



VALOR:	11,14
VALOR SEM ENCARGOS:	8,89
VALOR ENCARGOS (84.44%):	2,25
VALOR COM ENCARGOS:	11,14
VALOR BDI (26.85%):	2,99
VALOR COM BDI:	14,13

5.6.3. 91936 - CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012001 CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEI, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	4,07	4,07
TOTAL Material:					4,07
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22200000	19,49	4,32
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22200000	23,72	5,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					9,58
VALOR:					13,65
VALOR SEM ENCARGOS:					10,76
VALOR ENCARGOS (84.44%):					2,89
VALOR COM ENCARGOS:					13,65
VALOR BDI (26.85%):					3,67
VALOR COM BDI:					17,32

5.7.1. 83463 - QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013393 QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	288,90	288,90
TOTAL Material:					288,90
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	19,49	38,98
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	23,72	47,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					86,42
VALOR:					375,32
VALOR SEM ENCARGOS:					349,18
VALOR ENCARGOS (84.44%):					26,14

CNPJ nº 42.066.610/0001-38

Nicollas Alves do Amaral
Responsável legal
CPF nº 072.340.483-67

Rua Antônio Nunes de Menezes, 312 – Bairro Seminário – Tianguá/CE
Telefone: (88) 9.9231-0037 / E-mail: construcoesomega21@gmail.com

Benedito da Costa frota
Engenheiro Civil
CREA/CE nº 47840



VALOR COM ENCARGOS:	375,32
VALOR BDI (26.85%):	100,77
VALOR COM BDI:	476,09

5.7.2. 74130/005 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002373	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	SINAPI	UN	1,00000000	99,79
TOTAL Material:					99,79
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	7,80
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	9,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					17,29
VALOR:					117,08
VALOR SEM ENCARGOS:					111,85
VALOR ENCARGOS (84.44%):					5,23
VALOR COM ENCARGOS:					117,08
VALOR BDI (26.85%):					31,44
VALOR COM BDI:					148,52

5.7.3. 74130/001 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	1,00000000	10,55
TOTAL Material:					10,55
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12500000	2,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					2,97
VALOR:					13,52
VALOR SEM ENCARGOS:					12,58
VALOR ENCARGOS (84.44%):					0,94
VALOR COM ENCARGOS:					13,52
VALOR BDI (26.85%):					3,63
VALOR COM BDI:					17,15

5.7.4. 74130/001 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

CNPJ Nº 42.066.610/0001-38

Nicollas Alves do Amaral
Responsável legal
CPF nº 072.340.483-67

Rua Antônio Nunes de Menezes, 312 – Bairro Seminário – Tianguá/CE
Telefone: (88) 9.9231-0037 / E-mail: construcoesomega21@gmail.com

Benedito da Costa frota
Engenheiro Civil
CREA/CE nº 47840



00002370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	1,00000000	10,55	10,55
TOTAL Material:						10,55
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12500000	23,72	2,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,97
VALOR:						13,52
VALOR SEM ENCARGOS:						12,58
VALOR ENCARGOS (84.44%):						0,94
VALOR COM ENCARGOS:						13,52
VALOR BDI (26.85%):						3,63
VALOR COM BDI:						17,15

5.7.5. 74130/004 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002392	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	SINAPI	UN	1,00000000	70,82	70,82
TOTAL Material:						70,82
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	19,49	7,80
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	23,72	9,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						17,29
VALOR:						88,11
VALOR SEM ENCARGOS:						82,88
VALOR ENCARGOS (84.44%):						5,23
VALOR COM ENCARGOS:						88,11
VALOR BDI (26.85%):						23,66
VALOR COM BDI:						111,77

5.7.6. 74130/004 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002392	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	SINAPI	UN	1,00000000	70,82	70,82
TOTAL Material:						70,82
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	19,49	7,80
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	23,72	9,49

CNPJ Nº 42.066.610/0001-38

Nicollas Alves do Amaral
Responsável legal
CPF nº 072.340.483-67

Rua Antônio Nunes de Menezes, 312 – Bairro Seminário – Tianguá/CE
Telefone: (88) 9.9231-0037 / E-mail: construcoesomega21@gmail.com

Benedito da Costa frota
Engenheiro Civil
CREA/CE nº 47840



TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	17,29
VALOR:	88,11
VALOR SEM ENCARGOS:	82,88
VALOR ENCARGOS (84.44%):	5,23
VALOR COM ENCARGOS:	88,11
VALOR BDI (26.85%):	23,66
VALOR COM BDI:	111,77

5.8.1. 83463 - QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013393 QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	288,90	288,90

TOTAL Material: 288,90

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	19,49	38,98
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	23,72	47,44

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 86,42

VALOR: 375,32

VALOR SEM ENCARGOS: 349,18

VALOR ENCARGOS (84.44%): 26,14

VALOR COM ENCARGOS: 375,32

VALOR BDI (26.85%): 100,77

VALOR COM BDI: 476,09

5.8.2. 74130/004 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002392 DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	SINAPI	UN	1,00000000	70,82	70,82

TOTAL Material: 70,82

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	19,49	7,80
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	23,72	9,49

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 17,29

VALOR: 88,11

CNPJ Nº 42.066.610/0001-38

Nicollas Alves do Amaral
Responsável legal
CPF nº 072.340.483-67

Rua Antônio Nunes de Menezes, 312 – Bairro Seminário – Tianguá/CE
Telefone: (88) 9.9231-0037 / E-mail: construcoesomega21@gmail.com

Benedito da Costa Frota
Engenheiro Civil
CREA/CE nº 47840



VALOR SEM ENCARGOS:	82,88
VALOR ENCARGOS (84.44%):	5,23
VALOR COM ENCARGOS:	88,11
VALOR BDI (26.85%):	23,66
VALOR COM BDI:	111,77

5.8.3. 74130/001 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	1,00000000	10,55	10,55
TOTAL Material:						10,55
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12500000	23,72	2,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,97
VALOR:						13,52
VALOR SEM ENCARGOS:						12,58
VALOR ENCARGOS (84.44%):						0,94
VALOR COM ENCARGOS:						13,52
VALOR BDI (26.85%):						3,63
VALOR COM BDI:						17,15

5.8.4. 74130/001 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	1,00000000	10,55	10,55
TOTAL Material:						10,55
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12500000	23,72	2,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,97
VALOR:						13,52
VALOR SEM ENCARGOS:						12,58
VALOR ENCARGOS (84.44%):						0,94
VALOR COM ENCARGOS:						13,52
VALOR BDI (26.85%):						3,63
VALOR COM BDI:						17,15

5.9.1. 83463 - QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

CNPJ Nº 42.066.610/0001-38

Nicollas Alves do Amaral
Responsável legal
CPF nº 072.340.483-67

Rua Antônio Nunes de Menezes, 312 – Bairro Seminário – Tianguá/CE
Telefone: (88) 9.9231-0037 / E-mail: construcoesomega21@gmail.com

Benedito da Costa frota
Engenheiro Civil
CREA/CE nº 47840



Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	288,90	288,90
TOTAL Material:						288,90
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	19,49	38,98
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	23,72	47,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						86,42
VALOR:						375,32
VALOR SEM ENCARGOS:						349,18
VALOR ENCARGOS (84.44%):						26,14
VALOR COM ENCARGOS:						375,32
VALOR BDI (26.85%):						100,77
VALOR COM BDI:						476,09

5.9.2. 74130/004 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002392	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	SINAPI	UN	1,00000000	70,82	70,82
TOTAL Material:						70,82
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	19,49	7,80
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	23,72	9,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						17,29
VALOR:						88,11
VALOR SEM ENCARGOS:						82,88
VALOR ENCARGOS (84.44%):						5,23
VALOR COM ENCARGOS:						88,11
VALOR BDI (26.85%):						23,66
VALOR COM BDI:						111,77

5.9.3. 74130/001 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	1,00000000	10,55	10,55
TOTAL Material:						10,55

CNPJ Nº 42.066.610/0001-38

Nicollas Alves do Amaral
Responsável legal
CPF nº 072.340.483-67

Rua Antônio Nunes de Menezes, 312 – Bairro Seminário – Tianguá/CE
Telefone: (88) 9.9231-0037 / E-mail: construcoesomega21@gmail.com

Benedito da Costa Frota
Engenheiro Civil
CREA/CE nº 47840



Mão de Obra com Encargos Complementares				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12500000	23,72	2,97		
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		2,97
						VALOR:		13,52
						VALOR SEM ENCARGOS:		12,58
						VALOR ENCARGOS (84.44%):		0,94
						VALOR COM ENCARGOS:		13,52
						VALOR BDI (26.85%):		3,63
						VALOR COM BDI:		17,15

5.9.4. 74130/001 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002370 DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	1,00000000	10,55	10,55
TOTAL Material:					10,55

