



CARTA DE PROPOSTA

**À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA
PREFEITURA MUNICIPAL ITAÍPOCA - CE
TOMADA DE PREÇOS Nº 21.11.02/TP
DATA DA LICITAÇÃO 22 DE SETEMBRO DE 2021
PREZADOS SENHORES,**

APRESENTAMOS A V.SAS. NOSSA PROPOSTA QUE TEM COMO SERVIÇOS DE CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS VIDA NOVA NOVA VIDA BELA) NO BAIRRO JULHO NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CE.. PERFAZENDO O VALOR GLOBAL DE R\$ 146.104,94 (CENTO E QUARTA E SEIS MIL, CENTO E QUATRO REAIS E NOVENTA E QUATRO CENTAVOS) PRAZO DE EXECUÇÃO CONFORME ESTABELECIDO NO EDITAL.

CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO, NOS COMPROMETEMOS A ASSINAR O CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO DOCUMENTO DE CONVOCAÇÃO, INDICANDO PARA ESSE FIM O SR. NICOLLAS ALVES DO AMARAL, PORTADOR DO CPF SOB Nº 072,340,483-67, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

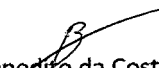
INFORMAMOS QUE A ABERTURA DA LICITAÇÃO É DIA 22 DE SETEMBRO DE 2021 E O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DE ABERTURA DA LICITAÇÃO.

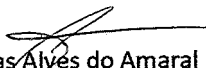
DECLARAMOS QUE ASSUME INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTA EDITAL E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITALICA E CONTRATUAL E QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE ATÉ 10 (DEZ) DIA CONSECUTIVOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.

FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ESTAMOS DE PLENO ACORDO COM TODAS AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO EDITAL DA LICITAÇÃO E SEUS ANEXOS.
ATENCIOSAMENTE,

TIANGUA - CE., 16 DE SETEMBRO DE 2021

CNPJ 42.066.610/0001-38
RUA ANTÔNIO NUNES DE MENEZES TIANGUA CE
NUMERO 88 99231-0037
E-MAIL CONSTRUCOESOMEGA21@GMAIL.COM


Benedito da Costa Frota
Engenheiro


Nicollas Alves do Amaral
CPF N 072.340.483-67



ORÇAMENTO

REPLANILHAMENTO UBS VIDA NOVA VIDA BELA - ITAÍPOCA - CE

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
1 COBERTURA						
1.1	C2449	TELHA DE POLIESTER REFORÇADO	M2	29,83	25,70	766,63
1.2	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	57,39	36,92	2.118,84
SUB - TOTAL						2.885,47
2 IMPERMEABILIZAÇÃO						
2.1	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	M2	1,60	31,54	50,46
2.2	C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	M2	1,60	27,20	43,52
SUB - TOTAL						93,98
3 REVESTIMENTO - PISOS PAREDES E TETOS						
3.1	C3348	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO PRODUZIDO)	M2	63,76	19,94	1.271,37
3.2	C2862	LASTRO DE BRITA	M3	14,29	92,45	1.321,11
3.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	29,90	17,71	529,53
3.4	87256	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS ESMALTADAS EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE AREA ENTRE 5M² E 10 M² AF 06/20214	M2	33,10	48,92	1.619,25
3.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	33,10	6,46	213,83
3.6	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	679,86	9,83	6.683,02
3.7	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	679,86	15,95	10.843,77
3.8	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	690,13	16,89	11.656,30
3.9	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	257,40	12,45	3.204,63
3.10	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	257,40	15,95	4.105,53
3.11	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	35,21	16,89	594,70
3.12	C3971	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm SEM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	6,68	18,48	123,45
3.13	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	38,76	16,89	654,66
SUB - TOTAL						42.821,15
4 ESQUADRIAS						
4.1	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	6,49	295,00	1.914,55
4.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	122,85	16,97	2.084,76

CNPJ 42.066.610/0001-38
 RUA ANTÔNIO NUNES DE MENEZES TIANGUA CE
 NUMERO 88 99231-0037
 E-MAIL CONSTRUCOESOMEGA21@GMAIL.COM

Benedito da Costa frota
 Engenheiro

Nicollas Alves do Amaral
 CPF N 072.340.483-67



4.3	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	28,36	185,83	
4.4	C1516	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	M2	1,60	404,71	647,54
4.5	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	12,43	404,86	5.032,41
4.6	C1795	MOLA HIDRÁULICA P/PORTA DE VIDRO	UN	4,00	466,04	1.864,16
4.7	C1868	PEGADOR METÁLICO P/PORTA (INTERNO)	UN	2,00	32,54	65,08
4.8	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	M2	29,24	116,53	3.407,34
4.9	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	UN	7,00	669,91	4.689,37
SUB - TOTAL						24.975,35

5 INSTALAÇÕES ELETRICAS

5.1	C2012	POSTE P/EDIFICAÇÕES POTÊNCIA INSTALADA ATÉ 5KW	UN	1,00	498,77	498,77
5.2	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	69,29	69,29
5.3	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	UN	37,00	73,41	2.716,17
5.4	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN	8,00	83,34	666,72
5.5	C1669	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	18,00	50,08	901,44
5.6	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	3,00	197,38	592,14
5.7	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	68,00	174,46	11.863,28
5.8	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	59,00	15,62	921,58
5.9	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	61,00	174,46	10.642,06
5.10	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	15,00	12,44	186,60
5.11	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	9,00	21,96	197,64
5.12	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	31,00	62,00
5.13	C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	UN	2,00	17,08	34,16
5.14	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	9,00	15,62	140,58
5	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	29,00	174,46	5.059,34
5.16	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	245,64	245,64
5.17	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	2,00	245,64	491,28
5.18	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	10,00	16,75	167,50
5.19	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	10,00	21,61	216,10
5.20	C1081	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	5,00	57,97	289,85
5.21	C4174	TOMADA P/ CONEXÃO DE REDE C/ CONECTOR RJ 45 C/ ESPELHO EM CAIXA 4 x 4 (INSTALADA)	UN	11,00	40,93	450,23
5.22	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	11,00	146,92	1.616,12
5.23	C1951	PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	7,00	162,63	1.138,41

