

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:

Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará

DESCRIÇÃO:

Construção de Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará

LOCAL:

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

CLIENTE:

Prefeitura Municipal de Mucambo - Ceará

DATA : 07/07/2025

BDI : 25,00%

FORNTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:

RUBRICA 228,43

FNDE 300 PISO VINÍLICO, PADRÃO LISO, CINZA CLARO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA (M2)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004791	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	SINAPI	KG	0,09500000	R\$ 47,32	R\$ 4,50
00004792	PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA PISOS, E = 3,2 MM, 30 X 30 CM (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,11000000	R\$ 191,09	R\$ 212,11
					TOTAL Material:	R\$ 218,81
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGDS CDMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	R\$ 28,88	R\$ 4,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS CDMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08500000	R\$ 22,10	R\$ 1,88
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,82
					VALOR:	223,43

FNDE 400 PISO PODOTÁTIL DE ALERTA, COR AMARELA, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA (M)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	1,21500000	R\$ 3,22	R\$ 3,91
00001379	CIMENTO PORTLAND CDMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,24000000	R\$ 0,71	R\$ 0,17
00038186	PISO TÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	SINAPI	M2	0,25000000	R\$ 672,85	R\$ 168,21
					TOTAL Material:	R\$ 172,29
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORNTE	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:	189,73

FNDE 401 PISO PODOTÁTIL DE ALERTA, COR AZUL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA (M)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	1,21500000	R\$ 3,22	R\$ 3,91
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,24000000	R\$ 0,71	R\$ 0,17
00038188	PISO TÁTIL, DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	SINAPI	M2	0,25000000	R\$ 672,85	R\$ 168,21
					TOTAL Material:	R\$ 172,29
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	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:	189,73

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará

DATA : 07/07/2025BDI : 25,00%

DESCRIÇÃO:Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará

SEINFRA028 SEM DESONERAÇÃO114,16%71,31%

SP Obras195 SEM DESONERAÇÃO128,23%

PRÓPRIA0,00%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

5313

REPÚBLICA

MUCAMBO

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00034353	ARGAMASSA COLANTE AC II	SINAPI	KG	10,00000000	R\$ 1,95
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\$ 12,09
TOTAL Material:					R\$ 95,06

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
86309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,27900000	R\$ 28,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,55700000	R\$ 22,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 93,45
VALDR:					188,51

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

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01900000	R\$ 149,46
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,84

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,25000000	R\$ 128,77
TOTAL Material:					R\$ 160,96

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03170000	R\$ 22,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,70
VALDR:					164,50

FNDE 38 FITA 3M COLANTE ANTIDERRAPANTE PARA PISO (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
FNDE 02	FITA 3M COLANTE ANTIDERRAPANTE	PRÓPRIA	M	1,10000000	R\$ 14,67
TOTAL Material:					R\$ 16,14

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	R\$ 22,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,77
VALOR:					17,91

FNDE 402 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, COR BRANCO GELO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00007356	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 28,69
TOTAL Material:					R\$ 6,56

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
---	-------	------	--------------	----------------	-------

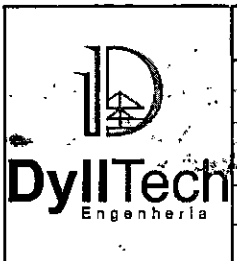
		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
		OBRA:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-67 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará		DATA : 07/07/2025
		DESCRIÇÃO:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-67 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará		BDI : 25,00%
		LOCAL:	Rua SDO, S/S, Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará		
		CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mucambo - Ceará		
			FONTE	VERSÃO	HORA
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
			SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO	71,31%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	128,23%
					0,08%
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R\$ 30,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R\$ 22,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,15
VALOR:					12,71

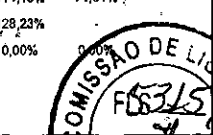
FNDE 403 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, COR VERMELHO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS (M2)						
Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 28,69	R\$ 6,56
TOTAL Material:						R\$ 6,56
Mão de Obra com Encargos Complementares						
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:						12,71

FNDE 404 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, COR CINZA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS (M2)						
Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 28,69	R\$ 6,56
TOTAL Material:						R\$ 6,56
Mão de Obra com Encargos Complementares						
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:						12,71

FNDE 405 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, COR AZUL, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS (M2)						
Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 28,69	R\$ 6,56
TOTAL Material:						R\$ 6,56
Mão de Obra com Encargos Complementares						
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:						12,71

FNDE 35 PINTURA COM TINTA EPÓXI EM PAREDES, 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\$ 57,48	R\$ 3,68

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS								
	OBRA:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará			DATA : 07/07/2025		BDI : 25,00%		
	DESCRIÇÃO:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO		114,15%	71,31%
					SP Obras	185 SEM DESONERAÇÃO		128,23%	
	LOCAL:	Rua SDO, S/S, Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará			PRÓPRIA	PRÓPRIA		0,00%	0,00%
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mucambo - Ceará							





00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	1,50000000	R\$ 0,70	
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,30000000	R\$ 11,06	
00007304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	SINAPI	L	0,32200000	R\$ 68,83	R\$ 22,16
					TOTAL Material:	R\$ 30,21

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR CDM ENCARGDS 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:	129,90

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 EPÓXI	SINAPI	L	0,08400000	R\$ 57,48	R\$ 3,68
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	1,50000000	R\$ 0,70	R\$ 1,05
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,30000000	R\$ 11,06	R\$ 3,32
00007304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	SINAPI	L	0,32200000	R\$ 68,83	R\$ 22,16
					TOTAL Material:	R\$ 30,21

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR CDM 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:	129,90

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01400000	R\$ 25,22	R\$ 0,35
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,14030000	R\$ 34,46	R\$ 4,83
					TOTAL Material:	R\$ 5,18

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	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:	16,74

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005330	DILUENTE EPOXI	SINAPI	L	0,08400000	R\$ 57,48	R\$ 3,68
00012815	FITA CREPE ROLÔ DE 25* MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 7,86	R\$ 0,08
00044072	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	SINAPI	L	0,20160000	R\$ 103,64	R\$ 20,89
00007304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	SINAPI	L	0,32200000	R\$ 68,83	R\$ 22,16



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	DATA : 07/07/2025		BDI : 25,00%	
DESCRIÇÃO:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
LOCAL:	Rua SDO, S/S, Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mucambo - Ceará	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

5315

RUBRICA

R\$ 46,81

MUCAMBO

TOTAL Material:					
Mão de Obra com Encargos Complementares					
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:					57,70

FNDE 407 PINTURA DE 'PISO COM TINTA EPÓXI, COR AZUL, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI (M2)					
Mão de Obra com Encargos Complementares					
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27500000	R\$ 30,37
88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	R\$ 22,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,89
VALOR:					57,70

Materiais					
00005330	DILUENTE EPOXI	SINAPI	L	0,06400000	R\$ 57,48
00012815	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 7,88
00044072	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	SINAPI	L	0,20160000	R\$ 103,64
00007304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	SINAPI	L	0,32200000	R\$ 68,83
TOTAL Material:					R\$ 46,81

FNDE 409 PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR BRANCO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI (M2)					
Mão de Obra com Encargos Complementares					
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:					57,70

Materiais					
00005330	DILUENTE EPOXI	SINAPI	L	0,06400000	R\$ 57,48
00012815	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 7,86
00044072	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	SINAPI	L	0,20160000	R\$ 103,64
00007304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	SINAPI	L	0,32200000	R\$ 68,83
TOTAL Material:					R\$ 46,81

FNDE 406 PINTURA DE 'PISO COM TINTA EPÓXI, COR AMARELO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI (M2)					
Mão de Obra com Encargos Complementares					
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:					57,70

Materiais					
00005330	DILUENTE EPOXI	SINAPI	L	0,06400000	R\$ 57,48
00012815	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 7,86
00044072	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	SINAPI	L	0,20160000	R\$ 103,64
00007304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	SINAPI	L	0,32200000	R\$ 68,83
TOTAL Material:					R\$ 46,81

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
		OBRA:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará		DATA : 07/07/2025
		DESCRIÇÃO:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará		BDI : 25,00%
		LOCAL:	Rue SDO, S/S, Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará		
		CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mucambo - Ceará		
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
			SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO	128,23%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%



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:					57,70

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\$ 57,48	R\$ 3,68
00012815	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 7,86	R\$ 0,08
00044072	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	SINAPI	L	0,20160000	R\$ 103,64	R\$ 20,89
00007304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	SINAPI	L	0,32200000	R\$ 68,83	R\$ 22,16
TOTAL Material:					R\$ 46,81	

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:					57,70

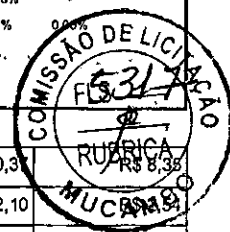
FNDE 409 PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR BRANCO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00005330	DILUENTE EPOXI	SINAPI	L	0,06400000	R\$ 57,48	R\$ 3,68
00012815	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 7,86	R\$ 0,08
00044072	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	SINAPI	L	0,20160000	R\$ 103,64	R\$ 20,89
00007304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	SINAPI	L	0,32200000	R\$ 68,83	R\$ 22,16
TOTAL Material:					R\$ 46,81	

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:					57,70

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\$ 57,48	R\$ 3,68
00012815	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 7,86	R\$ 0,08
00044072	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	SINAPI	L	0,20160000	R\$ 103,64	R\$ 20,89
00007304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	SINAPI	L	0,32200000	R\$ 68,83	R\$ 22,16
TOTAL Material:					R\$ 46,81	

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

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
		DBRA:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará		DATA : 07/07/2025
		DESCRIÇÃO:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará		BDI : 25,00%
		LOCAL:	Rua SDD, S/S, Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará		
		CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mucambo - Ceará		
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27500000	R\$ 30,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	R\$ 22,10
TDTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,89
VALDR:					57,70

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005330	DILUENTE EPOXI	L	0,06400000	R\$ 57,48	R\$ 3,68
00012815	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	UN	0,01000000	R\$ 7,86	R\$ 0,08
00044072	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	L	0,20160000	R\$ 103,64	R\$ 20,89
00007304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	L	0,32200000	R\$ 68,83	R\$ 22,16
TDTAL Material:					R\$ 46,81

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27500000	R\$ 30,37	R\$ 8,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11500000	R\$ 22,10	R\$ 2,54
TDTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,89
VALDR:					57,70

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

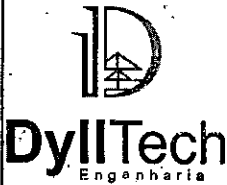
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005330	DILUENTE EPOXI	L	0,06400000	R\$ 57,48	R\$ 3,68
00012815	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	UN	0,01000000	R\$ 7,86	R\$ 0,08
00044072	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	L	0,20160000	R\$ 103,64	R\$ 20,89
00007304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	L	0,32200000	R\$ 68,83	R\$ 22,16
TDTAL Material:					R\$ 46,81

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27500000	R\$ 30,37	R\$ 8,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11500000	R\$ 22,10	R\$ 2,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,89
VALOR:					57,70

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005330	DILUENTE EPOXI	L	0,06400000	R\$ 57,48	R\$ 3,68
00012815	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	UN	0,01000000	R\$ 7,86	R\$ 0,08
00044072	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	L	0,20160000	R\$ 103,64	R\$ 20,89
00007304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	L	0,32200000	R\$ 68,83	R\$ 22,16
TOTAL Material:					R\$ 48,81

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27500000	R\$ 30,37	R\$ 8,35

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
OBRA:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	DATA : 07/07/2025		BDI : 25,00%	
DESCRIÇÃO:	Construção da Crèche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	SEINFRA	028 SEM OESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
LOCAL:	Rua SDO, S/S, Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	SP Obras	196 SEM OESONERAÇÃO	128,23%	
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mucambo - Ceará	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	R\$ 23,10	R\$ 2,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,89	
VALOR:					57,70	

103968 BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 X 60 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02120000	R\$ 60,79	R\$ 1,29
00000821	BUCHA DE REDUÇAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 75 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 17,24	R\$ 17,24
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02330000	R\$ 1,92	R\$ 0,04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3.	SINAPI	UN	0,03600000	R\$ 68,87	R\$ 2,48
TOTAL Material:					R\$ 21,05	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10350000	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:					26,30	

FNDE 414 LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 60,79	R\$ 0,43
00038363	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03020000	R\$ 1,92	R\$ 0,06
00003904	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,74	R\$ 0,74
00020063	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 68,87	R\$ 0,55
TOTAL Material:					R\$ 1,78	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09060000	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	
VALDR:					6,38	

FNDE 119 TUBO DE DESCARGA, TIPO BENGALA, PARA LIGAÇÃO CAIXA DE DESCARGA - EMBUTIR, PVC, 40 MM X 150 CM (UN)						
Material		FORTE	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\$ 19,99	R\$ 19,99
TOTAL Material:					R\$ 19,99	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29300000	R\$ 22,64	R\$ 6,63

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
	OBRA:	Construção da Cracha Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana da Mucambo - Ceará		DATA : 07/07/2025		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	Construção da Cracha Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana da Mucambo - Ceará		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
	LOCAL:	Rua SDO, S/S, Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana da Mucambo - Ceará		SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO	128,23%
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mucambo - Ceará		PRÓPRIA	PRÓPRIA	8,88%



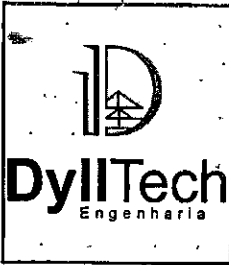
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29300000	R\$ 28,12	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 14,87
					VALOR:	34,86

FNDE 415 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, COM ROSCA, DN 25MM X 3/4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)						
Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 60,79	R\$ 0,43
00003529	JOELHO PVC, SÓLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,66	R\$ 0,66
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03020000	R\$ 1,92	R\$ 0,06
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 68,87	R\$ 0,55
					TOTAL Material:	R\$ 1,70

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	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:	8,60

FNDE 78 CISTERNA MODULAR 600 LITROS (UN)						
Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
FNDEI08	Cisternas Modulares Tecnotri ou equivalente técnico - 600L	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 1.808,93	R\$ 1.808,93
					TOTAL Material:	R\$ 1.808,93
Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
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
					VALDR:	1.822,58

FNDE 79 SMART FILTRO (UN)						
Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
FNDEI07	SMART FILTRO TECNOTRI OU EQUIVALENTE	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 381,34	R\$ 381,34
					TOTAL Material:	R\$ 381,34
Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
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

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
	OBRA:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	DATA: 07/07/2025		
	DESCRIÇÃO:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	BDI: 25,00%		
	LDCAL:	Rua SDO, S/S, Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará			
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mucambo - Ceará			

VALOR:	
--------	--



FNDE 416 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUAS PLUVIAIS, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000299 ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 5,45	R\$ 10,90
00000298 ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,18	R\$ 4,18
00020143 JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 59,79	R\$ 59,79
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\$ 25,09	R\$ 3,83
TOTAL Material:					R\$ 78,70

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	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:	94,93
--------	-------

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000299 ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 5,45	R\$ 10,90
00000298 ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,18	R\$ 4,18
00020143 JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 59,79	R\$ 59,79
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\$ 25,09	R\$ 3,83
TOTAL Material:					R\$ 78,70

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	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:	94,93
--------	-------

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000306 ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 200 MM (NBR 7362)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 24,54	R\$ 49,08
00042686 CAP. PVC, JE, OCRE, DN 200 MM (CONEXAO PARA TUBO COLETOR DE ESGOTO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 62,02	R\$ 62,02
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\$ 25,09	R\$ 1,25



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:

Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará

DESCRIÇÃO:

Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - 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 : 07/07/2025

BDI : 25,00%

FONTE

VERSÃO

HORA

MES

SEINFRA

028 SEM DESONERAÇÃO

114,15%

71,31%

SP Obras

195 SEM DESONERAÇÃO

128,23%

PRÓPRIA

PRÓPRIA

0,00%

0,00%

TOTAL Material:					
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					
VALOR:					

FNDE 417 CURVALONGA 45 GRAUS, PVC SERIE NORMAL, ESGOTO, PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO E OU VENTILAÇÃO (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 3,85	R\$ 7,70
00001969	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 38,42	R\$ 38,42
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500000	R\$ 25,09	R\$ 1,88
TOTAL Material:						R\$ 46,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12570000	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:	54,38

FNDE 418 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00020085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 3,44	R\$ 10,32
00020141	JUNÇÃO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 50 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 18,12	R\$ 18,12
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500000	R\$ 25,09	R\$ 1,88
TOTAL Material:						R\$ 30,32

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	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:						34,42

FNDE 419 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
	OBRA:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana da Mucambo - Ceará	DATA : 07/07/2025		BDI : 25.00%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana da Mucambo - Ceará	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	LOCAL:	Rua SOO, S/S, Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana da Mucambo - Ceará	SEINFRA	025 SEM DESONERAÇÃO	114,16%	71,31%
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mucambo - Ceará	SP obras	185 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00020065	ANEL BÓRRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SÉRIE REFDRÇADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 9,44	
00020141	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 50 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 18,12	
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\$ 25,09	R\$ 1,88
TOTAL Material:					R\$ 30,32	

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:					34,42	

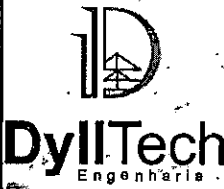
FNDE 420 CURVA CURTA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 4,64	R\$ 9,28
00001966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 20,11	R\$ 20,11
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\$ 25,09	R\$ 2,89
TOTAL Material:					R\$ 32,26	

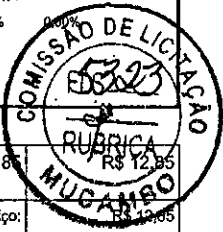
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19620000	R\$ 22,64	R\$ 4,44
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19620000	R\$ 28,12	R\$ 5,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,96	
VALOR:					42,24	

FNDE 11 BANHEIRA PLÁSTICA RÍGIDA, 77X45X20CM DE EMBUTIR, CONFORME DETALHE DE PROJETO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FNDE117	Banheira Rígida-Branco, Burigotto ou equivalente	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 87,90	R\$ 87,90
FNDE117	Banheira Rígida-Branco, Burigotto ou equivalente	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 87,90	R\$ 87,90
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,86	R\$ 3,86
00037588	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1 1/2 ", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 67,17	R\$ 67,17
TOTAL Material:					R\$ 246,83	

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

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
		OBRA:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	DATA: 07/07/2025	BDI: 25,00%
		DESCRIÇÃO:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31%
		LOCAL:	Rua SDO, S/S, Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO 128,23%
		CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mucambo - Ceará	PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00%



86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,86	
					TOTAL Serviço:	R\$ 12,86
					VALOR:	385,23

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), DIMENSÕES *40 X 30* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 92,96	R\$ 92,96
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 18,75	R\$ 37,50
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,00400000	R\$ 129,39	R\$ 0,52
					TOTAL Material:	R\$ 130,98

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:	146,03

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 AÇO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE *46 X 30 X 12" CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 158,91	R\$ 158,91
00004823	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,29740000	R\$ 45,58	R\$ 13,56
					TOTAL Material:	R\$ 172,47

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:	189,29

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 ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 3,86	R\$ 0,08
00036791	TORNEIRA METÁLICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 141,44	R\$ 141,44
					TOTAL Material:	R\$ 141,52

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana da Mucambo - Ceará	DATA : 07/07/2025		BDI: 25,00%	
DESCRIÇÃO:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana da 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	196 SEM DESONERAÇÃO	-128,23%	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	- 0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

5394

RUBRICA

MUCAMBO

VALOR:

FNDE 14 TORNEIRA ELETRICA DE PAREDE, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500W (110/220 V) (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011777	TORNEIRA ELETRICA DE PAREDE, PLASTICA, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 195,08	R\$ 195,08
TOTAL Material:						R\$ 195,08
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:						217,26

FNDE 225 TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO, TIPO MONOCROMANDO - 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\$ 3,86	R\$ 0,16
00044045	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO, METALICA CROMADA, COM MISTURADOR MONOCOMANDO, BICA BAIXA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 331,85	R\$ 331,85
TOTAL Material:						R\$ 332,01
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
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 16,24
VALOR:						348,25

FNDE 13 TORNEIRA ELÉTRICA COM MANGUEIRA PLÁSTICA FORTIMAXI, 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\$ 105,71	R\$ 105,71
TOTAL Serviço:						R\$ 105,71
VALOR:						127,89



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana da Mucambo - Ceará	DATA : 07/07/2025		BDI : 25,00%	
DESCRIÇÃO:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana da Mucambo - Ceará	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	Rua SDO, S/S, Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana da Mucambo - Ceará	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal da Mucambo - Ceará	SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



FNDE 226 BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. UN

Metálica		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036204	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 245,71	R\$ 245,71
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 18,75	R\$ 112,50
					TOTAL Material:	R\$ 358,21

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:		391,48

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

Material		FORTE	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\$ 14,24	R\$ 0,27
00010228	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 463,33	R\$ 463,33
					TOTAL Material:	R\$ 463,60

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,92490000	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:						510,55

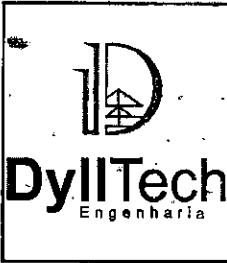
FNDE 15 TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO (UN)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 48,66	R\$ 48,66
				TOTAL Material:		R\$ 48,66

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:	74,04

FNDE 16 PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLAO (UN)

Material	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-----	------	----------------	-------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
	OBRA:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará			DATA : 07/07/2025		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,16% 71,31%
	LDCAL:	Rua SDO, S/S, Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará			SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO	128,23%
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mucambo - Ceará			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%



00037400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 48,66	
					TOTAL Material:	
					VALOR:	48,66

FNDE 12 ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)						
Materiai		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00011186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 504,54	R\$ 504,54
00004343	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 4", COM PORCA E ARRUELA	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 5,22	R\$ 20,88
					TOTAL Material:	R\$ 525,42
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,40000000	R\$ 13,95	R\$ 5,58
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,58
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	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:	588,76

FNDE 17 DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM BRACO/CANO, SEM DESVIADOR (UN)						
Materiai		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00038189	DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM BRACO/CANO, SEM DESVIADOR	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 174,73	R\$ 174,73
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,86	R\$ 3,86
					TOTAL Material:	R\$ 178,59
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	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:	188,82

FNDE 34 CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO (UN)						
Materiai		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00037399	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,06	R\$ 10,06
					TOTAL Material:	R\$ 10,06
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 22,64	R\$ 11,32
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 28,12	R\$ 14,06
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 25,38
					VALDR:	35,44



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:

Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo da Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristó, Zona Urbana de Mucambo - Ceará

DESCRIÇÃO:

Construção da Cracha Pré-Escola Tipo 1 - Termo da Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana da Mucambo - Ceará

LOCAL:

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

CLIENTE:

Prefeitura Municipal de Mucambo - Ceará

DATA : 07/07/2025

BDI : 25,00%

CONTE

VERSÃO

HORA

MES

SEINFRA

028 SEM DESONERAÇÃO

114,15%

71,31%

SP Obras

195 SEM DESONERAÇÃO

128,23%

-

PRÓPRIA

PRÓPRIA

0,00%

0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

5327

RUBRICA

MUCAMBO

FNDE 29 REGULADOR DE ALTA PRESSÃO GLP (UN)

Material	DESCRIÇÃO	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\$ 653,28	R\$ 653,28
TOTAL Material:						R\$ 653,28

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR DO 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:	674,13
--------	--------

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

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001163	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,63	R\$ 7,63
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02000000	R\$ 14,24	R\$ 0,28
TOTAL Material:						R\$ 7,91

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	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:	15,53
--------	-------

FNDE 260 MANGUEIRA PARA GAS - GLP (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	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\$ 14,24	R\$ 0,28
00020260	MANGUEIRA PARA GAS - GLP, PVC, TRANCADA, DIAMETRO DE 3/8", COMPRIMENTO DE 1M (NORMATIZADA)	SINAPI	UN	1,10000000	R\$ 16,52	R\$ 18,17
TOTAL Material:						R\$ 18,45

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	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:	26,07
--------	-------

FNDE 261 REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	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\$ 14,24	
00010904	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", CDM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 199,47	
					TOTAL Material:	R\$ 199,90

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:	222,97

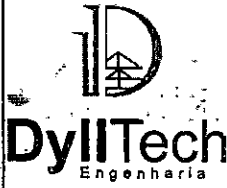
FNDE 332 MOTOBOMBA CENTRIFUGA (UN)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00036502	MOTOBDMBA CENTRIFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIAMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H Á 38 MCA / 6,6 M3/H	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4.107,93	R\$ 4.107,93
					TOTAL Equipamento:	R\$ 4.107,93

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	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\$ 1,40	R\$ 5,60
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 0,34	R\$ 1,36
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	SINAPI	M	0,20000000	R\$ 4,50	R\$ 0,90
				TOTAL Material:	R\$ 7,86	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	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:	4.304,84

FNDE 112 PRESSOSTATO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0.17.000.042 431	Pressostato diferencial ajustável mecânico, montagem inferior diâmetro 1/2" e/ou 1/4", faixa de operação até 16 bar; ref. modelo UT16 da Zurich, série UT16 da Waaree Instruments, WLF-5516 da Warme ou equivalente	SP Obras	UN	1,00000000	R\$ 458,12	R\$ 458,12
					TOTAL Material:	R\$ 458,12

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	R\$ 28,12	R\$ 19,68
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 19,68



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:

Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará

DESCRIÇÃO:

Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - 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 : 07/07/2025

BDI : 25,00%

FONTE

VERSÃO

HORAS

MES

SEINFRA

028 SEM DESONERAÇÃO

114,15%

71,31%

SP Obras

195 SEM DESONERAÇÃO

128,23%

PRÓPRIA

PRÓPRIA

0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

55334

RUBRICA

477.800

MUCAMBO

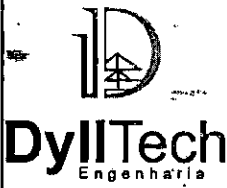
VALOR:

FNDE 113 TANQUE DE PRESSÃO (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FNDE110	TANQUE DE PRESSÃO	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 536,83	R\$ 536,83
					TOTAL Material:	R\$ 536,83
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 28,12	R\$ 8,44
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,44
					VALDR:	545,27

FNDE 114 VALVULA DE ALÍVIO (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003143	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 25 M (L X C)	SINAPI	UN	0,94000000	R\$ 8,78	R\$ 8,25
0.05.000.064 052	Válvula de segurança em ferro fundido rosqueada, com pressão de ajuste de 6,1 até 10 kg/cm², DN= 3/4"; ref. SV 17 da Spirax Sarco ou equivalente	SP Obras	UN	1,00000000	R\$ 2.686,69	R\$ 2.686,69
					TOTAL Material:	R\$ 2.694,94
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54000000	R\$ 22,64	R\$ 12,23
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54000000	R\$ 28,12	R\$ 15,18
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 27,41
					VALOR:	2.722,35

FNDE 328 COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÕES ROSQUEADA, DN 40, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003471	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 54,46	R\$ 54,48
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02700000	R\$ 14,24	R\$ 0,38
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00300000	R\$ 35,98	R\$ 0,11
					TOTAL Material:	R\$ 54,95
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52200000	R\$ 22,64	R\$ 11,82
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52200000	R\$ 28,12	R\$ 14,68
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 26,50
					VALOR:	81,45

FNDE 329 COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÕES ROSQUEADA, DN 40, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
---	--	--	--	--	--	--



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:

Construção da Crecha Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará

DESCRIÇÃO:

Construção da Crecha Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - 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 : 07/07/2025

BDI : 25,00%

VERSÃO

SEINFRA

028 SEM DESONERAÇÃO

114,15%

71,31%

SP Obras

195 SEM DESONERAÇÃO

126,23%

PRÓPRIA

PRÓPRIA

0,80%

0,00%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003450	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,58	
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02700000	R\$ 14,24	R\$ 0,38
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00300000	R\$ 35,98	R\$ 0,11
					TOTAL Material:	R\$ 11,07

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52200000	R\$ 22,64	R\$ 11,82
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52200000	R\$ 28,12	R\$ 14,68
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 26,50
					VALOR:	37,57

FNDE 330 TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2" (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007543	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,25	R\$ 4,25
					TOTAL Material:	R\$ 4,25

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31000000	R\$ 22,64	R\$ 7,02
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31000000	R\$ 28,12	R\$ 8,72
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 15,74
					VALOR:	19,99

FNDE 333 LUIVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 X 25MM (1 1/2" X 1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA IDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,02900000	R\$ 42,89	R\$ 1,24
00040364	LUIVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/2" X 1 1/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 57,32	R\$ 57,32
					TOTAL Material:	R\$ 58,56

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24000000	R\$ 22,64	R\$ 5,43
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24000000	R\$ 28,12	R\$ 6,75
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 12,16
					VALOR:	70,74

FNDE 331 LUIVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 75 X 65MM, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,06700000	R\$ 42,89	R\$ 2,87

Página: 337

</



00040373	LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3" X 2 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 245,94	
					TOTAL Material:	R\$ 245,81

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56500000	R\$ 22,64	R\$ 12,79
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56500000	R\$ 28,12	R\$ 15,89
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56500000	R\$ 29,62	R\$ 16,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 45,42
						VALOR: 294,23

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

Materia	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,08900000	R\$ 42,89
00040373	LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3" X 2 1/2"	SINAPI	UN	0,70000000	R\$ 245,94
TOTAL Material:					R\$ 175,98

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,62000000	R\$ 22,64	R\$ 14,04
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,62000000	R\$ 28,12	R\$ 17,43
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,62000000	R\$ 29,62	R\$ 18,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 49,83
						VALDR: 225,81

FNDE 335 LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 40MM, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Materia	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,08900000	R\$ 42,89
00040373	LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3" X 2 1/2"	SINAPI	UN	0,80000000	R\$ 245,94
TOTAL Material:					R\$ 200,57

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,62000000	R\$ 22,64	R\$ 14,04
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,62000000	R\$ 28,12	R\$ 17,43
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,62000000	R\$ 29,62	R\$ 18,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 49,83
						VALOR: 250,40

FNDE 336 LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 50MM, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Materia	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
OBRA:	Construção da Crache Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	DATA : 07/07/2025		BDI : 25,00%	
DESCRIÇÃO:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	VERSAO:	HORA:	MES:	
LOCAL:	Rue SDO, S/S, Bairro Alto do Cristo, Zone Urbane de Mucambo - Ceará	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mucambo - Ceará	SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,08900000	R\$ 42,89	
00040373	LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBOND, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3" X 2 1/2"	SINAPI	UN	0,90000000	R\$ 245,94	
					TOTAL Material:	R\$ 225,17

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,62000000	R\$ 22,64	R\$ 14,04
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,62000000	R\$ 28,12	R\$ 17,43
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,62000000	R\$ 29,62	R\$ 18,36
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 49,83
					VALOR:	275,00

