

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

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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	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	SINAPI	M3	0,06900000	R\$ 418,37	R\$ 28,86
TOTAL Serviço:					R\$ 28,86



VALOR:	R\$ 41,36
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 10,34
VALOR COM BDI:	R\$ 51,70

25.2.2. 96557 CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	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	0,07500000	R\$ 0,53	R\$ 0,03
90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,09200000	R\$ 1,38	R\$ 0,12
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,15

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001525 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,23000000	R\$ 545,36	R\$ 670,79
TOTAL Material:					R\$ 670,79

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33400000	R\$ 28,88	R\$ 9,64
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50100000	R\$ 22,10	R\$ 11,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 20,71

VALOR:	R\$ 691,65
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 172,91
VALOR COM BDI:	R\$ 864,56

25.2.3. 96534 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 (M2)

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	0,04400000	R\$ 32,36	R\$ 1,42
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01100000	R\$ 33,81	R\$ 0,37
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,79

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

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	DATA : 23/04/2025		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 1097159-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	FONTE	VERSÃO	HORA
	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%
			Composições Próprias	PROPRIA	0,00%
					MES
					71,31%

00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01670000	R\$ 7,69	R\$ 0,12
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,67500000	R\$ 11,46	R\$ 7,73
00005074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	SINAPI	KG	0,01100000	R\$ 15,51	R\$ 0,17
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,02900000	R\$ 17,09	R\$ 0,49
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,92400000	R\$ 4,01	R\$ 3,70
00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,15500000	R\$ 19,00	R\$ 21,94
TOTAL Material:					R\$ 34,15	

Mão de Obra com Encargos Complementares				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,58800000	R\$ 23,13	R\$ 13,60
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	1,33400000	R\$ 28,52	R\$ 38,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:								R\$ 51,64
VALOR:								R\$ 87,58
VALOR BDI (25.00%):								R\$ 21,90
VALOR COM BDI:								R\$ 109,48



25.2.4. 96545 ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (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	0,63500000	R\$ 0,22	R\$ 0,13
TOTAL Material:						R\$ 0,50

Mão de Obra com Encargos Complementares				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,05700000	R\$ 23,22	R\$ 1,32
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,15000000	R\$ 28,73	R\$ 4,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:								R\$ 5,62

Serviço		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
VALOR:						R\$ 17,25
VALOR BDI (25.00%):						R\$ 4,31
VALOR COM BDI:						R\$ 21,56

25.2.5. 96546 ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (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



PREFEITURA DE

MUCAMBO

NOVAS IDEIAS. NOVAS CONQUISTAS

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

00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,48000000	R\$ 0,22	R\$ 0,10
					TOTAL Material:	R\$ 0,47

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04400000	R\$ 23,22	R\$ 1,02
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11600000	R\$ 28,73	R\$ 3,33
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,35

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_05/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 10,29	R\$ 10,29
				TOTAL Serviço:		R\$ 10,29



VALOR:	R\$ 15,11
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 3,78
VALOR COM BDI:	R\$ 18,89

25.2.6. 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		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	1,19000000	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	H	0,03160000	R\$ 23,22	R\$ 0,73
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19330000	R\$ 28,73	R\$ 5,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,28

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO. CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_05/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 11,00	R\$ 11,00
				TOTAL Serviço:		R\$ 11,00

VALCR:	R\$ 17,91
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 4,48
VALOR COM BDI:	R\$ 22,39

25.2.7. 104920 ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (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	0,31700000	R\$ 0,22	R\$ 0,06
				TOTAL Material:		R\$ 0,43

 PREFEITURA DE MUCAMBO NOVAS IDEIAS, NOVAS CONQUISTAS	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	DATA : 23/04/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 1097159-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	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	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02500000	R\$ 23,22	R\$ 0,58
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06400000	R\$ 28,73	R\$ 1,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,41

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 8,80	R\$ 8,80
TOTAL Serviço:						R\$ 8,80



