

14981/SEINFRA	PEDESTAL MANOBRA C/ENGRENAGEM E INDICADOR DN 20x65	UN	25.499,05	SEINFRA
14982/SEINFRA	PEDESTAL MANOBRA C/ENGRENAGEM E INDICADOR DN 20x66	UN	25.519,53	SEINFRA
14983/SEINFRA	PEDESTAL MANOBRA C/ENGRENAGEM E INDICADOR DN 20x67	UN	25.613,16	SEINFRA
14984/SEINFRA	PEDESTAL MANOBRA C/ENGRENAGEM E INDICADOR DN 20x80	UN	25.482,90	SEINFRA
14985/SEINFRA	PEDESTAL MANOBRA C/ENGRENAGEM E INDICADOR DN 20x98	UN	25.499,00	SEINFRA
14986/SEINFRA	PEDESTAL MANOBRA C/ENGRENAGEM E INDICADOR DN 20x99	UN	25.377,99	SEINFRA
14987/SEINFRA	PEDESTAL MANOBRA SIMPLES DN 1	UN	5.103,00	SEINFRA
14988/SEINFRA	PEDESTAL MANOBRA SIMPLES DN 2	UN	6.535,42	SEINFRA
14989/SEINFRA	PEDESTAL MANOBRA SIMPLES DN 3	UN	8.093,97	SEINFRA
14990/SEINFRA	PEDESTAL MANOBRA SIMPLES DN 4	UN	8.142,34	SEINFRA
14992/SEINFRA	PEDESTAL MANOBRA SIMPLES INDIC. ABERTURA DN 08x50	UN	10.379,13	SEINFRA
14993/SEINFRA	PEDESTAL MANOBRA SIMPLES INDIC. ABERTURA DN 08x52	UN	10.379,16	SEINFRA
14994/SEINFRA	PEDESTAL MANOBRA SIMPLES INDIC. ABERTURA DN 08x53	UN	10.418,07	SEINFRA
14995/SEINFRA	PEDESTAL MANOBRA SIMPLES INDIC. ABERTURA DN 09x55	UN	10.344,17	SEINFRA
14996/SEINFRA	PEDESTAL MANOBRA SIMPLES INDIC. ABERTURA DN 09x56	UN	10.869,08	SEINFRA
14997/SEINFRA	PEDESTAL MANOBRA SIMPLES INDIC. ABERTURA DN 09x58	UN	10.396,07	SEINFRA
14998/SEINFRA	PEDESTAL MANOBRA SIMPLES INDIC. ABERTURA DN 09x59	UN	10.415,40	SEINFRA
14999/SEINFRA	PEDESTAL MANOBRA SIMPLES INDIC. ABERTURA DN 09x60	UN	10.414,82	SEINFRA
15000/SEINFRA	PEDESTAL MANOBRA SIMPLES INDIC. ABERTURA DN 10x55	UN	10.873,78	SEINFRA
15001/SEINFRA	PEDESTAL MANOBRA SIMPLES INDIC. ABERTURA DN 10x56	UN	10.714,94	SEINFRA
15002/SEINFRA	PEDESTAL MANOBRA SIMPLES INDIC. ABERTURA DN 10x58	UN	10.763,48	SEINFRA
15003/SEINFRA	PEDESTAL MANOBRA SIMPLES INDIC. ABERTURA DN 10x60	UN	10.810,86	SEINFRA
15004/SEINFRA	PEDESTAL MANOBRA SIMPLES INDIC. ABERTURA DN 10x61	UN	10.833,12	SEINFRA
15005/SEINFRA	PEDESTAL MANOBRA SIMPLES INDIC. ABERTURA DN 10x62	UN	10.780,76	SEINFRA
15006/SEINFRA	PEDESTAL MANOBRA SIMPLES INDIC. ABERTURA DN 12x63	UN	10.842,80	SEINFRA
15007/SEINFRA	PEDESTAL MANOBRA SIMPLES INDIC. ABERTURA DN 12x65	UN	10.842,80	SEINFRA
15008/SEINFRA	PEDESTAL MANOBRA SIMPLES INDIC. ABERTURA DN 13x62	UN	15.855,79	SEINFRA
15009/SEINFRA	PEDESTAL MANOBRA SIMPLES INDIC. ABERTURA DN 13x63	UN	15.676,25	SEINFRA
15010/SEINFRA	PEDESTAL MANOBRA SIMPLES INDIC. ABERTURA DN 13x65	UN	15.694,89	SEINFRA
15011/SEINFRA	PEDESTAL MANOBRA SIMPLES INDIC. ABERTURA DN 13x77	UN	15.673,30	SEINFRA
15012/SEINFRA	PEDESTAL MANOBRA SIMPLES INDIC. ABERTURA DN 13x78	UN	15.790,21	SEINFRA
15013/SEINFRA	PEDESTAL MANOBRA SIMPLES INDIC. ABERTURA DN 13x79	UN	15.820,10	SEINFRA
15014/SEINFRA	PEDESTAL MANOBRA SIMPLES INDIC. ABERTURA DN 14x65	UN	16.318,20	SEINFRA
15015/SEINFRA	PEDESTAL MANOBRA SIMPLES INDIC. ABERTURA DN 14x66	UN	16.381,37	SEINFRA
15016/SEINFRA	PEDESTAL MANOBRA SIMPLES INDIC. ABERTURA DN 14x67	UN	16.385,09	SEINFRA
15017/SEINFRA	PEDESTAL MANOBRA SIMPLES INDIC. ABERTURA DN 14x68	UN	16.382,93	SEINFRA
15018/SEINFRA	PEDESTAL MANOBRA SIMPLES INDIC. ABERTURA DN 14x69	UN	16.405,16	SEINFRA
14953/SEINFRA	PEDESTAL SUSPENSÃO C/ ENGRENAGEM DN 46	UN	21.017,44	SEINFRA
14954/SEINFRA	PEDESTAL SUSPENSÃO C/ ENGRENAGEM DN 47	UN	22.033,93	SEINFRA
14955/SEINFRA	PEDESTAL SUSPENSÃO C/ ENGRENAGEM DN 48	UN	22.081,01	SEINFRA
14956/SEINFRA	PEDESTAL SUSPENSÃO C/ ENGRENAGEM DN 49	UN	22.099,80	SEINFRA
14957/SEINFRA	PEDESTAL SUSPENSÃO C/ ENGRENAGEM DN 50	UN	22.890,44	SEINFRA
14958/SEINFRA	PEDESTAL SUSPENSÃO C/ ENGRENAGEM DN 51	UN	22.928,07	SEINFRA
14959/SEINFRA	PEDESTAL SUSPENSÃO C/ ENGRENAGEM DN 52	UN	23.502,20	SEINFRA
14967/SEINFRA	PEDESTAL SUSPENSÃO C/ENGRENAGEM E INDICADOR DN 35x92	UN	32.120,44	SEINFRA
14968/SEINFRA	PEDESTAL SUSPENSÃO C/ENGRENAGEM E INDICADOR DN 36x93	UN	31.571,79	SEINFRA
14969/SEINFRA	PEDESTAL SUSPENSÃO C/ENGRENAGEM E INDICADOR DN 37x94	UN	31.168,99	SEINFRA
14970/SEINFRA	PEDESTAL SUSPENSÃO C/ENGRENAGEM E INDICADOR DN 38x95	UN	31.442,27	SEINFRA
14971/SEINFRA	PEDESTAL SUSPENSÃO C/ENGRENAGEM E INDICADOR DN 39x96	UN	31.850,83	SEINFRA
14972/SEINFRA	PEDESTAL SUSPENSÃO C/ENGRENAGEM E INDICADOR DN 40x97	UN	31.925,76	SEINFRA
14973/SEINFRA	PEDESTAL SUSPENSÃO C/ENGRENAGEM E INDICADOR DN 41x98	UN	35.029,79	SEINFRA
15045/SEINFRA	PEDESTAL SUSPENSÃO SIMPLES C/INDIC. ABERTURA DN 54x10	UN	14.269,06	SEINFRA
15046/SEINFRA	PEDESTAL SUSPENSÃO SIMPLES C/INDIC. ABERTURA DN 55x11	UN	14.726,86	SEINFRA
15047/SEINFRA	PEDESTAL SUSPENSÃO SIMPLES C/INDIC. ABERTURA DN 56x12	UN	15.154,50	SEINFRA
15026/SEINFRA	PEDESTAL SUSPENSÃO SIMPLES DN 01	UN	6.016,16	SEINFRA
16046/SEINFRA	PEDREGULHO 12,70 A 6,35MM	M3	1.219,49	SEINFRA
16045/SEINFRA	PEDREGULHO 19,05 A 12,70MM	M3	1.219,49	SEINFRA
16044/SEINFRA	PEDREGULHO 25,40 A 19,05MM	M3	1.219,49	SEINFRA
16048/SEINFRA	PEDREGULHO 3,20 A 2,362MM	M3	1.219,49	SEINFRA
110462/SEINFRA	PEDREGULHO 38,10 A 25,40MM	M3	1.219,49	SEINFRA
110461/SEINFRA	PEDREGULHO 38,10 A 19,05MM	M3	1.219,49	SEINFRA
16047/SEINFRA	PEDREGULHO 6,35 A 3,20MM	M3	1.219,49	SEINFRA
110463/SEINFRA	PEDREGULHO 75,00 A 38,10MM	M3	1.219,49	SEINFRA
110261/SEINFRA	PERFIL "I" DE AÇO LAMINADO, ABAS INCLINADAS, "I" 152 X 22	KG	8,38	SEINFRA
19422/SEINFRA	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA TIPO MOLE PARA PERFURAÇÃO EM SOLO QUALQUER, EXCETO ROCHA SÁ E ARGILA ORGÂNICA, MÉTODO NÃO-DESTRUTIVO, VELOCIDADE 10M/H	H	11,94	SEINFRA
19921/SEINFRA	PINTURA EXTERNA DE TUBOS DN 1.500MM X ESP=11,11MM (7/16"), CONSIDERANDO APLICAÇÃO PARA TRECHO ENTERRADO - TUBOS DE 12M	UN	10.077,54	SEINFRA
19922/SEINFRA	PISO GRAMA INTERTRAVADO VAZADO	M2	36,08	SEINFRA
14015/SEINFRA	PLACA REDUÇÃO DN 100 x 50 PN10	UN	295,31	SEINFRA
14032/SEINFRA	PLACA REDUÇÃO DN 1000 x 700 PN10	UN	26.496,91	SEINFRA
14033/SEINFRA	PLACA REDUÇÃO DN 1000 x 800 PN10	UN	30.718,42	SEINFRA
14017/SEINFRA	PLACA REDUÇÃO DN 200 x 100 PN10	UN	645,21	SEINFRA

Carlos Eugenio Farias Batista
Eng. Eletricista CREA/CE 347158
PMI - Mat. 61303

I4016/SEINFRA	PLACA REDUÇÃO DN 200 x 75 PN10	UN	627,23	SEINFRA
I7135/SEINFRA	PLACA REDUÇÃO DN 200 x 80 PN10	UN	627,23	SEINFRA
I4018/SEINFRA	PLACA REDUÇÃO DN 250 x 200 PN10	UN	1.696,19	SEINFRA
I4019/SEINFRA	PLACA REDUÇÃO DN 350 x 150 PN10	UN	1.585,74	SEINFRA
I4020/SEINFRA	PLACA REDUÇÃO DN 350 x 250 PN10	UN	1.876,23	SEINFRA
I4021/SEINFRA	PLACA REDUÇÃO DN 400 x 150 PN10	UN	2.151,86	SEINFRA
I4022/SEINFRA	PLACA REDUÇÃO DN 400 x 200 PN10	UN	1.887,11	SEINFRA
I4023/SEINFRA	PLACA REDUÇÃO DN 400 x 250 PN10	UN	2.357,04	SEINFRA
I4024/SEINFRA	PLACA REDUÇÃO DN 400 x 300 PN10	UN	2.392,87	SEINFRA
I4025/SEINFRA	PLACA REDUÇÃO DN 450 x 350 PN10	UN	2.558,87	SEINFRA
I4026/SEINFRA	PLACA REDUÇÃO DN 500 x 350 PN10	UN	10.606,38	SEINFRA
I4027/SEINFRA	PLACA REDUÇÃO DN 500 x 400 PN10	UN	4.179,58	SEINFRA
I4029/SEINFRA	PLACA REDUÇÃO DN 600 x 450 PN10	UN	5.795,64	SEINFRA
I4030/SEINFRA	PLACA REDUÇÃO DN 700 x 500 PN10	UN	18.912,62	SEINFRA
I4031/SEINFRA	PLACA REDUÇÃO DN 900 x 700 PN10	UN	20.960,99	SEINFRA
I9923/SEINFRA	PLACA DE EPS ESPESSURA 20MM	UN	16,68	SEINFRA
I8890/SEINFRA	PLACA DE PVC DE 2,00MX1,00M, ESP=25MM P/ FLOCULADOR C/ FUROS CONF. PROJETO	UN	1.859,32	SEINFRA
I8891/SEINFRA	PLACA DE PVC DE 2,47MX0,75M, ESP=6MM P/ FLOCULADOR	UN	299,55	SEINFRA
I8892/SEINFRA	PLACA DE PVC DE 2,65MX0,75M, ESP=6MM P/ FLOCULADOR	UN	321,39	SEINFRA
I8893/SEINFRA	PLACA DE PVC DE 2,80MX0,75M, ESP=6MM P/ FLOCULADOR	UN	339,58	SEINFRA
I8894/SEINFRA	PLACA DE PVC DE 2,92MX0,75M, ESP=6MM P/ FLOCULADOR	UN	354,13	SEINFRA
I8895/SEINFRA	PLACA DE PVC DE 5,00MX0,65M, ESP=10MM P/ FLOCULADOR C/ FUROS	UN	1.980,21	SEINFRA
I9924/SEINFRA	PLACA EM FIBRA DE VIDRO ESP. 10MM	M2	1.212,00	SEINFRA
I13297/SEINFRA	PLACA EM FIBRA DE VIDRO ESP. 12MM	M2	1.540,00	SEINFRA
I13133/SEINFRA	PLACA EM FIBRA DE VIDRO ESP. 6MM	M²	930,00	SEINFRA
I13134/SEINFRA	PLACA EM FIBRA DE VIDRO ESP. 8MM	M²	1.112,00	SEINFRA
I9927/SEINFRA	PLACA EM FIBRA DE VIDRO PULTRADO ESP. 4 MM	M2	760,00	SEINFRA
I10995/SEINFRA	PLACA REDUÇÃO DN 100 x 50 PN25	UN	279,05	SEINFRA
I10974/SEINFRA	PLACA REDUÇÃO DN 100 x 80 PN10/16	UN	272,78	SEINFRA
I10996/SEINFRA	PLACA REDUÇÃO DN 100 x 80 PN25	UN	327,34	SEINFRA
I10994/SEINFRA	PLACA REDUÇÃO DN 1000 x 700 PN16	UN	18.171,13	SEINFRA
I11014/SEINFRA	PLACA REDUÇÃO DN 1000 x 700 PN25	UN	19.823,05	SEINFRA
I10976/SEINFRA	PLACA REDUÇÃO DN 150 x 100 PN10/16	UN	523,20	SEINFRA
I10998/SEINFRA	PLACA REDUÇÃO DN 150 x 100 PN25	UN	627,84	SEINFRA
I10975/SEINFRA	PLACA REDUÇÃO DN 150 x 80 PN10/16	UN	505,32	SEINFRA
I10997/SEINFRA	PLACA REDUÇÃO DN 150 x 80 PN25	UN	594,76	SEINFRA
I10980/SEINFRA	PLACA REDUÇÃO DN 200 x 100 PN16	UN	595,19	SEINFRA
I11000/SEINFRA	PLACA REDUÇÃO DN 200 x 100 PN25	UN	649,31	SEINFRA
I10977/SEINFRA	PLACA REDUÇÃO DN 200 x 50 PN10	UN	558,99	SEINFRA
I10979/SEINFRA	PLACA REDUÇÃO DN 200 x 50 PN16	UN	614,88	SEINFRA
I10999/SEINFRA	PLACA REDUÇÃO DN 200 x 50 PN25	UN	670,78	SEINFRA
I10981/SEINFRA	PLACA REDUÇÃO DN 200 x 75 PN16	UN	644,39	SEINFRA
I11001/SEINFRA	PLACA REDUÇÃO DN 200 x 75 PN25	UN	702,97	SEINFRA
I10982/SEINFRA	PLACA REDUÇÃO DN 200 x 80 PN16	UN	644,39	SEINFRA
I11002/SEINFRA	PLACA REDUÇÃO DN 200 x 80 PN25	UN	702,97	SEINFRA
I10983/SEINFRA	PLACA REDUÇÃO DN 250 x 200 PN16	UN	814,03	SEINFRA
I11003/SEINFRA	PLACA REDUÇÃO DN 250 x 200 PN25	UN	868,04	SEINFRA
I10984/SEINFRA	PLACA REDUÇÃO DN 350 x 150 PN16	UN	2.058,01	SEINFRA
I11004/SEINFRA	PLACA REDUÇÃO DN 350 x 150 PN25	UN	2.245,10	SEINFRA
I10985/SEINFRA	PLACA REDUÇÃO DN 350 x 250 PN16	UN	1.772,17	SEINFRA
I11005/SEINFRA	PLACA REDUÇÃO DN 350 x 250 PN25	UN	1.933,29	SEINFRA
I10986/SEINFRA	PLACA REDUÇÃO DN 400 x 150 PN16	UN	2.229,51	SEINFRA
I11006/SEINFRA	PLACA REDUÇÃO DN 400 x 150 PN25	UN	2.432,20	SEINFRA
I10987/SEINFRA	PLACA REDUÇÃO DN 400 x 200 PN16	UN	2.401,02	SEINFRA
I11007/SEINFRA	PLACA REDUÇÃO DN 400 x 200 PN25	UN	2.619,29	SEINFRA
I10988/SEINFRA	PLACA REDUÇÃO DN 400 x 250 PN16	UN	2.172,35	SEINFRA
I11008/SEINFRA	PLACA REDUÇÃO DN 400 x 250 PN25	UN	2.369,84	SEINFRA
I10989/SEINFRA	PLACA REDUÇÃO DN 400 x 300 PN16	UN	2.315,26	SEINFRA
I11009/SEINFRA	PLACA REDUÇÃO DN 400 x 300 PN25	UN	2.525,74	SEINFRA
I10978/SEINFRA	PLACA REDUÇÃO DN 500 x 250 PN10	UN	3.168,96	SEINFRA
I10990/SEINFRA	PLACA REDUÇÃO DN 500 x 350 PN16	UN	2.722,09	SEINFRA
I11010/SEINFRA	PLACA REDUÇÃO DN 500 x 350 PN25	UN	2.969,54	SEINFRA
I10991/SEINFRA	PLACA REDUÇÃO DN 500 x 400 PN16	UN	2.751,99	SEINFRA
I11011/SEINFRA	PLACA REDUÇÃO DN 500 x 400 PN25	UN	3.002,17	SEINFRA
I4028/SEINFRA	PLACA REDUÇÃO DN 600 x 150 PN10	UN	3.777,51	SEINFRA
I10992/SEINFRA	PLACA REDUÇÃO DN 600 x 150 PN16	UN	6.878,57	SEINFRA
I11012/SEINFRA	PLACA REDUÇÃO DN 600 x 150 PN25	UN	7.285,72	SEINFRA
I10993/SEINFRA	PLACA REDUÇÃO DN 700 x 500 PN16	UN	7.458,30	SEINFRA
I11013/SEINFRA	PLACA REDUÇÃO DN 700 x 500 PN25	UN	8.136,33	SEINFRA
I8974/SEINFRA	PLANO DE SERVIÇO INTERNET PARA USO DO TABLET	H	0,33	SEINFRA
I6577/SEINFRA	PLUG AÇO GALVANIZADO 2"	UN	12,66	SEINFRA
I9928/SEINFRA	PLUG FÊMEA	UN	2,81	SEINFRA

Carlos Eugenio Farias Batista
Eng. Eletricista CREA/CE 347158
PMI - Mat. 61303

19929/SEINFRA	PLUG FÊMEA STEK TRIFÁSICO 16A	UN	30,55	SEINFRA
19930/SEINFRA	PLUG FÊMEA STEK TRIFÁSICO 32A	UN	36,77	SEINFRA
19931/SEINFRA	PLUG FÊMEA STEK TRIFÁSICO 3P+T 32A/250V	UN	40,85	SEINFRA
13010/SEINFRA	PLUG OCRE DN 100	UN	12,50	SEINFRA
13011/SEINFRA	PLUG OCRE DN 125	UN	71,36	SEINFRA
13012/SEINFRA	PLUG OCRE DN 150	UN	66,98	SEINFRA
13013/SEINFRA	PLUG OCRE DN 200	UN	96,37	SEINFRA
13014/SEINFRA	PLUG OCRE DN 250	UN	176,63	SEINFRA
13015/SEINFRA	PLUG OCRE DN 300	UN	238,71	SEINFRA
13016/SEINFRA	PLUG OCRE DN 350	UN	347,41	SEINFRA
13017/SEINFRA	PLUG OCRE DN 400	UN	389,30	SEINFRA
18941/SEINFRA	POLÍMERO CATIÔNICO	L	21,68	SEINFRA
19934/SEINFRA	PONTE ROLANTE COM TALHA ELÉTRICA, CAPACIDADE DE 3 TONELADAS	UN	221.919,50	SEINFRA
19933/SEINFRA	PORCA 3/8" LOSANGULAR COM ROSCA (MAX AF.PLR)	UN	1,12	SEINFRA
18072/SEINFRA	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	UN	1,01	SEINFRA
19936/SEINFRA	PORTA EXTERNA ESPECIAL COM REVESTIMENTO ACÚSTICO COMPLETA DUAS FOLHAS (1.60X2.10)M	UN	5.421,34	SEINFRA
19935/SEINFRA	PORTA INTERNA ESPECIAL COM REVESTIMENTO ACÚSTICO COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)M	UN	2.873,96	SEINFRA
16518/SEINFRA	POSTE CONCRETO ARMADO CIRCULAR, H = 22 m	UN	5.726,95	SEINFRA
19937/SEINFRA	POSTE FINAL (ESBARRO PARA BORNE)	UN	2,55	SEINFRA
16097/SEINFRA	POÇO DE VISITA PRE-MOLDADO CONF. PROJETO CAGECE	UN	834,19	SEINFRA
19932/SEINFRA	POÇO PROFUNDO 8" (200MM) COMPLETAMENTE EXECUTADO	UN	1.244,14	SEINFRA
18956/SEINFRA	PRANCHETA DE MADEIRA C/ PRENDEDOR DE METAL	UN	6,06	SEINFRA
19938/SEINFRA	PRESSOSTATO PARA CLORO GÁS, TIPO SELO DIAFRAGMA EM TEFLON	UN	3.309,41	SEINFRA
18957/SEINFRA	PROJETOR FECHADO, CORPO EM CHAPA DE ALUMÍNIO, COM ALOJAMENTO PARA EQUIPAMENTO AUXILIAR TEMPERADO, COM SOQUETE E40 PARA LÂMPADA MULTIVAPORES METÁLICOS DE 70W, COM REATOR DE ALTO FATOR DE POTÊNCIA	UN	195,74	SEINFRA
19939/SEINFRA	PROTETOR 30V	UN	102,64	SEINFRA
19940/SEINFRA	PROTETOR DE SINAL ANALÓGICO - 4-20 MA	UN	123,17	SEINFRA
18942/SEINFRA	PROTETOR DE SURTOS, CLASSE I, 30KA	UN	89,11	SEINFRA
18943/SEINFRA	PROTETOR DE SURTOS, CLASSE II, 5KA	UN	69,11	SEINFRA
19941/SEINFRA	PROTETOR DPS CLAMPER SÉRIE 900 BORNE 922.B0M3.024 FASTER-24V	UN	124,94	SEINFRA
18944/SEINFRA	PROVETA GRADUADA 500ML	UN	44,42	SEINFRA
18933/SEINFRA	PÁ DE BICO	UN	34,78	SEINFRA
18082/SEINFRA	PÁRA-RAIO TIPO VÁLVULA PARA SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE 15 kV	UN	77,38	SEINFRA
16424/SEINFRA	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO PADRÃO COELCE	UN	333,16	SEINFRA
16316/SEINFRA	REATOR ANAERÓBIO EM FIBRA CAPACIDADE 100 m3/DIA	UN	237.233,22	SEINFRA
16317/SEINFRA	REATOR ANAERÓBIO EM FIBRA CAPACIDADE 145 m3/DIA	UN	262.920,88	SEINFRA
16318/SEINFRA	REATOR ANAERÓBIO EM FIBRA CAPACIDADE 180 m3/DIA	UN	337.264,03	SEINFRA
16319/SEINFRA	REATOR ANAERÓBIO EM FIBRA CAPACIDADE 270 m3/DIA	UN	407.980,67	SEINFRA
16320/SEINFRA	REATOR ANAERÓBIO EM FIBRA CAPACIDADE 350 m3/DIA	UN	553.040,46	SEINFRA
16315/SEINFRA	REATOR ANAERÓBIO EM FIBRA CAPACIDADE 80 m3/DIA	UN	184.346,82	SEINFRA
19350/SEINFRA	REBOQUE BAU PARA MOTO	UN	5.691,94	SEINFRA
110260/SEINFRA	RECEBIMENTO DE MATERIAL SEGREGADO	M3	11,20	SEINFRA
19943/SEINFRA	REDUÇÃO AÇO CARBONO SCHEDULE 40 S/COSTURA, 8"X6"	UN	143,77	SEINFRA
19944/SEINFRA	REDUÇÃO AÇO INOX 3"X 2"	UN	90,14	SEINFRA
19945/SEINFRA	REDUÇÃO AÇO INOX SCHEDULE 40 DN 75 X DN50	UN	197,93	SEINFRA
19946/SEINFRA	REDUÇÃO AÇO INOX, CONCÊNTRICA C/ FLANGES DN150X100	UN	3.396,51	SEINFRA
19947/SEINFRA	REDUÇÃO AÇO INOX, EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN150X100	UN	3.631,64	SEINFRA
111310/SEINFRA	REDUÇÃO BOLSA/BOLSA JE FOFO DN 1000 X 700	UN	30.940,29	SEINFRA
111311/SEINFRA	REDUÇÃO BOLSA/BOLSA JE FOFO DN 1000 X 900	UN	23.746,87	SEINFRA
111312/SEINFRA	REDUÇÃO BOLSA/BOLSA JE FOFO DN 1200 X 1000	UN	53.480,77	SEINFRA
111282/SEINFRA	REDUÇÃO BOLSA/BOLSA JE FOFO DN 150 X 100	UN	550,64	SEINFRA
111281/SEINFRA	REDUÇÃO BOLSA/BOLSA JE FOFO DN 150 X 75	UN	530,09	SEINFRA
111283/SEINFRA	REDUÇÃO BOLSA/BOLSA JE FOFO DN 200 X 100	UN	862,95	SEINFRA
111284/SEINFRA	REDUÇÃO BOLSA/BOLSA JE FOFO DN 200 X 150	UN	862,95	SEINFRA
111285/SEINFRA	REDUÇÃO BOLSA/BOLSA JE FOFO DN 250 X 100	UN	717,65	SEINFRA
111286/SEINFRA	REDUÇÃO BOLSA/BOLSA JE FOFO DN 250 X 150	UN	1.370,56	SEINFRA
111287/SEINFRA	REDUÇÃO BOLSA/BOLSA JE FOFO DN 250 X 200	UN	1.218,27	SEINFRA
111288/SEINFRA	REDUÇÃO BOLSA/BOLSA JE FOFO DN 300 X 150	UN	1.479,33	SEINFRA
111289/SEINFRA	REDUÇÃO BOLSA/BOLSA JE FOFO DN 300 X 200	UN	1.479,33	SEINFRA
111290/SEINFRA	REDUÇÃO BOLSA/BOLSA JE FOFO DN 300 X 250	UN	1.392,31	SEINFRA
111291/SEINFRA	REDUÇÃO BOLSA/BOLSA JE FOFO DN 350 X 150	UN	2.127,15	SEINFRA
111292/SEINFRA	REDUÇÃO BOLSA/BOLSA JE FOFO DN 350 X 200	UN	2.465,58	SEINFRA
111293/SEINFRA	REDUÇÃO BOLSA/BOLSA JE FOFO DN 350 X 250	UN	2.272,19	SEINFRA
111294/SEINFRA	REDUÇÃO BOLSA/BOLSA JE FOFO DN 350 X 300	UN	2.127,15	SEINFRA
111295/SEINFRA	REDUÇÃO BOLSA/BOLSA JE FOFO DN 400 X 100	UN	2.852,32	SEINFRA
111296/SEINFRA	REDUÇÃO BOLSA/BOLSA JE FOFO DN 400 X 250	UN	2.852,32	SEINFRA
111297/SEINFRA	REDUÇÃO BOLSA/BOLSA JE FOFO DN 400 X 300	UN	3.129,27	SEINFRA
111298/SEINFRA	REDUÇÃO BOLSA/BOLSA JE FOFO DN 400 X 350	UN	2.658,94	SEINFRA
111299/SEINFRA	REDUÇÃO BOLSA/BOLSA JE FOFO DN 450 X 400	UN	3.045,68	SEINFRA
111300/SEINFRA	REDUÇÃO BOLSA/BOLSA JE FOFO DN 500 X 200	UN	3.451,78	SEINFRA
111301/SEINFRA	REDUÇÃO BOLSA/BOLSA JE FOFO DN 500 X 300	UN	4.263,96	SEINFRA