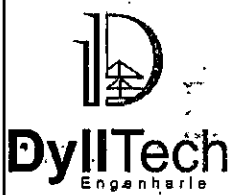
FNDE 337 TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4" (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,08900000	R\$ 42,89	R\$ 3,82
00006303	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 27,66	R\$ 27,66
					TOTAL Material:	R\$ 31,48

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 22,64	R\$ 8,79
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 28,12	R\$ 8,44
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 29,62	R\$ 8,89
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 24,12
					VALOR:	55,60

FNDE 338 TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DEDE 1 1/2" X 1" (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,08900000	R\$ 42,89	R\$ 3,82
00006319	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 53,71	R\$ 53,71
					TOTAL Material:	R\$ 57,53

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	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	0,30000000	R\$ 28,12	R\$ 8,44
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 29,62	R\$ 8,89
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 24,12
					VALOR:	81,65

FNDE 339 TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DEDE 2 1/2" X 1" (UN)						
---	--	--	--	--	--	--



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	Construção da Crecha Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	DATA : 07/07/2025	BDI : 25,00%				
DESCRIÇÃO:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	HORA	114,16%	MES	71,31%
LOCAL:	Rua SDO, S/S, Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana da Mucambo - Ceará	SP obras	185 SEM DESONERAÇÃO		126,23%		
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mucambo - Ceará	PROPRIA	PROPRIA		0,00%		0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

5333

ESPÉRICA

MUCAMBO

R\$ 3,82

R\$ 148,62

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,08900000	R\$ 42,89	R\$ 3,82
00006307	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 148,62	R\$ 148,62
					TOTAL Material:	R\$ 152,44

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 22,64	R\$ 6,79
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 28,12	R\$ 8,44
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 29,62	R\$ 8,89
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 24,12
					VALOR:	176,56

FNDE 340 TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DEDE 2 1/2" X 1 1/2" (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,08900000	R\$ 42,89	R\$ 3,82
00006308	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1-1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 148,62	R\$ 148,62
TOTAL Material:						R\$ 152,44

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 22,64	R\$ 6,79
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 28,12	R\$ 8,44
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 29,62	R\$ 8,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 24,12
VALOR:						176,56

FNDE 341 TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DEDE 2 1/2" X 2" (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,08900000	R\$ 42,89	R\$ 3,82
00006309	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 152,93	R\$ 152,93
					TOTAL Material:	R\$ 156,75

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	0,30000000	R\$ 28,12	R\$ 8,44
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 29,62	R\$ 8,89
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 24,12
					VALOR:	180,87



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	DATA : 07/07/2025	BDI : 25,00%
DESCRIÇÃO:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31%	HORAS MES
LOCAL:	Rua SDO, S/S, Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	SP Obras 195 SEM DESONERAÇÃO 128,23%	
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mucambo - Ceará	PRÓPRIA PRÓPRIA 0,00%	



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

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,08900000	R\$ 42,89	R\$ 3,82
00006314	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 213,77	R\$ 213,77

TOTAL Material: R\$ 217,59

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 22,64	R\$ 6,79
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 28,12	R\$ 8,44
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 29,62	R\$ 8,89

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 24,12

VALOR: 241,71

FNDE 343 ADAPTADOR PARA MANÔMETRO (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010899	ADAPTADOR EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 86,67	R\$ 86,67
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,08900000	R\$ 42,89	R\$ 3,82

TOTAL Material: R\$ 90,49

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 22,64	R\$ 6,79
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 28,12	R\$ 8,44
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 29,62	R\$ 8,89

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 24,12

VALOR: 114,61

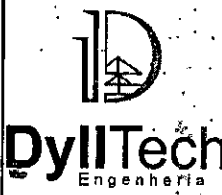
FNDE 344 LUYA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3/4" X 1/2" (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,08900000	R\$ 42,89	R\$ 3,82
00012410	LUYA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3/4" X 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 14,72	R\$ 14,72

TOTAL Material: R\$ 18,54

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R\$ 22,64	R\$ 3,40
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R\$ 28,12	R\$ 4,22
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R\$ 29,62	R\$ 4,44

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 12,06

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
OBRA:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	DATA : 07/07/2025		BDI : 25,00%	
DESCRIÇÃO:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - 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	02s SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mucambo - Ceará	SP obras	19s SEM DESONERAÇÃO	128,23%	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR: R\$ 23,42

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000779	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,54	R\$ 7,54
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,08900000	R\$ 42,89	R\$ 3,82
TOTAL Material:						R\$ 11,36

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
88317	SOLDADOR COM ENÇARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R\$ 29,62	R\$ 4,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 12,06
VALOR:						23,42

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004791	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	SINAPI	KG	0,02000000	R\$ 47,32	R\$ 0,95
00037558	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 41,02	R\$ 41,02
TOTAL Material:						R\$ 41,97

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 23,13	R\$ 8,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,94
VALOR:						48,91

FNDE 350 TERMINAL METALICO A PRESSÃO PARA 1 CABO DE 35 MM2 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001587	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 35 MM2, COM 1 FURO DE-FIXACAO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,83	R\$ 6,83
TOTAL Material:						R\$ 6,83

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENÇARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 23,65	R\$ 4,73
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 29,25	R\$ 5,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,58
VALOR:						17,41

FNDE 346 CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO (UN)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-67 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana da Mucambo - Ceará	DATA : 07/07/2025	BDI : 25,00%		
DESCRIÇÃO:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-67 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana da Mucambo - Ceará	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	Rua SDO, S/S, Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana da Mucambo - Ceará	SEIIFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mucambo - Ceará	SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

5336

RUBRICA

MUCAMBO

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001049 CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 1 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,66	R\$ 9,66
TOTAL Material:					R\$ 9,66

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R\$ 23,65	R\$ 2,37
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R\$ 29,25	R\$ 2,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,30
VALOR:					14,96

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039212 ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,98	R\$ 1,98
TOTAL Material:					R\$ 1,98

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	R\$ 23,65	R\$ 1,18
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	R\$ 29,25	R\$ 1,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,64
VALOR:					4,62

FNDE 353 ARRUELA EM ALUMINIO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000379 ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,40	R\$ 1,40
TOTAL Material:					R\$ 1,40

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	R\$ 23,65	R\$ 0,24
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	R\$ 29,25	R\$ 0,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,53
VALOR:					1,93

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002556 CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,35	R\$ 1,35
TOTAL Material:					R\$ 1,35

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R\$ 23,65	R\$ 2,37
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R\$ 29,25	R\$ 2,93



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	DATA : 07/07/2025		BDI : 25,00%	
DESCRIÇÃO:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	SEINFRA	029 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
LOCAL:	Rua SDO, S/S, Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mucambo - Ceará	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:

VALOR:

6,65

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

5533

RUBRICA

MUCAMBO

FNDE 150 CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC ROSCÁVEL, DN 38MM (1/1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001880	CURVA 135 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,59	R\$ 2,59
TOTAL Material:						R\$ 2,59
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
68247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29500000	R\$ 23,65	R\$ 6,98
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29500000	R\$ 29,25	R\$ 8,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 15,61
VALOR:						18,20

FNDE 353 ARRUELA EM ALUMINIO (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000379	ARRUELA QUADRADE EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURD= 18 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,40	R\$ 1,40
TOTAL Material:						R\$ 1,40
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	R\$ 23,65	R\$ 0,24
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	R\$ 29,25	R\$ 0,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,53
VALOR:						1,93

FNDE 354 BUCHA DE NYLON (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004374	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,54	R\$ 0,54
TOTAL Material:						R\$ 0,54
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	R\$ 23,65	R\$ 0,24
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	R\$ 29,25	R\$ 0,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,53
VALOR:						1,07

FNDE 355 PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 *MM (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,21	R\$ 0,21



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:

Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará

DESCRIÇÃO:

Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - 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: 07/07/2025

BDI: 25,00%

FONTE

VERSÃO

HORA

PREÇO

SEINFRA

028 SEM DESONERAÇÃO

114,15%

71,31%

SP Obras

195 SEM DESONERAÇÃO

128,23%

PRÓPRIA

PRÓPRIA

0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

5338

9

RUBRICA

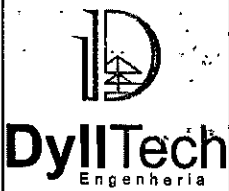
MUCAMBO

TOTAL Material:							21
Mão de Obra com Encargos Complementares							
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	R\$ 23,65		R\$ 0,24
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	R\$ 29,25		R\$ 0,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:							R\$ 0,53
VALOR:							0,74

FNDE 356 PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4" (UN)							
Material							
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,34		R\$ 0,34
TOTAL Material:							R\$ 0,34
Mão de Obra com Encargos Complementares							
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	R\$ 23,65		R\$ 0,24
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	R\$ 29,25		R\$ 0,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:							R\$ 0,53
VALOR:							0,87

FNDE 357 VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM) (KG)							
Material							
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 4,50		R\$ 4,50
TOTAL Material:							R\$ 4,50
Mão de Obra com Encargos Complementares							
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	R\$ 23,22		R\$ 0,33
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06600000	R\$ 28,73		R\$ 2,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:							R\$ 2,80
VALOR:							7,30

FNDE 358 ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR (KG)							
Material							
00001091	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 25,50		R\$ 25,50
TOTAL Material:							R\$ 25,50
Mão de Obra com Encargos Complementares							
88236	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 23,22		R\$ 23,22
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,73		R\$ 28,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:							R\$ 51,95
VALOR:							77,45



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:

Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará

DESCRIÇÃO:

Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará

LDCAL:

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

CLIENTE:

Prefeitura Municipal de Mucambo - Ceará

DATA : 07/07/2025

BDI : 25.00%

FONTE

SEINFRA

SP Obras

PRÓPRIA

VERSÃO

028 SEM DESONERAÇÃO

196 SEM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

HORA

114,15%

129,23%

0,00%

MES

71,31%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FLS 5339

RUBRICA

MUCAMBO

FNDE 359 CABO COBRE NU 6MM2 MEIO-DURO (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000862	CABO DE COBRE NU 10 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,03000000	R\$ 10,14	R\$ 10,44
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 4,03	R\$ 0,04
TOTAL Material:						R\$ 10,48
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	R\$ 23,65	R\$ 1,21
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	R\$ 29,25	R\$ 1,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,70
VALOR:						13,18

FNDE 360 CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 250 X 250 MM (UN)

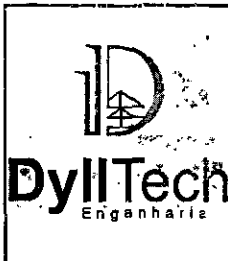
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041480	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 250 X 250 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 50,13	R\$ 50,13
TOTAL Material:						R\$ 50,13
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,88	R\$ 28,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 28,88
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,01410000	R\$ 270,37	R\$ 3,81
TOTAL Serviço:						R\$ 3,81
VALOR:						82,82

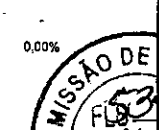
FNDE 362 CHUMBADOR DE AÇO TIPO PARABOLT, * 5/8" X 200* MM, COM PORCA E ARRUELA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013279	CHUMBADOR DE AÇO TIPO PARABOLT, * 5/8" X 200* MM, COM PORCA E ARRUELA	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 23,28	R\$ 23,28
TOTAL Material:						R\$ 23,28
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 23,65	R\$ 4,73
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 29,25	R\$ 5,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,58
VALOR:						33,86

FNDE 361 CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 3/8", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 9 A 10 MM (UN)

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

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
	OBRA:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FND 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará			DATA : 07/07/2025		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FND 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará			FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	Rua SDO, S/S, Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mucambo - Ceará			SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO	128,23%
					PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%





00001597	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 3/8", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 9 A 10 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,01	
					TOTAL Material:	
						VALOR: 21,87

FND 364 PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 3,2 MM, COMPRIMENTO 16 MM (UN)						
00004333	PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 3,2 MM, COMPRIMENTO 16 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,29	R\$ 0,29
					TOTAL Material:	R\$ 0,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02000000	R\$ 22,10	R\$ 0,44
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0,44
						VALOR: 0,73

FND 363 CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 22,5 A 25 MM (UN)						
00001600	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 22,5 A 25 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 18,85	R\$ 18,85
					TOTAL Material:	R\$ 18,85
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18630000	R\$ 23,65	R\$ 4,41
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18630000	R\$ 29,25	R\$ 5,45
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,86
						VALOR: 28,71

FND 309 ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (UN)						
00038091	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,43	R\$ 2,43
					TOTAL Material:	R\$ 2,43
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,20	R\$ 11,20
					TOTAL Serviço:	R\$ 11,20
						VALOR: 13,63

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
OBRA:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará		DATA : 07/07/2025		BDI : 25,00%
DESCRIÇÃO:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
LOCAL:	Rua SDO, S/S, Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará		SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO	128,23%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mucambo - Ceará		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%



FNDE 22 DISPOSITIVO CONTRA SURTO (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039465	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE "20" KA (TIPO AC)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 67,22	R\$ 67,22
					TOTAL Material:	R\$ 67,22

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 23,65	R\$ 4,73
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 29,25	R\$ 5,85
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 10,58
					VALOR:	77,80

FNDE 83 DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - 30mA (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039455	DISPOSITIVO DR, 4 PDLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 157,61	R\$ 157,61
00001571	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 1,28	R\$ 5,12
					TOTAL Material:	R\$ 162,73

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R\$ 23,65	R\$ 5,91
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R\$ 29,25	R\$ 7,31
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 13,22
					VALOR:	175,95

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039456	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 157,73	R\$ 157,73
00001571	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 1,28	R\$ 5,12
					TOTAL Material:	R\$ 162,85

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R\$ 23,65	R\$ 5,91
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R\$ 29,25	R\$ 7,31
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 13,22
					VALOR:	176,07

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	--------	------	-------------	----------------	-------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
	OBRA:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	DATA : 07/07/2025		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - 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	02a SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mucambo - Ceará	SP Obras	19a SEM DESONERAÇÃO	128,23%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%



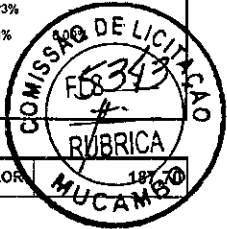
*00039457	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 17,95	
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 1,28	
					TOTAL Material:	R\$ 177,07

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R\$ 23,85	R\$ 5,91
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R\$ 29,25	R\$ 7,31
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 13,22
					VALDR:	190,29

FNDE 85 DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 80A - 30mA (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00039458	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 80 A, TIPO AC	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 320,87	R\$ 320,87
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 1,28	R\$ 5,12
					TOTAL Material:	R\$ 325,99
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 23,65	R\$ 7,10
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 29,25	R\$ 8,78
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 15,88
					VALOR:	341,87

FNDE 24 ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200MM E ALTURA 75MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
P.04.000.0621 17	Eletrocalha perfurada galvanizada a fogo, 200x50mm	SP Obras	M	1,00000000	R\$ 69,99	R\$ 69,99
P.04.000.0621 73	Tampa encaixe para eletrocalha galvanizada a fogo, L= 200mm	SP Obras	M	1,00000000	R\$ 56,95	R\$ 56,95
					TOTAL Material:	R\$ 126,94
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08520000	R\$ 23,65	R\$ 2,01
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08520000	R\$ 29,25	R\$ 2,49
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,50
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
96562	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_09/2023	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 56,26	R\$ 56,26
					TOTAL Serviço:	R\$ 56,26

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
OBRA:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	DATA : 07/07/2025		BDI: 25,00%	
DESCRIÇÃO:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	Rua SOO, S/S, Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	SEINFRA	020 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mucambo - Ceará	SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	



