

	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 90889/2024 (PLANO DE TRABALHO Nº 1054200-27 (MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO))	FONTE:	SINAPI			
	LOCAL:	DISTRITO DE SÃO MIGUEL, NO MUNICÍPIO DE MAURITI, CEARÁ	VERSÃO:	004/10 SEM DETERMINAÇÃO			
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	OF. CDBR:	100 SEM DETERMINAÇÃO	HORA:	115,00%	PRE:	71,00%
		FRONTEIRA:	PROPRIA				0,00%



90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000
91298	PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000

FNDE 246 PM3 - KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,00000000
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000
91297	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000

FNDE 248 PM4 - KIT DE PORTA DE MADEIRA COM VISOR DE VIDRO, 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRÃO POPULAR, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,00000000
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000
91298	PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000

FNDE 249 PM5 - PORTA EM COMPENSADO DE MADEIRA E=2cm REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO NAS CORES: AMARELA, VERDE, LARANJA E AZUL (UN)

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	9,50000000
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000
90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000



erson Patrick Alves Martins
Engenheiro Civil - CREA CE 321456
RNP 001528/81-9

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (BASE FNDE)			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - TIPO I (FADRÃO FNDE)	DATA:	11/09/2024
	REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 36089/2024 (PLANO DE TRABALHO Nº 109-290-27 (MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO))	FONTE:	SINAPI
	LOCAL:	DISTRITO DE SÃO MIGUEL, NO MUNICÍPIO DE MAURITI-CEARÁ	VERSÃO:	2024-01 SEM RECONFERÊNCIA
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	OFICINA:	100 SEM RECONFERÊNCIA



91295	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OGA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000
-------	--	--------	----	------------

FNDE 250 INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR ESQUADRIA PM4 , E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE
00039026 PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,02100000
00039961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,35700000
00010491 VIDRO LISO INCOLOR 6 MM - SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	1,00000000

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38300000
88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000

FNDE 04 CHAPA METÁLICA (ALUMÍNIO) 0,90 M X 0,40 M, ESPESSURA 1 MM PARA AS PORTAS (M²)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE
00011026 CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,50 KG/M2)	SINAPI	KG	15,50000000

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE
88251 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42600000
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42600000

FNDE 251 PORTA DE ABRIR - PA1 - 100 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, COM VENEZIANA E VIDRO MINIBOREAL 6 MM, INCLUSO FECHADURA E PUXADOR - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE
00007568 BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	6,80000000
00039024 PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM DIVISAO HORIZONTAL PARA VIDROS, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, VIDROS INCLUSOS, SEM GUARNICAO/ALZAR/VISTA , 87 X 210 CM	SINAPI	UN	1,00000000
00006142 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	1,61300000

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65100000
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32500000



Emerson Patrick Alves Martins
 Engenheiro Civil - CREA CE 321456
 RN 161525781-0

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

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - TIPO I (PADRÃO FNDE)	DATA:	11/05/2024	BDI:	25,00%
REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 90869/2024 PLANO DE TRABALHO Nº 1054290/27 (MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DISTRITO DE SÃO MIGUEL, NO MUNICÍPIO DE MAURITI, CEARÁ	SINAPI	2024 01 SEM DESONERAÇÃO	110,00%	71,66%
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	OF Obra	100 SEM DESONERAÇÃO	100,00%	-
		PROPRIA	PROPRIA	666%	0,00%

**FNDE 252 PORTA DE ABRIR - PA2 - 80 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (M2)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE
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	4,81660000
00036888	GUARNIÇÃO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000
00039025	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 MM X 210 MM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	UN	0,54730000
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38260000
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19100000

FNDE 253 PORTA DE ABRIR 2 FOLHAS - PA3 - 160 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE
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	4,81660000
00036888	GUARNIÇÃO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000
00039025	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 MM X 210 MM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	UN	0,54730000
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38260000
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19100000

FNDE 254 PORTA DE CORRER - PA4 - 450 X 205 CM, DE ALUMINIO, COM DUAS FOLHAS FIXAS E DUAS FOLHAS DE CORRER PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR 8 MM, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE
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	4,72000000