CNPJ 42.066.610/0001-38
 RUA ANTÔNIO NUNES DE MENEZES TIANGUA CE
 NUMERO 88 99231-0037
 E-MAIL CONSTRUCOESOMEGA21@GMAIL.COM

Benedito da Costa frota
 Engenheiro

Nicollas Alves do Amaral
 CPF N 072.340.483-67



5.24	C1951	PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	7,00	162,63	1.138,41
5.25	C2085	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, PADRÃO TELEBRÁS 400X400X120mm	UN	1,00	97,83	97,83
5.26	C0626	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 100X100X80mm	UN	3,00	20,45	61,35
SUB - TOTAL						40.464,49
6	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS					
6.1	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	5,00	24,41	122,05
6.2	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	13,00	33,01	429,13
6.3	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	UN	13,00	34,87	453,31
6.4	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	18,20	174,06	3.167,89
6.5	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	16,00	45,35	725,60
6.6	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	10,00	86,24	862,40
6.7	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	2,00	79,13	158,26
6.8	C4642	ASSENTO ARTICULÁVEL (ASSEIO DE DEFICIENTE)	UN	1,00	462,61	462,61
6.9	C2690	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 25mm (1")	UN	1,00	50,00	50,00
6.10	C1706	LUVA AÇO GALV. D=32mm (1 1/4") À 50mm (2")	UN	1,00	21,70	21,70
6.11	C1706	LUVA AÇO GALV. D=32mm (1 1/4") À 50mm (2")	UN	1,00	21,70	21,70
6.12	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	CJ	2,00	661,31	1.322,62
SUB - TOTAL						7.797,27
7	COMUNICAÇÃO VISUAL					
7.1	C4551	PLACA DE SINALIZAÇÃO SEMI-REFLETIVA COM REAPROVEITAMENTO DE CHAPA DE AÇO	M2	1,00	209,21	209,21
7.2	C4550	PLACA DE SINALIZAÇÃO REFLETIVA COM REAPROVEITAMENTO DE CHAPA DE AÇO	M2	6,00	239,98	1.439,88
SUB - TOTAL						1.649,09
8	SERVIÇOS DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA					
8.1	C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	M	1,00	139,50	139,50
8.2	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	46,39	9,11	422,61
SUB - TOTAL						562,11
TOTAL						121.248,91
BDI						24.856,03
TOTAL COM BDI						146.104,94

Benedito da Costa frota
Engenheiro

CNPJ 42.066.610/0001-38
RUA ANTÔNIO NUNES DE MENEZES TIANGUA CE
NUMERO 88 99231-0037
E-MAIL CONSTRUCOESOMEGA21@GMAIL.COM

Nicollas Alves do Amaral
CPF N 072.340.483-67



CRONOGRAMA

REPLANILHAMENTO UBS VIDA NOVA VIDA BELA - ITAÍPOCA - CE

ITEM	DESCRIÇÃO	20 DIAS		40 DIAS		60 DIAS		% DO TOTAL	TOTAIS
		FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO		
1	COBERTURA	100,00%	2.885,47		-		-	2,38%	2.885,47
2	IMPERMEABILIZAÇÃO	100,00%	93,98		-		-	0,08%	93,98
3	REVESTIMENTO - PISOS PAREDES E TETOS	50,00%	21.410,58	40,00%	17.128,46	10,00%	4.282,12	35,32%	42.821,15
4	ESQUADRIAS	50,00%	12.487,68	50,00%	12.487,68		-	20,60%	24.975,35
5	INSTALAÇÕES ELETRICAS	50,00%	20.232,25	30,00%	12.139,35	20,00%	8.092,90	33,37%	40.464,49
6	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	60,00%	4.678,36	40,00%	3.118,91		-	6,43%	7.797,27
7	COMUNICAÇÃO VISUAL	100,00%	1.649,09	0,00%	-		-	1,36%	1.649,09
8	SERVIÇOS DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA	0,00%	-	0,00%	-	100,00%	562,11	0,46%	562,11
	TOTAIS PARCIAIS	52,32%	63.437,41	37,01%	44.874,40	10,67%	12.937,13		121.248,91
	BDI		13.004,67		9.199,25		2.652,11		24.856,03
	TOTAIS ACUMULADOS	52,32%	76.442,08	89,33%	130.515,73	100,00%	146.104,94	100,00%	146.104,94

Benedito da Costa frota
Engenheiro

CNPJ 42.066.610/0001-38
RUA ANTÔNIO NUNES DE MENEZES TIANGUA CE
NUMERO 88 99231-0037
E-MAIL CONSTRUCOESOMEGA21@GMAIL.COM

Nicollas Alves do Amaral
CPF N 072.340.483-67



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

REPLANILHAMENTO UBS VIDA NOVA VIDA BELA - ITAÍPOCA - CE

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total		
149	TELHA DE POLIESTER REFORÇADO					25,70	M2
	EMPREITADA						
	TELHA DE POLIESTER REFORÇADO	M2	1,000	25,70	25,7000		
	TOTAL						
		R\$	25,700				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
				25,70		-	25,70
C2200	RETELHAMENTO C/TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA					36,92	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,439	20,77	9,12		
	SERVENTE	H	0,684	15,55	10,64		
	TOTAL MÃO DE OBRA						
		R\$	19,760				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	6,000	2,86	17,16		
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO						
		R\$	17,160				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
				17,16		-	36,92
C1779	19,76 IMPERMEABILIZAÇÃO P/COBERTURA C/MANTA ASFÁLTICA ARMADA C/FILME POLIETILENO					31,54	M2
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	H	0,8953	14,00	12,53		
	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	H	0,9120	20,77	18,94		
	TOTAL MÃO DE OBRA						
		R\$	31,470				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ASFALTO MODIFICADO	KG	2,000	0,02	0,04		
	TINTA PRIMÁRIA	L	0,600	0,02	0,01		
	VEU DE POLIESTER	M2	1,100	0,02	0,02		

CNPJ 42.066.610/0001-38
 RUA ANTÔNIO NUNES DE MENEZES TIANGUA CE
 NUMERO 88 99231-0037
 E-MAIL CONSTRUCOESOMEGA21@GMAIL.COM