VALOR:	R\$ 11,64
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 2,91
VALOR COM BDI:	R\$ 14,55

25.2.8. 104921 ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 18 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	0,24500000	R\$ 0,22	R\$ 0,05
TOTAL Material:						R\$ 0,42

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01900000	R\$ 23,22	R\$ 0,44
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04900000	R\$ 28,73	R\$ 1,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,84

Serviço		FORTE	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
TOTAL Serviço:						R\$ 8,73

VALOR:	R\$ 10,99
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 2,75
VALOR COM BDI:	R\$ 13,74

25.3.1.1. 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)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040271	LOCAÇÃO 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	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	0,78500000	R\$ 7,63	R\$ 5,98
00040275	LOCAÇÃO 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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

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			DATA : 23/04/2025	
	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			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	MES	
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	
		SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO	128,23%		
		Compras Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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 Obra com Encargos Complementares		Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11000000	R\$ 23,13	R\$ 2,54
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R\$ 28,52	R\$ 17,11
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 19,65

Serviço		FORTE	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	SINAPI	M2	0,06700000	R\$ 247,48	R\$ 16,58
					TOTAL Serviço:	R\$ 16,58



VALOR:	R\$ 54,58
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 13,65
VALOR COM BDI:	R\$ 68,23

25.3.1.2. 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		FORTE	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	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00640000	R\$ 23,22	R\$ 0,14
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03920000	R\$ 28,73	R\$ 1,12
					TOTAL Mão de 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

VALOR:	R\$ 12,03
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 3,01
VALOR COM BDI:	R\$ 15,04

25.3.1.3. 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		FORTE	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	1,19000000	R\$ 0,22	R\$ 0,26

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

TOTAL Material:	R\$ 0,63
-----------------	----------

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

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	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\$ 11,00
TOTAL Serviço:						R\$ 11,00



VALOR:	R\$ 15,10
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 3,78
VALOR COM BDI:	R\$ 18,88

25.3.1.4. 103672 CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS (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	0,13000000	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	0,09400000	R\$ 1,38	R\$ 0,12
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,18

Material		FORTE	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 LANÇAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	R\$ 529,09	R\$ 583,58
TOTAL Material:						R\$ 583,58

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22400000	R\$ 28,52	R\$ 6,38
88309	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22400000	R\$ 28,88	R\$ 6,46
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,34500000	R\$ 22,10	R\$ 29,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 42,56

VALOR:	R\$ 626,32
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 156,58
VALOR COM BDI:	R\$ 782,90

25.3.1.5. 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		FORTE	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	1,19000000	R\$ 0,22	R\$ 0,26

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	DATA : 23/04/2025																
	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	BDI : 25,00%																
	LOCAL:	Rua SDO, S/S, Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará																	
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mucambo - Ceará																	
		<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th><th>MES</th></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>028 SEM DESONERAÇÃO</td><td>114,15%</td><td>71,31%</td></tr><tr><td>SP Obras</td><td>195 SEM DESONERAÇÃO</td><td>128,23%</td><td>-</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr></table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																
SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-																
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																

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	H	0,01750000	R\$ 23,22	R\$ 0,40
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10690000	R\$ 28,73	R\$ 3,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,47

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



VALOR:	R\$ 15,10
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 3,78
VALOR COM BDI:	R\$ 18,88

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

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	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	SINAPI	M3	0,06900000	R\$ 418,37	R\$ 28,86
				TOTAL Serviço:		R\$ 28,86

VALOR:	R\$ 41,36
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 10,34
VALOR COM BDI:	R\$ 51,70

25.3.2.2. 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)

Equipamento		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

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 AÇO 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

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

Mão de Obra com Encargos Complementares				FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11000000	R\$ 23,13	R\$ 2,54		
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R\$ 28,52	R\$ 17,11		
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:							R\$ 19,65	

