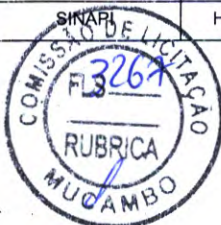


		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
OBRA:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 1097159-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	DATA : 23/04/2025		BDI : 25,00%	
DESCRIÇÃO:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 1097159-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	Rua SDO, S/S, Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mucambo - Ceará	SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material:	R\$ 176,21
-----------------	------------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43700000	R\$ 28,88	R\$ 12,62
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21800000	R\$ 22,10	R\$ 4,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 17,44



VALOR:	R\$ 193,65
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 48,41
VALOR COM BDI:	R\$ 242,06

FNDE 190 PISO PODOTÁTIL DE ALERTA, COR VERMELHA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034353 ARGAMASSA COLANTE AC II	SINAPI	KG	10,00000000	R\$ 1,99	R\$ 19,90
00036178 PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	SINAPI	UN	6,25000000	R\$ 12,36	R\$ 77,25
TOTAL Material:					R\$ 97,15

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,27900000	R\$ 28,88	R\$ 36,94
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,55700000	R\$ 22,10	R\$ 56,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 93,45
VALOR:	R\$ 190,60				
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 47,65				
VALOR COM BDI:	R\$ 238,25				

FNDE 10 COLCHÃO DRENANTE DE AREIA H= 30 CM (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01900000	R\$ 150,67	R\$ 2,86
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,86

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,25000000	R\$ 131,69	R\$ 164,61
TOTAL Material:					R\$ 164,61

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03170000	R\$ 22,10	R\$ 0,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,70
VALOR:	R\$ 168,17				
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 42,04				
VALOR COM BDI:	R\$ 210,21				

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
	OBRA:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 1097159-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	DATA : 23/04/2025		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:		FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	CLIENTE:		SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO	128,23%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

FNDE 38 FITA 3M COLANTE ANTIDERRAPANTE PARA PISO (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FNDE02	FITA 3M COLANTE ANTIDERRAPANTE	Composições	M	1,10000000	R\$ 15,00	R\$ 16,50
TOTAL Material:						R\$ 15,50
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	R\$ 22,10	R\$ 1,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,77
VALOR:						R\$ 18,27
VALOR BDI (25.00%):						R\$ 4,57
VALOR COM BDI:						R\$ 22,84

FNDE 402 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, COR BRANCO GELO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 29,34	R\$ 6,70
TOTAL Material:						R\$ 6,70
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R\$ 30,37	R\$ 4,95
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R\$ 22,10	R\$ 1,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,15
VALOR:						R\$ 12,85
VALOR BDI (25.00%):						R\$ 3,21
VALOR COM BDI:						R\$ 16,06

FNDE 403 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, COR VERMELHO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 29,34	R\$ 6,70
TOTAL Material:						R\$ 6,70
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R\$ 30,37	R\$ 4,95
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R\$ 22,10	R\$ 1,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,15
VALOR:						R\$ 12,85
VALOR BDI (25.00%):						R\$ 3,21
VALOR COM BDI:						R\$ 16,06

FNDE 404 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, COR CINZA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 29,34	R\$ 6,70

 PREFEITURA DE MUCAMBO NOVAS IDEIAS, NOVAS CONQUISTAS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
	OBRA:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 1097159-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	DATA : 23/04/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 1097159-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71.31%
			SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0.00%
	LOCAL:	Rua SDO, S/S, Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará				
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mucambo - Ceará					

TOTAL Material:	R\$ 6,70
-----------------	----------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R\$ 30,37	R\$ 4,95
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R\$ 22,10	R\$ 1,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,15



VALOR:	R\$ 12,85
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 3,21
VALOR COM BDI:	R\$ 16,06

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 29,34	R\$ 6,70
TOTAL Material:						R\$ 6,70

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R\$ 30,37	R\$ 4,95
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R\$ 22,10	R\$ 1,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,15

