

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

00009841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	М	5,00000000	R\$ 24,76	R\$ 123,80
					TOTAL Material:	R\$ 1.805,19

Mão de	Obra com Encergos Complementares	FONTE	CINU	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	4,00000000	R\$ 22,64	R\$ 90,56
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	8,00000000	R\$ 28,12	R\$ 224,96
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	8,00000000	R\$ 28,88	R\$ 231,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	8,12000000	R\$ 22,10	R\$ 179,45
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 726,01

Serviço					FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92273	FABRICAÇÃO DE MADEIRA, PARA	ESCORAS PÉ-DIREITO	PONTALETE, AF_09/2020	EM	SINAPI	М	17,00000000	R\$ 19,59	R\$ 333,03
					15000	\		TOTAL Serviço:	R\$ 333,03

R\$ 2.864,23	VALOR:	1 1 1
R\$ 716,06	VALOR BDI (25.00%):	
R\$ 3.580,29	VALOR COM BDI:	

2.5. 99059 LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2

Equipame	ento 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	0,02800000	R\$ 32,36	R\$ 0,90
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	СНР	0,00700000	R\$ 33,81	R\$ 0,23
				TOTAL Equipa	mento Custo Horário:	R\$ 1,1

Material	CLASS CARRY AND THE SECOND	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	М	0,41250000	R\$ 26,40	R\$ 10,89
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,11100000	R\$ 13,84	R\$ 1,53
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7° CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	М	0,74450000	R\$ 7,34	R\$ 5,46
00010567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	М	0,55000000	R\$ 12,95	R\$ 7,12
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,02560000	R\$ 29,34	R\$ 0,75
					TOTAL Material:	R\$ 25,75

Mão de 0	Obra com Encargos Complementares			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COMPLEMENTARES	СОМ	ENCARGOS	SINAPI	н	0,72470000	R\$ 23,13	R\$ 16,76
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COMPLEMENTARES	СОМ	ENCARGOS	SINAPI	н	0,72470000	R\$ 28,52	R\$ 20,66
44.						TOTAL Mão d	le Obra com Encargos Complementares:	R\$ 37,42

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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		М3	0,00400000	R\$ 479,02	R\$ 1,91



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 1097159-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará DATA: 23/04/2025 BDI: 25,00% OBRA: FONTE VERSÃO HORA MES SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Comprornisso FNDE 965485/2024 - Operação 1097159-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Múcambo - Ceará DESCRIÇÃO: SP Obras 195 SEM DESONERAÇÃO 128.23% Composições Próprias PROPRIA 0.00% 0.00% LOCAL: Rua SDO, S/S, Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará CLIENTE: Prefeitura Municipal de Mucambo - Ceará



R\$ 1,91	TOTAL Serviço:
R\$ 66,21	VALOR:
R\$ 16,55	VALOR BDI (25.00%):
R\$ 82,76	VALOR COM BDI:

SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS	Equipame	ito	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	00010775	[19] 20 전 : 10 P.		MES	1,00000000	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,0

R\$ 1.500,00	VALOR:
R\$ 375,00	VALOR BDI (25.00%):
R\$ 1.875,00	VALOR COM BDI:

2.7. FNDE 230 LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO) (MÊS)

Equipame	anto l	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010776	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)		MES	1,00000000	R\$ 1.171,87	R\$ 1.171,87
					TOTAL Equipamento:	R\$ 1.171,87

R\$ 1.171,87	VALOR:
R\$ 292,97	VALOR BDI (25.00%):
R\$ 1.464,84	VALOR COM BDI:

2.8. FNDE 232 LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS,1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO) (MÊS)

Equipame	nto	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010778	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS,1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)		MES	1,00000000	R\$ 1 875,00	R\$ 1.875,00
					TOTAL Equipamento:	R\$ 1.875,00

R\$ 1.875,00	VALOR:
R\$ 468,75	VALOR BDI (25.00%):
R\$ 2.343,75	VALOR COM BDI:

3.1. 98525 LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024 (M2)

Equipam	ento Custo Hofário	以下等域以下的 。	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89031	TRATOR DE ESTEIRAS, OPERACIONAL 9,4 T, COM AF_06/2014	POTÊNCIA 100 HP, PESO LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO.	SINAPI	CHI	0,00290000	R\$ 80,59	R\$ 0,23
89032	TRATOR DE ESTEIRAS, OPERACIONAL 9,4 T, COM AF_06/2014	POTÊNCIA 100 HP, PESO LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO.	SINAPI	CHP	0,00170000	R\$ 206,40	R\$ 0,35



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 1097159-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará OBRA: DATA: 23/04/2025 BDI: 25,00% FONTE VERSÃO HORA MES SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 1097159-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará DESCRIÇÃO: SP Obras 195 SEM DESONERAÇÃO 128,23% **PROPRIA** 0.00% 0.00% LOCAL: Rua SDO, S/S, Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará CLIENTE: Prefeitura Municipal de Mucambo - Ceará

TOTAL	Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,58

Mão de 0	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,00460000	R\$ 22,41	R\$ 0,10
		JO DE	Va	TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	
		15/12	X			

hara .