Emerson Patrick Alves Martins
 Engenheiro Civil - CREA CE 321456
 RFP Nº 1528/24-0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (BASE FNDE)		DATA: 11/09/2024	BDI: 25,00%
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - TIPO I (PADRÃO FNDE)	FONTE	VERSÃO
REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 960889/2024 (PLANO DE TRABALHO Nº 1094230/27 (MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO))	SINAPI	2024.01 SEM DEDUÇÃO
LOCAL:	DISTRITO DE SÃO MIGUEL, NO MUNICÍPIO DE MAURITIÓCEARA	SF OBRAS	100 SEM PROJEÇÃO
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	PRÓPRIA	PRÓPRIA
		HORA	MES
		119,00%	71,66%
		100,00%	-
		0,00%	0,00%



Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente
00036888	GUARNIÇÃO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	2,20200000
09004922	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	M2	1,00000000
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,06370000

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28200000
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14100000

FNDE 255 PORTA DE CORRER - PA6- 240 X 210 CM, DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS DE CORRER PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR 8 MM, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	
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	4,72000000
00036888	GUARNIÇÃO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	2,20200000
09004922	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	M2	1,00000000
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,06370000

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28200000
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14100000

FNDE 256 PORTA DE ABRIR 2 FOLHAS - PA6 - 110 X 170 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	
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	4,81860000
00036888	GUARNIÇÃO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000
09039025	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 MM X 210 MM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	UN	0,54730000
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE



PREFEITURA DE MAURITI
GOVERNO MUNICIPAL



erson Patrick Alves Martins
Engenheiro Civil - CREA CE 321456
RN 1001528981-9

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (BASE FNDE)		DATA: 11/09/2024	BDI: 25,00%		
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - TIPO I (PADRÃO FNDE)	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 98989/2024 PLANO DE TRABALHO Nº 1094260/27 (MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO)	SINAPI	201411 SEM DESONERACAO	116,00%	71,60%
LOCAL:	DISTRITO DE SÃO MIGUEL, NO MUNICÍPIO DE MAURITI-CEARÁ	SF Class	193 SEM DESONERACAO	100,00%	-
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	PROFISIA	PROFISIA	0,00%	0,00%



88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38260000
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19100000

FNDE 257 PORTA DE ABRIR 2 FOLHAS - PA7 - 250 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS DE ABRIR E BANDEIRA LATERAL FIXA, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE
00007568 BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 8,10 X 85 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000
00036888 GUARNIÇÃO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000
00039025 PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMÍNIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 MM X 210 MM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	UN	0,54730000
00000142 SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38260000
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19100000

FNDE 258 JANELA DE ALUMÍNIO - JA-1 - 70 X 125 CM, TIPO GUILHOTINA COMPLETA, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (M2)

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

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

FNDE 259 JANELA DE ALUMÍNIO - JA-2 - 110 X 145 CM, TIPO GUILHOTINA COMPLETA, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (M2)

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

**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 991869/2024 (PLANO DE TRABALHO Nº 1094290-27 (MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO))	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DISTRITO DE SÃO MIGUEL, NO MUNICÍPIO DE MAURITI-CEARÁ	SINAPI	2024.10 SEM DESONERAÇÃO	118,00%	71,04%
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	SF Obras	102 SEM DESONERAÇÃO	100,00%	-
		Projétil	FRUTICA	9,00%	0,00%



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

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

FNDE 275 JANELA DE ALUMÍNIO JA-3 - 140 X 115, TIPO FIXA, PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	
00000599	JANELA FIXA, EM ALUMÍNIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	SINAPI	M2	1,00000000
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	17,41300000
00039961	SILICONE ACÉTICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,42400000

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

FNDE 262 JANELA DE ALUMÍNIO - JA-4 - 140 X 145 CM, TIPO GUILHOTINA COMPLETA, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (M2)

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

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

FNDE 276 JANELA DE ALUMÍNIO JA-5 - 200 X 128 CM, TIPO FIXA, PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (M2)

PREFEITURA DE MAURITI
CUIRANGO DAS FÉRIAS



erson Patrick Alves Martins
engenheiro Civil - CREA/CE 321456
RNP 001528/81-9



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 96989/2024 (PLANO DE TRABALHO Nº 1094290/27 (MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO))	FONTE	VERSÃO	HORA	ME
LOCAL:	DISTRITO DE SÃO MIGUEL, NO MUNICÍPIO DE MAURITI-CEARÁ	SINAPI	2014 11 SEM DESONERACAO	115,00%	71,00%
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	SP Obra	100 SEM DESONERACAO	128,00%	-
		PROGRA	PREVICA	0,00%	0,00%



Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE
00000599	JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	SINAPI	M2	1,00000000
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	17,41900000
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,42460000