VALOR:	R\$ 12,85
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 3,21
VALOR COM BDI:	R\$ 16,06

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005330	DILUENTE EPOXI	SINAPI	L	0,06400000	R\$ 58,78	R\$ 3,76
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	1,50000000	R\$ 0,72	R\$ 1,08
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,30000000	R\$ 11,31	R\$ 3,39
00007304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	SINAPI	L	0,32200000	R\$ 70,39	R\$ 22,67
TOTAL Material:						R\$ 30,90

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,90000000	R\$ 30,37	R\$ 57,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,90000000	R\$ 22,10	R\$ 41,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 99,69

VALOR:	R\$ 130,59
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 32,65
VALOR COM BDI:	R\$ 163,24

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005330	DILUENTE EPOXI	SINAPI	L	0,06400000	R\$ 58,78	R\$ 3,76



PREFEITURA DE MUCAMBO
NOVAS IDEIAS, NOVAS CONQUISTAS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:

CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1 - TERMO DE COMPROMISSO FNDE 965485/2024 - Operação 1097159-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará

DESCRIÇÃO:

CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1 - TERMO DE COMPROMISSO FNDE 965485/2024 - Operação 1097159-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará

LOCAL:

Rua SDO, S/S, Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará

CLIENTE:

Prefeitura Municipal de Mucambo - Ceará

DATA : 23/04/2025

BDI : 25,00%

FONTE

SEINFRA

SP Obras

Composições Próprias

VERSÃO

028 SEM DESONERAÇÃO

195 SEM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

HORA

114,15%

128,23%

0,00%

MES

71,31%

-

0,00%

00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	1,50000000	R\$ 0,72	R\$ 1,08
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,30000000	R\$ 11,31	R\$ 3,39
00007304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	SINAPI	L	0,32200000	R\$ 70,39	R\$ 22,67
					TOTAL Material:	R\$ 30,90

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,90000000	R\$ 30,37	R\$ 57,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,90000000	R\$ 22,10	R\$ 41,99
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 99,69

VALOR:	R\$ 130,59
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 32,65
VALOR COM BDI:	R\$ 163,24

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01400000	R\$ 25,79	R\$ 0,36
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,14030000	R\$ 35,24	R\$ 4,94
					TOTAL Material:	R\$ 5,30

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38050000	R\$ 30,37	R\$ 11,56
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 11,56

VALOR:	R\$ 16,86
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 4,22
VALOR COM BDI:	R\$ 21,08

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005330	DILUENTE EPOXI	SINAPI	L	0,06400000	R\$ 58,78	R\$ 3,76
00012815	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 8,04	R\$ 0,08
00044072	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	SINAPI	L	0,20160000	R\$ 105,99	R\$ 21,37
00007304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	SINAPI	L	0,32200000	R\$ 70,39	R\$ 22,67
					TOTAL Material:	R\$ 47,88

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27500000	R\$ 30,37	R\$ 8,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	R\$ 22,10	R\$ 2,54
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 10,89

VALOR:	R\$ 58,77
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 14,69
VALOR COM BDI:	R\$ 73,46

PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
CNPJ: Nº 07.733.793/0001-05
AV. Construtor Gonçalo Vidal, S/N, Centro, CEP: 62170-000 - Mucambo/CE

Página: 36



PREFEITURA DE

MUCAMBO

NOVAS IDEIAS, NOVAS CONQUISTAS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 1097159-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	DATA : 23/04/2025		BDI : 25,00%	
DESCRIÇÃO:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 1097159-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	Rua SDO, S/S, Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mucambo - Ceará	SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005330	DILUENTE EPOXI	SINAPI	L	0,06400000	R\$ 58,78
00012815	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 8,04
00044072	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	SINAPI	L	0,20160000	R\$ 105,99
00007304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	SINAPI	L	0,32200000	R\$ 70,39
TOTAL Material:					R\$ 47,88