Serviço		FORTE	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	SINAPI	M2	0,06700000	R\$ 247,48	R\$ 16,58
TOTAL Serviço:						R\$ 16,58



VALOR:	R\$ 54,58
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 13,65
VALOR COM BDI:	R\$ 68,23

25.3.2.3. 92761 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FORTE	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	0,74300000	R\$ 0,22	R\$ 0,16
TOTAL Material:						R\$ 0,53

Mão de Obra com Encargos Complementares				FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00920000	R\$ 23,22	R\$ 0,21		
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05610000	R\$ 28,73	R\$ 1,61		
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:							R\$ 1,82	

Serviço		FORTE	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

VALOR:	R\$ 13,48
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 3,37
VALOR COM BDI:	R\$ 16,85

25.3.2.4. 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		FORTE	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				FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00640000	R\$ 23,22	R\$ 0,14		

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

88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03920000	R\$ 28,73	R\$ 1,12
TOTAL Mão de 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



VALOR:	R\$ 12,03
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 3,01
VALOR COM BDI:	R\$ 15,04

25.3.2.5. 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	SINAPI	UN	0,36700000	R\$ 0,22	R\$ 0,08
TOTAL Material:						R\$ 0,45

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

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 8,80	R\$ 8,80
TOTAL Serviço:						R\$ 8,80

VALOR:	R\$ 10,07
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 2,52
VALOR COM BDI:	R\$ 12,59

25.3.2.6. 92764 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA 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
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
TOTAL Material:						R\$ 0,41

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00320000	R\$ 23,22	R\$ 0,07
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01940000	R\$ 28,73	R\$ 0,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,62

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

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

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
					TOTAL Serviço:	R\$ 8,73
					VALOR:	R\$ 9,76
					VALOR BDI (25.00%):	R\$ 2,44
					VALOR COM BDI:	R\$ 12,20



25.3.2.7. 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
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
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	H	0,01750000	R\$ 23,22
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10690000	R\$ 28,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,47

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 11,00
TOTAL Serviço:					R\$ 11,00
VALOR:					R\$ 15,10
VALOR BDI (25.00%):					R\$ 3,78
VALOR COM BDI:					R\$ 18,88

25.3.2.8. 103675 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	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	0,13100000	R\$ 0,53
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
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,22

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 (DISPCNIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	R\$ 529,09
TOTAL Material:					R\$ 583,58

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12500000	R\$ 28,52
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75300000	R\$ 28,88

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

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82600000	R\$ 22,10	R\$ 18,25
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 43,55
					VALOR:	R\$ 627,35
					VALOR BDI (25,00%):	R\$ 156,84
					VALOR COM BDI:	R\$ 784,19



25.4.1. 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 ELASTOMERCS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL)	SINAPI	KG	1,50000000	R\$ 17,97	R\$ 26,96
				TOTAL Material:		R\$ 26,96

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	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\$ 28,88	R\$ 12,42
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 14,58

VALOR:	R\$ 41,54
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 10,39
VALOR COM BDI:	R\$ 51,93

25.5.1. 103324 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037593	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUIROS NA VERTICAL DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	13.60000000	R\$ 2,65	R\$ 36,04
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,01000000	R\$ 44,28	R\$ 0,44
00034547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	SINAPI	M	0,42000000	R\$ 3,68	R\$ 1,54
				TOTAL Material:		R\$ 38,02

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,86000000	R\$ 28,88	R\$ 24,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43000000	R\$ 22,10	R\$ 9,50
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 34,33

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	0,01180000	R\$ 620,93	R\$ 7,32
				TOTAL Serviço:		R\$ 7,32

VALOR:	R\$ 79,67
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 19,92
VALOR COM BDI:	R\$ 99,59

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	DATA : 23/04/2025		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 1097159-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	FORTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	Rua SDO, S/S, Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	SEINFRA	02% SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mucambo - Ceará	SP Obras	19% SEM DESONERAÇÃO	128,23% -
			Composições Proprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