Complementares:

VALOR: R\$ 0,68

VALOR BDI (25.00%): R\$ 0,17

VALOR COM BDI: R\$ 0,85

3.2. 94306 ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023 (M3)

Equipam	ento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	SINAPI	СНІ	0,00060000	R\$ 75,77	R\$ 0,04
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	SINAPI	CHP	0,00540000	R\$ 329,99	R\$ 1,78
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,12520000	R\$ 41,01	R\$ 5,13
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,04020000	R\$ 91,33	R\$ 3,67
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,02780000	R\$ 217,12	R\$ 6,03
TOTAL Equipamento Custo Horário.						R\$ 16,65

Material	以为我们的人的	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	М3	1,38890000	R\$ 37,35	R\$ 51,87
					TOTAL Material:	R\$ 51,87

Mão de	Obia com Encarges Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,03790000	R\$ 22,10	R\$ 0,83
*				TOTAL Mão d	le Obra com Encargos	R\$ 0,83

R\$ 69,35	VALOR:
R\$ 17,34	VALOR BDI (25.00%):
R\$ 86,69	VALOR COM BDI:

3.3. 96521 ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024 (M3)

Equipam	nento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	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 - CHI DIÙRNO. AF_06/2014		CHI	0,09600000	R\$ 65,02	R\$ 6,2



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 1097159-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará OBRA: DATA: 23/04/2025 BDI: 25,00% VERSÃO ... FONTE HORA MES SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% DESCRIÇÃO: Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 1097159-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará SP Obras 195 SEM DESONERAÇÃO 128.23% PROPRIA 0.00% 0.00% LOCAL: Rua SDO, S/S, Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará CLIENTE: Prefeitura Municipal de Mucambo - Ceará

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	0,19200000	R\$ 150,67	R\$ 28,92
				TOTAL Equipamen	nto Custo Horário:	R\$ 35,16

Mão de 0	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,10500000	R\$ 28,88	R\$ 3,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,16600000	R\$ 22,10	R\$ 3,66
		1300		TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,69

FL840X7C RUBRICA MUCANDO

R\$ 41,85	VALOR:
R\$ 10,46	VALOR BDI (25.00%):
R\$ 52,31	VALOR COM BDI:

3.4. 96525 ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_01/2024 (M3)

Equipam	ento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96246	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE *30° HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500° KG - CHI DIURNO. AF_04/2017		CHI	:0,16400000	R\$ 66,24	R\$ 10,8
96245	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - CHP DIURNO. AF_04/2017		CHP	0,32800000	R\$ 117,70	R\$ 38,60
				TOTAL Equipa	amento Custo Horário:	R\$ 4

Mão de 0	Obrá com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,08600000	R\$ 28,88	R\$ 2,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,13600000	R\$ 22,10	R\$ 3,00
			1	TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,48

R\$ 54,94	VALOR:
R\$ 13,74	VALOR BDI (25.00%):
R\$ 68,68	VALOR COM BDI:

3.5. 101617 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020 (M2)

Equipam	ento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00160000	R\$ 33,33	R\$ 0,05
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00160000	R\$ 41,01	R\$ 0,06
				TOTAL Equipa	mento Custo Horário:	R\$ 0,1

Mão de C	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,05070000	R\$ 28,88	R\$ 1,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,07600000	R\$ 22,10	R\$ 1,67
	As a second second of the second second	1		TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,13

VALOR:	R\$ 3,24
The second secon	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Oporação 1097159-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará DATA: 23/04/2025 BDI: 25.00% FONTE VERSÃO SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% DESCRIÇÃO: Construção da Creche Prá-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 1097159-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará SP Obras 195 SEM DESONERAÇÃO 128,23% PROPRIA 0,00% LOCAL: Rua SDO, S/S, Bairro Aito do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará CLIENTE: Prefeitura Municipal de Mucambo - Ceará

VALOR BDI (25.00%): R\$ 0,81

VALOR COM BDI: R\$ 4,05

3.6. 93381 REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDA DE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 (M3)

Equipamen	nto Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	SINAPI	CHI	0,00060000	R\$ 75,77	R\$ 0,04
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	SINAPI	СНР	0,00540000	R\$ 329,99	R\$ 1,78
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,12850000	R\$ 41,01	R\$ 5,26
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍO. 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 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,03210000	R\$ 65,02	R\$ 2,08
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	0,02220000	R\$ 150,67	R\$ 3,34
				TOTAL Equipa	amento Custo Horário:	R\$ 12,50

Mão de l	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,03030000	R\$ 22,10	R\$ 0,66
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0,66

R\$ 13,16	VALOR:
R\$ 3,29	VALOR BDI (25.00%):
R\$ 16,45	VALOR COM BDI:

3.7. 94316 ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M² / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023 (M3)

Equipam	ento Custo Florário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	SINAPI	СНІ	0,00060000	R\$ 75,77	R\$ 0,04
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	SINAPI	СНР	0,00540000	R\$ 329,99	R\$ 1,78
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,16340000	R\$ 41,01	R\$ 6,70
5679	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 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	СНІ	0,05510000	R\$ 65,02	R\$ 3,58



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COM	POSIÇ	ÕES DE CUSTOS	;	
OBRA:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 1097159-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	FONTE	DATA: 23/04/2025 VERSÃO	BDI:	25,00% MES
DESCRIÇÃO:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 1097159-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana do Mucambo - Ceará	SEINFRA SP Obras Composições Proprias	028 SEM DESONERAÇÃO 195 SEM DESONERAÇÃO PROPRIA	114,15% 123,23% 0.00%	71,31%
LOCAL:	Rua SDO, S/S, Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	Propnas			
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mucambo - Ceará				

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	CHP	0,03820000	R\$ 150,67	R\$ 5,75
	A. C.		TOTAL Equipam	ento Custo Horário:	R\$ 17,85

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	МЗ	1,38890000	R\$ 37,35	R\$ 51,87
					TOTAL Material:	R\$ 51,87

ı	IUIAL	PREÇO UNITARIO	COEFICIENTE	UNID	FONIE	Otha com Encargos Complementares	Mad de	-
1	R\$ 1,15	R\$ 22,10	0,05210000	Н	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	
	R\$ 1,15	le Obra com Encargos Complementares:	TOTAL Mão d	1	\$ 227			
	R\$ 70,87	VALOR:		CA	0			

R\$ 70,87	VALOR:
R\$ 17,72	VALOR BDI (25.00%):
R\$ 88,59	VALOR COM BDI:

4.1.1. 96619 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 (M2)

Mão de	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,33905000	R\$ 28,88	R\$ 9,79
88316	. SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н.	0,12265000	R\$ 22,10	R\$ 2,71
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 12,50

Serviço	AND THE SHEET HAVE BEEN AND THE SHEET	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO ÚNITÁRIO	TOTAL
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021		М3	0,06900000	R\$ 418,37	R\$ 28,86
					TOTAL Serviço:	R\$ 28,86

R\$ 41,36	VALOR:
R\$ 10,34	VALOR BDI (25.00%):
R\$ 51,70	VALOR COM BDI:

4.1.2. 96556 CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 (M3)

	THE STATE OF THE SECOND ST				THE PARTY OF THE PARTY OF	and the second
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	СНІ	1,93800000	R\$ 0,53	R\$ 1,02
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	СНР	0,59800000	R\$ 1,38	R\$ 0,82

Mão de (Obra com Encargos Complementares	FONTE	DIND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	5,59800000	R\$ 28,88	R\$ 161,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	5,07100000	R\$ 22,10	R\$ 112,06
			10.4	TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 273,73

Serviço FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 1097159-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará DATA: 23/04/2025 OBRA: BDI: 25,00% FONTE VERSÃO HORA MES SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 1097159-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Cearé DESCRIÇÃO: 128,23% SP Obras 195 SEM DESONERAÇÃO Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0.00% LOCAL: Rua SDO, S/S, Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará CLIENTE: Prefeitura Municipal de Mucambo - Ceará

		10 DE LIN			VALOR	P\$ 003 55
					TOTAL Serviço:	R\$ 627,98
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	1,19000000	R\$ 527,72	R\$ 627,98

VALOR: R\$ 903,55

VALOR BDI (25.00%): R\$ 225,89

VALOR COM BDI: R\$ 1.129,44

Equipam	ento 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	СНІ	0,23900000	R\$ 32,36	R\$ 7,7
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	SINAPI	СНР	0,06000000	R\$ 33,81	R\$ 2,0

Material	March 200 March 1985 Control of the	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	0,33600000	R\$ 58,04	R\$ 19,50
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00955000	R\$ 7,69	R\$ 0,07
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	М	0,73300000	R\$ 11,46	R\$ 8,40
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,02200000	R\$ 15,33	R\$ 0,33
00005074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	SINAPI	KG	0,00500000	R\$ 15,51	R\$ 0,07
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,05500000	R\$ 14,11	R\$ 0,77
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,11900000	R\$ 17,09	R\$ 2,03
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	М	5,40100000	R\$ 4,01	R\$ 21,65
					TOTAL Material:	R\$ 52,82

 AJUDANTE DE COMPLEMENTARES	CARPINTEIRO	СОМ	ENCARGOS	SINAPI	н.	1,38700000	R\$ 23,13	R\$ 32,0
 CARPINTEIRO DE COMPLEMENTARES	FORMAS	сом	ENCARGOS	SINAPI	н	3,39500000	R\$ 28,52	R\$ 96,8

R\$ 191,47	VALOR:
R\$ 47,87	VALOR BDI (25.00%):
R\$ 239,34	VALOR COM BDI:

14 1 4 104010 ADMACAD DE SADATA ISOL	ADA VICA DAI DDAME E SADATA CODDIDA HTII IZANDO ACO CA EO DE 40 MM. MONTACEM
4.1.4. 1049 19 ARMAÇAO DE SAPATA ISOL	ADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM.
AF_01/2024 (KG)	
Ar 01/2024 (NG)	

Material	张松本国体区 基本及农业	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	0,02500000	R\$ 14,92	R\$ 0,37
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5° MM, COBRIMENTO 20 MM		UN	0,39900000	R\$ 0,22	R\$ 0,08

PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

CNPJ: N° 07.733.793/0001-05

AV. Construtor Gonçalo Vidai, S/N, Centro, CEP: 62170-000 - Mucambo/CE

Página: 43



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS										
OBRA:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 1097159-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	FONTE	DATA: 23/04/2025 VERSÃO	BDI:	25,00% MES					
DESCRIÇÃO:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 1097159-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	SEINFRA SP Obras Composições	028 SEM DESONERAÇÃO 195 SEM DESONERAÇÃO PROPRIA	114,15% 128,23% 0.00%	71,31%					
LOCAL:	Rua SDO, S/S, Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	Próprias								
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mucambo - Ceará									

R\$ 0,45	TOTAL Material:										
TOTAL	COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO		UNID	FONTE		Mão de Obra com Encurgos Complementares					
R\$ 0,71	R\$ 23,22	0,03100000	Н	SINAPI	ENCARGOS	СОМ	ARMADOR	DE ARES	AJUDANTE COMPLEMENT	88238	
R\$ 2,32	R\$ 28,73	0,08100000	н	SINAPI		ENTARES	RGOS COMPLEN	M ENCAP	ARMADOR CO	88245	
R\$ 3,03	e Obra com Encargos	TOTAL Mão de						1 1		-	

Serviço	医维罗氏征				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁR!O	TOTAL
92803	CORTE E DOBRA DE AF_06/2022	AÇO	CA-50, DIÂMETRO DE	10,0 MM.	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 10,29	R\$ 10,29
of the second	4							TOTAL Serviço:	R\$ 10,29

VALOR BDI (25.00%): R\$ 13,77

VALOR BDI (25.00%): R\$ 3,44

VALOR COM BDI: R\$ 17,21

Complementares:

4.1.5. 92915 ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material	产品的 医多种性 医多种性 化	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	0,02500000	R\$ 14,92	R\$ 0,37
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5° MM, COBRIMENTO 20 MM	19.0	UŅ	1,19000000	R\$ 0,22	R\$ 0,26
					TOTAL Material:	R\$ 0,63

