampa encaixe para eletrocalha galvanizada a fogo, L= 200mm	SP Obras	M	1,00000000

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08520000
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08520000

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE
96562	SUORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_09/2023	SINAPI	M	1,00000000

## FNDE 25 ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE
P.04.000.06203 8	Eletrocalha lisa galvanizada a fogo, 50x50mm	SP Obras	M	1,00000000
P.04.000.06217 0	Tampa encaixe para eletrocalha galvanizada a fogo, L= 50mm	SP Obras	M	1,00000000

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08520000
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08520000

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE
96562	SUORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_09/2023	SINAPI	M	1,00000000

## FNDE 346 CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO (UND)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE
00001049	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 1 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000



# RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (BASE FNDE)

OBRA:	CONSTITUIÇÃO DE LINHA TELEFÔNICA - TIPO II (PADRÃO FNDE)	DATA: 13/02/2005	QTD: 26,000
REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 001/0004 PLANO DE TRABALHO Nº 1000034 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO	ORÇÃO:	VERSO
LOCAL:	BARRIO JARDIM SUECIA, NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA - CE	SP ORÇ:	REVEN. DESONERACAO 100,0%
ORÇAMENTO:	MUNICÍPIO DE CAUCAIA	PRÓPRIA:	PRÓPRIA 0,0%

LIGI...  
59  
RUI...

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000

FNDE 366 TÊ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)				
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE
00013348	ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	SINAPI	UN	50,40000000
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	25,20000000
P.04.000.062190	Suporte para eletrocalha galvanizado a fogo, 200x50mm	SP Obras	UN	1,00000000

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51130000
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51130000

FNDE 367 TÊ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 50MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)				
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE
00013348	ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	SINAPI	UN	50,40000000
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	25,20000000
P.04.000.062187	Suporte para eletrocalha galvanizado a fogo, 50x50mm	SP Obras	UN	1,00000000

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51130000
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51130000

FNDE 368 TÊ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)				
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE
00013348	ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	SINAPI	UN	50,40000000
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	25,20000000
P.04.000.062191	Suporte para eletrocalha galvanizado a fogo, 250x50mm	SP Obras	UN	1,00000000

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51130000
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51130000

## RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (BASE FNDE)



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE ORECHETE ESCOLA - TIPO II (PADRÃO FNDE)
<b>REFERÊNCIA:</b>	TERMO DE COMPROMISSO FINANCEIRO (PLANO DE TRABALHO Nº 1088034) MUNICÍPIO DE CAUCAIA
<b>LOCAL:</b>	RUA DA BANDARILHEIRA, NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA - CE
<b>GERÊNCIA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA

DATA: 01/02/2025		BOM: 0000%	
ORÇÃO	VERBA	HORA	MES
SINAPI	20200 MEN DESONERACAO	100,0%	7
SP OVA	VERBA DESONERACAO	100,0%	
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%



### FNDE 369 CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" (UND)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE
00001650	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	SINAPI	UN	1,00000000

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000

### FNDE 371 TAPPAO / TERMINAL / PLUG, D = 4" , PARA DUTO CORRUGADO PEAD (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,10000000
00002662	TAPPAO / TERMINAL / PLUG, D = 4" , PARA DUTO CORRUGADO PEAD (CABEAMENTO SUBTERRANEO)	SINAPI	UN	1,00000000

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

### FNDE 370 TAPPAO / TERMINAL / PLUG, D = 2" , PARA DUTO CORRUGADO PEAD (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,05000000
00002668	TAPPAO / TERMINAL / PLUG, D = 2" , PARA DUTO CORRUGADO PEAD (CABEAMENTO SUBTERRANEO)	SINAPI	UN	1,00000000


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

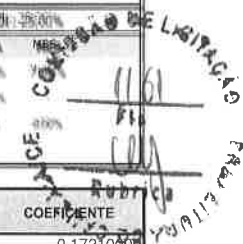
### FNDE 372 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (5"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE
00039248	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	SINAPI	M	1,30000000