Carlos Eugênio Farias Batist
Eng. Eletricista CREA/CE 34711
PMI - Mat. 61303

I11302/SEINFRA	REDUÇÃO BOLSA/BOLSA JE FOFO DN 500 X 350	UN	4.162,44	SEINFRA
I9948/SEINFRA	REDUÇÃO BOLSA/BOLSA JE FOFO DN 500 X 400	UN	4.355,70	SEINFRA
I11303/SEINFRA	REDUÇÃO BOLSA/BOLSA JE FOFO DN 600 X 400	UN	2.947,06	SEINFRA
I11304/SEINFRA	REDUÇÃO BOLSA/BOLSA JE FOFO DN 600 X 500	UN	5.337,21	SEINFRA
I11305/SEINFRA	REDUÇÃO BOLSA/BOLSA JE FOFO DN 700 X 500	UN	17.450,92	SEINFRA
I11306/SEINFRA	REDUÇÃO BOLSA/BOLSA JE FOFO DN 700 X 600	UN	20.042,62	SEINFRA
I9949/SEINFRA	REDUÇÃO BOLSA/BOLSA JE FOFO DN 800 X 600	UN	15.972,93	SEINFRA
I11307/SEINFRA	REDUÇÃO BOLSA/BOLSA JE FOFO DN 800 X 700	UN	16.209,81	SEINFRA
I11308/SEINFRA	REDUÇÃO BOLSA/BOLSA JE FOFO DN 900 X 700	UN	18.973,89	SEINFRA
I11309/SEINFRA	REDUÇÃO BOLSA/BOLSA JE FOFO DN 900 X 800	UN	17.403,91	SEINFRA
I9950/SEINFRA	REDUÇÃO BOLSA/BOLSA JE FOFO DN 1000 X 800	UN	27.072,75	SEINFRA
I11313/SEINFRA	REDUÇÃO COM BOLSAS JTE 400 x 300	UN	7.503,42	SEINFRA
I11314/SEINFRA	REDUÇÃO COM BOLSAS JTE 500 x 400	UN	10.080,09	SEINFRA
I11315/SEINFRA	REDUÇÃO COM BOLSAS JTE 700 x 500	UN	35.606,10	SEINFRA
I13279/SEINFRA	REDUÇÃO CONCÊNTRICA AÇO CARBONO SCH 40 S/COSTURA 10" X 4"	UN	383,04	SEINFRA
I13280/SEINFRA	REDUÇÃO CONCÊNTRICA AÇO CARBONO SCH 40 S/COSTURA 10" X 5"	UN	322,11	SEINFRA
I13281/SEINFRA	REDUÇÃO CONCÊNTRICA AÇO CARBONO SCH 40 S/COSTURA 10" X 6"	UN	383,04	SEINFRA
I13282/SEINFRA	REDUÇÃO CONCÊNTRICA AÇO CARBONO SCH 40 S/COSTURA 10" X 8"	UN	722,56	SEINFRA
I13286/SEINFRA	REDUÇÃO CONCÊNTRICA AÇO CARBONO SCH 40 S/COSTURA 12" X 10"	UN	574,56	SEINFRA
I13283/SEINFRA	REDUÇÃO CONCÊNTRICA AÇO CARBONO SCH 40 S/COSTURA 12" X 5"	UN	452,69	SEINFRA
I13284/SEINFRA	REDUÇÃO CONCÊNTRICA AÇO CARBONO SCH 40 S/COSTURA 12" X 6"	UN	543,22	SEINFRA
I13285/SEINFRA	REDUÇÃO CONCÊNTRICA AÇO CARBONO SCH 40 S/COSTURA 12" X 8"	UN	557,15	SEINFRA
I13273/SEINFRA	REDUÇÃO CONCÊNTRICA AÇO CARBONO SCH 40 S/COSTURA 6" X 3"	UN	170,63	SEINFRA
I13274/SEINFRA	REDUÇÃO CONCÊNTRICA AÇO CARBONO SCH 40 S/COSTURA 6" X 4"	UN	299,48	SEINFRA
I13275/SEINFRA	REDUÇÃO CONCÊNTRICA AÇO CARBONO SCH 40 S/COSTURA 6" X 5"	UN	287,28	SEINFRA
I13276/SEINFRA	REDUÇÃO CONCÊNTRICA AÇO CARBONO SCH 40 S/COSTURA 8" X 4"	UN	262,91	SEINFRA
I13277/SEINFRA	REDUÇÃO CONCÊNTRICA AÇO CARBONO SCH 40 S/COSTURA 8" X 5"	UN	247,24	SEINFRA
I13278/SEINFRA	REDUÇÃO CONCÊNTRICA AÇO CARBONO SCH 40 S/COSTURA 8" X 6"	UN	435,28	SEINFRA
I13206/SEINFRA	REDUÇÃO CONCÊNTRICA AÇO INOX 304 SCH 40 S/ COSTURA PP 4"X2"	UN	321,45	SEINFRA
I13207/SEINFRA	REDUÇÃO CONCÊNTRICA AÇO INOX 304 SCH 40 S/ COSTURA PP 4"X3"	UN	266,90	SEINFRA
I13208/SEINFRA	REDUÇÃO CONCÊNTRICA AÇO INOX 304 SCH 40 S/ COSTURA PP 6"X3"	UN	768,28	SEINFRA
I13209/SEINFRA	REDUÇÃO CONCÊNTRICA AÇO INOX 304 SCH 40 S/ COSTURA PP 6"X4"	UN	517,85	SEINFRA
I9951/SEINFRA	REDUÇÃO CONCÊNTRICA AÇO SCHEDULE 40 DN 100 X 75	UN	22,42	SEINFRA
I9952/SEINFRA	REDUÇÃO CONCÊNTRICA AÇO SCHEDULE 40 DN 150 X 100	UN	50,15	SEINFRA
I9953/SEINFRA	REDUÇÃO CONCÊNTRICA AÇO SCHEDULE 40/S COSTURA DN 8" X 6"	UN	95,30	SEINFRA
I9954/SEINFRA	REDUÇÃO CONCÊNTRICA EM AÇO INOX 316 DN 150X100	UN	205,76	SEINFRA
I9955/SEINFRA	REDUÇÃO CONCÊNTRICA EM FOFO COM BOLSAS DN 800 X 600 PN10	UN	10.963,74	SEINFRA
I9957/SEINFRA	REDUÇÃO CONCÊNTRICA PRFV PB DN 150X100 PN10	UN	1.481,33	SEINFRA
I9958/SEINFRA	REDUÇÃO EM AÇO SCHEDULE DN 200X150	UN	208,84	SEINFRA
I13265/SEINFRA	REDUÇÃO EXCÊNTRICA AÇO CARBONO SCH 40 S/COSTURA 10" X 4"	UN	966,31	SEINFRA
I13266/SEINFRA	REDUÇÃO EXCÊNTRICA AÇO CARBONO SCH 40 S/COSTURA 10" X 5"	UN	922,79	SEINFRA
I13267/SEINFRA	REDUÇÃO EXCÊNTRICA AÇO CARBONO SCH 40 S/COSTURA 10" X 6"	UN	870,55	SEINFRA
I13268/SEINFRA	REDUÇÃO EXCÊNTRICA AÇO CARBONO SCH 40 S/COSTURA 10" X 8"	UN	440,50	SEINFRA
I13272/SEINFRA	REDUÇÃO EXCÊNTRICA AÇO CARBONO SCH 40 S/COSTURA 12" X 10"	UN	640,73	SEINFRA
I13269/SEINFRA	REDUÇÃO EXCÊNTRICA AÇO CARBONO SCH 40 S/COSTURA 12" X 5"	UN	1.497,36	SEINFRA
I13270/SEINFRA	REDUÇÃO EXCÊNTRICA AÇO CARBONO SCH 40 S/COSTURA 12" X 6"	UN	1.377,22	SEINFRA
I13271/SEINFRA	REDUÇÃO EXCÊNTRICA AÇO CARBONO SCH 40 S/COSTURA 12" X 8"	UN	1.323,25	SEINFRA
I13259/SEINFRA	REDUÇÃO EXCÊNTRICA AÇO CARBONO SCH 40 S/COSTURA 6" X 3"	UN	196,23	SEINFRA
I13260/SEINFRA	REDUÇÃO EXCÊNTRICA AÇO CARBONO SCH 40 S/COSTURA 6" X 4"	UN	348,23	SEINFRA
I13261/SEINFRA	REDUÇÃO EXCÊNTRICA AÇO CARBONO SCH 40 S/COSTURA 6" X 5"	UN	134,14	SEINFRA
I13262/SEINFRA	REDUÇÃO EXCÊNTRICA AÇO CARBONO SCH 40 S/COSTURA 8" X 4"	UN	557,15	SEINFRA
I13263/SEINFRA	REDUÇÃO EXCÊNTRICA AÇO CARBONO SCH 40 S/COSTURA 8" X 5"	UN	504,92	SEINFRA
I13264/SEINFRA	REDUÇÃO EXCÊNTRICA AÇO CARBONO SCH 40 S/COSTURA 8" X 6"	UN	284,32	SEINFRA
I7136/SEINFRA	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 100 x 80 PN10	UN	541,44	SEINFRA
I7137/SEINFRA	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 80 x 50 PN10	UN	310,80	SEINFRA
I4066/SEINFRA	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 100 x 75 PN10	UN	541,44	SEINFRA
I11078/SEINFRA	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 100 x 80 PN25	UN	538,51	SEINFRA
I11043/SEINFRA	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 1000 x 500 PN10	UN	42.107,80	SEINFRA
I11077/SEINFRA	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 1000 x 500 PN16	UN	46.318,58	SEINFRA
I11119/SEINFRA	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 1000 x 500 PN25	UN	50.529,36	SEINFRA
I11016/SEINFRA	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 125 x 100 PN10/16	UN	670,78	SEINFRA
I11080/SEINFRA	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 125 x 100 PN25	UN	804,93	SEINFRA
I11015/SEINFRA	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 125 x 80 PN10/16	UN	626,07	SEINFRA
I11079/SEINFRA	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 125 x 80 PN25	UN	751,27	SEINFRA
I4068/SEINFRA	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 150 x 100 PN10	UN	605,11	SEINFRA
I11084/SEINFRA	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 150 x 100 PN25	UN	597,11	SEINFRA
I11018/SEINFRA	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 150 x 125 PN10/16	UN	781,05	SEINFRA
I11085/SEINFRA	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 150 x 125 PN25	UN	910,59	SEINFRA
I11017/SEINFRA	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 150 x 50 PN10/16	UN	831,93	SEINFRA
I11081/SEINFRA	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 150 x 50 PN25	UN	998,31	SEINFRA
I4067/SEINFRA	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 150 x 75 PN10	UN	546,60	SEINFRA
I11082/SEINFRA	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 150 x 75 PN25	UN	742,91	SEINFRA
I7605/SEINFRA	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 150 x 80 PN10	UN	546,60	SEINFRA

Carlos Eugenio Farias Batist
Eng. Eletricista CREA/CE 34711
PMI - Mat. 61303

I11083/SEINFRA	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 150 x 80 PN25	UN	803,03	SEINFRA
I4070/SEINFRA	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 200 x 100 PN10	UN	956,99	SEINFRA
I11044/SEINFRA	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 200 x 100 PN16	UN	1.074,79	SEINFRA
I11086/SEINFRA	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 200 x 100 PN25	UN	1.224,08	SEINFRA
I11019/SEINFRA	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 200 x 125 PN10	UN	845,97	SEINFRA
I11045/SEINFRA	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 200 x 125 PN16	UN	904,65	SEINFRA
I11087/SEINFRA	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 200 x 125 PN25	UN	1.041,13	SEINFRA
I4071/SEINFRA	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 200 x 150 PN10	UN	734,95	SEINFRA
I11046/SEINFRA	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 200 x 150 PN16	UN	734,51	SEINFRA
I11088/SEINFRA	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 200 x 150 PN25	UN	858,18	SEINFRA
I9959/SEINFRA	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 200X80 (ESPECIAL) PN 10 SAE 1020	UN	1.228,63	SEINFRA
I11021/SEINFRA	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 250 x 100 PN10	UN	1.602,82	SEINFRA
I11048/SEINFRA	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 250 x 100 PN16	UN	1.762,88	SEINFRA
I11090/SEINFRA	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 250 x 100 PN25	UN	1.923,14	SEINFRA
I11022/SEINFRA	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 250 x 125 PN10	UN	2.073,97	SEINFRA
I11049/SEINFRA	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 250 x 125 PN16	UN	2.281,37	SEINFRA
I11091/SEINFRA	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 250 x 125 PN25	UN	2.488,77	SEINFRA
I4072/SEINFRA	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 250 x 150 PN10	UN	2.260,95	SEINFRA
I11050/SEINFRA	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 250 x 150 PN16	UN	2.260,88	SEINFRA
I11092/SEINFRA	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 250 x 150 PN25	UN	2.533,92	SEINFRA
I4073/SEINFRA	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 250 x 200 PN10	UN	1.371,42	SEINFRA
I11051/SEINFRA	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 250 x 200 PN16	UN	1.365,20	SEINFRA
I11093/SEINFRA	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 250 x 200 PN25	UN	2.022,82	SEINFRA
I11020/SEINFRA	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 250 x 80 PN10	UN	1.626,18	SEINFRA
I11047/SEINFRA	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 250 x 80 PN16	UN	1.788,79	SEINFRA
I11089/SEINFRA	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 250 x 80 PN25	UN	1.951,41	SEINFRA
I11023/SEINFRA	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 300 x 100 PN10	UN	2.356,77	SEINFRA
I11052/SEINFRA	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 300 x 100 PN16	UN	2.592,45	SEINFRA
I11094/SEINFRA	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 300 x 100 PN25	UN	3.110,95	SEINFRA
I11024/SEINFRA	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 300 x 125 PN10	UN	2.309,64	SEINFRA
I11053/SEINFRA	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 300 x 125 PN16	UN	2.540,61	SEINFRA
I11095/SEINFRA	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 300 x 125 PN25	UN	2.771,58	SEINFRA
I4074/SEINFRA	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 300 x 150 PN10	UN	2.520,59	SEINFRA
I11054/SEINFRA	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 300 x 150 PN16	UN	2.520,59	SEINFRA
I11096/SEINFRA	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 300 x 150 PN25	UN	2.803,05	SEINFRA
I4075/SEINFRA	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 300 x 200 PN10	UN	2.061,48	SEINFRA
I11055/SEINFRA	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 300 x 200 PN16	UN	2.730,50	SEINFRA
I11097/SEINFRA	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 300 x 200 PN25	UN	2.647,19	SEINFRA
I4076/SEINFRA	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 300 x 250 PN10	UN	2.055,82	SEINFRA
I11056/SEINFRA	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 300 x 250 PN16	UN	2.031,72	SEINFRA
I11098/SEINFRA	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 300 x 250 PN25	UN	2.320,80	SEINFRA
I11025/SEINFRA	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 350 x 100 PN10	UN	2.078,80	SEINFRA
I11057/SEINFRA	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 350 x 100 PN16	UN	2.286,68	SEINFRA
I11099/SEINFRA	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 350 x 100 PN25	UN	2.494,55	SEINFRA
I11026/SEINFRA	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 350 x 125 PN10	UN	3.066,23	SEINFRA
I11058/SEINFRA	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 350 x 125 PN16	UN	3.372,86	SEINFRA
I11100/SEINFRA	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 350 x 125 PN25	UN	3.679,48	SEINFRA
I11027/SEINFRA	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 350 x 150 PN10	UN	3.637,89	SEINFRA
I11059/SEINFRA	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 350 x 150 PN16	UN	4.001,68	SEINFRA
I11101/SEINFRA	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 350 x 150 PN25	UN	4.365,47	SEINFRA
I11028/SEINFRA	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 350 x 200 PN10	UN	2.390,62	SEINFRA
I11060/SEINFRA	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 350 x 200 PN16	UN	2.628,69	SEINFRA
I11102/SEINFRA	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 350 x 200 PN25	UN	2.868,75	SEINFRA
I11029/SEINFRA	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 350 x 250 PN10	UN	4.313,51	SEINFRA
I11061/SEINFRA	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 350 x 250 PN16	UN	4.744,87	SEINFRA
I11103/SEINFRA	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 350 x 250 PN25	UN	5.176,22	SEINFRA
I11030/SEINFRA	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 350 x 300 PN10	UN	3.118,20	SEINFRA
I11062/SEINFRA	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 350 x 300 PN16	UN	3.430,03	SEINFRA
I11104/SEINFRA	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 350 x 300 PN25	UN	3.741,85	SEINFRA
I11031/SEINFRA	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 400 x 200 PN10	UN	4.157,60	SEINFRA
I11063/SEINFRA	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 400 x 200 PN16	UN	4.573,36	SEINFRA
I11105/SEINFRA	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 400 x 200 PN25	UN	4.989,12	SEINFRA
I4077/SEINFRA	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 400 x 250 PN10	UN	4.037,97	SEINFRA
I11064/SEINFRA	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 400 x 250 PN16	UN	4.065,69	SEINFRA
I11106/SEINFRA	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 400 x 250 PN25	UN	3.896,65	SEINFRA
I4078/SEINFRA	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 400 x 300 PN10	UN	4.559,51	SEINFRA
I11065/SEINFRA	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 400 x 300 PN16	UN	4.531,52	SEINFRA
I11107/SEINFRA	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 400 x 300 PN25	UN	4.389,15	SEINFRA
I11032/SEINFRA	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 400 x 350 PN10	UN	3.793,82	SEINFRA
I11066/SEINFRA	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 400 x 350 PN16	UN	4.173,19	SEINFRA
I11108/SEINFRA	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 400 x 350 PN25	UN	4.552,58	SEINFRA
I11034/SEINFRA	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 500 x 250 PN10	UN	6.145,77	SEINFRA
I11068/SEINFRA	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 500 x 250 PN16	UN	6.760,33	SEINFRA

Carlos Eugenio Farias Batist
Eng. Eletricista CREA/CE 34715
PMI - Mat. 61303

I1110/SEINFRA	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 500 x 250 PN25	UN	7.374,91	SEINFRA
I11033/SEINFRA	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 500 x 300 PN10	UN	5.710,65	SEINFRA
I11067/SEINFRA	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 500 x 300 PN16	UN	6.281,72	SEINFRA
I11109/SEINFRA	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 500 x 300 PN25	UN	6.852,78	SEINFRA
I11035/SEINFRA	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 500 x 350 PN10	UN	6.798,40	SEINFRA
I11069/SEINFRA	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 500 x 350 PN16	UN	7.478,25	SEINFRA
I11111/SEINFRA	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 500 x 350 PN25	UN	8.158,08	SEINFRA
I11036/SEINFRA	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 500 x 400 PN10	UN	6.526,47	SEINFRA
I11070/SEINFRA	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 500 x 400 PN16	UN	7.179,11	SEINFRA
I11112/SEINFRA	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 500 x 400 PN25	UN	7.831,76	SEINFRA
I11037/SEINFRA	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 600 x 300 PN10	UN	7.704,86	SEINFRA
I11071/SEINFRA	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 600 x 300 PN16	UN	8.475,34	SEINFRA
I11113/SEINFRA	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 600 x 300 PN25	UN	9.245,83	SEINFRA
I11038/SEINFRA	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 600 x 400 PN10	UN	11.156,63	SEINFRA
I11072/SEINFRA	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 600 x 400 PN16	UN	12.272,29	SEINFRA
I11114/SEINFRA	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 600 x 400 PN25	UN	13.387,96	SEINFRA
I11039/SEINFRA	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 600 x 500 PN10	UN	21.172,06	SEINFRA
I11073/SEINFRA	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 600 x 500 PN16	UN	24.232,22	SEINFRA
I11115/SEINFRA	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 600 x 500 PN25	UN	24.973,44	SEINFRA
I11040/SEINFRA	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 700 x 400 PN10	UN	11.632,83	SEINFRA
I11074/SEINFRA	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 700 x 400 PN16	UN	12.796,11	SEINFRA
I11116/SEINFRA	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 700 x 400 PN25	UN	13.959,39	SEINFRA
I11041/SEINFRA	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 700 x 600 PN10	UN	14.624,12	SEINFRA
I11075/SEINFRA	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 700 x 600 PN16	UN	16.086,53	SEINFRA
I11117/SEINFRA	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 700 x 600 PN25	UN	17.548,94	SEINFRA
I4064/SEINFRA	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 75 x 50 PN10	UN	310,80	SEINFRA
I11042/SEINFRA	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 800 x 400 PN10	UN	18.896,54	SEINFRA
I11076/SEINFRA	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 800 x 400 PN16	UN	20.786,19	SEINFRA
I11118/SEINFRA	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 800 x 400 PN25	UN	22.675,84	SEINFRA
I9964/SEINFRA	REDUÇÃO EXCÊNTRICA FLANGEADA L=1200 DN 500 X DN125 (PEÇA ESPECIAL EM AÇO)	UN	4.727,73	SEINFRA
I9962/SEINFRA	REDUÇÃO EXCÊNTRICA FLANGEADA L=500 DN 300 X DN80 (PEÇA ESPECIAL EM AÇO)	UN	1.501,98	SEINFRA
I9963/SEINFRA	REDUÇÃO EXCÊNTRICA FLANGEADA L=600 DN 500 X DN300 (PEÇA ESPECIAL EM AÇO)	UN	3.271,42	SEINFRA
I9961/SEINFRA	REDUÇÃO EXCÊNTRICA FOFO C/ FLANGES DN 200 X 125 (ESPECIAL) PN 10 SAE 1020	UN	1.380,29	SEINFRA
I3018/SEINFRA	REDUÇÃO EXCÊNTRICA OCRE PB - JE DN 125 x 100	UN	239,51	SEINFRA
I3019/SEINFRA	REDUÇÃO EXCÊNTRICA OCRE PB - JE DN 150 x 10	UN	239,51	SEINFRA
I3020/SEINFRA	REDUÇÃO EXCÊNTRICA OCRE PB - JE DN 150 x 125	UN	239,51	SEINFRA
I3021/SEINFRA	REDUÇÃO EXCÊNTRICA OCRE PB - JE DN 200 x 150	UN	408,31	SEINFRA
I3022/SEINFRA	REDUÇÃO EXCÊNTRICA OCRE PB - JE DN 250 x 200	UN	190,10	SEINFRA
I6024/SEINFRA	REDUÇÃO EXCÊNTRICA OCRE PB - JE DN 300 x 200	UN	674,20	SEINFRA
I3023/SEINFRA	REDUÇÃO EXCÊNTRICA OCRE PB - JE DN 300 x 250	UN	427,82	SEINFRA
I3024/SEINFRA	REDUÇÃO EXCÊNTRICA OCRE PB - JE DN 350 x 300	UN	824,38	SEINFRA
I3025/SEINFRA	REDUÇÃO EXCÊNTRICA OCRE PB - JE DN 400 x 300	UN	1.085,32	SEINFRA
I3026/SEINFRA	REDUÇÃO EXCÊNTRICA OCRE PB - JE DN 400 x 350	UN	1.448,43	SEINFRA
I6901/SEINFRA	REDUÇÃO EXCÊNTRICA OCRE PB - JEI DN 125 x 100	UN	239,51	SEINFRA
I6902/SEINFRA	REDUÇÃO EXCÊNTRICA OCRE PB - JEI DN 150 x 100	UN	239,51	SEINFRA
I6903/SEINFRA	REDUÇÃO EXCÊNTRICA OCRE PB - JEI DN 200 x 150	UN	408,31	SEINFRA
I6904/SEINFRA	REDUÇÃO EXCÊNTRICA OCRE PB - JEI DN 250 x 200	UN	190,10	SEINFRA
I6906/SEINFRA	REDUÇÃO EXCÊNTRICA OCRE PB - JEI DN 300 x 250	UN	427,82	SEINFRA
I6905/SEINFRA	REDUÇÃO EXCÊNTRICA OCRE PB - JEI DN 300x 200	UN	674,20	SEINFRA
I6907/SEINFRA	REDUÇÃO EXCÊNTRICA OCRE PB - JEI DN 350 x 300	UN	754,49	SEINFRA
I6908/SEINFRA	REDUÇÃO EXCÊNTRICA OCRE PB - JEI DN 400 x 300	UN	926,29	SEINFRA
I6909/SEINFRA	REDUÇÃO EXCÊNTRICA OCRE PB - JEI DN 400 x 350	UN	1.188,25	SEINFRA
I9965/SEINFRA	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PRFV C/BOLSAS DN 150X100	UN	556,50	SEINFRA
I9966/SEINFRA	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PRFV C/BOLSAS DN 200X150	UN	734,50	SEINFRA
I9967/SEINFRA	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PRFV C/BOLSAS DN 250X200	UN	937,27	SEINFRA
I9968/SEINFRA	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PRFV P/B DN 150 X 100	UN	697,17	SEINFRA
I9969/SEINFRA	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PRFV P/B DN 200X150	UN	1.991,19	SEINFRA
I9970/SEINFRA	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PRFV P/B DN 250 X 200	UN	2.477,96	SEINFRA
I9971/SEINFRA	REDUÇÃO EXCÊNTRICA RPVC COM BOLSAS DN 150 X 100	UN	258,69	SEINFRA
I9974/SEINFRA	REDUÇÃO FOFO FF DN 250 X 100	UN	1.414,07	SEINFRA
I9976/SEINFRA	REDUÇÃO FOFO FF DN 250 X 65 PN10	UN	3.383,09	SEINFRA
I9975/SEINFRA	REDUÇÃO FOFO FF DN 250 X 80 PN10 (PEÇA ESPECIAL)	UN	1.366,93	SEINFRA
I9977/SEINFRA	REDUÇÃO FOFO FF DN 300 X 50 PN10	UN	3.956,83	SEINFRA
I9978/SEINFRA	REDUÇÃO FOFO FF DN 400 X 200 PN10	UN	3.290,55	SEINFRA
I9979/SEINFRA	REDUÇÃO FOGO PONTA/BOLSA 2" X 1 1/2"	UN	19,91	SEINFRA
I4079/SEINFRA	REDUÇÃO FoFo FF DN 75 x 50 PN10	UN	336,32	SEINFRA
I7140/SEINFRA	REDUÇÃO FoFo FF DN 80 x 50 PN10	UN	336,32	SEINFRA
I7619/SEINFRA	REDUÇÃO FoFo FF DN 80 x 75 PN10	UN	391,64	SEINFRA
I4080/SEINFRA	REDUÇÃO FoFo FF DN 100 x 50 PN10	UN	494,80	SEINFRA
I4081/SEINFRA	REDUÇÃO FoFo FF DN 100 x 75 PN10	UN	352,03	SEINFRA
I7138/SEINFRA	REDUÇÃO FoFo FF DN 100 x 80 PN10	UN	352,03	SEINFRA

Carlos Eugenio Farias Batista
Eng. Eletricista CREA/CE 34715
PMI - Mat. 61303

I4083/SEINFRA	REDUÇÃO FoFo FF DN 150 x 75 PN10	UN	612,74	SEINFRA
I7139/SEINFRA	REDUÇÃO FoFo FF DN 150 x 80 PN10	UN	612,74	SEINFRA
I4084/SEINFRA	REDUÇÃO FoFo FF DN 150 x 100 PN10	UN	510,38	SEINFRA
I4086/SEINFRA	REDUÇÃO FoFo FF DN 200 x 100 PN10	UN	946,38	SEINFRA
I4087/SEINFRA	REDUÇÃO FoFo FF DN 200 x 150 PN10	UN	719,41	SEINFRA
I4088/SEINFRA	REDUÇÃO FoFo FF DN 250 x 150 PN10	UN	1.472,35	SEINFRA
I4089/SEINFRA	REDUÇÃO FoFo FF DN 250 x 200 PN10	UN	1.108,55	SEINFRA
I4090/SEINFRA	REDUÇÃO FoFo FF DN 300 x 150 PN10	UN	1.749,13	SEINFRA
I4091/SEINFRA	REDUÇÃO FoFo FF DN 300 x 200 PN10	UN	2.449,83	SEINFRA
I4092/SEINFRA	REDUÇÃO FoFo FF DN 300 x 250 PN10	UN	1.751,07	SEINFRA
I4093/SEINFRA	REDUÇÃO FoFo FF DN 350 x 200 PN10	UN	2.326,26	SEINFRA
I4094/SEINFRA	REDUÇÃO FoFo FF DN 350 x 250 PN10	UN	3.563,82	SEINFRA
I4095/SEINFRA	REDUÇÃO FoFo FF DN 350 x 300 PN10	UN	3.060,90	SEINFRA
I4096/SEINFRA	REDUÇÃO FoFo FF DN 400 x 250 PN10	UN	3.520,20	SEINFRA
I4097/SEINFRA	REDUÇÃO FoFo FF DN 400 x 300 PN10	UN	3.628,77	SEINFRA
I4098/SEINFRA	REDUÇÃO FoFo FF DN 400 x 350 PN10	UN	3.595,36	SEINFRA
I4099/SEINFRA	REDUÇÃO FoFo FF DN 450 x 300 PN10	UN	4.420,05	SEINFRA
I4100/SEINFRA	REDUÇÃO FoFo FF DN 450 x 350 PN10	UN	4.498,40	SEINFRA
I4101/SEINFRA	REDUÇÃO FoFo FF DN 450 x 400 PN10	UN	3.699,83	SEINFRA
I4102/SEINFRA	REDUÇÃO FoFo FF DN 500 x 350 PN10	UN	4.742,10	SEINFRA
I4103/SEINFRA	REDUÇÃO FoFo FF DN 500 x 400 PN10	UN	12.465,16	SEINFRA
I4104/SEINFRA	REDUÇÃO FoFo FF DN 500 x 450 PN10	UN	13.885,28	SEINFRA
I4105/SEINFRA	REDUÇÃO FoFo FF DN 600 x 400 PN10	UN	18.946,97	SEINFRA
I4106/SEINFRA	REDUÇÃO FoFo FF DN 600 x 450 PN10	UN	18.699,08	SEINFRA
I4107/SEINFRA	REDUÇÃO FoFo FF DN 600 x 500 PN10	UN	18.900,73	SEINFRA
I4108/SEINFRA	REDUÇÃO FoFo FF DN 700 x 600 PN10	UN	23.852,32	SEINFRA
I4109/SEINFRA	REDUÇÃO FoFo FF DN 800 x 700 PN10	UN	25.764,43	SEINFRA
I4110/SEINFRA	REDUÇÃO FoFo FF DN 900 x 800 PN10	UN	29.072,06	SEINFRA
I11184/SEINFRA	REDUÇÃO FoFo FF DN 100 x 50 PN25/40	UN	512,93	SEINFRA
I11185/SEINFRA	REDUÇÃO FoFo FF DN 100 x 75 PN25	UN	390,14	SEINFRA
I11186/SEINFRA	REDUÇÃO FoFo FF DN 100 x 80 PN25/40	UN	390,14	SEINFRA
I4111/SEINFRA	REDUÇÃO FoFo FF DN 1000 x 900 PN10	UN	44.450,54	SEINFRA
I11136/SEINFRA	REDUÇÃO FoFo FF DN 1000 x 800 PN10	UN	26.074,45	SEINFRA
I11179/SEINFRA	REDUÇÃO FoFo FF DN 1000 x 800 PN16	UN	28.681,89	SEINFRA
I11234/SEINFRA	REDUÇÃO FoFo FF DN 1000 x 800 PN25	UN	31.289,33	SEINFRA
I11180/SEINFRA	REDUÇÃO FoFo FF DN 1000 x 900 PN16	UN	45.729,16	SEINFRA
I11235/SEINFRA	REDUÇÃO FoFo FF DN 1000 x 900 PN25	UN	47.952,30	SEINFRA
I4112/SEINFRA	REDUÇÃO FoFo FF DN 1200 x 1000 PN10	UN	61.477,06	SEINFRA
I11182/SEINFRA	REDUÇÃO FoFo FF DN 1200 x 1000 PN16	UN	67.907,15	SEINFRA
I11236/SEINFRA	REDUÇÃO FoFo FF DN 1200 x 1000 PN25	UN	69.978,73	SEINFRA
I11181/SEINFRA	REDUÇÃO FoFo FF DN 1200 x 900 PN16	UN	72.516,30	SEINFRA
I11189/SEINFRA	REDUÇÃO FoFo FF DN 150 x 100 PN25	UN	589,60	SEINFRA
I11121/SEINFRA	REDUÇÃO FoFo FF DN 150 x 125 PN10/16	UN	822,81	SEINFRA
I11190/SEINFRA	REDUÇÃO FoFo FF DN 150 x 125 PN25	UN	987,38	SEINFRA
I11120/SEINFRA	REDUÇÃO FoFo FF DN 150 x 50 PN10/16	UN	612,74	SEINFRA
I11187/SEINFRA	REDUÇÃO FoFo FF DN 150 x 50 PN25	UN	689,25	SEINFRA
I11188/SEINFRA	REDUÇÃO FoFo FF DN 150 x 80 PN25	UN	689,25	SEINFRA
I11138/SEINFRA	REDUÇÃO FoFo FF DN 200 x 100 PN16	UN	875,79	SEINFRA
I11192/SEINFRA	REDUÇÃO FoFo FF DN 200 x 100 PN25	UN	1.152,29	SEINFRA
I11123/SEINFRA	REDUÇÃO FoFo FF DN 200 x 125 PN10	UN	832,89	SEINFRA
I11139/SEINFRA	REDUÇÃO FoFo FF DN 200 x 125 PN16	UN	794,76	SEINFRA
I11193/SEINFRA	REDUÇÃO FoFo FF DN 200 x 125 PN25	UN	861,70	SEINFRA
I11140/SEINFRA	REDUÇÃO FoFo FF DN 200 x 150 PN16	UN	713,73	SEINFRA
I11194/SEINFRA	REDUÇÃO FoFo FF DN 200 x 150 PN25	UN	861,70	SEINFRA
I11122/SEINFRA	REDUÇÃO FoFo FF DN 200 x 80 PN10	UN	875,53	SEINFRA
I11137/SEINFRA	REDUÇÃO FoFo FF DN 200 x 80 PN16	UN	875,79	SEINFRA
I11191/SEINFRA	REDUÇÃO FoFo FF DN 200 x 80 PN25	UN	1.152,29	SEINFRA
I11142/SEINFRA	REDUÇÃO FoFo FF DN 250 x 100 PN16	UN	1.555,48	SEINFRA
I11141/SEINFRA	REDUÇÃO FoFo FF DN 250 x 80 PN16	UN	1.503,62	SEINFRA
I11196/SEINFRA	REDUÇÃO FoFo FF DN 250 x 100 PN25	UN	1.696,89	SEINFRA
I11124/SEINFRA	REDUÇÃO FoFo FF DN 250 x 125 PN10	UN	2.224,73	SEINFRA
I11143/SEINFRA	REDUÇÃO FoFo FF DN 250 x 125 PN16	UN	2.447,20	SEINFRA
I11197/SEINFRA	REDUÇÃO FoFo FF DN 250 x 125 PN25	UN	2.669,67	SEINFRA
I11144/SEINFRA	REDUÇÃO FoFo FF DN 250 x 150 PN16	UN	1.532,14	SEINFRA
I11198/SEINFRA	REDUÇÃO FoFo FF DN 250 x 150 PN25	UN	1.654,28	SEINFRA
I11145/SEINFRA	REDUÇÃO FoFo FF DN 250 x 200 PN16	UN	1.066,68	SEINFRA
I11199/SEINFRA	REDUÇÃO FoFo FF DN 250 x 200 PN25	UN	1.443,72	SEINFRA
I11195/SEINFRA	REDUÇÃO FoFo FF DN 250 x 80 PN25	UN	1.640,31	SEINFRA
I11125/SEINFRA	REDUÇÃO FoFo FF DN 300 x 100 PN10	UN	2.073,97	SEINFRA
I11146/SEINFRA	REDUÇÃO FoFo FF DN 300 x 100 PN16	UN	2.281,37	SEINFRA
I11126/SEINFRA	REDUÇÃO FoFo FF DN 300 x 125 PN10	UN	3.063,82	SEINFRA
I11147/SEINFRA	REDUÇÃO FoFo FF DN 300 x 125 PN16	UN	3.370,20	SEINFRA
I11201/SEINFRA	REDUÇÃO FoFo FF DN 300 x 100 PN25	UN	2.488,77	SEINFRA

