



JAT DIAS VASCONCELOS
CNPJ: 35.358.020/0001-13



Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:						31,1000
VALOR SEM ENCARGOS:						128,59
VALOR ENCARGOS (83.85%):						20,12
VALOR COM ENCARGOS:						148,71

I6472 - ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6472	ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	SEINFRA	UN	1,00000000	6,4800	6,4800
TOTAL Material:						6,4800
VALOR SEM ENCARGOS:						6,48
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						6,48

I8213 - ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CONDUTOR DE COBRE 2,0 AWG (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8213	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CONDUTOR DE COBRE 2,0 AWG	SEINFRA	UN	1,00000000	23,1500	23,1500
TOTAL Material:						23,1500
VALOR SEM ENCARGOS:						23,15
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						23,15

I0338 - CABO COBRE NU 25MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	1,00000000	17,8000	17,8000
TOTAL Material:						17,8000
VALOR SEM ENCARGOS:						17,80
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						17,80

I0549 - CHAVE FUSIVEL INDICADORA 15KV/50A-RUPTURA 1200A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0549	CHAVE FUSIVEL INDICADORA 15KV/50A-RUPTURA 1200A	SEINFRA	UN	1,00000000	273,6600	273,6600
TOTAL Material:						273,6600
VALOR SEM ENCARGOS:						273,66
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						273,66

I0914 - CRUZETA EM CONCRETO ARMADO-PADRÃO COELCE (UN)

JAT DIAS VASCONCELOS; CNPJ: 35.358.020/0001-13

E-MAIL: jatdiasvasconcelos@gmail.com; ENDEREÇO: RUA 104, Nº 95, BAIRRO OITEIRO GRANJA-CEARÁ; CEP: 62.430-000/TELEFONE: (88) 9251-5676

27/51



JAT DIAS VASCONCELOS
CNPJ: 35.358.020/0001-13



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0914	CRUZETA EM CONCRETO ARMADO-PADRÃO COE LCE	SEINFRA	UN	1,00000000	73,3700	73,3700
TOTAL Material:					73,3700	
VALOR SEM ENCARGOS:					73,37	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					73,37	

I9066 - ELO FUSIVEL (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I9066	ELO FUSIVEL	SEINFRA	UN	1,00000000	2,1600	2,1600
TOTAL Material:					2,1600	
VALOR SEM ENCARGOS:					2,16	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					2,16	

I8076 - GANCHO OLHAL (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8076	GANCHO OLHAL	SEINFRA	UN	1,00000000	8,1600	8,1600
TOTAL Material:					8,1600	
VALOR SEM ENCARGOS:					8,16	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					8,16	

I1272 - ISOLADOR PORCELANA TIPO DISCO 175MM DE VIDRO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1272	ISOLADOR PORCELANA TIPO DISCO 175MM DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	70,2300	70,2300
TOTAL Material:					70,2300	
VALOR SEM ENCARGOS:					70,23	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					70,23	

I9067 - ISOLADOR PORCELANA TIPO PINO PARA DISTRIBUIÇÃO 15KV (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I9067	ISOLADOR PORCELANA TIPO PINO PARA DISTRIBUIÇÃO 15KV	SEINFRA	UN	1,00000000	21,5000	21,5000
TOTAL Material:					21,5000	
VALOR SEM ENCARGOS:					21,50	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					21,50	

I8077 - MANILHA SAPATILHA PARA ALÇA PREFORMADA (UN)



JAT DIAS VASCONCELOS
CNPJ: 35.358.020/0001-13



Material	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8077	MANILHA SAPATILHA PARA ALÇA PREFORMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	7,8900	7,8900
TOTAL Material:					7,8900	
VALOR SEM ENCARGOS:					7,89	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					7,89	

I1549 - OLHAL PARA PARAFUSO DE 5/8" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1549	OLHAL PARA PARAFUSO DE 5/8"	SEINFRA	UN	1,00000000	12,1300	12,1300
TOTAL Material:					12,1300	
VALOR SEM ENCARGOS:					12,13	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					12,13	

I1563 - PARA-RAIOS TIPO CRISTAL VALVER (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1563	PARA-RAIOS TIPO CRISTAL VALVER	SEINFRA	UN	1,00000000	183,7900	183,7900
TOTAL Material:					183,7900	
VALOR SEM ENCARGOS:					183,79	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					183,79	

I2389 - PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRU ELAS/PORCA	SEINFRA	UN	1,00000000	10,7100	10,7100
TOTAL Material:					10,7100	
VALOR SEM ENCARGOS:					10,71	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					10,71	

I2390 - PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 16" C/ ARRUELAS/PORCA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2390	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 16" C/ ARRU ELAS/PORCA	SEINFRA	UN	1,00000000	14,2400	14,2400
TOTAL Material:					14,2400	
VALOR SEM ENCARGOS:					14,24	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					14,24	

I8072 - PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL
----------	-------	------	------------	-------	-------

JAT DIAS VASCONCELOS; CNPJ: 35.358.020/0001-13

E-MAIL: jatdiasvasconcelos@gmail.com; ENDEREÇO: RUA 104, Nº 95, BAIRRO OITEIRO
GRANJA-CEARÁ; CEP: 62.430-000/TELEFONE: (88) 9251-5676

29/57



JAT DIAS VASCONCELOS
CNPJ: 35.358.020/0001-13



				E	UNITÁRIO	
I8072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	SEINFRA	UN	1,00000000	0,7900	0,7900
TOTAL Material:						0,7900
VALOR SEM ENCARGOS:						0,79
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						0,79

I9421 - POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 600KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.330KG (UN)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9421	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 600KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.330KG	SEINFRA	UN	1,00000000	1.047,5600	1.047,5600
TOTAL Material:						1.047,5600
VALOR SEM ENCARGOS:						1.047,56
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						1.047,56