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27500000	R\$ 30,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	R\$ 22,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,89

VALOR:	R\$ 58,77
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 14,69
VALOR COM BDI:	R\$ 73,46



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005330	DILUENTE EPOXI	SINAPI	L	0,06400000	R\$ 58,78
00012815	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 8,04
00044072	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	SINAPI	L	0,20160000	R\$ 105,99
00007304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	SINAPI	L	0,32200000	R\$ 70,39
TOTAL Material:					R\$ 47,88

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27500000	R\$ 30,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	R\$ 22,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,89

VALOR:	R\$ 58,77
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 14,69
VALOR COM BDI:	R\$ 73,46

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005330	DILUENTE EPOXI	SINAPI	L	0,06400000	R\$ 58,78
00012815	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 8,04
00044072	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	SINAPI	L	0,20160000	R\$ 105,99
00007304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	SINAPI	L	0,32200000	R\$ 70,39
TOTAL Material:					R\$ 47,88

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27500000	R\$ 30,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	R\$ 22,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,89



PREFEITURA DE

MUCAMBO

NOVAS IDEIAS, NOVAS CONQUISTAS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 1097159-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	DATA : 23/04/2025		BDI : 25,00%	
DESCRIÇÃO:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 1097159-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
LOCAL:	Rua SDO, S/S, Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará				
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mucambo - Ceará				

00044072	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	SINAPI	L	0,20160000	R\$ 105,99	R\$ 21,37
00007304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	SINAPI	L	0,32200000	R\$ 70,39	R\$ 22,67
					TOTAL Material:	R\$ 47,88

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27500000	R\$ 30,37	R\$ 8,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	R\$ 22,10	R\$ 2,54
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 10,89

VALOR:	R\$ 58,77
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 14,69
VALOR COM BDI:	R\$ 73,46

FNDE 410 PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR LARANJA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005330	DILUENTE EPOXI	SINAPI	L	0,06400000	R\$ 58,78	R\$ 3,76
00012815	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 8,04	R\$ 0,08
00044072	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	SINAPI	L	0,20160000	R\$ 105,99	R\$ 21,37
00007304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	SINAPI	L	0,32200000	R\$ 70,39	R\$ 22,67
					TOTAL Material:	R\$ 47,88

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27500000	R\$ 30,37	R\$ 8,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	R\$ 22,10	R\$ 2,54
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 10,89

VALOR:	R\$ 58,77
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 14,69
VALOR COM BDI:	R\$ 73,46

FNDE 411 PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR VERDE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005330	DILUENTE EPOXI	SINAPI	L	0,06400000	R\$ 58,78	R\$ 3,76
00012815	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 8,04	R\$ 0,08
00044072	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	SINAPI	L	0,20160000	R\$ 105,99	R\$ 21,37
00007304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	SINAPI	L	0,32200000	R\$ 70,39	R\$ 22,67
					TOTAL Material:	R\$ 47,88

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27500000	R\$ 30,37	R\$ 8,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	R\$ 22,10	R\$ 2,54
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 10,89

VALOR:	R\$ 58,77
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 14,69
VALOR COM BDI:	R\$ 73,46



PREFEITURA DE MUCAMBO
NOVAS IDEIAS, NOVAS CONQUISTAS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 1097159-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	DATA : 23/04/2025	BDI : 25,00%															
DESCRIÇÃO:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 1097159-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th><th>MES</th></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>C28 SEM DESONERAÇÃO</td><td>114,15%</td><td>71,31%</td></tr><tr><td>SP Obras</td><td>195 SEM DESONERAÇÃO</td><td>128,23%</td><td>-</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr></table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	C28 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	C28 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%															
SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-															
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
LOCAL:	Rua SDO, S/S, Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará																	
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mucambo - Ceará																	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL 327
RUBRICA
MUCAMBO