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

FNDE 263 JANELA DE ALUMÍNIO - JA-6 - 210 X 150 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE
00034361	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,08330000
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000

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


FNDE 264 JANELA DE ALUMÍNIO - JA-7 - 210 X 75 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE
00034361	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,08330000
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000

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



erson Patrick Ayes Martins
Engenheiro Civil - CREA CE 321456
RNP 061528081-9

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 99/1869/2024 PLANO DE TRABALHO Nº 1094290-27 (MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO)	FONTE: SINAPI	VERSÃO: 202411 SEM DESONERACÃO	HORA: 118,00% MES: 71,66%
LOCAL: DISTRITO DE SÃO SÁBUEL, NO MUNICÍPIO DE MAURITI, CEARÁ	SF OBRAS: 100 SEM DESONERACÃO	PROFIS: 100 SEM DESONERACÃO	100,00% -
GERÊNCIA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	PROFIS: PROFIS		0,00% 0,00%



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

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

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85900000

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

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

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

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

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

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



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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (BASE FNDE)		DATA: 11/09/2024		BDI: 25,00%	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - TIPO I (FACHÃO FNDE)	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 969989-2024 (PLANO DE TRABALHO Nº 1094290-27 (MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO))	SINAPI	2024-01 SEM DESONERACAO	115,00%	71,66%
LOCAL:	DISTRITO DE SÃO MIGUEL, NO MUNICÍPIO DE MAURITI, CEARÁ	SP Obras	120 SEM DESONERACAO	120,00%	-
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	PROFISIA	PROFISIA	999%	9,99%



88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000
-------	--------------------------------------	--------	---	------------

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

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

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

FNDE 271 JANELA DE ALUMÍNIO - JA-12 - 420 X 60 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (M2)

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


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

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

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



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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (BASE FNDE)			
	OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - TIPO I (PADRÃO FNDE)	DATA: 11/06/2024	BDI: 25,00%
REFERÊNCIA: TERMO DE COMPROMISSO Nº 860589/2024 (PLANO DE TRABALHO Nº 104/200-27 (MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO))	FONTE: SINAPI	VERSÃO: 22/03 SEM DESONERAÇÃO	HORA: 115,00%
LOCAL: DISTRITO DE SÃO MIGUEL, NO MUNICÍPIO DE MAURITICEARA	SF Obras: 122 SEM DESONERAÇÃO		MES: 71,66%
GERÊNCIA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	PROPOSTA: FUNDADA		0,00%



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

FNDE 273 JANELA DE ALUMÍNIO - JA-14 - 560 X 100 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (M2)				
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE
00034361	JANELA MAXIM AR, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAÇÃO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,98330000
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000
00039961	SILICONE ACÉTICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000

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

FNDE 274 JANELA DE ALUMÍNIO - JA-15 - 560 X 150 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (M2)				
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE
00034361	JANELA MAXIM AR, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAÇÃO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,98330000
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000
00039961	SILICONE ACÉTICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000

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

FNDE 277 JANELA DE ALUMÍNIO JA-16 - 160 X 85, TIPO FIXA, PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (M2)				
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE
00000599	JANELA FIXA, EM ALUMÍNIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAÇÃO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	SINAPI	M2	1,00000000



Emerson Patrick Alves Martins
 Engenheiro Civil - CREA/CE 321456
 RNP/051528/81-9

**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 96089/2024 PLANO DE TRABALHO Nº 1094296/27 (MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DISTRITO DE SÃO MIGUEL, NO MUNICÍPIO DE MAURITI-CEARÁ	SINAPI	2024.01 SEM DEDUÇÃO	119,00%	71,00%
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	OP Clássica	100 SEM DEDUÇÃO	122,20%	-
		PRONEXIA	PRÁTICA	600%	5,00%



00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	17,41300000
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,42400000

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

FNDE 05 TELA TIPO MOSQUITEIRO - FIXADA NA ESQUADRIA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (M2)				
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE
00000586	CANTONEIRA EM ALUMINIO, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 25,40 MM (1"), ESPESSURA DE 4,76 MM (3/16") E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,593 KG/M	SINAPI	M	9,00000000
00010932	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 4,19 MM (Ø BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	SINAPI	M2	1,00000000

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


FNDE 279 PORTA DE VIDRO - PV1 - 185 X 230 CM, DE ABRIR DUAS FOLHAS TEMPERADO INCOLOR 10 MM, CONFORME PROJETO (M2)				
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE
102183	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90x210 CM, ESPESSURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	SINAPI	UN	0,53000000