## RELATORIO ANALITICO - COMPOSICOES PROPRIAS (BASE FNDE)

	OBRA: COABIFICAÇÃO DE CRIANÇA PRÉ-ESCOLAR - TIPO D (PADRÃO FNDE)	DATA: 03/02/2023	RUBRICA: 2500%
REFERENCIA:	TERMINO DE COMPROVAÇÃO DE BOM FIM/04 (PLANO DE TRABALHO Nº 13580334/MINISTERIO DA EDUCACAO)	FORTE:	VARIACAO:
LOCAL:	BARRIO JARDIM JOIQUIA, NO MUNICIPIO DE CAUCAIA/CEARA	SINAPI:	20% SEM DESONERACAO 18,02%
ORÇAMENTO:		AF OBRA:	10% SEM DESONERACAO 13,25%
ORÇAMENTO:		PROPRIA:	70% 200%

  
 Rubrica  
 46  
 81  
 170

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17210000
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17210000

### FNDE 26 ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 20 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE
00002680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16300000
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16300000

### FNDE 27 ELETRODUTO RIGIDO, EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO LEVE, DN=3/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2022 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE
00021128	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	SINAPI	M	1,05000000

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25100000
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33110000

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	SINAPI	M	1,00000000

### FNDE 373 GANCHO PARA PERFILADO 44X32 MM (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE
00000402	GANCHO OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	SINAPI	UN	1,00000000

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000

### FNDE 32 PERFILADO PERFURADO 38X38 MM (M)



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (BASE FNDE)

ORÇÃO:	ORÇÃO PRELIMINAR DE OBRAS DE REFORMA ESCOLA - TIPO 01 (MATERIAIS)
REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 007/2014 (PLANO DE TRABALHO Nº 10059034 - MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO)
LOCAL:	ESCOLA LINDA ALEGRIA, NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CEARA
ORÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA

DATA: 12/05/2014		ROR: 42800%	
FONTE:	VERSO:	UNID:	MEC:
SINAPI	2014 SEM DESONERACAO	19,82%	7,86%
OF ORÇAO	100 SEM DESONERACAO	78,22%	
TRABALHO	TRABALHO	0,00%	14,92%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
162  
Pia  
R. Maria  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE
00039028	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	SINAPI	M	1,00000000
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,90000000
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,90000000

**FNDE 378 LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 27 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE
00038191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000
00038775	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	UN	1,00000000
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22990000
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55180000

**FNDE 379 LUMINÁRIA DE EMBUTIR COMPLETA EM FORRO DE GESSO OU MODULADO COM PERFIL "T", PARA 2 LAMPADAS T8 16/18W. (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE
00039510	LUMINARIA DE EMBUTIR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W COM REFLETOR E ALETAS EM ALUMINIO, COMPLETA (INCLUI REATOR E LAMPADAS)	SINAPI	UN	1,00000000
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14800000
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35510000

**FNDE 380 LUMINÁRIA DE EMBUTIR COMPLETA EM FORRO DE GESSO OU MODULADO COM PERFIL "T", PARA 2 LAMPADAS T8 32/36W. (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE
00039510	LUMINARIA DE EMBUTIR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W COM REFLETOR E ALETAS EM ALUMINIO, COMPLETA (INCLUI REATOR E LAMPADAS)	SINAPI	UN	1,10000000
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14800000
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35510000



# RELATORIO ANALITICO - COMPOSICOES PROPRIAS (BASE FNDE)

OBRA:	CRISTALIZAÇÃO DE CIMENTO PRE-ESCOLA - TIPO I (PADRÃO FNDE)
REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 0001/2004 (PLANO DE TRABALHO Nº 10001034 - MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO)
LOCAL:	BARRIO JARDIM ARARAUA, NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE
REFERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA

DATA: 03/02/2019		HORAS: 28,00h	
FONTE:	VARIÁVEL	HORA:	MED:
SINAPI	35403 TRM DEBONERAÇÃO	118,00h	7,16
MP OBRAS	TRM DEBONERAÇÃO	138,20h	
PROPRIA	PROPRIA	3,80h	