I7477 - QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm INSTALADO (UN)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7477	QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm INSTALADO	SEINFRA	UN	1,00000000	1.014,2400	1.014,2400
TOTAL Material:						1.014,2400
VALOR SEM ENCARGOS:						1.014,24
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						1.014,24

I1768 - QUADRO P/ MEDIÇÃO PRIMÁRIA 15KV (UN)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1768	QUADRO P/ MEDIÇÃO PRIMÁRIA 15KV	SEINFRA	UN	1,00000000	616,6100	616,6100
TOTAL Material:						616,6100
VALOR SEM ENCARGOS:						616,61
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						616,61

I2151 - TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO A ÓLEO ISOLANTE MINERAL, 75KVA/13.800, TENSÃO SECUNDÁRIA 380/220V, USO EM POSTE, COM SELO INMETRO E PROCEL LETRA D, COR CINZA MUNSELL 6,5, Norma NBR:5440;2014. (UN)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2151	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO A ÓLEO ISOLANTE MINERAL, 75KVA/13.800, TENSÃO SECUNDÁRIA 380/220V, USO EM POSTE, COM SELO INMETRO E PROCEL LETRA D, COR CINZA MUNSELL 6,5, Norma NBR:5440;2014.	SEINFRA	UN	1,00000000	7.584,7800	7.584,7800
TOTAL Material:						7.584,7800
VALOR SEM ENCARGOS:						7.584,78

JAT DIAS VASCONCELOS; CNPJ: 35.358.020/0001-13

E-MAIL: jatdiasvasconcelos@gmail.com; ENDEREÇO: RUA 104, Nº 95, BAIRRO OITEIRO
GRANJA-CEARÁ; CEP: 62.430-000/TELEFONE: (88) 9251-5676

30/5/1



JAT DIAS VASCONCELOS
CNPJ: 35.358.020/0001-13



VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	7.584,78

C0521 - CABO COBRE NU 50MM2 (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0461	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	1,02000000	34,2600	34,9452
TOTAL Material:						34,9452
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31000000	16,7700	5,1987
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31000000	20,7700	6,4387
TOTAL Mão de Obra:						11,6374
VALOR SEM ENCARGOS:						39,50
VALOR ENCARGOS (83.85%):						7,08
VALOR COM ENCARGOS:						46,58

C0550 - CABO EM PVC 1000V 16MM2 (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0369	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	8,7900	8,9658
TOTAL Material:						8,9658
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	16,7700	2,6832
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	20,7700	3,3232
TOTAL Mão de Obra:						6,0064
VALOR SEM ENCARGOS:						11,32
VALOR ENCARGOS (83.85%):						3,65
VALOR COM ENCARGOS:						14,97

C0559 - CABO EM PVC 1000V 70MM2 (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0376	CABO EM PVC 1000V 70MM2	SEINFRA	M	1,02000000	36,3700	37,0974
TOTAL Material:						37,0974
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,34000000	16,7700	5,7018
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,34000000	20,7700	7,0618
TOTAL Mão de Obra:						12,7636
VALOR SEM ENCARGOS:						42,09
VALOR ENCARGOS (83.85%):						7,77
VALOR COM ENCARGOS:						49,86

C3504 - CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm (UN)

JAT DIAS VASCONCELOS; CNPJ: 35.358.020/0001-13

E-MAIL: jatdiasvasconcelos@gmail.com; ENDEREÇO: RUA 104, Nº 95, BAIRRO OITEIRO
GRANJA-CEARÁ; CEP: 62.430-000/TELEFONE: (88) 9251-5676

31/151



JAT DIAS VASCONCELOS
CNPJ: 35.358.020/0001-13



Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	0,80000000	119,2600	95,4080
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,78000000	12,5000	9,7500
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02520000	389,7800	9,8225
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,21600000	41,2100	8,9014
C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	0,12000000	112,1500	13,4580
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	0,60000000	31,0300	18,6180
TOTAL Serviço:					155,9579	
VALOR SEM ENCARGOS:					102,81	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					53,15	
VALOR COM ENCARGOS:					155,96	

C0592 - CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 80x80x80cm (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	2,40000000	119,2600	286,2240
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	2,08000000	12,5000	26,0000
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,06000000	389,7800	23,3868
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,51200000	41,2100	21,0995
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,24000000	65,7900	15,7896
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,09600000	116,7200	11,2051
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	2,56000000	22,2000	56,8320
TOTAL Serviço:					440,5370	
VALOR SEM ENCARGOS:					284,47	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					156,07	
VALOR COM ENCARGOS:					440,54	

C0859 - CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATÉ 16MM2 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0846	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 16MM2	SEINFRA	UN	1,00000000	6,3100	6,3100
TOTAL Material:					6,3100	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	16,7700	2,5155
TOTAL Mão de Obra:					2,5155	
VALOR SEM ENCARGOS:					7,27	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					1,56	
VALOR COM ENCARGOS:					8,83	

JAT DIAS VASCONCELOS; CNPJ: 35.358.020/0001-13

E-MAIL: jatdiasvasconcelos@gmail.com; ENDEREÇO: RUA 104, Nº 95, BAIRRO OITEIRO
GRANJA-CEARÁ; CEP: 62.430-000/TELEFONE: (88) 9251-5676

32154



JAT DIAS VASCONCELOS
CNPJ: 35.358.020/0001-13



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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0847	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 35MM2	SEINFRA	UN	1,00000000	8,3300	8,3300
TOTAL Material:					8,3300	
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	16,7700	2,5155
TOTAL Mão de Obra:					2,5155	
VALOR SEM ENCARGOS:					9,29	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					1,56	
VALOR COM ENCARGOS:					10,85	

C1021 - CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,0000	3,0000
TOTAL Material:					3,0000	
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	16,7700	2,1801
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
TOTAL Mão de Obra:					4,8802	
VALOR SEM ENCARGOS:					4,91	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					2,97	
VALOR COM ENCARGOS:					7,88	