Benedito da Costa frota
 Engenheiro

Nicollas Alves do Amaral
 CPF N 072.340.483-67



T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$	0,070				
			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	31,47		-	0,07		-	31,54
C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES P/IMPERMEABILIZADAS					27,20	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,736	20,77	15,2867		
	SERVENTE	H	0,760	15,55	11,8180		
	T O T A L MÃO DE OBRA						
		R\$	27,105				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MÉDIA	M3	0,037	0,01	0,0004		
	CIMENTO PORTLAND	KG	6,240	0,01	0,0624		
	PAPEL KRAFT BETUMINOSO DUPLO	M2	1,150	0,02	0,0230		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO						
		R\$	0,086				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			-	0,09		-	27,20
C3348	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO PRODUZIDO)					19,94	M3
	Equipam. (C/HORARIO)						
	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,050	15,20	0,7600		
	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)	H	0,010	38,00	0,3800		
	T O T A L Equipam.						
		R\$	1,140				
	MAO DE OBRA						
	CALCETEIRO	H	0,0760	20,77	1,58		
	SERVENTE	H	0,076	15,55	1,1818		
	T O T A L MÃO DE OBRA						
		R\$	2,762				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA DE RIO EXTRAÇÃO	M3	0,148	107,84	15,96		
	PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	M3	0,020	3,80	0,08		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO						
		R\$	16,040				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			-	16,04	1,1400	-	19,94
C2862	LASTRO DE BRITA					92,45	M3
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	5,867	15,55	91,23		
	T O T A L MÃO DE OBRA						
		R\$	91,230				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	BRITA	M3	1,000	1,22	1,22		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO						
		R\$	1,220				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral

Benedito da Costa frota
Engenheiro

CNPJ 42.066.610/0001-38
RUA ANTÔNIO NUNES DE MENEZES TIANGUA CE
NUMERO 88 99231-0037
E-MAIL CONSTRUCOESOMEGA21@GMAIL.COM

Nicollas Alves do Amaral
CPF N 072.340.483-67



	PINTOR	H	0,395	20,77	8,2042		
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 13,734				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,250	0,64	0,1600		
	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LÁTEX	LT	0,120	5,13	0,6156		
	TINTA LÁTEX	LT	0,170	8,47	1,4399		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 2,216				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	13,73		-	2,22		-	15,95
C1614	LÁTEX 2 DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA					16,89	M2
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,524	14,00	7,34		
	PINTOR	H	0,304	20,77	6,31		
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 13,650				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ALGUARRAZ MINERAL	LT	0,050	4,19	0,21		
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,250	0,26	0,07		
	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	LT	0,120	9,12	1,09		
	TINTA LÁTEX ACRÍLICA	LT	0,170	10,98	1,87		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 3,240				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	13,65		-	3,24		-	16,89
C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA					12,45	M2
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,249	14,00	3,49		
	PINTOR	H	0,266	20,77	5,52		
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 9,010				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,500	0,64	0,32		
	MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LÁTEX	KG	0,700	4,45	3,12		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 3,440				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	9,01		-	3,44		-	12,45
C3971	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm SEM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM					18,48	M2
	EMPREITADA						
	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm SEM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,000	18,48	18,4800		

CNPJ 42.066.610/0001-38
 RUA ANTÔNIO NUNES DE MENEZES TIANGUA CE
 NUMERO 88 99231-0037
 E-MAIL CONSTRUCOESOMEGA21@GMAIL.COM

Benedito Costa frota
 Engenheiro

Nicollas Alves do Amaral
 CPF N 072.340.483-67



TOTAL		R\$	18,480					
Mão de Obra				Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
					18,48		-	18,48
C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO						295,00	M2
	MAO DE OBRA							
	MONTADOR	H	0,760		20,77	15,79		
	PEDREIRO	H	0,266		20,77	5,52		
	SERVENTE	H	0,190		15,55	2,95		
	T O T A L MÃO DE OBRA							
		R\$	24,260					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	AREIA GROSSA	M3	0,0010		30,40	0,03		
	CIMENTO PORTLAND	KG	0,150		0,35	0,05		
	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UM	1,000		270,66	270,66		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO							
		R\$	270,740					
	Mão de Obra			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	24,26			-	270,74		-	295,00
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA						16,97	M2
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,407		14,00	5,6980		
	PINTOR	H	0,380		20,77	7,8926		
	T O T A L MÃO DE OBRA							
		R\$	13,591					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	ALGUARRAZ MINERAL	LT	0,040		4,10	0,1640		
	ESMALTE SINTÉTICO	LT	0,160		9,12	1,4592		
	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/MADEIRA	LT	0,130		11,55	1,5015		
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,400		0,64	0,2560		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO							
		R\$	3,381					
	Mão de Obra			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	13,59			-	3,38		-	16,97
C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM						185,83	M2
	MATERIAL/SERVIÇO							
	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,000		185,83	185,8300		

CNPJ 42.066.610/0001-38
 RUA ANTÔNIO NUNES DE MENEZES TIANGUA CE
 NUMERO 88 99231-0037
 E-MAIL CONSTRUCOESOMEGA21@GMAIL.COM

Benedito da Costa frota
 Engenheiro

Nicollas Alves do Amaral
 CPF N 072.340.483-67

10



T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$	185,830				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
				185,83		-	185,83
C1516	JANELA DE ALUMINIO, TIPO VENEZIANA					404,71	M2
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	1,900	14,00	26,60		
	SERRALHEIRO	H	2,280	20,77	47,36		
	T O T A L MÃO DE OBRA						
		R\$	73,960				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	BATENTE DE ALUMINIO	UN	1,000	33,44	33,44		
	JANELA EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA	M2	1,000	297,31	297,31		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO						
		R\$	330,750				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
				330,75		-	404,71
73,96							
C1967	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO COMPACTA					404,86	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	1,140	20,77	23,6778		
	SERVENTE	H	1,520	15,55	23,6360		
	T O T A L MÃO DE OBRA						
		R\$	47,314				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MÉDIA	M3	0,0029	30,40	0,0882		
	CIMENTO PORTLAND	KG	1,170	0,35	0,4095		
	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO COMPACTA	UN	1,000	357,05	357,0500		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO						
		R\$	357,548				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
				357,55		-	404,86
47,31							
95	MOLA HIDRÁULICA P/PORTA DE VIDRO					466,04	M2
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,3800	14,00	5,32		
	T O T A L MÃO DE OBRA						
		R\$	5,32				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	MOLA HIDRÁULICA P/PORTA DE VIDRO	UN	1,0000	460,56	460,56		
	PARAFUSO P/MADEIRA CABEÇA CHATA 2,8X16MM	UN	4,0000	0,04	0,16		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO						
		R\$	460,72				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
				460,72		-	466,04
5,32							
C1868	PEGADOR METALICO P/PORTA (INTERNO)					32,54	UN
	MAO DE OBRA						