163  
Rúbrica  
Assessoria de Planejamento

## FNDE 381 REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM 1 LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 70 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE
00012214	LAMPADA VAPOR MERCURIO 125 W (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000
00039374	REATOR INTERNO/INTEGRADO PARA LAMPADA VAPOR METALICO 400 W, ALTO FATOR DE POTENCIA	SINAPI	UN	1,00000000
00013390	REFLETOR REDONDO EM ALUMINIO ANODIZADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO, CORPO EM ALUMINIO COM PINTURA EPOXI, PARA LAMPADA E-27 DE 300 W, COM SUPORTE REDONDO E ALÇA REGULAVEL PARA FIXACAO.	SINAPI	UN	1,00000000

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17350000
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41650000

## FNDE 382 REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM 1 LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 150 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE
00012214	LAMPADA VAPOR MERCURIO 125 W (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000
00039374	REATOR INTERNO/INTEGRADO PARA LAMPADA VAPOR METALICO 400 W, ALTO FATOR DE POTENCIA	SINAPI	UN	1,00000000
00013390	REFLETOR REDONDO EM ALUMINIO ANODIZADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO, CORPO EM ALUMINIO COM PINTURA EPOXI, PARA LAMPADA E-27 DE 300 W, COM SUPORTE REDONDO E ALÇA REGULAVEL PARA FIXACAO.	SINAPI	UN	1,00000000

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17350000
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41650000

## FNDE 383 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 46 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE
00039763	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 48 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63840000
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63840000

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01890000

# RELATORIO ANALITICO - COMPOSICOES PROPRIAS (BASE FNDE)



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE PREVENÇÃO - TIPO I (PADRÃO FNDE)
<b>REFERENCIA:</b>	PERÍODO DE COMPROMISSO Nº 0001/2014 (PLANO DE TRABALHO Nº 1008/2014 - MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO)
<b>LOCAL:</b>	BARRIO JONAS ROCHA NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA - CEARÁ
<b>GERENCIA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA

<b>DATA:</b>	09/02/2016	<b>VALOR:</b>	26,00%
<b>FONTE:</b>	<b>VALOR:</b>	<b>ORÇ:</b>	<b>MES:</b>
SINAPI	25,00% DE RENOVACAO	18,00%	7/16
SP OBRAS	100% DE RENOVACAO	13,00%	
FUNDO	TRIBUTA	0,00%	

1664  
 16/02/2016  
 Rubrica

## FNDE 384 SWITCH TIPO 48 PORTAS (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE
P.17.000.03149 0	Switch Gigabit 24 portas 10/100/1000 Base TX Layer 2 mínimo com porta de saída em fibra	SP Obras	UN	2,00000000

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,00000000
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,00000000
88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,00000000

## FNDE 385 PATCH CORD, CATEGORIA 6 UTP, 4 PARES. (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE
00039607	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 2,50 M	SINAPI	UN	1,00000000

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000
88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000

## FNDE 388 RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 10 TOMADAS, PADRÃO RACK 19" (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE
P.13.000.03052 7	Régua com 12 tomadas 2P+T 250 V, com cabo tipo filtro de linha	SP Obras	UN	1,00000000

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000

## FNDE 123 GUIA DE CABOS FECHADO 1U (un)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE
P.17.000.03051 8	Guia organizadora de cabos para rack, 19" 1 U	SP Obras	UN	1,00000000

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000



# RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (BASE FNDE)

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE CHECK IN PRE ESCOLA - TIPO I (PADRÃO FNDE)	<b>DATA:</b>	03/02/2025
<b>REFERÊNCIA:</b>	TERMO DE COMPROMISSO DE OBRAS (PLANO DE TRABALHO Nº 1080054) - MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO	<b>BRNFE:</b>	<b>VERBAS:</b> 100% 100%
<b>LOCAL:</b>	QUARTO JARDIM/UBA, NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA - CE	<b>SINAPI:</b>	SINAPI SEM DESONERAÇÃO 100,00% 70,00%
<b>SUPLENÇA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA	<b>SP OBRAS:</b>	SP SEM DESONERAÇÃO 100,00%
		<b>PROPRIA:</b>	PROPRIA 0,00% 0,00%