Mão de (Opra com Encargos Complement	ares			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE COMPLEMENTARES	ARMADOR	СОМ	ENCARGOS	SINAPI	н	0,03160000	R\$ 23,22	R\$ 0,7
88245	ARMADOR COM ENCAP	SINAPI	Н	0,19330000	R\$ 28,73	R\$ 5,5			
1							TOTAL Mão d	le Obra com Encargos Complementares:	

Serviço				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800	CORTE E DOBRA DE AF_06/2022	AÇO CA-60	, DIÂMETRO DE 5,0 MM.	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 11,00	R\$ 11,00
	*		,				TOTAL Serviço:	R\$ 11,00

R\$ 17,91	VALOR:
R\$ 4,48	VALOR BDI (25.00%):
R\$ 22,39	VALOR COM BDI:

5.1.1. 92443 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

Equipame	nio	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50° A *2,80° M	SINAPI	UNXME	0,19600000	R\$ 19,82	R\$ 3,88
00040287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	0,78500000	R\$ 7,63	R\$ 5,98
00040275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	UNXME	0,39300000	R\$ 20,72	R\$ 8,14
					TOTAL Equipamento:	R\$ 18,00



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COM	POSIÇ	ÕES DE CUSTO	S .		
OBRA:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso		DATA: 23/04/2025	BDI: 25,00%		
3-17011	FNDE 965485/2024 - Operação 1097159-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
DESCRIÇÃO:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 1097159-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	SEINFRA SP Obras Composições Proprias	028 SEM DESONERAÇÃO 195 SEM DESONERAÇÃO PROPRIA	114,15% 128,23% 0.00%	71,31%	
LOCAL:	Rua SDO, S/S, Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	Proprias		115.00		
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mucambo - Ceará					

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00400000	R\$ 7,69	R\$ 0,03
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01900000	R\$ 17,09	R\$ 0,32
					TOTAL Material:	R\$ 0,35

Mão de 0	Obra com Encergos Complemen	lares	FIFE PAR		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE COMPLEMENTARES	CARPINTEIRO	СОМ	ENCARGOS	SINAPI	Н	0,11000000	R\$ 23,13	R\$ 2,5
88262	CARPINTEIRO DE COMPLEMENTARES	FORMAS	СОМ	ENCARGOS	SINAPI	Н	0,60000000	R\$ 28,52	R\$ 17,1
							TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 19,65

Serviço _		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020		M2	0,06700000	R\$ 247,48	R\$ 16,58
		55/229	8:		TOTAL Serviço:	R\$ 16,58
		TO FIGURE	13		VALOR:	R\$ 54,58
		RUBRICA	101	1	ALOR BDI (25.00%):	R\$ 13,65
.,		MUCAUS.	6/		VALOR COM BDI:	R\$ 68,23

5.1.2. 92762 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM -MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		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	0,02500000	R\$ 14,92	R\$ 0,37
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	R\$ 0,22	R\$ 0,11
					TOTAL Material:	R\$ 0,48

Mão de	Obra com Encargos Complementares	FONTE	DINU	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,00640000	R\$ 23,22	R\$ 0,14
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,03920000	R\$ 28,73	R\$ 1,12
				TOTAL Mão d	le Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,26

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 10,29	R\$ 10,29
					TOTAL Serviço:	R\$ 10,29

R\$ 12,03	VALOR:
R\$ 3,01	VALOR BDI (25.00%):
R\$ 15,04	VALOR COM BDI:

5.1.3. 92763 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	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\$ 14,92	R\$ 0,37



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

00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,36700000	R\$ 0,22	R\$ 0,08
					TOTAL Material:	R\$ 0,45

'Mão de 0	Obra com Encargos Complemen	itares			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE COMPLEMENTARES	ARMADOR	СОМ Е	NCARGOS	SINAPI	н	0,00420000	R\$ 23,22	R\$ 0,09
88245	ARMADOR COM ENCAL	RGOS COMPLEN	MENTARES		SINAPI	Н	0,02570000	R\$ 28,73	R\$ 0,73
d							TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0,82

Serviço	3年,2013年5月1		Manufacture of the second	inches .	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92804	CORTE E DOBRA DI AF_06/2022	E AÇO	CA-50, DIÂMETRO	DE 12,5 MM	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 8,80	R\$ 8,80
					SS TODE			TOTAL Serviço:	R\$ 8,80

R\$ 10,07	VALOR:
R\$ 2,52	VALOR BDI (25.00%):
R\$ 12,59	VALOR COM BDI:

5.1.4. 92759 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		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	0,02500000	R\$ 14,92	R\$ 0,37
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 Å 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM		UN	1,19000000	R\$ 0,22	R\$ 0,26
					TOTAL Material:	R\$ 0,63

Mão de	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,01750000	R\$ 23,22	R\$ 0,40
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,10690000	R\$ 28,73	R\$ 3,07
*				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos	R\$ 3,47

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 M AF_06/2022	M. SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 11,00	R\$ 11,00
					TOTAL Servico:	R\$ 11,00

R\$ 15,10	VALOR:
R\$ 3,78	VALOR BDI (25.00%):
R\$ 18,88	VALOR COM BDi:

5.1.5. 103672 CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS (M3)

90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM.	SINAPI	CHI	0.13000000	R\$ 0.53	R\$ 0.0
00007	MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015		CHI	0,13000000	K\$ 0,53	K\$ 0,0
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	SINAPI	CHP	0,09400000	R\$ 1,38	'R\$ 0,1



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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	М3	1,10300000	R\$ 529,09	R\$ 583,58
				4	TOTAL Material:	R\$ 583,58