Carlos Eugenio Farias Batista
Eng. Eletricista CREA/CE 347158
PMI - Mat. 61303

I11202/SEINFRA	REDUÇÃO FoFo FF DN 300 x 125 PN25	UN	3.676,58	SEINFRA
I11148/SEINFRA	REDUÇÃO FoFo FF DN 300 x 150 PN16	UN	1.810,97	SEINFRA
I11203/SEINFRA	REDUÇÃO FoFo FF DN 300 x 150 PN25	UN	1.953,69	SEINFRA
I11149/SEINFRA	REDUÇÃO FoFo FF DN 300 x 200 PN16	UN	1.820,44	SEINFRA
I11204/SEINFRA	REDUÇÃO FoFo FF DN 300 x 200 PN25	UN	3.155,00	SEINFRA
I11150/SEINFRA	REDUÇÃO FoFo FF DN 300 x 250 PN16	UN	1.744,47	SEINFRA
I11205/SEINFRA	REDUÇÃO FoFo FF DN 300 x 250 PN25	UN	2.080,12	SEINFRA
I11200/SEINFRA	REDUÇÃO FoFo FF DN 300 x 800 PN25	UN	2.733,87	SEINFRA
I11127/SEINFRA	REDUÇÃO FoFo FF DN 350 x 150 PN10	UN	2.038,66	SEINFRA
I11151/SEINFRA	REDUÇÃO FoFo FF DN 350 x 150 PN16	UN	4.859,20	SEINFRA
I11206/SEINFRA	REDUÇÃO FoFo FF DN 350 x 150 PN25	UN	5.300,94	SEINFRA
I11152/SEINFRA	REDUÇÃO FoFo FF DN 350 x 200 PN16	UN	2.946,58	SEINFRA
I11207/SEINFRA	REDUÇÃO FoFo FF DN 350 x 200 PN25	UN	3.480,76	SEINFRA
I11153/SEINFRA	REDUÇÃO FoFo FF DN 350 x 250 PN16	UN	3.578,65	SEINFRA
I11208/SEINFRA	REDUÇÃO FoFo FF DN 350 x 250 PN25	UN	3.488,95	SEINFRA
I11154/SEINFRA	REDUÇÃO FoFo FF DN 350 x 300 PN16	UN	3.145,11	SEINFRA
I11209/SEINFRA	REDUÇÃO FoFo FF DN 350 x 300 PN25	UN	3.158,55	SEINFRA
I11155/SEINFRA	REDUÇÃO FoFo FF DN 400 x 200 PN16	UN	3.761,58	SEINFRA
I11210/SEINFRA	REDUÇÃO FoFo FF DN 400 x 200 PN25	UN	4.103,56	SEINFRA
I11156/SEINFRA	REDUÇÃO FoFo FF DN 400 x 250 PN16	UN	3.422,51	SEINFRA
I11211/SEINFRA	REDUÇÃO FoFo FF DN 400 x 250 PN25	UN	3.858,50	SEINFRA
I11157/SEINFRA	REDUÇÃO FoFo FF DN 400 x 300 PN16	UN	3.442,75	SEINFRA
I11212/SEINFRA	REDUÇÃO FoFo FF DN 400 x 300 PN25	UN	3.930,63	SEINFRA
I11158/SEINFRA	REDUÇÃO FoFo FF DN 400 x 350 PN16	UN	3.535,35	SEINFRA
I11213/SEINFRA	REDUÇÃO FoFo FF DN 400 x 350 PN25	UN	3.869,12	SEINFRA
I11159/SEINFRA	REDUÇÃO FoFo FF DN 450 x 300 PN16	UN	4.438,63	SEINFRA
I11214/SEINFRA	REDUÇÃO FoFo FF DN 450 x 300 PN25	UN	4.864,50	SEINFRA
I11160/SEINFRA	REDUÇÃO FoFo FF DN 450 x 350 PN16	UN	4.997,66	SEINFRA
I11215/SEINFRA	REDUÇÃO FoFo FF DN 450 x 350 PN25	UN	5.393,85	SEINFRA
I11161/SEINFRA	REDUÇÃO FoFo FF DN 450 x 400 PN16	UN	3.749,16	SEINFRA
I11216/SEINFRA	REDUÇÃO FoFo FF DN 450 x 400 PN25	UN	5.073,58	SEINFRA
I11128/SEINFRA	REDUÇÃO FoFo FF DN 500 x 300 PN10	UN	4.220,96	SEINFRA
I11162/SEINFRA	REDUÇÃO FoFo FF DN 500 x 300 PN16	UN	5.683,46	SEINFRA
I11217/SEINFRA	REDUÇÃO FoFo FF DN 500 x 300 PN25	UN	6.200,15	SEINFRA
I11163/SEINFRA	REDUÇÃO FoFo FF DN 500 x 350 PN16	UN	4.876,96	SEINFRA
I11218/SEINFRA	REDUÇÃO FoFo FF DN 500 x 350 PN25	UN	5.148,05	SEINFRA
I11164/SEINFRA	REDUÇÃO FoFo FF DN 500 x 400 PN16	UN	12.663,37	SEINFRA
I11219/SEINFRA	REDUÇÃO FoFo FF DN 500 x 400 PN25	UN	13.293,15	SEINFRA
I11165/SEINFRA	REDUÇÃO FoFo FF DN 500 x 450 PN16	UN	15.844,18	SEINFRA
I11220/SEINFRA	REDUÇÃO FoFo FF DN 500 x 450 PN25	UN	16.211,87	SEINFRA
I11129/SEINFRA	REDUÇÃO FoFo FF DN 550 x 450 PN10	UN	9.245,83	SEINFRA
I11166/SEINFRA	REDUÇÃO FoFo FF DN 550 x 450 PN16	UN	10.170,41	SEINFRA
I11221/SEINFRA	REDUÇÃO FoFo FF DN 550 x 450 PN25	UN	11.095,00	SEINFRA
I11130/SEINFRA	REDUÇÃO FoFo FF DN 550 x 500 PN10	UN	6.780,28	SEINFRA
I11167/SEINFRA	REDUÇÃO FoFo FF DN 550 x 500 PN16	UN	7.458,30	SEINFRA
I11222/SEINFRA	REDUÇÃO FoFo FF DN 550 x 500 PN25	UN	8.136,33	SEINFRA
I11131/SEINFRA	REDUÇÃO FoFo FF DN 600 x 350 PN10	UN	9.492,38	SEINFRA
I11168/SEINFRA	REDUÇÃO FoFo FF DN 600 x 350 PN16	UN	10.441,62	SEINFRA
I11223/SEINFRA	REDUÇÃO FoFo FF DN 600 x 350 PN25	UN	11.390,86	SEINFRA
I11169/SEINFRA	REDUÇÃO FoFo FF DN 600 x 400 PN16	UN	18.817,75	SEINFRA
I11224/SEINFRA	REDUÇÃO FoFo FF DN 600 x 400 PN25	UN	20.293,45	SEINFRA
I11170/SEINFRA	REDUÇÃO FoFo FF DN 600 x 450 PN16	UN	19.008,09	SEINFRA
I11225/SEINFRA	REDUÇÃO FoFo FF DN 600 x 450 PN25	UN	20.470,78	SEINFRA
I11171/SEINFRA	REDUÇÃO FoFo FF DN 600 x 500 PN16	UN	25.059,90	SEINFRA
I11226/SEINFRA	REDUÇÃO FoFo FF DN 600 x 500 PN25	UN	21.695,75	SEINFRA
I11132/SEINFRA	REDUÇÃO FoFo FF DN 700 x 400 PN10	UN	12.496,98	SEINFRA
I11172/SEINFRA	REDUÇÃO FoFo FF DN 700 x 400 PN16	UN	13.746,68	SEINFRA
I11227/SEINFRA	REDUÇÃO FoFo FF DN 700 x 400 PN25	UN	14.998,37	SEINFRA
I11133/SEINFRA	REDUÇÃO FoFo FF DN 700 x 500 PN10	UN	13.826,44	SEINFRA
I11173/SEINFRA	REDUÇÃO FoFo FF DN 700 x 500 PN16	UN	15.209,08	SEINFRA
I11228/SEINFRA	REDUÇÃO FoFo FF DN 700 x 500 PN25	UN	16.591,73	SEINFRA
I11174/SEINFRA	REDUÇÃO FoFo FF DN 700 x 600 PN16	UN	25.639,83	SEINFRA
I11229/SEINFRA	REDUÇÃO FoFo FF DN 700 x 600 PN25	UN	27.209,78	SEINFRA
I11183/SEINFRA	REDUÇÃO FoFo FF DN 80 x 75 PN25	UN	492,38	SEINFRA
I11134/SEINFRA	REDUÇÃO FoFo FF DN 800 x 600 PN10	UN	19.395,70	SEINFRA
I11175/SEINFRA	REDUÇÃO FoFo FF DN 800 x 600 PN16	UN	21.335,27	SEINFRA
I11230/SEINFRA	REDUÇÃO FoFo FF DN 800 x 600 PN25	UN	29.093,54	SEINFRA
I11176/SEINFRA	REDUÇÃO FoFo FF DN 800 x 700 PN16	UN	28.191,42	SEINFRA
I11231/SEINFRA	REDUÇÃO FoFo FF DN 800 x 700 PN25	UN	29.647,33	SEINFRA
I11135/SEINFRA	REDUÇÃO FoFo FF DN 900 x 600 PN10	UN	19.798,95	SEINFRA
I11177/SEINFRA	REDUÇÃO FoFo FF DN 900 x 600 PN16	UN	21.776,65	SEINFRA
I11232/SEINFRA	REDUÇÃO FoFo FF DN 900 x 600 PN25	UN	23.758,34	SEINFRA
I11178/SEINFRA	REDUÇÃO FoFo FF DN 900 x 800 PN16	UN	31.010,82	SEINFRA

Carlos Eugênio Farias B:
Eng. Eletricista CREA/CE:
PMI - Mat. 61303

I11233/SEINFRA	REDUÇÃO FoFo FF DN 800 x 800 PN25	UN	34.199,41	SEINFRA
I7712/SEINFRA	REDUÇÃO FoFo JTE DN 350 x 300	UN	1.595,66	SEINFRA
I7713/SEINFRA	REDUÇÃO FoFo JTE DN 400 x 300	UN	1.902,10	SEINFRA
I7714/SEINFRA	REDUÇÃO FoFo JTE DN 400 x 350	UN	1.992,06	SEINFRA
I7715/SEINFRA	REDUÇÃO FoFo JTE DN 500 x 350	UN	2.632,15	SEINFRA
I7716/SEINFRA	REDUÇÃO FoFo JTE DN 500 x 400	UN	2.757,98	SEINFRA
I7717/SEINFRA	REDUÇÃO FoFo JTE DN 600 x 400	UN	4.084,98	SEINFRA
I7718/SEINFRA	REDUÇÃO FoFo JTE DN 600 x 500	UN	4.753,84	SEINFRA
I7719/SEINFRA	REDUÇÃO FoFo JTE DN 700 x 500	UN	7.607,21	SEINFRA
I7720/SEINFRA	REDUÇÃO FoFo JTE DN 700 x 600	UN	12.000,71	SEINFRA
I7721/SEINFRA	REDUÇÃO FoFo JTE DN 800 x 600	UN	4.566,73	SEINFRA
I7722/SEINFRA	REDUÇÃO FoFo JTE DN 800 x 700	UN	9.206,82	SEINFRA
I7723/SEINFRA	REDUÇÃO FoFo JTE DN 900 x 700	UN	10.808,21	SEINFRA
I7724/SEINFRA	REDUÇÃO FoFo JTE DN 900 x 800	UN	11.130,52	SEINFRA
I7725/SEINFRA	REDUÇÃO FoFo JTE DN 1000 x 800	UN	13.103,78	SEINFRA
I7726/SEINFRA	REDUÇÃO FoFo JTE DN 1000 x 900	UN	13.167,87	SEINFRA
I7727/SEINFRA	REDUÇÃO FoFo JTE DN 1200 x 1000	UN	16.501,80	SEINFRA
I7708/SEINFRA	REDUÇÃO FoFo JTI DN 350 x 200	UN	1.221,41	SEINFRA
I7709/SEINFRA	REDUÇÃO FoFo JTI DN 350 x 250	UN	1.275,38	SEINFRA
I7710/SEINFRA	REDUÇÃO FoFo JTI DN 400 x 250	UN	1.619,75	SEINFRA
I9980/SEINFRA	REDUÇÃO FºGº ROSCÁVEL DN 2" X 65MM	UN	33,96	SEINFRA
I9981/SEINFRA	REDUÇÃO FºGº ROSCÁVEL DN 65 X 100MM	UN	88,83	SEINFRA
I4059/SEINFRA	REDUÇÃO PB JE FoFo/PVC DN 100 x 50	UN	131,50	SEINFRA
I4060/SEINFRA	REDUÇÃO PB JE FoFo/PVC DN 100 x 75	UN	143,82	SEINFRA
I4062/SEINFRA	REDUÇÃO PB JE FoFo/PVC DN 150 x 100	UN	328,73	SEINFRA
I7141/SEINFRA	REDUÇÃO PB JE FoFo/PVC DN 150 x 50	UN	201,36	SEINFRA
I4061/SEINFRA	REDUÇÃO PB JE FoFo/PVC DN 150 x 75	UN	287,65	SEINFRA
I4063/SEINFRA	REDUÇÃO PB JE FoFo/PVC DN 200 x 100	UN	373,95	SEINFRA
I11242/SEINFRA	REDUÇÃO PB JE FoFo/PVC DN 200 x 150	UN	402,71	SEINFRA
I11240/SEINFRA	REDUÇÃO PB JE FoFo/PVC DN 200 x 50	UN	390,38	SEINFRA
I11241/SEINFRA	REDUÇÃO PB JE FoFo/PVC DN 200 x 75	UN	382,16	SEINFRA
I7142/SEINFRA	REDUÇÃO PB JE FoFo/PVC DN 250 x 100	UN	648,30	SEINFRA
I11244/SEINFRA	REDUÇÃO PB JE FoFo/PVC DN 250 x 150	UN	487,30	SEINFRA
I11245/SEINFRA	REDUÇÃO PB JE FoFo/PVC DN 250 x 200	UN	1.044,24	SEINFRA
I11243/SEINFRA	REDUÇÃO PB JE FoFo/PVC DN 250 x 75	UN	652,65	SEINFRA
I11247/SEINFRA	REDUÇÃO PB JE FoFo/PVC DN 300 x 100	UN	717,91	SEINFRA
I11248/SEINFRA	REDUÇÃO PB JE FoFo/PVC DN 300 x 150	UN	1.392,31	SEINFRA
I11249/SEINFRA	REDUÇÃO PB JE FoFo/PVC DN 300 x 200	UN	1.522,84	SEINFRA
I11250/SEINFRA	REDUÇÃO PB JE FoFo/PVC DN 300 x 250	UN	1.653,38	SEINFRA
I11246/SEINFRA	REDUÇÃO PB JE FoFo/PVC DN 300 x 75	UN	804,93	SEINFRA
I11251/SEINFRA	REDUÇÃO PB JE FoFo/PVC DN 350 x 100	UN	1.184,44	SEINFRA
I11252/SEINFRA	REDUÇÃO PB JE FoFo/PVC DN 400 x 100	UN	1.885,42	SEINFRA
I11237/SEINFRA	REDUÇÃO PB JE FoFo/PVC DN 75 x 50	UN	135,37	SEINFRA
I11239/SEINFRA	REDUÇÃO PB JE FoFo/PVC DN 80 x 150	UN	299,98	SEINFRA
I11238/SEINFRA	REDUÇÃO PB JE FoFo/PVC DN 80 x 85	UN	114,10	SEINFRA
I7728/SEINFRA	REDUÇÃO PJTI FoFo DN 150 x 80	UN	185,43	SEINFRA
I7730/SEINFRA	REDUÇÃO PJTI FoFo DN 200 x 100	UN	362,08	SEINFRA
I7729/SEINFRA	REDUÇÃO PJTI FoFo DN 200 x 80	UN	354,56	SEINFRA
I7731/SEINFRA	REDUÇÃO PJTI FoFo DN 250 x 150	UN	382,83	SEINFRA
I7732/SEINFRA	REDUÇÃO PJTI FoFo DN 300 x 200	UN	408,92	SEINFRA
I11316/SEINFRA	REDUÇÃO PONTA E BOLSA JTI 250 X 100	UN	814,51	SEINFRA
I11317/SEINFRA	REDUÇÃO PONTA E BOLSA JTI 250 X 150	UN	1.523,75	SEINFRA
I11318/SEINFRA	REDUÇÃO PONTA E BOLSA JTI 250 X 200	UN	1.878,22	SEINFRA
I11319/SEINFRA	REDUÇÃO PONTA E BOLSA JTI 300 X 200	UN	2.114,43	SEINFRA
I4037/SEINFRA	REDUÇÃO PONTA/BOLSA JE FoFo DN 100 x 75	UN	332,83	SEINFRA
I7143/SEINFRA	REDUÇÃO PONTA/BOLSA JE FoFo DN 100 x 80	UN	332,83	SEINFRA
I11280/SEINFRA	REDUÇÃO PONTA/BOLSA JE FoFo DN 1000 x 900	UN	23.746,67	SEINFRA
I4040/SEINFRA	REDUÇÃO PONTA/BOLSA JE FoFo DN 150 x 100	UN	559,15	SEINFRA
I11255/SEINFRA	REDUÇÃO PONTA/BOLSA JE FoFo DN 150 x 125	UN	501,33	SEINFRA
I11254/SEINFRA	REDUÇÃO PONTA/BOLSA JE FoFo DN 150 x 50	UN	357,33	SEINFRA
I4039/SEINFRA	REDUÇÃO PONTA/BOLSA JE FoFo DN 150 x 75	UN	569,31	SEINFRA
I7144/SEINFRA	REDUÇÃO PONTA/BOLSA JE FoFo DN 150 x 80	UN	569,31	SEINFRA
I4041/SEINFRA	REDUÇÃO PONTA/BOLSA JE FoFo DN 200 x 100	UN	635,70	SEINFRA
I4042/SEINFRA	REDUÇÃO PONTA/BOLSA JE FoFo DN 200 x 150	UN	713,38	SEINFRA
I11256/SEINFRA	REDUÇÃO PONTA/BOLSA JE FoFo DN 200 x 50	UN	369,84	SEINFRA
I11257/SEINFRA	REDUÇÃO PONTA/BOLSA JE FoFo DN 200 x 75	UN	501,33	SEINFRA
I7145/SEINFRA	REDUÇÃO PONTA/BOLSA JE FoFo DN 200 x 80	UN	524,34	SEINFRA
I11260/SEINFRA	REDUÇÃO PONTA/BOLSA JE FoFo DN 250 x 100	UN	783,18	SEINFRA
I4044/SEINFRA	REDUÇÃO PONTA/BOLSA JE FoFo DN 250 x 150	UN	945,29	SEINFRA
I4045/SEINFRA	REDUÇÃO PONTA/BOLSA JE FoFo DN 250 x 200	UN	908,88	SEINFRA
I11258/SEINFRA	REDUÇÃO PONTA/BOLSA JE FoFo DN 250 x 75	UN	870,19	SEINFRA
I11259/SEINFRA	REDUÇÃO PONTA/BOLSA JE FoFo DN 250 x 80	UN	926,77	SEINFRA
I4047/SEINFRA	REDUÇÃO PONTA/BOLSA JE FoFo DN 300 X 200	UN	1.145,09	SEINFRA

Carlos Eugênio Farias Ba
Eng. Eletricista CREA/CE 34
PMJ - Mat. 61303

I11262/SEINFRA	REDUÇÃO PONTA/BOLSA JE FoFo DN 300 x 100	UN	1.196,52	SEINFRA
I4046/SEINFRA	REDUÇÃO PONTA/BOLSA JE FoFo DN 300 x 150	UN	1.113,08	SEINFRA
I4048/SEINFRA	REDUÇÃO PONTA/BOLSA JE FoFo DN 300 x 250	UN	1.258,80	SEINFRA
I11261/SEINFRA	REDUÇÃO PONTA/BOLSA JE FoFo DN 300 x 75	UN	1.305,30	SEINFRA
I4049/SEINFRA	REDUÇÃO PONTA/BOLSA JE FoFo DN 350 x 200	UN	1.218,73	SEINFRA
I4050/SEINFRA	REDUÇÃO PONTA/BOLSA JE FoFo DN 350 x 250	UN	1.307,04	SEINFRA
I4051/SEINFRA	REDUÇÃO PONTA/BOLSA JE FoFo DN 350 x 300	UN	1.606,87	SEINFRA
I11263/SEINFRA	REDUÇÃO PONTA/BOLSA JE FoFo DN 400 x 150	UN	1.837,08	SEINFRA
I11264/SEINFRA	REDUÇÃO PONTA/BOLSA JE FoFo DN 400 x 200	UN	2.223,83	SEINFRA
I4052/SEINFRA	REDUÇÃO PONTA/BOLSA JE FoFo DN 400 x 250	UN	2.492,42	SEINFRA
I4053/SEINFRA	REDUÇÃO PONTA/BOLSA JE FoFo DN 400 x 300	UN	2.381,35	SEINFRA
I4054/SEINFRA	REDUÇÃO PONTA/BOLSA JE FoFo DN 400 x 350	UN	1.992,41	SEINFRA
I11265/SEINFRA	REDUÇÃO PONTA/BOLSA JE FoFo DN 450 x 200	UN	2.578,69	SEINFRA
I11266/SEINFRA	REDUÇÃO PONTA/BOLSA JE FoFo DN 450 x 300	UN	3.553,31	SEINFRA
I11267/SEINFRA	REDUÇÃO PONTA/BOLSA JE FoFo DN 450 x 350	UN	2.360,40	SEINFRA
I11268/SEINFRA	REDUÇÃO PONTA/BOLSA JE FoFo DN 450 x 400	UN	4.060,91	SEINFRA
I11269/SEINFRA	REDUÇÃO PONTA/BOLSA JE FoFo DN 500 x 150	UN	4.060,91	SEINFRA
I11270/SEINFRA	REDUÇÃO PONTA/BOLSA JE FoFo DN 500 x 250	UN	3.299,50	SEINFRA
I11271/SEINFRA	REDUÇÃO PONTA/BOLSA JE FoFo DN 500 x 300	UN	2.944,16	SEINFRA
I4055/SEINFRA	REDUÇÃO PONTA/BOLSA JE FoFo DN 500 x 350	UN	3.959,39	SEINFRA
I4056/SEINFRA	REDUÇÃO PONTA/BOLSA JE FoFo DN 500 x 400	UN	3.576,17	SEINFRA
I11272/SEINFRA	REDUÇÃO PONTA/BOLSA JE FoFo DN 500 x 450	UN	3.959,39	SEINFRA
I11273/SEINFRA	REDUÇÃO PONTA/BOLSA JE FoFo DN 600 x 200	UN	4.409,00	SEINFRA
I11274/SEINFRA	REDUÇÃO PONTA/BOLSA JE FoFo DN 600 x 300	UN	5.221,18	SEINFRA
I4057/SEINFRA	REDUÇÃO PONTA/BOLSA JE FoFo DN 600 x 400	UN	12.996,44	SEINFRA
I11275/SEINFRA	REDUÇÃO PONTA/BOLSA JE FoFo DN 600 x 450	UN	11.449,44	SEINFRA
I4058/SEINFRA	REDUÇÃO PONTA/BOLSA JE FoFo DN 600 x 500	UN	11.755,42	SEINFRA
I11276/SEINFRA	REDUÇÃO PONTA/BOLSA JE FoFo DN 700 x 500	UN	5.530,59	SEINFRA
I11277/SEINFRA	REDUÇÃO PONTA/BOLSA JE FoFo DN 700 x 600	UN	7.541,69	SEINFRA
I7146/SEINFRA	REDUÇÃO PONTA/BOLSA JE FoFo DN 80 x 50	UN	249,46	SEINFRA
I11253/SEINFRA	REDUÇÃO PONTA/BOLSA JE FoFo DN 80 x 75	UN	303,06	SEINFRA
I11278/SEINFRA	REDUÇÃO PONTA/BOLSA JE FoFo DN 800 x 600	UN	14.890,02	SEINFRA
I11279/SEINFRA	REDUÇÃO PONTA/BOLSA JE FoFo DN 800 x 700	UN	9.137,05	SEINFRA
I3138/SEINFRA	REDUÇÃO PVC PBA BOLSA / BOLSA DN 75 x 50	UN	45,38	SEINFRA
I3140/SEINFRA	REDUÇÃO PVC PBA PONTA / BOLSA DN 100 x 50	UN	20,38	SEINFRA
I3141/SEINFRA	REDUÇÃO PVC PBA PONTA / BOLSA DN 100 x 75	UN	22,42	SEINFRA
I3139/SEINFRA	REDUÇÃO PVC PBA PONTA / BOLSA DN 75 x 50	UN	11,38	SEINFRA
I5798/SEINFRA	REDUÇÃO PVC REFORÇADO DN 154 x 115	UN	527,32	SEINFRA
I5799/SEINFRA	REDUÇÃO PVC REFORÇADO DN 200 x 150	UN	860,58	SEINFRA
I5800/SEINFRA	REDUÇÃO PVC REFORÇADO DN 208 x 150	UN	865,47	SEINFRA
I5801/SEINFRA	REDUÇÃO PVC REFORÇADO DN 250 x 200	UN	1.212,64	SEINFRA
I9983/SEINFRA	REDUÇÃO SOLDÁVEL PVC 32X50	UN	4,56	SEINFRA
I6182/SEINFRA	REGISTO ESFERA PVC ROSCA EXTERNA 2"	UN	111,63	SEINFRA
I5097/SEINFRA	REGISTO C/ VOLANTE E FLANGE DN 350 PN10	UN	7.084,43	SEINFRA
I5098/SEINFRA	REGISTO C/ VOLANTE E FLANGE DN 400 PN10	UN	15.441,37	SEINFRA
I5099/SEINFRA	REGISTO C/ VOLANTE E FLANGE DN 450 PN10	UN	24.495,26	SEINFRA
I5100/SEINFRA	REGISTO C/ VOLANTE E FLANGE DN 500 PN10	UN	29.724,28	SEINFRA
I5101/SEINFRA	REGISTO C/ VOLANTE E FLANGE DN 600 PN10	UN	38.427,37	SEINFRA
I5315/SEINFRA	REGISTO CABEÇOTE/FLANGE C/REDUTOR DN 350 PN10	UN	23.499,47	SEINFRA
I5316/SEINFRA	REGISTO CABEÇOTE/FLANGE C/REDUTOR DN 400 PN10	UN	25.613,35	SEINFRA
I5317/SEINFRA	REGISTO CABEÇOTE/FLANGE C/REDUTOR DN 450 PN10	UN	38.076,42	SEINFRA
I5318/SEINFRA	REGISTO CABEÇOTE/FLANGE C/REDUTOR DN 500 PN10	UN	40.607,07	SEINFRA
I5319/SEINFRA	REGISTO CABEÇOTE/FLANGE C/REDUTOR DN 600 PN10	UN	52.741,45	SEINFRA
I9995/SEINFRA	REGISTO CHATO FLANGEADO COM VOLANTE DN 250 PN16	UN	3.524,36	SEINFRA
I9991/SEINFRA	REGISTO COM FLANGES CUNHA DE BORRACHA E VOLANTE DN 150	UN	1.629,35	SEINFRA
I6185/SEINFRA	REGISTO DE ESFERA COM BORBOLETA 1/2"	UN	25,87	SEINFRA
I6186/SEINFRA	REGISTO DE ESFERA COM BORBOLETA 3/4"	UN	14,88	SEINFRA
I6183/SEINFRA	REGISTO DE ESFERA COM CABECA QUADRADA 1/2"	UN	15,04	SEINFRA
I6184/SEINFRA	REGISTO DE ESFERA COM CABECA QUADRADA 3/4"	UN	19,80	SEINFRA
I9985/SEINFRA	REGISTO DE ESFERA DN 20 3/4	UN	82,30	SEINFRA
I5054/SEINFRA	REGISTO DE GAVETA C/ BOLSAS E CUNHA EMBORRACHADA P/ TUBOS DE FERRO DÚCTIL C/ CABEÇOTE DN 100	UN	1.871,16	SEINFRA
I5058/SEINFRA	REGISTO DE GAVETA C/ BOLSAS E CUNHA EMBORRACHADA P/ TUBOS DE FERRO DÚCTIL C/ CABEÇOTE DN 150	UN	2.882,75	SEINFRA
I5059/SEINFRA	REGISTO DE GAVETA C/ BOLSAS E CUNHA EMBORRACHADA P/ TUBOS DE FERRO DÚCTIL C/ CABEÇOTE DN 200	UN	4.291,28	SEINFRA
I5060/SEINFRA	REGISTO DE GAVETA C/ BOLSAS E CUNHA EMBORRACHADA P/ TUBOS DE FERRO DÚCTIL C/ CABEÇOTE DN 250	UN	6.738,34	SEINFRA
I5061/SEINFRA	REGISTO DE GAVETA C/ BOLSAS E CUNHA EMBORRACHADA P/ TUBOS DE FERRO DÚCTIL C/ CABEÇOTE DN 300	UN	9.274,94	SEINFRA
I11322/SEINFRA	REGISTO DE GAVETA C/ BOLSAS E CUNHA EMBORRACHADA P/ TUBOS DE FERRO DÚCTIL C/ CABEÇOTE DN 350	UN	12.742,56	SEINFRA
I11323/SEINFRA	REGISTO DE GAVETA C/ BOLSAS E CUNHA EMBORRACHADA P/ TUBOS DE FERRO DÚCTIL C/ CABEÇOTE DN 400	UN	19.104,92	SEINFRA
I11324/SEINFRA	REGISTO DE GAVETA C/ BOLSAS E CUNHA EMBORRACHADA P/ TUBOS DE FERRO DÚCTIL C/ CABEÇOTE DN 500	UN	39.499,01	SEINFRA

Carlos Eugênio Farias B:
Eng. Eletricista CREA/CE 3
PMI - Mat. 61303

I11325/SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA C/ BOLSAS E CUNHA EMBORRACHADA P/ TUBOS DE FERRO DÚCTIL C/ CABEÇOTE DN 800	UN	48.861,78	SEINFRA
I7149/SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA C/ BOLSAS E CUNHA EMBORRACHADA P/ TUBOS DE FERRO DÚCTIL C/ CABEÇOTE DN 80	UN	1.420,47	SEINFRA
I5090/SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA C/ BOLSAS E CUNHA EMBORRACHADA P/ TUBOS DE FERRO DÚCTIL C/ VOLANTE DN 100	UN	1.778,60	SEINFRA
I5117/SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA C/ BOLSAS E CUNHA EMBORRACHADA P/ TUBOS DE FERRO DÚCTIL C/ VOLANTE DN 150	UN	2.990,19	SEINFRA
I5118/SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA C/ BOLSAS E CUNHA EMBORRACHADA P/ TUBOS DE FERRO DÚCTIL C/ VOLANTE DN 200	UN	4.410,66	SEINFRA
I5119/SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA C/ BOLSAS E CUNHA EMBORRACHADA P/ TUBOS DE FERRO DÚCTIL C/ VOLANTE DN 250	UN	6.857,72	SEINFRA
I5120/SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA C/ BOLSAS E CUNHA EMBORRACHADA P/ TUBOS DE FERRO DÚCTIL C/ VOLANTE DN 300	UN	9.453,98	SEINFRA
I11326/SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA C/ BOLSAS E CUNHA EMBORRACHADA P/ TUBOS DE FERRO DÚCTIL C/ VOLANTE DN 350	UN	12.921,65	SEINFRA
I11327/SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA C/ BOLSAS E CUNHA EMBORRACHADA P/ TUBOS DE FERRO DÚCTIL C/ VOLANTE DN 400	UN	19.313,79	SEINFRA
I11328/SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA C/ BOLSAS E CUNHA EMBORRACHADA P/ TUBOS DE FERRO DÚCTIL C/ VOLANTE DN 500	UN	39.767,57	SEINFRA
I11329/SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA C/ BOLSAS E CUNHA EMBORRACHADA P/ TUBOS DE FERRO DÚCTIL C/ VOLANTE DN 600	UN	50.055,44	SEINFRA
I7150/SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA C/ BOLSAS E CUNHA EMBORRACHADA P/ TUBOS DE FERRO DÚCTIL C/ VOLANTE DN 80	UN	1.527,90	SEINFRA
I5307/SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA C/ FLANGES E CUNHA EMBORRACHADA CORPO CURTO C/ CABEÇOTE DN 100 PN10/16	UN	930,87	SEINFRA
I5308/SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA C/ FLANGES E CUNHA EMBORRACHADA CORPO CURTO C/ CABEÇOTE DN 150 PN10/16	UN	1.490,33	SEINFRA
I5297/SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA C/ FLANGES E CUNHA EMBORRACHADA CORPO CURTO C/ CABEÇOTE DN 200 PN10	UN	2.803,65	SEINFRA
I5309/SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA C/ FLANGES E CUNHA EMBORRACHADA CORPO CURTO C/ CABEÇOTE DN 200 PN16	UN	2.803,62	SEINFRA
I5298/SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA C/ FLANGES E CUNHA EMBORRACHADA CORPO CURTO C/ CABEÇOTE DN 250 PN10	UN	3.656,66	SEINFRA
I11320/SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA C/ FLANGES E CUNHA EMBORRACHADA CORPO CURTO C/ CABEÇOTE DN 250 PN16	UN	3.656,57	SEINFRA
I5299/SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA C/ FLANGES E CUNHA EMBORRACHADA CORPO CURTO C/ CABEÇOTE DN 300 PN10	UN	7.120,40	SEINFRA
I9998/SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA C/ FLANGES E CUNHA EMBORRACHADA CORPO CURTO C/ CABEÇOTE DN 300 PN16	UN	7.181,25	SEINFRA
I5300/SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA C/ FLANGES E CUNHA EMBORRACHADA CORPO CURTO C/ CABEÇOTE DN 350 PN10	UN	7.742,42	SEINFRA
I11321/SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA C/ FLANGES E CUNHA EMBORRACHADA CORPO CURTO C/ CABEÇOTE DN 350 PN16	UN	7.742,07	SEINFRA
I5301/SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA C/ FLANGES E CUNHA EMBORRACHADA CORPO CURTO C/ CABEÇOTE DN 400 PN10	UN	38.729,75	SEINFRA
I10006/SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA C/ FLANGES E CUNHA EMBORRACHADA CORPO CURTO C/ CABEÇOTE DN 400 PN16	UN	37.512,66	SEINFRA
I5302/SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA C/ FLANGES E CUNHA EMBORRACHADA CORPO CURTO C/ CABEÇOTE DN 450 PN10	UN	37.425,59	SEINFRA
I5305/SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA C/ FLANGES E CUNHA EMBORRACHADA CORPO CURTO C/ CABEÇOTE DN 50 PN10/16	UN	639,23	SEINFRA
I5303/SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA C/ FLANGES E CUNHA EMBORRACHADA CORPO CURTO C/ CABEÇOTE DN 500 PN10	UN	44.322,50	SEINFRA
I7147/SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA C/ FLANGES E CUNHA EMBORRACHADA CORPO CURTO C/ CABEÇOTE DN 80 PN10/16	UN	818,61	SEINFRA
I9990/SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA C/ FLANGES E CUNHA EMBORRACHADA CORPO CURTO C/ VOLANTE DN 100 PN10	UN	1.323,73	SEINFRA
I5327/SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA C/ FLANGES E CUNHA EMBORRACHADA CORPO CURTO C/ VOLANTE DN 100 PN16	UN	690,13	SEINFRA
I10010/SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA C/ FLANGES E CUNHA EMBORRACHADA CORPO CURTO C/ VOLANTE DN 150 PN10	UN	1.249,33	SEINFRA
I5328/SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA C/ FLANGES E CUNHA EMBORRACHADA CORPO CURTO C/ VOLANTE DN 150 PN16	UN	1.249,33	SEINFRA
I5094/SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA C/ FLANGES E CUNHA EMBORRACHADA CORPO CURTO C/ VOLANTE DN 200 PN10	UN	1.873,90	SEINFRA
I5329/SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA C/ FLANGES E CUNHA EMBORRACHADA CORPO CURTO C/ VOLANTE DN 200 PN16	UN	2.049,91	SEINFRA
I5095/SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA C/ FLANGES E CUNHA EMBORRACHADA CORPO CURTO C/ VOLANTE DN 250 PN10	UN	2.937,47	SEINFRA
I5096/SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA C/ FLANGES E CUNHA EMBORRACHADA CORPO CURTO C/ VOLANTE DN 300 PN10	UN	5.492,32	SEINFRA
I10007/SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA C/ FLANGES E CUNHA EMBORRACHADA CORPO CURTO C/ VOLANTE DN 50 PN10	UN	456,47	SEINFRA
I9989/SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA C/ FLANGES E CUNHA EMBORRACHADA CORPO CURTO C/ VOLANTE DN 80 PN10	UN	1.037,75	SEINFRA
I7615/SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA C/ FLANGES E CUNHA EMBORRACHADA CORPO CURTO C/ VOLANTE DN 80 PN16	UN	574,23	SEINFRA
I9999/SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA CHATO FOFO COM FLANGES E VOLANTE PN16 DN 400MM	UN	11.807,37	SEINFRA
I9994/SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA EM AÇO SCHEDULE 40 C/ FLANGES DN 200	UN	7.616,00	SEINFRA
I9992/SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA EM AÇO SCHEDULE 40 S/ COSTURA C/ FLANGES DN 100	UN	2.146,07	SEINFRA
I9993/SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA EM AÇO SCHEDULE 40 S/ COSTURA C/ FLANGES DN 150	UN	3.158,81	SEINFRA
I6189/SEINFRA	REGISTRO DE PRESSAO S-30 ROSCAVEL 1/2"	UN	13,17	SEINFRA
I6190/SEINFRA	REGISTRO DE PRESSAO S-30 ROSCAVEL 3/4"	UN	32,31	SEINFRA
I6187/SEINFRA	REGISTRO DE PRESSAO S-30 SOLDABEL 20	UN	31,45	SEINFRA
I6188/SEINFRA	REGISTRO DE PRESSAO S-30 SOLDABEL 25	UN	40,59	SEINFRA
I6057/SEINFRA	REGISTRO FECHO RÁPIDO 1/2" ROSCA INTERNA/EXTERNA	UN	27,89	SEINFRA
I6058/SEINFRA	REGISTRO FECHO RÁPIDO 3/4" ROSCA INTERNA/EXTERNA	UN	42,61	SEINFRA
I5310/SEINFRA	REGISTRO FLANGE/CABEÇOTE C/ BY-PASS DN 350 PN10	UN	24.169,14	SEINFRA
I5311/SEINFRA	REGISTRO FLANGE/CABEÇOTE C/ BY-PASS DN 400 PN10	UN	27.581,52	SEINFRA
I5312/SEINFRA	REGISTRO FLANGE/CABEÇOTE C/ BY-PASS DN 450 PN10	UN	31.575,83	SEINFRA
I5313/SEINFRA	REGISTRO FLANGE/CABEÇOTE C/ BY-PASS DN 500 PN10	UN	37.455,57	SEINFRA