Mão de Obra com Encargos Complementares				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12500000	23,72	2,97		
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		2,97
						VALOR:		13,52
						VALOR SEM ENCARGOS:		12,58
						VALOR ENCARGOS (84.44%):		0,94
						VALOR COM ENCARGOS:		13,52
						VALOR BDI (26.85%):		3,63
						VALOR COM BDI:		17,15

5.9.5. 74130/001 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002370 DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	1,00000000	10,55	10,55
TOTAL Material:					10,55

Mão de Obra com Encargos Complementares				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12500000	23,72	2,97		
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		2,97
						VALOR:		13,52
						VALOR SEM ENCARGOS:		12,58
						VALOR ENCARGOS (84.44%):		0,94

CNPJ Nº 42.066.610/0001-38

Nicollas Alves do Amaral
Responsável legal
CPF nº 072.340.483-67

Rua Antônio Nunes de Menezes, 312 – Bairro Seminário – Tianguá/CE
Telefone: (88) 9.9231-0037 / E-mail: construcoesomega21@gmail.com

Benedito da Costa Frota
Engenheiro Civil
CREA/CE nº 47840



VALOR COM ENCARGOS:	13,52
VALOR BDI (26.85%):	3,63
VALOR COM BDI:	17,15

5.10.1. S00339 - Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em noril (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	4,80000000	3,59	17,23
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4,80000000	3,75	18,00
TOTAL Encargos Complementares:						35,23
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00209	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 1/ 4"	ORSE	un	3,00000000	1,28	3,84
I00314	Bucha alumínio p/eletroduto d=1 1/ 4"	ORSE	un	3,00000000	1,41	4,23
I10394	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	ORSE	un	1,00000000	0,31	0,31
I00414	Cabo cobre rígido, isolado, 16mm ² - 450/750v / 70°	ORSE	m	1,00000000	12,36	12,36
I00868S	Cabo de cobre nu 25 mm ² meio-duro	ORSE	m	2,00000000	19,67	39,34
I00436	Caixa de medicao bi ou trifásica, em noril (policarbonato)	ORSE	un	1,00000000	90,82	90,82
I00663	Conector p/ haste de aterramento 3/4"	ORSE	un	1,00000000	6,16	6,16
I00865	Eletroduto condutele pvc rígido, d= 1/2"	ORSE	m	1,50000000	2,44	3,66
I01094	Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 3/4" x 3,00 m c/conector	ORSE	un	1,00000000	98,56	98,56
TOTAL Material:						259,28
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	4,80000000	16,72	80,26
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	4,80000000	12,55	60,24
TOTAL Mão de Obra:						140,50
VALOR:						435,01
VALOR SEM ENCARGOS:						360,80
VALOR ENCARGOS (111.93%):						74,21
VALOR COM ENCARGOS:						435,01
VALOR BDI (26.85%):						116,80
VALOR COM BDI:						551,81

5.11.1. S04883 - Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m (un)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00140	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	1,73000000	21,26
S00155	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	ORSE	m ²	1,80000000	162,34

CNPJ nº 42.066.610/0001-38

Nicollas Alves do Amaral
Responsável legal
CPF nº 072.340.483-67

Rua Antônio Nunes de Menezes, 312 – Bairro Seminário – Tianguá/CE
Telefone: (88) 9.9231-0037 / E-mail: construçoesomega21@gmail.com

Benedito da Costa Frota
Engenheiro Civil
CREA/CE nº 47840



S03310	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	ORSE	m2	1,71000000	6,04	10,33
S00095	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,08100000	498,60	40,39
S00126	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,08100000	522,52	42,32
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	1,80000000	48,88	87,98
S00080	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	ORSE	m2	1,17000000	98,50	115,25
S00072	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	ORSE	m3	1,15000000	32,56	37,44
S01908	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	ORSE	m2	1,71000000	31,11	53,20
TOTAL Serviço:						570,51
VALOR:						570,51
VALOR SEM ENCARGOS:						425,18
VALOR ENCARGOS (111.93%):						145,33
VALOR COM ENCARGOS:						570,51
VALOR BDI (26.85%):						153,18
VALOR COM BDI:						723,69

5.12.1. S00502 - Distribuidor geral padrão telebrás dimensões 0,20 x 0,20 x 0,12m (un)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	1,30000000	3,59	4,67
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,30000000	3,75	4,88
TOTAL Encargos Complementares:						9,55
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11250S	Caixa de passagem/ luz / telefonia, de embutir, em chapa de aço galvanizado, dimensoes 20 x 20 x *12* cm (padrao concessionaria local)	ORSE	un	1,00000000	62,15	62,15
TOTAL Material:						62,15
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	1,30000000	16,72	21,74
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,30000000	12,55	16,32
TOTAL Mão de Obra:						38,06
VALOR:						109,76
VALOR SEM ENCARGOS:						89,66
VALOR ENCARGOS (111.93%):						20,10
VALOR COM ENCARGOS:						109,76
VALOR BDI (26.85%):						29,47
VALOR COM BDI:						139,23

CNPJ Nº 42.066.610/0001-38

Nicollas Alves do Amaral
Responsável legal
CPF nº 072.340.483-67

Rua Antônio Nunes de Menezes, 312 – Bairro Seminário – Tianguá/CE
Telefone: (88) 9.9231-0037 / E-mail: construcoesomega21@gmail.com

Benedito da Costa Frota
Engenheiro Civil
CREA/CE nº 47840



5.13.1. C1637 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11369	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	36,2600	36,2600
TOTAL Material:						36,2600
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	18,6300	20,4930
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	23,1700	25,4870
TOTAL Mão de Obra:						45,9800
VALOR:						82,24
VALOR SEM ENCARGOS:						52,42
VALOR ENCARGOS (112.76%):						29,82
VALOR COM ENCARGOS:						82,24
VALOR BDI (26.85%):						22,08
VALOR COM BDI:						104,32

5.13.2. 97586 - LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	1,00000000	120,63	120,63
TOTAL Material:						120,63
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17270000	19,49	3,36
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41440000	23,72	9,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						13,18
VALOR:						133,81
VALOR SEM ENCARGOS:						129,75
VALOR ENCARGOS (84.44%):						4,06
VALOR COM ENCARGOS:						133,81
VALOR BDI (26.85%):						35,93
VALOR COM BDI:						169,74

5.14.1. 72929 - CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 35,00 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007583	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	1,00000000	0,40	0,40

CNPJ Nº 42.066.610/0001-38

Nicollas Alves de Amaral
Responsável legal
CPF nº 072.340.483-67

Rua Antônio Nunes de Menezes, 312 – Bairro Seminário – Tianguá/CE
Telefone: (88) 9.9231-0037 / E-mail: construoessomega21@gmail.com

Benedito da Costa frota
Engenheiro Civil
CREA/CE nº 47840



00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,03000000	30,29	31,20
00003396	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	SINAPI	UN	0,50000000	4,51	2,26

TOTAL Material: 33,86

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71000000	19,49	13,84
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71000000	23,72	16,84

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 30,68

VALOR: 64,54

VALOR SEM ENCARGOS: 55,26

VALOR ENCARGOS (84.44%): 9,28

VALOR COM ENCARGOS: 64,54

VALOR BDI (26.85%): 17,33

VALOR COM BDI: 81,87

5.14.2. 72315 - TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H = 30CM (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	19,49	9,75
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	23,72	11,86

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 21,61

VALOR: 21,61

VALOR SEM ENCARGOS: 15,07

VALOR ENCARGOS (84.44%): 6,54

VALOR COM ENCARGOS: 21,61

VALOR BDI (26.85%): 5,80

VALOR COM BDI: 27,41

5.14.3. C0860 - CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0847	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 35MM2	SEINFRA	UN	1,00000000	7,5000

TOTAL Material: 7,5000

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	18,6300	2,7945

TOTAL Mão de Obra: 2,7945

VALOR: 10,29

VALOR SEM ENCARGOS: 8,46

CNPJ Nº 42.066.610/0001-38

Nicollas Alves do Amaral
Responsável legal
CPF nº 072.340.483-67

Rua Antônio Nunes de Menezes, 312 – Bairro Seminário – Tianguá/CE
Telefone: (88) 9.9231-0037 / E-mail: construoesomega21@gmail.com

Benedito da Costa Frota
Engenheiro Civil
CREA/CE nº 47840



VALOR ENCARGOS (112.76%):	1,83
VALOR COM ENCARGOS:	10,29
VALOR BDI (26.85%):	2,76
VALOR COM BDI:	13,05

6.1.1. C4070 - DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	65,7500	0,2630
I0799 CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	2,8900	2,0230
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	0,4900	0,7840
I7895 DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	278,1200	278,1200
I1621 PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,30000000	2,7800	3,6140
TOTAL Material:					284,8040

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	23,1700	55,6080
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	4,80000000	17,1400	82,2720