25.5.2. 93200 FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024 (M)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	R\$ 28,88	R\$ 8,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05500000	R\$ 22,10	R\$ 1,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,61
Serviço		FORTE	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	M3	0,00400000	R\$ 590,63	R\$ 2,36
TOTAL Serviço:						R\$ 2,36
VALOR:						R\$ 11,97
VALOR BDI (25.00%):						R\$ 2,99
VALOR COM BDI:						R\$ 14,96



25.6.1. 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		FORTE	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		FORTE	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\$ 554,96	R\$ 2,05
TOTAL Serviço:						R\$ 2,05
VALOR:						R\$ 4,58
VALOR BDI (25.00%):						R\$ 1,15
VALOR COM BDI:						R\$ 5,73

25.6.2. 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		FORTE	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		FORTE	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\$ 554,96	R\$ 2,05
TOTAL Serviço:						R\$ 2,05
VALOR:						R\$ 4,58
VALOR BDI (25.00%):						R\$ 1,15
VALOR COM BDI:						R\$ 5,73



PREFEITURA DE
MUCAMBO
NOVAS IDEIAS, NOVAS CONQUISTAS

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

25.6.3. FNDE 178 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS - REVESTIMENTO INTERNO (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM (M2)						
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\$ 17,03	R\$ 2,69
TOTAL Material:						R\$ 2,69

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\$ 620,93	R\$ 18,19
TOTAL Serviço:						R\$ 18,19



VALOR:	R\$ 41,73
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 10,43
VALOR COM BDI:	R\$ 52,16

25.6.4. FNDE 179 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS - REVESTIMENTO EXTERNO (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM (M2)						
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\$ 17,03	R\$ 2,69
TOTAL Material:						R\$ 2,69

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\$ 620,93	R\$ 18,19
TOTAL Serviço:						R\$ 18,19

VALOR:	R\$ 41,73
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 10,43
VALOR COM BDI:	R\$ 52,16

25.6.5. 101979 CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	1,33000000	R\$ 0,31	R\$ 0,41



PREFEITURA DE
MUCAMBO
NOVAS IDEIAS, NOVAS CONQUISTAS

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

00001113	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	SINAPI	M	1,15000000	R\$ 25,16	R\$ 28,93
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,09200000	R\$ 38,36	R\$ 3,52
					TOTAL Material:	R\$ 32,86

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17900000	R\$ 28,88	R\$ 5,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	R\$ 22,10	R\$ 1,98
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 7,14



VALOR:	R\$ 40,00
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 10,00
VALOR COM BDI:	R\$ 50,00

25.7.1. FNDE 196 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, SOBRE REBOCO LISO, 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\$ 29,34
					TOTAL Material:

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

VALOR:	R\$ 12,85
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 3,21
VALOR COM BDI:	R\$ 16,06

25.7.2. FNDE 352 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, SOBRE REBOCO LISO, 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\$ 29,34
					TOTAL Material:

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

VALOR:	R\$ 12,85
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 3,21
VALOR COM BDI:	R\$ 16,06

26.1. 99803 LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09700000	R\$ 22,10	R\$ 2,14

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

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,14
VALOR:	R\$ 2,14
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 0,54
VALOR COM BDI:	R\$ 2,68

26.2. 103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 400,00	R\$ 400,00
00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,01130000	R\$ 26,33	R\$ 0,29
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01320000	R\$ 14,11	R\$ 0,18
00004509	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,20830000	R\$ 5,81	R\$ 18,64
TOTAL Material:						R\$ 419,11

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37290000	R\$ 28,52	R\$ 10,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11860000	R\$ 22,10	R\$ 24,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 35,35

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,50000000	R\$ 22,59	R\$ 11,29
TOTAL Serviço:						R\$ 11,29

VALOR:	R\$ 465,75
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 116,44
VALOR COM BDI:	R\$ 582,19



