

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (BASE FNDE)		DATA: 11/05/2024	BDI: 25,00%
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - TIPO I (PADRÃO FNDE)	FONTE	VERSÃO
REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 909689/2024 (PLANO DE TRABALHO Nº 1094290/27 (MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO))	SINAPI	202411 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	DISTRITO DE SÃO MIGUEL, NO MUNICÍPIO DE MAURITI-CEARÁ	SF Claro	100 SEM DESONERAÇÃO
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	PREÇO	PREÇO



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

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08500000

FNDE 300 PISO VINÍLICO, PADRÃO LISO, CINZA CLARO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA (M2)				
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE
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

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08500000

FNDE 400 PISO PODOTÁTIL DE ALERTA, COR AMARELA, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA (M)				
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	1,21500000
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,24000000
00036186	PISO TÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	SINAPI	M2	0,25000000

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43700000
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21800000

FNDE 401 PISO PODOTÁTIL DE ALERTA, COR AMARELA, DE AZUL, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA (M)				
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	1,21500000
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,24000000
00036186	PISO TÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	SINAPI	M2	0,25000000



PREFEITURA DE  
**MAURITI**  
CEARÁ



erson Patrick Alves Martins  
Engenheiro Civil - CREA CE 32143-0  
RNP 061528981-9

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (BASE FNDE)</b>			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - TIPO I (PADRÃO FNDE)	DATA: 11/05/2024	BDI: 25,00%
	REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 960889/2024   PLANO DE TRABALHO Nº 1094290/27 (MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO)	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	DISTRITO DE SÃO MIGUEL, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CEARÁ	SINAPI	2024 03 SEM GERAÇÃO
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	PRÓPRIA	PRÓPRIA	HORA
				MES
				11/05/2024
				71,00%
				12/05/2024
				-
				0,00%
				0,00%



Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43700000
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21800000

FNDE 190 PISO PODOTÁTIL DE ALERTA, COR VERMELHA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA (M2)				
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE
00034353	ARGAMASSA COLANTE AC II	SINAPI	KG	10,00000000
00036178	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5* CM, PADRÃO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	SINAPI	UN	6,25000000

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,27900000
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,55700000

FNDE 10 COLCHÃO DRENANTE DE AREIA H= 30 CM (M3)				
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 5.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01900000

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



erson Patrick Alves Martins  
 Engenheiro Civil - CREA CE 321456  
 RNP 001520-81-9

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (BASE FNDE)</b>			
	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLAR - TIPO I (PADRÃO FNDE)	<b>DATA:</b> 11/05/2024	<b>BDI:</b> 25,00%
	<b>REFERÊNCIA:</b>	TERMO DE COMPROMISSO Nº 00089/2024 (PLANO DE TRABALHO Nº 1094290-27 (MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO))	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE SÃO MIGUEL, NO MUNICÍPIO DE MAURITICEARÁ	SINAPI	202403 SEM GERERAÇÃO
<b>GERÊNCIA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	SP Obras	102 SEM GERERAÇÃO	<b>HORA</b>
		PROPOSTA	PROPOSTA	<b>MES</b>
				110,00%
				0,00%
				0,00%



FNDE 402 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, COR BRANCO GELO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS (M2)			
Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE
00007358 TINTA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000
Mão de Obra com Encargos Complementares			
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
00007358 TINTA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000
Mão de Obra com Encargos Complementares			
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
00007358 TINTA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000
Mão de Obra com Encargos Complementares			
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000

FNDE 405 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, COR AZUL, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS (M2)			
Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE
00007358 TINTA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000
Mão de Obra com Encargos Complementares			
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000



Emerson Patrick Aves Martins  
Engenheiro Civil - CREA/CE 321456  
RSP/061528981-9