TOTAL Mão de Obra:	137,8800
VALOR:	422,68
VALOR SEM ENCARGOS:	331,01
VALOR ENCARGOS (112.76%):	91,67
VALOR COM ENCARGOS:	422,68
VALOR BDI (26.85%):	113,49
VALOR COM BDI:	536,17

6.2.1. 101162 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2020 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007272 ELEMENTO VAZADO CERAMICO QUADRADO (TIPO RETO OU REDONDO), *7 A 9 X 20 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	23,29000000	1,66	38,66
TOTAL Material:					38,66

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,22000000	23,47	52,10
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11000000	18,34	20,35

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	72,45
---	--------------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100489 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF.08/2019	SINAPI	M3	0,02300000	516,33	11,87

CNPJ Nº 42.066.610/0001-38

Nicollas Alves do Amaral
Responsável legal
CPF nº 072.340.483-67

Rua Antônio Nunes de Menezes, 312 – Bairro Seminário – Tianguá/CE
Telefone: (88) 9.9231-0037 / E-mail: construoesomega21@gmail.com

Benedito da Costa frota
Engenheiro Civil
CREA/CE nº 47840



TOTAL Serviço:	11,87
VALOR:	122,98
VALOR SEM ENCARGOS:	100,52
VALOR ENCARGOS (84.44%):	22,46
VALOR COM ENCARGOS:	122,98
VALOR BDI (26.85%):	33,02
VALOR COM BDI:	156,00

7.1.1. 91313 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100660 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M	9,80000000	6,47	63,40
91292 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	271,74	271,74
91307 FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	81,73	81,73
90821 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	328,66	328,66

TOTAL Serviço:	745,53
VALOR:	745,53
VALOR SEM ENCARGOS:	672,28
VALOR ENCARGOS (84.44%):	73,25
VALOR COM ENCARGOS:	745,53
VALOR BDI (26.85%):	200,17
VALOR COM BDI:	945,70

7.1.2. 91314 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100660 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M	10,00000000	6,47	64,70
91292 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	271,74	271,74
91304 FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	96,06	96,06
90822 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	350,56	350,56

TOTAL Serviço:	783,06
-----------------------	---------------

CNPJ Nº 42.066.610/0001-38

Nicollas Alves do Amaral
Responsável legal
CPF nº 072.340.483-67

Rua Antônio Nunes de Menezes, 312 – Bairro Seminário – Tianguá/CE
Telefone: (88) 9.9231-0037 / E-mail: construcoesomega21@gmail.com

Benedito da Costa Frota
Engenheiro Civil
CREA/CE nº 47840



VALOR:	783,06
VALOR SEM ENCARGOS:	706,18
VALOR ENCARGOS (84.44%):	76,88
VALOR COM ENCARGOS:	783,06
VALOR BDI (26.85%):	210,25
VALOR COM BDI:	993,31

7.1.3. 91315 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100660 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M	10,20000000	6,47	65,99
91292 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	271,74	271,74
91304 FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	96,06	96,06
90823 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	425,09	425,09

TOTAL Serviço:	858,88
VALOR:	858,88
VALOR SEM ENCARGOS:	780,61
VALOR ENCARGOS (84.44%):	78,27
VALOR COM ENCARGOS:	858,88
VALOR BDI (26.85%):	230,61
VALOR COM BDI:	1.089,49

7.2.1. 94569 - JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034381 JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,08330000	349,94	729,03
00004377 PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	0,23	5,61
00039961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000	24,82	30,94

TOTAL Material:	765,58
------------------------	---------------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	23,47	40,06
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000	18,34	15,64

CNPJ Nº 42.066.610/0001-38

Nicollas Alves de Amaral
Responsável legal
CPF nº 072.340.483-67

Rua Antônio Nunes de Menezes, 312 – Bairro Seminário – Tianguá/CE
Telefone: (88) 9.9231-0037 / E-mail: construcoesomega21@gmail.com

Benedito da Costa frota
Engenheiro Civil
CREA/CE nº 47840



TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	55,70
VALOR:	821,28
VALOR SEM ENCARGOS:	804,32
VALOR ENCARGOS (84.44%):	16,96
VALOR COM ENCARGOS:	821,28
VALOR BDI (26.85%):	220,51
VALOR COM BDI:	1.041,79

7.3.1. 91307 - FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003090 FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	SINAPI	CJ	1,00000000	57,50	57,50

TOTAL Material: 57,50

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76700000	22,42	17,19
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38400000	18,34	7,04

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 24,23

VALOR:	81,73
VALOR SEM ENCARGOS:	74,41
VALOR ENCARGOS (84.44%):	7,32
VALOR COM ENCARGOS:	81,73
VALOR BDI (26.85%):	21,94
VALOR COM BDI:	103,67

7.3.2. 74047/002 - DOBRADICA EM ACO ZINCADO 3X3", SEM ANEIS (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	19,05	5,72
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	22,42	6,73

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 12,45

VALOR:	12,45
VALOR SEM ENCARGOS:	8,71
VALOR ENCARGOS (84.44%):	3,74
VALOR COM ENCARGOS:	12,45

CNPJ Nº 42.066.610/0001-38

Nicollas Alves do Amaral
Responsável legal
CPF nº 072.340.483-67

Rua Antônio Nunes de Menezes, 312 – Bairro Seminário – Tianguá/CE
Telefone: (88) 9.9231-0037 / E-mail: construcoesomega21@gmail.com

Benedito da Costa frota
Engenheiro Civil
CREA/CE nº 47840



VALOR BDI (26.85%):	3,34
VALOR COM BDI:	15,79

7.3.3. 74046/002 - TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011457	TARJETA LIVRE / OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, CORPO EM ZAMAC E ESPELHO EM LATAO	SINAPI	UN	1,00000000	48,15	48,15
TOTAL Material:					48,15	
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	19,05	4,76
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	22,42	5,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					10,37	
VALOR:					58,52	
VALOR SEM ENCARGOS:					55,41	
VALOR ENCARGOS (84.44%):					3,11	
VALOR COM ENCARGOS:					58,52	
VALOR BDI (26.85%):					15,71	
VALOR COM BDI:					74,23	

8.1.1. 94443 - TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	SINAPI	CHI	0,03330000	19,45	0,64
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	SINAPI	CHP	0,02400000	20,45	0,49
TOTAL Equipamento Custo Horário:					1,13	
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007175	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	SINAPI	UN	17,74900000	0,99	17,57
TOTAL Material:					17,57	
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32500000	18,34	5,96
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15300000	22,92	3,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					9,46	

CNPJ nº 42.066.610/0001-38

Nicollas Alves do Amaral
Responsável legal
CPF nº 072.340.483-67

Rua Antônio Nunes de Menezes, 312 – Bairro Seminário – Tianguá/CE
Telefone: (88) 9.9231-0037 / E-mail: construoesomega21@gmail.com

Benedito da Costa Frota
Engenheiro Civil
CREA/CE nº 47840



VALOR:	28,16
VALOR SEM ENCARGOS:	25,05
VALOR ENCARGOS (84.44%):	3,11
VALOR COM ENCARGOS:	28,16
VALOR BDI (26.85%):	7,56
VALOR COM BDI:	35,72

8.1.2. 94219 - CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019 (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00870000	19,45	0,16
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00630000	20,45	0,12
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,28

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007181	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	SINAPI	UN	3,00000000	2,25	6,75
TOTAL Material:						6,75

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	18,34	6,41
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30500000	22,92	6,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						13,40

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87337	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 MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF 08/2019	SINAPI	M3	0,01170000	496,25	5,80
TOTAL Serviço:						5,80

VALOR:	26,23
VALOR SEM ENCARGOS:	21,85
VALOR ENCARGOS (84.44%):	4,38
VALOR COM ENCARGOS:	26,23
VALOR BDI (26.85%):	7,04
VALOR COM BDI:	33,27

8.1.3. S92567S - Fabricação e instalação de estrutura pontalstada de madeira não aparelhada para telhados com mais que 2 águas e para telha cerâmica ou de concreto, incluso transporte vertical. af 12/2015 (m2)

CNPJ nº 42.066.610/0001-38

Nicollas Alves do Amaral
Responsável legal
CPF nº 072.340.483-67

Rua Antônio Nunes de Menezes, 312 – Bairro Seminário – Tianguá/CE
Telefone: (88) 9.9231-0037 / E-mail: construcoesomega21@gmail.com

Benedito da Costa Frota
Engenheiro Civil
CREA/CE nº 47840



Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S93282S	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chi diurno. af_03/2016	ORSE	chi	0,01180000	24,91	0,29
S93281S	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chp diurno. af_03/2016	ORSE	chp	0,00770000	25,82	0,20

TOTAL Equipamento

Custo Horário:

0,49

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04430S	Caibro nao aparelhado *5 x 6* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regio - bruta	ORSE	m	0,74100000	12,14	9,00
I05075S	Prego de aco polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	ORSE	kg	0,24000000	18,44	4,43
I04425S	Viga nao aparelhada *6 x 12* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regio - bruta	ORSE	m	0,18500000	25,69	4,75
I04472S	Viga nao aparelhada *6 x 16* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regio - bruta	ORSE	m	0,13000000	32,08	4,17

TOTAL Material:

22,35

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88239S	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	ORSE	h	0,11800000	20,44	2,41
S88262S	Carpinteiro de formas com encargos complementares	ORSE	h	0,26000000	25,23	6,56

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:

8,97

VALOR:

31,81

VALOR SEM ENCARGOS:

28,60

VALOR ENCARGOS (111.93%):

3,21

VALOR COM ENCARGOS:

31,81

VALOR BDI (26.85%):

8,54

VALOR COM BDI:

40,35

8.2.1. 94231 - RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	19,45	0,35
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	20,45	0,26

TOTAL Equipamento
Custo Horário:

0,61

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,00600000	12,50	0,07

CNPJ Nº 42.066.610/0001-38

Nicollas Alves do Amaral
Responsável legal
CPF nº 072.340.483-67

Rua Antônio Nunes de Menezes, 312 – Bairro Seminário – Tianguá/CE
Telefone: (88) 9.9231-0037 / E-mail: construcoesomega21@gmail.com

Benedito da Costa frota
Engenheiro Civil
CREA/CE nº 47840



00005104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00120000	56,77	0,06
00040873	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	SINAPI	M	1,05000000	21,67	22,75
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,19800000	37,56	7,43
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,04500000	186,63	8,39

TOTAL Material: 38,70

Mão de Obra com Encargos Complementares				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20700000	18,34	3,79		
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11200000	22,92	2,56		

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 6,35

VALOR: 45,66

VALOR SEM ENCARGOS: 43,61

VALOR ENCARGOS (84.44%): 2,05

VALOR COM ENCARGOS: 45,66

VALOR BDI (26.85%): 12,26

VALOR COM BDI: 57,92

9.1.1. 94990 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 08/2022 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,02130000	7,52	0,16
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,29940000	12,71	3,80
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,12500000	4,76	14,87
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,50000000	3,28	8,20

TOTAL Material: 27,03

Mão de Obra com Encargos Complementares				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,62680000	23,13	37,62		
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,41490000	23,47	33,20		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,04170000	18,34	55,78		

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 126,60

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
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	M3	1,23150000	438,56	540,08

TOTAL Serviço: 540,08

CNPJ nº 42.066.610/0001-38

Nicollas Alves do Amaral
Responsável legal
CPF nº 072.340.483-67

Rua Antônio Nunes de Menezes, 312 – Bairro Seminário – Tianguá/CE
Telefone: (88) 9.9231-0037 / E-mail: construcoesomega21@gmail.com

Benedito da Costa frota
Engenheiro Civil
CREA/CE nº 47840



VALOR:	693,71
VALOR SEM ENCARGOS:	628,75
VALOR ENCARGOS (84.44%):	64,96
VALOR COM ENCARGOS:	693,71
VALOR BDI (26.85%):	186,26
VALOR COM BDI:	879,97

10.1.1. 88489 - PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007356	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	16,73	3,82
TOTAL Material:					3,82	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	24,71	4,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	18,34	0,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					5,02	
VALOR:					8,84	
VALOR SEM ENCARGOS:					7,36	
VALOR ENCARGOS (84.44%):					1,48	
VALOR COM ENCARGOS:					8,84	
VALOR BDI (26.85%):					2,37	
VALOR COM BDI:					11,21	

10.1.2. 88488 - PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007356	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	16,73	3,82
TOTAL Material:					3,82	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	24,71	5,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07570000	18,34	1,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					6,98	
VALOR:					10,80	
VALOR SEM ENCARGOS:					8,76	
VALOR ENCARGOS (84.44%):					2,04	
VALOR COM ENCARGOS:					10,80	
VALOR BDI (26.85%):					2,90	

CNPJ nº 42.066.610/0001-38

Nicollas Alves do Amaral
Responsável legal
CPF nº 072.340.483-67

Rua Antônio Nunes de Menezes, 312 - Bairro Seminário - Tianguá/CE
Telefone: (88) 9.9231-0037 / E-mail: construoesomega21@gmail.com

Benedito da Costa frota
Engenheiro Civil
CREA/CE nº 47840



VALOR COM BDI: 13,70

10.2.1. 73739/001 - PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,04000000	16,72	0,67
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,40000000	0,65	0,26
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,16000000	33,21	5,31
TOTAL Material:						6,24
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	24,71	9,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	18,34	3,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						13,55
VALOR:						19,79
VALOR SEM ENCARGOS:						15,84
VALOR ENCARGOS (84.44%):						3,95
VALOR COM ENCARGOS:						19,79
VALOR BDI (26.85%):						5,31
VALOR COM BDI:						25,10

10.2.2. 73739/001 - PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,04000000	16,72	0,67
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,40000000	0,65	0,26
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,16000000	33,21	5,31
TOTAL Material:						6,24
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	24,71	9,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	18,34	3,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						13,55
VALOR:						19,79
VALOR SEM ENCARGOS:						15,84
VALOR ENCARGOS (84.44%):						3,95
VALOR COM ENCARGOS:						19,79
VALOR BDI (26.85%):						5,31
VALOR COM BDI:						25,10

CNPJ Nº 42.066.610/0001-38

Nicollas Alves do Amaral
Responsável legal
CPF nº 072.340.483-67

Rua Antônio Nunes de Menezes, 312 – Bairro Seminário – Tianguá/CE
Telefone: (88) 9.9231-0037 / E-mail: construoesomega21@gmail.com

Benedito da Costa frota
Engenheiro Civil
CREA/CE nº 47840



10.2.3. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	15,1300	0,4539
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	21,9900	3,5184
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,4900	0,4470
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	19,8700	2,3844
TOTAL Material:						6,8037
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	18,6300	14,9040
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	23,1700	18,5360
TOTAL Mão de Obra:						33,4400
VALOR:						40,24
VALOR SEM ENCARGOS:						18,56
VALOR ENCARGOS (112.76%):						21,68
VALOR COM ENCARGOS:						40,24
VALOR BDI (26.85%):						10,80
VALOR COM BDI:						51,04

11.1.1. 506 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA DE 3CM DE ESPESSURA, DIM 2,85X0,60M, COM TESTEIRA 7 CM, COM INSTALAÇÃO DE 3 CUBAS (VER ITEM 5.10.5) E UM CORTE CIRCULAR, POLIDOM PARA LIXEIRA CONFORME PROJETO (UN)						
Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
506	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA DE 3CM DE ESPESSURA, DIM 2,85X0,60M, COM TESTEIRA 7 CM, COM INSTALAÇÃO DE 3 CUBAS (VER ITEM 5.10.5) E UM CORTE CIRCULAR, POLIDOM PARA LIXEIRA CONFORME PROJETO		UN	1,00000000	621,61	621,61
TOTAL Não Oficial:						621,61
VALOR:						621,61
VALOR SEM ENCARGOS:						621,61
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						621,61
VALOR BDI (26.85%):						166,90
VALOR COM BDI:						788,51

11.1.2. 507 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA DE 3CM DE ESPESSURA, DIM 3,65X0,60M, INCLUSIVE RODOPIA 7 CM, ASSENTADA (UN)						
Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
507	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA DE 3CM DE ESPESSURA, DIM 3,65X0,60M, INCLUSIVE RODOPIA 7 CM, ASSENTADA		UN	1,00000000	760,26	760,26
TOTAL Não Oficial:						760,26
VALOR:						760,26

CNPJ Nº 42.066.610/0001-38

Nicollas Alves do Amaral
Responsável legal
CPF nº 072.340.483-67

Rua Antônio Nunes de Menezes, 312 – Bairro Seminário – Tianguá/CE
Telefone: (88) 9.9231-0037 / E-mail: construcoesomega21@gmail.com

Benedito da Costa Frota
Engenheiro Civil
CREA/CE nº 47840



VALOR SEM ENCARGOS:	760,26
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	760,26
VALOR BDI (26.85%):	204,13
VALOR COM BDI:	964,39

11.1.3. 508 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA DE 3CM DE ESPESSURA, DIM 3,65X0,60M, COM DUAS CUBAS DE COZINHA, INCLUSIVE RODOPIA 7CM, E PINGADEIRA 2CM, ASSENTADA (UN)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
508	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA DE 3CM DE ESPESSURA, DIM 3,65X0,60M, COM DUAS CUBAS DE COZINHA, INCLUSIVE RODOPIA 7CM, E PINGADEIRA 2CM, ASSENTADA		UN	1,00000000	1.248,97	1.248,97
TOTAL Não Oficial:						1.248,97
VALOR:						1.248,97
VALOR SEM ENCARGOS:						1.248,97
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						1.248,97
VALOR BDI (26.85%):						335,35
VALOR COM BDI:						1.584,32