FNDE 412 PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR VERMELHO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMAOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005330	DILUENTE EPOXI	SINAPI	L	0,06400000	R\$ 58,78	R\$ 3,76
00012815	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 8,04	R\$ 0,08
00044072	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	SINAPI	L	0,20160000	R\$ 105,99	R\$ 21,37
00007304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	SINAPI	L	0,32200000	R\$ 70,39	R\$ 22,67
TOTAL Material:						R\$ 47,88
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27500000	R\$ 30,37	R\$ 8,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	R\$ 22,10	R\$ 2,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,89
VALOR:						R\$ 58,77
VALOR BDI (25,00%):						R\$ 14,69
VALOR COM BDI:						R\$ 73,46

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	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02120000	R\$ 62,17	R\$ 1,32
00000821	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 75 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 17,63	R\$ 17,63
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02330000	R\$ 1,96	R\$ 0,05
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03600000	R\$ 70,43	R\$ 2,54
TOTAL Material:						R\$ 21,54
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10350000	R\$ 22,64	R\$ 2,34
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10350000	R\$ 28,12	R\$ 2,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,25
VALOR:						R\$ 26,79
VALOR BDI (25,00%):						R\$ 6,70
VALOR COM BDI:						R\$ 33,49

FNDE 414 LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 62,17	R\$ 0,44
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03020000	R\$ 1,96	R\$ 0,06



PREFEITURA DE
MUCAMBO
NOVAS IDEIAS, NOVAS CONQUISTAS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 1097159-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	DATA : 23/04/2025		BDI : 25,00%	
DESCRIÇÃO:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 1097159-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	Rua SDO, S/S, Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO	128.23%	-
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mucambo - Ceará				

00003904	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,76	R\$ 0,76
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 70,43	R\$ 0,56
					TOTAL Material:	R\$ 1,82

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09060000	R\$ 22,64	R\$ 2,05
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09060000	R\$ 28,12	R\$ 2,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,60



VALOR:	R\$ 6,42
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 1,61
VALOR COM BDI:	R\$ 8,03

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012613	TUBO DE DESCARGA, TIPO BENGALA, PARA LIGACAO CAIXA DE DESCARGA - EMBUTIR, PVC, 40 MM X 150 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 20,44	R\$ 20,44
					TOTAL Material:	R\$ 20,44

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29300000	R\$ 22,64	R\$ 6,63
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29300000	R\$ 28,12	R\$ 8,24
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 14,87

VALOR:	R\$ 35,31
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 8,83
VALOR COM BDI:	R\$ 44,14

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	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO, COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 62,17	R\$ 0,44
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,68	R\$ 0,68
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03020000	R\$ 1,96	R\$ 0,06
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 70,43	R\$ 0,56
				TOTAL Material:		R\$ 1,74

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13590000	R\$ 22,64	R\$ 3,08
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13590000	R\$ 28,12	R\$ 3,82
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,90

VALOR:	R\$ 8,64
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 2,16

 PREFEITURA DE MUCAMBO NOVAS IDEIAS, NOVAS CONQUISTAS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS							
	OBRA:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 1097159-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará			DATA : 23/04/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 1097159-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará			FORTE	VERSÃO	HORA	MES
					SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
					SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
					Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
LOCAL:	Rua SDO, S/S, Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará							
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mucambo - Ceará							

VALOR COM BDI:	R\$ 10,80
----------------	-----------

FNDE 78 CISTERNA MODULAR 600 Litros (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FNDEI06	Cisternas Modulares Tecnotri ou equivalente técnico - 600L	Composições	UN	1,00000000	R\$ 1.850,00	R\$ 1.850,00
TOTAL Material:						R\$ 1.850,00
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26900000	R\$ 22,64	R\$ 6,09
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26900000	R\$ 28,12	R\$ 7,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,65
VALOR:					R\$ 1.863,65	
VALOR BDI (25,00%):					R\$ 465,91	
VALOR COM BDI:					R\$ 2.329,56	