C1025 - CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 75mm (2 1/2") (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0954	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 2 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	16,9900	16,9900
TOTAL Material:					16,9900	
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
TOTAL Mão de Obra:					30,0320	
VALOR SEM ENCARGOS:					28,74	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					18,28	
VALOR COM ENCARGOS:					47,02	

C4815 - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I9417	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	1,00000000	362,1000	362,1000
TOTAL Material:					362,1000	

JAT DIAS VASCONCELOS; CNPJ: 35.358.020/0001-13

E-MAIL: jatdiasvasconcelos@gmail.com; ENDEREÇO: RUA 104, Nº 95, BAIRRO OITEIRO
GRANJA-CEARÁ; CEP: 62.430-000/TELEFONE: (88) 9251-5676

33151



JAT DIAS VASCONCELOS
CNPJ: 35.358.020/0001-13



Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
TOTAL Mão de Obra:						75,0800
VALOR SEM ENCARGOS:						391,47
VALOR ENCARGOS (83.85%):						45,71
VALOR COM ENCARGOS:						437,18

C1187 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,00000000	5,3400	5,3400
TOTAL Material:						5,3400

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
TOTAL Mão de Obra:						7,5080
VALOR SEM ENCARGOS:						8,28
VALOR ENCARGOS (83.85%):						4,57
VALOR COM ENCARGOS:						12,85

C1191 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 75mm (2 1/2") (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1072	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	18,6400	18,6400
TOTAL Material:						18,6400

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,67000000	16,7700	11,2359
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,67000000	20,7700	13,9159
TOTAL Mão de Obra:						25,1518
VALOR SEM ENCARGOS:						28,48
VALOR ENCARGOS (83.85%):						15,31
VALOR COM ENCARGOS:						43,79

C4933 - HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	36,5500	36,5500
TOTAL Material:						36,5500

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,40000000	16,7700	40,2480
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240

JAT DIAS VASCONCELOS; CNPJ: 35.358.020/0001-13

E-MAIL: jatdiasvasconcelos@gmail.com; ENDEREÇO: RUA 104, Nº 95, BAIRRO OITEIRO
GRANJA-CEARÁ; CEP: 62.430-000/TELEFONE: (88) 9251-5676

34151



JAT DIAS VASCONCELOS
CNPJ: 35.358.020/0001-13



TOTAL Mão de Obra:	65,1720
VALOR SEM ENCARGOS:	61,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	39,85
VALOR COM ENCARGOS:	101,72

C1606 - LASTRO DE BRITA ESP.= 10CM, P/CAIXA EM ALVENARIA (M3)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,20000000	74,4500	89,3400
TOTAL Material:					89,3400	
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,5500	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					15,5500	
VALOR SEM ENCARGOS:					94,83	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					10,06	
VALOR COM ENCARGOS:					104,89	

C1710 - LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,1900	1,1900
TOTAL Material:					1,1900	
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05000000	16,7700	0,8385
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700	1,0385
TOTAL Mão de Obra:					1,8770	
VALOR SEM ENCARGOS:					1,92	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					1,15	
VALOR COM ENCARGOS:					3,07	

C1714 - LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 75mm (2 1/2") (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1401	LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 2 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	8,2300	8,2300
TOTAL Material:					8,2300	
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
TOTAL Mão de Obra:					7,5080	
VALOR SEM ENCARGOS:					11,17	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					4,57	
VALOR COM ENCARGOS:					15,74	

JAT DIAS VASCONCELOS; CNPJ: 35.358.020/0001-13

E-MAIL: jatdiasvasconcelos@gmail.com; ENDEREÇO: RUA 104, Nº 95, BAIRRO OITEIRO
GRANJA-CEARÁ; CEP: 62.430-000/TELEFONE: (88) 9251-5676

35/51



JAT DIAS VASCONCELOS
CNPJ: 35.358.020/0001-13



C3909 - SOLDA EXOTÉRMICA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17377	CARTUCHO DE SOLDA EXOTÉRMICA N.º 90	SEINFRA	UN	1,00000000	25,6900	25,6900
17378	IGNEX - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	1,00000000	3,6700	3,6700
17379	MOLDE P/ SOLDA TIPO "T" ATÉ 35mm²	SEINFRA	UN	0,04000000	190,2400	7,6096
TOTAL Material:						36,9696
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,08000000	15,5500	1,2440
TOTAL Mão de Obra:						2,9056
VALOR SEM ENCARGOS:						38,07
VALOR ENCARGOS (83.85%):						1,81
VALOR COM ENCARGOS:						39,88

C2454 - TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 120MM2 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2073	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 120MM2	SEINFRA	UN	1,00000000	15,4700	15,4700
TOTAL Material:						15,4700
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
TOTAL Mão de Obra:						7,5080
VALOR SEM ENCARGOS:						18,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):						4,57
VALOR COM ENCARGOS:						22,98

I0042 - AJUDANTE DE ELETRICISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
TOTAL Mão de Obra:						16,7700
VALOR SEM ENCARGOS:						6,42
VALOR ENCARGOS (83.85%):						10,35
VALOR COM ENCARGOS:						16,77

I2312 - ELETRICISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
TOTAL Mão de Obra:						20,7700
VALOR SEM ENCARGOS:						8,27

JAT DIAS VASCONCELOS; CNPJ: 35.358.020/0001-13

E-MAIL: jatdiasvasconcelos@gmail.com; ENDEREÇO: RUA 104, Nº 95, BAIRRO OITEIRO
GRANJA-CEARÁ; CEP: 62.430-000/TELEFONE: (88) 9251-5676

36157



JAT DIAS VASCONCELOS

CNPJ: 35.358.020/0001-13

VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,50
VALOR COM ENCARGOS:	20,77