Carlos Eugenio Farias Batista
Eng. Eletricista CREA/CE 347158
PMI - Mat. 61303

15314/SEINFRA	REGISTRO FLANGE/CABEÇOTE C/ BY-PASS DN 600 PN10	UN	49.218,05	SEINFRA
15320/SEINFRA	REGISTRO FLANGE/CABEÇOTE C/ BY-PASS E REDUTOR DN 350 PN10	UN	36.684,41	SEINFRA
15321/SEINFRA	REGISTRO FLANGE/CABEÇOTE C/ BY-PASS E REDUTOR DN 400 PN10	UN	38.948,88	SEINFRA
15322/SEINFRA	REGISTRO FLANGE/CABEÇOTE C/ BY-PASS E REDUTOR DN 450 PN10	UN	46.366,00	SEINFRA
15323/SEINFRA	REGISTRO FLANGE/CABEÇOTE C/ BY-PASS E REDUTOR DN 500 PN10	UN	53.167,22	SEINFRA
15324/SEINFRA	REGISTRO FLANGE/CABEÇOTE C/ BY-PASS E REDUTOR DN 600 PN10	UN	80.205,90	SEINFRA
15304/SEINFRA	REGISTRO FLANGE/CABEÇOTE DN 600 PN10	UN	48.304,66	SEINFRA
15306/SEINFRA	REGISTRO FLANGE/CABEÇOTE DN 75 PN16	UN	853,40	SEINFRA
15448/SEINFRA	REGISTRO GAV. OVAL C/ CABEÇOTE/FLANGE DN 700 PN25	UN	312.690,29	SEINFRA
15438/SEINFRA	REGISTRO GAV. OVAL C/ CABEÇOTE/FLANGE DN 100 PN25	UN	3.924,81	SEINFRA
15451/SEINFRA	REGISTRO GAV. OVAL C/ CABEÇOTE/FLANGE DN 1000 PN25	UN	246.629,72	SEINFRA
15439/SEINFRA	REGISTRO GAV. OVAL C/ CABEÇOTE/FLANGE DN 150 PN25	UN	7.462,91	SEINFRA
15440/SEINFRA	REGISTRO GAV. OVAL C/ CABEÇOTE/FLANGE DN 200 PN25	UN	12.254,35	SEINFRA
15441/SEINFRA	REGISTRO GAV. OVAL C/ CABEÇOTE/FLANGE DN 250 PN25	UN	21.826,54	SEINFRA
15442/SEINFRA	REGISTRO GAV. OVAL C/ CABEÇOTE/FLANGE DN 300 PN25	UN	34.548,78	SEINFRA
15443/SEINFRA	REGISTRO GAV. OVAL C/ CABEÇOTE/FLANGE DN 350 PN25	UN	45.868,05	SEINFRA
15444/SEINFRA	REGISTRO GAV. OVAL C/ CABEÇOTE/FLANGE DN 400 PN25	UN	52.254,71	SEINFRA
15445/SEINFRA	REGISTRO GAV. OVAL C/ CABEÇOTE/FLANGE DN 450 PN25	UN	69.067,68	SEINFRA
15436/SEINFRA	REGISTRO GAV. OVAL C/ CABEÇOTE/FLANGE DN 50 PN25	UN	1.814,39	SEINFRA
15446/SEINFRA	REGISTRO GAV. OVAL C/ CABEÇOTE/FLANGE DN 500 PN25	UN	105.982,79	SEINFRA
15447/SEINFRA	REGISTRO GAV. OVAL C/ CABEÇOTE/FLANGE DN 600 PN25	UN	245.077,77	SEINFRA
15437/SEINFRA	REGISTRO GAV. OVAL C/ CABEÇOTE/FLANGE DN 75 PN25	UN	7.407,00	SEINFRA
15449/SEINFRA	REGISTRO GAV. OVAL C/ CABEÇOTE/FLANGE DN 800 PN25	UN	398.984,66	SEINFRA
15450/SEINFRA	REGISTRO GAV. OVAL C/ CABEÇOTE/FLANGE DN 900 PN25	UN	198.777,28	SEINFRA
17148/SEINFRA	REGISTRO GAV. OVAL CABEÇOTE E FLANGE DN 80 PN25	UN	3.437,82	SEINFRA
15083/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL B/C REDUTOR/BY-PASS DN 350 PN10/16	UN	33.353,75	SEINFRA
15053/SEINFRA	REGISTRO GAVETA BOLSA / CABEÇOTE DN 75 PN10/16	UN	1.420,47	SEINFRA
15089/SEINFRA	REGISTRO GAVETA BOLSA/VOLANTE DN 75 PN10/16	UN	1.527,90	SEINFRA
15071/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL B/C BY-PASS DN 350 PN10/16	UN	25.639,29	SEINFRA
15072/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL B/C BY-PASS DN 400 PN10/16	UN	30.805,20	SEINFRA
15073/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL B/C BY-PASS DN 450 PN10/16	UN	37.437,63	SEINFRA
15074/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL B/C BY-PASS DN 500 PN10/16	UN	39.204,77	SEINFRA
15075/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL B/C BY-PASS DN 600 PN10/16	UN	56.972,72	SEINFRA
15077/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL B/C REDUTOR DN 350 PN10/16	UN	32.271,98	SEINFRA
15078/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL B/C REDUTOR DN 400 PN10/16	UN	43.422,08	SEINFRA
15079/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL B/C REDUTOR DN 450 PN10/16	UN	46.125,75	SEINFRA
15080/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL B/C REDUTOR DN 500 PN10/16	UN	55.281,89	SEINFRA
15081/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL B/C REDUTOR DN 600 PN10/16	UN	74.155,52	SEINFRA
15084/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL B/C REDUTOR/BY-PASS DN 400 PN10/16	UN	41.754,85	SEINFRA
15085/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL B/C REDUTOR/BY-PASS DN 450 PN10/16	UN	47.805,02	SEINFRA
15086/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL B/C REDUTOR/BY-PASS DN 500 PN10/16	UN	61.191,99	SEINFRA
15087/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL B/C REDUTOR/BY-PASS DN 600 PN10/16	UN	81.413,82	SEINFRA
15278/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL B/V COM BY-PASS DN 250 PN10/16	UN	3.959,08	SEINFRA
15279/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL B/V COM BY-PASS DN 300 PN10/16	UN	5.019,07	SEINFRA
15280/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL B/V COM BY-PASS DN 350 PN10/16	UN	26.727,95	SEINFRA
15281/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL B/V COM BY-PASS DN 400 PN10/16	UN	35.383,92	SEINFRA
15282/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL B/V COM BY-PASS DN 450 PN10/16	UN	46.592,19	SEINFRA
15283/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL B/V COM BY-PASS DN 500 PN10/16	UN	53.072,80	SEINFRA
15284/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL B/V COM BY-PASS DN 600 PN10/16	UN	74.374,92	SEINFRA
15286/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL B/V MEC/REDUTOR DN 350 PN10/16	UN	32.061,55	SEINFRA
15287/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL B/V MEC/REDUTOR DN 400 PN10/16	UN	34.880,96	SEINFRA
15288/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL B/V MEC/REDUTOR DN 450 PN10/16	UN	41.020,84	SEINFRA
15289/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL B/V MEC/REDUTOR DN 500 PN10/16	UN	43.042,97	SEINFRA
15290/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL B/V MEC/REDUTOR DN 600 PN10/16	UN	59.368,29	SEINFRA
15292/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL B/V REDUTOR/BY-PASS DN 350 PN10/16	UN	40.868,79	SEINFRA
15293/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL B/V REDUTOR/BY-PASS DN 400 PN10/16	UN	41.773,77	SEINFRA
15294/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL B/V REDUTOR/BY-PASS DN 450 PN10/16	UN	48.535,36	SEINFRA
15295/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL B/V REDUTOR/BY-PASS DN 500 PN10/16	UN	59.517,21	SEINFRA
15296/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL B/V REDUTOR/BY-PASS DN 600 PN10/16	UN	81.708,13	SEINFRA
111331/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL BOLSA / CABEÇOTE DN 100 PN10/16	UN	4.694,76	SEINFRA
111332/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL BOLSA / CABEÇOTE DN 150 PN10/16	UN	9.585,57	SEINFRA
111333/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL BOLSA / CABEÇOTE DN 200 PN10/16	UN	13.898,91	SEINFRA
111334/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL BOLSA / CABEÇOTE DN 250 PN10/16	UN	22.914,84	SEINFRA
111335/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL BOLSA / CABEÇOTE DN 300 PN10/16	UN	36.647,09	SEINFRA
15064/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL BOLSA / CABEÇOTE DN 350 PN10/16	UN	54.551,81	SEINFRA
15066/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL BOLSA / CABEÇOTE DN 450 PN10/16	UN	75.297,57	SEINFRA
15067/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL BOLSA / CABEÇOTE DN 500 PN10/16	UN	90.720,00	SEINFRA
15068/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL BOLSA / CABEÇOTE DN 600 PN10/16	UN	207.899,96	SEINFRA
111336/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL BOLSA / CABEÇOTE DN 700 PN10/16	UN	271.404,32	SEINFRA
111330/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL BOLSA / CABEÇOTE DN 80 PN10/16	UN	3.641,40	SEINFRA
111337/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL BOLSA / CABEÇOTE DN 800 PN10/16	UN	279.356,95	SEINFRA
15271/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL BOLSA/VOLANTE DN 250 PN10/16	UN	3.351,80	SEINFRA
15272/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL BOLSA/VOLANTE DN 300 PN10/16	UN	4.414,88	SEINFRA

Carlos Eugenio Farias Batista
Eng. Eletricista CREA/CE 347158
PMI - Mat. 61303

15273/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL BOLSA/VOLANTE DN 350 PN10/16	UN	26.525,85	SEINFRA
15274/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL BOLSA/VOLANTE DN 400 PN10/16	UN	30.836,44	SEINFRA
15275/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL BOLSA/VOLANTE DN 450 PN10/16	UN	38.155,09	SEINFRA
15276/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL BOLSA/VOLANTE DN 500 PN10/16	UN	40.797,30	SEINFRA
15277/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL BOLSA/VOLANTE DN 600 PN10/16	UN	57.621,46	SEINFRA
15383/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL C/F E BY-PASS DN 1000 PN10	UN	142.616,98	SEINFRA
15394/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL C/F E BY-PASS DN 1000 PN16	UN	172.823,11	SEINFRA
15405/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL C/F E BY-PASS DN 1000 PN25	UN	153.950,32	SEINFRA
15373/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL C/F E BY-PASS DN 250 PN10	UN	4.289,56	SEINFRA
15384/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL C/F E BY-PASS DN 250 PN16	UN	4.263,34	SEINFRA
15395/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL C/F E BY-PASS DN 250 PN25	UN	4.519,27	SEINFRA
15374/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL C/F E BY-PASS DN 300 PN10	UN	5.397,88	SEINFRA
15385/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL C/F E BY-PASS DN 300 PN16	UN	5.462,19	SEINFRA
15396/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL C/F E BY-PASS DN 300 PN25	UN	5.535,58	SEINFRA
15375/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL C/F E BY-PASS DN 350 PN10	UN	27.295,42	SEINFRA
15386/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL C/F E BY-PASS DN 350 PN16	UN	30.368,39	SEINFRA
15397/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL C/F E BY-PASS DN 350 PN25	UN	27.695,60	SEINFRA
15376/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL C/F E BY-PASS DN 400 PN10	UN	31.808,46	SEINFRA
15387/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL C/F E BY-PASS DN 400 PN16	UN	32.878,40	SEINFRA
15398/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL C/F E BY-PASS DN 400 PN25	UN	33.020,99	SEINFRA
15377/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL C/F E BY-PASS DN 450 PN10	UN	40.099,29	SEINFRA
15388/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL C/F E BY-PASS DN 450 PN16	UN	40.528,60	SEINFRA
15399/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL C/F E BY-PASS DN 450 PN25	UN	40.497,95	SEINFRA
15378/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL C/F E BY-PASS DN 500 PN10	UN	42.375,88	SEINFRA
15389/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL C/F E BY-PASS DN 500 PN16	UN	42.057,46	SEINFRA
15400/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL C/F E BY-PASS DN 500 PN25	UN	51.248,56	SEINFRA
15379/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL C/F E BY-PASS DN 600 PN10	UN	60.266,06	SEINFRA
15390/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL C/F E BY-PASS DN 600 PN16	UN	60.799,30	SEINFRA
15401/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL C/F E BY-PASS DN 600 PN25	UN	90.035,22	SEINFRA
15380/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL C/F E BY-PASS DN 700 PN10	UN	83.337,54	SEINFRA
15391/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL C/F E BY-PASS DN 700 PN16	UN	84.448,55	SEINFRA
15402/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL C/F E BY-PASS DN 700 PN25	UN	85.701,75	SEINFRA
15381/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL C/F E BY-PASS DN 800 PN10	UN	95.063,34	SEINFRA
15392/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL C/F E BY-PASS DN 800 PN16	UN	125.849,64	SEINFRA
15403/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL C/F E BY-PASS DN 800 PN25	UN	97.327,10	SEINFRA
15382/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL C/F E BY-PASS DN 900 PN10	UN	113.538,56	SEINFRA
15393/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL C/F E BY-PASS DN 900 PN16	UN	147.368,91	SEINFRA
15404/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL C/F E BY-PASS DN 900 PN25	UN	120.482,73	SEINFRA
15415/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL C/F E MEC/REDUTOR DN 1000 PN10	UN	145.637,70	SEINFRA
15425/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL C/F E MEC/REDUTOR DN 1000 PN16	UN	151.959,33	SEINFRA
15435/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL C/F E MEC/REDUTOR DN 1000 PN25	UN	146.999,76	SEINFRA
15407/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL C/F E MEC/REDUTOR DN 350 PN10	UN	35.666,33	SEINFRA
15417/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL C/F E MEC/REDUTOR DN 350 PN16	UN	37.275,79	SEINFRA
15427/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL C/F E MEC/REDUTOR DN 350 PN25	UN	36.211,91	SEINFRA
15408/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL C/F E MEC/REDUTOR DN 400 PN10	UN	38.982,99	SEINFRA
15418/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL C/F E MEC/REDUTOR DN 400 PN16	UN	40.458,65	SEINFRA
15428/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL C/F E MEC/REDUTOR DN 400 PN25	UN	39.835,87	SEINFRA
15409/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL C/F E MEC/REDUTOR DN 450 PN10	UN	46.126,40	SEINFRA
15419/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL C/F E MEC/REDUTOR DN 450 PN16	UN	46.984,04	SEINFRA
15429/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL C/F E MEC/REDUTOR DN 450 PN25	UN	47.319,52	SEINFRA
15410/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL C/F E MEC/REDUTOR DN 500 PN10	UN	48.620,22	SEINFRA
15420/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL C/F E MEC/REDUTOR DN 500 PN16	UN	48.807,98	SEINFRA
15430/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL C/F E MEC/REDUTOR DN 500 PN25	UN	50.666,65	SEINFRA
15411/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL C/F E MEC/REDUTOR DN 600 PN10	UN	66.292,77	SEINFRA
15421/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL C/F E MEC/REDUTOR DN 600 PN16	UN	66.526,44	SEINFRA
15431/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL C/F E MEC/REDUTOR DN 600 PN25	UN	78.840,88	SEINFRA
15412/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL C/F E MEC/REDUTOR DN 700 PN10	UN	88.169,65	SEINFRA
15422/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL C/F E MEC/REDUTOR DN 700 PN16	UN	89.123,53	SEINFRA
15432/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL C/F E MEC/REDUTOR DN 700 PN25	UN	90.387,53	SEINFRA
15413/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL C/F E MEC/REDUTOR DN 800 PN10	UN	99.956,99	SEINFRA
15423/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL C/F E MEC/REDUTOR DN 800 PN16	UN	106.431,99	SEINFRA
15433/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL C/F E MEC/REDUTOR DN 800 PN25	UN	105.493,82	SEINFRA
15414/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL C/F E MEC/REDUTOR DN 900 PN10	UN	119.254,01	SEINFRA
15424/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL C/F E MEC/REDUTOR DN 900 PN16	UN	117.097,06	SEINFRA
15434/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL C/F E MEC/REDUTOR DN 900 PN25	UN	119.671,64	SEINFRA
15343/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL CABEÇOTE E FLANGE DN 100 PN16	UN	1.302,76	SEINFRA
15341/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL CABEÇOTE E FLANGE DN 1000 PN10	UN	134.222,80	SEINFRA
15356/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL CABEÇOTE E FLANGE DN 1000 PN16	UN	136.328,40	SEINFRA
15344/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL CABEÇOTE E FLANGE DN 150 PN16	UN	1.753,12	SEINFRA
15330/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL CABEÇOTE E FLANGE DN 200 PN10	UN	2.140,27	SEINFRA
15345/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL CABEÇOTE E FLANGE DN 200 PN16	UN	2.294,89	SEINFRA
15331/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL CABEÇOTE E FLANGE DN 250 PN10	UN	3.420,80	SEINFRA
15332/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL CABEÇOTE E FLANGE DN 300 PN10	UN	4.520,40	SEINFRA

Carlos Eugenio Farias Battist:
Eng. Eletricista CREA/CE 3471F
PMI - Mat. 61303

15347/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL CABEÇOTE E FLANGE DN 300 PN16	UN	4.988,61	SEINFRA
15333/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL CABEÇOTE E FLANGE DN 350 PN10	UN	26.045,09	SEINFRA
15348/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL CABEÇOTE E FLANGE DN 350 PN16	UN	26.285,44	SEINFRA
15334/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL CABEÇOTE E FLANGE DN 400 PN10	UN	30.270,88	SEINFRA
15349/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL CABEÇOTE E FLANGE DN 400 PN16	UN	31.243,39	SEINFRA
15335/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL CABEÇOTE E FLANGE DN 450 PN10	UN	38.202,90	SEINFRA
15350/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL CABEÇOTE E FLANGE DN 450 PN16	UN	38.899,39	SEINFRA
15351/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL CABEÇOTE E FLANGE DN 500 PN16	UN	40.643,12	SEINFRA
15337/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL CABEÇOTE E FLANGE DN 600 PN10	UN	57.644,17	SEINFRA
15352/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL CABEÇOTE E FLANGE DN 600 PN16	UN	58.759,98	SEINFRA
15338/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL CABEÇOTE E FLANGE DN 700 PN10	UN	79.211,50	SEINFRA
15353/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL CABEÇOTE E FLANGE DN 700 PN16	UN	80.059,46	SEINFRA
15342/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL CABEÇOTE E FLANGE DN 75 PN16	UN	899,73	SEINFRA
15339/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL CABEÇOTE E FLANGE DN 800 PN10	UN	91.556,86	SEINFRA
15354/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL CABEÇOTE E FLANGE DN 800 PN16	UN	95.994,27	SEINFRA
15340/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL CABEÇOTE E FLANGE DN 900 PN10	UN	112.742,02	SEINFRA
15355/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL CABEÇOTE E FLANGE DN 900 PN16	UN	109.525,34	SEINFRA
15188/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL V/F COM BY-PASS DN 1000 PN10	UN	140.173,46	SEINFRA
15199/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL V/F COM BY-PASS DN 1000 PN16	UN	141.627,98	SEINFRA
15210/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL V/F COM BY-PASS DN 1000 PN25	UN	151.914,89	SEINFRA
15178/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL V/F COM BY-PASS DN 250 PN10	UN	4.399,95	SEINFRA
15189/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL V/F COM BY-PASS DN 250 PN16	UN	4.386,11	SEINFRA
15200/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL V/F COM BY-PASS DN 250 PN25	UN	4.676,21	SEINFRA
15179/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL V/F COM BY-PASS DN 300 PN10	UN	5.554,41	SEINFRA
15190/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL V/F COM BY-PASS DN 300 PN16	UN	5.484,29	SEINFRA
15201/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL V/F COM BY-PASS DN 300 PN25	UN	5.680,69	SEINFRA
15180/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL V/F COM BY-PASS DN 350 PN10	UN	27.919,27	SEINFRA
15191/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL V/F COM BY-PASS DN 350 PN16	UN	31.026,59	SEINFRA
15202/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL V/F COM BY-PASS DN 350 PN25	UN	28.363,50	SEINFRA
15181/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL V/F COM BY-PASS DN 400 PN10	UN	32.295,42	SEINFRA
15192/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL V/F COM BY-PASS DN 400 PN16	UN	33.431,86	SEINFRA
15203/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL V/F COM BY-PASS DN 400 PN25	UN	41.566,20	SEINFRA
15182/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL V/F COM BY-PASS DN 450 PN10	UN	40.687,47	SEINFRA
15193/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL V/F COM BY-PASS DN 450 PN16	UN	40.752,36	SEINFRA
15204/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL V/F COM BY-PASS DN 450 PN25	UN	41.078,52	SEINFRA
15183/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL V/F COM BY-PASS DN 500 PN10	UN	41.989,53	SEINFRA
15194/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL V/F COM BY-PASS DN 500 PN16	UN	41.918,02	SEINFRA
15205/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL V/F COM BY-PASS DN 500 PN25	UN	51.422,28	SEINFRA
15184/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL V/F COM BY-PASS DN 600 PN10	UN	77.865,37	SEINFRA
15195/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL V/F COM BY-PASS DN 600 PN16	UN	60.747,29	SEINFRA
15206/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL V/F COM BY-PASS DN 600 PN25	UN	70.681,78	SEINFRA
15185/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL V/F COM BY-PASS DN 700 PN10	UN	94.834,16	SEINFRA
15196/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL V/F COM BY-PASS DN 700 PN16	UN	84.136,59	SEINFRA
15207/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL V/F COM BY-PASS DN 700 PN25	UN	86.389,86	SEINFRA
15186/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL V/F COM BY-PASS DN 800 PN10	UN	125.550,60	SEINFRA
15197/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL V/F COM BY-PASS DN 800 PN16	UN	101.714,89	SEINFRA
15208/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL V/F COM BY-PASS DN 800 PN25	UN	97.828,94	SEINFRA
15187/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL V/F COM BY-PASS DN 900 PN10	UN	142.079,26	SEINFRA
15198/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL V/F COM BY-PASS DN 900 PN16	UN	114.305,08	SEINFRA
15209/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL V/F COM BY-PASS DN 900 PN25	UN	121.980,16	SEINFRA
15220/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL V/F COM REDUTOR DN 1000 PN10	UN	147.493,77	SEINFRA
15230/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL V/F COM REDUTOR DN 1000 PN16	UN	152.146,85	SEINFRA
15240/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL V/F COM REDUTOR DN 1000 PN25	UN	147.749,59	SEINFRA
15212/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL V/F COM REDUTOR DN 350 PN10	UN	36.983,35	SEINFRA
15222/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL V/F COM REDUTOR DN 350 PN16	UN	37.226,76	SEINFRA
15232/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL V/F COM REDUTOR DN 350 PN25	UN	37.848,39	SEINFRA
15213/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL V/F COM REDUTOR DN 400 PN10	UN	39.201,21	SEINFRA
15223/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL V/F COM REDUTOR DN 400 PN16	UN	40.755,59	SEINFRA
15233/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL V/F COM REDUTOR DN 400 PN25	UN	40.544,99	SEINFRA
15214/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL V/F COM REDUTOR DN 450 PN10	UN	46.474,31	SEINFRA
15224/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL V/F COM REDUTOR DN 450 PN16	UN	47.613,83	SEINFRA
15234/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL V/F COM REDUTOR DN 450 PN25	UN	47.382,46	SEINFRA
15215/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL V/F COM REDUTOR DN 500 PN10	UN	48.834,52	SEINFRA
15225/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL V/F COM REDUTOR DN 500 PN16	UN	48.830,51	SEINFRA
15235/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL V/F COM REDUTOR DN 500 PN25	UN	50.500,61	SEINFRA
15216/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL V/F COM REDUTOR DN 600 PN10	UN	66.174,71	SEINFRA
15226/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL V/F COM REDUTOR DN 600 PN16	UN	66.995,26	SEINFRA
15236/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL V/F COM REDUTOR DN 600 PN25	UN	78.207,33	SEINFRA
15217/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL V/F COM REDUTOR DN 700 PN10	UN	87.964,13	SEINFRA
15227/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL V/F COM REDUTOR DN 700 PN16	UN	88.869,18	SEINFRA
15237/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL V/F COM REDUTOR DN 700 PN25	UN	91.157,43	SEINFRA
15218/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL V/F COM REDUTOR DN 800 PN10	UN	100.369,61	SEINFRA
15228/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL V/F COM REDUTOR DN 800 PN16	UN	106.163,57	SEINFRA

Carlos Eugênio Farias Batis
Eng. Eletricista CREA/CE 3471
PMI - Mat. 61303

15239/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL V/F COM REDUTOR DN 800 PN25	UN	105.800,80	SEINFRA
15219/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL V/F COM REDUTOR DN 900 PN10	UN	149.229,55	SEINFRA
15229/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL V/F COM REDUTOR DN 900 PN16	UN	118.801,32	SEINFRA
15239/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL V/F COM REDUTOR DN 900 PN25	UN	118.706,27	SEINFRA
15250/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL V/F REDUTOR/BY-PASS DN 1000 PN10	UN	140.283,33	SEINFRA
15260/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL V/F REDUTOR/BY-PASS DN 1000 PN16	UN	173.892,78	SEINFRA
15270/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL V/F REDUTOR/BY-PASS DN 1000 PN25	UN	153.434,78	SEINFRA
15242/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL V/F REDUTOR/BY-PASS DN 350 PN10	UN	35.931,63	SEINFRA
15252/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL V/F REDUTOR/BY-PASS DN 350 PN16	UN	38.875,43	SEINFRA
15262/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL V/F REDUTOR/BY-PASS DN 350 PN25	UN	38.102,99	SEINFRA
15243/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL V/F REDUTOR/BY-PASS DN 400 PN10	UN	37.798,28	SEINFRA
15253/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL V/F REDUTOR/BY-PASS DN 400 PN16	UN	38.468,54	SEINFRA
15263/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL V/F REDUTOR/BY-PASS DN 400 PN25	UN	39.027,95	SEINFRA
15244/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL V/F REDUTOR/BY-PASS DN 450 PN10	UN	44.589,65	SEINFRA
15254/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL V/F REDUTOR/BY-PASS DN 450 PN16	UN	44.699,00	SEINFRA
15264/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL V/F REDUTOR/BY-PASS DN 450 PN25	UN	45.463,78	SEINFRA
15245/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL V/F REDUTOR/BY-PASS DN 500 PN10	UN	52.153,90	SEINFRA
15255/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL V/F REDUTOR/BY-PASS DN 500 PN16	UN	61.944,90	SEINFRA
15265/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL V/F REDUTOR/BY-PASS DN 500 PN25	UN	55.631,99	SEINFRA
15246/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL V/F REDUTOR/BY-PASS DN 600 PN10	UN	81.661,99	SEINFRA
15256/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL V/F REDUTOR/BY-PASS DN 600 PN16	UN	83.747,12	SEINFRA
15266/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL V/F REDUTOR/BY-PASS DN 600 PN25	UN	86.461,95	SEINFRA
15247/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL V/F REDUTOR/BY-PASS DN 700 PN10	UN	98.386,22	SEINFRA
15267/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL V/F REDUTOR/BY-PASS DN 700 PN25	UN	92.794,57	SEINFRA
15248/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL V/F REDUTOR/BY-PASS DN 800 PN10	UN	124.504,70	SEINFRA
15258/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL V/F REDUTOR/BY-PASS DN 800 PN16	UN	101.101,88	SEINFRA
15268/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL V/F REDUTOR/BY-PASS DN 800 PN25	UN	103.265,52	SEINFRA
15249/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL V/F REDUTOR/BY-PASS DN 900 PN10	UN	151.924,46	SEINFRA
15259/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL V/F REDUTOR/BY-PASS DN 900 PN16	UN	149.229,55	SEINFRA
15164/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL VOLANTE E FLANGE DN 100 PN16	UN	1.383,50	SEINFRA
15162/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL VOLANTE E FLANGE DN 1000 PN10	UN	139.509,15	SEINFRA
15177/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL VOLANTE E FLANGE DN 1000 PN16	UN	137.654,85	SEINFRA
15165/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL VOLANTE E FLANGE DN 150 PN16	UN	1.927,80	SEINFRA
15166/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL VOLANTE E FLANGE DN 200 PN16	UN	2.469,28	SEINFRA
15152/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL VOLANTE E FLANGE DN 250 PN10	UN	3.624,99	SEINFRA
15167/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL VOLANTE E FLANGE DN 250 PN16	UN	3.968,72	SEINFRA
15153/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL VOLANTE E FLANGE DN 300 PN10	UN	4.719,97	SEINFRA
15168/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL VOLANTE E FLANGE DN 300 PN16	UN	5.205,45	SEINFRA
15154/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL VOLANTE E FLANGE DN 350 PN10	UN	26.499,88	SEINFRA
15169/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL VOLANTE E FLANGE DN 350 PN16	UN	27.037,42	SEINFRA
15155/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL VOLANTE E FLANGE DN 400 PN10	UN	31.112,50	SEINFRA
15170/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL VOLANTE E FLANGE DN 400 PN16	UN	32.036,91	SEINFRA
15156/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL VOLANTE E FLANGE DN 450 PN10	UN	38.578,06	SEINFRA
15171/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL VOLANTE E FLANGE DN 450 PN16	UN	39.465,05	SEINFRA
15157/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL VOLANTE E FLANGE DN 500 PN10	UN	40.362,81	SEINFRA
15172/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL VOLANTE E FLANGE DN 500 PN16	UN	40.858,02	SEINFRA
15158/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL VOLANTE E FLANGE DN 600 PN10	UN	58.222,65	SEINFRA
15173/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL VOLANTE E FLANGE DN 600 PN16	UN	58.411,98	SEINFRA
15159/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL VOLANTE E FLANGE DN 700 PN10	UN	79.410,84	SEINFRA
15174/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL VOLANTE E FLANGE DN 700 PN16	UN	80.039,00	SEINFRA
15160/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL VOLANTE E FLANGE DN 800 PN10	UN	92.908,83	SEINFRA
15175/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL VOLANTE E FLANGE DN 800 PN16	UN	97.758,49	SEINFRA
15161/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL VOLANTE E FLANGE DN 900 PN10	UN	113.327,40	SEINFRA
15176/SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL VOLANTE E FLANGE DN 900 PN16	UN	108.950,10	SEINFRA
15057/SEINFRA	REGISTRO GAVETA P/ PVC C/ CABEÇOTE DN 100 PN10	UN	1.683,11	SEINFRA
15055/SEINFRA	REGISTRO GAVETA P/ PVC C/ CABEÇOTE DN 50 PN10	UN	632,03	SEINFRA
15056/SEINFRA	REGISTRO GAVETA P/ PVC C/ CABEÇOTE DN 75 PN10	UN	1.223,53	SEINFRA
15093/SEINFRA	REGISTRO GAVETA P/ PVC COM VOLANTE DN 100 PN10	UN	1.790,54	SEINFRA
15091/SEINFRA	REGISTRO GAVETA P/ PVC COM VOLANTE DN 50 PN10	UN	632,63	SEINFRA
15092/SEINFRA	REGISTRO GAVETA P/ PVC COM VOLANTE DN 75 PN10	UN	1.330,97	SEINFRA
15065/SEINFRA	REGISTRO GAVETA. OVAL BOLSA / CABEÇOTE DN 400 PN10/16	UN	62.331,06	SEINFRA
15346/SEINFRA	REGISTRO GAVETA. OVAL CABEÇOTE E FLANGE DN 250 PN16	UN	3.750,33	SEINFRA
15336/SEINFRA	REGISTRO GAVETA. OVAL CABEÇOTE E FLANGE DN 500 PN10	UN	40.196,52	SEINFRA
15257/SEINFRA	REGISTRO GAVETA. OVAL V/F REDUTOR/BY-PASS DN 700 PN16	UN	81.678,11	SEINFRA
15269/SEINFRA	REGISTRO GAVETA. OVAL V/F REDUTOR/BY-PASS DN 900 PN25	UN	155.401,55	SEINFRA
18255/SEINFRA	REGISTRO GLOBO (FECHO RÁPIDO) DE 2 1/2"	UN	230,02	SEINFRA
110472/SEINFRA	REGISTRO TAP 1"	UN	395,00	SEINFRA
15115/SEINFRA	REGISTRO VOLANTE E FLANGE C/ REDUTOR E C/ BY-PASS DN 500 PN10	UN	41.123,86	SEINFRA
15102/SEINFRA	REGISTRO VOLANTE E FLANGE C/ BY-PASS DN 350 PN10	UN	18.891,44	SEINFRA
15103/SEINFRA	REGISTRO VOLANTE E FLANGE C/ BY-PASS DN 400 PN10	UN	21.702,68	SEINFRA
15104/SEINFRA	REGISTRO VOLANTE E FLANGE C/ BY-PASS DN 450 PN10	UN	24.895,47	SEINFRA
15105/SEINFRA	REGISTRO VOLANTE E FLANGE C/ BY-PASS DN 500 PN10	UN	29.832,23	SEINFRA
15106/SEINFRA	REGISTRO VOLANTE E FLANGE C/ BY-PASS DN 600 PN10	UN	38.766,09	SEINFRA