Mão de 0	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,22400000	R\$ 28,52	R\$ 6,3
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,22400000	R\$ 28,88	R\$ 6,4
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	1,34500000	R\$ 22,10	R\$ 29,7
		NO DE /		TOTAL Mão d	e Obra com Encargos	R\$ 42,5



VALOR:	R\$ 626,32
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 156,58
VALOR COM BDI:	R\$ 782,90

5.2.1. 96619 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 (M2)

Mão de l	Obra com Encargos Complementaras	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,33905000	R\$ 28,88	R\$ 9,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,12265000	R\$ 22,10	R\$ 2,7
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 12,50

Serviço 94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM	SINAPI	M3	0.06900000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 418,37	R\$ 28,86
	MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					
					TOTAL Serviço:	R\$ 28,86

			100	VALOR:	1.41	R\$ 41,36
,	4	· v	ALOR B	DI (25.00%):	-	R\$ 10,34
			VAL.O	R COM BDI:		R\$ 51,70

5.2.2. 92443 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

Equipame	anto	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50° A '2,80° M	SIŅAPI	UNXME	0,19600000	R\$ 19,82	R\$ 3,88
00040287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	0,78500000	R\$ 7,63	R\$ 5,98
00040275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8° CM, LARGURA DE *6° CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	UNXME	0,39300000	R\$ 20,72	R\$ 8,14
					TOTAL Equipamento:	R\$ 18,00

Material	被开始。然后,随时间是他 对于大批性。	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00400000	R\$ 7,69	R\$ 0,03
00040304	PREGO DE ACO POLÍDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01900000	R\$ 17,09	R\$ 0,32

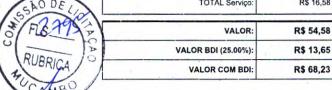


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 1097159-87 - Bairro Alto do Cristo, DATA: 23/04/2025 BDI: 25,00% OBRA: HORA MES

PREFEITURA DE MUCAMO DE NOVAS IDEIAS, NOVAS CONQUISTAS	LOCAL:	FNDE 965485/2024 - Operação 1097159-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará Rua SDO, S/S, Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	SP Obras Composições Próprias	195 SEM DESONERAÇÃO PROPRIA	128,23%	0,00%		
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mucambo - Ceará		TO	STAL Materials		R\$ 0,35	
				TC	TAL Material:		R\$ 0,35	

Mao de C	Obra com Encargos Complemen	tares	- AND -	经验	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE COMPLEMENTARES	CARPINTEIRO	СОМ	ENCARGOS	SINAPI	Н	0,11000000	R\$ 23,13	R\$ 2,54
88262	CARPINTEIRO DE COMPLEMENTARES	FORMAS	СОМ	ENCARGOS	. SINAPI	н	0,60000000	R\$ 28,52	R\$ 17,11
							TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 19,65

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020		M2	0,06700000	R\$ 247,48	R\$ 16,58
		SAO DE	1		TOTAL Serviço:	R\$ 16,58



5.2.3. 92760 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022 (KG)

Material		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	0,02500000	R\$ 14,92	R\$ 0,37
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM		UN	0,97000000	R\$ 0,22	R\$ 0,21
	COBRIMENTO 20 MM		· ·		TOTAL Material:	R

Mão de 0	Obra com Encargos Complementa	res	2794		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE COMPLEMENTARES	ARMADOR	СОМ	ENCARGOS	SINAPI	Н	0,01290000	R\$ 23,22	R\$ 0,2
88245	ARMADOR COM ENCARO	GOS COMPLEN	MENTARES		SINAPI	н	0,07900000	R\$ 28,73	R\$ 2,2
		12.1			- 1		TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,5

Serviço	Sugar all.			THE ASSET	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92801	CORTE E DOBRA AF_06/2022	DE AÇO C	A-50, DIÂMETRO	DE 6,3 MM.	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 11,17	. R\$ 11,17
41 4								TOTAL Serviço:	R\$ 11,17

R\$ 14,30	VALOR:
R\$ 3,58	VALOR BDI (25.00%):
R\$ 17,88	VALOR COM BDI:

5.2.4. 92761 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRÉTO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-59 DE 8,0 MM -MONTAGEM. AF 06/2022 (KG)

Material		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	0,02500000	R\$ 14,92	R\$ 0,37
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4.2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	41.1.1.1	UN	0,74300000	R\$ 0,22	R\$ 0,16
					TOTAL Material:	R\$ 0,53

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 1097159-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará OBRA: BDI: 25,00% FONTE VERSÃO HORA MES SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15%, 71,31% DESCRIÇÃO: Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Comprumisso FNDE 965485/2024 - Operação 1097159-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará SP Obras 195 SEM DESONERAÇÃO 123.23% Composições Própries PROPRIA 0.00% 0,00% LOCAL: Rua SDO, S/S, Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará CLIENTE: Prefeitura Municipal de Mucambo - Ceará

88238	AJUDANTE DE COMPLEMENTARES	ARMADOR	СОМ	ENCARGOS	SINAPI	Н	0,00920000	R\$ 23,22	R\$ 0,21
88245	ARMADOR COM ENCA	RGOS COMPLEM	MENTARES		SINAPI	Н	0,05610000	R\$ 28,73	R\$ 1,61
							TOTAL Mão de Ob	ora coin Encargos Complementares:	R\$ 1,82

Serviço			120			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92802	CORTE E DOBRA DE AF_06/2022	AÇO	CA-50,	DIÂMETRO	DE 8,0 MM.	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 11,13	R\$ 11,13
									TOTAL Servico:	R\$ 11.13

VALOR: R\$ 13,48 VALOR BDI (25.00%): VALOR COM BDI: R\$ 16,85

5.2.5. 92762 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM -MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE		Material
R\$ 0	R\$ 14,92	0,02500000	KG	SINAPI	RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	00043132
R\$ 0	R\$ 0,22	0,54300000	UN	SINAPI	ADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA AL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5° MM, MENTO 20 MM	00039017
R\$	TOTAL Material:					