 <b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (BASE FNDE)</b>		<b>DATA:</b> 11/09/2024		<b>BDI:</b> 25,00%	
<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - TIPO 1 (PADRÃO FNDE)	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>REFERÊNCIA:</b>	TERMO DE COMPROMISSO Nº 96089/2024 (PLANO DE TRABALHO Nº 1054250/27 (MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO))	SINAPI	2024.01 SEM DE HOMENAGEM	116,00%	71,00%
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE SÃO MIGUEL, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CEARÁ	<b>OP. OBRA</b>	100 SEM DE HOMENAGEM	100,00%	-
<b>GERÊNCIA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	<b>PREÇOS</b>	PROPRIA	0,00%	0,00%



88318	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000
-------	--------------------------------------	--------	---	------------

**FNDE 35 PINTURA COM TINTA EPÓXI EM PAREDES, COR VERDE, APLICA O MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI (M2)**

Material	FONTE	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		FONTE	UNID	COEFICIENTE
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,90000000
88318	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,90000000

**FNDE 36 PINTURA COM TINTA EPÓXI EM PAREDES, COR LARANJA, APLICA O MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI (M2)**

Material	FONTE	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		FONTE	UNID	COEFICIENTE
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,90000000
88318	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,90000000

**FNDE 201 PINTURA EM ESMALTE SINT TICO EM RODAMEIO DE MADEIRA, 2 DEMÃOS - COR BRANCO (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE
00005318 DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01400000
00007311 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,14030000

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



Emerson Patrick Alves Martins  
 Engenheiro Civil - CREA CE 321456  
 RNP 061528/01-9

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (BASE FNDE)</b>			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - TIPO I (PADRÃO FNDE)	DATA: 11/09/2024	BDI: 25,00%
	REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 90889/2024   PLANO DE TRABALHO Nº 1054280/27 (MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO)	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	DISTRITO DE SÃO MIGUEL, NO MUNICÍPIO DE MAURITICE/CEARÁ	SINAPI	2024 01 SEM DE RENOVACÃO
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	SF Obras	100 SEM RENOVACÃO



**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



Emerson Patrick Alves Martins  
 Engenheiro Civil - CREA CE 321456  
 RNP 461528/81-9

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (BASE FNDE)**

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - TIPO I (PADRÃO FNDE)	DATA:	11/05/2014	BDI:	25,00%
REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 09/069/2014 (PLANO DE TRABALHO Nº 1094290/27 (MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO))	FONTE:	SINAPI	VERSÃO:	2014.01 SEM GERENAÇÃO
LOCAL:	DISTRITO DE SÃO MIGUEL, NO MUNICÍPIO DE MAURITI-CEARÁ	SP ORÇ:	123 SEM GERENAÇÃO	HORA:	116,00%
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	PROPRIA:	PRÓPRIA	MES:	71,66%
					100,00%

**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	0,05400000
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	0,05400000
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	0,05400000
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



erson Patrick Alves Martins  
engenheiro Civil - CREA CE 321456  
RNP Nº 1228981-9

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (BASE FNDE)</b>			COMISSÃO DE LICITAÇÃO 859 MAURITI-CE		
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRE-ESCOLA - TIPO I (PADRÃO FNDE)	DATA:	11/09/2024	BDI:	25,00%
	REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 96089/2024   PLANO DE TRABALHO Nº 1054290-27 (MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO)	FONTE	VERSÃO	HORA	RES
	LOCAL:	DISTRITO DE SÃO MIGUEL, NO MUNICÍPIO DE MAURITI-CEARÁ	SINAPI	2024.01 SEM DEDUÇÃO	110,00%	71,00%
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	SP Obras	103 SEM DEDUÇÃO	120,00%	-	
		PROCURA	PROCURA	0,05%	0,00%	

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				
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27500000
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000

FNDE 410 PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR LARANJA, 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				
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27500000
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000

FNDE 411 PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR VERDE, 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				
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27500000
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000



Emerson Patrick Alves Martins  
Engenheiro Civil - CREA/CE 321456  
RNP 033525/8149