Carlos Eugênio Farias Batista
Eng. Eletricista CREA/CE 34717
PMI - Matr. 61303

I5107/SEINFRA	REGISTRO VOLANTE E FLANGE C/ REDUTOR DN 350 PN10	UN	24.167,07	SEINFRA
I5108/SEINFRA	REGISTRO VOLANTE E FLANGE C/ REDUTOR DN 400 PN10	UN	27.956,93	SEINFRA
I5109/SEINFRA	REGISTRO VOLANTE E FLANGE C/ REDUTOR DN 450 PN10	UN	38.514,55	SEINFRA
I5110/SEINFRA	REGISTRO VOLANTE E FLANGE C/ REDUTOR DN 500 PN10	UN	40.981,28	SEINFRA
I5111/SEINFRA	REGISTRO VOLANTE E FLANGE C/ REDUTOR DN 600 PN10	UN	53.765,22	SEINFRA
I5112/SEINFRA	REGISTRO VOLANTE E FLANGE C/ REDUTOR E C/ BY-PASS DN 350 PN10	UN	25.488,95	SEINFRA
I5113/SEINFRA	REGISTRO VOLANTE E FLANGE C/ REDUTOR E C/ BY-PASS DN 400 PN10	UN	29.282,05	SEINFRA
I5114/SEINFRA	REGISTRO VOLANTE E FLANGE C/ REDUTOR E C/ BY-PASS DN 450 PN10	UN	40.128,88	SEINFRA
I5116/SEINFRA	REGISTRO VOLANTE E FLANGE C/ REDUTOR E C/ BY-PASS DN 600 PN10	UN	44.930,88	SEINFRA
I10008/SEINFRA	REGISTRO VOLANTE E FLANGE DN 75 PN10	UN	605,00	SEINFRA
I5325/SEINFRA	REGISTRO VOLANTE E FLANGE DN 50 PN16	UN	456,47	SEINFRA
I5326/SEINFRA	REGISTRO VOLANTE E FLANGE DN 75 PN16	UN	605,00	SEINFRA
I10013/SEINFRA	RELÉ DE CORRENTE MÍNIMA 220VCA	UN	320,06	SEINFRA
I10014/SEINFRA	RELÉ DE INTERFACE 1R 220 VCA	UN	49,63	SEINFRA
I10015/SEINFRA	RELÉ DE INTERFACE 24 VCC	UN	44,42	SEINFRA
I10021/SEINFRA	RELÉ DE INTERFACE DE CLP 24V DC PARA ENTRADAS E SAÍDAS DIGITAIS	UN	84,92	SEINFRA
I10022/SEINFRA	RELÉ DE INTERFACE SLIM	UN	65,37	SEINFRA
I8953/SEINFRA	RELÉ DE NÍVEL COM 2 ELETRODOS CONTATOS DE 10A - 250V	UN	126,77	SEINFRA
I10016/SEINFRA	RELÉ DE NÍVEL COM 3 ELETRODOS CONTATOS DE 10A - 250V	UN	171,28	SEINFRA
I10017/SEINFRA	RELÉ DE TEMPO, 0-20S, 220VCA	UN	121,87	SEINFRA
I10018/SEINFRA	RELÉ DE TEMPO, 0-2H, 220VCA	UN	121,87	SEINFRA
I10019/SEINFRA	RELÉ FALTA DE FASE E SEQUÊNCIA DE FASE 220-480V	UN	193,73	SEINFRA
I10020/SEINFRA	RELÉ MONITOR TRIFÁSICO FALTA E SEQUÊNCIA DE FASE 220 A 480VAC	UN	153,73	SEINFRA
I8404/SEINFRA	RESERVATÓRIO EM ANÉIS PRÉ-MOLDADOS DE CONCRETO, Ø 2,00m, CAP. 20m³, COM CISTERNA DE 10m³, H=11,83m, ESCADA METÁLICA COM GUARDA CORPO E ABRIGO P/ MOTOBOMBA COM PORTÃO DE FERRO - FUSTE 5,02m	UN	30.218,17	SEINFRA
I8405/SEINFRA	RESERVATÓRIO EM ANÉIS PRÉ-MOLDADOS DE CONCRETO, Ø 2,00m, CAP. 20m³, COM CISTERNA DE 10m³, H=11,83m, ESCADA METÁLICA COM GUARDA CORPO E ABRIGO P/ MOTOBOMBA COM PORTÃO DE FERRO - FUSTE 6,70m	UN	36.014,82	SEINFRA
I8406/SEINFRA	RESERVATÓRIO EM ANÉIS PRÉ-MOLDADOS DE CONCRETO, Ø 2,50m, CAP. 20m³, COM CISTERNA DE 10m³, H=11,43m, ESCADA METÁLICA COM GUARDA CORPO E ABRIGO P/ MOTOBOMBA COM PORTÃO DE FERRO - FUSTE 6,70m	UN	40.227,92	SEINFRA
I8403/SEINFRA	RESERVATÓRIO EM ANÉIS PRÉ-MOLDADOS DE CONCRETO, Ø 2,50m, CAP. 20m³, COM CISTERNA DE 10m³, H=9,37m, ESCADA METÁLICA COM GUARDA CORPO E ABRIGO P/ MOTOBOMBA COM PORTÃO DE FERRO - FUSTE 4,65m	UN	33.835,63	SEINFRA
I8401/SEINFRA	RESERVATÓRIO EM ANÉIS PRÉ-MOLDADOS DE CONCRETO, Ø 3,00m, CAP. 20m³, COM CISTERNA DE 10m³, H=7,30m, ESCADA METÁLICA COM GUARDA CORPO E ABRIGO P/ MOTOBOMBA COM PORTÃO DE FERRO - FUSTE 4,14m	UN	33.269,03	SEINFRA
I8402/SEINFRA	RESERVATÓRIO EM ANÉIS PRÉ-MOLDADOS DE CONCRETO, Ø 3,00m, CAP. 20m³, COM CISTERNA DE 10m³, H=9,37m, ESCADA METÁLICA COM GUARDA CORPO E ABRIGO P/ MOTOBOMBA COM PORTÃO DE FERRO - FUSTE 6,20m	UN	39.646,81	SEINFRA
I13140/SEINFRA	RESERVATÓRIO HIDROPNEUMÁTICO CAP=150L C/ BOLSA ELASTOMERICA, PMAX = 1,0 MPA	UN	89.250,00	SEINFRA
I13141/SEINFRA	RESERVATÓRIO HIDROPNEUMÁTICO CAP=2000L C/ BOLSA ELASTOMERICA, PMAX = 1,0 MPA	UN	203.248,48	SEINFRA
I13142/SEINFRA	RESERVATÓRIO HIDROPNEUMÁTICO CAP=3000L C/ BOLSA ELASTOMERICA, PMAX = 1,0 MPA	UN	242.881,93	SEINFRA
I13143/SEINFRA	RESERVATÓRIO HIDROPNEUMÁTICO CAP=6000L C/ BOLSA ELASTOMERICA, PMAX = 1,0 MPA	UN	360.766,04	SEINFRA
I13144/SEINFRA	RESERVATÓRIO HIDROPNEUMÁTICO CAP=7000L C/ BOLSA ELASTOMERICA, PMAX = 1,0 MPA	UN	386.172,10	SEINFRA
I13145/SEINFRA	RESERVATÓRIO HIDROPNEUMÁTICO CAP=8000L C/ BOLSA ELASTOMERICA, PMAX = 1,0 MPA	UN	411.578,16	SEINFRA
I8981/SEINFRA	RESINA TERMOPLÁSTICA	KG	6,10	SEINFRA
I9942/SEINFRA	RÁDIO MODEM FHSS 902-928 MHZ	UN	11.278,65	SEINFRA
I8896/SEINFRA	SAL DE COZINHA - NaCl	KG	1,71	SEINFRA
I5802/SEINFRA	SAPATA APOIO PVC STANDARD DN 154	UN	250,80	SEINFRA
I3028/SEINFRA	SELIM 90 ELÁSTICO OCRE DN 150 x 100	UN	48,47	SEINFRA
I3029/SEINFRA	SELIM 90 ELÁSTICO OCRE DN 200 x 100	UN	36,40	SEINFRA
I3030/SEINFRA	SELIM 90 ELÁSTICO OCRE DN 250 x 100	UN	67,57	SEINFRA
I3031/SEINFRA	SELIM 90 ELÁSTICO OCRE DN 300 x 100	UN	98,91	SEINFRA
I3032/SEINFRA	SELIM 90 ELÁSTICO VFORT. PAREDE DUPLA DN 150 x 100	UN	61,63	SEINFRA
I8029/SEINFRA	SELIM COMPACTO OCRE DN 150 x 100	UN	81,02	SEINFRA
I8030/SEINFRA	SELIM COMPACTO OCRE DN 200 x 100	UN	81,33	SEINFRA
I8031/SEINFRA	SELIM COMPACTO OCRE DN 250 x 100	UN	111,84	SEINFRA
I8032/SEINFRA	SELIM COMPACTO OCRE DN 300 x 100	UN	111,84	SEINFRA
I8976/SEINFRA	SELO DE SEGURANÇA TRAVA NIFTY - LOK-AZUL 70CM PARA CORTE DE ÁGUA	UN	3,02	SEINFRA
I8975/SEINFRA	SELO DE SEGURANÇA TRAVA NIFTY - LOK-VERMELHO 70CM PARA CORTE DE ÁGUA	UN	3,02	SEINFRA
I10026/SEINFRA	SENSOR DE NÍVEL ULTRASSÔNICO	UN	5.263,36	SEINFRA
I8897/SEINFRA	SENSOR DIGITAL DE CLORO LIVRE, ELETROQUÍMICO	UN	15.632,39	SEINFRA
I8898/SEINFRA	SENSOR DIGITAL DE DIÓXIDO DE CLORO	UN	4.292,12	SEINFRA
I8899/SEINFRA	SENSOR DIGITAL DE PH, FAIXA 0 - 14 PH	UN	8.789,64	SEINFRA
I8900/SEINFRA	SENSOR DIGITAL DE TURBIDEZ, FAIXA 0 - 100 UT	UN	20.753,30	SEINFRA
I10028/SEINFRA	SENSOR ELETRÔNICO DE PRESSÃO 0 A 25 BAR COM CABO 2 M E CONECTOR APROPRIADO	UN	3.314,95	SEINFRA
I7557/SEINFRA	SIKA TOP 107 CX	KG	3,83	SEINFRA
I10029/SEINFRA	SINALEIRO COM LED AZUL 24V	UN	25,36	SEINFRA
I10030/SEINFRA	SINALEIRO COM LED VERDE 24V	UN	23,42	SEINFRA
I10031/SEINFRA	SINALEIRO COM LED VERMELHO 220V	UN	17,01	SEINFRA
I8513/SEINFRA	SUPORTE PARA TELHA CERÂMICA	UN	6,42	SEINFRA

1147

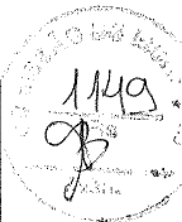
Carlos Eugenio/Farias Batista
Eng. Eletricista CREA/CE 34715
PMI - Mat. 61303

1148

I8521/SEINFRA	SUORTE PARA TUBO DE 2" FIXAÇÃO HORIZONTAL	UN	4,89	SEINFRA
I10033/SEINFRA	TALHA ELÉTRICA COM TROLE CAPACIDADE DE 2T, CABOS DE AÇO E ALTURA DE ELEVAÇÃO DE ATÉ 7,0M, ACIONADA POR MOTORES ELÉTRICOS TRIFÁSICOS	UN	29.054,47	SEINFRA
I10034/SEINFRA	TALHA ELÉTRICA COM TROLE CAPACIDADE DE 3T, CABOS DE AÇO E ALTURA DE ELEVAÇÃO DE ATÉ 7,0M, ACIONADA POR MOTORES ELÉTRICOS TRIFÁSICOS	UN	47.154,91	SEINFRA
I6092/SEINFRA	TAMPA DE FECHAMENTO PRE-MOLDADA, D = 0,72X0,07	UN	47,04	SEINFRA
I10035/SEINFRA	TAMPA EM FIBRA DE VIDRO E COBERTURA SUPERFICIAL DE CHAPA PLANA ESP. 4MM, C/ ANTI-DERRAPANTE	M2	2.110,00	SEINFRA
I8901/SEINFRA	TAMPA EM FIBRA DE VIDRO, PERFIS PULTRUDADOS ("I" DE 18MM X 25MM) E COBERTURA SUPERFICIAL DE CHAPA PLANA ESP. 3MM, C/ ANTI-DERRAPANTE	M2	1.800,00	SEINFRA
I9063/SEINFRA	TAMPA EM FIBRA DE VIDRO, PERFIS PULTRUDADOS ("I" DE 18MM X 25MM) E COBERTURA SUPERFICIAL DE CHAPA PLANA ESP. 4MM, C/ ANTI-DERRAPANTE	M2	1.200,00	SEINFRA
I8525/SEINFRA	TAMPA PARA CAIXA DE INSPEÇÃO DE TERRA EM FERRO FUNDIDO 300mm	UN	45,91	SEINFRA
I6084/SEINFRA	TAMPA PRE-MOLDADA COM DOIS FUROS DE 0,60M, D = 2,16M	UN	664,70	SEINFRA
I6085/SEINFRA	TAMPA PRE-MOLDADA COM DOIS FUROS DE 0,60M, D = 2,66M	UN	889,56	SEINFRA
I6086/SEINFRA	TAMPA PRE-MOLDADA COM DOIS FUROS DE 0,60M, D = 3,16M	UN	1.282,55	SEINFRA
I6087/SEINFRA	TAMPA PRE-MOLDADA COM DOIS FUROS DE 0,60M, D = 3,66M	UN	2.179,31	SEINFRA
I6088/SEINFRA	TAMPA PRE-MOLDADA COM TRES FUROS DE 0,60M, D = 2,16M	UN	621,72	SEINFRA
I6089/SEINFRA	TAMPA PRE-MOLDADA COM TRES FUROS DE 0,60M, D = 2,66M	UN	884,36	SEINFRA
I6090/SEINFRA	TAMPA PRE-MOLDADA COM TRES FUROS DE 0,60M, D = 3,16M	UN	1.286,99	SEINFRA
I6091/SEINFRA	TAMPA PRE-MOLDADA COM TRES FUROS DE 0,60M, D = 3,66M	UN	2.201,28	SEINFRA
I6095/SEINFRA	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO, D = 0,70X0,05M	UN	45,16	SEINFRA
I6094/SEINFRA	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO, D = 0,60X0,05M	UN	41,62	SEINFRA
I6096/SEINFRA	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO, D = 1,00X0,05M	UN	101,73	SEINFRA
I6093/SEINFRA	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO, D = 0,50X0,05M	UN	39,35	SEINFRA
I6413/SEINFRA	TAMPA PRÉ-MOLDADA D=4,24m h=12cm	UN	2.736,44	SEINFRA
I6412/SEINFRA	TAMPA PRÉ-MOLDADA D=5,30m h=12cm	UN	4.277,68	SEINFRA
I10036/SEINFRA	TAMPÃO COM CORRENTE DE 2 1/2"	UN	68,30	SEINFRA
I3071/SEINFRA	TAMPÃO COMPLETO P/ TIL DN 100	UN	72,22	SEINFRA
I3072/SEINFRA	TAMPÃO COMPLETO P/ TIL DN 125	UN	68,68	SEINFRA
I3073/SEINFRA	TAMPÃO COMPLETO P/ TIL DN 150	UN	116,44	SEINFRA
I3074/SEINFRA	TAMPÃO COMPLETO P/ TIL DN 200	UN	212,34	SEINFRA
I7598/SEINFRA	TAMPÃO COMPLETO P/ TIL DN 250	UN	162,71	SEINFRA
I10037/SEINFRA	TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO COM O NOME INCÊNDIO 80 X 40 CM.	UN	350,87	SEINFRA
I8450/SEINFRA	TAMPÃO DE FoFo DÚCTIL ARTICULADO DN 600mm CL-400 PADRÃO CAGECE	UN	770,86	SEINFRA
I10038/SEINFRA	TAMPÃO DE FoFo DÚCTIL DN 800MM CL-400 INSPEÇÃO	UN	1.497,26	SEINFRA
I10039/SEINFRA	TAMPÃO DE FoFo DÚCTIL DN 900MM	UN	3.172,56	SEINFRA
I3077/SEINFRA	TAMPÃO FoFo D=200 x 200mm PARA LIGAÇÃO ESGOTO	UN	114,47	SEINFRA
I3076/SEINFRA	TAMPÃO FoFo DÚCTIL DN 600 CL-300, DISPOS. ANTI-ROUBO	UN	1.279,36	SEINFRA
I10471/SEINFRA	TANQUE DE COMBUSTÍVEL 200L	UN	672,16	SEINFRA
I8375/SEINFRA	TANQUE DE CONTATO CAPACIDADE DE 0,77M³ DN 0,70M ALTURA 2,20, FABRICADO EM FIBRA DE VIDRO, COMPLETO	UN	4.061,21	SEINFRA
I8376/SEINFRA	TANQUE DE CONTATO CAPACIDADE DE 1,81M³ DN 1,00M ALTURA 2,50, FABRICADO EM FIBRA DE VIDRO, COMPLETO	UN	5.927,93	SEINFRA
I8380/SEINFRA	TANQUE DE CONTATO CAPACIDADE DE 11,29M³ DN 2,50M ALTURA 2,50, FABRICADO EM FIBRA DE VIDRO, COMPLETO	UN	38.192,11	SEINFRA
I8381/SEINFRA	TANQUE DE CONTATO CAPACIDADE DE 16,26M³ DN 3,00M ALTURA 2,50, FABRICADO EM FIBRA DE VIDRO, COMPLETO	UN	53.304,83	SEINFRA
I8377/SEINFRA	TANQUE DE CONTATO CAPACIDADE DE 2,60M³ DN 1,20M ALTURA 2,50, FABRICADO EM FIBRA DE VIDRO, COMPLETO	UN	13.610,98	SEINFRA
I8382/SEINFRA	TANQUE DE CONTATO CAPACIDADE DE 22,13M³ DN 3,50M ALTURA 2,50, FABRICADO EM FIBRA DE VIDRO, COMPLETO	UN	70.407,47	SEINFRA
I8378/SEINFRA	TANQUE DE CONTATO CAPACIDADE DE 4,06M³ DN 1,50M ALTURA 2,50, FABRICADO EM FIBRA DE VIDRO, COMPLETO	UN	20.080,55	SEINFRA
I8379/SEINFRA	TANQUE DE CONTATO CAPACIDADE DE 7,23M³ DN 2,00M ALTURA 2,50, FABRICADO EM FIBRA DE VIDRO, COMPLETO	UN	24.599,73	SEINFRA
I10040/SEINFRA	TANQUE EM FIBRA DE VIDRO CAPACIDADE 100L	UN	1.016,24	SEINFRA
I10041/SEINFRA	TANQUE EM FIBRA DE VIDRO CAPACIDADE 500L	UN	2.032,48	SEINFRA
I10042/SEINFRA	TANQUE EM FIBRA DE VIDRO CAPACIDADE 1000L	UN	4.064,97	SEINFRA
I10043/SEINFRA	TANQUE EM FIBRA DE VIDRO CAPACIDADE 2000L	UN	7.113,70	SEINFRA
I10044/SEINFRA	TANQUE EM FIBRA DE VIDRO COM AGITADOR CAPACIDADE 1000L	UN	11.018,86	SEINFRA
I13139/SEINFRA	TANQUE EM PRFV CAP.1000L, COM AGITADOR BOIA E DRENO	UN	21.000,00	SEINFRA
I13135/SEINFRA	TANQUE EM PRFV CAP.100L, COM AGITADOR BOIA E DRENO	UN	14.000,00	SEINFRA
I13136/SEINFRA	TANQUE EM PRFV CAP.200L, COM AGITADOR BOIA E DRENO	UN	16.000,00	SEINFRA
I13137/SEINFRA	TANQUE EM PRFV CAP.250L, COM AGITADOR BOIA E DRENO	UN	16.000,00	SEINFRA
I13138/SEINFRA	TANQUE EM PRFV CAP.500L, COM AGITADOR BOIA E DRENO	UN	18.000,00	SEINFRA
I9036/SEINFRA	TANQUE HIDROPNEUMÁTICO C/ CAP. 2500L	UN	233.735,75	SEINFRA
I9037/SEINFRA	TANQUE HIDROPNEUMÁTICO C/ CAP. 4000L	UN	284.547,87	SEINFRA
I8905/SEINFRA	TANQUE HIDROPNEUMÁTICO C/ CAP. 4500L	UN	304.872,71	SEINFRA
I9038/SEINFRA	TANQUE HIDROPNEUMÁTICO C/ CAP. 5500L	UN	340.441,20	SEINFRA
I8902/SEINFRA	TANQUE HIDROPNEUMÁTICO C/CAP. 500L	UN	144.306,42	SEINFRA
I8903/SEINFRA	TANQUE HIDROPNEUMÁTICO C/CAP. 1000L	UN	152.436,36	SEINFRA
I8904/SEINFRA	TANQUE HIDROPNEUMÁTICO C/CAP. 3500L	UN	269.304,23	SEINFRA
I10045/SEINFRA	TANQUE HIDROPNEUMÁTICO, V= 5000 L	UN	325.197,56	SEINFRA
I10046/SEINFRA	TANQUE HIDROPNEUMÁTICO, V=10000L	UN	457.309,07	SEINFRA
I3033/SEINFRA	TE 90 DE REDUÇÃO OCRE BBB - JE DN 200 x150	UN	605,19	SEINFRA
I3034/SEINFRA	TE 90 DE REDUÇÃO OCRE BBB - JE DN 250 x150	UN	1.339,02	SEINFRA
I8025/SEINFRA	TE 90 DE REDUÇÃO OCRE BBB - JE DN 300 x 150	UN	2.252,72	SEINFRA
I3036/SEINFRA	TE 90 OCRE BBB - JE DN 100	UN	61,41	SEINFRA

Carlos Eugênio Farias
Eng. Eletricista CREA/CF
PM - Mat. 6130

I3037/SEINFRA	TE 90 OCRE BBB - JE DN 125	UN	61,41	SEINFRA
I3038/SEINFRA	TE 90 OCRE BBB - JE DN 150	UN	499,77	SEINFRA
I3039/SEINFRA	TE 90 OCRE BBB - JE DN 200	UN	898,15	SEINFRA
I3040/SEINFRA	TE 90 OCRE BBB - JE DN 250	UN	1.769,61	SEINFRA
I3041/SEINFRA	TE 90 OCRE BBB - JE DN 300	UN	1.769,61	SEINFRA
I3042/SEINFRA	TE 90 OCRE BBB - JE DN 400	UN	4.336,82	SEINFRA
I3035/SEINFRA	TE 90 OCRE BBP INJETADO DN 100	UN	39,85	SEINFRA
I6911/SEINFRA	TE 90° DE REDUÇÃO OCRE BBB - JEI DN 200 x 150	UN	357,33	SEINFRA
I6912/SEINFRA	TE 90° DE REDUÇÃO OCRE BBB - JEI DN 250 x 150	UN	533,02	SEINFRA
I6913/SEINFRA	TE 90° OCRE BBB - JEI DN 100	UN	61,41	SEINFRA
I6914/SEINFRA	TE 90° OCRE BBB - JEI DN 150	UN	499,77	SEINFRA
I6915/SEINFRA	TE 90° OCRE BBB - JEI DN 200	UN	898,15	SEINFRA
I6916/SEINFRA	TE 90° OCRE BBB - JEI DN 250	UN	1.769,61	SEINFRA
I6917/SEINFRA	TE 90° OCRE BBB - JEI DN 300	UN	1.769,61	SEINFRA
I6918/SEINFRA	TE 90° OCRE BBB - JEI DN 400	UN	4.336,82	SEINFRA
I6919/SEINFRA	TE 90° OCRE BBP JEI INJETADO DN 100	UN	39,85	SEINFRA
I6910/SEINFRA	TE 90° PVC PBS COM BOLSAS DN 150	UN	618,43	SEINFRA
I10047/SEINFRA	TE AÇO CARBONO COM FLANGES DN 300X300	UN	4.212,86	SEINFRA
I6266/SEINFRA	TE AÇO GALVANIZADO C/ ROSCA DN 2"X1"	UN	34,02	SEINFRA
I13210/SEINFRA	TE AÇO INOX 304 SCH 40 S/ COSTURA 2"	UN	214,70	SEINFRA
I13211/SEINFRA	TE AÇO INOX 304 SCH 40 S/ COSTURA 3"	UN	478,42	SEINFRA
I13212/SEINFRA	TE AÇO INOX 304 SCH 40 S/ COSTURA 4"	UN	789,62	SEINFRA
I13213/SEINFRA	TE AÇO INOX 304 SCH 40 S/ COSTURA 6"	UN	1.333,82	SEINFRA
I13215/SEINFRA	TE AÇO INOX 304 SCH 40 S/ COSTURA PP 10"	UN	7.104,88	SEINFRA
I13216/SEINFRA	TE AÇO INOX 304 SCH 40 S/ COSTURA PP 12"	UN	7.983,70	SEINFRA
I13214/SEINFRA	TE AÇO INOX 304 SCH 40 S/ COSTURA PP 8"	UN	3.936,66	SEINFRA
I10051/SEINFRA	TE AÇO INOX 316 C/BOLSAS DN 75	UN	395,01	SEINFRA
I10050/SEINFRA	TE AÇO INOX 316 DN 50	UN	164,60	SEINFRA
I10052/SEINFRA	TE AÇO INOX C/ PONTAS DN150	UN	1.394,85	SEINFRA
I10048/SEINFRA	TE AÇO INOX SCHEDULE 40 DN 2"	UN	206,45	SEINFRA
I10049/SEINFRA	TE AÇO INOX SCHEDULE 40 DN 3"	UN	374,55	SEINFRA
I10054/SEINFRA	TE AÇO SCHEDULE 40 C/ FLANGES DN 200	UN	1.101,45	SEINFRA
I10055/SEINFRA	TE AÇO SCHEDULE 40 DN 200	UN	541,31	SEINFRA
I10053/SEINFRA	TE AÇO SCHEDULE 40 DN 75	UN	62,95	SEINFRA
I10056/SEINFRA	TE AÇO SCHEDULE 40 S/COSTURA DN 2"	UN	43,97	SEINFRA
I10057/SEINFRA	TE AÇO SCHEDULE 40 S/COSTURA DN 4"	UN	84,88	SEINFRA
I10058/SEINFRA	TE AÇO SCHEDULE 40 S/COSTURA DN 8"	UN	375,65	SEINFRA
I10059/SEINFRA	TE AÇO SCHEDULE 40 S/COSTURA DN 10"	UN	683,62	SEINFRA
I10060/SEINFRA	TE AÇO SCHEDULE 40 S/COSTURA DN 12"	UN	1.391,61	SEINFRA
I10061/SEINFRA	TE AÇO SCHEDULE 80 DN 3"	UN	88,44	SEINFRA
I7151/SEINFRA	TE FoFo BBB JUNTA ELÁSTICA DN 100 x 80	UN	655,37	SEINFRA
I7152/SEINFRA	TE FoFo BBB JUNTA ELÁSTICA DN 150 x 80	UN	780,12	SEINFRA
I7153/SEINFRA	TE FoFo BBB JUNTA ELÁSTICA DN 200 x 150	UN	1.476,13	SEINFRA
I7154/SEINFRA	TE FoFo BBB JUNTA ELÁSTICA DN 200 x 80	UN	1.215,74	SEINFRA
I7155/SEINFRA	TE FoFo BBB JUNTA ELÁSTICA DN 250 x 80	UN	1.628,34	SEINFRA
I7156/SEINFRA	TE FoFo BBB JUNTA ELÁSTICA DN 300 x 80	UN	2.158,87	SEINFRA
I7157/SEINFRA	TE FoFo BBB JUNTA ELÁSTICA DN 350 x 100	UN	2.707,28	SEINFRA
I7158/SEINFRA	TE FoFo BBB JUNTA ELÁSTICA DN 350 x 250	UN	3.770,85	SEINFRA
I7159/SEINFRA	TE FoFo BBB JUNTA ELÁSTICA DN 400 x 80	UN	3.142,37	SEINFRA
I7162/SEINFRA	TE FoFo BBB JUNTA ELÁSTICA DN 800 x 500	UN	20.443,03	SEINFRA
I7163/SEINFRA	TE FoFo BBB JUNTA ELÁSTICA DN 80 x 80	UN	547,44	SEINFRA
I3540/SEINFRA	TE FoFo BBB JUNTA ELÁSTICA DN 100 x 100	UN	554,61	SEINFRA
I3539/SEINFRA	TE FoFo BBB JUNTA ELÁSTICA DN 100 x 75	UN	655,37	SEINFRA
I3543/SEINFRA	TE FoFo BBB JUNTA ELÁSTICA DN 150 x 100	UN	831,14	SEINFRA
I3544/SEINFRA	TE FoFo BBB JUNTA ELÁSTICA DN 150 x 150	UN	858,80	SEINFRA
I3542/SEINFRA	TE FoFo BBB JUNTA ELÁSTICA DN 150 x 75	UN	780,12	SEINFRA
I3547/SEINFRA	TE FoFo BBB JUNTA ELÁSTICA DN 200 x 100	UN	1.154,08	SEINFRA
I3548/SEINFRA	TE FoFo BBB JUNTA ELÁSTICA DN 200 x 200	UN	1.165,84	SEINFRA
I3546/SEINFRA	TE FoFo BBB JUNTA ELÁSTICA DN 200 x 75	UN	1.215,74	SEINFRA
I3551/SEINFRA	TE FoFo BBB JUNTA ELÁSTICA DN 250 x 100	UN	1.664,60	SEINFRA
I3552/SEINFRA	TE FoFo BBB JUNTA ELÁSTICA DN 250 x 250	UN	2.368,51	SEINFRA
I3550/SEINFRA	TE FoFo BBB JUNTA ELÁSTICA DN 250 x 75	UN	1.628,34	SEINFRA
I3554/SEINFRA	TE FoFo BBB JUNTA ELÁSTICA DN 300 x 100	UN	2.189,33	SEINFRA
I3555/SEINFRA	TE FoFo BBB JUNTA ELÁSTICA DN 300 x 150	UN	2.156,13	SEINFRA
I3556/SEINFRA	TE FoFo BBB JUNTA ELÁSTICA DN 300 x 200	UN	2.598,83	SEINFRA
I3557/SEINFRA	TE FoFo BBB JUNTA ELÁSTICA DN 300 x 250	UN	3.659,94	SEINFRA
I3558/SEINFRA	TE FoFo BBB JUNTA ELÁSTICA DN 300 x 300	UN	2.552,20	SEINFRA
I3553/SEINFRA	TE FoFo BBB JUNTA ELÁSTICA DN 300 x 75	UN	2.158,87	SEINFRA
I7606/SEINFRA	TE FoFo BBB JUNTA ELÁSTICA DN 350 x 200	UN	4.544,35	SEINFRA
I7607/SEINFRA	TE FoFo BBB JUNTA ELÁSTICA DN 350 x 350	UN	9.514,24	SEINFRA
I3560/SEINFRA	TE FoFo BBB JUNTA ELÁSTICA DN 400 x 100	UN	4.017,12	SEINFRA
I3561/SEINFRA	TE FoFo BBB JUNTA ELÁSTICA DN 400 x 200	UN	4.399,02	SEINFRA
I3562/SEINFRA	TE FoFo BBB JUNTA ELÁSTICA DN 400 x 300	UN	5.388,04	SEINFRA



Carlos Eugenio Farias Batista
Eng. Eletricista CREA/CE 3471
PMI - Mat. 61303

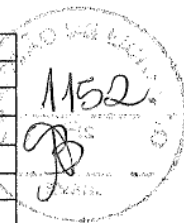
13563/SEINFRA	TE FoFo BBB JUNTA ELÁSTICA DN 400 x 400	UN	6.291,17	SEINFRA
13559/SEINFRA	TE FoFo BBB JUNTA ELÁSTICA DN 400 x 75	UN	3.199,42	SEINFRA
13564/SEINFRA	TE FoFo BBB JUNTA ELÁSTICA DN 500 x 100	UN	5.316,99	SEINFRA
13565/SEINFRA	TE FoFo BBB JUNTA ELÁSTICA DN 500 x 200	UN	5.526,31	SEINFRA
13566/SEINFRA	TE FoFo BBB JUNTA ELÁSTICA DN 500 x 300	UN	6.951,82	SEINFRA
13567/SEINFRA	TE FoFo BBB JUNTA ELÁSTICA DN 500 x 500	UN	18.214,55	SEINFRA
17608/SEINFRA	TE FoFo BBB JUNTA ELÁSTICA DN 500 x 80	UN	4.467,01	SEINFRA
13568/SEINFRA	TE FoFo BBB JUNTA ELÁSTICA DN 600 x 100	UN	12.702,97	SEINFRA
13569/SEINFRA	TE FoFo BBB JUNTA ELÁSTICA DN 600 x 200	UN	14.404,95	SEINFRA
13570/SEINFRA	TE FoFo BBB JUNTA ELÁSTICA DN 600 x 300	UN	20.436,92	SEINFRA
13571/SEINFRA	TE FoFo BBB JUNTA ELÁSTICA DN 600 x 400	UN	21.672,12	SEINFRA
13572/SEINFRA	TE FoFo BBB JUNTA ELÁSTICA DN 600 x 600	UN	22.522,46	SEINFRA
13537/SEINFRA	TE FoFo BBB JUNTA ELÁSTICA DN 75 x 75	UN	547,44	SEINFRA
13574/SEINFRA	TE FoFo BBF DN 75 x 50 PN10	UN	447,75	SEINFRA
13575/SEINFRA	TE FoFo BBF DN 75 x 75 PN10	UN	447,75	SEINFRA
17172/SEINFRA	TE FoFo BBF DN 80 x 50 PN10	UN	447,75	SEINFRA
17173/SEINFRA	TE FoFo BBF DN 80 x 80 PN10	UN	474,77	SEINFRA
17164/SEINFRA	TE FoFo BBF DN 100 x 100 PN10	UN	596,86	SEINFRA
13576/SEINFRA	TE FoFo BBF DN 100 x 50 PN10	UN	556,18	SEINFRA
17609/SEINFRA	TE FoFo BBF DN 100 x 80 PN10	UN	581,39	SEINFRA
17165/SEINFRA	TE FoFo BBF DN 150 x 100 PN10	UN	815,02	SEINFRA
17166/SEINFRA	TE FoFo BBF DN 150 x 150 PN10	UN	878,95	SEINFRA
13577/SEINFRA	TE FoFo BBF DN 150 x 50 PN10	UN	822,79	SEINFRA
13578/SEINFRA	TE FoFo BBF DN 150 x 75 PN10	UN	821,51	SEINFRA
17167/SEINFRA	TE FoFo BBF DN 150 x 80 PN10	UN	821,51	SEINFRA
13581/SEINFRA	TE FoFo BBF DN 200 x 100 PN 10	UN	1.007,45	SEINFRA
17610/SEINFRA	TE FoFo BBF DN 200 x 150 PN10	UN	1.371,54	SEINFRA
17168/SEINFRA	TE FoFo BBF DN 200 x 200 PN 10	UN	1.262,92	SEINFRA
13579/SEINFRA	TE FoFo BBF DN 200 x 50 PN10	UN	919,27	SEINFRA
13580/SEINFRA	TE FoFo BBF DN 200 x 75 PN10	UN	1.098,82	SEINFRA
17169/SEINFRA	TE FoFo BBF DN 200 x 80 PN10	UN	1.098,82	SEINFRA
13584/SEINFRA	TE FoFo BBF DN 250 x 100 PN 10	UN	1.461,50	SEINFRA
17170/SEINFRA	TE FoFo BBF DN 250 x 250 PN 10	UN	1.990,75	SEINFRA
13582/SEINFRA	TE FoFo BBF DN 250 x 50 PN10	UN	1.190,41	SEINFRA
13583/SEINFRA	TE FoFo BBF DN 250 x 75 PN10	UN	1.546,47	SEINFRA
17171/SEINFRA	TE FoFo BBF DN 250 x 80 PN10	UN	1.555,47	SEINFRA
13585/SEINFRA	TE FoFo BBF DN 300 x 100 PN10	UN	2.037,89	SEINFRA
13586/SEINFRA	TE FoFo BBF DN 300 x 200 PN 10	UN	2.234,43	SEINFRA
13587/SEINFRA	TE FoFo BBF DN 300 x 300 PN 10	UN	2.317,49	SEINFRA
13588/SEINFRA	TE FoFo BBF DN 350 x 100 PN 10	UN	2.911,55	SEINFRA
13589/SEINFRA	TE FoFo BBF DN 350 x 200 PN 10	UN	3.524,38	SEINFRA
13590/SEINFRA	TE FoFo BBF DN 350 x 350 PN 10	UN	5.041,09	SEINFRA
13591/SEINFRA	TE FoFo BBF DN 400 x 100 PN 10	UN	3.486,79	SEINFRA
13592/SEINFRA	TE FoFo BBF DN 400 x 200 PN 10	UN	4.050,67	SEINFRA
13593/SEINFRA	TE FoFo BBF DN 400 x 300 PN 10	UN	4.661,09	SEINFRA
13594/SEINFRA	TE FoFo BBF DN 400 x 400 PN 10	UN	13.630,74	SEINFRA
13595/SEINFRA	TE FoFo BBF DN 500 x 100 PN 10	UN	4.730,96	SEINFRA
13596/SEINFRA	TE FoFo BBF DN 500 x 200 PN 10	UN	5.109,26	SEINFRA
13597/SEINFRA	TE FoFo BBF DN 500 x 300 PN 10	UN	6.237,97	SEINFRA
13598/SEINFRA	TE FoFo BBF DN 500 x 400 PN 10	UN	17.230,96	SEINFRA
13599/SEINFRA	TE FoFo BBF DN 500 x 500 PN 10	UN	19.620,26	SEINFRA
13600/SEINFRA	TE FoFo BBF DN 600 x 100 PN 10	UN	14.293,19	SEINFRA
13601/SEINFRA	TE FoFo BBF DN 600 x 200 PN 10	UN	8.691,06	SEINFRA
13602/SEINFRA	TE FoFo BBF DN 600 x 300 PN 10	UN	22.507,99	SEINFRA
13603/SEINFRA	TE FoFo BBF DN 600 x 400 PN 10	UN	24.500,42	SEINFRA
13604/SEINFRA	TE FoFo BBF DN 600 x 600 PN 10	UN	28.484,36	SEINFRA
13605/SEINFRA	TE FoFo BBF DN 700 x 200 PN 10	UN	25.391,37	SEINFRA
13606/SEINFRA	TE FoFo BBF DN 700 x 400 PN 10	UN	16.285,95	SEINFRA
13607/SEINFRA	TE FoFo BBF DN 700 x 600 PN 10	UN	38.409,86	SEINFRA
13608/SEINFRA	TE FoFo BBF DN 700 x 700 PN 10	UN	27.785,83	SEINFRA
13609/SEINFRA	TE FoFo BBF DN 800 x 200 PN 10	UN	24.946,74	SEINFRA
13610/SEINFRA	TE FoFo BBF DN 800 x 400 PN 10	UN	39.221,84	SEINFRA
13611/SEINFRA	TE FoFo BBF DN 800 x 600 PN 10	UN	48.056,09	SEINFRA
13612/SEINFRA	TE FoFo BBF DN 800 x 800 PN 10	UN	43.497,69	SEINFRA
13613/SEINFRA	TE FoFo BBF DN 900 x 200 PN 10	UN	30.704,96	SEINFRA
13614/SEINFRA	TE FoFo BBF DN 900 x 400 PN 10	UN	41.742,91	SEINFRA
13615/SEINFRA	TE FoFo BBF DN 900 x 600 PN 10	UN	40.812,17	SEINFRA
13616/SEINFRA	TE FoFo BBF DN 900 x 800 PN 10	UN	65.554,23	SEINFRA
13617/SEINFRA	TE FoFo BBF DN 900 x 900 PN 10	UN	70.414,34	SEINFRA
13622/SEINFRA	TE FoFo BBF DN 1000 x 1000 PN 10	UN	81.407,27	SEINFRA
13618/SEINFRA	TE FoFo BBF DN 1000 x 200 PN 10	UN	39.069,98	SEINFRA
13619/SEINFRA	TE FoFo BBF DN 1000 x 400 PN 10	UN	46.336,88	SEINFRA
13620/SEINFRA	TE FoFo BBF DN 1000 x 600 PN 10	UN	72.904,41	SEINFRA