1165  
 Pto  
 Rubrica  
 30/01/25

## FNDE 122 BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE
P.17.000.03058 1 Bandeja deslizante para Rack de 19" padrão, com profundidade de 770 mm	SP Obras	UN	1,00000000

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75000000
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75000000

## FNDE 125 GUIA VERTICAL 200 MM PARA CABOS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE
00004374 BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	SINAPI	UN	2,00000000
P.17.000.03051 8 Guia organizadora de cabos para rack, 19" 1 U	SP Obras	UN	1,00000000

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000

## FNDE 353 ARRUELA EM ALUMINIO (UND)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE
00000379 ARRUELA QUADRADA EM AÇO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM	SINAPI	UN	1,00000000

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000

## FNDE 354 BUCHA DE NYLON (UND)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE
00004374 BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	SINAPI	UN	1,00000000

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000

## RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (BASE FNDE)



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE ESCOLAR - TIPO II (PADRÃO FNDE)
<b>REFERÊNCIA:</b>	TERMO DE COMPROMISSO/PROPOSTA (PLANO DE TRABALHO Nº 10350/2014) MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	BARRIO JARDIM AURORA, NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA - CE
<b>ORÇAMENTO:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA

<b>DATA:</b>	09/02/2015	<b>QUANTIDADE:</b>	900,000000
<b>UNIDADE:</b>	UN	<b>VALOR:</b>	1,00000000
<b>ORÇAMENTO:</b>	10350/2014	<b>UNIDADE:</b>	UN
<b>ORÇAMENTO:</b>	10350/2014	<b>UNIDADE:</b>	UN

COPIA DE  
 DE LEGITIMAR  
 166  
 Rubrica  
 DE MAR/17/15

### FNDE 389 PARAFUSO EM AÇO GALVANIZADO, TIPO MAQUINA, SEXTAVADO, SEM PORCA (UND)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE
00004329	PARAFUSO EM AÇO GALVANIZADO, TIPO MAQUINA, SEXTAVADO, SEM PORCA, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 2"	SINAPI	UN	1,00000000

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000

### FNDE 356 PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4" (UND)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	1,00000000

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000

### FNDE 31 CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE
00041627	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	SINAPI	UN	1,00000000

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,75700000
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,75700000

### FNDE 383 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 46 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

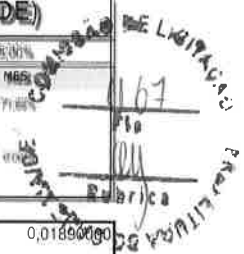
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE
00039763	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 48 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63840000
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63840000

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE

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

	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE URETE E PREESCALA - TIPO I (PADRÃO FNDE)	<b>DATA:</b>	09/02/2023	<b>UNI:</b>	26,00%
	<b>REFERÊNCIA:</b>	TERMO DE COMPROMISSO Nº 00011/2024 (PLANO DE TRABALHO Nº 10000034) (MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO)	<b>TOMPA:</b>	VANSON	<b>MORA:</b>	165
	<b>LOCAL:</b>	BAIRRO JARDIM BURUUBÁ, NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA - CEARA	<b>SP OBRA:</b>	100 SEM DEDIMERAÇÃO	<b>115,02%</b>	<b>71,65%</b>
	<b>SERVIÇO:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA	<b>TIPO OBRA:</b>	PRÓPRIA	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>


  
 167  
 P. 1  
 R. 1  
 R. 1

87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01890000
-------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------	----	------------

FNDE 375 TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)				
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE
00038084	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20620000
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20620000

FNDE 312 ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M)				
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE
P.04.000.06203 9	Eletrocalha lisa galvanizada a fogo, 100x50mm	SP Obras	M	1,00000000
P.04.000.06217 1	Tampa encaixe para eletrocalha galvanizada a fogo, L= 100mm	SP Obras	M	1,00000000
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE
96562	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_09/2023	SINAPI	M	1,00000000