FNDE 278 PORTA DE VIDRO - PV2 - 285 X 265CM, DE ABRIR DUAS FOLHAS COM BANDEIRA SUPERIOR E LATERAL, VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10 MM, CONFORME PROJETO (M2)				
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE
102183	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90x210 CM, ESPESSURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	SINAPI	UN	0,53000000

FNDE 280 PF1 - PORTÃO METÁLICO DE ABRIR, 1,40 X 2,20 M, COM CHAPA METÁLICA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (M2)				
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE



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

 RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (BASE FNDE)		DATA : 11/05/2024	BDI : 25,00%
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLAR - TIPO I (PADRÃO FNDE)	FORTE	VERSÃO
REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 09/06/2024 PLANO DE TRABALHO Nº 0294295-27 (MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO)	EDUAP	2024 SEM DEDONERACAO
LOCAL:	DISTRITO DE SÃO MIGUEL, NO MUNICÍPIO DE MAURITI-CEARÁ	OP Obra	02 SEM DEDONERACAO
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	PREUPRA	PREUPRA
			HORA MES
			116,00% 71,00%
			128,00% -
			0,00% 0,00%



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

TOTAL Equipamento
Custo Horário:

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE
00000548 BARRA DE AÇO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA) - Percentual=1,0000%	SINAPI	KG	0,32800000
00043105 CHAPA DE AÇO CARBONO GALVANIZADA, PERFURADA (GRADE FUROS) E = 1,5 MM, DIAMETRO DO FURO = 9,52 MM (FUROS ALTERNADOS HORIZ.) - Percentual=1,0000%	SINAPI	KG	0,32800000
00011456 FERROLHO COM FECHO /TRINCO REDONDO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 10" A 12" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM - Percentual=1,0000%	SINAPI	UN	1,00000000
00007898 TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1,1/4", E = *3,25" MM, PESO *3,14" KG/M (NBR 5580) - Percentual=1,0000%	SINAPI	M	2,25000000

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

TOTAL Mão de Obra:

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

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

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

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

TOTAL Equipamento
Custo Horário:

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE
00000548 BARRA DE AÇO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	SINAPI	KG	0,32800000
00043105 CHAPA DE AÇO CARBONO GALVANIZADA, PERFURADA (GRADE FUROS) E = 1,5 MM, DIAMETRO DO FURO = 9,52 MM (FUROS ALTERNADOS HORIZ.)	SINAPI	KG	0,32800000



PREFEITURA DE MAURITI
Cidade do Sol



erson Patrick Mays Martins
Engenheiro Civil - CREA CE 321456
RN 05/1525-81-9



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 96/089/2024 (PLANO DE TRABALHO Nº 1034250-27 (MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO))	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DISTRITO DE SÃO MIGUEL, NO MUNICÍPIO DE MAURITI-CEARÁ	SINAPI	2024 10 SEM DETERMINAÇÃO	110,00%	71,00%
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	SF Obra	103 SEM DETERMINAÇÃO	100,00%	-
		PROPOSTA	PROPOSTA	0,00%	0,00%



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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE
00000252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	2,77000000
				TOTAL Mão de Obra:

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31200000
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,77000000

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

FNDE 281 FECHAMENTO EM CHAPA METÁLICA PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO (M2)				
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE
92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_05/2023 - Percentual=1,0000%	SINAPI	CHP	4,03000000
				TOTAL Equipamento Custo Horário:

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE
00000548	BARRA DE AÇO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA) - Percentual=1,0000%	SINAPI	KG	0,32800000
00043105	CHAPA DE AÇO CARBONO GALVANIZADA, PERFURADA (GRADE FUROS) E = 1,5 MM, DIÂMETRO DO FURO = 9,52 MM (FUROS ALTERNADOS HORIZ.) - Percentual=1,0000%	SINAPI	KG	0,32800000
00007698	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 1.1/4", E = *3,25" MM, PESO *3,14" KG/M (NBR 5580) - Percentual=1,0000%	SINAPI	M	2,25000000