VALOR	187
-------	-----

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P.04.000.0620 38	Elétrocalha lisa galvanizada a fogo, 50x50mm	SP Obras	M	1,00000000	R\$ 38,50	R\$ 38,50
P.04.000.0621 70	Tampa encaixe para eletrocalha galvanizada a fogo, L= 50mm	SP Obras	M	1,00000000	R\$ 15,17	R\$ 15,17
TOTAL Material:						R\$ 53,67

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08520000	R\$ 23,65	R\$ 2,01
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08520000	R\$ 29,25	R\$ 2,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,50

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96562	SUORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_09/2023	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 56,26	R\$ 56,26
TOTAL Serviço:						R\$ 56,26

VALOR:	114,43
--------	--------

FNDE 346 CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001049	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 1 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,66	R\$ 9,66
TOTAL Material:						R\$ 9,66

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R\$ 23,65	R\$ 2,37
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R\$ 29,25	R\$ 2,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,30

VALOR:	14,96
--------	-------

FNDE 366 TÊ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIXADD, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013348	ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	SINAPI	UN	50,40000000	R\$ 1,50	R\$ 80,14
00039997	PORÇA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	25,20000000	R\$ 0,34	R\$ 8,57
P.04.000.0621 90	Suporte para eletrocalha galvanizado a fogo, 200x50mm	SP Obras	UN	1,00000000	R\$ 15,75	R\$ 15,75
TOTAL Material:						R\$ 104,46

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 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	DATA : 07/07/2025		BDI : 25,00%	
DESCRIÇÃO:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	Rua SDD, 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%	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	



88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51130000	R\$ 23,65	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51130000	R\$ 29,25	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 27,05
VALOR:						131,51

FNDE 367 TÊ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIXADO, LARGURA DE 50MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013348	ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	SINAPI	UN	50,40000000	R\$ 1,59	R\$ 80,14
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	25,20000000	R\$ 0,34	R\$ 8,57
04.000.0621 87	Suporte para eletrocalha galvanizado a fogo, 50x50mm	SP Obras	UN	1,00000000	R\$ 7,18	R\$ 7,18
TOTAL Material:						R\$ 95,69

Mão de Obra com Encargos Complementares						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51130000	R\$ 23,65	R\$ 12,09
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51130000	R\$ 29,25	R\$ 14,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 27,05
VALOR:						122,94

FNDE 368 TÊ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIXADO, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013348	ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	SINAPI	UN	50,40000000	R\$ 1,59	R\$ 80,14
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	25,20000000	R\$ 0,34	R\$ 8,57
04.000.0621 91	Suporte para eletrocalha galvanizado a fogo, 250x50mm	SP Obras	UN	1,00000000	R\$ 18,21	R\$ 18,21
TOTAL Material:						R\$ 106,92

Mão de Obra com Encargos Complementares						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51130000	R\$ 23,65	R\$ 12,09
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51130000	R\$ 29,25	R\$ 14,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 27,05
VALOR:						133,97

FNDE 369 CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001650	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 115,61	R\$ 115,61
TOTAL Material:						R\$ 115,61

Mão de Obra com Encargos Complementares						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 23,65	R\$ 7,10



DyllTech

Engenharia

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	DATA : 07/07/2025		BDI : 25,00%	
DESCRIÇÃO:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	Rua SDD, 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%	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

MISSÃO DE L

534



88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 29,25	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	
					VALOR:	131,49

FNDE 371 TAMPÃO / TERMINAL / PLUG, D = 4", PARA DUTO CORRUGADO PEAD (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,10000000	R\$ 4,03	R\$ 0,40
00002662	TAMPÃO / TERMINAL / PLUG, D = 4", PARA DUTO CORRUGADO PEAD (CABEAMENTO SUBTERRANEO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 14,58	R\$ 14,58
					TOTAL Material:	
					R\$ 14,98	

Mão de Obra com Encargos Complementares						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R\$ 23,65	R\$ 3,55
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R\$ 29,25	R\$ 4,39
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	
					R\$ 7,94	
					VALOR:	22,92

FNDE 370 TAMPÃO / TERMINAL / PLUG, D = 2", PARA DUTO CORRUGADO PEAD (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,05000000	R\$ 4,03	R\$ 0,20
00002668	TAMPÃO / TERMINAL / PLUG, D = 2", PARA DUTO CORRUGADO PEAD (CABEAMENTO SUBTERRANEO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,06	R\$ 8,06
					TOTAL Material:	
					R\$ 8,26	

Mão de Obra com Encargos Complementares						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R\$ 23,65	R\$ 3,55
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R\$ 29,25	R\$ 4,39
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	
					R\$ 7,94	
					VALOR:	16,20

FNDE 372 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (5"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039248	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO. (NBR 15715)	SINAPI	M	1,30000000	R\$ 13,65	R\$ 17,75
					TOTAL Material:	
					R\$ 17,75	

Mão de Obra com Encargos Complementares						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17210000	R\$ 23,65	R\$ 4,07
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17210000	R\$ 29,25	R\$ 5,03
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	
					R\$ 9,10	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:

Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará

DESCRIÇÃO:

Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - 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 : 07/07/2025

BDI : 25,00%

SEINFRA

028 SEM DESONERAÇÃO

114,15%

71,31%

SP Obras

185 SEM DESONERAÇÃO

128,23%

PRÓPRIA

PRÓPRIA

0,00%

0,00%



VALOR

FNDE 26 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002680	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 10,10	R\$ 10,27
TOTAL Material:						R\$ 10,27

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16300000	R\$ 23,65	R\$ 3,85
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16300000	R\$ 29,25	R\$ 4,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,62

VALOR

18,89

FNDE 27 ELETRODUTO RÍGIDO, EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO LEVE, DN 3/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 (M)

Material	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021128	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIÂMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 9,46	R\$ 9,93
TOTAL Material:						R\$ 9,93

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25100000	R\$ 23,65	R\$ 5,94
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33110000	R\$ 29,25	R\$ 9,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 15,62

Serviço	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 12,34	R\$ 12,34
TOTAL Serviço:						R\$ 12,34

VALOR

37,89

FNDE 373 GANCHO PARA PERFILADO 44X32 MM (M)

Material	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000402	GANCHO OLHAL EM AÇO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,84	R\$ 11,84
TOTAL Material:						R\$ 11,84

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	R\$ 23,65	R\$ 1,18
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	R\$ 29,25	R\$ 1,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,64

VALOR

14,48



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:

Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará

DESCRIÇÃO:

Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - 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 : 07/07/2025

BDI : 25,00%

SEINFRA

028 SEM DESONERAÇÃO

114,15%

71,31%

SP Obras

195 SEM DESONERAÇÃO

128,23%

PRÓPRIA

PRÓPRIA

0,00%

0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

5347

RUBRICA

MUCAMBO

FNDE 32 PERFILADO PERFURADO 38X38 MM (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039028	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 11,70	R\$ 11,70
					TOTAL Material:	R\$ 11,70
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,90000000	R\$ 23,65	R\$ 21,29
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,90000000	R\$ 29,25	R\$ 26,33
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 47,62
					VALOR:	59,32

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

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22990000	R\$ 23,65	R\$ 5,44
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55180000	R\$ 29,25	R\$ 16,14
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 21,58
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 104,74	R\$ 104,74
					TOTAL Serviço:	R\$ 104,74
					VALOR:	126,32

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

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14800000	R\$ 23,65	R\$ 3,50
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35510000	R\$ 29,25	R\$ 10,39
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 13,89
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4797	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 171,42	R\$ 171,42
					TOTAL Serviço:	R\$ 171,42
					VALOR:	185,31

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P.15.000.0912 98	Luminária retangular de embutir tipo calha fechada com difusor plano em acrílico para 2 lâmpadas fluorescentes tubulares de 28/32/36/54W; ref. 15222B LC da ARM, AL7051.2FT28 da Ajalumí ou equivalente	SP Obras	UN	1,00000000	R\$ 153,39	R\$ 153,39
					TOTAL Material:	R\$ 153,39

Página: 354



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	DATA : 07/07/2025	BDI : 25,00%
DESCRIÇÃO:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	Rua SDD, S/S, Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mucambo - Ceará	SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

VALOR: 153,89

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 348/2025 RUA RUIRICA Nº 47 - JARDIM DO CARVALHO - MUCAMBO - CEARÁ

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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2048 PROJETOR C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W, C/FOTOCÉLULA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 379,12	R\$ 379,12
TOTAL Serviço:					R\$ 379,12
VALOR:					379,12

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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2048 PROJETOR C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W, C/FOTOCÉLULA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 379,12	R\$ 379,12
TOTAL Serviço:					R\$ 379,12
VALDR:					379,12

FNDE 383 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 48 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039763 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 48 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 886,56	R\$ 886,56
TOTAL Material:					R\$ 886,56

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63840000	R\$ 23,65	R\$ 15,10
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63840000	R\$ 29,25	R\$ 18,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 33,77

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01890000	R\$ 714,25	R\$ 13,50
TOTAL Serviço:					R\$ 13,50
VALOR:					933,83

FNDE 384 SWITCH TIPO 48 PORTAS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P.17.000.0314 90 Switch Gigabit 24 portas 10/100/1000 Base TX Layer 2 mínimo com porta de saída em fibra	SP Obras	UN	2,00000000	R\$ 2.154,60	R\$ 4.309,20
TOTAL Material:					R\$ 4.309,20

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,00000000	R\$ 23,65	R\$ 189,20
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,00000000	R\$ 29,25	R\$ 234,00



DyllTech

Engenharia

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	DATA : 07/07/2025		BDI : 25,00%	
DESCRIÇÃO:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - 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%	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	8,00%

SÃO DE LIC

88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,00000000	R\$ 39,90	R\$ 319,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 319,28
VALOR:						5.001,60

FNDE 385 PATCH CORD, CATEGORIA 6 UTP, 4 PARES (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039607	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 2,50 M	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 30,11	R\$ 30,11
					TOTAL Material:	R\$ 30,11
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 23,65	R\$ 11,83
88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 39,90	R\$ 11,97
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 23,80
					VALOR:	53,91

FNDE 388 RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 10 TOMADAS, PADRÃO RACK 19" (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P.13.000.0305 27	Régua com 12 tomadas 2P+T 250 V, com cabo tipo filtro de linha	SP Obras	UN	1,00000000	R\$ 96,53	R\$ 96,53
				TOTAL Material:		R\$ 96,53
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 23,65	R\$ 11,83
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 29,25	R\$ 29,25
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 41,08
VALOR:						137,61

FNDE 123 GUIA DE CABOS FECHADOS 1U (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P.17.000.0305 18	Guia organizadora de cabos para rack, 19" 1 U	SP Obras	UN	1,00000000	R\$ 21,09	R\$ 21,09
				TOTAL Material:		R\$ 21,09
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 29,25	R\$ 5,85
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 5,85
VALOR:						26,94

FNDE 122 BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19" (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	



P.17.000.0305 81	Bandeja deslizante para Rack de 19" padrão, com profundidade de 770 mm	SP Obras	UN	1,00000000	R\$ 151,13	
					TOTAL Material:	R\$ 151,13

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75000000	R\$ 22,26	R\$ 16,70
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75000000	R\$ 29,25	R\$ 21,94
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 38,84
					VALOR:	189,77

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

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004374	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,54	R\$ 1,08
P.17.000.0305 18	Guia organizadora de cabos para rack, 19" 1 U	SP Obras	UN	1,00000000	R\$ 21,09	R\$ 21,09
					TOTAL Material:	R\$ 22,17

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 22,26	R\$ 4,45
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 29,25	R\$ 5,85
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 10,30
					VALOR:	32,47

FNDE 353 ARRUELA EM ALUMINIO (UN)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000379	ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,40	R\$ 1,40
					TOTAL Material:	R\$ 1,40

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	R\$ 23,65	R\$ 0,24
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	R\$ 29,25	R\$ 0,29
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0,53
					VALOR:	1,93

FNDE 354 BUCHA DE NYLON (UN)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004374	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,54	R\$ 0,54
					TOTAL Material:	R\$ 0,54

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	R\$ 23,65	R\$ 0,24
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	R\$ 29,25	R\$ 0,29



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
5351
RUBRICA
MUCAMB

FNDE 389 PARAFUSO EM ACO GALVANIZADO, TIPO MAQUINA, SEXTAVADO, SEM PORCA, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 2" (UN)

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

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

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

Página: 358



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	DATA : 07/07/2025	BDI : 25,00%
DESCRIÇÃO:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31%
LOCAL:	Rua SDO, S/S, Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO 128,23%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mucambo - Ceará	PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

TOTAL Material:						R\$ 886,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 33,77
TOTAL Serviço:						R\$ 13,50
VALDR:						933,83

FNDE 375 TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
00038084	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 15,64	R\$ 15,64
TOTAL Material:						R\$ 15,64
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20620000	R\$ 23,65	R\$ 4,88
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20620000	R\$ 29,25	R\$ 6,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,91
VALOR:						26,55

FNDE 312 ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)						
P.04.000.062039	Eletrocalha lisa galvanizada a fogo, 100x50mm	SP Obras	M	1,00000000	R\$ 51,31	R\$ 51,31
P.04.000.062171	Tampa encaixe para eletrocalha galvanizada a fogo, L= 100mm	SP Obras	M	1,00000000	R\$ 35,35	R\$ 35,35
TOTAL Material:						R\$ 86,66
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	R\$ 23,65	R\$ 2,84
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	R\$ 29,25	R\$ 3,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,35
98562	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_09/2023	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 56,26	R\$ 56,26
TOTAL Serviço:						R\$ 56,26



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:

Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará

DESCRIÇÃO:

Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - 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 : 07/07/2025

BDI : 25,00%

SEINFRA

028 SEM DESONERAÇÃO

114,15%

71,31%

SP Obras

195 SEM DESONERAÇÃO

128,23%

PRÓPRIA

PRÓPRIA

0,00%

0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FLS 353

RUBRICA

149,27

MUCAMBO

VALOR:

FNDE 374 CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001652	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 300,19	R\$ 300,19
TOTAL Material:						R\$ 300,19

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R\$ 23,65	R\$ 9,46
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R\$ 29,25	R\$ 11,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 21,16

VALDR:	321,35
--------	--------

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001650	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 115,61	R\$ 115,61
TOTAL Material:						R\$ 115,61

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 23,65	R\$ 7,10
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 29,25	R\$ 8,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 15,88

VALOR:	131,49
--------	--------

FNDE 346 CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001049	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMÍNIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXAÇÃO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 1 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,66	R\$ 9,66
TOTAL Material:						R\$ 9,66

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R\$ 23,65	R\$ 2,37
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R\$ 29,25	R\$ 2,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,30

VALOR:	14,96
--------	-------

FNDE 70 TERMINAL A COMPRESSÃO (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001578	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M8	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,30	R\$ 5,30



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	Construção da Crecha Pré-Escola Tipo 1 - Termo da Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbane de Mucambo - Ceará	DATA : 07/07/2025	BDI : 25,00%
DESCRIÇÃO:	Construção da Crecha Pré-Escola Tipo 1 - Termo da Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbane de Mucambo - Ceará	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO 114,15%, 71,31%
LOCAL:	Rua SDO, S/S, Bairro Alto do Cristo, Zona Urbane de Mucambo - Ceará	SP Obras	185 SEM DESONERAÇÃO 128,23%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mucambo - Ceará	PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

15359

RUBRICA

MUCAMBO

TOTAL Material:							
R\$ 10,30							
TOTAL Mão da Obra com Encargos Complementares:							
R\$ 10,30							
VALOR:							
15,60							