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (BASE FNDE)		DATA: 11/05/2024	BDI: 25,00%
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - TIPO I (PADRÃO FNDE)	FONTE	VERSÃO
REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 90769/2024 (PLANO DE TRABALHO Nº 1024290-27 (MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO))	SINAPI	2014 (1) SEM DE FOMENTÇÃO
LOCAL:	DISTRITO DE SÃO MIGUEL, NO MUNICÍPIO DE MAURITI, CEARÁ	GR. OBRAS	123 SEM DE FOMENTÇÃO
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	PREÇOS	PREÇOS
		HORA	MES
		118,00%	71,00%
		123,00%	-
		0,00%	0,00%



**FNDE 412 PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR VERMELHO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE
00005330   DILUENTE EPOXI	SINAPI	L	0,05400000
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 413 BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 X 60 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE
00000122   ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,02120000
00000821   BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, 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	FONTE	UNID	COEFICIENTE
88248   AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10350000
88257   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	FONTE	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 SOLDÁVEL, 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	FONTE	UNID	COEFICIENTE
88248   AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09060000



Merson Patrick Alves Martins  
Engenheiro Civil - CREA CE 321456  
RXP 8/15 28/01/9





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (BASE FNDE)

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - TIPO I (PADRÃO FNDE)	DATA:	11.06.2024
REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 007889/2024; PLANO DE TRABALHO Nº 1094290-27 (MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO)	FONTE:	VERSÃO
LOCAL:	DISTRITO DE SÃO MIGUEL, NO MUNICÍPIO DE MAURITI, CEARÁ	SINAPI:	2024 01 SEM DESONERAÇÃO
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	AF Obras:	100 SEM DESONERAÇÃO
		PROPRIA:	PROPRIA
			HORA
			MES
			BDI: 25.00%



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	FONTE	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	FONTE	UNID	COEFICIENTE
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	FONTE	UNID	COEFICIENTE
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN 0,00710000
00003529	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN 1,00000000
00036363	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN 0,09020000
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN 0,00800000

Mão de Obra com Encargos Complementares	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	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
00000314	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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (BASE FNDE)			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRE-ESCOLA - TIPO I (PADRÃO FNDE)	DATA:	11/09/2024
REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 90/863/2024 (PLANO DE TRABALHO Nº 1054250-27 (MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO))	FONTE:	SINAPI
LOCAL:	DISTRITO DE SÃO MIGUEL, NO MUNICÍPIO DE MAURITI-CEARÁ	VERSIÃO:	201401 SDA DE BONIFICAÇÃO
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	SP Obras:	101 SEM BONIFICAÇÃO
		HORA:	118,00%
		MES:	71,00%
		HORA:	6,60%
		MES:	6,50%



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 AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 24 (2 1/4 X 10)	SINAPI	KG	0,02000000
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,69000000
FNDE113	RESERVATÓRIO D'ÁGUA 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

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE
24.03.060	Escada marinho (em aço galvanizado)	SP Obras	M	6,97000000
99639	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	10,90000000

#### FNDE 78 CISTERNA MODULAR 600 Litros (UN)

Cotação		FONTE	UNID	COEFICIENTE
FNDE106	Cisternas Modulares Tecnoltr ou equivalente tecnico - 600L	PRÓPRIA	UN	1,00000000
TOTAL Cotação:				

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	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

#### FNDE 79 SMART FILTRO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE
FNDE107	SMART FILTRO TECNOTRI OU EQUIVALENTE	PRÓPRIA	UN	1,00000000

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE



erson Patrick Alves Martins  
Engenheiro Civil - CREA CE. 321456  
R. P. 06-1528/81-9

 <b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (BASE FNDE)</b>		<b>DATA:</b> 11/09/2024		<b>BDI:</b> 25,00%	
<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLAR - TIPO I (PADRÃO FNDE)	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>REFERÊNCIA:</b>	TERMO DE COMPROMISSO Nº 990889/2024   PLANO DE TRABALHO Nº 1094290-27 (MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO)	SINAPI	2024 SEM EFESCORÇÃO	115,32%	71,66%
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE SÃO MIGUEL, NO MUNICÍPIO DE MAURITI-CEARÁ	SP Coste	100 SEM EFESCORÇÃO	115,32%	-
<b>GERÊNCIA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