FNDE 374 CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" (UND)				
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE
00001652	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	SINAPI	UN	1,00000000
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000

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

ORÇÃO:	CONSTITUIÇÃO DE ESTRECHAMENTO BÁSICO - TIPO II (PARTE DO FNDE)
REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 00018/2014 (PLANO DE TRABALHO 1º BIMESTRE - 1º SEMESTRE DA EDUCAÇÃO)
LOCAL:	ENTRADA UNIDARIÁRIA NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CEARA
REFERENCIAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA

DATA: 13/02/2015		ANO: 2014	
ORÇÃO:	VERBA:	MORA:	MES:
SINAPI	SENAI SEM DESONERACAO	118,00%	7,00%
SP OBRAS	193 SEM DESONERACAO	136,30%	
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COMPROVAÇÃO DE LEGITIMIDADE  
1168  
Fls  
Rubrica  
30/03/2015

**FNDE 369 CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" (UND)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE
00001650 CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	SINAPI	UN	1,00000000

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000

**FNDE 346 CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO (UND)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE
00001049 CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 1 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000

**FNDE 70 TERMINAL A COMPRESSÃO (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE
00001578 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	UN	1,00000000

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE
88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000

**FNDE 116 TÊ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE
00013348 ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	SINAPI	UN	50,40000000
00039997 PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	25,20000000
P.04.000.06218 9 Suporte para eletrocalha galvanizado a fogo, 150x50mm	SP Obras	UN	1,00000000

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51130000
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51130000





## RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (BASE FNDE)

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE LINHA DE TRANSMISSÃO (TIPO) (PAISAD FNDE)	<b>DATA:</b>	03/02/2008
<b>REFERÊNCIA:</b>	TERMO DE EMPENHO Nº 0001/2008 (PLANO DE TRABALHO Nº 10380034 - MUNICÍPIO DE CAUCAIA)	<b>UNIDADE:</b>	001 - 28.00%
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE CAUCAIA, INDÚSTRIA DE CALÇADOS	<b>UNIDADE:</b>	002 - 71.66%
<b>ORÇAMENTO:</b>	PRELIMINAR Nº 0001/2008	<b>UNIDADE:</b>	003 - 0.00%
<b>ORÇAMENTO:</b>	PRELIMINAR Nº 0001/2008	<b>UNIDADE:</b>	004 - 0.00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 1169  
 PLO  
 Rubrica  
 CAUCAIA - CE

### FNDE 42 INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR ELÉTRICO TIPO DOMICILIAR (UN)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE
Q.01.000.04753 8 Exaustor elétrico doméstico para banheiro, estrutura em plástico, potência 13 a 20W, vazão nominal livre 150 a 190m³/h, ref. B12 Plus da Cata, Silent 200cz da Soler & Palau, Ventokit 150 da Westaflex, Inline-190 da Sicflux ou equivalente	SP Obras	UN	1,00000000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE
00000247 AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,80000000
00002436 ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,80000000

TOTAL Mão de Obra:

### FNDE 44 DUTO DE ALONGAMENTO PARA EXAUSTOR (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE
P.04.000.04217 4 Eletroduto com costura galvanizado eletroliticamente, DN = 4" - NBR13057	SP Obras	M	1,00000000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE
00002437 MONTADOR DE MAQUINAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,50000000
00006111 SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,50000000

TOTAL Mão de Obra:

### FNDE 45 COIFA EM AÇO INOX 100CM X 150CM (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE
N.06.000.05029 8 Coifa em aço inoxidável com filtro e exaustor axial - área de 3,01 até 7,50 m²	SP Obras	M2	1,00000000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE
00002437 MONTADOR DE MAQUINAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000
00006111 SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,50000000

TOTAL Mão de Obra:

### FNDE 71 SOLDA EXOTÉRMICA PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE
P.19.000.04807 3 Kit solda com cartucho para solda exotérmica nº 150 a 250	SP Obras	UN	1,00000000