FNDE 116 TÊ HORIZONTAL. 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)							
Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013348	ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	SINAPI	UN	50,40000000	R\$ 1,59	R\$ 80,14	
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	25,20000000	R\$ 0,34	R\$ 8,57	
P.04.000.0621 89	Suporte para eletrocalha galvanizado a fogo, 150x50mm	SP Obras	UN	1,00000000	R\$ 13,38	R\$ 13,38	
TOTAL Material:							R\$ 102,09

Mão da Obra com Encargos Complementares							
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51130000	R\$ 23,65	R\$ 12,09	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51130000	R\$ 29,25	R\$ 14,96	
TOTAL Mão da Obra com Encargos Complementares:							R\$ 27,05
VALOR:							
129,14							

FNDE 42 INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR ELÉTRICO TIPO DOMICILIAR (UN)							
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
Q.01.000.047 538	Exaustor elétrico doméstico para banheiro, estrutura em plástico, potência 13 a 20W, vazão nominal livre 150 a 190m³/h, ref. B12 Plus da Cata, Silent 200cz da Soler & Palau, Ventokit 150 da Westaflex, inline-190 da Sicflux ou equivalente	SP Obras	UN	1,00000000	R\$ 431,62	R\$ 431,62	
TOTAL Equipamento:							R\$ 431,62

Mão da Obra							
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,80000000	R\$ 15,09	R\$ 12,07	
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,80000000	R\$ 20,46	R\$ 16,37	
TOTAL Mão da Obra:							R\$ 28,44
VALOR:							
460,06							

FNDE 44 DUTO DE ALONGAMENTO PARA EXAUSTOR (M)							
Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
P.04.000.0421 74	Eletroduto com costura galvanizado eletroliticamente, DN = 4" - NBR13057	SP Obras	M	1,00000000	R\$ 91,72	R\$ 91,72	
TOTAL Material:							R\$ 91,72

Mão da Obra							
00002437	MONTADOR DE MAQUINAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 21,43	R\$ 10,72	

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
OBRA:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	DATA : 07/07/2025		BDI : 25,00%	
DESCRIÇÃO:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
LOCAL:	Rua SDO, S/S, Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mucambo - Ceará	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	



00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 13,95	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,98
					VALOR:	109,42

FNDE 45 COIFA EM AÇO INOX 100CM X 150CM (UN)						
Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
N.06.000.0502 98	Coifa em aço inoxidável com filtro e exaustor axial - área da 3,01 até 7,50 m²	SP Obras	M2	1,00000000	R\$ 8.742,10	R\$ 8.742,10
					TOTAL Material:	R\$ 8.742,10
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00002437	MONTADOR DE MAQUINAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,43	R\$ 21,43
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,50000000	R\$ 13,95	R\$ 20,93
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 42,36
					VALOR:	8.784,46

FNDE 71 SOLDA EXOTÉRMICA PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
P.19.000.0480 73	Kit solda com cartucho para solda exotérmica nº 150 a 250	SP Obras	UN	1,00000000	R\$ 33,01	R\$ 33,01
					TOTAL Material:	R\$ 33,01
Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,62110000	R\$ 23,65	R\$ 14,69
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,62110000	R\$ 29,25	R\$ 18,17
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 32,86
					VALOR:	65,87

FNDE 74 VERGALHÃO (M)						
Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	0,64000000	R\$ 9,35	R\$ 5,98
					TOTAL Material:	R\$ 5,98
Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	R\$ 22,26	R\$ 3,78
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	R\$ 29,25	R\$ 4,97
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 8,75
					VALOR:	14,73

FNDE 75 BARRA CHATA EM ALUMINIO (UN)						
Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:

Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana da Mucambo - Ceará

DESCRIÇÃO:

Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana da Mucambo - Ceará

LDCAL:

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

CLIENTE:

Prefeitura Municipal de Mucambo - Ceará

DATA : 07/07/2025

BDI : 25,00%

SEINFRA

028 SEM DESONERAÇÃO

114,16%

71,31%

SP Obras

195 SEM DESONERAÇÃO

126,23%

PRÓPRIA

PRÓPRIA

0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

5356

RUBRICA

MUCAMBO

00000555	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 6,35 MM (L X E), 1,2265 KG/M	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 11,44	
					TOTAL Material:	R\$ 11,44

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29800000	R\$ 22,26	R\$ 8,63
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29800000	R\$ 29,25	R\$ 8,72
TDTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 15,35
VALOR:					26,79

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

Materia	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
*00000032 ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	33,50000000	R\$ 9,30	R\$ 311,55
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,59000000	R\$ 14,59	R\$ 8,61
00000367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,50000000	R\$ 128,77	R\$ 64,39
00001106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	7,28000000	R\$ 1,14	R\$ 8,30
00001347 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 12 MM	SINAPI	M2	3,30000000	R\$ 69,28	R\$ 228,62
*00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	112,00000000	R\$ 0,71	R\$ 79,52
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	1,80000000	R\$ 7,52	R\$ 13,54
00003731 LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, PADRÃO DADOS, COR NATURAL	SINAPI	M2	4,35000000	R\$ 83,11	R\$ 361,53
00003768 LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	SINAPI	UN	2,10000000	R\$ 2,11	R\$ 4,43
00004718 PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,16000000	R\$ 114,11	R\$ 18,26
B.05.000.0205 22 Pedrisco	SP Obras	M3	0,38000000	R\$ 167,30	R\$ 63,57
00040304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,45000000	R\$ 16,71	R\$ 7,52
00004415 SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X. 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PERoba-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,25000000	R\$ 4,99	R\$ 11,23
H.13.000.0695 65 Solda eletrolitica tipo Smaw-AWS 6013 eletrodos esp. 2,5/3,25/4,0mm; ref. ESAB, LINCOLN, WELD ou equivalente	SP Obras	KG	0,85000000	R\$ 61,85	R\$ 52,57
00043648 TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD FOSCO	SINAPI	L	1,00000000	R\$ 23,94	R\$ 23,94
00043648 TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD FOSCO	SINAPI	L	0,85000000	R\$ 23,94	R\$ 20,35
00021014 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 65 MM (2 1/2"), E = 3,35 MM, * 6,23* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	11,00000000	R\$ 93,03	R\$ 1.023,33
00021015 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 80 MM (3"), E = 3,35 MM, *7,32* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	10,50000000	R\$ 106,87	R\$ 1.122,14
TOTAL Material:					R\$ 3.423,40

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,34000000	R\$ 23,22	R\$ 54,33
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,50000000	R\$ 23,13	R\$ 80,96
100301 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,50000000	R\$ 24,91	R\$ 87,19
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,34000000	R\$ 28,73	R\$ 67,23



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	DATA : 07/07/2025	BDI : 25,00%
DESCRIÇÃO:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31%
LOCAL:	Rua SD D, S/S, Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO 128,23%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mucambo - Ceará	PRÓPRIA	PROPRIA 0,00% 0,00%



88256	AZULÉJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS	SINAPI	H	5,50000000	R\$ 28,73	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS	SINAPI	H	3,50000000	R\$ 28,52	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,91000000	R\$ 28,88	R\$ 55,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	12,50000000	R\$ 22,10	R\$ 276,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 878,96	

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102867	MÁQUINA SOLDA ARCO COM PISTOLA DE SOLDAGEM PARA STUD BOLT DE 5 MM A 22 MM - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	0,85000000	R\$ 0,68	R\$ 0,58
					TDOTAL Serviço:	R\$ 0,58
					VALOR:	4.302,94

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 597,75	R\$ 597,75
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,38440000	R\$ 45,58	R\$ 17,52
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,01540000	R\$ 129,39	R\$ 1,99
					TOTAL Material:	R\$ 617,26

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,92090000	R\$ 28,27	R\$ 54,30
88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R\$ 22,10	R\$ 44,20
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 98,50
				VALOR:		715,76

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 597,75	R\$ 597,75
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,38440000	R\$ 45,58	R\$ 17,52
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,01540000	R\$ 129,39	R\$ 1,99
				TOTAL Material:	R\$ 617,26	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,92090000	R\$ 28,27	R\$ 54,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R\$ 22,10	R\$ 44,20
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 98,50
					VALOR:	715,76

FNDE 47 PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
----------	-------	------	--------------	----------------	-------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
	OBRA:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	DATA : 07/07/2025		
	DESCRICAÇÃO:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	BDI : 25,00%		
	LOCAL:	Rua SDO, S/S, Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	FONTE		
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mucambo - Ceará	VERSÃO		

SEINFRA	028 SEM OESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SP Obras	195 SEM OESONERAÇÃO	128,25%	...
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 59,75	R\$ 597,75
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,01540000	R\$ 129,30	R\$ 1,99
TOTAL Material:						R\$ 609,74

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 28,27	R\$ 14,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75000000	R\$ 22,10	R\$ 16,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 30,72
VALDR:						630,46

FNDE 48 ESCANINHOS EM MDF, REVESTIDOS EM LAMINA MELAMINICO (M2)

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001340	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO FOSCO, DE 1,25 X 3,08 METROS, ESPESSURA = 0,8 MILIMETROS	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 42,29	R\$ 42,29
00034860	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 1 FACE, E = 18 MM, DE 2,75 X 1,85* M	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 67,71	R\$ 67,71
00001339	COLA A BASE DE RESINA SINTÉTICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO E OUTROS	SINAPI	KG	0,56000000	R\$ 36,68	R\$ 20,54
TOTAL Material:						R\$ 130,54

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,09600000	R\$ 27,62	R\$ 57,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 57,89
VALOR:						188,43

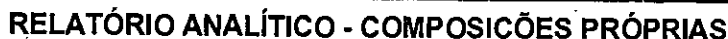
FNDE 351 PEITORAL EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO - CHUVEIRO (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,39800000	R\$ 32,36	R\$ 12,88
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,02100000	R\$ 33,81	R\$ 0,71
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 13,59

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034747	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA	SINAPI	M	1,04000000	R\$ 78,51	R\$ 81,65
TOTAL Material:						R\$ 81,65

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41900000	R\$ 28,27	R\$ 11,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20900000	R\$ 22,10	R\$ 4,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 18,47

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



0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

5359

RUBRICA

193.291

MUCAMBO

0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

5359

RUBRICA

193.291

MUCAMBO

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,95000000	R\$ 23,22	R\$ 22,06
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,15600000	R\$ 28,66	R\$ 33,13
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 55,19
					VALOR:	248,48

Serviço	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	SINAPI	M2	1,20000000	R\$ 7,49	R\$ 8,99
94971	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,19000000	R\$ 500,85	R\$ 95,16
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	15,20000000	R\$ 10,95	R\$ 166,44
87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESURA DE 25 MM. AF_06/2022	SINAPI	M2	1,20000000	R\$ 41,29	R\$ 49,55

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
	OBRA:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	DATA : 07/07/2025		
	DESCRIÇÃO:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	BDI : 25,00%		
	LOCAL:	Rua SDO, S/S, Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará			
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mucambo - Ceará			

96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	1,90000000	R\$ 103,08	
					TOTAL Serviço:	R\$ 515,99
					VALOR:	601,85

FNDE 325 POSTE OFICIAL COMPLETO PARA REDE DE VOLEI (CJ)						
		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,07700000	R\$ 127,11	R\$ 9,79
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	23,50000000	R\$ 0,71	R\$ 16,69
00025399	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2.414,97	R\$ 2.414,97
S.04.000.0367 01	Tampo para suporte rede voleibol / trave de futebol	SP Obras	UN	2,00000000	R\$ 17,65	R\$ 35,30
					TOTAL Material:	R\$ 2.476,75
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS	SINAPI	H	3,60000000	R\$ 23,27	R\$ 83,77
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,60000000	R\$ 28,88	R\$ 103,97
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 187,74
					VALOR:	2.664,49

FNDE 326 TABELA DE BASQUETE OFICIAL COMPLETA (CJ)						
		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00043058	ACO CA-50, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, DOBRADO E CORTADO	SINAPI	KG	120,00000000	R\$ 8,77	R\$ 1.052,40
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	2,10000000	R\$ 14,59	R\$ 30,64
00011145	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C35, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,41600000	R\$ 549,17	R\$ 777,08
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,07200000	R\$ 114,11	R\$ 8,22
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 49 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,47000000	R\$ 13,64	R\$ 6,41
00004415	SARRAFO NÃO APARELHADO *2,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,32000000	R\$ 4,99	R\$ 21,56
00043647	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD BRILHANTE	SINAPI	L	0,85700000	R\$ 24,81	R\$ 21,26
					TOTAL Material:	R\$ 1.917,57
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS	SINAPI	H	3,20000000	R\$ 23,13	R\$ 74,02
100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,91000000	R\$ 24,91	R\$ 47,58
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS	SINAPI	H	10,40000000	R\$ 23,22	R\$ 241,49

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
OBRA:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	DATA : 07/07/2025		BDI : 25,00%	
DESCRIÇÃO:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - 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	196 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,20000000	R\$ 28,52	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	9,11000000	R\$ 28,88	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,91000000	R\$ 30,37	R\$ 58,01
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	10,40000000	R\$ 28,66	R\$ 298,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	35,02000000	R\$ 22,10	R\$ 773,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1.647,46	

Service		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103769	PAR DE TABELAS DE BASQUETE DE COMPENSADO NAVAL, COM AROS E REDES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3.964,83	R\$ 3.964,83
TOTAL Serviço:						R\$ 3.964,83
VALOR:						7.729,86

FNDE 327 TRAVE OFICIAL COMPLETA PARA FUTEBOL DE SALÃO (CJ)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,07700000	R\$ 127,11	R\$ 9,79
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	23,50000000	R\$ 0,71	R\$ 16,69
00025398	CONJUNTO PARA FUTSAL COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADROS EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3.977,96	R\$ 3.977,96
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,08700000	R\$ 114,11	R\$ 9,93
TOTAL Material:						R\$ 4.014,37

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,60000000	R\$ 23,27	R\$ 83,77
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,60000000	R\$ 28,88	R\$ 103,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 187,74
VALOR:						4.202,11

FNDE 172 IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGA BALDRAME COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL)	SINAPI	KG	1,50000000	R\$ 17,57	R\$ 26,36
TOTAL Material:						R\$ 26,36
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09690000	R\$ 22,26	R\$ 2,16
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42990000	R\$ 28,68	R\$ 12,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 14,58
VALOR:						40,94

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
	OBRA:	Construção da Cracha Pré-Escola Tipo 1 - Tarmo de Compromisso, FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	DATA : 07/07/2025		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Tarmo de Compromisso, FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	FONTE	VERSÃO	HDRA
	LDCAL:	Rua SDO, S/S, Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal da Mucambo - Ceará	SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO.	128,23%



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	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06810000	R\$ 28,88	R\$ 1,97
88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02550000	R\$ 22,10	R\$ 0,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,53
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	R\$ 543,66	R\$ 2,01
TOTAL Serviço:						R\$ 2,01
VALOR:						4,54

FNDE 177 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. - INTERNO (M2)

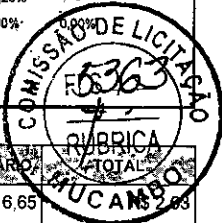
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06810000	R\$ 28,88	R\$ 1,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02550000	R\$ 22,10	R\$ 0,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,53
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	R\$ 543,66	R\$ 2,01
TOTAL Serviço:						R\$ 2,01
VALOR:						4,54