Carlos Eugenio Farias Batista
Eng. Eletricista CREA/CE 347158
PMI - Mat. 61303

I3621/SEINFRA	TE FoFo BBF DN 1000 x 800 PN 10	UN	76.438,03	SEINFRA
I3627/SEINFRA	TE FoFo BBF DN 1200 x 1000 PN 10	UN	99.709,92	SEINFRA
I3628/SEINFRA	TE FoFo BBF DN 1200 x 1200 PN 10	UN	182.197,20	SEINFRA
I3623/SEINFRA	TE FoFo BBF DN 1200 x 200 PN 10	UN	48.275,20	SEINFRA
I3624/SEINFRA	TE FoFo BBF DN 1200 x 400 PN10	UN	58.639,87	SEINFRA
I3625/SEINFRA	TE FoFo BBF DN 1200 x 600 PN 10	UN	78.965,59	SEINFRA
I3626/SEINFRA	TE FoFo BBF DN 1200 x 800 PN 10	UN	103.370,51	SEINFRA
I3641/SEINFRA	TE FoFo FF DN 75 x 50 PN10	UN	507,56	SEINFRA
I3642/SEINFRA	TE FoFo FF DN 75 x 75 PN10	UN	490,00	SEINFRA
I7179/SEINFRA	TE FoFo FF DN 80 x 50 PN10	UN	507,56	SEINFRA
I7180/SEINFRA	TE FoFo FF DN 80 x 80 PN10	UN	490,00	SEINFRA
I3645/SEINFRA	TE FoFo FF DN 100 x 100 PN10	UN	594,25	SEINFRA
I3643/SEINFRA	TE FoFo FF DN 100 x 50 PN10	UN	544,83	SEINFRA
I3644/SEINFRA	TE FoFo FF DN 100 x 75 PN10	UN	584,49	SEINFRA
I7174/SEINFRA	TE FoFo FF DN 100 x 80 PN10	UN	584,49	SEINFRA
I3648/SEINFRA	TE FoFo FF DN 150 x 100 PN10	UN	735,83	SEINFRA
I3649/SEINFRA	TE FoFo FF DN 150 x 150 PN10	UN	817,77	SEINFRA
I3646/SEINFRA	TE FoFo FF DN 150 x 50 PN10	UN	927,28	SEINFRA
I3647/SEINFRA	TE FoFo FF DN 150 x 75 PN10	UN	724,56	SEINFRA
I7175/SEINFRA	TE FoFo FF DN 150 x 80 PN10	UN	724,56	SEINFRA
I3652/SEINFRA	TE FoFo FF DN 200 x 100 PN10	UN	1.214,87	SEINFRA
I3653/SEINFRA	TE FoFo FF DN 200 x 150 PN10	UN	1.257,73	SEINFRA
I3654/SEINFRA	TE FoFo FF DN 200 x 200 PN10	UN	1.364,77	SEINFRA
I3650/SEINFRA	TE FoFo FF DN 200 x 50 PN10	UN	1.249,87	SEINFRA
I3651/SEINFRA	TE FoFo FF DN 200 x 75 PN10	UN	1.184,28	SEINFRA
I7176/SEINFRA	TE FoFo FF DN 200 x 80 PN10	UN	1.184,28	SEINFRA
I3657/SEINFRA	TE FoFo FF DN 250 x 100 PN10	UN	2.082,14	SEINFRA
I3658/SEINFRA	TE FoFo FF DN 250 x 200 PN10	UN	2.262,33	SEINFRA
I3659/SEINFRA	TE FoFo FF DN 250 x 250 PN10	UN	2.431,76	SEINFRA
I3655/SEINFRA	TE FoFo FF DN 250 x 50 PN10	UN	3.058,09	SEINFRA
I3656/SEINFRA	TE FoFo FF DN 250 x 75 PN10	UN	3.002,97	SEINFRA
I7177/SEINFRA	TE FoFo FF DN 250 x 80 PN10	UN	3.002,97	SEINFRA
I3660/SEINFRA	TE FoFo FF DN 300 x 100 PN10	UN	3.704,73	SEINFRA
I3661/SEINFRA	TE FoFo FF DN 300 x 200 PN10	UN	4.011,21	SEINFRA
I3662/SEINFRA	TE FoFo FF DN 300 x 300 PN10	UN	4.351,70	SEINFRA
I3663/SEINFRA	TE FoFo FF DN 350 x 100 PN10	UN	4.726,36	SEINFRA
I3664/SEINFRA	TE FoFo FF DN 350 x 200 PN10	UN	5.016,50	SEINFRA
I3665/SEINFRA	TE FoFo FF DN 350 x 300 PN10	UN	5.448,49	SEINFRA
I3666/SEINFRA	TE FoFo FF DN 350 x 350 PN10	UN	5.660,45	SEINFRA
I3667/SEINFRA	TE FoFo FF DN 400 x 100 PN10	UN	16.737,88	SEINFRA
I3668/SEINFRA	TE FoFo FF DN 400 x 200 PN10	UN	16.821,64	SEINFRA
I3669/SEINFRA	TE FoFo FF DN 400 x 300 PN10	UN	17.341,22	SEINFRA
I3670/SEINFRA	TE FoFo FF DN 400 x 400 PN10	UN	18.433,54	SEINFRA
I3671/SEINFRA	TE FoFo FF DN 450 x 100 PN10	UN	17.985,51	SEINFRA
I3672/SEINFRA	TE FoFo FF DN 450 x 200 PN10	UN	20.759,58	SEINFRA
I3673/SEINFRA	TE FoFo FF DN 450 x 300 PN10	UN	21.260,17	SEINFRA
I3674/SEINFRA	TE FoFo FF DN 450 x 400 PN10	UN	22.074,87	SEINFRA
I3675/SEINFRA	TE FoFo FF DN 450 x 450 PN10	UN	20.059,10	SEINFRA
I3676/SEINFRA	TE FoFo FF DN 500 x 100 PN10	UN	20.702,91	SEINFRA
I3677/SEINFRA	TE FoFo FF DN 500 x 200 PN10	UN	20.939,99	SEINFRA
I3678/SEINFRA	TE FoFo FF DN 500 x 300 PN10	UN	22.844,89	SEINFRA
I3679/SEINFRA	TE FoFo FF DN 500 x 400 PN10	UN	23.685,09	SEINFRA
I3680/SEINFRA	TE FoFo FF DN 500 x 500 PN10	UN	25.193,37	SEINFRA
I3681/SEINFRA	TE FoFo FF DN 600 x 100 PN10	UN	28.461,45	SEINFRA
I3682/SEINFRA	TE FoFo FF DN 600 x 200 PN10	UN	31.869,45	SEINFRA
I3683/SEINFRA	TE FoFo FF DN 600 x 300 PN10	UN	32.792,40	SEINFRA
I3684/SEINFRA	TE FoFo FF DN 600 x 400 PN10	UN	32.278,28	SEINFRA
I3685/SEINFRA	TE FoFo FF DN 600 x 500 PN10	UN	36.054,33	SEINFRA
I3686/SEINFRA	TE FoFo FF DN 600 x 600 PN10	UN	33.961,77	SEINFRA
I3687/SEINFRA	TE FoFo FF DN 700 x 200 PN10	UN	29.868,59	SEINFRA
I3688/SEINFRA	TE FoFo FF DN 700 x 400 PN10	UN	34.149,69	SEINFRA
I3689/SEINFRA	TE FoFo FF DN 700 x 700 PN10	UN	49.630,86	SEINFRA
I3690/SEINFRA	TE FoFo FF DN 800 x 200 PN10	UN	36.039,98	SEINFRA
I3691/SEINFRA	TE FoFo FF DN 800 x 400 PN10	UN	38.958,01	SEINFRA
I3692/SEINFRA	TE FoFo FF DN 800 x 600 PN10	UN	55.605,25	SEINFRA
I3693/SEINFRA	TE FoFo FF DN 800 x 800 PN10	UN	59.484,55	SEINFRA
I3694/SEINFRA	TE FoFo FF DN 900 x 200 PN10	UN	42.336,09	SEINFRA
I3695/SEINFRA	TE FoFo FF DN 900 x 400 PN10	UN	48.518,59	SEINFRA
I3696/SEINFRA	TE FoFo FF DN 900 x 600 PN10	UN	71.586,89	SEINFRA
I3697/SEINFRA	TE FoFo FF DN 900 x 900 PN10	UN	75.562,51	SEINFRA
I3701/SEINFRA	TE FoFo FF DN 1000 x 1000 PN10	UN	89.074,19	SEINFRA
I3698/SEINFRA	TE FoFo FF DN 1000 x 200 PN10	UN	49.291,82	SEINFRA
I3699/SEINFRA	TE FoFo FF DN 1000 x 400 PN10	UN	65.312,47	SEINFRA

Carlos Eugenio Farias Batist
Eng. Eletricista CREA/CE 34715
PMI - Mat. 61303

I3700/SEINFRA	TE FoFo FF DN 1000 x 600 PN10	UN	79.960,34	SEINFRA
I3706/SEINFRA	TE FoFo FF DN 1200 x 1000 PN10	UN	141.406,79	SEINFRA
I3707/SEINFRA	TE FoFo FF DN 1200 x 1200 PN10	UN	188.542,39	SEINFRA
I3702/SEINFRA	TE FoFo FF DN 1200 x 200 PN10	UN	73.966,63	SEINFRA
I3703/SEINFRA	TE FoFo FF DN 1200 x 400 PN10	UN	84.118,91	SEINFRA
I3704/SEINFRA	TE FoFo FF DN 1200 x 600 PN10	UN	77.048,57	SEINFRA
I3705/SEINFRA	TE FoFo FF DN 1200 x 800 PN10	UN	58.092,33	SEINFRA
I7733/SEINFRA	TE FoFo JTE DN 300 x 300 PN10	UN	3.817,48	SEINFRA
I7734/SEINFRA	TE FoFo JTE DN 400 x 300 PN10	UN	5.784,52	SEINFRA
I7735/SEINFRA	TE FoFo JTE DN 400 x 400 PN10	UN	7.999,74	SEINFRA
I7736/SEINFRA	TE FoFo JTE DN 500 x 300 PN10	UN	8.174,88	SEINFRA
I7737/SEINFRA	TE FoFo JTE DN 500 x 500 PN10	UN	10.856,58	SEINFRA
I7738/SEINFRA	TE FoFo JTE DN 600 x 300 PN10	UN	11.463,51	SEINFRA
I7739/SEINFRA	TE FoFo JTE DN 600 x 400 PN10	UN	11.807,62	SEINFRA
I7740/SEINFRA	TE FoFo JTE DN 600 x 600 PN10	UN	12.779,25	SEINFRA
I7777/SEINFRA	TE FoFo JTEF DN 1000 x 1000 PN10	UN	44.177,31	SEINFRA
I7819/SEINFRA	TE FoFo JTEF DN 1000 x 1000 PN16	UN	44.890,21	SEINFRA
I7861/SEINFRA	TE FoFo JTEF DN 1000 x 1000 PN25	UN	44.565,45	SEINFRA
I7773/SEINFRA	TE FoFo JTEF DN 1000 x 200 PN10	UN	35.168,53	SEINFRA
I7815/SEINFRA	TE FoFo JTEF DN 1000 x 200 PN16	UN	35.521,18	SEINFRA
I7857/SEINFRA	TE FoFo JTEF DN 1000 x 200 PN25	UN	31.988,72	SEINFRA
I7774/SEINFRA	TE FoFo JTEF DN 1000 x 400 PN10	UN	37.589,36	SEINFRA
I7816/SEINFRA	TE FoFo JTEF DN 1000 x 400 PN16	UN	38.209,46	SEINFRA
I7858/SEINFRA	TE FoFo JTEF DN 1000 x 400 PN25	UN	34.777,39	SEINFRA
I7775/SEINFRA	TE FoFo JTEF DN 1000 x 600 PN10	UN	44.009,89	SEINFRA
I7817/SEINFRA	TE FoFo JTEF DN 1000 x 600 PN16	UN	44.084,65	SEINFRA
I7859/SEINFRA	TE FoFo JTEF DN 1000 x 600 PN25	UN	40.450,24	SEINFRA
I7776/SEINFRA	TE FoFo JTEF DN 1000 x 800 PN10	UN	44.455,95	SEINFRA
I7818/SEINFRA	TE FoFo JTEF DN 1000 x 800 PN16	UN	45.300,59	SEINFRA
I7860/SEINFRA	TE FoFo JTEF DN 1000 x 800 PN25	UN	41.657,04	SEINFRA
I7782/SEINFRA	TE FoFo JTEF DN 1200 x 1000 PN10	UN	50.735,84	SEINFRA
I7824/SEINFRA	TE FoFo JTEF DN 1200 x 1000 PN16	UN	54.584,64	SEINFRA
I7866/SEINFRA	TE FoFo JTEF DN 1200 x 1000 PN25	UN	55.522,24	SEINFRA
I7783/SEINFRA	TE FoFo JTEF DN 1200 x 1200 PN10	UN	52.421,04	SEINFRA
I7825/SEINFRA	TE FoFo JTEF DN 1200 x 1200 PN16	UN	56.397,74	SEINFRA
I7867/SEINFRA	TE FoFo JTEF DN 1200 x 1200 PN25	UN	56.632,68	SEINFRA
I7778/SEINFRA	TE FoFo JTEF DN 1200 x 200 PN10	UN	41.915,22	SEINFRA
I7820/SEINFRA	TE FoFo JTEF DN 1200 x 200 PN16	UN	39.992,32	SEINFRA
I7862/SEINFRA	TE FoFo JTEF DN 1200 x 200 PN25	UN	39.580,49	SEINFRA
I7779/SEINFRA	TE FoFo JTEF DN 1200 x 400 PN10	UN	44.352,30	SEINFRA
I7821/SEINFRA	TE FoFo JTEF DN 1200 x 400 PN16	UN	44.201,55	SEINFRA
I7863/SEINFRA	TE FoFo JTEF DN 1200 x 400 PN25	UN	40.376,98	SEINFRA
I7780/SEINFRA	TE FoFo JTEF DN 1200 x 600 PN10	UN	45.778,10	SEINFRA
I7822/SEINFRA	TE FoFo JTEF DN 1200 x 600 PN16	UN	45.398,90	SEINFRA
I7864/SEINFRA	TE FoFo JTEF DN 1200 x 600 PN25	UN	43.528,14	SEINFRA
I7781/SEINFRA	TE FoFo JTEF DN 1200 x 800 PN10	UN	49.758,28	SEINFRA
I7823/SEINFRA	TE FoFo JTEF DN 1200 x 800 PN16	UN	49.984,67	SEINFRA
I7865/SEINFRA	TE FoFo JTEF DN 1200 x 800 PN25	UN	46.073,27	SEINFRA
I7741/SEINFRA	TE FoFo JTEF DN 300 x 100 PN10	UN	3.499,46	SEINFRA
I7784/SEINFRA	TE FoFo JTEF DN 300 x 100 PN16	UN	3.499,46	SEINFRA
I7742/SEINFRA	TE FoFo JTEF DN 300 x 200 PN10	UN	3.745,73	SEINFRA
I7785/SEINFRA	TE FoFo JTEF DN 300 x 200 PN16	UN	3.830,26	SEINFRA
I7827/SEINFRA	TE FoFo JTEF DN 300 x 200 PN25	UN	3.585,48	SEINFRA
I7743/SEINFRA	TE FoFo JTEF DN 300 x 300 PN10	UN	3.817,48	SEINFRA
I7786/SEINFRA	TE FoFo JTEF DN 300 x 300 PN16	UN	3.885,03	SEINFRA
I7828/SEINFRA	TE FoFo JTEF DN 300 x 300 PN25	UN	3.625,38	SEINFRA
I7744/SEINFRA	TE FoFo JTEF DN 350 x 100 PN10	UN	3.354,04	SEINFRA
I7787/SEINFRA	TE FoFo JTEF DN 350 x 100 PN16	UN	3.354,04	SEINFRA
I7829/SEINFRA	TE FoFo JTEF DN 350 x 100 PN25	UN	4.281,46	SEINFRA
I7745/SEINFRA	TE FoFo JTEF DN 350 x 200 PN10	UN	4.705,35	SEINFRA
I7788/SEINFRA	TE FoFo JTEF DN 350 x 200 PN16	UN	4.804,41	SEINFRA
I7830/SEINFRA	TE FoFo JTEF DN 350 x 200 PN25	UN	4.891,11	SEINFRA
I7746/SEINFRA	TE FoFo JTEF DN 350 x 350 PN10	UN	7.506,73	SEINFRA
I7789/SEINFRA	TE FoFo JTEF DN 350 x 350 PN16	UN	7.535,00	SEINFRA
I7831/SEINFRA	TE FoFo JTEF DN 350 x 350 PN25	UN	6.969,60	SEINFRA
I7747/SEINFRA	TE FoFo JTEF DN 400 x 100 PN10	UN	5.046,93	SEINFRA
I7832/SEINFRA	TE FoFo JTEF DN 400 x 100 PN25	UN	4.618,02	SEINFRA
I7748/SEINFRA	TE FoFo JTEF DN 400 x 200 PN10	UN	5.414,83	SEINFRA
I7790/SEINFRA	TE FoFo JTEF DN 400 x 200 PN16	UN	5.497,86	SEINFRA
I7833/SEINFRA	TE FoFo JTEF DN 400 x 200 PN25	UN	5.161,50	SEINFRA
I7749/SEINFRA	TE FoFo JTEF DN 400 x 300 PN10	UN	5.784,52	SEINFRA
I7791/SEINFRA	TE FoFo JTEF DN 400 x 300 PN16	UN	5.837,74	SEINFRA
I7750/SEINFRA	TE FoFo JTEF DN 400 x 400 PN10	UN	7.999,74	SEINFRA



Carlos Eugenio Fariás Ba
Eng. Eletricista CREA/CE 34
PMI - Mat. 61303

I7792/SEINFRA	TE FoFo JTEF DN 400 x 400 PN16	UN	8.709,29	SEINFRA
I7834/SEINFRA	TE FoFo JTEF DN 400 x 400 PN25	UN	7.750,58	SEINFRA
I7751/SEINFRA	TE FoFo JTEF DN 500 x 100 PN10	UN	7.455,80	SEINFRA
I7793/SEINFRA	TE FoFo JTEF DN 500 x 100 PN16	UN	7.455,80	SEINFRA
I7835/SEINFRA	TE FoFo JTEF DN 500 x 100 PN25	UN	6.926,95	SEINFRA
I7752/SEINFRA	TE FoFo JTEF DN 500 x 200 PN10	UN	7.578,13	SEINFRA
I7794/SEINFRA	TE FoFo JTEF DN 500 x 200 PN16	UN	7.764,82	SEINFRA
I7836/SEINFRA	TE FoFo JTEF DN 500 x 200 PN25	UN	7.242,70	SEINFRA
I7753/SEINFRA	TE FoFo JTEF DN 500 x 300 PN10	UN	8.174,88	SEINFRA
I7795/SEINFRA	TE FoFo JTEF DN 500 x 300 PN16	UN	8.353,24	SEINFRA
I7837/SEINFRA	TE FoFo JTEF DN 500 x 300 PN25	UN	7.747,85	SEINFRA
I7754/SEINFRA	TE FoFo JTEF DN 500 x 400 PN10	UN	9.900,68	SEINFRA
I7796/SEINFRA	TE FoFo JTEF DN 500 x 400 PN16	UN	10.015,92	SEINFRA
I7838/SEINFRA	TE FoFo JTEF DN 500 x 400 PN25	UN	9.627,54	SEINFRA
I7755/SEINFRA	TE FoFo JTEF DN 500 x 500 PN10	UN	10.656,58	SEINFRA
I7797/SEINFRA	TE FoFo JTEF DN 500 x 500 PN16	UN	10.956,69	SEINFRA
I7839/SEINFRA	TE FoFo JTEF DN 500 x 500 PN25	UN	10.153,04	SEINFRA
I7756/SEINFRA	TE FoFo JTEF DN 600 x 100 PN10	UN	10.205,13	SEINFRA
I7798/SEINFRA	TE FoFo JTEF DN 600 x 100 PN16	UN	10.205,13	SEINFRA
I7840/SEINFRA	TE FoFo JTEF DN 600 x 100 PN25	UN	9.217,56	SEINFRA
I7757/SEINFRA	TE FoFo JTEF DN 600 x 200 PN10	UN	9.825,00	SEINFRA
I7799/SEINFRA	TE FoFo JTEF DN 600 x 200 PN16	UN	10.589,45	SEINFRA
I7841/SEINFRA	TE FoFo JTEF DN 600 x 200 PN25	UN	9.610,81	SEINFRA
I7758/SEINFRA	TE FoFo JTEF DN 600 x 300 PN10	UN	11.463,51	SEINFRA
I7800/SEINFRA	TE FoFo JTEF DN 600 x 300 PN16	UN	11.639,10	SEINFRA
I7842/SEINFRA	TE FoFo JTEF DN 600 x 300 PN25	UN	10.223,79	SEINFRA
I7759/SEINFRA	TE FoFo JTEF DN 600 x 400 PN10	UN	11.807,62	SEINFRA
I7801/SEINFRA	TE FoFo JTEF DN 600 x 400 PN16	UN	11.867,19	SEINFRA
I7843/SEINFRA	TE FoFo JTEF DN 600 x 400 PN25	UN	10.952,25	SEINFRA
I7760/SEINFRA	TE FoFo JTEF DN 600 x 600 PN10	UN	12.779,25	SEINFRA
I7802/SEINFRA	TE FoFo JTEF DN 600 x 600 PN16	UN	14.002,93	SEINFRA
I7844/SEINFRA	TE FoFo JTEF DN 600 x 600 PN25	UN	12.747,01	SEINFRA
I7761/SEINFRA	TE FoFo JTEF DN 700 x 200 PN10	UN	19.241,64	SEINFRA
I7803/SEINFRA	TE FoFo JTEF DN 700 x 200 PN16	UN	19.402,43	SEINFRA
I7845/SEINFRA	TE FoFo JTEF DN 700 x 200 PN25	UN	17.331,87	SEINFRA
I7762/SEINFRA	TE FoFo JTEF DN 700 x 600 PN10	UN	23.548,73	SEINFRA
I7804/SEINFRA	TE FoFo JTEF DN 700 x 600 PN16	UN	23.108,08	SEINFRA
I7846/SEINFRA	TE FoFo JTEF DN 700 x 600 PN25	UN	21.008,21	SEINFRA
I7763/SEINFRA	TE FoFo JTEF DN 700 x 700 PN10	UN	24.879,09	SEINFRA
I7805/SEINFRA	TE FoFo JTEF DN 700 x 700 PN16	UN	23.199,10	SEINFRA
I7847/SEINFRA	TE FoFo JTEF DN 700 x 700 PN25	UN	22.022,59	SEINFRA
I7764/SEINFRA	TE FoFo JTEF DN 800 x 200 PN10	UN	21.945,40	SEINFRA
I7806/SEINFRA	TE FoFo JTEF DN 800 x 200 PN16	UN	22.977,61	SEINFRA
I7848/SEINFRA	TE FoFo JTEF DN 800 x 200 PN25	UN	19.990,38	SEINFRA
I7765/SEINFRA	TE FoFo JTEF DN 800 x 400 PN10	UN	24.478,85	SEINFRA
I7807/SEINFRA	TE FoFo JTEF DN 800 x 400 PN16	UN	23.881,31	SEINFRA
I7849/SEINFRA	TE FoFo JTEF DN 800 x 400 PN25	UN	21.839,65	SEINFRA
I7766/SEINFRA	TE FoFo JTEF DN 800 x 600 PN10	UN	26.396,09	SEINFRA
I7808/SEINFRA	TE FoFo JTEF DN 800 x 600 PN16	UN	26.351,11	SEINFRA
I7850/SEINFRA	TE FoFo JTEF DN 800 x 600 PN25	UN	24.496,24	SEINFRA
I7767/SEINFRA	TE FoFo JTEF DN 800 x 800 PN10	UN	28.803,15	SEINFRA
I7809/SEINFRA	TE FoFo JTEF DN 800 x 800 PN16	UN	27.012,08	SEINFRA
I7851/SEINFRA	TE FoFo JTEF DN 800 x 800 PN25	UN	27.908,55	SEINFRA
I7768/SEINFRA	TE FoFo JTEF DN 900 x 200 PN10	UN	22.655,36	SEINFRA
I7810/SEINFRA	TE FoFo JTEF DN 900 x 200 PN16	UN	24.462,70	SEINFRA
I7852/SEINFRA	TE FoFo JTEF DN 900 x 200 PN25	UN	20.834,55	SEINFRA
I7769/SEINFRA	TE FoFo JTEF DN 900 x 400 PN10	UN	26.379,97	SEINFRA
I7811/SEINFRA	TE FoFo JTEF DN 900 x 400 PN16	UN	26.542,60	SEINFRA
I7853/SEINFRA	TE FoFo JTEF DN 900 x 400 PN25	UN	23.987,10	SEINFRA
I7770/SEINFRA	TE FoFo JTEF DN 900 x 600 PN10	UN	32.072,42	SEINFRA
I7812/SEINFRA	TE FoFo JTEF DN 900 x 600 PN16	UN	32.359,91	SEINFRA
I7854/SEINFRA	TE FoFo JTEF DN 900 x 600 PN25	UN	33.619,84	SEINFRA
I7771/SEINFRA	TE FoFo JTEF DN 900 x 800 PN10	UN	35.014,19	SEINFRA
I7813/SEINFRA	TE FoFo JTEF DN 900 x 800 PN16	UN	33.423,05	SEINFRA
I7855/SEINFRA	TE FoFo JTEF DN 900 x 800 PN25	UN	37.032,84	SEINFRA
I7772/SEINFRA	TE FoFo JTEF DN 900 x 900 PN10	UN	35.669,85	SEINFRA
I7814/SEINFRA	TE FoFo JTEF DN 900 x 900 PN16	UN	35.901,17	SEINFRA
I7856/SEINFRA	TE FoFo JTEF DN 900 x 900 PN25	UN	39.457,19	SEINFRA
I3629/SEINFRA	TE JE FoFo/ PVC BBB DN 100 x 50	UN	230,05	SEINFRA
I3630/SEINFRA	TE JE FoFo/ PVC BBB DN 100 x 75	UN	267,03	SEINFRA
I3633/SEINFRA	TE JE FoFo/ PVC BBB DN 150 x 100	UN	341,53	SEINFRA
I3631/SEINFRA	TE JE FoFo/ PVC BBB DN 150 x 50	UN	390,38	SEINFRA
I3632/SEINFRA	TE JE FoFo/ PVC BBB DN 150 x 75	UN	320,97	SEINFRA