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

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



Emerson Patrick Alves Martins
Engenheiro Civil - CREA/CE 321456
RNP 201428-81-0

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (BASE FNDE)			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - TIPO 1 (PADRÃO FNDE)	DATA: 11/05/2024	BDI: 25,00%
	REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 960885/2024 (PLANO DE TRABALHO Nº 1094250-27 (MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO))	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	DISTRITO DE SÃO MIGUEL, NO MUNICÍPIO DE MAURITI, CEARÁ	SINAPI	2017 SEM DESONERAÇÃO
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	AF Obras	102 SEM DESONERAÇÃO	HORA
		PROPRIA	PROPRIA	MES
				115,00%
				71,00%
				-
				0,00%
				0,00%



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

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

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

Material	UNID	COEFICIENTE
00000546 BARRA DE AÇO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA) - Percentual=1,0000%	KG	0,32800000
00043105 CHAPA DE AÇO CARBONO GALVANIZADA, PERFURADA (GRADE FUROS) E = 1,5 MM, DIÂMETRO DO FURO = 9,52 MM (FUROS ALTERNADOS HORIZ.) - Percentual=1,0000%	KG	0,32800000
00011456 FERROLHO COM FECHO /TRINCO REDONDO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 10" A 12" E ESPESSURA MÍNIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	UN	1,00000000
00007598 TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 1,1/4", E = *3,25" MM, PESO *3,14" KG/M (NBR 5580) - Percentual=1,0000%	M	2,25000000

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

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

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



Emerson Patrick Alves Martins
Engenheiro Civil - CREA/CE 321456
RNP 061528/81-9

	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 0688/2024 PLANO DE TRABALHO Nº 1054290 27 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO	BDI:	25,00%
	LOCAL:	DISTRITO DE SÃO MIGUEL, NO MUNICÍPIO DE MAURITI-CEARÁ	FORTE	VERSÃO
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	SP Obras	123 SEM RECONSTRUÇÃO



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

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

TOTAL Equipamento
Custo Horário:

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

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

TOTAL Mão de Obra:

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

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

FNDE 283 CERCA/GRADIL H=1,58M, MALHA 5 X 15CM - GALVANIZADO (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE
34.05.360	Gradil tela eletrosoldado, malha de 5 x 15cm, galvanizado	SP Obras	M2	1,00000000



Emerson Patrick Alves Martins

 Engenheiro Civil - CREA CE 21456

 RNP 06.1928-31-9

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (BASE FNDE)		
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - TIPO I (PADRÃO FNDE)	DATA: 11/05/2024
	REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 90/889/2024 (PLANO DE TRABALHO nº 1041290-27 (MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO))	BDI: 25,00%
	LOCAL:	DISTRITO DE SÃO MIGUEL, NO MUNICÍPIO DE MAURITICEARA	
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI		



FNDE 284 P01 - PORTÃO METÁLICO 1,85 x 2,10 M , MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M2)

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

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

FNDE 285 P02 - PORTÃO METÁLICO 1,40 X 2,00 M , MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M2)

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

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

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

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

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

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

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



Emerson Patrick Alves Martins
Engenheiro Civil - CREA CE 321459
RNP 061528/81-9

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 960889/2024 PLANO DE TRABALHO Nº 1054290-27 (MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO)	FONTE: SINAPI	VERSÃO: 2011 01 SEM DEDUÇÃO	HORA: 119,00% MES: 71,00%
LOCAL: DISTRITO DE SÃO MIGUEL, NO MUNICÍPIO DE MAURITI-CEARÁ	SP. OBRAS: 102 SEM DEDUÇÃO	PROPOSTA: PRÓPRIA	128,20% 0,00%
GERÊNCIA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI			



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

FNDE 108 ESQUADRIA, 0,60 X 0,20 M DE ALUMÍNIO P/ VENTILAÇÃO COM MALHA DE 3 A 7 MM - CENTRAL DE GÁS (M2)				
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	
00010932	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 4,19 MM (8 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	SINAPI	M2	1,00000000

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

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

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

FNDE 109 ESQUADRIA, 1,20 X 0,20 M DE ALUMÍNIO P/ VENTILAÇÃO COM MALHA DE 3 A 7 MM - CENTRAL DE GÁS (M2)				
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	
00010932	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 4,19 MM (8 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	SINAPI	M2	1,00000000

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

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

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

FNDE 120 GUARDA-CORPO E PORTÃO (1,10 X 1,05) CONFECCIONADO COM CHAPA METÁLICA PERFURADA, H=1,05, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO - CASA DE BOMBAS (M2)			
--	--	--	--