FNDE 178 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA, APLICAÇÃO EXTERNA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS - REVESTIMENTO INTERNO (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25MM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	M2	0,15810000	R\$ 16,65	R\$ 2,63
TOTAL Material:						R\$ 2,63
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
66309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40900000	R\$ 28,88	R\$ 11,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40900000	R\$ 22,10	R\$ 9,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 20,85
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02930000	R\$ 608,44	R\$ 17,83
TOTAL Serviço:						R\$ 17,83
VALOR:						41,31

FNDE 179 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA, APLICAÇÃO EXTERNA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS - REVESTIMENTO EXTERNO (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25MM (M2)

DyllTech Engenharia				RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
OBRA:		Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará		DATA : 07/07/2025		BDI : 25,00%	
DESCRIÇÃO:		Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,16%	71,31%
LDCAL:		Rua SDO, S/S, Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará		SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	
CLIENTE:		Prefeitura Municipal de Mucambo - Ceará		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	M2	0,15810000	R\$ 16,65	
TOTAL Material:						R\$ 2,63

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40900000	R\$ 28,88	R\$ 11,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40900000	R\$ 22,10	R\$ 9,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 20,85

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02930000	R\$ 608,44	R\$ 17,83
TOTAL Serviço:						R\$ 17,83
VALOR:						41,31

FNDE 196 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, COR CINZA CLARO, 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\$ 28,69	R\$ 6,56
TOTAL Material:						R\$ 8,58
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
VALDR:						12,71

FNDE 352 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, COR CINZA CLARO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS - FACE EXTERNA MURO (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 28,69	R\$ 6,56
TOTAL Material:						R\$ 6,56
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
VALDR:						12,71

DYLLTECH
ENGENHARIA
LTDA:40411822000180

Assinado de forma digital por
DYLLTECH ENGENHARIA
LTDA:40411822000180
Dados: 2025.08.21 15:36:18 -03'00'

FRANCISCO JONES
RIBEIRO LOPES
FILHO:60619733306

Assinado de forma digital por
FRANCISCO JONES RIBEIRO
LOPES FILHO:60619733306
Dados: 2025.08.21 15:11:23 -03'00'



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:

Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará

DESCRIÇÃO:

Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - 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 : 07/07/2025

BDI : 25,00%

FONTE

VERSÃO

HORA

MES

SEINFRA

028 SEM DESONERAÇÃO

114,15%

71,31%

SP Obras

195 SEM DESONERAÇÃO

128,23%

PRÓPRIA

PRÓPRIA

0,00%

0,00%

88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,93

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114 AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,09	R\$ 15,09
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,09

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95306 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,20	R\$ 0,20
TOTAL Serviço:					R\$ 0,20
VALOR:					23,22

88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043483 EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043459 FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,79

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117 CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,09	R\$ 15,09
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,09

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95309 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,25	R\$ 0,25
TOTAL Serviço:					R\$ 0,25
VALOR:					23,13



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:

Construção da Creche Pré-Escola.Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará

DESCRIÇÃO:

Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - 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 : 07/07/2025

BDI : 25,00%

FONTE

VERSÃO

HORA

MES

SEINFRA

028 SEM DESONERAÇÃO

114,16%

71,31%

SP Obras

196 SEM DESONERAÇÃO

128,23%

-

PRÓPRIA

PRÓPRIA

- 0,00%

0,00%



88240 AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 6,74

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044499 AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,09	R\$ 15,09
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,09

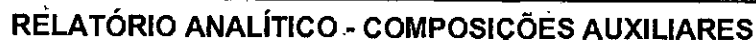
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95310 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,20	R\$ 0,20
TOTAL Serviço:					R\$ 0,20
VALOR:					22,03

88242 AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,93

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006127 AUXILIAR DE PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,09	R\$ 15,09
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,09

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95312 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,25	R\$ 0,25
TOTAL Serviço:					R\$ 0,25
VALOR:					23,27



0,00%

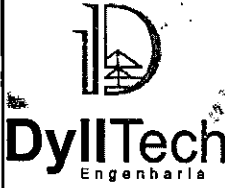
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
RUBRICA
MUCAMBO

Encargos Complementares	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043490 EPI - FAMILIA PINTDR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,73	R\$ 1,73
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043466 FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,97	R\$ 1,97
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
				TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 9,57

Serviço	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100291	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,25
				TOTAL Serviço:	R\$ 0,25
VALOR:					24,91

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043491 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,33	R\$ 1,33
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043467 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,61	R\$ 0,61
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:				R\$ 7,81	

Service	Fonte	Unid	Coficiente	Preço Unitario	Total
95313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SiNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,18
				TOTAL Serviço:	R\$ 0,18
				VALOR:	22,26

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará			DATA : 07/07/2025	BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará			FONTE:	VERSÃO:
	LOCAL:	Rua SDO, S/S, Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mucambo - Ceará			SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO
					PRÓPRIA	PRÓPRIA
						HORA
						MES
						114,15%
						71,31%
						129,23%
						8,80%
						8,88%

100659 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (MUCAMBO)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020017	GUARNICAÇÃO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,16300000	R\$ 7,54	R\$ 8,76
00039026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,00600000	R\$ 15,22	R\$ 0,09
					TOTAL Material:	R\$ 8,85

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA CDM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06800000	R\$ 27,62	R\$ 1,87
86316	SERVENTE CDM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03400000	R\$ 22,10	R\$ 0,75
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,62
					VALOR:	11,47

93563 ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043494	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 148,04	R\$ 148,04
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 252,06	R\$ 252,08
00043470	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 10,89	R\$ 10,89
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 7,31	R\$ 7,31
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 418,32

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040809	ALMOXARIFE (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 3.595,24	R\$ 3.595,24
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3.595,24

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95413	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 15,74	R\$ 15,74
					TOTAL Serviço:	R\$ 15,74
					VALOR:	4.029,30

92716 APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92712	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,14	R\$ 0,14
92713	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - J.LROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,03	R\$ 0,03
92714	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,17	R\$ 0,17
92715	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 88,63	R\$ 88,63



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará
DESCRIÇÃO:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - 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 : 07/07/2025		BDI : 25,00%	
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SP obras	195 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



TOTAL Serviço:	
VALOR:	

92712 APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023 (H)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013761	APARELHO CORTE OXI-ACETILENO PARA SOLDA E CORTE CONTENDO MACARICO SOLDA, BICO DE CORTE, CILINDROS, REGULADORES, MANGUEIRAS E CARRINHO	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 2.235,69	R\$ 0,14
TOTAL Material:						R\$ 0,14
VALOR:						0,14

92713 APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - JUROS. AF_05/2023 (H)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013761	APARELHO CORTE OXI-ACETILENO PARA SOLDA E CORTE CONTENDO MACARICO SOLDA, BICO DE CORTE, CILINDROS, REGULADORES, MANGUEIRAS E CARRINHO	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 2.235,69	R\$ 0,03
TOTAL Material:						R\$ 0,03
VALOR:						0,03

92714 APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013761	APARELHO CORTE OXI-ACETILENO PARA SOLDA E CORTE CONTENDO MACARICO SOLDA, BICO DE CORTE, CILINDROS, REGULADORES, MANGUEIRAS E CARRINHO	SINAPI	UN	0,00008000	R\$ 2.235,69	R\$ 0,17
TOTAL Material:						R\$ 0,17
VALOR:						0,17

92715 APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000001	ACETILENO (RECARGA DE GAS ACETILENO PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE) NAO INCLUI TROCA/MANUTENCAO DO CILINDRO	SINAPI	KG	0,44051000	R\$ 84,97	R\$ 37,43
00000002	OXIGENIO, RECARGA PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE	SINAPI	M3	2,75000000	R\$ 18,62	R\$ 51,20
TOTAL Material:						R\$ 88,63
VALOR:						88,63

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

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	R\$ 127,11	R\$ 147,44
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	116,40000000	R\$ 1,14	R\$ 132,69
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	261,89000000	R\$ 0,71	R\$ 185,94
TOTAL Material:						R\$ 466,07



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	DATA : 07/07/2025		BDI : 25,00%	
DESCRIÇÃO:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - 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%	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FL 536

RUBRICA

TO-AG

MUCAMBO

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,23000000	R\$ 22,10	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 248,18
					VALOR:	714,25

87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	3,45000000	R\$ 0,37	R\$ 1,27
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,05000000	R\$ 1,95	R\$ 2,05
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 3,32

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	R\$ 127,11	R\$ 147,44
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	174,10000000	R\$ 1,14	R\$ 198,47
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	195,86000000	R\$ 0,71	R\$ 139,06
					TOTAL Material:	R\$ 484,97

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,50000000	R\$ 26,70	R\$ 120,15
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 120,15
					VALOR:	608,44

87294 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	2,80000000	R\$ 1,52	R\$ 4,25
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,85000000	R\$ 5,40	R\$ 4,59
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 8,84

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,18000000	R\$ 127,11	R\$ 149,98
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	157,44000000	R\$ 1,14	R\$ 179,48
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	177,12000000	R\$ 0,71	R\$ 125,75
					TOTAL Material:	R\$ 455,21

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,65000000	R\$ 26,70	R\$ 87,45

<



88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79000000	R\$ 22,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					
VALOR:					578,95

87377 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000387	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,94000000	R\$ 128,77	R\$ 121,04
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	422,63000000	R\$ 0,71	R\$ 300,06
TOTAL Material:						R\$ 421,10

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,02000000	R\$ 22,10	R\$ 243,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 243,54
VALOR:						664,64

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 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	3,31000000	R\$ 0,37	R\$ 1,22
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,01000000	R\$ 1,96	R\$ 1,97
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,19

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,95000000	R\$ 128,77	R\$ 122,33
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	426,49000000	R\$ 0,71	R\$ 302,80
TOTAL Material:						R\$ 425,13

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,32000000	R\$ 26,70	R\$ 115,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 115,34
VALOR:						543,66

100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	2,68000000	R\$ 0,37	R\$ 1,06
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,87000000	R\$ 1,96	R\$ 1,70

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	DATA : 07/07/2025		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	Rua SDO, S/S, Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	SEINFRA	020 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mucambo - Ceará	-SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO	120,23%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%



TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 2,76

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLDRETO	SINAPI	L	19,44000000	R\$ 7,82	R\$ 152,02
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,08000000	R\$ 127,11	R\$ 137,27
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	486,00000000	R\$ 0,71	R\$ 345,06
TOTAL Material:						R\$ 634,35

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,75000000	R\$ 26,70	R\$ 100,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 100,12
VALOR:						737,23

87372 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - PDSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,25000000	R\$ 127,11	R\$ 158,88
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	563,59000000	R\$ 0,71	R\$ 400,14
TOTAL Material:						R\$ 559,02

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,65000000	R\$ 22,10	R\$ 257,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 257,46
VALOR:						815,48

87298 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)						
Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	3,39000000	R\$ 0,37	R\$ 1,25
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,03000000	R\$ 1,96	R\$ 2,01
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,26

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,27000000	R\$ 127,11	R\$ 161,42
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	573,61000000	R\$ 0,71	R\$ 407,26
TOTAL Material:						R\$ 568,68

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,42000000	R\$ 26,70	R\$ 118,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 118,01



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	DATA : 07/07/2025	BDI : 25,00%
DESCRIÇÃO:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	SEINFRA 02s 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	PRÓPRIA PROPRIA 0,00% 0,00%	
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mucambo - Ceará		



VALOR:

88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	R\$ 127,11	R\$ 136,00
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	482,96000000	R\$ 0,71	R\$ 342,90
TOTAL Material:					R\$ 478,90

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,57000000	R\$ 22,10	R\$ 189,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 189,39

VALOR: 668,29

88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	2,62000000	R\$ 0,37	R\$ 0,96
88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,80000000	R\$ 1,96	R\$ 1,56
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,52

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	R\$ 127,11	R\$ 136,00
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	483,70000000	R\$ 0,71	R\$ 343,42
TOTAL Material:					R\$ 479,42

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,42000000	R\$ 26,70	R\$ 91,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 91,31

VALOR: 573,25

100489 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	1,87000000	R\$ 1,52	R\$ 2,84
89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,57000000	R\$ 5,40	R\$ 3,07
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 6,91

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
----------	-------	------	--------------	----------------	-------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	DATA : 07/07/2025		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - 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	114,16% 71,31%
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mucambo - Ceará	SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO	128,23%
			PROPRIA	PROPRIA	0,00% 0,00%



00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	R\$ 127,11	
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	483,72000000	R\$ 0,71	
					TOTAL Material:	R\$ 479,44

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,44000000	R\$ 26,70	R\$ 65,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75000000	R\$ 22,10	R\$ 16,57
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 81,71
					VALOR:	567,06

316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	3,56000000	R\$ 0,37	R\$ 1,31
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,08000000	R\$ 1,96	R\$ 2,11
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 3,42

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,02000000	R\$ 128,77	R\$ 131,34
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	343,52000000	R\$ 0,71	R\$ 243,89
					TOTAL Material:	R\$ 375,23

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,84000000	R\$ 28,70	R\$ 123,88
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 123,88
					VALOR:	502,53

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	3,72000000	R\$ 0,37	R\$ 1,37
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,13000000	R\$ 1,96	R\$ 2,21
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 3,58

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,36000000	R\$ 127,11	R\$ 172,86
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	459,85000000	R\$ 0,71	R\$ 326,49
					TOTAL Material:	R\$ 499,35

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR CDM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,85000000	R\$ 26,70	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 129,49
					VALOR:	632,42

87283 ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	1,01000000	R\$ 0,37	R\$ 0,37
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	3,33200000	R\$ 1,96	R\$ 6,53
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 6,90

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043617	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LÍQUIDO E ISENTO DE CLORETO	SINAPI	L	0,06300000	R\$ 8,66	R\$ 0,54
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,27000000	R\$ 127,11	R\$ 161,42
00001379	CIMENTO PORTLAND CDMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	281,53000000	R\$ 0,71	R\$ 199,88
					TOTAL Material:	R\$ 361,84

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,33000000	R\$ 26,70	R\$ 115,61
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 115,61
					VALOR:	484,35

88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 7,93
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 20,53	R\$ 20,53
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 20,53

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	DATA : 07/07/2025	BDI : 25,00%
DESCRIÇÃO:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO 114,16% 71,31%
LDCL:	Rua SDO, S/S, Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO 129,23%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mucambo - Ceará	PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%



95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,27
TOTAL Serviço:					R\$ 0,27
VALOR:					28,73

89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 (KG)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 8,82
TOTAL Material:					R\$ 8,82

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03250000	R\$ 23,22
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04880000	R\$ 28,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,15
VALOR:					10,97

92767 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 14,59
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	2,81600000	R\$ 0,22
TOTAL Material:					R\$ 0,97

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01720000	R\$ 23,22
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10550000	R\$ 28,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,42

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 11,95
TOTAL Serviço:					R\$ 11,95
VALOR:					16,34

92768 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 14,59
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	2,11800000	R\$ 0,22
TOTAL Material:					R\$ 0,82

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01360000	R\$ 23,22
					R\$ 0,31



88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08360000	R\$ 28,73	
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800	CORTE E DDBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 10,80	R\$ 10,80
TOTAL Serviço:						R\$ 10,80
VALOR:						14,33

97093 ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-283. AF_09/2021 (KG)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,01100000	R\$ 14,59	R\$ 0,16
00043127	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-283 (4,48 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 6,0 MM, LARGURA = 2,45 X 6,00 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	0,27200000	R\$ 36,78	R\$ 10,00
00042407	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIÂMETRO DOS BAZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIÂMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	SINAPI	M	0,22300000	R\$ 5,87	R\$ 1,30
TOTAL Material:						R\$ 11,46

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00700000	R\$ 23,22	R\$ 0,16
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01800000	R\$ 28,73	R\$ 0,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,67
VALOR:						12,13