Carlos Eugenio Farias Batista
Eng. Eletricista CREA/CE 347158
PMI - Mat. 61303

13636/SEINFRA	TE JE FoFo/ PVC BBB DN 200 x 100	UN	528,75	SEINFRA
13634/SEINFRA	TE JE FoFo/ PVC BBB DN 200 x 50	UN	517,77	SEINFRA
13635/SEINFRA	TE JE FoFo/ PVC BBB DN 200 x 75	UN	520,65	SEINFRA
13639/SEINFRA	TE JE FoFo/ PVC BBB DN 250 x 100	UN	530,74	SEINFRA
13637/SEINFRA	TE JE FoFo/ PVC BBB DN 250 x 50	UN	508,76	SEINFRA
13638/SEINFRA	TE JE FoFo/ PVC BBB DN 250 x 75	UN	519,69	SEINFRA
13752/SEINFRA	TE JUNTA MECÂNICA E FLANGE DN 1000 x 1000 PN10	UN	34.041,25	SEINFRA
13748/SEINFRA	TE JUNTA MECÂNICA E FLANGE DN 1000 x 200 PN10	UN	21.150,29	SEINFRA
13749/SEINFRA	TE JUNTA MECÂNICA E FLANGE DN 1000 x 400 PN10	UN	22.834,06	SEINFRA
13750/SEINFRA	TE JUNTA MECÂNICA E FLANGE DN 1000 x 600 PN10	UN	29.155,11	SEINFRA
13751/SEINFRA	TE JUNTA MECÂNICA E FLANGE DN 1000 x 800 PN10	UN	30.536,29	SEINFRA
13757/SEINFRA	TE JUNTA MECÂNICA E FLANGE DN 1200 x 1000 PN10	UN	45.844,81	SEINFRA
13758/SEINFRA	TE JUNTA MECÂNICA E FLANGE DN 1200 x 1200 PN10	UN	45.515,78	SEINFRA
13753/SEINFRA	TE JUNTA MECÂNICA E FLANGE DN 1200 x 200 PN10	UN	26.033,59	SEINFRA
13754/SEINFRA	TE JUNTA MECÂNICA E FLANGE DN 1200 x 400 PN10	UN	30.629,19	SEINFRA
13755/SEINFRA	TE JUNTA MECÂNICA E FLANGE DN 1200 x 600 PN10	UN	36.599,21	SEINFRA
13756/SEINFRA	TE JUNTA MECÂNICA E FLANGE DN 1200 x 800 PN10	UN	40.327,76	SEINFRA
13708/SEINFRA	TE JUNTA MECÂNICA E FLANGE DN 300 x 100 PN10	UN	1.884,04	SEINFRA
13709/SEINFRA	TE JUNTA MECÂNICA E FLANGE DN 300 x 200 PN10	UN	1.941,13	SEINFRA
13710/SEINFRA	TE JUNTA MECÂNICA E FLANGE DN 300 x 300 PN10	UN	2.720,50	SEINFRA
13711/SEINFRA	TE JUNTA MECÂNICA E FLANGE DN 350 x 100 PN10	UN	5.263,87	SEINFRA
13712/SEINFRA	TE JUNTA MECÂNICA E FLANGE DN 350 x 200 PN10	UN	6.644,91	SEINFRA
13713/SEINFRA	TE JUNTA MECÂNICA E FLANGE DN 350 x 250 PN10	UN	6.831,91	SEINFRA
13714/SEINFRA	TE JUNTA MECÂNICA E FLANGE DN 350 x 300 PN10	UN	7.056,95	SEINFRA
13715/SEINFRA	TE JUNTA MECÂNICA E FLANGE DN 350 x 350 PN10	UN	9.253,16	SEINFRA
13716/SEINFRA	TE JUNTA MECÂNICA E FLANGE DN 400 x 100 PN10	UN	3.214,70	SEINFRA
13717/SEINFRA	TE JUNTA MECÂNICA E FLANGE DN 400 x 200 PN10	UN	3.554,36	SEINFRA
13718/SEINFRA	TE JUNTA MECÂNICA E FLANGE DN 400 x 300 PN10	UN	5.059,81	SEINFRA
13719/SEINFRA	TE JUNTA MECÂNICA E FLANGE DN 400 x 400 PN10	UN	5.454,91	SEINFRA
13720/SEINFRA	TE JUNTA MECÂNICA E FLANGE DN 450 x 100 PN10	UN	5.818,00	SEINFRA
13721/SEINFRA	TE JUNTA MECÂNICA E FLANGE DN 450 x 200 PN10	UN	6.274,99	SEINFRA
13722/SEINFRA	TE JUNTA MECÂNICA E FLANGE DN 450 x 300 PN10	UN	6.922,36	SEINFRA
13723/SEINFRA	TE JUNTA MECÂNICA E FLANGE DN 450 x 400 PN10	UN	7.735,67	SEINFRA
13724/SEINFRA	TE JUNTA MECÂNICA E FLANGE DN 450 x 450 PN10	UN	8.262,03	SEINFRA
13725/SEINFRA	TE JUNTA MECÂNICA E FLANGE DN 500 x 100 PN10	UN	5.267,65	SEINFRA
13726/SEINFRA	TE JUNTA MECÂNICA E FLANGE DN 500 x 200 PN10	UN	5.677,84	SEINFRA
13727/SEINFRA	TE JUNTA MECÂNICA E FLANGE DN 500 x 300 PN10	UN	6.171,54	SEINFRA
13728/SEINFRA	TE JUNTA MECÂNICA E FLANGE DN 500 x 400 PN10	UN	6.906,89	SEINFRA
13729/SEINFRA	TE JUNTA MECÂNICA E FLANGE DN 500 x 500 PN10	UN	7.575,53	SEINFRA
13730/SEINFRA	TE JUNTA MECÂNICA E FLANGE DN 600 x 100 PN10	UN	6.098,81	SEINFRA
13731/SEINFRA	TE JUNTA MECÂNICA E FLANGE DN 600 x 200 PN10	UN	6.711,96	SEINFRA
13732/SEINFRA	TE JUNTA MECÂNICA E FLANGE DN 600 x 300 PN10	UN	7.292,58	SEINFRA
13733/SEINFRA	TE JUNTA MECÂNICA E FLANGE DN 600 x 400 PN10	UN	8.678,53	SEINFRA
13734/SEINFRA	TE JUNTA MECÂNICA E FLANGE DN 600 x 600 PN10	UN	9.452,80	SEINFRA
13735/SEINFRA	TE JUNTA MECÂNICA E FLANGE DN 700 x 200 PN10	UN	8.648,73	SEINFRA
13736/SEINFRA	TE JUNTA MECÂNICA E FLANGE DN 700 x 400 PN10	UN	10.155,81	SEINFRA
13737/SEINFRA	TE JUNTA MECÂNICA E FLANGE DN 700 x 600 PN10	UN	11.874,23	SEINFRA
13738/SEINFRA	TE JUNTA MECÂNICA E FLANGE DN 700 x 700 PN10	UN	12.400,01	SEINFRA
13739/SEINFRA	TE JUNTA MECÂNICA E FLANGE DN 800 x 200 PN10	UN	11.140,82	SEINFRA
13740/SEINFRA	TE JUNTA MECÂNICA E FLANGE DN 800 x 400 PN10	UN	12.927,89	SEINFRA
13741/SEINFRA	TE JUNTA MECÂNICA E FLANGE DN 800 x 600 PN10	UN	17.172,70	SEINFRA
13742/SEINFRA	TE JUNTA MECÂNICA E FLANGE DN 800 x 800 PN10	UN	17.753,57	SEINFRA
13743/SEINFRA	TE JUNTA MECÂNICA E FLANGE DN 900 x 200 PN10	UN	13.653,52	SEINFRA
13744/SEINFRA	TE JUNTA MECÂNICA E FLANGE DN 900 x 400 PN10	UN	16.343,19	SEINFRA
13745/SEINFRA	TE JUNTA MECÂNICA E FLANGE DN 900 x 600 PN10	UN	20.688,37	SEINFRA
13746/SEINFRA	TE JUNTA MECÂNICA E FLANGE DN 900 x 800 PN10	UN	22.019,51	SEINFRA
13747/SEINFRA	TE JUNTA MECÂNICA E FLANGE DN 900 x 900 PN10	UN	25.224,22	SEINFRA
110066/SEINFRA	TE PRFV BBB JUNTA ELÁSTICA DN 75	UN	596,06	SEINFRA
110067/SEINFRA	TE PRFV BBB JUNTA ELÁSTICA DN 100	UN	725,23	SEINFRA
110068/SEINFRA	TE PRFV BBB JUNTA ELÁSTICA DN 150	UN	1.589,45	SEINFRA
110069/SEINFRA	TE PRFV BBB JUNTA ELÁSTICA DN 200	UN	2.453,65	SEINFRA
110070/SEINFRA	TE PRFV BBB JUNTA ELÁSTICA DN 250	UN	3.692,76	SEINFRA
16986/SEINFRA	TE PRFV PB JE DN 150 x 50	UN	552,47	SEINFRA
16987/SEINFRA	TE PRFV PB JE DN 200 x 50	UN	939,59	SEINFRA
16988/SEINFRA	TE PRFV PB JE DN 250 x 100	UN	1.263,95	SEINFRA
16989/SEINFRA	TE PRFV PB JE DN 300 x 100	UN	4.367,21	SEINFRA
13144/SEINFRA	TE PVC PBA 90 COM BOLSAS DN 100	UN	157,58	SEINFRA
13142/SEINFRA	TE PVC PBA 90 COM BOLSAS DN 50	UN	44,19	SEINFRA
13143/SEINFRA	TE PVC PBA 90 COM BOLSAS DN 75	UN	87,26	SEINFRA
16920/SEINFRA	TE RED 90° PVC PBS COM BOLSAS DN 150 x 100 mm	UN	381,95	SEINFRA
13146/SEINFRA	TE REDUÇÃO PVC 90 PBA COM BOLSAS DN 100 x 50	UN	132,25	SEINFRA
13147/SEINFRA	TE REDUÇÃO PVC 90 PBA COM BOLSAS DN 100 x 75	UN	137,29	SEINFRA
13145/SEINFRA	TE REDUÇÃO PVC 90 PBA COM BOLSAS DN 75 x 50	UN	77,30	SEINFRA

Carlos Eugenio Farias Batist
Eng. Eletricista CREA/CE 34715:
PMI - Mat. 61303

1155

110072/SEINFRA	TE RPVC BBB JUNTA ELÁSTICA DN 100	UN	428,00	SEINFRA
110073/SEINFRA	TE RPVC BBB JUNTA ELÁSTICA DN 150	UN	438,65	SEINFRA
113295/SEINFRA	TELA DE ADVERTÊNCIA SUBTERRÂNEA COM FITA LARGURA 40CM AMARELA	M	7,05	SEINFRA
17555/SEINFRA	TELA DE AÇO SOLDÁVEL Q-92	M2	10,80	SEINFRA
18982/SEINFRA	TELA DE POLIESTER MALHA 2X2MM	M2	6,10	SEINFRA
110475/SEINFRA	TELHA GALVALUME EM AÇO TRAPEZOIDAL REVESTIDA COM LIGA DE ALUMÍNIO (55%), ZINCO (45,5%) E SILÍCIO (1,5%) COM ISOLAMENTO TERMOACÚSTICO	M²	188,30	SEINFRA
18512/SEINFRA	TERMINAL AÉREO 800mm FIXAÇÃO HORIZONTAL, C/ ABRAÇADEIRA	UN	6,42	SEINFRA
18511/SEINFRA	TERMINAL AÉREO 600mm FIXAÇÃO ROSCA MECÂNICA, C/ ABRAÇADEIRA	UN	6,89	SEINFRA
110082/SEINFRA	TERMINAL TIPO AGULHA PARA CABO 2,5MM2	UN	0,27	SEINFRA
18945/SEINFRA	TESTE NEON - CHAVE TESTE 250V, TAM 1/8X3"	UN	13,88	SEINFRA
16921/SEINFRA	TIL DE PASSAGEM REDE OCRE BBB - JEI DN 100 x 100	UN	524,42	SEINFRA
16922/SEINFRA	TIL DE PASSAGEM REDE OCRE BBB - JEI DN 150 x 150	UN	614,94	SEINFRA
16923/SEINFRA	TIL DE PASSAGEM REDE OCRE BBB - JEI DN 200 x 150	UN	665,14	SEINFRA
16924/SEINFRA	TIL DE PASSAGEM REDE OCRE BBB - JEI DN 250 x 150	UN	885,71	SEINFRA
16925/SEINFRA	TIL DE PASSAGEM REDE OCRE BBB - JEI DN 300 x 150	UN	986,49	SEINFRA
13043/SEINFRA	TIL DE PASSAGEM REDE OCRE BBB-JE DN 100 x100	UN	238,35	SEINFRA
13044/SEINFRA	TIL DE PASSAGEM REDE OCRE BBB-JE DN 125 x125	UN	438,61	SEINFRA
13045/SEINFRA	TIL DE PASSAGEM REDE OCRE BBB-JE DN 150 x150	UN	798,60	SEINFRA
13046/SEINFRA	TIL DE PASSAGEM REDE OCRE BBB-JE DN 200 x150	UN	837,01	SEINFRA
13047/SEINFRA	TIL DE PASSAGEM REDE OCRE BBB-JE DN 250 x150	UN	934,21	SEINFRA
13048/SEINFRA	TIL DE PASSAGEM REDE OCRE BBB-JE DN 300 x150	UN	1.198,50	SEINFRA
16926/SEINFRA	TIL LIGAÇÃO PREDIAL OCRE BBB - JEI DN 100	UN	38,23	SEINFRA
13049/SEINFRA	TIL LIGAÇÃO PREDIAL OCRE BBB-JE DN 100 x100	UN	89,14	SEINFRA
16927/SEINFRA	TIL RADIAL CONDOMINIAL OCRE BB - JEI DN 100	UN	32,07	SEINFRA
13050/SEINFRA	TIL RADIAL CONDOMINIAL OCRE BB-JE DN 100x100	UN	79,96	SEINFRA
13052/SEINFRA	TIL RADIAL REDE OCRE BBB-JE DN 150 x 200	UN	858,21	SEINFRA
13055/SEINFRA	TIL RADIAL REDE OCRE BBB-JE DN 300 x 200	UN	2.507,96	SEINFRA
14251/SEINFRA	TIRANTES C/ PORCAS PARA CARRETEIS DN 16 x 360	UN	50,58	SEINFRA
14252/SEINFRA	TIRANTES C/ PORCAS PARA CARRETEIS DN 20 x 370	UN	80,19	SEINFRA
14253/SEINFRA	TIRANTES C/ PORCAS PARA CARRETEIS DN 24 x 380	UN	119,39	SEINFRA
14254/SEINFRA	TIRANTES C/ PORCAS PARA CARRETEIS DN 27 x 430	UN	231,73	SEINFRA
14255/SEINFRA	TIRANTES C/ PORCAS PARA CARRETEIS DN 30 x 450	UN	239,34	SEINFRA
14256/SEINFRA	TIRANTES C/ PORCAS PARA CARRETEIS DN 33 x 460	UN	353,31	SEINFRA
14257/SEINFRA	TIRANTES C/ PORCAS PARA CARRETEIS DN 36 x 480	UN	428,88	SEINFRA
14258/SEINFRA	TIRANTES C/ PORCAS PARA CARRETEIS DN 39 x 490	UN	397,76	SEINFRA
14259/SEINFRA	TIRANTES C/ PORCAS PARA CARRETEIS DN 45 x 520	UN	786,85	SEINFRA
14260/SEINFRA	TIRANTES C/ PORCAS PARA CARRETEIS DN 52 x 550	UN	895,78	SEINFRA
13992/SEINFRA	TOCO C/ FLANGES E ABA DE VEDAÇÃO DN 100 PN10	UN	786,30	SEINFRA
11841/SEINFRA	TOCO C/ FLANGES E ABA DE VEDAÇÃO DN 100 PN25	UN	884,94	SEINFRA
14004/SEINFRA	TOCO C/ FLANGES E ABA DE VEDAÇÃO DN 1000 PN10	UN	48.975,85	SEINFRA
11839/SEINFRA	TOCO C/ FLANGES E ABA DE VEDAÇÃO DN 1000 PN16	UN	51.223,79	SEINFRA
11854/SEINFRA	TOCO C/ FLANGES E ABA DE VEDAÇÃO DN 1000 PN25	UN	64.649,71	SEINFRA
14005/SEINFRA	TOCO C/ FLANGES E ABA DE VEDAÇÃO DN 1200 PN10	UN	84.796,76	SEINFRA
11840/SEINFRA	TOCO C/ FLANGES E ABA DE VEDAÇÃO DN 1200 PN16	UN	74.883,31	SEINFRA
11855/SEINFRA	TOCO C/ FLANGES E ABA DE VEDAÇÃO DN 1200 PN25	UN	85.816,82	SEINFRA
13993/SEINFRA	TOCO C/ FLANGES E ABA DE VEDAÇÃO DN 150 PN10	UN	1.033,37	SEINFRA
11842/SEINFRA	TOCO C/ FLANGES E ABA DE VEDAÇÃO DN 150 PN25	UN	1.115,38	SEINFRA
13994/SEINFRA	TOCO C/ FLANGES E ABA DE VEDAÇÃO DN 200 PN10	UN	1.456,35	SEINFRA
11828/SEINFRA	TOCO C/ FLANGES E ABA DE VEDAÇÃO DN 200 PN16	UN	1.646,86	SEINFRA
11843/SEINFRA	TOCO C/ FLANGES E ABA DE VEDAÇÃO DN 200 PN25	UN	1.825,15	SEINFRA
13995/SEINFRA	TOCO C/ FLANGES E ABA DE VEDAÇÃO DN 250 PN10	UN	2.140,26	SEINFRA
11829/SEINFRA	TOCO C/ FLANGES E ABA DE VEDAÇÃO DN 250 PN16	UN	2.171,45	SEINFRA
11844/SEINFRA	TOCO C/ FLANGES E ABA DE VEDAÇÃO DN 250 PN25	UN	2.392,24	SEINFRA
13996/SEINFRA	TOCO C/ FLANGES E ABA DE VEDAÇÃO DN 300 PN10	UN	3.655,70	SEINFRA
11830/SEINFRA	TOCO C/ FLANGES E ABA DE VEDAÇÃO DN 300 PN16	UN	3.773,38	SEINFRA
11845/SEINFRA	TOCO C/ FLANGES E ABA DE VEDAÇÃO DN 300 PN25	UN	3.912,28	SEINFRA
13997/SEINFRA	TOCO C/ FLANGES E ABA DE VEDAÇÃO DN 350 PN10	UN	4.282,21	SEINFRA
11831/SEINFRA	TOCO C/ FLANGES E ABA DE VEDAÇÃO DN 350 PN16	UN	4.614,41	SEINFRA
11846/SEINFRA	TOCO C/ FLANGES E ABA DE VEDAÇÃO DN 350 PN25	UN	5.015,09	SEINFRA
13998/SEINFRA	TOCO C/ FLANGES E ABA DE VEDAÇÃO DN 400 PN10	UN	5.016,10	SEINFRA
11832/SEINFRA	TOCO C/ FLANGES E ABA DE VEDAÇÃO DN 400 PN16	UN	5.347,83	SEINFRA
11847/SEINFRA	TOCO C/ FLANGES E ABA DE VEDAÇÃO DN 400 PN25	UN	5.743,15	SEINFRA
17181/SEINFRA	TOCO C/ FLANGES E ABA DE VEDAÇÃO DN 450 PN10	UN	16.656,93	SEINFRA
11833/SEINFRA	TOCO C/ FLANGES E ABA DE VEDAÇÃO DN 450 PN16	UN	16.988,99	SEINFRA
11848/SEINFRA	TOCO C/ FLANGES E ABA DE VEDAÇÃO DN 450 PN25	UN	17.317,81	SEINFRA
13999/SEINFRA	TOCO C/ FLANGES E ABA DE VEDAÇÃO DN 500 PN10	UN	19.981,29	SEINFRA
11834/SEINFRA	TOCO C/ FLANGES E ABA DE VEDAÇÃO DN 500 PN16	UN	21.223,69	SEINFRA
11849/SEINFRA	TOCO C/ FLANGES E ABA DE VEDAÇÃO DN 500 PN25	UN	22.864,28	SEINFRA
14000/SEINFRA	TOCO C/ FLANGES E ABA DE VEDAÇÃO DN 600 PN10	UN	23.327,81	SEINFRA
11835/SEINFRA	TOCO C/ FLANGES E ABA DE VEDAÇÃO DN 600 PN16	UN	26.469,58	SEINFRA
11850/SEINFRA	TOCO C/ FLANGES E ABA DE VEDAÇÃO DN 600 PN25	UN	28.288,27	SEINFRA
14001/SEINFRA	TOCO C/ FLANGES E ABA DE VEDAÇÃO DN 700 PN10	UN	27.604,93	SEINFRA

Carlos Eugenio Farias Batist
Eng. Eletricista CREA/CE 34715
PMI - Mat. 61303

I11836/SEINFRA	TOCO C/ FLANGES E ABA DE VEDAÇÃO DN 700 PN16	UN	28.630,98	SEINFRA
I11851/SEINFRA	TOCO C/ FLANGES E ABA DE VEDAÇÃO DN 700 PN25	UN	33.317,47	SEINFRA
I3991/SEINFRA	TOCO C/ FLANGES E ABA DE VEDAÇÃO DN 75 PN10	UN	727,56	SEINFRA
I7182/SEINFRA	TOCO C/ FLANGES E ABA DE VEDAÇÃO DN 80 PN10	UN	727,56	SEINFRA
I4002/SEINFRA	TOCO C/ FLANGES E ABA DE VEDAÇÃO DN 800 PN10	UN	29.191,34	SEINFRA
I11837/SEINFRA	TOCO C/ FLANGES E ABA DE VEDAÇÃO DN 800 PN16	UN	30.648,57	SEINFRA
I11852/SEINFRA	TOCO C/ FLANGES E ABA DE VEDAÇÃO DN 800 PN25	UN	38.836,38	SEINFRA
I4003/SEINFRA	TOCO C/ FLANGES E ABA DE VEDAÇÃO DN 900 PN10	UN	45.485,57	SEINFRA
I11838/SEINFRA	TOCO C/ FLANGES E ABA DE VEDAÇÃO DN 900 PN16	UN	44.981,78	SEINFRA
I11853/SEINFRA	TOCO C/ FLANGES E ABA DE VEDAÇÃO DN 900 PN25	UN	51.090,13	SEINFRA
I10083/SEINFRA	TOCO EM AÇO SCHEDULE S/ COSTURA C/ FLANGES L=0,25M DN 200	UN	932,73	SEINFRA
I10084/SEINFRA	TOCO EM AÇO SCHEDULE S/ COSTURA C/ FLANGES L=0,50M DN 200	UN	1.087,17	SEINFRA
I11882/SEINFRA	TOCO FoFo C/ FLANGES DN 100 PN25 - L=250	UN	523,26	SEINFRA
I11883/SEINFRA	TOCO FoFo C/ FLANGES DN 100 PN25 - L=500	UN	598,93	SEINFRA
I11878/SEINFRA	TOCO FoFo C/ FLANGES DN 1000 PN16 - L=250	UN	34.435,16	SEINFRA
I11879/SEINFRA	TOCO FoFo C/ FLANGES DN 1000 PN16 - L=500	UN	44.640,38	SEINFRA
I11908/SEINFRA	TOCO FoFo C/ FLANGES DN 1000 PN25 - L=250	UN	50.621,52	SEINFRA
I11909/SEINFRA	TOCO FoFo C/ FLANGES DN 1000 PN25 - L=500	UN	59.569,64	SEINFRA
I11880/SEINFRA	TOCO FoFo C/ FLANGES DN 1200 PN16 - L=250	UN	44.429,35	SEINFRA
I11881/SEINFRA	TOCO FoFo C/ FLANGES DN 1200 PN16 - L=500	UN	61.179,52	SEINFRA
I11910/SEINFRA	TOCO FoFo C/ FLANGES DN 1200 PN25 - L=250	UN	70.190,61	SEINFRA
I11911/SEINFRA	TOCO FoFo C/ FLANGES DN 1200 PN25 - L=500	UN	77.422,01	SEINFRA
I11884/SEINFRA	TOCO FoFo C/ FLANGES DN 150 PN25 - L=250	UN	767,21	SEINFRA
I11885/SEINFRA	TOCO FoFo C/ FLANGES DN 150 PN25 - L=500	UN	871,50	SEINFRA
I11856/SEINFRA	TOCO FoFo C/ FLANGES DN 200 PN16 - L=250	UN	978,72	SEINFRA
I11857/SEINFRA	TOCO FoFo C/ FLANGES DN 200 PN16 - L=500	UN	1.088,04	SEINFRA
I11886/SEINFRA	TOCO FoFo C/ FLANGES DN 200 PN25 - L=250	UN	1.238,54	SEINFRA
I11887/SEINFRA	TOCO FoFo C/ FLANGES DN 200 PN25 - L=500	UN	1.303,55	SEINFRA
I11858/SEINFRA	TOCO FoFo C/ FLANGES DN 250 PN16 - L=250	UN	1.325,57	SEINFRA
I11859/SEINFRA	TOCO FoFo C/ FLANGES DN 250 PN16 - L=500	UN	1.748,62	SEINFRA
I11888/SEINFRA	TOCO FoFo C/ FLANGES DN 250 PN25 - L=250	UN	1.689,25	SEINFRA
I11889/SEINFRA	TOCO FoFo C/ FLANGES DN 250 PN25 - L=500	UN	2.093,47	SEINFRA
I11860/SEINFRA	TOCO FoFo C/ FLANGES DN 300 PN16 - L=250	UN	1.715,12	SEINFRA
I11861/SEINFRA	TOCO FoFo C/ FLANGES DN 300 PN16 - L=500	UN	2.015,08	SEINFRA
I11890/SEINFRA	TOCO FoFo C/ FLANGES DN 300 PN25 - L=250	UN	2.063,67	SEINFRA
I11891/SEINFRA	TOCO FoFo C/ FLANGES DN 300 PN25 - L=500	UN	2.289,31	SEINFRA
I11862/SEINFRA	TOCO FoFo C/ FLANGES DN 350 PN16 - L=250	UN	3.222,65	SEINFRA
I11863/SEINFRA	TOCO FoFo C/ FLANGES DN 350 PN16 - L=500	UN	3.762,20	SEINFRA
I11892/SEINFRA	TOCO FoFo C/ FLANGES DN 350 PN25 - L=250	UN	3.852,12	SEINFRA
I11893/SEINFRA	TOCO FoFo C/ FLANGES DN 350 PN25 - L=500	UN	4.256,82	SEINFRA
I11864/SEINFRA	TOCO FoFo C/ FLANGES DN 400 PN16 - L=250	UN	3.135,19	SEINFRA
I11865/SEINFRA	TOCO FoFo C/ FLANGES DN 400 PN16 - L=500	UN	4.219,45	SEINFRA
I11894/SEINFRA	TOCO FoFo C/ FLANGES DN 400 PN25 - L=250	UN	3.758,51	SEINFRA
I11895/SEINFRA	TOCO FoFo C/ FLANGES DN 400 PN25 - L=500	UN	4.701,75	SEINFRA
I11866/SEINFRA	TOCO FoFo C/ FLANGES DN 450 PN16 - L=250	UN	13.602,39	SEINFRA
I11867/SEINFRA	TOCO FoFo C/ FLANGES DN 450 PN16 - L=500	UN	15.524,42	SEINFRA
I11896/SEINFRA	TOCO FoFo C/ FLANGES DN 450 PN25 - L=250	UN	14.859,19	SEINFRA
I11897/SEINFRA	TOCO FoFo C/ FLANGES DN 450 PN25 - L=500	UN	15.865,88	SEINFRA
I11868/SEINFRA	TOCO FoFo C/ FLANGES DN 500 PN16 - L=250	UN	5.186,82	SEINFRA
I11869/SEINFRA	TOCO FoFo C/ FLANGES DN 500 PN16 - L=500	UN	6.195,63	SEINFRA
I11898/SEINFRA	TOCO FoFo C/ FLANGES DN 500 PN25 - L=250	UN	5.839,35	SEINFRA
I11899/SEINFRA	TOCO FoFo C/ FLANGES DN 500 PN25 - L=500	UN	6.825,33	SEINFRA
I11870/SEINFRA	TOCO FoFo C/ FLANGES DN 600 PN16 - L=250	UN	17.197,24	SEINFRA
I11871/SEINFRA	TOCO FoFo C/ FLANGES DN 600 PN16 - L=500	UN	19.254,76	SEINFRA
I11900/SEINFRA	TOCO FoFo C/ FLANGES DN 600 PN25 - L=250	UN	20.829,58	SEINFRA
I11901/SEINFRA	TOCO FoFo C/ FLANGES DN 600 PN25 - L=500	UN	23.555,16	SEINFRA
I11872/SEINFRA	TOCO FoFo C/ FLANGES DN 700 PN16 - L=250	UN	22.444,28	SEINFRA
I11873/SEINFRA	TOCO FoFo C/ FLANGES DN 700 PN16 - L=500	UN	25.817,24	SEINFRA
I11902/SEINFRA	TOCO FoFo C/ FLANGES DN 700 PN25 - L=250	UN	26.213,34	SEINFRA
I11903/SEINFRA	TOCO FoFo C/ FLANGES DN 700 PN25 - L=500	UN	29.954,94	SEINFRA
I11874/SEINFRA	TOCO FoFo C/ FLANGES DN 800 PN16 - L=250	UN	21.993,29	SEINFRA
I11875/SEINFRA	TOCO FoFo C/ FLANGES DN 800 PN16 - L=500	UN	25.013,85	SEINFRA
I11904/SEINFRA	TOCO FoFo C/ FLANGES DN 800 PN25 - L=250	UN	31.517,63	SEINFRA
I11905/SEINFRA	TOCO FoFo C/ FLANGES DN 800 PN25 - L=500	UN	35.270,47	SEINFRA
I11876/SEINFRA	TOCO FoFo C/ FLANGES DN 900 PN16 - L=250	UN	33.075,77	SEINFRA
I11877/SEINFRA	TOCO FoFo C/ FLANGES DN 900 PN16 - L=500	UN	37.652,77	SEINFRA
I11906/SEINFRA	TOCO FoFo C/ FLANGES DN 900 PN25 - L=250	UN	39.042,14	SEINFRA
I11907/SEINFRA	TOCO FoFo C/ FLANGES DN 900 PN25 - L=500	UN	43.775,82	SEINFRA
I10085/SEINFRA	TOCO PRFV F/P L=0,50M DN 200	UN	1.247,55	SEINFRA
I10086/SEINFRA	TOMADA TRIPOLAR (4P+T) - 32A/380V - SOPREPOR	UN	79,09	SEINFRA
I6354/SEINFRA	TORNEIRA PVC 3/4 PARA JARDIM	UN	1,82	SEINFRA
I8906/SEINFRA	TRANSDUTOR DE PRESSÃO DIFERENCIAL 0-25BAR, PROTOCOLO DE COMUNICAÇÃO PROFIBUS-DP	UN	4.053,39	SEINFRA

Carlos Eugenio Farias Batist.
Eng. Eletricista CREA/CE 34715
PMI - Mat. 61303

I10091/SEINFRA	TRANSMISSOR C/ SENSOR DE NÍVEL DE RADAR - TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO = 18 A 32VCC, SAÍDA = 4 A 20MA, IP65, CLASS III, PRESSÃO MÁXIMA=16 BAR, TEMPERATURA MÁXIMA = 100°C, MEDIÇÃO DE ALTURA DE ATÉ 3 METROS	UN	11.963,02	SEINFRA
I10092/SEINFRA	TRANSMISSOR DE PRESSÃO - APLICAÇÃO EM TRATAMENTO DE ÁGUA, 24VCC, 4-20MA, PRESSÃO MÁX. 10 BAR	UN	774,60	SEINFRA
I8946/SEINFRA	TRANSMISSOR DE PRESSÃO DIFERENCIAL COM FAIXA DE PRESSÃO DIFERENCIAL 0.4BAR=0004, SINAL DE SAÍDA 4.20MA 2 WIRES=44, CONEXÃO ELÉTRICA BLINDER IP67=B	UN	1.608,17	SEINFRA
I10093/SEINFRA	TRAVERSIA DE REDE COLETORA MÉTODO NÃO DESTRUTIVO PARA TUBO PEAD DE 180MM	M	1.624,54	SEINFRA
I10095/SEINFRA	TRAVERSIA DE REDE COLETORA MÉTODO NÃO DESTRUTIVO PARA TUBO PEAD DE 250MM	M	1.755,37	SEINFRA
I10094/SEINFRA	TRAVERSIA DE REDE COLETORA MÉTODO NÃO DESTRUTIVO PARA TUBO PEAD DN 200MM	M	1.866,21	SEINFRA
I10096/SEINFRA	TRAVERSIA DE REDE COLETORA MÉTODO NÃO DESTRUTIVO PARA TUBO PEAD DN 350MM	M	3.265,87	SEINFRA
I10097/SEINFRA	TRILHO DE FIXAÇÃO 35MM GALVANIZADO LISO - 2 METROS	UN	23,20	SEINFRA
I8977/SEINFRA	TUBETE CEGO EM POLIPROPILENO 3/4" COR VERMELHA	UN	1,18	SEINFRA
I13241/SEINFRA	TUBO AÇO CARBONO SCH 40 S/ COSTURA 10"	M	1.386,67	SEINFRA
I13242/SEINFRA	TUBO AÇO CARBONO SCH 40 S/ COSTURA 12"	M	1.892,74	SEINFRA
I13236/SEINFRA	TUBO AÇO CARBONO SCH 40 S/ COSTURA 2"	M	140,38	SEINFRA
I13237/SEINFRA	TUBO AÇO CARBONO SCH 40 S/ COSTURA 3"	M	268,08	SEINFRA
I13238/SEINFRA	TUBO AÇO CARBONO SCH 40 S/ COSTURA 4"	M	380,63	SEINFRA
I13239/SEINFRA	TUBO AÇO CARBONO SCH 40 S/ COSTURA 6"	M	634,05	SEINFRA
I13240/SEINFRA	TUBO AÇO CARBONO SCH 40 S/ COSTURA 8"	M	954,12	SEINFRA
I13166/SEINFRA	TUBO AÇO INOX 304 SCH 40 S/ COSTURA 1"	M	134,24	SEINFRA
I13167/SEINFRA	TUBO AÇO INOX 304 SCH 40 S/ COSTURA 1.1/4"	M	179,86	SEINFRA
I13217/SEINFRA	TUBO AÇO INOX 304 SCH 40 S/COSTURA 2"	M	469,19	SEINFRA
I13218/SEINFRA	TUBO AÇO INOX 304 SCH 40 S/COSTURA 3"	M	966,32	SEINFRA
I13219/SEINFRA	TUBO AÇO INOX 304 SCH 40 S/COSTURA 4"	M	1.352,81	SEINFRA
I13220/SEINFRA	TUBO AÇO INOX 304 SCH 40 S/COSTURA 6"	M	2.643,80	SEINFRA
I13221/SEINFRA	TUBO AÇO INOX 304 SCH 40 S/COSTURA 8"	M	4.208,46	SEINFRA
I13168/SEINFRA	TUBO AÇO INOX 316L SCH 40 S/ COSTURA 1"	M	230,38	SEINFRA
I13169/SEINFRA	TUBO AÇO INOX 316L SCH 40 S/ COSTURA 1.1/4"	M	312,01	SEINFRA
I13227/SEINFRA	TUBO AÇO INOX 316L SCH 40 S/ COSTURA DN 10"	M	2.933,05	SEINFRA
I13228/SEINFRA	TUBO AÇO INOX 316L SCH 40 S/ COSTURA DN 12"	M	7.617,60	SEINFRA
I13222/SEINFRA	TUBO AÇO INOX 316L SCH 40 S/ COSTURA DN 2"	M	434,67	SEINFRA
I13223/SEINFRA	TUBO AÇO INOX 316L SCH 40 S/ COSTURA DN 3"	M	516,33	SEINFRA
I13224/SEINFRA	TUBO AÇO INOX 316L SCH 40 S/ COSTURA DN 4"	M	1.349,17	SEINFRA
I13225/SEINFRA	TUBO AÇO INOX 316L SCH 40 S/ COSTURA DN 6"	M	2.440,85	SEINFRA
I13226/SEINFRA	TUBO AÇO INOX 316L SCH 40 S/ COSTURA DN 8"	M	3.902,69	SEINFRA
I10146/SEINFRA	TUBO CAMISA AÇO INOX AISI 304, DIÂMETRO EXTERNO DE 16"	M	3.270,00	SEINFRA
I10266/SEINFRA	TUBO CAMISA AÇO INOX AISI 304, DIÂMETRO EXTERNO DE 24"	M	6.550,00	SEINFRA
I10148/SEINFRA	TUBO CAMISA AÇO INOX AISI 304, DIÂMETRO EXTERNO DE 28"	M	9.540,00	SEINFRA
I10144/SEINFRA	TUBO CAMISA AÇO INOX AISI 304, DIÂMETRO EXTERNO DE 36"	M	12.320,00	SEINFRA
I10259/SEINFRA	TUBO CAMISA AÇO CARBONO SEM COSTURA 6", E = 10,97MM, SCHEDULE 80, 42,56 KG/M	M	716,12	SEINFRA
I10258/SEINFRA	TUBO CAMISA AÇO CARBONO SEM COSTURA 8", E = 8,18MM, SCHEDULE 40, 42,55 KG/M	M	706,36	SEINFRA
I10149/SEINFRA	TUBO CAMISA AÇO INOX 304, DIÂMETRO EXTERNO DE 32"	M	10.920,00	SEINFRA
I13150/SEINFRA	TUBO CAMISA AÇO INOX AISI 304, DIÂMETRO EXTERNO DE 10" (273,05mm) E ESPESSURA DA PAREDE DE 3/16" (4,76mm)	M	2.220,00	SEINFRA
I10145/SEINFRA	TUBO CAMISA AÇO INOX AISI 304, DIÂMETRO EXTERNO DE 12"	M	2.620,00	SEINFRA
I13151/SEINFRA	TUBO CAMISA AÇO INOX AISI 304, DIÂMETRO EXTERNO DE 14" (355,60mm) E ESPESSURA DA PAREDE DE 3/16" (4,76mm)	M	2.870,00	SEINFRA
I13152/SEINFRA	TUBO CAMISA AÇO INOX AISI 304, DIÂMETRO EXTERNO DE 18" (457,20mm) E ESPESSURA DA PAREDE DE 1/4" (6,35mm)	M	4.900,00	SEINFRA
I10147/SEINFRA	TUBO CAMISA AÇO INOX AISI 304, DIÂMETRO EXTERNO DE 20"	M	5.450,00	SEINFRA
I13153/SEINFRA	TUBO CAMISA AÇO INOX AISI 304, DIÂMETRO EXTERNO DE 22" (558,80mm) E ESPESSURA DA PAREDE DE 1/4" (6,35mm)	M	6.020,00	SEINFRA
I13154/SEINFRA	TUBO CAMISA AÇO INOX AISI 304, DIÂMETRO EXTERNO DE 26" (660,40mm) E ESPESSURA DA PAREDE DE 5/16" (7,93mm)	M	8.850,00	SEINFRA
I10137/SEINFRA	TUBO CAMISA AÇO INOX AISI 304, DIÂMETRO EXTERNO DE 40"	M	13.680,00	SEINFRA
I6059/SEINFRA	TUBO DE CONCRETO ARMADO CA1, D = 500MM	M	134,86	SEINFRA
I6933/SEINFRA	TUBO DE POLIETILENO PE 80 AZUL - 20 (NBR-8417)	M	7,40	SEINFRA
I9447/SEINFRA	TUBO DE POLIETILENO PE 80 AZUL - 32 (NBR-8417)	M	15,03	SEINFRA
I2961/SEINFRA	TUBO DE POLIETILENO PE-5 20 (NBR-8417)	M	3,34	SEINFRA
I8663/SEINFRA	TUBO EDUTOR EM PVC DN 75MM	UN	127,05	SEINFRA
I5779/SEINFRA	TUBO EDUTOR PVC DN 40	M	19,80	SEINFRA
I5780/SEINFRA	TUBO EDUTOR PVC DN 50	M	25,18	SEINFRA
I5781/SEINFRA	TUBO EDUTOR PVC DN 65	M	73,46	SEINFRA
I10162/SEINFRA	TUBO EM AÇO CARBONO PF COM ABA DE VEDAÇÃO DN 500	M	3.760,45	SEINFRA
I10163/SEINFRA	TUBO EM AÇO CARBONO PF COM ABA DE VEDAÇÃO DN 1200	M	9.840,38	SEINFRA
I10164/SEINFRA	TUBO EM AÇO CARBONO PF COM ABA DE VEDAÇÃO DN 1500	M	14.044,69	SEINFRA
I10150/SEINFRA	TUBO EM AÇO INOX DE 2", SCH 40, SEM COSTURA PF	M	698,46	SEINFRA
I10151/SEINFRA	TUBO EM AÇO INOX DE 2", SCH 40, SEM COSTURA PP	M	524,20	SEINFRA
I10152/SEINFRA	TUBO EM AÇO INOX DE 3", SCH 40, SEM COSTURA PP	M	180,33	SEINFRA
I10153/SEINFRA	TUBO EM AÇO INOX DE 4", SCH 40, SEM COSTURA PP	M	263,23	SEINFRA