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,62110000

# RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (BASE FNDE)



<b>TÍTULO:</b>	CONSTRUÇÃO DE CÉLULA PRE-ESCOLA - TIPO I (PADRÃO FNDE)
<b>REFERÊNCIA:</b>	TERMINO DE COMPARAÇÃO Nº 0607/2024 (PLANO DE TRABALHO Nº 10000034/2024 - MUNICÍPIO DE CAUCAIA)
<b>LOCAL:</b>	BARRIO LINDARUBEN, NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA - CEARA
<b>ORÇAMENTO:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA

<b>DATA:</b> 01/02/2025		<b>HORAS:</b> 20.00%	
<b>ORÇAMENTO:</b>	<b>VERBA:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
SINAPI	RECURSO EM DESONERACAO	115,00%	71,66%
SP OBRAS	RECURSO EM DESONERACAO	130,00%	
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

COORDENADOR DE LICITAÇÃO  
 1170  
 P. A.  
 M. B. B.  
 M. B. B.

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,62110000
-------	-----------------------------------------	--------	---	------------

## FNDE 74 VERGALHÃO (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	0,64000000

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000

## FNDE 75 BARRA CHATA EM ALUMINIO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE
00000555	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 6,35 MM (L X E), 1,2265 KG/M	SINAPI	M	1,00000000

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29800000
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29880000

## FNDE 39 CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	33,50000000
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	0,59000000
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,50000000
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	7,28000000
00001347	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 12 MM	SINAPI	M2	3,30000000
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	112,00000000
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	1,80000000
00003731	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, PADRAO DADOS, COR NATURAL	SINAPI	M2	4,35000000
00003768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	SINAPI	UN	2,10000000
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,16000000
B.05.000,02052 2	Pedrisco	SP Obras	M3	0,38000000
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,45000000

## RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (BASE FNDE)



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE CRIANÇA PREESCOLAR - TIPO (MATRÃO) TÍPICO	<b>ORÇÃO:</b>	R\$ 20.000,00
<b>REFERÊNCIA:</b>	TERMO DE COMPARAÇÃO Nº 0001/2024 PLANO DE TRABALHO Nº 00000004 (MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO)	<b>ORÇÃO:</b>	<b>UNID:</b>
<b>LOCAL:</b>	BARRO DONDARICA, NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CEARA	<b>ORÇÃO:</b>	<b>UNID:</b>
<b>SERVIÇO:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA	<b>ORÇÃO:</b>	<b>UNID:</b>

BE LINDA...  
 1171  
 P10  
 Rubrica  
 30/09/2024

0004415	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,25000000
H.13.000.069565	Solda eletrolítica tipo Smaw-AWS 6013 eletrodos esp. 2,5/3,25/4,0mm; ref. ESAB, LINCOLN, WELD ou equivalente	SP Obras	KG	0,85000000
00043648	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD FOSCO	SINAPI	L	1,10000000
00043648	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD FOSCO	SINAPI	L	0,85000000
00021014	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 65 MM ( 2 1/2"), E = 3,35 MM, * 6,23* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	11,00000000
00021015	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 80 MM ( 3"), E = 3,35 MM, *7,32* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	10,50000000

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,34000000
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,50000000
100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,50000000
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,34000000
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,50000000
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,50000000
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,91000000
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	12,50000000

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE
102867	MÁQUINA SOLDA ARCO COM PISTOLA DE SOLDAGEM PARA STUD BOLT DE 5 MM A 22 MM - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	0,85000000

### FNDE 40 BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, INCLUSIVE PASSA PRATOS, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	SINAPI	M2	1,00000000
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,38440000
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,01540000

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,92090000
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000

### FNDE 46 BANCO DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	SINAPI	M2	1,00000000



# RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (BASE FNDE)

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CINE DE PRESEÇA - TIPO I (PALHAO FNDE)	ORÇÃO:	00000000	DATA:	08/2015
REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 007/2014 (PLANO DE TRABALHO Nº 00000000) - MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO	ORÇÃO:	00000000	ORÇÃO:	00000000
LOCAL:	BARRIO UNDAICUBA, NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA - CEARÁ	ORÇÃO:	00000000	ORÇÃO:	00000000
ORÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA	ORÇÃO:	00000000	ORÇÃO:	00000000