CNPJ 42.066.610/0001-38
 RUA ANTÔNIO NUNES DE MENEZES TIANGUA CE
 NUMERO 88 99231-0037
 E-MAIL CONSTRUCOESOMEGA21@GMAIL.COM

Benedito Costa frota
 Engenheiro

Nicollas Alves do Amaral
 CPF N 072.340.483-67



	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,759	14,00		10,63		
	CARPINTEIRO	H	0,686	20,77		14,25		
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 24,880					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X180MM	UN	4,000	0,89		3,56		
	PEGADOR METÁLICO P/PORTA (INTERNO)	UN	1,000	4,10		4,10		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 7,660					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	24,88		-	7,66		-	32,54	
C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO					116,53	M2	
	MATERIAL/SERVIÇO							
	VIDRO LISO E=4MM (COLOCADO)	M2	1,000	116,53		116,5300		
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 116,530					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	-		-	116,53		-	116,53	
C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X2,10)m					669,91	UN	
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,850	14,00		39,90		
	CARPINTEIRO	H	2,850	20,77		59,19		
	PEDREIRO	H	1,064	20,77		22,10		
	SERVENTE	H	1,064	15,55		16,55		
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 137,740					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	AREIA MÉDIA	M3	0,011	30,40		0,33		
	BATENTE DE PEROBA P/PORTA 1 FOLHA	UN	1,000	41,09		41,09		
	CAL HIDRATADA	KG	1,720	0,30		0,52		
	CIMENTO PORTLAND	KG	1,720	0,35		0,60		
	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,000	2,89		8,67		
	FECHADURA COMPLETA P/PORTA INTERNA	UN	1,000	21,28		21,28		
	GUARNIÇÃO PEROBA 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	2,000	10,64		21,28		
	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,000	0,15		1,20		
	PORTA LISA DE CEDRO 0,90X2,10M	UN	1,000	434,61		434,61		
	PREGO	KG	0,200	3,04		0,61		
	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	UN	6,000	0,33		1,98		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 532,170					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	

CNPJ 42.066.610/0001-38
RUA ANTÔNIO NUNES DE MENEZES TIANGUA CE
NUMERO 88 99231-0037
E-MAIL CONSTRUCOESOMEGA21@GMAIL.COM

Benedito da Costa frota
Engenheiro

Nicollas Alves do Amaral
CPF N 072.340.483-67

10



	137,74			-	532,17			-	669,91		
C2012	POSTE P/EDIFICAÇÕES POTÊNCIA INSTALADA ATÉ 5W							498,77	UN		
	MAO DE OBRA										
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,8000	14,00		53,20					
	ELETRICISTA	H	3,8000	20,77		78,93					
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$		132,1300							
	MATERIAL/SERVIÇO										
	BRAQUETE COM 3 ISOLADORES	UN	1,0000	12,16		12,16					
	BRAÇADEIRA C/ISOLADOR P/TELEFONE	UN	1,0000	4,09		4,09					
	CABEÇOTE DE ALUMINIO P/TELEFONE	UN	1,0000	3,04		3,04					
	CINTA DE AÇO GALVANIZADO	UN	2,0000	3,60		7,20					
	CURVA DE FERRO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	3,0000	1,06		3,18					
	ELETRODUTO FERRO CLASSE LI ESMALTADO 3/4"	M	10,0000	2,81		28,10					
	FIO ISOLADO EM PVC 6.00MM2 - 750V	M	20,0000	1,51		30,20					
	POSTE DE ACO - 6MX4 1/2'	UN	1,0000	278,67		278,67					
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$		366,6400							
	Mão de Obra			Total L.S.		Mat/Serv.		Equipam.	BDI	Total Geral	
				0,0000		366,64				-	498,77
C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE- PADRÃO POPULAR							69,29	UN		
	MAO DE OBRA										
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,7600	14,00		10,64					
	ELETRICISTA	H	0,7600	20,77		15,79					
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$		26,430							
	MATERIAL/SERVIÇO										
	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE- PADRÃO POPULAR	UN	1,000	42,86		42,86					
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$		42,860							
	Mão de Obra			Total L.S.		Mat/Serv.		Equipam.	BDI	Total Geral	
				-		42,86				-	69,29
C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W							73,41	UN		
	MAO DE OBRA										
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8360	14,00		11,70					
	ELETRICISTA	H	0,8360	20,77		17,36					
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$		29,0600							
	MATERIAL/SERVIÇO										
	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	UN	1,0000	44,35		44,35					
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$		44,3500							
	Mão de Obra			Total L.S.		Mat/Serv.		Equipam.	BDI	Total Geral	
				0,0000		44,35				-	73,41
C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W							83,34	UN		