I1088 - ELETROTECNICO MONTADOR (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	27,1400
TOTAL Mão de Obra:					27,1400
VALOR SEM ENCARGOS:					11,73
VALOR ENCARGOS (83.85%):					15,41
VALOR COM ENCARGOS:					27,14

I2543 - SERVENTE (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					15,5500
VALOR SEM ENCARGOS:					5,49
VALOR ENCARGOS (83.85%):					10,06
VALOR COM ENCARGOS:					15,55

I0584 - CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO CO MERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,32090000	0,9800
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,99010000	0,9800
TOTAL Material:					42,7748
VALOR SEM ENCARGOS:					29,80
VALOR ENCARGOS (83.85%):					12,97
VALOR COM ENCARGOS:					42,77

I0705 - CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO CO MERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700
I2733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMER C. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	54,4000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,32090000	0,9800
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,99010000	0,9800
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	27,48130000	0,9800
TOTAL Material:					124,1065
VALOR SEM ENCARGOS:					111,14
VALOR ENCARGOS (83.85%):					12,97

JAT DIAS VASCONCELOS; CNPJ: 35.358.020/0001-13

E-MAIL: jatdiasvasconcelos@gmail.com; ENDEREÇO: RUA 104, Nº 95, BAIRRO OITEIRO
GRANJA-CEARÁ; CEP: 62.430-000/TELEFONE: (88) 9251-5676

37/51



JAT DIAS VASCONCELOS
CNPJ: 35.358.020/0001-13



VALOR COM ENCARGOS: 124,11

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,5500	41,2075
TOTAL Mão de Obra:						41,2075
VALOR SEM ENCARGOS:						14,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):						26,67
VALOR COM ENCARGOS:						41,21

C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,5500	26,4350
TOTAL Mão de Obra:						26,4350
VALOR SEM ENCARGOS:						9,33
VALOR ENCARGOS (83.85%):						17,10
VALOR COM ENCARGOS:						26,43

C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1.5cm (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	65,9600	1,2005
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,5500	3,0140
TOTAL Material:						4,2145
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	15,5500	17,8825
TOTAL Mão de Obra:						38,6525
VALOR SEM ENCARGOS:						18,79
VALOR ENCARGOS (83.85%):						24,08
VALOR COM ENCARGOS:						42,87

C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL Mão de Obra:						10,8850
VALOR SEM ENCARGOS:						3,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):						7,04
VALOR COM ENCARGOS:						10,88

C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

JAT DIAS VASCONCELOS; CNPJ: 35.358.020/0001-13

E-MAIL: jatdiasvasconcelos@gmail.com; ENDEREÇO: RUA 104, Nº 95, BAIRRO OITEIRO
GRANJA-CEARÁ; CEP: 62.430-000/TELEFONE: (88) 9251-5676

38154



JAT DIAS VASCONCELOS

CNPJ: 35.358.020/0001-13



Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL Mão de Obra:						52,8810
VALOR SEM ENCARGOS:						18,94
VALOR ENCARGOS (83.85%):						33,94
VALOR COM ENCARGOS:						52,88

C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	43,9600	10,5504
TOTAL Equipamento Custo Horário:						10,5504
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500	11,1960
TOTAL Mão de Obra:						11,1960
VALOR SEM ENCARGOS:						11,39
VALOR ENCARGOS (83.85%):						10,36
VALOR COM ENCARGOS:						21,75

C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	127,4200	23,5982
TOTAL Equipamento Custo Horário:						23,5982
VALOR SEM ENCARGOS:						21,20
VALOR ENCARGOS (83.85%):						2,40
VALOR COM ENCARGOS:						23,60

C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	65,9600	24,0622
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,5500	60,2250
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	64,5500	71,0050
TOTAL Material:						155,2922
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	20,7700	124,6200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	15,5500	139,9500
TOTAL Mão de Obra:						264,5700
VALOR SEM ENCARGOS:						254,29
VALOR ENCARGOS (83.85%):						165,57

JAT DIAS VASCONCELOS; CNPJ: 35.358.020/0001-13

E-MAIL: jatdiasvasconcelos@gmail.com; ENDEREÇO: RUA 104, Nº 95, BAIRRO OITEIRO
GRANJA-CEARÁ; CEP: 62.430-000/TELEFONE: (88) 9251-5676

39/51



JAT DIAS VASCONCELOS

CNPJ: 35.358.020/0001-13



VALOR COM ENCARGOS: 419,86

C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,6600	155,1000
TOTAL Material:					155,1000	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	20,7700	176,5450
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	15,5500	143,0600
TOTAL Mão de Obra:					319,6050	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	436,4600	130,9380
TOTAL Serviço:					130,9380	
VALOR SEM ENCARGOS:					376,62	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					229,02	
VALOR COM ENCARGOS:					605,64	

C4291 - CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0788	VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CH P)	SEINFRA	H	0,26000000	1,6000	0,4160
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,4160	
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I7487	CAMINHÃO BETONEIRA 5 M3	SEINFRA	H	0,30000000	103,1600	30,9480
TOTAL Material:					30,9480	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	15,5500	54,4250
TOTAL Mão de Obra:					85,5800	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,05000000	369,9200	388,4160
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ EVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,05000000	134,8400	141,5820
TOTAL Serviço:					529,9980	
VALOR SEM ENCARGOS:					431,36	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					215,58	
VALOR COM ENCARGOS:					646,94	

C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

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

JAT DIAS VASCONCELOS; CNPJ: 35.358.020/0001-13

E-MAIL: jatdiasvasconcelos@gmail.com; ENDEREÇO: RUA 104, Nº 95, BAIRRO OITEIRO

GRANJA-CEARÁ; CEP: 62.430-000/TELEFONE: (88) 9251-5676

40/51



JAT DIAS VASCONCELOS
CNPJ: 35.358.020/0001-13



				E	UNITÁRIO	
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,2800	10,6720
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,8200	0,1964
					TOTAL Material:	10,8684
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,7700	1,3416
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
					TOTAL Mão de Obra:	3,0032
					VALOR SEM ENCARGOS:	12,04
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,83
					VALOR COM ENCARGOS:	13,87