FNDE 79 SMART FILTRO (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FNDEI07	SMART FILTRO TECNOTRI OU EQUIVALENTE	Composições	UN	1,00000000	R\$ 390,00	R\$ 390,00
TOTAL Material:						R\$ 390,00
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26900000	R\$ 22,64	R\$ 6,09
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26900000	R\$ 28,12	R\$ 7,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,65
VALOR:					R\$ 403,65	
VALOR BDI (25,00%):					R\$ 100,91	
VALOR COM BDI:					R\$ 504,56	

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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 5,57	R\$ 11,14
00000298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,28	R\$ 4,28
00020143	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 61,15	R\$ 61,15
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	R\$ 25,66	R\$ 3,91
TOTAL Material:						R\$ 80,48
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31970000	R\$ 22,64	R\$ 7,24



PREFEITURA DE
MUCAMBO
NOVAS IDEIAS, NOVAS CONQUISTAS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	Construção da Creche/Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 1097159-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	DATA : 23/04/2025		BDI : 25,00%	
DESCRIÇÃO:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 1097159-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	FORTE	VERBAO	HORA	MES
LOCAL:	Rua SDO, S/S, Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mucambo - Ceará	SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31970000	R\$ 28,12	R\$ 8,99
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 16,23
					VALOR:	R\$ 96,71
					VALOR BDI (25,00%):	R\$ 24,18
					VALOR COM BDI:	R\$ 120,89



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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000299 ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 5,57	R\$ 11,14
00000298 ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,28	R\$ 4,28
00020143 JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 61,15	R\$ 61,15
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	R\$ 25,66	R\$ 3,91
TOTAL Material:					R\$ 80,48

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31970000	R\$ 22,64	R\$ 7,24
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31970000	R\$ 28,12	R\$ 8,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 16,23
VALOR:					R\$ 96,71
VALOR BDI (25,00%):					R\$ 24,18
VALOR COM BDI:					R\$ 120,89

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000306 ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 200 MM (NBR 7362)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 25,10	R\$ 50,20
00042686 CAP, PVC, JE, OCRE, DN 200 MM (CONEXAO PARA TUBO COLETOR DE ESGOTO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 63,43	R\$ 63,43
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	R\$ 25,66	R\$ 1,28
TOTAL Material:					R\$ 114,91

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06070000	R\$ 22,64	R\$ 1,37
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06070000	R\$ 28,12	R\$ 1,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,08
VALOR:					R\$ 117,99
VALOR BDI (25,00%):					R\$ 29,50
VALOR COM BDI:					R\$ 147,49



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 1097159-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	DATA: 23/04/2025	BDI: 25,00%
DESCRIÇÃO:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 1097159-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31%	SP Obras 195 SEM DESONERAÇÃO 128,23%
LOCAL:	Rua SDO, S/S, Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%	
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mucambo - Ceará		



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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000297 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 3,94	R\$ 7,88
00001969 CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 39,29	R\$ 39,29
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	R\$ 25,66	R\$ 1,92
TOTAL Material:					R\$ 49,09

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12570000	R\$ 22,64	R\$ 2,85
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12570000	R\$ 28,12	R\$ 3,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,38

VALOR:	R\$ 55,47
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 13,87
VALOR COM BDI:	R\$ 69,34

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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020085 ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 3,52	R\$ 10,56
00020141 JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 50 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 18,53	R\$ 18,53
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	R\$ 25,66	R\$ 1,92
TOTAL Material:					R\$ 31,01

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08090000	R\$ 22,64	R\$ 1,83
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08090000	R\$ 28,12	R\$ 2,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,10

VALOR:	R\$ 35,11
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 8,78
VALOR COM BDI:	R\$ 43,89

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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
OBRA:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 1097159-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	DATA : 23/04/2025		BDI : 25,00%	
DESCRIÇÃO:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 1097159-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	Rua SDO, S/S, Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mucambo - Ceará	SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00020085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 3,52	R\$ 10,56
00020141	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 50 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 18,53	R\$ 18,53
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	R\$ 25,66	R\$ 1,92
					TOTAL Material:	R\$ 31,01