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
1172  
Fls  
Rubrica  
30/08/2015

00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,38440000
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,01540000

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,92090000
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000

FNDE-47 PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M2)				
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	SINAPI	M2	1,00000000
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,01540000

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75000000

FNDE 48 ESCANINHOS EM MDF, REVESTIDOS EM LAMINADO MELAMÍNICO (M2)				
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE
00001340	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO FOSCO, DE 1,25 X 3,08 METROS, ESPESSURA = 0,8 MILIMETROS	SINAPI	M2	1,00000000
00034660	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 1 FACE, E = 18 MM, DE *2,75 X 1,85* M	SINAPI	M2	1,00000000
00001339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO E OUTROS	SINAPI	KG	0,56000000

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,09600000

FNDE 351 PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO - CHUVEIRO. (M)				
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,39800000
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,02100000

TOTAL Equipamento  
Custo Horário:

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE
00034747	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA	SINAPI	M	1,04000000



## RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (BASE FNDE)

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE CÉLULA TRÊS UNIDADES (PARTE DO FNDE)	<b>DATA:</b> 03/02/2023	<b>HORAS:</b> 26.00%
<b>REFERÊNCIA:</b>	TERMO DE COMPROMISSO Nº 0001/2023 (PLANO DE TRABALHO Nº 103/2023 DA MUNICIPALIDADE DE CAUCAIA)	<b>ORÇÃO:</b>	<b>VALOR:</b>
<b>LOCAL:</b>	BARRIO MANAÉ, BARRIO MANAÉ, BARRIO MANAÉ, BARRIO MANAÉ	<b>DESCRIÇÃO:</b>	<b>VALOR:</b>
<b>ORÇÃO:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA	<b>VALOR:</b>	<b>VALOR:</b>

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 Nº 1173  
 Pto  
 Rubrica  
 10/11/2023

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41900000
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20900000

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE
87283	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00600000

### FNDE 49 BARRA DE APOIO EM INOX, DIAMETRO MÍNIMO 3 CM, EM AÇO INOX (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE
00036205	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MÍNIMO 3 CM	SINAPI	UN	0,70000000
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,18200000
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E8013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,00400000
00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00200000

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,95000000
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,15600000

### FNDE 51 BANCO DE CONCRETO SEM ENCOSTO, DIM. 2,50 X 0,60 M (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	18,00000000

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE
87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VAÓS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	SINAPI	M2	1,20000000
94971	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,19000000
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	15,20000000

## RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (BASE FNDE)

	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE CITECNE (PRE ESCOLA - TIPO) (PADRÃO FNDE)	<b>DATA:</b> 03/02/2025		<b>QDE:</b> 26,00%	
	<b>REFERENCIA:</b>	TERMO DE RESPONSABILIZAÇÃO E ASSINATURA (PLANO DE TRABALHO Nº 108310-34 / MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO)	<b>FORTE:</b>	<b>VÁRIAS</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>	BARRIO MANDARINUBA, IND. MUNICIPAL DE CALÇADA ZENRA	SINAPI	2540	118,02%	71,88%
	<b>SERENÇA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA	SP OBRAS	193	138,23%	41,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
174

87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA 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. AF_08/2022	SINAPI	M2	3,20000000
96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	1,90000000

RUBRICA  
PREFEITURA DE CAUCAIA

### FNDE 325 POSTE OFICIAL COMPLETO PARA REDE DE VOLEI (CJ)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,07700000
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	23,50000000
00025399	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE ACO 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	SINAPI	UN	1,00000000
S.04.000.03670 1	Tampo para suporte rede voleibol / trave de futebol	SP Obras	UN	2,00000000

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	
88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,60000000
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,60000000