11.1.4. 509 - BANCADA EM ALVENARIA, COM PORTAS EM MADEIRA COM REVESTIMENTO MELAMÍNICO, TAMPO EM GRANITO CINZA ANDORINHA, CONFORME PROJETO (UN)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
509	BANCADA EM ALVENARIA, COM PORTAS EM MADEIRA COM REVESTIMENTO MELAMÍNICO, TAMPO EM GRANITO CINZA ANDORINHA, CONFORME PROJETO		UN	1,00000000	1.990,53	1.990,53
TOTAL Não Oficial:						1.990,53
VALOR:						1.990,53
VALOR SEM ENCARGOS:						1.990,53
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						1.990,53
VALOR BDI (26.85%):						534,46
VALOR COM BDI:						2.524,99

11.1.5. 510 - BANCADA COM TAMPO DE MADEIRA, COM REVESTIMENTO MELAMÍNICO BRANCO (DIM 0,80 X 6,00 M), E BASE EM ALVENARIA REVESTIDA EM CERÂMICA, CONFORME PROJETO TAMPO EM GRANITO CINZA ANDORINHA, CONFORME PROJETO (UN)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
510	BANCADA COM TAMPO DE MADEIRA, COM REVESTIMENTO MELAMÍNICO BRANCO (DIM 0,80 X 6,00 M), E BASE EM ALVENARIA REVESTIDA EM CERÂMICA, CONFORME PROJETO TAMPO EM GRANITO CINZA ANDORINHA, CONFORME PROJETO		UN	1,00000000	1.990,53	1.990,53
TOTAL Não Oficial:						1.990,53

CNPJ nº 42.066.610/0001-38

Nicollas Alves do Amaral
Responsável legal
CPF nº 072.340.483-67

Rua Antônio Nunes de Menezes, 312 – Bairro Seminário – Tianguá/CE
Telefone: (88) 9.9231-0037 / E-mail: construcoesomega21@gmail.com

Benedito da Costa frota
Engenheiro Civil
CREA/CE nº 47840



VALOR:	1.990,53
VALOR SEM ENCARGOS:	1.990,53
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1.990,53
VALOR BDI (26.85%):	534,46
VALOR COM BDI:	2.524,99

11.2.1. S10217 - Quadro escolar com porta giz e moldura em concreto (1/2 fórmica brilhante e 1/2 verde) (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	2,00000000	3,65	7,30
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,00000000	3,75	7,50

TOTAL Encargos Complementares: **14,80**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04374S	Bucha de nylon sem aba s10	ORSE	un	9,00000000	0,19	1,71
I01338S	Chapa de laminado melaminico, liso brilhante, de *1,25 x 3,08* m, e = 0,8 mm	ORSE	m2	0,50000000	51,25	25,63
I01339S	Cola a base de resina sintetica para chapa de laminado melaminico	ORSE	kg	0,07000000	51,38	3,60
I06995	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	ORSE	m	3,00000000	3,07	9,21
I01691	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	ORSE	un	9,00000000	0,75	6,75

TOTAL Material: **46,90**

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	2,00000000	16,53	33,06
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	2,00000000	12,55	25,10

TOTAL Mão de Obra: **58,16**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00700000	476,78	3,34
S00096	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	ORSE	m3	0,00600000	460,56	2,76
S02278	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa corrida, lixamento e retoques - R1	ORSE	m2	0,50000000	9,64	4,82
S02289	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	ORSE	m2	0,50000000	21,01	10,51

TOTAL Serviço: **21,43**

VALOR: **141,29**

VALOR SEM ENCARGOS: **104,85**

VALOR ENCARGOS (111.93%): **36,44**

VALOR COM ENCARGOS: **141,29**

VALOR BDI (26.85%): **37,94**

CNPJ Nº 42.066.610/0001-38

Nicollas Alves do Amaral
Responsável legal
CPF nº 072.340.483-67

Rua Antônio Nunes de Menezes, 312 – Bairro Seminário – Tianguá/CE
Telefone: (88) 9.9231-0037 / E-mail: construoesomega21@gmail.com

Benedito da Costa frota
Engenheiro Civil
CREA/CE nº 47840



VALOR COM BDI: 179,23

11.2.2. S02387 - Quadro escolar em fórmica branca com moldura (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	3,00000000	3,62	10,86
S10553	Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	1,50000000	3,82	5,73
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,50000000	3,75	9,38
TOTAL Encargos Complementares:						25,97
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01338S	Chapa de laminado melaminico, liso brilhante, de *1,25 x 3,08* m, e = 0,8 mm	ORSE	m2	1,05000000	51,25	53,81
I01339S	Cola a base de resina sintetica para chapa de laminado melaminico	ORSE	kg	0,10000000	51,38	5,14
I00632	Compensado resinado 20mm - Madeirit ou similar	ORSE	m2	1,21000000	53,70	64,98
I03767S	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	ORSE	un	0,60000000	0,72	0,43
I01623	Moldura de madeira 10 x 1.5 cm	ORSE	m	4,00000000	22,33	89,32
I05067S	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	ORSE	kg	0,20000000	19,64	3,93
I02424	Verniz poliuretano	ORSE	l	0,50000000	24,85	12,43
TOTAL Material:						230,04
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	3,00000000	16,55	49,65
I04783S	Pintor (horista)	ORSE	h	1,50000000	16,53	24,80
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	2,50000000	12,55	31,38
TOTAL Mão de Obra:						105,83
VALOR:						361,84
VALOR SEM ENCARGOS:						305,94
VALOR ENCARGOS (111.93%):						55,90
VALOR COM ENCARGOS:						361,84
VALOR BDI (26.85%):						97,15
VALOR COM BDI:						458,99

11.2.3. S04345 - Divisória em compensado naval 20mm, fixada sobre estrutura metálica (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	2,00000000	3,62	7,24
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,00000000	3,75	7,50
TOTAL Encargos Complementares:						14,74
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11137S	Compensado naval - chapa/painel em madeira compensada prensada, de 2200 x 1600 mm, e = 20 mm	ORSE	m2	1,10000000	102,91	113,20

CNPJ nº 42.066.610/0001-38

Nicollas Alves do Amaral
Responsável legal
CPF nº 072.340.483-67

Rua Antônio Nunes de Menezes, 312 – Bairro Seminário – Tianguá/CE
Telefone: (88) 9.9231-0037 / E-mail: construcoessomega21@gmail.com

Benedito da Costa frota
Engenheiro Civil
CREA/CE nº 47840



I02950	Suporte metálico, seção em 'U' 6x5,5cm, em chapa e=3/16" (0,016m2 p/suporte), pintado com epóxi de alcatrão de hulha, p/ fixação de encostos de madeira em bancos, ou divisórias de compensado	ORSE	un	3,00000000	93,61	280,83
--------	--	------	----	------------	-------	--------

TOTAL Material: 394,03

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	2,00000000	16,55	33,10
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	2,00000000	12,55	25,10

TOTAL Mão de Obra: 58,20

VALOR: 466,97

VALOR SEM ENCARGOS: 436,23

VALOR ENCARGOS (111.93%): 30,74

VALOR COM ENCARGOS: 466,97

VALOR BDI (26.85%): 125,38

VALOR COM BDI: 592,35

11.3.1. S01511 - Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m , tempo de descarga 12s, NBR9443, 9444, 10721 (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,10000000	3,75	0,38

TOTAL Encargos Complementares: 0,38

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10892S	Extintor de incendio portatil com carga de po químico seco (pqs) de 6 kg, classe bc	ORSE	un	1,00000000	198,00	198,00

TOTAL Material: 198,00

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,10000000	12,55	1,26

TOTAL Mão de Obra: 1,26

VALOR: 199,64

VALOR SEM ENCARGOS: 198,97

VALOR ENCARGOS (111.93%): 0,67

VALOR COM ENCARGOS: 199,64

VALOR BDI (26.85%): 53,60

VALOR COM BDI: 253,24

11.4.1. 72117 - VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010498	MASSA PARA VIDRO	SINAPI	KG	1,60000000	8,40	13,44
00010492	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	1,00000000	132,00	132,00

TOTAL Material: 145,44

CNPJ nº 42.066.610/0001-38

Nicollas Alves do Amaral
Responsável legal
CPF nº 072.340.483-67

Rua Antônio Nunes de Menezes, 312 – Bairro Seminário – Tianguá/CE
Telefone: (88) 9.9231-0037 / E-mail: construoesomega21@gmail.com