89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 (KG)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAD	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 8,82	R\$ 8,82
TOTAL Material:						R\$ 8,82
Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04100000	R\$ 23,22	R\$ 0,95
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06150000	R\$ 28,73	R\$ 1,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,71
VALOR:						11,53

88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043488	EPI - FAMILIA OPERADDR ESCAVADEIRA - HDRISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADD CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372	EXAMES - HDRISTA (COLETADD CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará		DATA : 07/07/2025		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará		SEINFRA	028 SEM DESDNERAÇÃO	114,15% 71,31%
	LOCAL:	Rua SDO, S/S, Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará		SP Obras	195 SEM DESDNERAÇÃO	128,23%
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mucambo - Ceará		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%



00043484	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 6,74	

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00040331	ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,68	R\$ 14,68
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 14,68

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95315	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,24
TOTAL Serviço:					R\$ 0,24
VALOR:					21,66

100578 ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019 (UN)						
Equipamento/Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,07700000	R\$ 284,57	R\$ 21,91
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 21,91

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	9,00000000	R\$ 35,60	R\$ 320,40
TOTAL Material:					R\$ 320,40	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,23300000	R\$ 23,65	R\$ 29,16
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00800000	R\$ 29,25	R\$ 117,23
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 146,39	
VALOR:					488,70	

88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,20	R\$ 1,20
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,85	R\$ 0,85
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Construção da Crache Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	DATA : 07/07/2025	BDI : 25,00%
DESCRIÇÃO:	Construção da Crache Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31%
LOCAL:	Rua SDO, S/S, Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO 128,23%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mucambo - Ceará	PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%



TOTAL Encargos Complementares

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,09
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,09

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,64
TOTAL Serviço:					R\$ 0,64
VALOR:					23,65

8248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO CDM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,06
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,31
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,24

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,09
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,09

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,31
TOTAL Serviço:					R\$ 0,31
VALOR:					22,64

88251 AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10

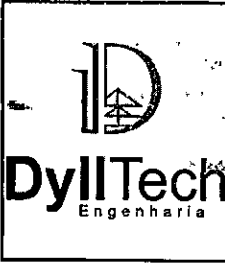
	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará		DATA : 07/07/2025		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
	LOCAL:	Rua SDO, S/S, Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará		SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO	128,23%
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mucambo - Ceará		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,022300000	R\$ 668,29	
90801	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,000000000	R\$ 313,48	R\$ 313,48
TDAL Serviço:						R\$ 328,38
VALOR:						408,65

90801 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019 (UN)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000183	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	SINAPI	JG	1,000000000	R\$ 207,29	R\$ 207,29
00005066	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 12 X 12	SINAPI	KG	0,011000000	R\$ 17,84	R\$ 0,19
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,024000000	R\$ 13,53	R\$ 0,32
TOTAL Material:						R\$ 207,80
Mão de Obra com Encargos Complementares:						
86261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,741000000	R\$ 27,62	R\$ 75,70
86316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,357000000	R\$ 22,10	R\$ 29,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 105,68
VALOR:						313,48

88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)						
Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,30	R\$ 0,30
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
TOTAL Serviço:						R\$ 0,37
VALOR:						0,37

88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)						
Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,30	R\$ 0,30
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará		DATA : 07/07/2025		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
	LOCAL:	Rue SDD, S/S, Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará		SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	128,23%
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mucambo - Ceará		PRÓPRIA	PRÓPRIA	8,80% 0,00%



88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,33	
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,26	R\$ 1,26
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,96
					VALOR:	1,96

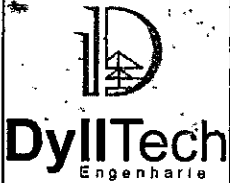
88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 (H)						
Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 4.800,00	R\$ 0,30
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,30
					VALOR:	0,30

88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 (H)						
Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 4.800,00	R\$ 0,07
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,07
					VALOR:	0,07

88828 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)						
Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 4.800,00	R\$ 0,33
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,33
					VALOR:	0,33

88829 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)						
Especiais	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25000000	R\$ 1,01	R\$ 1,26
					TOTAL Especiais:	R\$ 1,28
					VALOR:	1,26

89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)						
Especiais	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará		DATA : 07/07/2025		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,16% 71,31%
	LOCAL:	Rua SDO, S/S, Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará		SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO	128,23%
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mucambo - Ceará		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%



89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,52
					VALOR:	1,52

89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,36	R\$ 1,36
89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,52	R\$ 2,52
					TOTAL Serviço:	R\$ 5,40
					VALOR:	5,40

89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 19.525,42	R\$ 1,24
					TOTAL Equipamento:	R\$ 1,24
					VALOR:	1,24

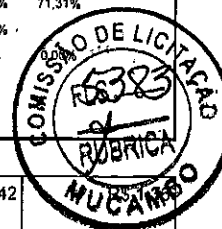
89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 19.525,42	R\$ 0,28
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,28
					VALOR:	0,28

89223 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	DATA : 07/07/2025	BDI : 25,00%
DESCRIÇÃO:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31%
LOCAL:	Rua SDO, S/S, Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO 128,23%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mucambo - Ceará	PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00%



00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 19.525,42	
TOTAL Equipamento:						R\$ 1,36
VALOR:						1,36

89224 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Especiais		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	2,50000000	R\$ 1,01	R\$ 2,52
					TOTAL Especiais:	R\$ 2,52
					VALOR:	2,52

91933 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00001020	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO.NOMINAL 10 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 9,35	R\$ 11,62
000021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 4,03	R\$ 0,03
					TOTAL Material:	R\$ 11,65

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07600000	R\$ 23,65	R\$ 1,79
88264	ELETICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07600000	R\$ 29,25	R\$ 2,22
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,01
					VALOR:	15,66

88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043485	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
				TOTAL Encargos Complementares:		R\$ 7,93

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 20,46
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 20,48

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
---------	-------	------	--------------	----------------	-------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	DATA : 07/07/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - 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	114,16%	71,31%
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal da Mucambo - Ceará	SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	



95328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,27	
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,27
					VALOR:	28,66

97087 CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042408	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	SINAPI	M2	1,04000000	R\$ 1,39	R\$ 1,44
					TOTAL Material:	R\$ 1,44
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	- 0,01400000	R\$ 28,88	R\$ 0,40
88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00500000	R\$ 22,10	R\$ 0,11
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0,51
					VALOR:	1,95

89884 CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 31,80	R\$ 31,80
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 31,80
Serviço		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89878	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIACÃO. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 43,16	R\$ 43,18
89880	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 6,02	R\$ 8,02
89879	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,92	R\$ 14,92
					TOTAL Serviço:	R\$ 64,10
					VALOR:	95,90

89883 CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 31,80	R\$ 31,80
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 31,80
Serviço		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89878	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIACÃO. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 43,16	R\$ 43,16



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	DATA : 07/07/2025	BDI : 25,00%
DESCRIÇÃO:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - 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	PRÓPRIA PRÓPRIA 0,00% 0,00%	
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mucambo - Ceará		

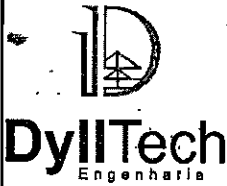


89880	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 6,02	
89879	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,92	R\$ 14,92
89881	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 73,11	R\$ 73,11
89882	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 209,44	R\$ 209,44
					TOTAL Serviço:	R\$ 346,65
					VALOR:	378,45

89878 CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIACÃO. AF_12/2014 (H)						
Equipamento		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037763	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO "45000" KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS "3,56" M, POTENCIA "330" CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	SINAPI	UN	0,00003420	R\$ 769.068,62	R\$ 26,30
00037744	SEMI-REBOQUE COM TRES EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CAÇAMBA METALICA 18 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	SINAPI	UN	0,00006030	R\$ 279.656,70	R\$ 16,86
					TOTAL Equipamento:	R\$ 43,16
					VALOR:	43,16

89880 CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014 (H)						
Equipamento		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037763	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO "45000" KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS "3,56" M, POTENCIA "330" CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	SINAPI	UN	0,00000570	R\$ 769.068,62	R\$ 4,38
00037744	SEMI-REBOQUE COM TRES EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CAÇAMBA METALICA 18 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	SINAPI	UN	0,00000590	R\$ 279.656,70	R\$ 1,64
					TOTAL Equipamento:	R\$ 6,02
					VALOR:	6,02

89879 CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014 (H)						
Equipamento		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037763	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO "45000" KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS "3,56" M, POTENCIA "330" CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	SINAPI	UN	0,00001410	R\$ 769.068,62	R\$ 10,84
00037744	SEMI-REBOQUE COM TRES EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CAÇAMBA METALICA 18 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	SINAPI	UN	0,00001460	R\$ 279.656,70	R\$ 4,08
					TOTAL Equipamento:	R\$ 14,92



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	DATA : 07/07/2025	BDI : 25,00%
DESCRIÇÃO:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31%
LOCAL:	Rue SDO, S/S, Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO 128,23%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mucambo - Ceará	PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%



VALOR:

89881 CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_12/2014 (H)

Equipamentos	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037763 CAVALO MECANICO TRACAO 4X2; PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	SINAPI	UN	0,00006420	R\$ 769.068,62	R\$ 49,37
00037744 SEMIRREBOQUE COM TRES EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 18 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	SINAPI	UN	0,00008490	R\$ 279.656,70	R\$ 23,74
TOTAL Equipamento:					R\$ 73,11

VALOR:

73,11

89882 CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014 (H)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	34,00000000	R\$ 6,16	R\$ 209,44
TOTAL Material:					R\$ 209,44

VALOR:

209,44

5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 30,87	R\$ 30,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 30,87

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91396 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 29,11	R\$ 29,11
91398 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPDSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,54	R\$ 4,54
91397 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,25	R\$ 11,25
TOTAL Serviço:					R\$ 44,90

VALOR:

75,77

5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 30,87	R\$ 30,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 30,87



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Construção de Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	DATA : 07/07/2025		BDI : 25,00%	
DESCRIÇÃO:	Construção de Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - 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%	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



Serviço	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91396 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 29,11	
91398 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,54	R\$ 4,54
91397 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,25	R\$ 11,25
5763 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 51,62	R\$ 51,62
53831 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 198,10	R\$ 198,10
				TOTAL Serviço:	R\$ 294,62
				VALOR:	325,49

91396 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)					
Equipamento	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758 CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	R\$ 710.806,66	R\$ 24,38
00037736 TANQUE DE ACO CARBONO, NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00005510	R\$ 85.950,00	R\$ 4,73
				TOTAL Equipamento:	R\$ 29,11
				VALOR:	29,11

91398 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 (H)					
Equipamento	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758 CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	R\$ 710.806,66	R\$ 4,05
00037736 TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000580	R\$ 85.950,00	R\$ 0,49
				TOTAL Equipamento:	R\$ 4,54
				VALOR:	4,54

91397 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014 (H)					
--	--	--	--	--	--

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	DATA: 07/07/2025		BDI: 25,00%
	DESCRIÇÃO:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - 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%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%



Equipamento	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758 CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00001410	R\$ 710.806,66	
00037736 TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00001440	R\$ 85.950,00	R\$ 1,23
TOTAL Equipamento:					R\$ 11,25
VALOR:					11,25

5763 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)					
Equipamento	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758 CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	R\$ 710.806,66	R\$ 45,70
00037736 TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00006890	R\$ 85.950,00	R\$ 5,92
TOTAL Equipamento:					R\$ 51,62
VALOR:					51,62

53831 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)					
Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	32,16000000	R\$ 6,16	R\$ 198,10
TOTAL Material:					R\$ 198,10
VALOR:					198,10

88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
Encargos Complementares	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043483 EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043459 FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,79
Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214 CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,50	R\$ 19,50

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	Construção da Crecha Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará		DATA : 07/07/2025		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	Construção da Crecha Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará		FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	Rua SDO, S/S; Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará		SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mucambo - Ceará		SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO	128,23%

PRÓPRIA PROPRIA 0,00% 0,00%



TOTAL Mão de Obra:					
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,33
TOTAL Serviço:					R\$ 0,33
VALOR:					27,62

88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,79	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 20,46	R\$ 20,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,46	

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,27	R\$ 0,27
TOTAL Serviço:					R\$ 0,27	
VALOR:					28,52	

87893 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13940000	R\$ 28,88	R\$ 4,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04650000	R\$ 22,10	R\$ 1,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,04	

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	R\$ 664,64	R\$ 2,45
TOTAL Serviço:					R\$ 2,45	
VALOR:					7,49	

100860 CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	



DyII Tech

Engenharia

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	DATA : 07/07/2025		BDI : 25,00%	
DESCRIÇÃO:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LDCAL:	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	185 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ISSÃO DE LICITAC

529



00001368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 89,57	
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 3,86	
TOTAL Material:					R\$ 90,05	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44670000	R\$ 28,12	R\$ 12,56
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14070000	R\$ 22,10	R\$ 3,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 15,66
VALOR:						105,71

91534 COMPACTADDR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTDR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 32,22	R\$ 32,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 32,22

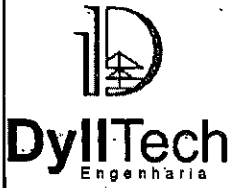
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,88	R\$ 0,88
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,23	R\$ 0,23
TOTAL Serviço:						R\$ 1,11
VALOR:						33,33

91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 32,22	R\$ 32,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 32,22

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,88	R\$ 0,88
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,23	R\$ 0,23
91531	COMPACTADOR DE SOLQS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,11	R\$ 1,11
91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 6,42	R\$ 6,42
TOTAL Serviço:						R\$ 8,64
VALOR:						40,86

91529 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015 (H)

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	DATA : 07/07/2025		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	Construção de Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	FONTE	VERSÃO	HORA
	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	129,23%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%



Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 16.666,30
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,88
VALOR:					0,88

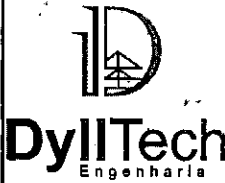
91530 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)					
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00001430	R\$ 18.666,30
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,23
VALOR:					0,23

91531 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)					
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00006670	R\$ 16.666,30
TOTAL Equipamento:					R\$ 1,11
VALOR:					1,11

91532 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,03000000	R\$ 6,24
TOTAL Material:					R\$ 6,42
VALOR:					6,42

95265 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_09/2016 (CHI)					
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95260	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,71
95261	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF_09/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,19
TOTAL Serviço:					R\$ 0,90
VALOR:					0,90

95264 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_09/2016 (CHP)					
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95260	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,71
95261	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF_09/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,19
95262	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MANUTENÇÃO. AF_09/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,89

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	DATA : 07/07/2025		BDI : 25,00%	
DESCRIÇÃO:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
LOCAL:	Rua SDO, S/S, Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO	129,23%	
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mucambo - Ceará	PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

95263	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,86	
					TOTAL Serviço:	
					VALOR:	6,65

95260 COMPACTADDR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2016 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011281	COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSAO (SOQUETE), A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 55 A 65 KG, FORÇA DE IMPACTO 1.000 A 1.500 KGF, FREQ. 600 A 700 GOLPES P/ MINUTO, VELOCIDADE TRABALHO DE 10 A 15 M/MIN, POT. DE 2,00 A 3,00 HP	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 13.450,00	R\$ 0,71
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,71
					VALOR:	0,71

95261 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF_09/2016 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011281	COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSAO (SOQUETE), A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 55 A 65 KG, FORÇA DE IMPACTO 1.000 A 1.500 KGF, FREQ. 600 A 700 GOLPES P/ MINUTO, VELOCIDADE TRABALHO DE 10 A 15 M/MIN, POT. DE 2,00 A 3,00 HP	SINAPI	UN	0,00001430	R\$ 13.450,00	R\$ 0,19
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,19
					VALOR:	0,19