### FNDE 326 TABELA DE BASQUETE OFICIAL COMPLETA (CJ)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	
00043058	ACO CA-50, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, DOBRADO E CORTADO	SINAPI	KG	120,00000000
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	2,10000000
00011145	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C35, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,41500000
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,07200000
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,47000000
00004415	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,32000000
00043647	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD BRILHANTE	SINAPI	L	0,85700000

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,20000000
100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,91000000
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	10,40000000
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,20000000
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	9,11000000

## RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (BASE FNDE)

	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - TIPO II (PADRÃO FNDE)	<b>DATA:</b> 03/02/2023		<b>QTD:</b> 25,00%	
	<b>REFERÊNCIA:</b>	TERMO DE COMPROMISSO Nº 050/2024 (PLANO DE TRABALHO Nº 103/2024) - MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO	<b>FONTE:</b>	<b>VARIANTE:</b>	<b>UNID:</b>	<b>MESES:</b>
	<b>LOCAL:</b>	BARRO JARDIM, NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA - CE	SINAPI	TRABALHO DE CONSERVAÇÃO	11,00%	7,00%
	<b>ORÇAMENTO:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA	8º CPM	TRABALHO DE CONSERVAÇÃO	13,00%	
			FUNDA	TRABALHO	0,00%	0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 1175  
 Fls  
 COY  
 Rubrica  
 02/03/2023

88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,91000000
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	10,40000000
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	35,02000000

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE
103769	PAR DE TABELAS DE BASQUETE DE COMPENSADO NAVAL, COM AROS E REDES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2022	SINAPI	UN 1,00000000

### FNDE 327 TRAVE OFICIAL COMPLETA PARA FUTEBOL DE SALÃO (CJ)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3 0,07700000
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG 23,50000000
00025398	CONJUNTO PARA FUTSAL COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADROS EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	SINAPI	UN 1,00000000
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3 0,08700000

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE
88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H 3,60000000
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H 3,60000000

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

Material	FONTE	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	FONTE	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	FONTE	UNID	COEFICIENTE
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H 0,06810000
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H 0,02550000

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE

## RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (BASE FNDE)

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CIMENTADA PRE ESCOLA - TIPO I (PADRÃO FNDE)	DATA: 07/2019		SOL: 20,00%
	REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 080/12024 (PLANO DE TRABALHO Nº 02/2013) (MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO)	FUNDE:	VERSO:	MORA: 71,66%
	LOCAL:	BARRIO LINDARUBIA, NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CEARA	# OBRA:	130 SEM DESONERACAO	130,33%
	GARANTIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA	PRÓPRIA:	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 1176  
 11/76  
 11/76  
 11/76

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 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)

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

Serviço		FONTE	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 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)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE
00037411	TELA DE ACO 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		FONTE	UNID	COEFICIENTE
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40900000
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40900000

Serviço		FONTE	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 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)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE
00037411	TELA DE ACO 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		FONTE	UNID	COEFICIENTE
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40900000
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40900000

Serviço		FONTE	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 CRECHE PRÉ-ESCOLA - TIPO II (PROJ. FNDE)	<b>ORÇÃO:</b>	03000005	<b>ANO:</b>	2010
<b>REFERÊNCIA:</b>	TERMO DE COMPROMISSO Nº 06015/2004 (PLANO DE TRABALHO Nº 109340-54 (MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO))	<b>FONTE:</b>	<b>VIGÊNCIA:</b>	<b>INÍCIO:</b>	<b>FIM:</b>
<b>LOCAL:</b>	BARRIO JARDIM BOA VISTA, MUNICÍPIO DE CAUCAIA, CEARÁ	SINAPI	2009 SEM DESIGNAÇÃO	1/1/02	7/1/05
<b>GERÊNCIA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA	OP ORÇ	103 SEM DESIGNAÇÃO	1/1/05	-
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0/00	0/00

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
1177  
Pto  
Rubricado  
FALTA ASSINATURA DA COMISSÃO DE LICITAÇÃO

## FNDE 196 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, SOBRE REBOCO LISO, COR CINZA CLARO, 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 352 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, SOBRE REBOCO LISO, COR CINZA CLARO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS - FACE EXTERNA MURO (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