Benedito da Costa Frota
Engenheiro Civil
CREA/CE nº 47840



Mão de Obra com Encargos Complementares				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COMPLEMENTARES	COM	ENCARGOS	SINAPI	H	0,45000000	18,34	8,25
88325	VIDRACEIRO COMPLEMENTARES	COM	ENCARGOS	SINAPI	H	0,45000000	19,52	8,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:								17,03
VALOR:								162,47
VALOR SEM ENCARGOS:								157,67
VALOR ENCARGOS (84.44%):								4,80
VALOR COM ENCARGOS:								162,47
VALOR BDI (26.85%):								43,62
VALOR COM BDI:								206,09

11.4.2. 72122 - VIDRO FANTASIA TIPO CANELADO, ESPESSURA 4MM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00010498	MASSA PARA VIDRO	SINAPI	KG	1,50000000	8,40	12,60		
TOTAL Material:						12,60		
Mão de Obra com Encargos Complementares				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COMPLEMENTARES	COM	ENCARGOS	SINAPI	H	0,45000000	18,34	8,25
88325	VIDRACEIRO COMPLEMENTARES	COM	ENCARGOS	SINAPI	H	0,45000000	19,52	8,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:								17,03
VALOR:								29,63
VALOR SEM ENCARGOS:								24,83
VALOR ENCARGOS (84.44%):								4,80
VALOR COM ENCARGOS:								29,63
VALOR BDI (26.85%):								7,96
VALOR COM BDI:								37,59

11.4.3. 74125/002 - ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00000587	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS DESIGUAIS 1" X 3/4", E = 1/8"	SINAPI	KG	1,54000000	29,85	45,97		
00011186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SINAPI	M2	1,00000000	378,40	378,40		
TOTAL Material:						424,37		
Mão de Obra com Encargos Complementares				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COMPLEMENTARES	COM	ENCARGOS	SINAPI	H	1,80000000	19,05	34,29
88325	VIDRACEIRO COMPLEMENTARES	COM	ENCARGOS	SINAPI	H	1,80000000	19,52	35,14

CNPJ Nº 42.066.610/0001-38

Nicollas Alves do Amaral
Responsável legal
CPF nº 072.340.483-67

Rua Antônio Nunes de Menezes, 312 – Bairro Seminário – Tianguá/CE
Telefone: (88) 9.9231-0037 / E-mail: construoesomega21@gmail.com

Benedito da Costa Frota
Engenheiro Civil
CREA/CE nº 47840



TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	69,43
VALOR:	493,80
VALOR SEM ENCARGOS:	473,96
VALOR ENCARGOS (84.44%):	19,84
VALOR COM ENCARGOS:	493,80
VALOR BDI (26.85%):	132,59
VALOR COM BDI:	626,39

12.1.1. S95806S - Condulete de pvc, tipo b, para eletroduto de pvc soldável dn 32 mm (1"), aparente - fornecimento e instalação. af 10/2022 (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11950S Bucha de nylon sem aba s6, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	ORSE	un	2,00000000	0,11	0,22
I39329S Condulete em pvc, tipo "b", sem tampa, de 1"	ORSE	un	1,00000000	7,44	7,44

TOTAL Material: 7,66

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88247S Auxiliar de electricista com encargos complementares	ORSE	h	0,27460000	21,02	5,77
S88264S Eletricista com encargos complementares	ORSE	h	0,27460000	26,02	7,15

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 12,92

VALOR: 20,58

VALOR SEM ENCARGOS: 16,27

VALOR ENCARGOS (111.93%): 4,31

VALOR COM ENCARGOS: 20,58

VALOR BDI (26.85%): 5,53

VALOR COM BDI: 26,11

12.1.2. 73768/010 - CABO TELEFONICO CCI-50 2 PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011902 CABO TELEFONICO CCI 50, 2 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	SINAPI	M	1,00000000	1,14	1,14

TOTAL Material: 1,14

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02000000	23,72	0,47
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02000000	18,34	0,37

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 0,84

VALOR: 1,98

VALOR SEM ENCARGOS: 1,72

CNPJ Nº 42.066.610/0001-38

Nicollas Alves do Amaral
Responsável legal
CPF nº 072.340.483-67

Rua Antônio Nunes de Menezes, 312 – Bairro Seminário – Tianguá/CE
Telefone: (88) 9.9231-0037 / E-mail: construoesomega21@gmail.com

Benedito da Costa frota
Engenheiro Civil
CREA/CE nº 47840



VALOR ENCARGOS (84.44%):	0,26
VALOR COM ENCARGOS:	1,98
VALOR BDI (26.85%):	0,53
VALOR COM BDI:	2,51

12.1.3. S07138 - Fornecimento e lançamento de cabo utp 4 pares cat 6 (m)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,14000000	3,59	0,50
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,14000000	3,75	0,53
TOTAL Encargos Complementares:						1,03
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I43130S	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	ORSE	kg	0,10000000	19,36	1,94
I06477	Cabo UTP - 4 pares-categoria 6 (p/cabeam.estruturado)	ORSE	m	1,05000000	3,40	3,57
TOTAL Material:						5,51
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,14000000	16,72	2,34
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,14000000	12,55	1,76
TOTAL Mão de Obra:						4,10
VALOR:						10,64
VALOR SEM ENCARGOS:						8,47
VALOR ENCARGOS (111.93%):						2,17
VALOR COM ENCARGOS:						10,64
VALOR BDI (26.85%):						2,86
VALOR COM BDI:						13,50

12.1.4. 98307 - TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038083	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	34,06	34,06
TOTAL Material:						34,06
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20620000	19,49	4,01
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20620000	23,72	4,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						8,90
VALOR:						42,96
VALOR SEM ENCARGOS:						40,27

CNPJ Nº 42.066.610/0001-38

Nicollas Alves do Amaral
Responsável legal
CPF nº 072.340.483-67

Rua Antônio Nunes de Menezes, 312 – Bairro Seminário – Tianguá/CE
Telefone: (88) 9.9231-0037 / E-mail: construoessomega21@gmail.com

Benedito da Costa frota
Engenheiro Civil
CREA/CE nº 47840



VALOR ENCARGOS (84.44%):	2,69
VALOR COM ENCARGOS:	42,96
VALOR BDI (26.85%):	11,53
VALOR COM BDI:	54,49

12.1.5. 98308 - TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038082 TOMADA RJ11, 2 FIOS, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	19,30	19,30
TOTAL Material:					19,30

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20620000	19,49	4,01
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20620000	23,72	4,89

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	8,90
VALOR:	28,20
VALOR SEM ENCARGOS:	25,51
VALOR ENCARGOS (84.44%):	2,69
VALOR COM ENCARGOS:	28,20
VALOR BDI (26.85%):	7,57
VALOR COM BDI:	35,77

12.1.6. 72337 - TOMADA PARA TELEFONE DE 4 POLOS PADRAO TELEBRAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	19,49	4,87
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	23,72	5,93

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	10,80
VALOR:	10,80
VALOR SEM ENCARGOS:	7,54
VALOR ENCARGOS (84.44%):	3,26
VALOR COM ENCARGOS:	10,80
VALOR BDI (26.85%):	2,90
VALOR COM BDI:	13,70

12.1.7. 91936 - CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

CNPJ Nº 42.066.610/0001-38

Nicollas Alves do Amaral
Responsável legal
CPF nº 072.340.483-67

Rua Antônio Nunes de Menezes, 312 – Bairro Seminário – Tianguá/CE
Telefone: (88) 9.9231-0037 / E-mail: construcoesomega21@gmail.com

Benedito da Costa frota
Engenheiro Civil
CREA/CE nº 47840



00012001	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	4,07	4,07
TOTAL Material:						4,07
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22200000	19,49	4,32
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22200000	23,72	5,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						9,58
VALOR:						13,65
VALOR SEM ENCARGOS:						10,76
VALOR ENCARGOS (84.44%):						2,89
VALOR COM ENCARGOS:						13,65
VALOR BDI (26.85%):						3,67
VALOR COM BDI:						17,32

13.1.1. C3659 - PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	65,7500
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,4900
I6727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	310,1600
TOTAL Material:					310,2993
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	23,1700
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	23,1700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	17,1400
TOTAL Mão de Obra:					35,5645
VALOR:					345,86
VALOR SEM ENCARGOS:					322,84
VALOR ENCARGOS (112.76%):					23,02
VALOR COM ENCARGOS:					345,86
VALOR BDI (26.85%):					92,86
VALOR COM BDI:					438,72

13.1.2. S00145 - Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm (m2)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,43000000	1,56
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,30000000	1,10

CNPJ Nº 42.066.610/0001-38

Nicollas Alves do Amaral
Responsável legal
CPF nº 072.340.483-67

Rua Antônio Nunes de Menezes, 312 – Bairro Seminário – Tianguá/CE
Telefone: (88) 9.9231-0037 / E-mail: construoesomega21@gmail.com