Mão de	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,00640000	R\$ 23,22	R\$ 0,14
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,03920000	R\$ 28,73	R\$ 1,12
4. 1.				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos	R\$ 1,26

Serviço	THE CAPTURE THE CORP. LAND CO.	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 10,29	R\$ 10,29
					TOTAL Serviço:	R\$ 10,29

R\$ 12,03	VALOR:
R\$ 3,01	VALOR BDI (25.00%):
R\$ 15,04	VALOR COM BDI:

5.2.6. 92763 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM -MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		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	0,02500000	R\$ 14,92	R\$ 0,37
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5° MM COBRIMENTO 20 MM	(200000	UN	0,36700000	R\$ 0,22	R\$ 0,08
			***************************************		TOTAL Material:	R\$ 0,45

Mão de 0	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,00420000	R\$ 23,22	R\$ 0,09
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,02570000	R\$ 28,73	R\$ 0,73
4.				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0,82

R\$ 3,37



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COM	POSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 1097159-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	FONTE	DATA: 23/04/2025 VERSÃO	BDI :	25,00% MES			
DESCRIÇÃO:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 1097159-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	SEINFRA SP Obras Composições Proorias	028 SEM DESONERAÇÃO 195 SEM DESONERAÇÃO PROPRIA	114,15% 125,23%	71,31%			
LOCAL:	Rua SDO, S/S, Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	Proprias		7				
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mucambo - Ceará		A					

Serviço			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92804	CORTE E DOBRA DE AÇO AF_06/2022	CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM.	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 8,80	R\$ 8,80
			O DE LIC			TOTAL Serviço:	R\$ 8,80
Y		/	3194			VALOR:	R\$ 10,07
ī.			3 13	5	. v	ALOR BDI (25.00%):	R\$ 2,52
	(4.)	1	RUBRICA	1		VALOR COM BDI:	R\$ 12,59

Material		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	0,02500000	R\$ 14,92	R\$ 0,37
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,21200000	R\$ 0,22	R\$ 0,04

Mão de C	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,00320000	R\$ 23,22	R\$ 0,0
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,01940000	R\$ 28,73	R\$ 0,5
				TOTAL Mão d	le Obra com Encargos Complernentares:	R\$ 0,6

Serviço			FONTE	UNID	COEFICIENTE	FREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92805	CORTE E DOBRA DE AÇO AF_06/2022	CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM.	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 8,73	R\$ 8,73
				7		TOTAL Serviço:	R\$ 8,73

R\$ 9,76	VALOR:
R\$ 2,44	VALOR BDI (25.00%):
R\$ 12,20	VALOR COM BDI:

5.2.8. 92765 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material	美国人名英格兰 医拉克斯氏征	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	0,02500000	R\$ 14,92	R\$ 0,37
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5° MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	- UN	0,11300000	R\$ 0,22	R\$ 0,02
					TOTAL Material:	R\$ 0,39

THE RESERVE	Obra com Encargos Complementares	HELL RESERVE			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARI COMPLEMENTARES	MADOR	COM	ENCARGOS	SINAPI	н	0,00250000	R\$ 23,22	R\$ 0,0
88245	ARMADOR COM ENCARGOS	COMPLEM	ENTARES		SINAPI	Н	0,01520000	R\$ 28,73	R\$ 0,4

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92806	CORTE E DOBRA DE ACO CA-50, DIAMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 10,29	R\$ 10,29
	***************************************				TOTAL Serviço:	R\$ 10,29



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COM	POSIÇ	,		
OBRA:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 1097159-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	FONTE	DATA: 23/04/2025	BDI:	25,00% MES
DESCRIÇÃO:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 1097159-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	SFINFRA SP Obras Composições Froprias	028 SEM DESONERAÇÃO 195 SEM DESONERAÇÃO PROPRIA	114,15% 128,23% 0,00%	71,31%
LOCAL:	Rua SDO, S/S, Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	Propries			
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mucambo - Ceará	1.9.3			



R\$ 11,16	VALOR:	
R\$ 2,79	VALOR BDI (25.00%):	
R\$ 13,95	VALOR COM BDI:	

		RUBRIC	AP		VALOR COM BDI:	K\$ 13,9
	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIO 1. AF_06/2022 (KG)	ONAL DE CONC	RETO ARI	MADO UTILIZAN	DO AÇO CA-60 DI	≣ 5,0 MM -
Material :	STEEL ST	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	0,02500000	R\$ 14,92	R\$ 0,3
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	R\$ 0,22	R\$ 0,2
					TOTAL Material:	R\$ 0,6
Mão de O	bra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,01750000	R\$ 23,22	R\$ 0,4
83245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,10690000	R\$ 28,73	R\$ 3,0
	Service Commence of the service of t			TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,4
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 11,00	R\$ 11,0
			-		TOTAL Servico:	R\$ 11.0

R\$ 15,10	VALOR:
R\$ 3,78	VALOR BDI (25.00%):
R\$ 18,88	VALOR COM BDI:

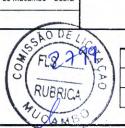
Equipam	ento Custo Horário	FONTE	DINID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	СНІ	0,13100000	R\$ 0,53	R\$ 0,06
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	SINAPI	CHP	0,12000000	R\$ 1,38	R\$ 0,16

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)		М3	1,10300000	R\$ 529,09	R\$ 583,58
					TOTAL Material:	R\$ 583,58

88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS	SINAPI	Н	0,12500000	R\$ 28,52	R\$ 3,5
	COMPLEMENTARES					
88309	PEDREIRO COM ÉNCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,75300000	R\$ 28,88	R\$ 21,7
38316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,82600000	R\$ 22,10	R\$ 18,2
-				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 43,5