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

**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)**

Material	FONTE	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

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	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 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	FONTE	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

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



erson Patrick Alves Martins  
Engenheiro Civil - CREA CE 321456  
RNP de 1528/01-9

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (BASE FNDE)			
	OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - TIPO I (PADRÃO FNDE)	DATA: 11/09/2024	BDI: 25,00%
REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 94889.2024   PLANO DE TRABALHO Nº 1094299-27 (MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO)	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DISTRITO DE SÃO MIGUEL, NO MUNICÍPIO DE MAURITI-CEARÁ	SINAPI	11/02/2024
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	SP Obras	100 SEM DESSONESTIZAÇÃO
		PRELIMINAR	0000



00000308	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 200 MM (NBR 7362)	SINAPI	UN	2,00000000
00042686	CAP, PVC, JE, OGRE, DN 200 MM (CONEXÃO 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		FONTE	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		FONTE	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

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE
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		FONTE	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		FONTE	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



Emerson Patrick Alves Martins  
Engenheiro Civil - CREA/CE 321456  
R.N. 161528/81-9

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (BASE FNDE)			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - TIPO I (PADRÃO FNDE)	DATA: 11/09/2024	BDI: 25,00%
REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 99/889/2024 (PLANO DE TRABALHO Nº 1054290-27 (MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO))	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DISTRITO DE SÃO MIGUEL, NO MUNICÍPIO DE MAURITI, CEARÁ	SINAPI	2024.01 SEM DESPESAS
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	SP Obras	100 SEM DESPESAS
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			0,00%
			0,00%



**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	FONTE	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	FONTE	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	FONTE	UNID	COEFICIENTE
00003901 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

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE
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	FONTE	UNID	COEFICIENTE
FNDE17 Banheira Rígida-Branco, Burigotto ou equivalente	PRÓPRIA	UN	1,00000000
FNDE17 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, 1,12", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	SINAPI	UN	1,00000000

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



Therson Paucick Alves Martins  
Engenheiro Civil - CREA CE 321456  
RNT 061528981-9

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (BASE FNDE)**

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - TIPO I (PADRÃO FNDE)	<b>DATA:</b>	11/09/2024	<b>BDI:</b>	25,00%
<b>REFERÊNCIA:</b>	TERMO DE COMPROMISSO Nº 06/2024   PLANO DE TRABALHO Nº 1094295-27 (MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO)	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE SÃO MIGUEL, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CEARÁ	SINAPI	2024 DO SEM DE MANUTENÇÃO	110,00%	71,00%
<b>GERÊNCIA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	SF Obras	102 SEM DE MANUTENÇÃO	120,00%	-
		PROFRA	PROFRA	0,00%	0,00%



88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,50000000
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,50000000

Serviço		FONTE	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		FONTE	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		FONTE	UNID	COEFICIENTE
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO 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		FONTE	UNID	COEFICIENTE
00001743	CUBA AÇO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE *46 X 30 X 12* CM	SINAPI	UN	1,00000000
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,29740000

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47740000
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		FONTE	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 1185)	SINAPI	UN	1,00000000



Emerson Patrick Alves Martins  
Engenheiro Civil - CREA CE 321456  
RNR 061528/81-0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (BASE FNDE)			
	OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLAR - TIPO I (FACRÃO FNDE)	DATA: 11/09/2024	BDI: 25,00%
REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 09/019/2024 (PLANO DE TRABALHO nº 1254295-27 (MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO))	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DISTRITO DE SÃO MIGUEL, NO MUNICÍPIO DE MAURITI-CEARÁ	SINAPI	12210 SEM DESONERAÇÃO
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	SP Obras	122 20% SEM DESONERAÇÃO
		PROPRIA	PROPRIA
			HORA MES
			110 20% 71,63%
			122 20% 6,60%
			6,60%



Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	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	FONTE	UNID	COEFICIENTE
00011777 TORNEIRA ELETRICA DE PAREDE, PLASTICA, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000

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

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	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	FONTE	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		FONTE	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		FONTE	UNID	COEFICIENTE
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,50000000
TOTAL Mão de Obra:				

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

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE



Emerson Patrick Alves Martins  
Engenheiro Civil - CREA CE 321456  
RNP 001528/81-0

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (BASE FNDE)</b>			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - TIPO I (PADRÃO FNDE)	DATA: 11/05/2024	BDI: 25,00%
	REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 963889/2024   PLANO DE TRABALHO Nº 1094290-27 (MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO)	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	DISTRITO DE SÃO MIGUEL, NO MUNICÍPIO DE MAURITI-CEARA	SINAPI	2024.01 SEM DESCAPATAÇÃO
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	SP OBRAS	101 SEM DESCAPATAÇÃO	HORA
		PREFEIRA	PREFEIRA	MES



100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000
--------	--	--------	----	------------

<b>FNDE 226 BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)</b>				
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>
00036204	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000

<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>				
		<b>FONTE</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

<b>FNDE 215 VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, DUPLO ACIONAMENTO ECO, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)</b>				
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>
00003148	FITA VEDA ROSGA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X G)	SINAPI	UN	0,01820000
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>FONTE</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

<b>FNDE 15 TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO (UN)</b>				
<b>Material</b>		<b>FONTE</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>FONTE</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



Emerson Patrick Alves Martins  
Engenheiro Civil - CREA CE 321456  
RNP 06-1528/81-09



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (BASE FNDE)**

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLAR - TIPO I (PADRÃO FNDE)	DATA:	11/29/2024	BDI:	25,00%
REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 96/08/9 2024   PLANO DE TRABALHO Nº 1064290-27 (MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DISTRITO DE SÃO MIGUEL, NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ	SINAPI	2024 SEM DETERMINAÇÃO	110,00%	71,00%
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	SP Obras	100 SEM DETERMINAÇÃO	130,00%	-
		Preço 954	PROPOSTA	0,00%	0,00%



FNDE 16 PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO (UN)				
Material		FONTE	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		FONTE	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		FONTE	UNID	COEFICIENTE
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,40000000
				TOTAL Mão de Obra:
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	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		FONTE	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		FONTE	UNID	COEFICIENTE
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,50000000
				TOTAL Mão de Obra:

FNDE 34 CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO (UN)				
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE
00037399	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	SINAPI	UN	1,00000000
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	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



PREFEITURA DE  
**MAURITI**  
CIDADE DAS PESSOAS



Emerson Pauck Alves Martins  
Engenheiro Civil - CREA CE 321456  
RNP 001528-81-9

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (BASE FNDE)**

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRE ESCOLA - TIPO I (PADRÃO FNDE)
REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 96/2014 (PLANO DE TRABALHO Nº 1094230/27 (MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO))
LOCAL:	DISTRITO DE SÃO VIGEL, NO MUNICÍPIO DE MAURITI-CEARÁ
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI

DATA:	11/09/2024	BDI:	25,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SINAPI	2024 01 SEM DE ATUALIZAÇÃO	110,00%	71,00%
SP Obras	100 SEM DE ATUALIZAÇÃO	100,00%	-
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



FNDE 29 REGULADOR DE ALTA PRESSÃO GLP (UN)				
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE
O.11.000.06851 1	Regulador de alta pressão, vazão 8 kg; ref. 76510/3 fabricação Aliança 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	0,30000000
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000

FNDE 301 CAP OU TAMPÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" (UN)				
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE
09001163	CAP OU TAMPÃO 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				
		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