C4301 - FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	16,7700	4,1925
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
					TOTAL Mão de Obra:	9,3850
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4282	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)	SEINFRA	M2	1,00000000	73,8600	73,8600
C4281	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	SEINFRA	M2	0,20000000	161,5100	32,3020
					TOTAL Serviço:	106,1620
					VALOR SEM ENCARGOS:	90,41
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	25,14
					VALOR COM ENCARGOS:	115,55

C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	65,9600	0,9894
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0700	2,3326
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5500	1,1990
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6600	16,5000
					TOTAL Material:	21,0210
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,5500	17,4160
					TOTAL Mão de Obra:	38,1860
					VALOR SEM ENCARGOS:	35,44
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	23,77
					VALOR COM ENCARGOS:	59,21

JAT DIAS VASCONCELOS, CNPJ: 35.358.020/0001-13

E-MAIL: jatdiasvasconcelos@gmail.com; ENDEREÇO: RUA 104, Nº 95, BAIRRO OITEIRO
GRANJA-CEARÁ; CEP: 62.430-000/TELEFONE: (88) 9251-5676

U1157



JAT DIAS VASCONCELOS
CNPJ: 35.358.020/0001-13



C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficient E	Preço Unitário	Total	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	65,9600	0,4024
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5500	1,3365

TOTAL Material: 1,7389

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficient E	Preço Unitário	Total	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325

TOTAL Mão de Obra: 4,4095

VALOR SEM ENCARGOS: 3,39

VALOR ENCARGOS (83.85%): 2,76

VALOR COM ENCARGOS: 6,15

C3037 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficient E	Preço Unitário	Total	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300

TOTAL Mão de Obra: 21,7920

Serviço	Fonte	Unid	Coefficient E	Preço Unitário	Total	
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	785,5500	19,6388

TOTAL Serviço: 19,6388

VALOR SEM ENCARGOS: 19,73

VALOR ENCARGOS (83.85%): 21,70

VALOR COM ENCARGOS: 41,43

C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficient E	Preço Unitário	Total	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000

TOTAL Mão de Obra: 134,8400

Serviço	Fonte	Unid	Coefficient E	Preço Unitário	Total	
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	383,8300	383,8300

TOTAL Serviço: 383,8300

VALOR SEM ENCARGOS: 364,76

VALOR ENCARGOS (83.85%): 153,91

VALOR COM ENCARGOS: 518,67

C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficient E	Preço Unitário	Total
----------	-------	------	---------------	----------------	-------

JAT DIAS VASCONCELOS; CNPJ: 35.358.020/0001-13

E-MAIL: jatdiasvasconcelos@gmail.com; ENDEREÇO: RUA 104, Nº 95, BAIRRO OITEIRO
GRANJA-CEARÁ; CEP: 62.430-000/TELEFONE: (88) 9251-5676

42/51



JAT DIAS VASCONCELOS
CNPJ: 35.358.020/0001-13

I2353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	1,1200	0,3920
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,5400	0,1080

TOTAL Material: 0,5000

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	20,7700	6,8541
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325

TOTAL Mão de Obra: 9,1866

VALOR SEM ENCARGOS: 4,05

VALOR ENCARGOS (83.85%): 5,64

VALOR COM ENCARGOS: 9,69

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	73,0200	0,0730
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,5500	0,0825
I6727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	344,4100	344,4100

TOTAL Material: 344,5655

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875

TOTAL Mão de Obra: 31,9270

VALOR SEM ENCARGOS: 357,10

VALOR ENCARGOS (83.85%): 19,39

VALOR COM ENCARGOS: 376,49

I2144 - TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO A ÓLEO ISOLANTE MINERAL, 112,5KVA/13.800, TENSÃO SECUNDÁRIA 380/220V, USO EM POSTE, COM SELO INMETRO E PROCEL LETRA D, COR CINZA MUNSELL 6,5, Norma NBR:5440;2014. (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2144	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO A ÓLEO ISOLANTE MINERAL, 112,5KVA/13.800, TENSÃO SECUNDÁRIA 380/220V, USO EM POSTE, COM SELO INMETRO E PROCEL LETRA D, COR CINZA MUNSELL 6,5, Norma NBR:5440;2014.	SEINFRA	UN	1,00000000	9.371,9600	9.371,9600

TOTAL Material: 9.371,9600

VALOR SEM ENCARGOS: 9.371,96

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 9.371,96

C0557 - CABO EM PVC 1000V 95MM2 (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--------	------	--------------	----------------	-------

JAT DIAS VASCONCELOS; CNPJ: 35.358.020/0001-13

E-MAIL: jatdiasvasconcelos@gmail.com; ENDEREÇO: RUA 104, Nº 95, BAIRRO OITEIRO GRANJA-CEARÁ; CEP: 62.430-000/TELEFONE: (88) 9251-5676

43/51



JAT DIAS VASCONCELOS
CNPJ: 35.358.020/0001-13



I0377	CABO EM PVC 1000V 95MM2	SEINFRA	M	1,02000000	48,3200	49,2864
TOTAL Material:						49,2864
Mão de Obra		 FONTE	 UNID	 COEFICIENT E	 PREÇO UNITÁRIO	 TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36000000	16,7700	6,0372
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36000000	20,7700	7,4772
TOTAL Mão de Obra:						13,5144
VALOR SEM ENCARGOS:						54,57
VALOR ENCARGOS (83.85%):						8,23
VALOR COM ENCARGOS:						62,80