JOSE ERIVELTO
FERREIRA
MARTINS:241275
82391

Assinado de forma digital
por JOSE ERIVELTO
FERREIRA
MARTINS:24127582391
Dados: 2025.04.28
11:17:23 -03'00'

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																			
	OBRA:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 1097159-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará																	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 1097159-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará																	
	LOCAL:	Rua SDO, S/S, Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará																	
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mucambo - Ceará																	
		DATA : 23/04/2025	BDI : 25,00%																
		<table> <tr> <th>FONTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th><th>MES</th></tr> <tr> <td>SEINFRA</td><td>028 SEM DESONERAÇÃO</td><td>114,15%</td><td>71,31%</td></tr> <tr> <td>SP Obras</td><td>196 SEM DESONERAÇÃO</td><td>128,23%</td><td>-</td></tr> <tr> <td>Composições Físcas</td><td>PRÓPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	Composições Físcas	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																
SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-																
Composições Físcas	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
95308	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:	R\$ 23,22
					VALOR BDI (25.00%):	R\$ 5,81
					VALOR COM BDI:	R\$ 29,03



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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 1097159-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	DATA : 23/04/2025	BDI : 25,00%
DESCRIÇÃO:	Construção da Creche Pré-Escola Tipo 1 - Termo de Compromisso FNDE 965485/2024 - Operação 1097159-87 - Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31%	SP Obras 195 SEM DESONERAÇÃO 128,23%
LOCAL:	Rua SDO, S/S, Bairro Alto do Cristo, Zona Urbana de Mucambo - Ceará	Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,03%	
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mucambo - Ceará		



VALOR:	R\$ 23,13
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 5,78
VALOR COM BDI:	R\$ 28,91

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:	R\$ 22,03
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 5,51
VALOR COM BDI:	R\$ 27,54

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

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

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:	R\$ 23,27
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 5,82
VALOR COM BDI:	R\$ 29,09

100301 AJUDANTE DE PINTOR 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
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - 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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034466	AJUDANTE DE PINTOR (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
100291	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,25	R\$ 0,25
TOTAL Serviço:						R\$ 0,25
VALOR:						R\$ 24,91
VALOR BDI (25,00%):						R\$ 6,23
VALOR COM BDI:						R\$ 31,14

88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO 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
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

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,27
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,27

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,18
TOTAL Serviço:					R\$ 0,18

VALOR:	R\$ 22,26
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 5,57
VALOR COM BDI:	R\$ 27,83

100659 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020017	GUARNICAO / 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\$ 7,71
00039026	PREGO DE ACO POLIDO-SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,00600000	R\$ 15,57
TOTAL Material:					R\$ 9,05

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	R\$ 27,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03400000	R\$ 22,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,62
VALOR:					R\$ 11,67
VALOR BDI (25.00%):					R\$ 2,92
VALOR COM BDI:					R\$ 14,59

93563 ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)					
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043494	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 148,04
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 252,08
00043470	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 10,89
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 7,31
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 418,32

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

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

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



VALOR:	R\$ 4.029,30
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 1.007,33
VALOR COM BDI:	R\$ 5.036,63

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

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92712 APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - DEPRECIACÃO. 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 - JUROS. 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\$ 0,18	R\$ 0,18
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\$ 90,64	R\$ 90,64
TOTAL Serviço:					R\$ 90,99

VALOR:	R\$ 90,99
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 22,75
VALOR COM BDI:	R\$ 113,74

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

Material	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\$ 2 286,45	R\$ 0,14
TOTAL Material:					R\$ 0,14

VALOR:	R\$ 0,14
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 0,04
VALOR COM BDI:	R\$ 0,18

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

Material	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\$ 2 286,45	R\$ 0,03
TOTAL Material:					R\$ 0,03

VALOR:	R\$ 0,03
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 0,01
VALOR COM BDI:	R\$ 0,04

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

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