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 1097159-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará OBRA: DATA: 23/04/2025 BDI: 25,00% FONTE VERSÃO HORA MES SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 1097159-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará DESCRIÇÃO: SP Obras 195 SEM DESONERAÇÃO 128,23% PROPRIA 0.00% 0.00% LOCAL: Rua SDO, S/S, Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará CLIENTE: Prefeitura Municipal de Mucambo - Ceará



VALOR:	
VALOR BDI (25.00%):	
VALOR COM BDI:	
	VALOR BDI (25.00%):

		4U CAME			VALOR COM BDI:	R\$ 784,19
5.3.1. 93184	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSI	JRA DE *20* CM. A	F_03/202	24 (M)		
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00600000	R\$ 7,69	R\$ 0,04
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,22	R\$ 1,32
					TOTAL Material:	R\$ 1,36
Mão de O	bra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,05600000	R\$ 28,88	R\$ 1,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,08900000	R\$ 22,10	R\$ 1,96
	TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,57
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO,	SINAPI	М3	0,00190000	R\$ 590,63	R\$ 1,12

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	SINAPI	М3	0,00190000	R\$ 590,63	R\$ 1,12
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	SINAPI	М3	0,02100000	R\$ 502,89	R\$ 10,56
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,49000000	R\$ 11,17	R\$ 5,47
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2/	0,04200000	R\$ 178,40	R\$ 7,49
					TOTAL Serviço:	R\$ 24,64

VALOR:	R\$ 29,57
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 7,39
VALOR COM BDI:	R\$ 36,96

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00500000	R\$ 7,69	R\$ 0,03
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM		UN	6,00000000	R\$ 0,22	R\$ 1,32

Mão de 0	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
38309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,04100000	R\$ 28,88	R\$ 1,1
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,08100000	R\$ 22,10	R\$ 1,79
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,9



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COM	POSIÇ	ÕES DE CUSTO	os	
OBRA:	Construção da Creche Fré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 1097159-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	FONTE	DATA: 23/04/2025 VERSÃO	BDI:	25,00% MES
DESCRIÇÃO:	Construção da Creche Pré-Escola Tipó 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 1097159-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	SEINFRA SP Obras Composições	028 SEM DESONERAÇÃO 195 SEM DESONERAÇÃO PROPRIA	114 15% 128,23% 0.00%	71,31%
LOCAL: CLIENTE:	Rua SDO, S/S, Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará Prefeitura Municipal de Mucambo - Ceará	Próprias			

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	SINAPI	М3	0,00130000	R\$ 590,63	R\$ 0,76
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	SINAPI	М3	0,01000000	R\$ 502,89	R\$ 5,02
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,49000000	R\$ 11,17	R\$ 5,47
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,03900000	R\$ 178,40	R\$ 6,95
		``			TOTAL Serviço:	R\$ 18,20



R\$ 22,52	VALOR:
R\$ 5,63	VALOR BDI (25.00%):
R\$ 28,15	VALOR COM BDI:

5.3.3. 105035 VERGA PRÉ-FABRICADA COM ATÉ 1.5 M DE VÃO, ESPESSURA DE 20° CM. AF 03/2024 (M)

Mão de 0	Obra corn Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	. 0,05600000	R\$ 28,88	R\$ 1,6
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,02800000	R\$ 22,10	R\$ 0,6
-			1	TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,2

Serviço	PER PROPERTY OF THE PROPERTY O	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	SINAPI	М3	0,00190000	R\$ 590,63	R\$ 1,12
97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF 03/2024	SINAPI	M3	0,02100000	R\$ 3.066,76.	R\$ 64,40
				7 " "	TOTAL Serviço:	R\$ 65,52

R\$ 67,74	VALOR:
R\$ 16,94	VALOR BDI (25.00%):
R\$ 84,68	VALOR COM BDI:

5.3.4. 105035 VERGA PRÉ-FABRICADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024 (M)

Mão de	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,05600000	R\$ 28,88	R\$ 1,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,02800000	R\$ 22,10	R\$ 0,61
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos	R\$ 2,22

Serviço	多中华·拉马·克林斯科斯·拉克斯克尔·亚马克	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	SINAPI	МЗ	0,00190000	R\$ 590,63	R\$ 1,12
97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	SINAPI	МЗ	. 0,02100000	R\$ 3.066,76	R\$ 64,40
	and the second transfer of the second to the second			1969	TOTAL Serviço:	R\$ 65,52

VALOR: R\$ 67,74



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COM	POSIÇ	DES DE CUSTO	S	
OBRA:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 1097159-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	FONTE	DATA: 23/04/2025 VERSÃO	. HORA	25,00% MES
DESCRIÇÃO:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 1097159-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	SEINFRA SP Obras Composições Próprias	028 SEM DESONERAÇÃO 195 SEM DESONERAÇÃO PROPRIA	114,15% 128,23% 0,00%	71,31%
LOCAL:	Rua SOO, S/S, Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará Prefeitura Municipal de Mucambo - Ceará	Propries	9 9 99 9	- 42.0	

VALOR BDI (25.00%):	R\$ 16,94
 VALOR COM BDI:	R\$ 84,68

Mão de C	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,04400000	R\$ 28,88	R\$ 1,2
8316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,02200000	R\$ 22,10	R\$ 0,48

Serviço	THE RESERVE OF THE PROPERTY OF	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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		МЗ	0,00150000	R\$ 590,63	R\$ 0,88
97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LÍTROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF: 03/2024		M3	0,01500000	R\$ 3.066,76	R\$ 46,00
	e v de la vierent e esta est e e	SAO DE LA	,		TOTAL Serviço:	R\$ 46,88

R\$ 48,63	VALOR:		1
R\$ 12,16	VALOR BDI (25.00%):	-	
R\$ 60,79	VALOR COM BDI:		