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08090000	R\$ 22,64	R\$ 1,83
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08090000	R\$ 28,12	R\$ 2,27
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,10



VALOR:	R\$ 35,11
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 8,78
VALOR COM BDI:	R\$ 43,89

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	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 4,75	R\$ 9,50
00001966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 20,57	R\$ 20,57
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	R\$ 25,66	R\$ 2,95
					TOTAL Material:	R\$ 33,02

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19620000	R\$ 22,64	R\$ 4,44
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19620000	R\$ 28,12	R\$ 5,52
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,96

VALOR:	R\$ 42,98
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 10,75
VALOR COM BDI:	R\$ 53,73

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FNDEI17	Banheira Rígida-Branco, Burigotto ou equivalente	Composições	UN	1,00000000	R\$ 89,90	R\$ 89,90
FNDEI17	Banheira Rígida-Branco, Burigotto ou equivalente	Composições	UN	1,00000000	R\$ 89,90	R\$ 89,90
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,95	R\$ 3,95
00037588	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2 ", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 68,70	R\$ 68,70
					TOTAL Material:	R\$ 252,45

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	-------	------	-------------	----------------	-------

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
OBRA:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 1097159-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	DATA : 23/04/2025		BDI : 25,00%	
DESCRIÇÃO:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 1097159-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	Rua SDO, S/S, Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mucambo - Ceará	SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,50000000	R\$ 28,12	R\$ 70,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,50000000	R\$ 22,10	R\$ 55,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 125,55

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 13,08	R\$ 13,08
TOTAL Serviço:					R\$ 13,08



VALOR:	R\$ 391,08
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 97,77
VALOR COM BDI:	R\$ 488,85

FNDE 219 BANHEIRA PLÁSTICA RÍGIDA, 77x45x20cm DE EMBUTIR, CONFORME DETALHE DE PROJETO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010425 LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 95,07	R\$ 95,07
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	R\$ 19,18	R\$ 38,36
00037329 REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,00400000	R\$ 132,33	R\$ 0,53
TOTAL Material:					R\$ 133,96

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38700000	R\$ 28,12	R\$ 10,88
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18860000	R\$ 22,10	R\$ 4,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 15,05

VALOR:	R\$ 149,01
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 37,25
VALOR COM BDI:	R\$ 186,26

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001743 CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *46 X 30 X 12* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 162,52	R\$ 162,52
00004823 MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,29740000	R\$ 46,61	R\$ 13,86
TOTAL Material:					R\$ 176,38

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47740000	R\$ 28,27	R\$ 13,50
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15040000	R\$ 22,10	R\$ 3,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 16,82

VALOR:	R\$ 193,20
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 48,30
VALOR COM BDI:	R\$ 241,50

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
OBRA:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 1097159-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	DATA : 23/04/2025		BDI : 25,00%	
DESCRIÇÃO:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 1097159-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	Rua SDO, S/S, Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mucambo - Ceará	SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSÇA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 3,95	R\$ 0,08
00036791	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 144,65	R\$ 144,65
				TOTAL Material:		R\$ 144,73

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	R\$ 28,12	R\$ 2,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	R\$ 22,10	R\$ 0,67
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 3,37



VALOR:	R\$ 148,10
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 37,03
VALOR COM BDI:	R\$ 185,13

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011777	TORNEIRA ELETTRICA DE PAREDE, PLASTICA, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 199,51	R\$ 199,51
					TOTAL Material:	R\$ 199,51

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 15,09	R\$ 7,55
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 7,55

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 29,25	R\$ 14,63
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 14,63

VALOR:	R\$ 221,69
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 55,42
VALOR COM BDI:	R\$ 277,11

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04200000	R\$ 3,95	R\$ 0,17
00044045	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO, METALICA CROMADA, COM MISTURADOR MONOCOMANDO, BICA BAIXA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 339,38	R\$ 339,38
				TOTAL Material:		R\$ 339,55