CNPJ 42.066.610/0001-38
RUA ANTÔNIO NUNES DE MENEZES TIANGUA CE
NUMERO 88 99231-0037
E-MAIL CONSTRUCOESOMEGA21@GMAIL.COM

Benedito da Costa frota
Engenheiro

Nicollas Alves do Amaral
CPF N 072.340.483-67

13



	CAIXA PASSAG.CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,0000	5,05		5,05		
	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000	0,72		0,72		
	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,1000	6,84		0,68		
	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000	1,41		4,23		
	ESPELHO 4X2 OU 3X3	UN	1,0000	0,98		0,98		
	FITA ISOLANTE	M	3,0000	0,23		0,69		
	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2 POLOS	UN	1,0000	9,12		9,12		
	LUVA DE PVC RIGIDO P/ELETRODUTO 3/4"	UN	2,0000	1,54		3,08		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO			R\$ 34,3100				
	Mão de Obra			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
				-	34,31		-	174,46
184	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V						15,62	UN
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,304		14,00			4,2560
	ELETRICISTA	H	0,304		20,77			6,3141
	T O T A L MÃO DE OBRA							R\$ 10,570
	MATERIAL/SERVIÇO							
	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	1,000		5,05			5,0500
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO							R\$ 5,050
	Mão de Obra				Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI
					-	5,05		-
10,57								15,62
C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V						12,44	UN
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1596		14,00			2,23
	ELETRICISTA	H	0,1596		20,77			3,31
	T O T A L MÃO DE OBRA							R\$ 5,540
	MATERIAL/SERVIÇO							
	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	1,000		6,90			6,90
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO							R\$ 6,900
	Mão de Obra				Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI
					-	6,90		-
								12,44
C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V						21,96	UN
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1596		14,00			2,23
	ELETRICISTA	H	0,1596		20,77			3,31
	T O T A L MÃO DE OBRA							R\$ 5,540
	MATERIAL/SERVIÇO							

CNPJ 42.066.610/0001-38
RUA ANTÔNIO NUNES DE MENEZES TIANGUA CE
NUMERO 88 99231-0037
E-MAIL CONSTRUCOESOMEGA21@GMAIL.COM

Benedito da Costa frota
Engenheiro

Nicollas Alves do Amaral
CPF N 072.340.483-67

14



	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,000	16,42		16,42		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	16,420					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	5,54		-	16,42		-	21,96	
C1489	INTERRUPTOR TRÊS TECLAS SIMPLES 10A 250V					31,00	UN	
	MÃO DE OBRA							
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,281	14,00		3,93		
	ELETRICISTA	H	0,281	20,77		5,84		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	9,770					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	INTERRUPTOR TRÊS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,000	21,23		21,23		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	21,230					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	9,77		-	21,23		-	31,00	
C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELA 10A 250V					17,08	UN	
	MÃO DE OBRA							
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,160	14,00		2,24		
	ELETRICISTA	H	0,160	20,77		3,32		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	5,560					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELA 10A 250V	UN	1,000	11,52		11,52		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	11,520					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	5,56		-	11,52		-	17,08	
C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO					245,64	UN	
	MÃO DE OBRA							
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,280	14,00		31,92		
	ELETRICISTA	H	2,280	20,77		47,36		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	79,280					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,000	18,24		18,24		
	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,000	18,24		18,24		
	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,000	18,24		18,24		
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,000	111,64		111,64		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	166,360					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	

CNPJ 42.066.610/0001-38
 RUA ANTÔNIO NUNES DE MENEZES TIANGUA CE
 NUMERO 88 99231-0037
 E-MAIL CONSTRUCOESOMEGA21@GMAIL.COM

Benedito da Costa frota
 Engenheiro

Nicollas Alves do Amaral
 CPF N 072.340.483-67



					-	166,36				-	245,64
C1092	79,28	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A							16,75		UN
		MAO DE OBRA									
		AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,228	14,00			3,1920			
		ELETRICISTA	H	0,228	20,77			4,7356			
		T O T A L MÃO DE OBRA			R\$ 7,928						
		MATERIAL/SERVIÇO									
		DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	1,000	8,82			8,8200			
		T O T A L MATERIAL/SERVIÇO			R\$ 8,820						
		Mão de Obra			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
		7,93				-	8,82				16,75
C1098		DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A							21,61		UN
		MAO DE OBRA									
		AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,228	14,00			3,1920			
		ELETRICISTA	H	0,228	20,77			4,7356			
		T O T A L MÃO DE OBRA			R\$ 7,928						
		MATERIAL/SERVIÇO									
		DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	1,000	13,68			13,6800			
		T O T A L MATERIAL/SERVIÇO			R\$ 13,680						
		Mão de Obra			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
		7,93				-	13,68				21,61
C1081		DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A							57,97		UN
		MAO DE OBRA									
		AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,076	14,00			1,0640			
		ELETRICISTA	H	0,076	20,77			1,5785			
		T O T A L MÃO DE OBRA			R\$ 2,643						
		MATERIAL/SERVIÇO									
		DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	1,000	55,33			55,3300			
		T O T A L MATERIAL/SERVIÇO			R\$ 55,330						
		Mão de Obra			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
		2,64				-	55,33				57,97
C4174		TOMADA P/ CONEXÃO DE REDE C/ CONECTOR RJ 45 C/ ESPELHO EM CAIXA 4 x 2 (INSTALADA)							40,93		UN
		MAO DE OBRA									
		AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,281	14,00			3,93			
		ELETRICISTA	H	0,281	20,77			5,84			
		T O T A L MÃO DE OBRA			R\$ 9,770						
		MATERIAL/SERVIÇO									

Benedito da Costa frota
Engenheiro

CNPJ 42.066.610/0001-38
RUA ANTÔNIO NUNES DE MENEZES TIANGUA-CE
NUMERO 88 99231-0037
E-MAIL CONSTRUCOESOMEGA21@GMAIL.COM

Nicollas Alves do Amaral
CPF N 072.340.483-67

16



	TOMADA P/ CONEXÃO DE REDE C/ CONECTOR RJ 45 C/ ESPELHO EM CAIXA 4 x 2 (INSTALADA)	UN	1,000	31,16		31,16		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	31,160					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	9,77		-	31,16		-	40,93	
C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO					146,92	PT	
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,0400	14,00		42,56		
	ELETRICISTA	H	3,0400	20,77		63,14		
	SERVENTE	H	1,7936	15,55		27,89		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	133,5900					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	M	4,0000	1,00		4,00		
	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,0000	1,60		1,60		
	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	0,3300	3,82		1,26		
	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000	0,72		0,72		
	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000	1,41		4,23		
	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,0000	0,76		1,52		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	13,3300					
	Mão de Obra		Total L.S.	Material/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	133,59		-	13,33		-	146,92	
C1951	PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO					162,63	PT	
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,0400	14,00		42,56		
	ELETRICISTA	H	3,0400	20,77		63,14		
	SERVENTE	H	2,2800	15,55		35,45		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	141,1500					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	CABO TELEFONICO CCI-2	M	4,0000	0,40		1,60		
	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,0000	1,60		1,60		
	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,0000	5,05		5,05		
	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000	0,72		0,72		
	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000	1,41		4,23		
	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,0000	1,06		1,06		
	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,0000	0,76		1,52		
	TOMADA TELEFONE 4 POLOS 'TELEBRAS'	UN	1,0000	5,70		5,70		