C1026 - CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3") (UN)						
Material		 FONTE	 UNID	 COEFICIENT E	 PREÇO UNITÁRIO	 TOTAL
I0956	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3"	SEINFRA	UN	1,00000000	17,0100	17,0100
TOTAL Material:						17,0100
Mão de Obra		 FONTE	 UNID	 COEFICIENT E	 PREÇO UNITÁRIO	 TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
TOTAL Mão de Obra:						37,5400
VALOR SEM ENCARGOS:						31,70
VALOR ENCARGOS (83.85%):						22,85
VALOR COM ENCARGOS:						54,55

C4816 - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA (UN)						
Material		 FONTE	 UNID	 COEFICIENT E	 PREÇO UNITÁRIO	 TOTAL
I9418	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	1,00000000	762,6000	762,6000
TOTAL Material:						762,6000
Mão de Obra		 FONTE	 UNID	 COEFICIENT E	 PREÇO UNITÁRIO	 TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
TOTAL Mão de Obra:						75,0800
VALOR SEM ENCARGOS:						791,97
VALOR ENCARGOS (83.85%):						45,71
VALOR COM ENCARGOS:						837,68

C1192 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3") (M)						
Material		 FONTE	 UNID	 COEFICIENT E	 PREÇO UNITÁRIO	 TOTAL
I1074	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3"	SEINFRA	M	1,00000000	23,3700	23,3700
TOTAL Material:						23,3700
Mão de Obra		 FONTE	 UNID	 COEFICIENT E	 PREÇO UNITÁRIO	 TOTAL

JAT DIAS VASCONCELOS; CNPJ: 35.358.020/0001-13

E-MAIL: jatdiasvasconcelos@gmail.com; ENDEREÇO: RUA 104, Nº 95, BAIRRO OITEIRO
GRANJA-CEARÁ; CEP: 62.430-000/TELEFONE: (88) 9251-5676

44/51



JAT DIAS VASCONCELOS
CNPJ: 35.358.020/0001-13

I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
TOTAL Mão de Obra:						30,0320
VALOR SEM ENCARGOS:						35,12
VALOR ENCARGOS (83.85%):						18,28
VALOR COM ENCARGOS:						53,40



C1715 - LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3") (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1402	LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 3"	SEINFRA	UN	1,00000000	11,0500	11,0500
TOTAL Material:					11,0500	
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,38000000	16,7700	6,3726
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,38000000	20,7700	7,8926
TOTAL Mão de Obra:					14,2652	
VALOR SEM ENCARGOS:					16,63	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					8,69	
VALOR COM ENCARGOS:					25,32	

GRANJA-CEARÁ, 04 DE JULHO DE 2023

JOSE AILTON TEOFILLO DIAS VASCONCELOS:834266203 91
Assinado de forma digital por JOSE AILTON TEOFILLO DIAS VASCONCELOS:83426620391
Dados: 2023.07.07 08:46:28 -03'00'

JAT DIAS VASCONCELOS
CNPJ: 35.358.020/0001-13
JOSÉ AILTON TEÓFILO DIAS VASCONCELOS
CPF: 834.266.203-91
PROPRIETÁRIO

PAULO ANDERSON ALVES SOARES:618173923 87
Assinado de forma digital por PAULO ANDERSON ALVES SOARES:61817392387
Dados: 2023.07.07 08:46:43 -03'00'

PAULO ANDERSON ALVES SOARES
ENGENHEIRO ELETRICISTA
-ELETROTÉCNICA
CREA-CE: 55682
RNP-CREA: 0614135834
CPF: 618.173.923-87

ITALO HENRIQUE PEREIRA TORRES:0599218 5330
Assinado de forma digital por ITALO HENRIQUE PEREIRA TORRES:05992185330
Dados: 2023.07.07 10:46:11 -03'00'

ITALO HENRIQUE PEREIRA TORRES
ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO
CREA-CE: 333754
RNP-CREA: 061725611-0
CPF: 059.921.853-30

45/51



JAT DIAS VASCONCELOS
CNPJ: 35.358.020/0001-13

À PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJA- CEARÁ

PROPONENTE: JAT DIAS VASCONCELOS

CNPJ: 35.358.020/0001-13

ENDEREÇO: RUA 104, Nº 95, BAIRRO OITEIRO, GRANJA-CEARÁ, CEP: 62.430-000

E-MAIL: JATDIASVASCONCELOS@GMAIL.COM

DADOS BANCÁRIOS: AGÊNCIA - 2087-7 / CONTA: 29.648-1 / JAT DIAS VASCONCELOS / BANCO DO BRASIL / CONTA CORRENTE.

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.06.22.02

OBJETO: CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE SUBESTAÇÕES AÉREAS NO MUNICÍPIO DE GRANJA/CE, CONFORME PROJETO EM ANEXO

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS: PAULO ANDERSON ALVES SOARES, ENGENHEIRO ELETRICISTA-ELETROTÉCNICA, CREA-CE: 55682, RNP-CREA: 0614135834, CPF: 618.173.923-87/ ÍTALO HENRIQUE PEREIRA TORRES, ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO, CREA-CE: 333754, RNP-CREA: 061725611-0 , CPF: 059.921.853-30



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: EXECUÇÃO DE SUBESTAÇÕES AÉREAS NO MUNICÍPIO DE GRANJA/CE.