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46300000	R\$ 28,12	R\$ 13,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14590000	R\$ 22,10	R\$ 3,22



PREFEITURA DE MUCAMBO
NOVAS IDEIAS, NOVAS CONQUISTAS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 1097159-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	DATA : 23/04/2025		BDI : 25,00%	
DESCRIÇÃO:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 1097159-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	Rua SDO, S/S, Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mucambo - Ceará	SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 16,24
VALOR:	R\$ 355,79
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 88,95
VALOR COM BDI:	R\$ 444,74

FNDE 13 TORNEIRA ELÉTRICA COM MANGUEIRA PLÁSTICA FORTTI MAXI, LORENZETTI OU EQUIVALENTE (UN)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 15,09	R\$ 7,55
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,55
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 29,25	R\$ 14,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 14,63
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 107,75	R\$ 107,75
TOTAL Serviço:						R\$ 107,75
VALOR:					R\$ 129,93	
VALOR BDI (25.00%):					R\$ 32,48	
VALOR COM BDI:					R\$ 162,41	

FNDE 226 BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036204	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 251,29	R\$ 251,29
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 19,18	R\$ 115,08
TOTAL Material:						R\$ 366,37
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	R\$ 28,12	R\$ 26,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29880000	R\$ 22,10	R\$ 6,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 33,27
VALOR:					R\$ 399,64	
VALOR BDI (25.00%):					R\$ 99,91	
VALOR COM BDI:					R\$ 499,55	

FNDE 215 VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, DUPLO ACIONAMENTO ECO, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01920000	R\$ 14,56	R\$ 0,28
00010228	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 473,85	R\$ 473,85



PREFEITURA DE

MUCAMBO

NOVAS IDEIAS, NOVAS CONQUISTAS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 1097159-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	DATA : 23/04/2025		BDI : 25,00%	
DESCRIÇÃO:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 1097159-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	Rua SDO, S/S, Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mucambo - Ceará	SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material:	R\$ 474,13
-----------------	------------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,92490000	R\$ 22,64	R\$ 20,94
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,92490000	R\$ 28,12	R\$ 26,01

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 46,95
--	-----------

VALOR:	R\$ 521,08
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 130,27
VALOR COM BDI:	R\$ 651,35



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037401 TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 49,76	R\$ 49,76

TOTAL Material:	R\$ 49,76
-----------------	-----------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 22,64	R\$ 11,32
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 28,12	R\$ 14,06

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 25,38
--	-----------

VALOR:	R\$ 75,14
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 18,79
VALOR COM BDI:	R\$ 93,93

FNDE 16 PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037400 PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 49,76	R\$ 49,76

TOTAL Material:	R\$ 49,76
-----------------	-----------

VALOR:	R\$ 49,76
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 12,44
VALOR COM BDI:	R\$ 62,20

FNDE 12 ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011186 ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 516,00	R\$ 516,00
00004343 PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 4", COM PORCA E ARRUELA	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 5,34	R\$ 21,36

TOTAL Material:	R\$ 537,36
-----------------	------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,40000000	R\$ 13,95	R\$ 5,58

				RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
OBRA:		Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 1097159-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará		DATA : 23/04/2025		BDI : 25,00%	
DESCRIÇÃO:		Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 1097159-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará		FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:		Rua SDO, S/S, Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:		Prefeitura Municipal de Mucambo - Ceará		SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
				Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,58
--------------------	----------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R\$ 28,88	R\$ 57,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 57,76



VALOR:	R\$ 600,70
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 150,18
VALOR COM BDI:	R\$ 750,88

FNDE 17 DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038189 DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM BRACO/CANO, SEM DESVIADOR	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 178,70	R\$ 178,70
00003146 FITA VEDA ROSÇA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,95	R\$ 3,95
TOTAL Material:					R\$ 182,65