Material O0002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA O0039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4.2 A 12,5* MM,					I. AF_03/2024 (M)	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *20* CM
BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA 00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA SINAPI UN 6,00000000 R\$ 0,22	TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	
	R\$ 0,04	R\$ 7,69	0,00600000	L	SINAPI	
COBRIMENTO 20 MM	R\$ 1,3	R\$ 0,22	6,00000000	UN	SINAPI	LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM,

Mão de	Obra com Encargos Complementares	FONTE	מואט	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,05100000	R\$ 28,88	R\$ 1,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,08600000	R\$ 22,10	R\$ 1,90
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos	R\$ 3,37

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	SINAPI	М3	0,00190000	R\$ 590,63	R\$ 1,12
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	SINAPI	МЗ	0,02100000	R\$ 502,89	R\$ 10,56
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,49000000	R\$ 11,17	R\$ 5,47
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,03900000	R\$ 178.40	R\$ 6,95
j		_			TOTAL Serviço:	R\$ 24,10
					VALOR:	R\$ 28.83

R\$ 28,83	VALOR:
R\$ 7,21	VALOR BDI (25.00%):



OBRA:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso		DATA: 23/04/2025	BDI:	25,00%
	FNDE 965485/2024 - Operação 1097159-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
DESCRIÇÃO:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 1097159-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	SEINFRA SP Obras Composições Próprias	028 SEM DESONERAÇÃO 195 SEM DESONERAÇÃO PROPRIA	114,15% 128,23% 0,00%	71,31%
LOCAL:	Rua SDO, S/S, Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	Propilas			
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mucambo - Ceará	•	Tariff Co.	81	

VALOR COM BDI:	R\$ 36,04

Equipame	nto	FONTE UNID		COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	SINAPI	UNXME	0,39700000	R\$ 22,98	R\$ 9,12
				· ·	TOTAL Equipamento:	R\$ 9,12
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	R\$ 7,69	R\$ 0,07
00040270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	SINAPI .	М	0,03800000	R\$ 118,03	R\$ 4,48
					TOTAL Material:	R\$ 4,55
Mão de Oi	bra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	.н	0,11600000	R\$ 23,13	R\$ 2,68
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,63500000	R\$ 28,52	R\$ 18,11
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 20,79
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,34100000	R\$ 62,06	R\$ 21,16
1		SSÃO DE			TOTAL Serviço:	R\$ 21,16
		FES FES	12/2/		VALOR:	R\$ 55,62
		RUBRICA	- O		ALOR BDI (25.00%):	R\$ 13,91
		LINDRICA	/ /		VALCR COM BDI:	R\$ 69,53

		TO AME	/ /		VALOR COM BDI:	R\$ 69,53
5.4.2. 92769 AF_06/2022	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE (KG)	CONCRETO ARMA	ADO UTII	LIZANDO AÇO (CA-50 DE 6,3 MM	- MONTAGEM
Material	使义是对非国际政治公司宣传	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	0,02500000	R\$ 14,92	R\$ 0,37
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,33300000	R\$ 0,22	R\$ 0,29
					TOTAL Material:	R\$ 0,66
Máo de Ot	ofa com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,00980000	R\$ 23,22	R\$ 0,22
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,05970000	R\$ 28,73	R\$ 1,71
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,93
. Serviço		# FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 11,17	R\$ 11,17

R\$ 11,17

TOTAL Serviço:



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS ução da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso DATA : 23/04/2025 BDI

OBRA:

Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 1097159-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará

DESCRIÇÃO:
Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 1097159-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará

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

CLIENTE:
Prefeitura Municipal de Mucambo - Ceará



R\$ 13,76	VALOR:
R\$ 3,44	VALOR BDI (25.00%):
R\$ 17,20	VALOR COM BDI:

5.4.3. 92770 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE C	ONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM.
AF_06/2022 (KG)	

Material			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	= 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 14,92	R\$ 0,37
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR LATERAL, EM PLASTICO, PARA COBRIMENTO 20 MM	CIRCULAR COM ENTRADA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM,	SINAPI	UN	0,72800000	R\$ 0,22	R\$ 0,16
						TOTAL Material:	R\$ 0,53

Mão de	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,00660000	R\$ 23,22	R\$ 0,15
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,04030000	R\$ 28,73	R\$ 1,15
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,30

Serviço	THE RESIDENCE OF THE PARTY OF T	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL.
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 11,13	R\$ 11,13
					TOTAL Serviço:	R\$ 11,13

R\$ 12,96	VALOR:
R\$ 3,24	VALOR BDI (25.00%):
R\$ 16,20	VALOR COM BDI:

5.4.4. 92773 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

	Material			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1	00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	,65 MM (0,016 KG/M) OU 18	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 14,92	R\$ 0,37
							TOTAL Material:	R\$ 0,37

TO STATE STATE	AND STREET OF STREET STREET	AUTO COLUMN DE LA	THE PERSON NAMED IN	A CALL DE LA CALLE	CONTRACTOR OF THE PARTY OF	P. No. 1921/2022/1920/01		CONTROL OF STATE AND	
88238	AJUDANTE DE COMPLEMENTARES	ARMADOR	СОМ	ENCARGOS	SINAPI	н	0,00200000	R\$ 23,22	R\$ 0,0
88245	ARMADOR COM ENCAL	RGOS COMPLEN	MENTARES		SINAPI	н	0,01210000	R\$ 28,73	R\$ 0,3

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92805	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG .	1,00000000	R\$ 8,73	R\$ 8,73
1 14				at t a.	TOTAL Serviço:	R\$ 8,73

R\$ 9,48	VALOR:
R\$ 2,37	VALOR BDI (25.00%):
R\$ 11,85	VALOR COM BDI:

5.4.5. 92774 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)