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SUBESTAÇÃO AÉREA TRIFÁSICA DE 75KVA, NA U.B.S. MARIA IRACY ARRUDA NO MUNICÍPIO DE GRANJA / CE.	52.558,15	100,00%			100,00' %'
			52.558,15			52.558,15
2	SUBESTAÇÃO AÉREA TRIFÁSICA DE 75KVA, NA U.B.S. MONSENHOR VITORINO DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE GRANJA / CE.	52.558,15	100,00%			100,00' %'
			52.558,15			52.558,15
3	SUBESTAÇÃO AÉREA TRIFÁSICA DE 75KVA, NA E.E.F. ROMEU AUDIGUERI NO MUNICÍPIO DE GRANJA / CE.	52.558,15		100,00%		100,00' %'
				52.558,15		52.558,15
4	SUBESTAÇÃO AÉREA TRIFÁSICA DE 75KVA, NA C.A.F. LETÁCIO FILHO PEREIRA DE FREITAS NO MUNICÍPIO DE GRANJA / CE.	52.558,15		100,00%		100,00' %'
				52.558,15		52.558,15
5	SUBESTAÇÃO AÉREA TRIFÁSICA DE 75KVA, NA SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJA NO MUNICÍPIO DE GRANJA / CE.	52.558,15		100,00%		100,00' %'
				52.558,15		52.558,15
6	SUBESTAÇÃO AÉREA TRIFÁSICA DE 112,5KVA, NO ESTÁDIO MITOTONIO NO MUNICÍPIO DE GRANJA / CE.	56.541,72			100,00%	100,00' %'
					56.541,72	56.541,72
7	SUBESTAÇÃO AÉREA TRIFÁSICA DE 112,5KVA, NO POLO TURÍSTICO ESPORTIVO E CULTURAL ELIEZER OLIVEIRA DE ARRUDA COELHO NO MUNICÍPIO DE GRANJA / CE.	56.541,72			100,00%	100,00' %'
					56.541,72	56.541,72
8	SUBESTAÇÃO AÉREA TRIFÁSICA DE 75KVA, NA ESCOLA DR. JOSÉ GLAUBERTON ALVES SÁ NO MUNICÍPIO DE GRANJA / CE.	52.558,15			100,00%	100,00' %'
					52.558,15	52.558,15

JAT DIAS VASCONCELOS; CNPJ: 35.358.020/0001-13

E-MAIL: jatdiasvasconcelos@gmail.com; ENDEREÇO: RUA 104, Nº 95, BAIRRO OITEIRO GRANJA-CEARÁ; CEP: 62.430-000/TELEFONE: (88) 9251-5676

46 151



JAT DIAS VASCONCELOS
CNPJ: 35.358.020/0001-13

428.432,34	105.116,30	157.674,45	165.641,59	428.432,34
	105.116,30	262.790,75	428.432,34	



GRANJA-CEARÁ, 04 DE JULHO DE 2023

JOSE AILTON TEOFILLO DIAS
VASCONCELOS:83426620391

Assinado de forma digital por JOSE
AILTON TEOFILLO DIAS
VASCONCELOS:83426620391
Dados: 2023.07.07 08:46:59 -03'00'

JAT DIAS VASCONCELOS
CNPJ: 35.358.020/0001-13
JOSÉ AILTON TEÓFILO DIAS VASCONCELOS
CPF: 834.266.203-91
PROPRIETÁRIO

PAULO ANDERSON
ALVES
SOARES:6181739238
7

Assinado de forma digital
por PAULO ANDERSON
ALVES SOARES:61817392387
Dados: 2023.07.07 08:47:13
-03'00'

PAULO ANDERSON ALVES SOARES
ENGENHEIRO ELETRICISTA
-ELETROTÉCNICA
CREA-CE: 55682
RNP-CREA: 0614135834
CPF: 618.173.923-87

ITALO HENRIQUE
PEREIRA
TORRES:0599218
5330

Assinado de forma digital
por ITALO HENRIQUE
PEREIRA
TORRES:05992185330
Dados: 2023.07.07
10:46:42 -03'00'

ITALO HENRIQUE PEREIRA TORRES
ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO
DE SEGURANÇA DO TRABALHO
CREA-CE: 333754
RNP-CREA: 061725611-0
CPF: 059.921.853-30

JAT DIAS VASCONCELOS; CNPJ: 35.358.020/0001-13

E-MAIL: jatdiasvasconcelos@gmail.com; ENDEREÇO: RUA 104, Nº 95, BAIRRO OITEIRO
GRANJA-CEARÁ; CEP: 62.430-000/TELEFONE: (88) 9251-5676

47/52



JAT DIAS VASCONCELOS
CNPJ: 35.358.020/0001-13

À PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJA- CEARÁ

PROPONENTE: JAT DIAS VASCONCELOS

CNPJ: 35.358.020/0001-13

ENDEREÇO: RUA 104, Nº 95, BAIRRO OITEIRO, GRANJA-CEARÁ, CEP: 62.430-000

E-MAIL: JATDIASVASCONCELOS@GMAIL.COM

DADOS BANCÁRIOS: AGÊNCIA - 2087-7 / CONTA: 29.648-1 / JAT DIAS VASCONCELOS / BANCO DO BRASIL / CONTA CORRENTE.

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.06.22.02

OBJETO: CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE SUBESTAÇÕES AÉREAS NO MUNICÍPIO DE GRANJA/CE, CONFORME PROJETO EM ANEXO

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS: PAULO ANDERSON ALVES SOARES, ENGENHEIRO ELETRICISTA-ELETROTÉCNICA, CREA-CE: 55682, RNP-CREA: 0614135834, CPF: 618.173.923-87/ ÍTALO HENRIQUE PEREIRA TORRES, ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO, CREA-CE: 333754, RNP-CREA: 061725611-0 , CPF: 059.921.853-30



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DAS BONIFICAÇÕES E DESPESAS INDIRETAS - DBI

ITEM	DESCRIÇÃO	SIGLA		%
------	-----------	-------	--	---

A	GRUPO A - (DESPESAS INDIRETAS)			
A.1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	(AC)		3,80
A.2	DESPESAS FINANCEIRAS	(DF)		1,02
A.3	RISCOS	(R)		0,50
		TOTAL - A		5,32

B	GRUPO B - (BENEFICIOS)			
B.1	GARANTIA / SEGUROS	(G)		0,32
B.2	LUCRO	(L)		6,64
		TOTAL - B		6,96

C	GRUPO C - (TRIBUTOS)			
C.1	ISS	(I1)		5,00
C.2	PIS	(I2)		0,65
C.3	COFINS	(I3)		3,00
C.4	CPRB	(I4)		4,50
		TOTAL - C		13,15