CNPJ 42.066.610/0001-38
RUA ANTÔNIO NUNES DE MENEZES TIANGUA CE
NUMERO 88 99231-0037
E-MAIL CONSTRUCOESOMEGA21@GMAIL.COM

Benedito da Costa frota
Engenheiro

Nicollas Alves do Amaral
CPF N 072.340.483-67

17



TOTAL MATERIAL/SERVIÇO		R\$	21,4800				
Mão de Obra		Total L.S.	Material/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	141,15		- 21,48			-	162,63
C2085	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PADRÃO TELEBRÁS 400X400X120MM				97,83		UN
MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,292	14,00		18,09	
	ELETRICISTA	H	1,292	20,77		26,83	
TOTAL MÃO DE OBRA		R\$	44,920				
MATERIAL/SERVIÇO							
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PADRÃO TELEBRÁS 400X400X120MM	UN	1,000	52,91		52,91	
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO		R\$	52,910				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	44,92		- 52,91			-	97,83
Cu626	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 100X100X80mm				20,45		UN
MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3040	14,00		4,2560	
	ELETRICISTA	H	0,3040	20,77		6,3141	
TOTAL MÃO DE OBRA		R\$	10,5701				
MATERIAL/SERVIÇO							
	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 100X100X80mm	UM	1,0000	9,88		9,8800	
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO		R\$	9,8800				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	10,57		- 9,88			-	20,45
C4670	PORTA PAPEL METÁLICO				24,41		UN
MAO DE OBRA							
	ENCANADOR	H	0,2280	20,77		4,7356	
	AJUDANTE	H	0,2280	14,00		3,1920	
TOTAL MÃO DE OBRA		R\$	7,9276				
MATERIAL/SERVIÇO							
	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	1,0000	16,48		16,4800	
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO		R\$	16,4800				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	7,93		- 16,48			-	24,41
C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)				33,01		UN
MAO DE OBRA							
	PEDREIRO	H	0,380	20,77		7,8926	
TOTAL MÃO DE OBRA		R\$	7,893				
MATERIAL/SERVIÇO							

CNPJ 42.066.610/0001-38
 RUA ANTÔNIO NUNES DE MENEZES TIANGUA CE,
 NUMERO 88 99231-0037
 E-MAIL CONSTRUCOESOMEGA21@GMAIL.COM

Benedito da Costa frota
 Engenheiro

Nicollas Alves do Amaral
 CPF N 072.340.483-67

13



	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	1,000		25,12		25,1200		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO				R\$ 25,120				
	Mão de Obra				Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	7,89				-	25,12		-	33,01
C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)							34,87	UN
	MAO DE OBRA								
	PEDREIRO	H	0,380		20,77		7,8926		
	T O T A L MÃO DE OBRA				R\$ 7,893				
	MATERIAL/SERVIÇO								
	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	UN	1,000		26,98		26,9800		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO				R\$ 26,980				
	Mão de Obra				Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	7,89				-	26,98		-	34,87
C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC's							174,06	M
	MAO DE OBRA								
	MONTADOR	H	0,760		20,77		15,79		
	PEDREIRO	H	0,190		20,77		3,95		
	SERVENTE	H	0,266		15,55		4,14		
	T O T A L MÃO DE OBRA				R\$ 23,880				
	MATERIAL/SERVIÇO								
	AREIA GROSSA	M3	0,001		30,40		0,03		
	CIMENTO PORTLAND	KG	0,150		0,35		0,05		
	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC's	M	1,000		150,10		150,10		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO				R\$ 150,180				
	Mão de Obra				Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	23,88				-	150,18		-	174,06
505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL							45,35	UN
	MAO DE OBRA								
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,494		14,00		6,9160		
	ENCANADOR	H	0,494		20,77		10,2604		
	T O T A L MÃO DE OBRA				R\$ 17,176				
	MATERIAL/SERVIÇO								
	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,280		0,17		0,0476		
	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	1,000		28,12		28,1200		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO				R\$ 28,168				
	Mão de Obra				Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	17,18				-	28,17		-	45,35

CNPJ 42.066.610/0001-38
 RUA ANTÔNIO NUNES DE MENEZES TIANGUA,CE
 NUMERO 88 99231-0037
 E-MAIL CONSTRUCOESOMEGA21@GMAIL.COM

Benedito da Costa frota
 Engenheiro

Nicollas Alves do Amaral
 CPF N 072.340.483-67

19



C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA					86,24	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,380	14,00	5,32		
	ENCANADOR	H	0,205	20,77	4,26		
	T O T A L MÃO DE OBRA						
			R\$ 9,580				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,280	0,17	0,05		
	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	1,000	76,61	76,61		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO						
			R\$ 76,660				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			9,58	-	76,66	-	86,24
C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ARTICULAÇÃO					79,13	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,380	14,00	5,32		
	ENCANADOR	H	0,380	20,77	7,89		
	T O T A L MÃO DE OBRA						
			R\$ 13,210				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,280	0,17	0,05		
	CHUVEIRO CROMADO C/ARTICULAÇÃO	UN	1,000	65,87	65,87		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO						
			R\$ 65,920				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			13,21	-	65,92	-	79,13
C4642	ASSENTO ARTICULÁVEL (ASSEIO DE DEFICIENTE)					462,61	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,190	14,00	2,6600		
	MONTADOR	H	0,190	20,77	3,9463		
	T O T A L MÃO DE OBRA						
			R\$ 6,606				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ASSENTO ARTICULÁVEL (ASSEIO DE DEFICIENTE)	UN	1,000	456,00	456,0000		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO						
			R\$ 456,000				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			6,61	-	456,00	-	462,61
C2690	VALVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 25mm (1")					50,00	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,410	14,00	5,74		
	ENCANADOR	H	0,410	20,77	8,52		
	T O T A L MÃO DE OBRA						
			R\$ 14,260				
	MATERIAL/SERVIÇO						