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 20,46	R\$ 10,23
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,23

VALOR:	R\$ 192,88
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 48,22
VALOR COM BDI:	R\$ 241,10

FNDE 34 CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037399 CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,29	R\$ 10,29
TOTAL Material:					R\$ 10,29

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 22,84	R\$ 11,32
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 28,12	R\$ 14,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 25,38

VALOR:	R\$ 35,67
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 8,92
VALOR COM BDI:	R\$ 44,59

FNDE 29 REGULADOR DE ALTA PRESSÃO GLP (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
O.11.000.068 511 Regulador de alta pressão, vazão 9 kg; ref. 76510/3 fabricação Aliança ou equivalente	SP Obras	UN	1,00000000	R\$ 668,11	R\$ 668,11
TOTAL Material:					R\$ 668,11



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 1097159-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	DATA : 23/04/2025	BDI : 25,00%															
DESCRIÇÃO:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 1097159-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	<table> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SP Obras</td> <td>195 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>126,33%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO	126,33%	-	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%															
SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO	126,33%	-															
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
LOCAL:	Rua SDO, S/S, Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará																	
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mucambo - Ceará																	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 22,64	R\$ 6,79
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 28,12	R\$ 14,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 20,85
VALOR:						R\$ 688,96
VALOR BDI (25,00%):						R\$ 172,24
VALOR COM BDI:						R\$ 861,20



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001163 CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,80	R\$ 7,80
00003148 FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02000000	R\$ 14,56	R\$ 0,29
TOTAL Material:					R\$ 8,09

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R\$ 22,64	R\$ 3,40
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R\$ 28,12	R\$ 4,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,62
VALOR:						R\$ 15,71
VALOR BDI (25,00%):						R\$ 3,93
VALOR COM BDI:						R\$ 19,64

FNDE 260 MANGUEIRA PARA GAS - GLP (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02000000	R\$ 14,56	R\$ 0,29
00020260 MANGUEIRA PARA GAS - GLP, PVC, TRANCADA, DIAMETRO DE 3/8", COMPRIMENTO DE 1M (NORMATIZADA)	SINAPI	UN	1,10000000	R\$ 16,89	R\$ 18,58
TOTAL Material:					R\$ 18,87

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R\$ 22,64	R\$ 3,40
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R\$ 28,12	R\$ 4,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,62
VALOR:						R\$ 26,49
VALOR BDI (25,00%):						R\$ 6,62
VALOR COM BDI:						R\$ 33,11

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_03/2021 (UN)

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
	OBRA:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 1097159-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará.	DATA : 23/04/2025		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 1097159-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	Rua SDO, S/S, Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mucambo - Ceará		SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO	125,23% -
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03020000	R\$ 14,56	R\$ 0,44
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	R\$ 204,00	R\$ 204,00
TOTAL Material:						R\$ 204,44

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45460000	R\$ 22,64	R\$ 10,29
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45460000	R\$ 28,12	R\$ 12,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 23,07



VALOR:	R\$ 227,51
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 56,88
VALOR COM BDI:	R\$ 284,39

FNDE 332 MOTOBOMBA CENTRIFUGA (UN)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036502	MOTOBOMBA CENTRIFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIAMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4.107,93	R\$ 4.107,93
TOTAL Equipamento:						R\$ 4.107,93

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 1,43	R\$ 5,72
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 0,35	R\$ 1,40
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	SINAPI	M	0,20000000	R\$ 4,60	R\$ 0,92
TOTAL Material:						R\$ 8,04

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63300000	R\$ 23,65	R\$ 14,97
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,06470000	R\$ 22,64	R\$ 69,38
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63300000	R\$ 29,25	R\$ 18,52
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,06470000	R\$ 28,12	R\$ 86,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 189,05

VALOR:	R\$ 4.305,02
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 1.076,26
VALOR COM BDI:	R\$ 5.381,28

FNDE 112 PRESSOSTATO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------