Benedito da Costa frota
Engenheiro Civil
CREA/CE nº 47840



S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,30000000	3,75	4,88
					TOTAL Encargos Complementares:	7,54
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	0,06090000	89,14	5,43
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	9,00000000	0,70	6,30
I03744S	Laje pre-moldada convencional (lajotas + vigotas) para piso, unidirecional, sobrecarga de 200 kg/m2, vao ate 4,50 m (sem colocacao)	ORSE	m2	1,00000000	46,28	46,28
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	1,01000000	8,14	8,22
I06995	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	ORSE	m	0,74000000	3,07	2,27
I04721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,01380000	111,69	1,54
I04718S	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,04140000	112,28	4,65
I05075S	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	ORSE	kg	0,02000000	18,44	0,37
I10567S	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	ORSE	m	0,33000000	11,40	3,76
					TOTAL Material:	78,82
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	0,43000000	16,55	7,12
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,30000000	16,53	4,96
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,30000000	12,55	16,32
					TOTAL Mão de Obra:	28,40
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00140	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	0,40000000	12,29	4,92
					TOTAL Serviço:	4,92
					VALOR:	119,68
					VALOR SEM ENCARGOS:	104,18
					VALOR ENCARGOS (111.93%):	15,50
					VALOR COM ENCARGOS:	119,68
					VALOR BDI (26.85%):	32,13
					VALOR COM BDI:	151,81

14.1.1. 9537 - LIMPEZA FINAL DA OBRA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,22595597	10,91	2,47
					TOTAL Mão de Obra:	2,47
					VALOR:	2,47
					VALOR SEM ENCARGOS:	1,34

CNPJ Nº 42.066.610/0001-38

Nicollas Alves do Amaral
Responsável legal
CPF nº 072.340.483-67

Rua Antônio Nunes de Menezes, 312 – Bairro Seminário – Tianguá/CE
Telefone: (88) 9.9231-0037 / E-mail: construçoesomega21@gmail.com

Benedito da Costa frota
Engenheiro Civil
CREA/CE nº 47840



VALOR ENCARGOS (84.44%):	1,13
VALOR COM ENCARGOS:	2,47
VALOR BDI (26.85%):	0,66
VALOR COM BDI:	3,13

15.1. 87809 - EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF 08/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,21600000	23,47	28,53		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,21600000	18,34	22,30		
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:							50,83	
Serviço				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SINAPI	M3	0,02930000	515,76	15,11		
TOTAL Serviço:							15,11	
VALOR:							65,94	
VALOR SEM ENCARGOS:							50,00	
VALOR ENCARGOS (84.44%):							15,94	
VALOR COM ENCARGOS:							65,94	
VALOR BDI (26.85%):							17,70	
VALOR COM BDI:							83,64	

15.2. 91328 - KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 (UN)

Serviço				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M	9,60000000	9,36	89,85		
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	335,73	335,73		
91295	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	342,43	342,43		
TOTAL Serviço:							768,01	
VALOR:							768,01	
VALOR SEM ENCARGOS:							703,58	
VALOR ENCARGOS (84.44%):							64,43	
VALOR COM ENCARGOS:							768,01	

CNPJ nº 42.066.610/0001-38

Nicollas Aivas do Amaral
Responsável legal
CPF nº 072.340.483-67

Rua Antônio Nunes de Menezes, 312 – Bairro Seminário – Tianguá/CE
Telefone: (88) 9.9231-0037 / E-mail: construcoesomega21@gmail.com

Benedito da Costa frota
Engenheiro Civil
CREA/CE nº 47840



VALOR BDI (26.85%):	206,21
VALOR COM BDI:	974,22

15.3. 91328 - KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M	9,60000000	9,36	89,85
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	335,73	335,73
91295	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	342,43	342,43
TOTAL Serviço:					768,01	
VALOR:					768,01	
VALOR SEM ENCARGOS:					703,58	
VALOR ENCARGOS (84.44%):					64,43	
VALOR COM ENCARGOS:					768,01	
VALOR BDI (26.85%):					206,21	
VALOR COM BDI:					974,22	

15.4. 94994 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF 08/2022 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00170000	7,52	0,01
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,02400000	12,71	0,30
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,25000000	4,76	1,19
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	3,28	0,65
00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,08160000	23,47	25,38
TOTAL Material:					27,53	
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13010000	23,13	3,00
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18820000	23,47	4,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31830000	18,34	5,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					13,24	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

CNPJ nº 42.066.610/0001-38

Nicollas Alves do Amaral
Responsável legal
CPF nº 072.340.483-67

Rua Antônio Nunes de Menezes, 312 – Bairro Seminário – Tianguá/CE
Telefone: (88) 9.9231-0037 / E-mail: construoesomega21@gmail.com

Benedito da Costa frota
Engenheiro Civil
CREA/CE nº 47840



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	M3	0,09850000	438,56	43,19
TOTAL Serviço:						43,19
VALOR:						83,96
VALOR SEM ENCARGOS:						77,84
VALOR ENCARGOS (84.44%):						6,12
VALOR COM ENCARGOS:						83,96
VALOR BDI (26.85%):						22,54
VALOR COM BDI:						106,50

16.1. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	18,34	72,55		
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						72,55		
VALOR:						72,55		
VALOR SEM ENCARGOS:						52,33		
VALOR ENCARGOS (84.44%):						20,22		
VALOR COM ENCARGOS:						72,55		
VALOR BDI (26.85%):						19,48		
VALOR COM BDI:						92,03		

16.2. 96523 - ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,18900000	23,47	27,90		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,05300000	18,34	55,99		
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						83,89		
VALOR:						83,89		
VALOR SEM ENCARGOS:						59,52		
VALOR ENCARGOS (84.44%):						24,37		
VALOR COM ENCARGOS:						83,89		
VALOR BDI (26.85%):						22,52		
VALOR COM BDI:						106,41		

16.3. 93382 - REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

CNPJ nº 42.066.610/0001-38

Nicollas Alves do Amaral
Responsável legal
CPF nº 072.340.483-67

Rua Antônio Nunes de Menezes, 312 – Bairro Seminário – Tianguá/CE
Telefone: (88) 9.9231-0037 / E-mail: construoesomega21@gmail.com

Benedito da Costa frota
Engenheiro Civil
CREA/CE nº 47840



91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,25400000	21,99	5,58
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,27400000	28,02	7,67
TOTAL Equipamento Custo Horário:						13,25
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65000000	18,34	11,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						11,92
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	SINAPI	M3	1,00000000	2,02	2,02
TOTAL Serviço:						2,02
VALOR:						27,19
VALOR SEM ENCARGOS:						20,13
VALOR ENCARGOS (84.44%):						7,06
VALOR COM ENCARGOS:						27,19
VALOR BDI (26.85%):						7,30
VALOR COM BDI:						34,49

16.4. 101173 - ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48600000	23,47	11,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,66500000	18,34	12,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						23,59
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,04300000	428,45	18,42
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,36000000	9,99	13,58
TOTAL Serviço:						32,00
VALOR:						55,59
VALOR SEM ENCARGOS:						47,75
VALOR ENCARGOS (84.44%):						7,84
VALOR COM ENCARGOS:						55,59
VALOR BDI (26.85%):						14,93
VALOR COM BDI:						70,52

CNPJ nº 42.066.610/0001-38

Nicollas Alves do Amaral
Responsável legal
CPF nº 072.340.483-67

Rua Antônio Nunes de Menezes, 312 – Bairro Seminário – Tianguá/CE
Telefone: (88) 9.9231-0037 / E-mail: construoesomega21@gmail.com

Benedito da Costa Frota
Engenheiro Civil
CREA/CE nº 47840



16.5. 96535 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 (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	0,03900000	21,25	0,82
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,07900000	22,57	1,78

**TOTAL Equipamento
Custo Horário: 2,60**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01700000	7,52	0,12
00005074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	SINAPI	KG	0,01600000	14,24	0,22
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,04700000	12,95	0,60
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01000000	15,69	0,15
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,61200000	3,28	15,12
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,27800000	25,06	32,02

TOTAL Material: 48,23

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,08600000	19,05	20,68
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,76900000	23,13	64,04

**TOTAL Mão de Obra com
Encargos
Complementares: 84,72**

VALOR: 135,55

VALOR SEM ENCARGOS: 108,59

**VALOR ENCARGOS
(84.44%): 26,96**

VALOR COM ENCARGOS: 135,55

VALOR BDI (26.85%): 36,40

VALOR COM BDI: 171,95

16.6. 96545 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (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	16,17	0,40
00039017	ESPADADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,72400000	0,19	0,13

TOTAL Material: 0,53

CNPJ Nº 42.066.610/0001-38

Nicollas Alves do Amaral
Responsável legal
CPF nº 072.340.483-67

Rua Antônio Nunes de Menezes, 312 – Bairro Seminário – Tianguá/CE
Telefone: (88) 9.9231-0037 / E-mail: construcoesomega21@gmail.com