Emerson Patrick Alves Martins
Engenheiro Civil - CREA CE 321456
RNP 04328/81-9

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 06/06/2024 (PLANO DE TRABALHO Nº 1054296-27 (MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO))	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DISTRITO DE SÃO MIGUEL, NO MUNICÍPIO DE MAURITIÓCEARA	SINAPI	2011 01 SEM DEDUÇÃO
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITIÓ	SP Obras	133 SEM DEDUÇÃO
		PRORRATA	PRORRATA
			HORA MES
			116,00% 71,00%
			125,00%
			0,00% 0,00%



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

TOTAL Equipamento
Custo Horário:

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

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

TOTAL Mão de Obra:

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

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

FNDE 20 TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM AÇO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO), REVEST COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIIOCIANURATO (PIR) COM ESPESSURA DE 50 MM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	
00004380	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA 5/16" X 120 MM PARA TELHA FIBROCIMENTO	SINAPI	UN	1,00000000
00043071	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM AÇO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO), REVEST COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIIOCIANURATO (PIR) COM ESPESSURA DE 50 MM	SINAPI	M2	1,06000000

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE



erson Patrick Ayes Martins
engenheiro Civil - CREA CE 321456
R. Nº 1529/81-9

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (BASE FNDE)			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - TIPO I (PADRÃO FNDE)	DATA:	11/09/2024
	REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 960869/2024 (PLANO DE TRABALHO Nº 1054290/27 - MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO)	BDI:	25,00%
	LOCAL:	DISTRITO DE SÃO MIGUEL, NO MUNICÍPIO DE MAURITI-CEARA	FONTES:	SINAPI 202410 SEM DESCONTAGEM 115,00% 71,66% SP Obras 123 SEM DESCONTAGEM 100,00% - PRÓPRIA PRÓPRIA 0,00% 0,00%
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI			



88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22000000
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22000000

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

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

TOTAL Equipamento Custo Horário:

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

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

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE
00000626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM A ADIÇÃO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGÂNICO, APLICAÇÃO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFÁLTICA)	SINAPI	KG	1,50000000

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

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE
----------	--	--------	------	-------------



Emerson Patrick Alves Martins
 Engenheiro Civil - CREA CE 321456
 RSP 061528931-9

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (BASE FNDE)			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRE-ESCOLA - TIPO I (PADRÃO FNDE)	DATA: 11/09/2024 BDI: 25,00%
	REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 96/869/2024 PLANO DE TRABALHO Nº 1094290/27 (MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO)	FONTE VERSÃO HORA MES SINAPI 2014/01 3DA GERAÇÃO 118,00% 71,00%
	LOCAL:	DISTRITO DE SÃO MIGUEL, NO MUNICÍPIO DE MAURITI-CEARÁ	OP OBRAS 100 3DA GERAÇÃO 120,00% PROFRA PROFRA 0,00% 0,00%
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	



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

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

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

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

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

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

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

Mão de Obra com Encargos Complementares		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



Emerson Patrick Alves Martins
Engenheiro Civil - CREA CE 321456
RNP 061528981-0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (BASE FNDE)			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLAR - TIPO I (FAZÃO FNDE)	DATA: 11/05/2024 BDI: 25,00%
	REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 903665/2024 (PLANO DE TRABALHO Nº 1054290/27 (MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO))	FONTE VERSÃO HORA MES SINAPI 2024 10 SEM DE EXECUÇÃO 115,00% 71,00%
	LOCAL:	DISTRITO DE SÃO MIGUEL, NO MUNICÍPIO DE MAURITI-CEARÁ	SF OBRAS 100 SEM DE EXECUÇÃO 100,00% -
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	PROPRIA PROPRIA 0,00% 0,00%



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

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06610000
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 290 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA, APLICAÇÃO EXTERNA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:6, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE
00037411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	M2	0,15610000

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 1:2:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02930000

FNDE 291 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO EM CENÇONICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:6, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE
00037411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	M2	0,15610000

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



Emerson Paíck Alves Martins
Engenheiro Civil - CREA/CE 321456
RNP 061528/81-9

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 860884/2024 PLANO DE TRABALHO Nº 1054290/27 (MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO)	FONTE: SINAPI VERSÃO: 2024.03 SEM DESPESERIZAÇÃO HORA: 115,00% MES: 71,83%
	LOCAL:	DISTRITO DE SÃO MIGUEL, NO MUNICÍPIO DE MAURITI-CEARÁ	AF Obras: 100 SEM DESPESERIZAÇÃO 100,00% 0,00%
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	PREVISOR: PLENEIA 0,00% 0,00%



Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE
67292	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 292 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO EM PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESURA DE 25 MM (M2)

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

Mão de Obra com Encargos Complementares		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
67292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02930000

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

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

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE
88258	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53410000
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26860000

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

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



Emerson Patrick Alves Martins
Engenheiro Civil - CREA CE 321456
RNP 061528/81-9

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (BASE FNDE)			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - TIPO I (PADRÃO FNDE)	DATA:	11/09/2024
	REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 960889/2024 (PLANO DE TRABALHO Nº 1094290/27 (MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO))	BOI:	25.00%
	LOCAL:	DISTRITO DE SÃO MIGUEL, NO MUNICÍPIO DE MAURITI-CEARÁ	FONTE	VERSÃO
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	SINAPI	202410	SEM DESPESAS
		SP Obras	125	SEM DESPESAS
		PROPRIA		PROPRIA



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

FNDE 295 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM COR BRANCA APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES (M2)				
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,91000000
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,42200000
00006535	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,05530000

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

FNDE 296 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM COR VERMELHA APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES (M2)				
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,91000000
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,42200000
00006535	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,05530000

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

FNDE 245 RODA MEIO EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA (M)				
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE
00044396	COLA BRANCA BASE PVA	SINAPI	KG	0,04090000
00006186	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/PE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1,5 X 7 CM	SINAPI	M	1,03500000

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE



Emerson Patrick Alves Martins
Engenheiro Civil - CREA/CE 321456
RNP 061528781-0

OBRA:		CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - TIPO I (PADRÃO FNDE)		DATA:	11/29/2024	BDI:	25,00%
REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 963889/2024 (PLANO DE TRABALHO Nº 1054250-27 (MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO))			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DISTRITO DE SÃO MIGUEL, NO MUNICÍPIO DE MAURITI-CEARÁ			SINAPI	2024 13 SEM DESONERACAO	119,02%	71,60%
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI			CP Obras	100 SEM DESONERACAO	120,22%	-
				PREÇISA	PREÇISA	9,60%	6,60%



88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36360000
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15140000


FNDE 37 CANTONEIRA DE BORRACHA - AMBIENTE SOLÁRIO (M)				
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE
00004906	TESTEIRA ANTIDERRAPANTE PARA PISO VINILICO *5 X 2,5* CM, E = 2 MM	SINAPI	M	1,10000000
Mão de Obra com Encargos Complementares				
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000

FNDE 18 FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE AÇO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO (M2)				
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE
00039511	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE AÇO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO	SINAPI	M2	1,00000000
Mão de Obra com Encargos Complementares				
88276	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47860000
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47860000

FNDE 182 CONTRAPISO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, ESPESURA 3 CM E PREPARO MECÂNICO (M2)				
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE
00007334	ADITIVO ADÉSIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	SINAPI	L	0,21000000
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000
Mão de Obra com Encargos Complementares				
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24500000
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12300000
Serviço				
		FONTE	UNID	COEFICIENTE



erson Patrick Alves Martins
Engenheiro Civil - CREA CE 321456
RSP 06-1528/81-9

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (BASE FNDE)			
	OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRE-ESCOLA - TIPO I (PADRÃO FNDE)	DATA: 11/06/2024	BDI: 25,00%
	REFERÊNCIA: TERMO DE COMPROMISSO Nº 90089/2024 (PLANO DE TRABALHO Nº 1094200-27 (MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO))	FONTE: SINAPI	VERSÃO: 2024 01 SEM DETERMINAÇÃO
	LOCAL: DISTRITO DE SÃO MIGUEL, NO MUNICÍPIO DE MAURITI, CEARÁ	PREÇO: 103 SEM DETERMINAÇÃO	HORA: 115,00%
	GERÊNCIA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	PREÇO: 0,50%	MES: 71,00%



87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2019	SINAPI	M3	0,04310000
-------	--	--------	----	------------

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

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

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

TOTAL Mão de Obra:

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

Material		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	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08500000

FNDE 297 PISO VINÍLICO, PADRÃO LISO, CINZA ESCURO, 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	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08500000

FNDE 299 PISO VINÍLICO, PADRÃO LISO, AZUL, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE
----------	--	-------	------	-------------



Emerson Patrick Alves Martins
 Engenheiro Civil - CREA CE 321456
 RSP Nº 15289819