CNPJ 42.066.610/0001-38
 RUA ANTÔNIO NUNES DE MENEZES TIANGUA CE
 NUMERO 88 99231-0037
 E-MAIL CONSTRUCOESOMEGA21@GMAIL.COM

Benedito da Costa frota
 Engenheiro

Nicollas Alves do Amaral
 CPF N 072.340.483-67

20



	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,200	0,17		0,20		
	VALVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D=25mm (1")	UN	1,000	35,54		35,54		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	35,740					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	14,26		-	35,74		-	50,00	
C1706	LUVA AÇO GALV. D=32mm (1 1/4") A 50mm (2")					21,70	UN	
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,266	14,00		3,72		
	ENCANADOR	H	0,266	20,77		5,52		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	9,240					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	LUVA AÇO GALV. D=32mm (1 1/4") A 50mm (2")	UN	1,000	12,46		12,46		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	12,460					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	9,24		-	12,46		-	21,70	
C3996	BANCADA EM GRANITO P/LAVATÓRIO, INCL.LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS					661,31	CJ	
	MAO DE OBRA							
	ENCANADOR	H	1,1400	20,77		23,68		
	PEDREIRO	H	1,0640	20,77		22,10		
	SERVEENTE	H	2,2040	15,55		34,27		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	80,050					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	M2	1,320	383,02		505,59		
	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	UN	1,000	29,03		29,03		
	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,600	2,28		1,37		
	SIFÃO CROMADO 1 1/4X1 1/2	UN	1,000	34,20		34,20		
	VALVULA DE METAL 1 1/4	UN	1,000	10,64		10,64		
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M3	0,002	216,60		0,43		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	581,260					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	80,05		-	581,26		-	661,31	
C4551	PLACA DE SINALIZAÇÃO SEMI-REFLETIVA COM REAPROVEITAMENTO DE CHAPA DE AÇO					209,21	M3	
	EQUIPAMENTOS (C/HORARIO)							
	GRUPO GERADOR 36 KVA (CHI)	H	0,100	3,42		0,34		
	MÁQUINA DE SOLDA (CHI)	H	0,200	2,70		0,54		
	GRUPO GERADOR 36 KVA (CHP)	H	0,150	16,50		2,48		

CNPJ 42.066.610/0001-38
 RUA ANTÔNIO NUNES DE MENEZES TIANGUA CE
 NUMERO 88 99231-0037
 E-MAIL CONSTRUCOESOMEGA21@GMAIL.COM

Benedito da Costa frota
 Engenheiro

Nicollas Alves do Amaral
 CPF N 072.340.483-67

21



MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	H	0,050	11,73	0,59			
LIXADEIRA	H	0,100	0,07	0,01			
COMPRESSOR DE AR P/ PINTURA	H	0,125	0,54	0,07			
T O T A L EQUIPAMENTOS	R\$	4,030					
MAO DE OBRA							
AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,520	20,77	31,57			
CARPINTEIRO	H	1,520	20,77	31,57			
MONTADOR	H	1,520	20,77	31,57			
PINTOR	H	1,467	20,77	30,47			
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	125,180					
MATERIAL/SERVIÇO							
PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	3,000	6,84	20,52			
ELETRODOS	KG	0,003	7,53	0,02			
LIXA PARA FERRO	UN	2,000	1,18	2,36			
TINTA ESMALTE SINTETICO	L	1,630	9,12	14,87			
PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN	2,000	0,25	0,50			
PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	3,000	0,37	1,11			
TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	M	2,000	1,40	2,80			
TINTA ANTI-CORROSIVA	L	0,530	8,36	4,43			
PELÍCULA REFLETIVA LENTES INCLUSAS	M2	0,400	49,84	19,94			
PELÍCULA REFLETIVA LENTES EXPOSTAS	M2	0,200	67,26	13,45			
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	80,000					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			-	80,00	4,03	-	209,21
31 BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80CM (PINTADO)						139,50	M
MAO DE OBRA							
AJUDANTE DE PINTOR	H	2,1280	14,00	29,79			
PEDREIRO	H	2,2800	20,77	47,36			
SERVEENTE	H	2,2800	15,55	35,45			
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	112,60					
MATERIAL/SERVIÇO							
AREIA GROSSA	M3	0,0790	30,40	2,40			
BRITA	M3	0,0320	36,70	1,17			
CAL HIDRATADA	KG	9,8650	0,30	2,96			
CIMENTO PORTLAND	KG	18,5210	0,35	6,48			

CNPJ 42.066.610/0001-38
 RUA ANTÔNIO NUNES DE MENEZES TIANGUA CE
 NUMERO 88 99231-0037
 E-MAIL CONSTRUCOESOMEGA21@GMAIL.COM

Benedito de Costa frota
 Engenheiro

Nicollas Alves do Amaral
 CPF N 072.340.483-67

22



	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	45,0000	0,26	11,70		
	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	KG	0,9600	2,28	2,19		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	26,90				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	112,60		-	26,90		-	139,50
C1628	LIMPEZA GERAL					9,11	M2
	MAO DE OBRA						
	SERVEENTE	H	0,586	15,55	9,1123		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	9,112				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	9,11		-			-	9,11
C4550	PLACA DE SINALIZAÇÃO REFLETIVA COM REAPROVEITAMENTO DE CHAPA DE AÇO EQUIPAMENTOS (C/HORARIO)					239,98	M3
	GRUPO GERADOR 36 KVA (CHI)	H	0,100	3,42	0,34		
	MÁQUINA DE SOLDA (CHI)	H	0,200	2,70	0,54		
	GRUPO GERADOR 36 KVA (CHP)	H	0,150	16,50	2,48		
	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	H	0,050	11,73	0,59		
	LIXADEIRA	H	0,100	0,07	0,01		
	COMPRESSOR DE AR P/ PINTURA	H	0,125	0,54	0,07		
	T O T A L EQUIPAMENTOS	R\$	4,030				
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,280	20,77	47,36		
	CARPINTEIRO	H	2,241	20,77	46,55		
	MONTADOR	H	1,520	20,77	31,57		
	PINTOR	H	1,467	20,77	30,47		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	155,950				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	3,000	6,84	20,52		
	ELETRODOS	KG	0,003	7,53	0,02		
	LIXA PARA FERRO	UN	2,000	1,18	2,36		
	TINTA ESMALTE SINTETICO	L	1,630	9,12	14,87		
	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN	2,000	0,25	0,50		
	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	3,000	0,37	1,11		
	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	M	2,000	1,40	2,80		
	TINTA ANTI-CORROSIVA	L	0,530	8,36	4,43		