Benedito da Costa frota
Engenheiro Civil
CREA/CE nº 47840



Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03750000	17,86	0,66
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11550000	23,37	2,69

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 3,35

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	10,78	10,78

TOTAL Serviço: 10,78

VALOR: 14,66

VALOR SEM ENCARGOS: 13,51

VALOR ENCARGOS (84.44%): 1,15

VALOR COM ENCARGOS: 14,66

VALOR BDI (26.85%): 3,94

VALOR COM BDI: 18,60

16.7. 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	16,17	0,40
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	0,19	0,22

TOTAL Material: 0,62

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03160000	17,86	0,56
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19330000	23,37	4,51

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 5,07

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	10,42	10,42

TOTAL Serviço: 10,42

VALOR: 16,11

VALOR SEM ENCARGOS: 14,08

VALOR ENCARGOS (84.44%): 2,03

VALOR COM ENCARGOS: 16,11

VALOR BDI (26.85%): 4,33

VALOR COM BDI: 20,44

CNPJ nº 42.066.610/0001-38

Nicollas Alves do Amaral
Responsável legal
CPF nº 072.340.483-67

Rua Antônio Nunes de Menezes, 312 – Bairro Seminário – Tianguá/CE
Telefone: (88) 9.9231-0037 / E-mail: construcoesomega21@gmail.com

Benedito da Costa Frota
Engenheiro Civil
CREA/CE nº 47840



16.8. S96558S - Concretagem de sapatas, fck 30 mpa, com uso de bomba ? lançamento, adensamento e acabamento. af_11/2016 (m3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S90587S	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - chi diurno. af_06/2015	ORSE	chi	0,12600000	0,50	0,06
S90586S	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - chp diurno. af_06/2015	ORSE	chp	0,12000000	1,27	0,15
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,21
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01525S	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, inclui servico de bombeamento (nbr 8953)	ORSE	m3	1,15000000	449,61	517,05
TOTAL Material:						517,05
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88309S	Pedreiro com encargos complementares	ORSE	h	0,49300000	25,55	12,60
S88316S	Servente com encargos complementares	ORSE	h	0,74000000	21,30	15,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						28,36
VALOR:						545,62
VALOR SEM ENCARGOS:						536,22
VALOR ENCARGOS (111.93%):						9,40
VALOR COM ENCARGOS:						545,62
VALOR BDI (26.85%):						146,50
VALOR COM BDI:						692,12

16.9. 103670 - LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 (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	1,41700000	0,50	0,70
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,04200000	1,32	1,37
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,07
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	23,13	56,87
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	23,47	57,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,37700000	18,34	135,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						249,87
VALOR:						251,94

CNPJ Nº 42.066.610/0001-38

Nicollas Alves do Amaral
Responsável legal
CPF nº 072.340.483-67

Rua Antônio Nunes de Menezes, 312 – Bairro Seminário – Tianguá/CE
Telefone: (88) 9.9231-0037 / E-mail: construoessomega21@gmail.com

Benedito da Costa Frota
Engenheiro Civil
CREA/CE nº 47840



VALOR SEM ENCARGOS:	178,12
VALOR ENCARGOS (84.44%):	73,82
VALOR COM ENCARGOS:	251,94
VALOR BDI (26.85%):	67,65
VALOR COM BDI:	319,59

16.10. 103328 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	28,31000000	0,53	15,00
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	34,09	0,17
00034557	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 7,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	2,08	0,87
TOTAL Material:						16,04

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,61000000	23,47	37,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80500000	18,34	14,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						52,54

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	0,00910000	515,76	4,69

TOTAL Serviço:		4,69
VALOR:		73,27
VALOR SEM ENCARGOS:		57,05
VALOR ENCARGOS (84.44%):		16,22
VALOR COM ENCARGOS:		73,27
VALOR BDI (26.85%):		19,67
VALOR COM BDI:		92,94

16.11. 96536 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 (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	0,01400000	21,25	0,29
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01700000	22,57	0,38

CNPJ nº 42.066.610/0001-38

Nicollas Alves do Amaral
Responsável legal
CPF nº 072.340.483-67

Rua Antônio Nunes de Menezes, 312 – Bairro Seminário – Tianguá/CE
Telefone: (88) 9.9231-0037 / E-mail: construcoesomega21@gmail.com

Benedito da Costa frota
Engenheiro Civil
CREA/CE nº 47840



						TOTAL Equipamento Custo Horário:		0,67
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01700000	7,52	0,12		
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,60500000	9,38	5,67		
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,02600000	12,95	0,33		
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,03400000	15,69	0,53		
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,56700000	3,28	1,85		
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,00800000	25,06	25,26		
						TOTAL Material:		33,76
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47100000	19,05	8,97		
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,14500000	23,13	26,48		
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		35,45
						VALOR:		69,88
						VALOR SEM ENCARGOS:		58,73
						VALOR ENCARGOS (84.44%):		11,15
						VALOR COM ENCARGOS:		69,88
						VALOR BDI (26.85%):		18,76
						VALOR COM BDI:		88,64

16.12. 96545 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (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	16,17	0,40		
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,72400000	0,19	0,13		
						TOTAL Material:		0,53
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03750000	17,86	0,66		
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11550000	23,37	2,69		
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		3,35
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		

CNPJ Nº 42.066.610/0001-38

Nicollas Aives do Amaral
Responsável legal
CPF nº 072.340.483-67

Rua Antônio Nunes de Menezes, 312 – Bairro Seminário – Tianguá/CE
Telefone: (88) 9.9231-0037 / E-mail: construcoesomega21@gmail.com

Benedito da Costa frota
Engenheiro Civil
CREA/CE nº 47840



92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF 06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	10,78	10,78
TOTAL Serviço:						10,78
VALOR:						14,66
VALOR SEM ENCARGOS:						13,51
VALOR ENCARGOS (84.44%):						1,15
VALOR COM ENCARGOS:						14,66
VALOR BDI (26.85%):						3,94
VALOR COM BDI:						18,60

16.13. 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	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	16,17	0,40
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	0,19	0,22
TOTAL Material:					0,62	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03160000	17,86	0,56
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19330000	23,37	4,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					5,07	

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	10,42	10,42
TOTAL Serviço:					10,42	
VALOR:					16,11	
VALOR SEM ENCARGOS:					14,08	
VALOR ENCARGOS (84.44%):					2,03	
VALOR COM ENCARGOS:					16,11	
VALOR BDI (26.85%):					4,33	
VALOR COM BDI:					20,44	

16.14. 96557 - CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 06/2017 (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	0,09300000	0,50	0,04
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	SINAPI	CHP	0,08800000	1,32	0,11

CNPJ Nº 42.066.610/0001-38

Nicolas Alves do Amaral
Responsável legal
CPF nº 072.340.483-67

Rua Antônio Nunes de Menezes, 312 – Bairro Seminário – Tianguá/CE
Telefone: (88) 9.9231-0037 / E-mail: construoesomega21@gmail.com

Benedito da Costa frota
Engenheiro Civil
CREA/CE nº 47840



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Ferriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	48,36	19,04
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	10,70	8,09
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
	TOTAL	8,58	3,55
	Horista = 84,44%		
	Mensalista = 47,48%		
	A + B + C + D		

Tianguá-CE, 02 de julho de 2023

Nicollas Alves do Amaral
Responsável legal
CPF nº 072.340.483-67

CNPJ Nº 42.066.610/0001-38
Rua Antônio Nunes de Menezes, 312 – Bairro Seminário – Tianguá/CE
Telefone: (88) 9.9231-0037 / E-mail: construcoesomega21@gmail.com

Benedito da Costa Frota
Engenheiro Civil
CREA/CE nº 47840



Tianguá-CE, 02 de julho de 2023

TOMADA DE PREÇOS Nº 060601/2023.07

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE CONCLUSÃO DA CONTRUÇÃO DE ESCOLA COM 04 (QUATRO) SALAS DE AULA-PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE DE BARRA DE MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CONFORME TERMO DE CONVÊNIO: 32025/2014.

COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,79
L	Lucro	7,04
TOTAL		7,83
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,94
DF	Despesas financeiras	1,20
R	Riscos	1,24
TOTAL		7,38
I Impostos		
	COFINS	2,50
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
TOTAL		8,65
BDI = 26,85%		
$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$		

Nicollas Alves do Amaral
Responsável legal
CPF nº 072.340.483-67

CNPJ Nº 42.066.610/0001-38
Rua Antônio Nunes de Menezes, 312 – Bairro Seminário – Tianguá/CE
Telefone: (88) 9.9231-0037 / E-mail: construoesomega21@gmail.com

Benedito da Costa frota
Engenheiro Civil
CREA/CE nº 47840