--	--	--	--	--

JAT DIAS VASCONCELOS; CNPJ: 35.358.020/0001-13

E-MAIL: jatdiasvasconcelos@gmail.com; ENDEREÇO: RUA 104, Nº 95, BAIRRO OITEIRO
GRANJA-CEARÁ; CEP: 62.430-000/TELEFONE: (88) 9251-5676

48/52



JAT DIAS VASCONCELOS
CNPJ: 35.358.020/0001-13



FORMULA PARA CÁLCULO DO BDI	25,43%
$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$	

GRANJA-CEARÁ, 04 DE JULHO DE 2023

JOSE AILTON TEOFILU DIAS Assinado de forma digital por JOSE
VASCONCELOS:834266203 AILTON TEOFILU DIAS
91 **VASCONCELOS:83426620391**
Dados: 2023.07.07 08:48:10 -03'00'

JAT DIAS VASCONCELOS
 CNPJ: 35.358.020/0001-13
 JOSÉ AILTON TEÓFILO DIAS VASCONCELOS
 CPF: 834.266.203-91
 PROPRIETÁRIO

PAULO ANDERSON ALVES SOARES:61817392387
 Assinado de forma digital por PAULO ANDERSON ALVES SOARES:61817392387
 Dados: 2023.07.07 08:48:27 -03'00'

PAULO ANDERSON ALVES SOARES
 ENGENHEIRO ELETRICISTA
 -ELETROTÉCNICA
 CREA-CE: 55682
 RNP-CREA: 0614135834
 CPF: 618.173.923-87

ITALO HENRIQUE PEREIRA TORRES:05992185330
 Assinado de forma digital por ITALO HENRIQUE PEREIRA TORRES:05992185330
 Dados: 2023.07.07 10:47:28 -03'00'

ITALO HENRIQUE PEREIRA TORRES
 ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO
 CREA-CE: 333754
 RNP-CREA: 061725611-0
 CPF: 059.921.853-30



JAT DIAS VASCONCELOS
CNPJ: 35.358.020/0001-13

À PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJA- CEARÁ

PROPONENTE: JAT DIAS VASCONCELOS

CNPJ: 35.358.020/0001-13

ENDEREÇO: RUA 104, Nº 95, BAIRRO OITEIRO, GRANJA-CEARÁ, CEP: 62.430-000

E-MAIL: JATDIASVASCONCELOS@GMAIL.COM

DADOS BANCÁRIOS: AGÊNCIA - 2087-7 / CONTA: 29.648-1 / JAT DIAS VASCONCELOS / BANCO DO BRASIL / CONTA CORRENTE.

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.06.22.02

OBJETO: CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE SUBESTAÇÕES AÉREAS NO MUNICÍPIO DE GRANJA/CE, CONFORME PROJETO EM ANEXO

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS: PAULO ANDERSON ALVES SOARES, ENGENHEIRO ELETRICISTA-ELETROTÉCNICA, CREA-CE: 55682, RNP-CREA: 0614135834, CPF: 618.173.923-87/ ÍTALO HENRIQUE PEREIRA TORRES, ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO, CREA-CE: 333754, RNP-CREA: 061725611-0 , CPF: 059.921.853-30



ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO DE OBRA HORISTA E MENSALISTA TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
GRUPO A - ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS			
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
A	TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
GRUPO B - ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A			
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,87	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
B	TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	44,41	16,46

JAT DIAS VASCONCELOS; CNPJ: 35.358.020/0001-13

E-MAIL: jatdiasvasconcelos@gmail.com; ENDEREÇO: RUA 104, Nº 95, BAIRRO OITEIRO GRANJA-CEARÁ; CEP: 62.430-000/TELEFONE: (88) 9251-5676

50/57



JAT DIAS VASCONCELOS
CNPJ: 35.358.020/0001-13



GRUPO C - ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75
C4	DEPÓSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35
C	TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	14,73	11,38
GRUPO D - REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO			
D1	REINDIDÊNCIA DE A SOBRE B	7,46	2,77
D2	REINDIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35
D	TOTAL REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	7,91	3,12
TOTAL (A + B + C + D)		83,85	47,76

HORISTAS = 83,85% (TABELA SEINFRA 27.1 - DESONERADA)

GRANJA-CEARÁ, 04 DE JULHO DE 2023

JOSE AILTON TEOFILLO DIAS
VASCONCELOS:83426620391

Assinado de forma digital por JOSE
AILTON TEOFILLO DIAS
VASCONCELOS:83426620391
Dados: 2023.07.07 08:47:31 -03'00'

JAT DIAS VASCONCELOS
CNPJ: 35.358.020/0001-13
JOSÉ AILTON TEÓFILO DIAS VASCONCELOS
CPF: 834.266.203-91
PROPRIETÁRIO

PAULO
ANDERSON ALVES
SOARES:61817392
387

Assinado de forma digital
por PAULO ANDERSON
ALVES
SOARES:61817392387
Dados: 2023.07.07
08:47:47 -03'00'

PAULO ANDERSON ALVES SOARES
ENGENHEIRO ELETRICISTA
-ELETROTÉCNICA
CREA-CE: 55682
RNP-CREA: 0614135834
CPF: 618.173.923-87

ITALO HENRIQUE
PEREIRA
TORRES:059921853
30

Assinado de forma digital
por ITALO HENRIQUE
PEREIRA
TORRES:05992185330
Dados: 2023.07.07 10:47:05
-03'00'

ITALO HENRIQUE PEREIRA TORRES
ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO
DE SEGURANÇA DO TRABALHO
CREA-CE: 333754
RNP-CREA: 061725611-0
CPF: 059.921.853-30

57151