95262 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MANUTENÇÃO. AF_09/2016 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011281	COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSAO (SOQUETE), A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 55 A 65 KG, FORÇA DE IMPACTO 1.000 A 1.500 KGF, FREQ. 600 A 700 GOLPES P/ MINUTO, VELOCIDADE TRABALHO DE 10 A 15 M/MIN, POT. DE 2,00 A 3,00 HP	SINAPI	UN	0,00006670	R\$ 13.450,00	R\$ 0,89
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,89
					VALOR:	0,89

95263 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016 (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	0,78000000	R\$ 6,24	R\$ 4,86
					TOTAL Material:	R\$ 4,86
					VALOR:	4,86

97083 COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021 (M2)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95265	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO, AF_09/2016	SINAPI	CHI	0,04200000	R\$ 0,90	R\$ 0,03



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:

Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará

DESCRIÇÃO:

Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - 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: 07/07/2025

BDI: 25,00%

SEINFRA

028 SEM DESONERAÇÃO

114,15%

71,31%

SP obras

195 SEM DESONERAÇÃO

128,23%

PRÓPRIA

PRÓPRIA

0,00%

0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

RUBRICA

R\$ 0,18

MUCAMBO

95264	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_09/2016	SINAPI	CHP	0,02500000	R\$ 6,65	
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,19	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO CDM ENCARGOS CDMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04500000	R\$ 28,88	R\$ 1,29
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	R\$ 22,10	R\$ 1,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,25
VALOR:					3,44

97096 CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,04900000	R\$ 0,53	R\$ 0,02
90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,05300000	R\$ 1,38	R\$ 0,07
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,09

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
09001525 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,06000000	R\$ 533,25	R\$ 565,24
TOTAL Material:					R\$ 565,24

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41100000	R\$ 28,88	R\$ 11,86
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41100000	R\$ 22,10	R\$ 9,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 20,94
VALOR:					586,27

94964 CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400.L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,77870000	R\$ 0,37	R\$ 0,28
88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,82590000	R\$ 1,96	R\$ 1,61
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,89

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75580000	R\$ 127,11	R\$ 96,06
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	322,97770000	R\$ 0,71	R\$ 229,31
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58720000	R\$ 113,51	R\$ 66,65

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará			DATA: 07/07/2025	BDI: 25,00%
	DESCRIÇÃO:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31%
	LOCAL:	Rua SDO, S/S, Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará			SP Obras	105 SEM DESONERAÇÃO 128,23%
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mucambó - Ceará			PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%



TOTAL Materiais					
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					
VALOR: 492,73					

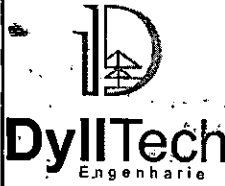
94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)						
Equipamento Custo Horário						
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,61970000	R\$ 1,52	R\$ 0,94
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,65720000	R\$ 5,40	R\$ 3,54
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 4,48

Material						
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,76090000	R\$ 127,11	R\$ 96,71
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	325,15890000	R\$ 0,71	R\$ 230,86
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59120000	R\$ 113,51	R\$ 67,10
TOTAL Material:						R\$ 394,67

Mão de Obra com Encargos Complementares						
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,27680000	R\$ 26,70	R\$ 34,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,02670000	R\$ 22,10	R\$ 44,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 78,88
VALOR:						478,03

94971 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)						
Equipamento Custo Horário						
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,60670000	R\$ 1,52	R\$ 0,92
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,64340000	R\$ 5,40	R\$ 3,47
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 4,39

Material						
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72750000	R\$ 127,11	R\$ 92,47
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	364,94330000	R\$ 0,71	R\$ 259,10



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:

Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará

DESCRIÇÃO:

Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - 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 : 07/07/2025

BDI : 25,00%

SEINFRA

028 SEM DESONERAÇÃO

114,15%

71,31%

SP Obras

195 SEM DESONERAÇÃO

125,23%

PRÓPRIA

PRÓPRIA

0,00%

9,00%

00004721

PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE

SINAPI

M3

0,59720000

R\$ 113,51

TOTAL Material:

Mão de Obra com Encargos Complementares

88377

OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

SINAPI

H

1,25010000

R\$ 28,70

R\$ 33,37

88316

SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

SINAPI

H

1,97920000

R\$ 22,10

R\$ 43,74

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:

R\$ 77,11

VALOR:

500,85

94972 CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

89226

BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 800 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023

SINAPI

CHI

0,60180000

R\$ 1,52

R\$ 0,91

89225

BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023

SINAPI

CHP

0,63820000

R\$ 5,40

R\$ 3,44

TOTAL Equipamento Custo Horário:

R\$ 4,35

Material

00000370

AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)

SINAPI

M3

0,71190000

R\$ 127,11

R\$ 90,48

00001379

CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32

SINAPI

KG

391,16630000

R\$ 0,71

R\$ 277,72

00004721

PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE

SINAPI

M3

0,59720000

R\$ 113,51

R\$ 67,27

TOTAL Material:

R\$ 435,47

Mão de Obra com Encargos Complementares

88377

OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

SINAPI

H

1,24000000

R\$ 26,70

R\$ 33,10

88316

SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

SINAPI

H

1,96330000

R\$ 22,10

R\$ 43,38

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:

R\$ 76,48

VALOR:

516,30

94974 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 (M3)

00000370

AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)

SINAPI

M3

0,85380000

R\$ 127,11

R\$ 108,52

00001379

CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32

SINAPI

KG

218,93000000

R\$ 0,71

R\$ 155,44

00004721

PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE

SINAPI

M3

0,59710000

R\$ 113,51

R\$ 67,77

TOTAL Material:

R\$ 331,73

Mão de Obra com Encargos Complementares

88316

SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

SINAPI

H

6,28580000

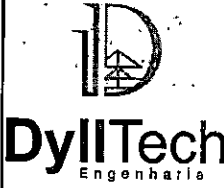
R\$ 22,10

R\$ 138,91

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:

R\$ 138,91

Página: 402



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:

Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará

DESCRIÇÃO:

Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - 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 : 07/07/2025

BDI : 25,00%

SEINFRA

028 SEM DESONERAÇÃO

114,15%

71,31%

SP Obras

195 SEM DESONERAÇÃO

128,23%

-

PRÓPRIA

PRÓPRIA

0,00%

0,00%



VALOR:

94968 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MENSÁGIO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,64620000	R\$ 1,52	R\$ 0,98
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,68530000	R\$ 5,40	R\$ 3,70
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 4,68

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,83250000	R\$ 127,11	R\$ 105,81
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	213,45310000	R\$ 0,71	R\$ 151,55
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58210000	R\$ 113,51	R\$ 66,07
TOTAL Material:						R\$ 323,43

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,33150000	R\$ 26,70	R\$ 35,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,10580000	R\$ 22,10	R\$ 46,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 82,08
VALOR:						410,19

104749 CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000416	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE "10" A 50 MM2	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,22	R\$ 9,22
TOTAL Material:						R\$ 9,22

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18630000	R\$ 23,65	R\$ 4,40
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18630000	R\$ 29,25	R\$ 5,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,84
VALOR:						19,06

94589 CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043657	CONTRAMARCO DE ALUMINIO (PERFIL 25) PARA ESQUADRIAS, TIPO CONVENCIONAL / CADEIRINHA, 60 MM (CM-060), INCLUSO CONEXÕES, GRAPAS E TRAVAMENTOS	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 8,09	R\$ 8,09
TOTAL Material:						R\$ 8,09

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29939010	R\$ 28,88	R\$ 8,64

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Tamo da Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-67 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	DATA : 07/07/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Tamo da Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-67 - 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	196 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



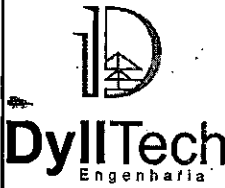
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14969500	R\$ 22,10	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 14,64

Serviço		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	R\$ 668,29	R\$ 1,33
						TOTAL Serviço: R\$ 1,33
						VALDR: 21,36

96977 CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (M)						
Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 50,72	R\$ 53,25
						TOTAL Material: R\$ 53,25
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03310000	R\$ 23,65	R\$ 0,78
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03310000	R\$ 29,25	R\$ 0,96
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 1,74
						VALOR: 54,99

91285 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)						
Serviço		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,05	R\$ 1,05
91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,23	R\$ 0,23
						TOTAL Serviço: R\$ 1,28
						VALOR: 1,28

91283 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)						
Serviço		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91279	CORTADORA DE PISO COM MOTDR 4 TEMPDS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,05	R\$ 1,05
91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,23	R\$ 0,23
91281	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,31	R\$ 1,31
91282	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 9,04	R\$ 9,04

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965465/2024 - Operação 109715-67 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	DATA : 07/07/2025		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965465/2024 - Operação 109715-67 - 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	196 SEM DESONERAÇÃO	128,23%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%

TOTAL Serviço:	
VALOR:	R\$ 11,63



91279 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 15.986,40	R\$ 1,02
TOTAL Equipamento:					R\$ 1,02	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE 350* MM, FURO DE 25,40 MM	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 509,30	R\$ 0,03
TOTAL Material:					R\$ 0,03	
VALOR:					1,05	

91280 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
00011280	CORTADEIRA -DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 15.986,40	R\$ 0,23
				TOTAL Equipamento:	R\$ 0,23	
				VALOR:	0,23	

91281 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

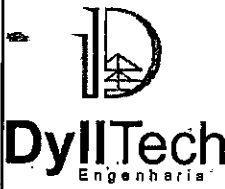
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14"). OU 450, MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00008000	R\$ 15.986,40	R\$ 1,27
TOTAL Equipamento:					R\$ 1,27	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE *350* MM, FURO DE 25,40 MM	SINAPI	UN	0,00008000	R\$ 509,30	R\$ 0,04
				TOTAL Material:		R\$ 0,04
				VALOR:		1,31

91282 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,45000000	R\$ 6,24	R\$ 9,04
					TOTAL Material:	R\$ 9,04
					VALOR:	9,04

92877 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022 (KG)

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará		DATA : 07/07/2025 BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31%
	LOCAL:	Rua SDO, S/S, Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará		SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO 129,23%
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mucambo - Ceará		PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%



Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043054	ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	R\$ 9,47	
TOTAL Material:						R\$ 10,51

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00180000	R\$ 23,22	R\$ 0,04
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01250000	R\$ 28,73	R\$ 0,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,39
VALOR:						10,90

92803 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022 (KG)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	R\$ 8,82	R\$ 9,79
TOTAL Material:						R\$ 9,79
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00140000	R\$ 23,22	R\$ 0,03
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00680000	R\$ 28,73	R\$ 0,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,28
VALOR:						10,07

92804 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022 (KG)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	R\$ 7,64	R\$ 8,48
TOTAL Material:						R\$ 8,48
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00080000	R\$ 23,22	R\$ 0,01
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00480000	R\$ 28,73	R\$ 0,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,14
VALOR:						8,62

92805 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022 (KG)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	R\$ 7,64	R\$ 8,48
TOTAL Material:						R\$ 8,48
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00250000	R\$ 28,73	R\$ 0,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,07
VALOR:						8,55

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	DATA : 07/07/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	SEINFRA	020 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	LOCAL:	Rua SDO, S/S, Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	SP Obras	105 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mucambo - Ceará	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



92806 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022 (KG)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00043056 ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,14000000	R\$ 8,80	R\$ 10,03
TOTAL Material:					R\$ 10,03

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00130000	R\$ 28,73	R\$ 0,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,03
VALOR:					10,06

92801 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022 (KG)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000032 ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	R\$ 9,30	R\$ 9,95
TOTAL Material:					R\$ 9,95

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00510000	R\$ 23,22	R\$ 0,11
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03100000	R\$ 28,73	R\$ 0,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,00
VALOR:					10,95

92802 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 (KG)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000033 ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	R\$ 9,35	R\$ 10,37
TOTAL Material:					R\$ 10,37

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00260000	R\$ 23,22	R\$ 0,06
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01620000	R\$ 28,73	R\$ 0,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,52
VALOR:					10,89

92799 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022 (KG)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00043059 ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	R\$ 8,34	R\$ 8,92
TOTAL Material:					R\$ 8,92

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88238 AJUDANTE DE ARMADOR CDM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01520000	R\$ 23,22	R\$ 0,35
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09330000	R\$ 28,73	R\$ 2,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,03



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	DATA : 07/07/2025	BDI : 25,00%
DESCRIÇÃO:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31%	
LDCAL:	Rue SDD, S/S, Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	SP Obras 195 SEM DESONERAÇÃO 128,23%	
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mucambo - Ceará	PRÓPRIA PROPRIA 0,00% 0,00%	



VALDR:

92800 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022 (KG)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043059 ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	R\$ 8,34	R\$ 8,92
TOTAL Material:					R\$ 8,92

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00950000	R\$ 23,22	R\$ 0,22
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05810000	R\$ 28,73	R\$ 1,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,88
VALOR:					10,80

95308 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114 AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 15,09	R\$ 0,20
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,20
VALOR:					0,20

95309 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117 CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	R\$ 15,09	R\$ 0,25
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,25
VALOR:					0,25

95310 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044499 AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 15,09	R\$ 0,20
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,20
VALOR:					0,20

95312 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006127 AUXILIAR DE PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	R\$ 15,09	R\$ 0,25
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,25
VALOR:					0,25

100291 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	DATA : 07/07/2025	BDI : 25,00%
DESCRIÇÃO:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	VERSÃO	HORA MES
LOCAL:	Rua SDD, S/S, Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mucambo - Ceará	SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO 128,23%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

00034466	AJUDANTE DE PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	R\$ 15,09	R\$ 0,25
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,25
VALOR:						0,25

95313 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01326000	R\$ 14,27
					R\$ 0,18	R\$ 0,18
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,18
VALOR:						0,18

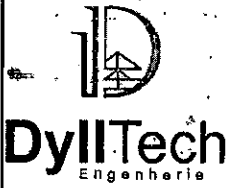
95413 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA (MES)						
Mão de Obra	00040809	ALMOXARIFE (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,00438000	R\$ 3.595,24
					R\$ 15,74	R\$ 15,74
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,74
VALOR:						15,74

95314 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 20,53
					R\$ 0,27	R\$ 0,27
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,27
VALOR:						0,27

95315 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	00040331	ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	R\$ 14,68
					R\$ 0,24	R\$ 0,24
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,24
VALOR:						0,24

95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,04297000	R\$ 15,09
					R\$ 0,64	R\$ 0,64
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,64
VALOR:						0,64

95317 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02070000	R\$ 15,09
					R\$ 0,31	R\$ 0,31
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,31



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	DATA : 07/07/2025	BDI : 25,00%
DESORIGEM:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 109715-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31%
LOCAL:	Rua SDO, S/S, Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO 128,23%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mucambo - Ceará	PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FLS 40

RUBRICA

MUCAMBO

95320 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00000252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 15,09	R\$ 0,20
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,20
					VALOR:	0,20

95324 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
000004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	R\$ 20,46	R\$ 0,34
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,34
					VALOR:	0,34

95328 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
000004759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 20,46	R\$ 0,27
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,27
					VALOR:	0,27

95329 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	R\$ 19,50	R\$ 0,33
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,33
					VALOR:	0,33

95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 20,46	R\$ 0,27
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,27
					VALOR:	0,27

95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,04297000	R\$ 20,46	R\$ 0,87
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,87
					VALOR:	0,87