CNPJ 42.066.610/0001-38
 RUA ANTÔNIO NUNES DE MENEZES TIANGUA CE
 NUMERO 88 99231-0037
 E-MAIL CONSTRUCOESOMEGA21@GMAIL.COM

Benedito da Costa frota
 Engenheiro

Nicollas Alves do Amaral
 CPF N 072.340.483-67



	PELÍCULA REFLETIVA LENTES INCLUSAS	M2	0,400		49,84	19,94		
	PELÍCULA REFLETIVA LENTES EXPOSTAS	M2	0,200		67,26	13,45		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	80,000					
	Mão de Obra		Total L.S.		Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	155,95		-		80,00	4,03	-	239,98
87256	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS ESMALTADAS EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE AREA ENTRE 5M² E 10 M² AF 06/20214						48,92	M2
	MAO DE OBRA							
	SERVENTE	H	3,146		15,55	48,9203		
	T O T A L MAO DE OBRA	R\$	48,920					
	Mão de Obra		Total L.S.		Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	48,92		-				-	48,92

BDI					
1 PARCELAS INCIDENCIAS SOBRE O CUSTO DIRETO			MINIMO	MEDIO	MAXIMA
1 ADMINISTRAÇÃO CENTRAL - AC	3,00%	3,00%	3,00%	4,00%	5,50%
II PARCELAS INCIDENTES SOBRE DESPESAS FINANCEIRAS					
1 DEPESAS FINANCEIRAS					
1.1 DESPESAS FINANCEIRAS - DF	0,59%	0,59%	0,59%	1,23%	1,39%
III PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO					
1 RISCO R	97,00%	0,97%	0,97%	1,27%	1,27%
2 LUCRO L	6,16%	6,16%	6,16%	7,40%	8,96%
3 TRIBUTOS - I					
3.1 ISS	3,50%	0,00%	2,00%	3,00%	5,00%
3.2 PIS	0,65%	0,00%	0,65%	0,65%	0,65%
3.3 COFINS	3,00%	0,00%	3,00%	3,00%	3,00%
3.4 CPRB		0,00%			
		7,15%			
	0,80%	0,80%	0,80%	0,80%	1,00%
IV TOTAL DO BDI CORRIGIDO(INCIDENCIA SOBRE CUSTO)					
BDI ADOTADO		20,50%	17,17%	21,35%	26,77%

VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA			
TIPO DE OBRA	1 QUADRIL	MEDIO	3 QUADRIL
CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS	20,34%	22,12%	25,00%

PARA O TIPO DE OBRA CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS			
PARCELA DO BDI	1 QUADRIL	MEDIO	3 QUADRIL
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%	4,00%	5,50%

Benedito Costa Frota
Engenheiro

CNPJ 42.066.610/0001-38
RUA ANTÔNIO NUNES DE MENEZES TIANGUAÇA
NUMERO 88 99231-0037
E-MAIL CONSTRUCOESOMEGA21@GMAIL.COM

Nicollas Alves do Amaral
CPF N 072.340.483-67

24



SEGURO E GARANTIA	0,80%	0,80%	1,00%
RISCO	0,97%	1,27%	1,27%
DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%	1,23%	1,39%
LUCRO	6,16%	7,40%	8,96%

BDI (1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L) -1
(1-1)

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
CODIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA%	MENSALISTA	HORISTA%	MENSALISTA
GRUPO A					
A1	INSS	0,00	0,00	20,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	salario Educação	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
A9	SECONCI	1,00	1,00	1,00	1,00
A	Total de Encargos Social Básicos	17,80	17,80	37,80	17,80
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67	0,87	0,67
B4	13 SALARIO	10,80	8,33	10,80	8,33
B5	LICENÇA PARTENIDADE	0,07	0,06	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVA	1,55	0,00	1,55	0,00
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73	8,71	6,73
B10	SALARIO MATERNIDADE	0,03	0,03	0,03	0,03
B	TOTAL DOS ENCARGOS TRABALHISTAS	44,41	16,46	44,41	16,46
GRUPO C					
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10

CNPJ 42.066.610/0001-38
RUA ANTÔNIO NUNES DE MENEZES TIANGUA CE
NUMERO 88 99231-0037
E-MAIL CONSTRUCOESOMEGA21@GMAIL.COM

Benedito da Costa frota
Engenheiro

Nicollas Alves do Amaral
CPF N 072.340.483-67

25



C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75	4,85	3,75
C4	DEPÓSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,90	3,01	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35	0,45	0,35
C	TOTAL DOS ENCARGOS INDENIZATÓRIOS	14,73	11,38	14,73	11,38
GRUPO D					
D1	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77	16,34	6,06
D2	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PREVIO TRABALHADO E REINCIDENCIA DO FGTS SOBRE AVISO PREVIO INDENIZADO	0,45	0,35	0,48	0,37
D	TOTAL DOS REINCIDENCIAS CUMULATIVAS	7,91	3,12	16,82	6,43
TOTAL (A+B+C+D+E)					
		83,85	47,76	112,76	71,07

Benedito da Costa frota
Engenheiro

CNPJ 42.066.610/0001-38
RUA ANTÔNIO NUNES DE MENEZES TIANGUA CE
NUMERO 88 99231-0037
E-MAIL CONSTRUCOESOMEGA21@GMAIL.COM

Nicollas Alves do Amaral
CPF N 072.340.483-67