FNDE 260 MANGUEIRA PARA GAS - GLP (UN)				
Material		FONTE	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, DIÂMETRO DE 3/8", COMPRIMENTO DE 1M (NORMATIZADA)	SINAPI	UN	1,10000000

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



Emerson Patrick Alves Martins  
Engenheiro Civil - CREA CE 321456  
RNP 001528/831-9

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (BASE FNDE)			
	OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - TIPO I (PADRÃO FNDE)	DATA: 11/09/2024	BDI: 25,00%
REFERÊNCIA: TERMO DE COMPROMISSO Nº 960889/2024 (PLANO DE TRABALHO Nº 1094296/27 (MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO))	FONTE	VERSÃO	HORA
LOCAL: DISTRITO DE SÃO MIGUEL, NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ	SINAPI	001.01 SEM DEDUÇÃO	116,00%
GERÊNCIA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	SP Obras	103 SEM DEDUÇÃO	102,20%
	PRÓPRIA	PRÓPRIA	6,60%



**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	FONTE	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 LATAO, 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

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	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	FONTE	UNID	COEFICIENTE
00036502 MOTOBOMBA CENTRIFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 5,42 HP, BOCALIS 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	FONTE	UNID	COEFICIENTE
00011267 ARRUJELA 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	FONTE	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
88254 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	FONTE	UNID	COEFICIENTE
0.17.000.04243 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



Emerson Patrick Alves Martins  
Engenheiro Civil - CREA CE 321456  
RNP 01529/81-9

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (BASE FNDE)</b>					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - TIPO I (PADRÃO FNDE)	DATA: 11.05.2024	BDI: 25.00%		
	REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 00889/2024 (PLANO DE TRABALHO Nº 1094290.27 (MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO))	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	DISTRITO DE SÃO MIGUEL, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CEARÁ	SINAPI	2024 TO SEM DESONERACAO	110.00%	71.00%
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	SP Obras	122 SEM RESERVAÇÃO	120.00%	-	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0.00%	0.00%	



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

FNDE 113 TANQUE DE PRESSÃO (un)		FORNTE	UNID	COEFICIENTE
FNDE10	TANQUE DE PRESSÃO	PRÓPRIA	UN	1,00000000

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000

FNDE 114 VÁLVULA DE ALÍVIO (un)		FORNTE	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		FORNTE	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)		FORNTE	UNID	COEFICIENTE
00003171	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		FORNTE	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



Emerson Patrick Alves Martins  
 Engenheiro Civil - CREA/CE 321456  
 RNP 1528981-9

 <b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (BASE FNDE)</b>		DATA: 11/09/2024	BDI: 25,22%																
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - TIPO I (PADRÃO FNDE)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>PREÇO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202111 SEM DESONERACÃO</td> <td>115,00%</td> <td>71,50%</td> </tr> <tr> <td>SP Obras</td> <td>123 SEM DESONERACÃO</td> <td>120,22%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>PROFRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	PREÇO	SINAPI	202111 SEM DESONERACÃO	115,00%	71,50%	SP Obras	123 SEM DESONERACÃO	120,22%		PROFRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	PREÇO																
SINAPI	202111 SEM DESONERACÃO	115,00%	71,50%																
SP Obras	123 SEM DESONERACÃO	120,22%																	
PROFRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 80968/2021   PLANO DE TRABALHO Nº 1054250/27 (MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO)																		
LOCAL:	DISTRITO DE SÃO MIGUEL, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CEARÁ																		
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI																		



**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		FORTE	UNID	COEFICIENTE
00003450	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000
00003448	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X G)	SINAPI	UN	0,02700000
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00300000

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	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 330 TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2" (UN)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE
00007543	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	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	0,31000000
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		FORTE	UNID	COEFICIENTE
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,02900000
00040364	LUVA DE REDUÇÃO EM AÇO 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		FORTE	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



Emerson Patrick Alves Martins  
 Engenheiro Civil - CREA CE 321456  
 RNP 061528981-9

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (BASE FNDE)**

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLAR - TIPO I (PADRÃO FNDE)	<b>DATA:</b>	11/02/2024	<b>BDI:</b>	25,00%
<b>REFERÊNCIA:</b>	TERMO DE COMPROMISSO Nº 90889/2024 (PLANO DE TRABALHO Nº 1094290.27 (MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO))	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE SÃO MIGUEL, NO MUNICÍPIO DE MAURITI-CEARÁ	SINAPI	224 11 SEM DEDUÇÃO	195,00%	71,50%
<b>GERÊNCIA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	SF OBRAS	100 SEM DEDUÇÃO	100,00%	-
		PROFESSA	PROFESSA	0,00%	0,00%

**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 AÇO 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 AÇO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3" X 2 1/2"	SINAPI	UN	0,70000000

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	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 LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 40 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	0,08900000
00040373   LUVA DE REDUCAO 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	FONTE	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



Emerson Patrick Alves Martins  
Engenheiro Civil - CREA CE 321456  
RNP 16.1528/8149

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (BASE FNDE)**

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - TIPO I (PADRÃO FNDE)	DATA:	11/09/2024	BDI:	23,00%
REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 960869/2024   PLANO DE TRABALHO Nº 1024250-27 (MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO)	FONTE:	SINAPI	VERSÃO:	20171 SEM DEDUÇÃO
LOCAL:	DISTRITO DE SÃO MIGUEL, NO MUNICÍPIO DE MAURITI, CEARÁ	ORÇAMENTO:	SEM DEDUÇÃO	HORA:	115,00%
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	PROPOSTA:	PROPOSTA	MES:	11,00%

**FNDE 336 LUVA 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   LUVA DE REDUÇÃO EM AÇO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSÃO 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 HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52000000
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
00006303   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
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 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
00006319   TE DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1"	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	0,30000000
88267   ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000
88317   SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000



**erson Patrick Alves Martins**  
 Engenheiro Civil - CREA CE 321456  
 RNP 061528-81-9

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (BASE FNDE)**

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - TIPO I (PADRÃO FNDE)	<b>DATA:</b>	11/09/2024	<b>BDI:</b>	25,00%
<b>REFERÊNCIA:</b>	TERMO DE COMPROMISSO Nº 96/089/2024 (PLANO DE TRABALHO Nº 104290/27 (MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO))	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE SÃO MIGUEL, NO MUNICÍPIO DE MAURITI-CEARÁ	SINAPI	2024.01 SEM DEDUÇÃO	118,00%	71,48%
<b>GERÊNCIA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	SF Obras	100 SEM DEDUÇÃO	100,00%	-
		FINANÇAS	PROPOSTA	0,00%	0,00%



FNDE 339 TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1" (UN)				
Material		FORTE	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				
		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	0,30000000
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		FORTE	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				
		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	0,30000000
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		FORTE	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 2"	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	0,30000000



**PREFEITURA DE MAURITI**  
CAMPANHA NAS PESSOAS



erson Patrick Alves Martins  
engenheiro Civil - CREA CE 321456  
RNP 061528/31-9



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (BASE FNDE)**

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - TIPO 1 (PADRÃO FNDE)	DATA:	11/09/2024	BDI:	25,00%
REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 960889/2024 (PLANO DE TRABALHO Nº 1094296-27) (MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO)	FONTE:	SINAPI	VERSÃO:	2014 (1) SEM DETERMINAÇÃO
LOCAL:	DISTRITO DE SÃO MIGUEL, NO MUNICÍPIO DE MAURITI, CEARÁ	OF. Obras:	100 SEM DETERMINAÇÃO	HORA:	110,00%
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	PROF.:	PROF.:	MES:	71,00%



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

FNDE 344 LUYA 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	LUYA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3/4" X 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000



erson Patrick Alves Martins  
 Engenharia Civil - CREA CE 321456  
 RNT 061528081-9