I10154/SEINFRA	TUBO EM AÇO INOX DE 6", SCH 40, SEM COSTURA PP	M	522,79	SEINFRA
I10155/SEINFRA	TUBO EM AÇO INOX DE 8", SCH 40, SEM COSTURA PP	M	597,18	SEINFRA
I10158/SEINFRA	TUBO EM AÇO INOX DN 75, SCH 40, SEM COSTURA PP	M	189,13	SEINFRA
I10156/SEINFRA	TUBO EM AÇO INOX DN 100, SCH 40, SEM COSTURA PF	M	935,81	SEINFRA
I10159/SEINFRA	TUBO EM AÇO INOX DN 100, SCH 40, SEM COSTURA PP	M	283,89	SEINFRA
I10160/SEINFRA	TUBO EM AÇO INOX DN 150, SCH 40, SEM COSTURA PP	M	500,39	SEINFRA
I10157/SEINFRA	TUBO EM AÇO INOX DN 200, SCH 40, SEM COSTURA PF	M	1.548,19	SEINFRA
I10161/SEINFRA	TUBO EM AÇO INOX DN 200, SCH 40, SEM COSTURA PP	M	716,89	SEINFRA
I7064/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGE E BOLSA JE DN 80 PN10 L=500	UN	662,63	SEINFRA
I7065/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGE E PONTA JE DN 80 PN10 L=500	UN	471,17	SEINFRA
I3956/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 50 PN10 - L= 250	UN	264,78	SEINFRA
I3957/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 50 PN10 - L= 500	UN	510,97	SEINFRA
I3960/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 100 PN10 - L= 250	UN	478,83	SEINFRA
I3961/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 100 PN10 - L= 500	UN	566,72	SEINFRA
I4458/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 100 PN10 - L=1000	UN	1.906,72	SEINFRA
I4459/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 100 PN10 - L=1500	UN	2.133,25	SEINFRA
I4460/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 100 PN10 - L=2000	UN	2.359,71	SEINFRA
I4461/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 100 PN10 - L=2500	UN	2.586,18	SEINFRA
I4462/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 100 PN10 - L=3000	UN	2.812,12	SEINFRA
I4463/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 100 PN10 - L=3500	UN	2.979,09	SEINFRA
I4464/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 100 PN10 - L=4000	UN	3.261,00	SEINFRA
I4465/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 100 PN10 - L=4500	UN	3.487,48	SEINFRA
I4466/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 100 PN10 - L=5000	UN	3.899,20	SEINFRA
I4467/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 100 PN10 - L=5500	UN	3.941,99	SEINFRA
I4468/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 100 PN10 - L=5800	UN	3.965,90	SEINFRA
I3962/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 150 PN10 - L= 250	UN	630,44	SEINFRA
I3963/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 150 PN10 - L= 500	UN	776,36	SEINFRA
I4469/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 150 PN10 - L=1000	UN	2.319,64	SEINFRA
I4470/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 150 PN10 - L=1500	UN	2.594,51	SEINFRA
I4471/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 150 PN10 - L=2000	UN	2.869,44	SEINFRA
I4472/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 150 PN10 - L=2500	UN	3.148,83	SEINFRA
I4473/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 150 PN10 - L=3000	UN	3.423,73	SEINFRA
I4474/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 150 PN10 - L=3500	UN	3.698,63	SEINFRA
I4475/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 150 PN10 - L=4000	UN	3.978,06	SEINFRA
I4476/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 150 PN10 - L=4500	UN	4.252,91	SEINFRA
I4477/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 150 PN10 - L=5000	UN	4.742,76	SEINFRA
I4478/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 150 PN10 - L=5500	UN	4.809,24	SEINFRA
I4479/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 150 PN10 - L=5800	UN	4.847,23	SEINFRA
I3964/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 200 PN10 - L= 250	UN	941,71	SEINFRA
I3965/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 200 PN10 - L= 500	UN	1.081,18	SEINFRA
I4480/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 200 PN10 - L=1000	UN	2.805,70	SEINFRA
I4481/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 200 PN10 - L=1500	UN	3.162,38	SEINFRA
I4482/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 200 PN10 - L=2000	UN	3.523,65	SEINFRA
I4483/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 200 PN10 - L=2500	UN	3.884,98	SEINFRA
I4484/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 200 PN10 - L=3000	UN	4.241,67	SEINFRA
I4485/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 200 PN10 - L=3500	UN	4.603,01	SEINFRA
I4486/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 200 PN10 - L=4000	UN	4.964,26	SEINFRA
I4487/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 200 PN10 - L=4500	UN	5.321,03	SEINFRA
I4488/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 200 PN10 - L=5000	UN	5.956,08	SEINFRA
I4489/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 200 PN10 - L=5500	UN	6.046,11	SEINFRA
I4490/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 200 PN10 - L=5800	UN	6.098,24	SEINFRA
I3966/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 250 PN10 - L= 250	UN	1.209,90	SEINFRA
I3967/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 250 PN10 - L= 500	UN	1.750,24	SEINFRA
I4491/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 250 PN10 - L=1000	UN	3.238,69	SEINFRA
I4492/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 250 PN10 - L=1500	UN	3.689,05	SEINFRA
I4493/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 250 PN10 - L=2000	UN	4.139,57	SEINFRA
I4494/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 250 PN10 - L=2500	UN	4.585,36	SEINFRA
I4495/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 250 PN10 - L=3000	UN	5.035,70	SEINFRA
I4496/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 250 PN10 - L=3500	UN	5.486,05	SEINFRA
I4497/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 250 PN10 - L=4000	UN	5.931,91	SEINFRA
I4498/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 250 PN10 - L=4500	UN	6.382,30	SEINFRA
I4499/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 250 PN10 - L=5000	UN	7.163,61	SEINFRA
I4500/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 250 PN10 - L=5500	UN	7.281,59	SEINFRA
I4501/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 250 PN10 - L=5800	UN	7.352,34	SEINFRA
I3968/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 300 PN10 - L= 250	UN	1.715,12	SEINFRA
I3969/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 300 PN10 - L= 500	UN	2.015,08	SEINFRA
I4502/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 300 PN10 - L=1000	UN	3.918,88	SEINFRA
I4503/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 300 PN10 - L=1500	UN	4.468,71	SEINFRA
I4504/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 300 PN10 - L=2000	UN	5.018,53	SEINFRA
I4505/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 300 PN10 - L=2500	UN	5.568,35	SEINFRA
I4506/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 300 PN10 - L=3000	UN	6.118,15	SEINFRA
I4507/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 300 PN10 - L=3500	UN	6.667,99	SEINFRA
I4508/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 300 PN10 - L=4000	UN	7.217,73	SEINFRA

Carlos Eugênio Farias-Bati:
Eng. Eletricista CREA/CE 3471
PMI - Mat. 81303

I4509/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 300 PN10 - L=4500	UN	7.767,64	SEINFRA
I4510/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 300 PN10 - L=5000	UN	8.725,29	SEINFRA
I4511/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 300 PN10 - L=5500	UN	8.870,91	SEINFRA
I4512/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 300 PN10 - L=5800	UN	8.980,11	SEINFRA
I3970/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 350 PN10 - L= 250	UN	3.192,91	SEINFRA
I3971/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 350 PN10 - L= 500	UN	3.752,96	SEINFRA
I4513/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 350 PN10 - L=1000	UN	4.721,74	SEINFRA
I4514/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 350 PN10 - L=1500	UN	5.352,88	SEINFRA
I4515/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 350 PN10 - L=2000	UN	5.984,01	SEINFRA
I4516/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 350 PN10 - L=2500	UN	6.615,32	SEINFRA
I4517/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 350 PN10 - L=3000	UN	7.246,52	SEINFRA
I4518/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 350 PN10 - L=3500	UN	7.877,72	SEINFRA
I4519/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 350 PN10 - L=4000	UN	8.509,03	SEINFRA
I4520/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 350 PN10 - L=4500	UN	9.135,51	SEINFRA
I4521/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 350 PN10 - L=5000	UN	10.221,97	SEINFRA
I4522/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 350 PN10 - L=5500	UN	10.402,09	SEINFRA
I4523/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 350 PN10 - L=5800	UN	10.511,10	SEINFRA
I3972/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 400 PN10 - L= 250	UN	2.872,38	SEINFRA
I4524/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 400 PN10 - L=1000	UN	5.055,44	SEINFRA
I4525/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 400 PN10 - L=1500	UN	5.751,41	SEINFRA
I4526/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 400 PN10 - L=2000	UN	6.447,38	SEINFRA
I4527/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 400 PN10 - L=2500	UN	7.138,70	SEINFRA
I4528/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 400 PN10 - L=3000	UN	7.834,16	SEINFRA
I4529/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 400 PN10 - L=3500	UN	8.530,46	SEINFRA
I4530/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 400 PN10 - L=4000	UN	9.226,44	SEINFRA
I4531/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 400 PN10 - L=4500	UN	9.922,39	SEINFRA
I4532/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 400 PN10 - L=5000	UN	11.106,02	SEINFRA
I4533/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 400 PN10 - L=5500	UN	11.318,61	SEINFRA
I4534/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 400 PN10 - L=5800	UN	11.446,24	SEINFRA
I3974/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 450 PN10 - L= 250	UN	4.622,91	SEINFRA
I3975/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 450 PN10 - L= 500	UN	13.224,63	SEINFRA
I4535/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 450 PN10 - L=1000	UN	6.309,28	SEINFRA
I4536/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 450 PN10 - L=1500	UN	7.120,01	SEINFRA
I4537/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 450 PN10 - L=2000	UN	7.930,63	SEINFRA
I4538/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 450 PN10 - L=2500	UN	8.741,44	SEINFRA
I4539/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 450 PN10 - L=3000	UN	9.551,54	SEINFRA
I4540/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 450 PN10 - L=3500	UN	10.362,73	SEINFRA
I4541/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 450 PN10 - L=4000	UN	11.173,44	SEINFRA
I4542/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 450 PN10 - L=4500	UN	11.984,16	SEINFRA
I4543/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 450 PN10 - L=5000	UN	13.361,17	SEINFRA
I4544/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 450 PN10 - L=5500	UN	13.606,07	SEINFRA
I4545/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 450 PN10 - L=5800	UN	13.756,69	SEINFRA
I3958/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 75 PN10 - L=250	UN	430,09	SEINFRA
I3959/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 75 PN10 - L=500	UN	498,10	SEINFRA
I4447/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 75 PN10 - L=1000	UN	1.629,03	SEINFRA
I4448/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 75 PN10 - L=1500	UN	1.852,51	SEINFRA
I4449/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 75 PN10 - L=2000	UN	2.080,56	SEINFRA
I4450/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 75 PN10 - L=2500	UN	2.304,12	SEINFRA
I4451/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 75 PN10 - L=3000	UN	2.528,02	SEINFRA
I4452/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 75 PN10 - L=3500	UN	2.751,08	SEINFRA
I4453/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 75 PN10 - L=4000	UN	2.974,59	SEINFRA
I4454/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 75 PN10 - L=4500	UN	3.197,94	SEINFRA
I4455/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 75 PN10 - L=5000	UN	3.613,85	SEINFRA
I4456/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 75 PN10 - L=5500	UN	3.651,79	SEINFRA
I4457/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 75 PN10 - L=5800	UN	3.670,18	SEINFRA
I7183/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 80 PN10 - L=1000	UN	1.629,03	SEINFRA
I7184/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 80 PN10 - L=1500	UN	1.852,51	SEINFRA
I7185/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 80 PN10 - L=2000	UN	2.080,56	SEINFRA
I7186/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 80 PN10 - L=2500	UN	2.304,12	SEINFRA
I7187/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 80 PN10 - L=3000	UN	2.528,02	SEINFRA
I7188/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 80 PN10 - L=3500	UN	2.751,06	SEINFRA
I7189/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 80 PN10 - L=4000	UN	2.974,59	SEINFRA
I7190/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 80 PN10 - L=4500	UN	3.197,94	SEINFRA
I7191/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 80 PN10 - L=5000	UN	3.613,85	SEINFRA
I7192/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 80 PN10 - L=5500	UN	3.651,79	SEINFRA
I7193/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 80 PN10 - L=5800	UN	3.670,18	SEINFRA
I7062/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 80 PN10 L=250	UN	430,09	SEINFRA
I7063/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 80 PN10 L=500	UN	498,10	SEINFRA
I11912/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 100 PN25 - L=1000	UN	1.823,31	SEINFRA
I11913/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 100 PN25 - L=1500	UN	2.049,83	SEINFRA
I11914/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 100 PN25 - L=2000	UN	2.276,29	SEINFRA
I11915/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 100 PN25 - L=2500	UN	2.502,72	SEINFRA
I11916/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 100 PN25 - L=3000	UN	2.729,15	SEINFRA

Carlos Eugenio Farias Batis!
Eng. Eletricista CREA/CE 34711
PMI - Mat. 61303

I11917/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 100 PN25 - L=3500	UN	2.951,05	SEINFRA
I11918/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 100 PN25 - L=4000	UN	3.177,55	SEINFRA
I11919/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 100 PN25 - L=4500	UN	3.404,04	SEINFRA
I11920/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 100 PN25 - L=5000	UN	3.815,77	SEINFRA
I11921/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 100 PN25 - L=5500	UN	3.858,56	SEINFRA
I11922/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 100 PN25 - L=5800	UN	3.882,46	SEINFRA
I3987/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 1000 PN10 - L= 500	UN	39.702,64	SEINFRA
I4607/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 1000 PN10 - L=1000	UN	33.592,46	SEINFRA
I4608/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 1000 PN10 - L=1500	UN	37.231,88	SEINFRA
I4609/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 1000 PN10 - L=2000	UN	40.871,36	SEINFRA
I12136/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 1000 PN10 - L=250	UN	29.911,22	SEINFRA
I4610/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 1000 PN10 - L=2500	UN	44.506,09	SEINFRA
I4611/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 1000 PN10 - L=3000	UN	48.145,46	SEINFRA
I4612/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 1000 PN10 - L=3500	UN	51.739,00	SEINFRA
I4613/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 1000 PN10 - L=4000	UN	55.419,63	SEINFRA
I4614/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 1000 PN10 - L=4500	UN	59.059,03	SEINFRA
I4615/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 1000 PN10 - L=5000	UN	62.698,47	SEINFRA
I4616/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 1000 PN10 - L=5500	UN	66.333,33	SEINFRA
I4617/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 1000 PN10 - L=6000	UN	72.162,07	SEINFRA
I4618/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 1000 PN10 - L=6500	UN	73.207,58	SEINFRA
I4619/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 1000 PN10 - L=6800	UN	73.833,87	SEINFRA
I12137/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 1000 PN16 - L=1000	UN	44.765,67	SEINFRA
I12138/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 1000 PN16 - L=1500	UN	56.468,30	SEINFRA
I12139/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 1000 PN16 - L=2000	UN	68.248,78	SEINFRA
I12140/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 1000 PN25 - L=1000	UN	50.210,72	SEINFRA
I12141/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 1000 PN25 - L=1500	UN	63.940,90	SEINFRA
I12142/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 1000 PN25 - L=2000	UN	76.631,78	SEINFRA
I3988/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 1200 PN10 - L= 250	UN	44.211,58	SEINFRA
I3989/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 1200 PN10 - L= 500	UN	56.526,99	SEINFRA
I4620/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 1200 PN10 - L=1000	UN	47.046,02	SEINFRA
I4621/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 1200 PN10 - L=1500	UN	51.890,08	SEINFRA
I4622/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 1200 PN10 - L=2000	UN	56.729,61	SEINFRA
I4623/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 1200 PN10 - L=2500	UN	61.573,79	SEINFRA
I4624/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 1200 PN10 - L=3000	UN	66.413,28	SEINFRA
I4625/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 1200 PN10 - L=3500	UN	70.697,75	SEINFRA
I4626/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 1200 PN10 - L=4000	UN	78.098,81	SEINFRA
I4627/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 1200 PN10 - L=4500	UN	80.940,95	SEINFRA
I4628/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 1200 PN10 - L=5000	UN	85.780,46	SEINFRA
I4629/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 1200 PN10 - L=5500	UN	90.624,50	SEINFRA
I4630/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 1200 PN10 - L=6000	UN	98.366,94	SEINFRA
I4631/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 1200 PN10 - L=6500	UN	99.771,79	SEINFRA
I4632/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 1200 PN10 - L=6800	UN	100.614,66	SEINFRA
I12143/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 1200 PN16 - L=1000	UN	64.449,91	SEINFRA
I12144/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 1200 PN16 - L=1500	UN	75.944,51	SEINFRA
I12145/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 1200 PN16 - L=2000	UN	94.529,14	SEINFRA
I12146/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 1200 PN25 - L=1500	UN	81.951,37	SEINFRA
I12147/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 1200 PN25 - L=2000	UN	103.698,51	SEINFRA
I11923/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 150 PN25 - L=1000	UN	2.174,01	SEINFRA
I11924/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 150 PN25 - L=1500	UN	2.453,47	SEINFRA
I11925/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 150 PN25 - L=2000	UN	2.728,42	SEINFRA
I11926/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 150 PN25 - L=2500	UN	3.003,20	SEINFRA
I11927/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 150 PN25 - L=3000	UN	3.282,67	SEINFRA
I11928/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 150 PN25 - L=3500	UN	3.557,57	SEINFRA
I11929/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 150 PN25 - L=4000	UN	3.832,41	SEINFRA
I11930/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 150 PN25 - L=4500	UN	4.107,27	SEINFRA
I11931/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 150 PN25 - L=5000	UN	4.601,74	SEINFRA
I11932/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 150 PN25 - L=5500	UN	4.663,59	SEINFRA
I11933/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 150 PN25 - L=5800	UN	4.701,60	SEINFRA
I11934/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 200 PN16 - L=1000	UN	2.810,54	SEINFRA
I11935/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 200 PN16 - L=1500	UN	3.167,23	SEINFRA
I11936/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 200 PN16 - L=2000	UN	3.528,50	SEINFRA
I11937/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 200 PN16 - L=2500	UN	3.889,82	SEINFRA
I11938/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 200 PN16 - L=3000	UN	4.246,52	SEINFRA
I11939/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 200 PN16 - L=3500	UN	4.607,86	SEINFRA
I11940/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 200 PN16 - L=4000	UN	4.969,10	SEINFRA
I11941/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 200 PN16 - L=4500	UN	5.325,88	SEINFRA
I11942/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 200 PN16 - L=5000	UN	5.960,92	SEINFRA
I11943/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 200 PN16 - L=5500	UN	6.050,95	SEINFRA
I11944/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 200 PN16 - L=5800	UN	6.103,08	SEINFRA
I11945/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 200 PN25 - L=1000	UN	2.835,14	SEINFRA
I11946/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 200 PN25 - L=1500	UN	3.191,82	SEINFRA
I11947/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 200 PN25 - L=2000	UN	3.553,10	SEINFRA
I11948/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 200 PN25 - L=2500	UN	3.914,44	SEINFRA

Carlos Eugenio Farias Batis
Eng. Eletricista CREA/CE 3471
PMI - Mat. 61303

I11949/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 200 PN25 - L=3000	UN	4.271,13	SEINFRA
I11950/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 200 PN25 - L=3500	UN	4.632,47	SEINFRA
I11951/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 200 PN25 - L=4000	UN	4.993,71	SEINFRA
I11952/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 200 PN25 - L=4500	UN	5.350,48	SEINFRA
I11953/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 200 PN25 - L=5000	UN	5.985,51	SEINFRA
I11954/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 200 PN25 - L=5500	UN	6.075,56	SEINFRA
I11955/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 200 PN25 - L=5800	UN	6.127,70	SEINFRA
I11956/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 250 PN16 - L=1000	UN	3.248,49	SEINFRA
I11957/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 250 PN16 - L=1500	UN	3.699,01	SEINFRA
I11958/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 250 PN16 - L=2000	UN	4.149,52	SEINFRA
I11959/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 250 PN16 - L=2500	UN	4.595,32	SEINFRA
I11960/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 250 PN16 - L=3000	UN	5.045,64	SEINFRA
I11961/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 250 PN16 - L=3500	UN	5.496,02	SEINFRA
I11962/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 250 PN16 - L=4000	UN	5.941,90	SEINFRA
I11963/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 250 PN16 - L=4500	UN	6.392,25	SEINFRA
I11964/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 250 PN16 - L=5000	UN	7.173,56	SEINFRA
I11965/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 250 PN16 - L=5500	UN	7.291,56	SEINFRA
I11966/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 250 PN16 - L=5800	UN	7.362,31	SEINFRA
I11967/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 250 PN25 - L=1000	UN	3.511,75	SEINFRA
I11968/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 250 PN25 - L=1500	UN	3.962,13	SEINFRA
I11969/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 250 PN25 - L=2000	UN	4.408,05	SEINFRA
I11970/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 250 PN25 - L=2500	UN	4.858,41	SEINFRA
I11971/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 250 PN25 - L=3000	UN	5.308,78	SEINFRA
I11972/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 250 PN25 - L=3500	UN	5.754,53	SEINFRA
I11973/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 250 PN25 - L=4000	UN	6.204,98	SEINFRA
I11974/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 250 PN25 - L=4500	UN	6.655,37	SEINFRA
I11975/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 250 PN25 - L=5000	UN	7.436,67	SEINFRA
I11976/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 250 PN25 - L=5500	UN	7.554,66	SEINFRA
I11977/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 250 PN25 - L=5800	UN	7.625,43	SEINFRA
I11978/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 300 PN16 - L=1000	UN	3.983,55	SEINFRA
I11979/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 300 PN16 - L=1500	UN	4.533,37	SEINFRA
I11980/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 300 PN16 - L=2000	UN	5.083,19	SEINFRA
I11981/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 300 PN16 - L=2500	UN	5.633,03	SEINFRA
I11982/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 300 PN16 - L=3000	UN	6.182,83	SEINFRA
I11983/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 300 PN16 - L=3500	UN	6.732,65	SEINFRA
I11984/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 300 PN16 - L=4000	UN	7.282,41	SEINFRA
I11985/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 300 PN16 - L=4500	UN	7.832,31	SEINFRA
I11986/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 300 PN16 - L=5000	UN	8.789,94	SEINFRA
I11987/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 300 PN16 - L=5500	UN	8.935,58	SEINFRA
I11988/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 300 PN16 - L=5800	UN	9.024,78	SEINFRA
I11989/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 300 PN25 - L=1000	UN	4.278,94	SEINFRA
I11990/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 300 PN25 - L=1500	UN	4.828,61	SEINFRA
I11991/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 300 PN25 - L=2000	UN	5.378,56	SEINFRA
I11992/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 300 PN25 - L=2500	UN	5.928,43	SEINFRA
I11993/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 300 PN25 - L=3000	UN	6.478,18	SEINFRA
I11994/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 300 PN25 - L=3500	UN	7.028,01	SEINFRA
I11995/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 300 PN25 - L=4000	UN	7.577,78	SEINFRA
I11996/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 300 PN25 - L=4500	UN	8.127,66	SEINFRA
I11997/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 300 PN25 - L=5000	UN	9.085,33	SEINFRA
I11998/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 300 PN25 - L=5500	UN	9.230,93	SEINFRA
I11999/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 300 PN25 - L=5800	UN	9.320,12	SEINFRA
I12000/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 350 PN16 - L=1000	UN	4.778,48	SEINFRA
I12001/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 350 PN16 - L=1500	UN	5.409,83	SEINFRA
I12002/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 350 PN16 - L=2000	UN	6.040,77	SEINFRA
I12003/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 350 PN16 - L=2500	UN	6.672,08	SEINFRA
I12004/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 350 PN16 - L=3000	UN	7.303,28	SEINFRA
I12005/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 350 PN16 - L=3500	UN	7.934,47	SEINFRA
I12006/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 350 PN16 - L=4000	UN	8.565,77	SEINFRA
I12007/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 350 PN16 - L=4500	UN	9.192,25	SEINFRA
I12008/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 350 PN16 - L=5000	UN	10.278,72	SEINFRA
I12009/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 350 PN16 - L=5500	UN	10.458,85	SEINFRA
I12010/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 350 PN16 - L=5800	UN	10.567,86	SEINFRA
I12011/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 350 PN25 - L=1000	UN	5.067,07	SEINFRA
I12012/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 350 PN25 - L=1500	UN	5.698,20	SEINFRA
I12013/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 350 PN25 - L=2000	UN	6.329,34	SEINFRA
I12014/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 350 PN25 - L=2500	UN	6.960,65	SEINFRA
I12015/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 350 PN25 - L=3000	UN	7.591,88	SEINFRA
I12016/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 350 PN25 - L=3500	UN	8.223,05	SEINFRA
I12017/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 350 PN25 - L=4000	UN	8.854,34	SEINFRA
I12018/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 350 PN25 - L=4500	UN	9.480,84	SEINFRA
I12019/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 350 PN25 - L=5000	UN	10.567,31	SEINFRA
I12020/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 350 PN25 - L=5500	UN	10.747,42	SEINFRA
I12021/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 350 PN25 - L=5800	UN	10.856,43	SEINFRA

Carlos Eugenio Farias Batis
Eng. Eletricista CREA/CE 3471
PMI - Mat: 61303

I12022/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 400 PN16 - L=1000	UN	5.304,01	SEINFRA
I12023/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 400 PN16 - L=1500	UN	5.999,96	SEINFRA
I12024/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 400 PN16 - L=2000	UN	6.695,94	SEINFRA
I12025/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 400 PN16 - L=2500	UN	7.391,83	SEINFRA
I12026/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 400 PN16 - L=3000	UN	8.087,75	SEINFRA
I12027/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 400 PN16 - L=3500	UN	8.783,59	SEINFRA
I12028/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 400 PN16 - L=4000	UN	9.479,57	SEINFRA
I12029/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 400 PN16 - L=4500	UN	10.175,55	SEINFRA
I12030/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 400 PN16 - L=5000	UN	11.354,58	SEINFRA
I12031/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 400 PN16 - L=5500	UN	11.587,18	SEINFRA
I12032/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 400 PN16 - L=5800	UN	11.694,82	SEINFRA
I12033/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 400 PN25 - L=1000	UN	5.888,02	SEINFRA
I12034/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 400 PN25 - L=1500	UN	6.584,00	SEINFRA
I12035/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 400 PN25 - L=2000	UN	7.279,95	SEINFRA
I12036/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 400 PN25 - L=2500	UN	7.975,82	SEINFRA
I12037/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 400 PN25 - L=3000	UN	8.671,76	SEINFRA
I12038/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 400 PN25 - L=3500	UN	9.363,04	SEINFRA
I12039/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 400 PN25 - L=4000	UN	10.058,99	SEINFRA
I12040/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 400 PN25 - L=4500	UN	10.754,94	SEINFRA
I12041/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 400 PN25 - L=5000	UN	11.938,58	SEINFRA
I12042/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 400 PN25 - L=5500	UN	12.151,21	SEINFRA
I12043/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 400 PN25 - L=5800	UN	12.278,80	SEINFRA
I12044/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 450 PN16 - L=1000	UN	6.709,56	SEINFRA
I12045/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 450 PN16 - L=1500	UN	7.520,24	SEINFRA
I12046/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 450 PN16 - L=2000	UN	8.330,89	SEINFRA
I12047/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 450 PN16 - L=2500	UN	9.141,66	SEINFRA
I12048/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 450 PN16 - L=3000	UN	9.952,31	SEINFRA
I12049/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 450 PN16 - L=3500	UN	10.762,95	SEINFRA
I12050/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 450 PN16 - L=4000	UN	11.573,73	SEINFRA
I12051/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 450 PN16 - L=4500	UN	12.384,38	SEINFRA
I12052/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 450 PN16 - L=5000	UN	13.781,43	SEINFRA
I12053/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 450 PN16 - L=5500	UN	14.008,33	SEINFRA
I12054/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 450 PN16 - L=5800	UN	14.158,97	SEINFRA
I12055/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 450 PN25 - L=1000	UN	8.264,49	SEINFRA
I12056/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 450 PN25 - L=1500	UN	9.075,23	SEINFRA
I12057/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 450 PN25 - L=2000	UN	9.885,84	SEINFRA
I12058/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 450 PN25 - L=2500	UN	10.696,64	SEINFRA
I12059/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 450 PN25 - L=3000	UN	11.507,28	SEINFRA
I12060/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 450 PN25 - L=3500	UN	12.317,91	SEINFRA
I12061/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 450 PN25 - L=4000	UN	13.128,66	SEINFRA
I12062/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 450 PN25 - L=4500	UN	13.939,30	SEINFRA
I12063/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 450 PN25 - L=5000	UN	15.311,79	SEINFRA
I12064/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 450 PN25 - L=5500	UN	15.561,27	SEINFRA
I12065/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 450 PN25 - L=5800	UN	15.711,92	SEINFRA
I3976/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 500 PN10 - L= 250	UN	3.856,30	SEINFRA
I4546/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 500 PN10 - L=1000	UN	6.789,49	SEINFRA
I4547/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 500 PN10 - L=1500	UN	7.702,33	SEINFRA
I4548/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 500 PN10 - L=2000	UN	8.615,12	SEINFRA
I4549/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 500 PN10 - L=2500	UN	9.527,85	SEINFRA
I4550/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 500 PN10 - L=3000	UN	10.440,52	SEINFRA
I4551/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 500 PN10 - L=3500	UN	11.353,27	SEINFRA
I4552/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 500 PN10 - L=4000	UN	12.266,00	SEINFRA
I4553/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 500 PN10 - L=4500	UN	13.178,76	SEINFRA
I3977/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 500 PN10 - L=500	UN	6.079,10	SEINFRA
I4554/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 500 PN10 - L=5000	UN	14.726,55	SEINFRA
I4555/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 500 PN10 - L=5500	UN	15.014,59	SEINFRA
I4556/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 500 PN10 - L=5800	UN	15.184,69	SEINFRA
I12066/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 500 PN16 - L=1000	UN	7.759,69	SEINFRA
I12067/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 500 PN16 - L=1500	UN	8.672,49	SEINFRA
I12068/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 500 PN16 - L=2000	UN	9.585,31	SEINFRA
I12069/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 500 PN16 - L=2500	UN	10.498,06	SEINFRA
I12070/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 500 PN16 - L=3000	UN	11.410,72	SEINFRA
I12071/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 500 PN16 - L=3500	UN	12.323,49	SEINFRA
I12072/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 500 PN16 - L=4000	UN	13.236,21	SEINFRA
I12073/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 500 PN16 - L=4500	UN	14.148,98	SEINFRA
I12074/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 500 PN16 - L=5000	UN	15.692,15	SEINFRA
I12075/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 500 PN16 - L=5500	UN	15.980,24	SEINFRA
I12076/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 500 PN16 - L=5800	UN	16.154,90	SEINFRA
I12077/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 500 PN25 - L=1000	UN	10.255,49	SEINFRA
I12078/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 500 PN25 - L=1500	UN	11.168,35	SEINFRA
I12079/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 500 PN25 - L=2000	UN	12.081,16	SEINFRA
I12080/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 500 PN25 - L=2500	UN	12.993,91	SEINFRA
I12081/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 500 PN25 - L=3000	UN	13.906,56	SEINFRA

Carlos Eugenio Fariás Batis
Eng. Eletricista CREA/CE 3471:
PMI - Mat. 61303

I12082/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 500 PN25 - L=3500	UN	14.819,34	SEINFRA
I12083/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 500 PN25 - L=4000	UN	15.732,05	SEINFRA
I12084/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 500 PN25 - L=4500	UN	16.844,83	SEINFRA
I12085/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 500 PN25 - L=5000	UN	18.192,58	SEINFRA
I12086/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 500 PN25 - L=5500	UN	18.480,65	SEINFRA
I12087/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 500 PN25 - L=5800	UN	18.650,71	SEINFRA
I4557/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 600 PN10 - L=1000	UN	8.209,33	SEINFRA
I4558/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 600 PN10 - L=1500	UN	9.402,99	SEINFRA
I4559/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 600 PN10 - L=2000	UN	10.601,13	SEINFRA
I3978/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 600 PN10 - L=250	UN	7.458,30	SEINFRA
I4560/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 600 PN10 - L=2500	UN	11.794,65	SEINFRA
I4561/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 600 PN10 - L=3000	UN	12.987,64	SEINFRA
I4562/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 600 PN10 - L=3500	UN	14.181,72	SEINFRA
I4563/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 600 PN10 - L=4000	UN	15.379,88	SEINFRA
I4564/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 600 PN10 - L=4500	UN	16.573,54	SEINFRA
I3979/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 600 PN10 - L=500	UN	16.858,15	SEINFRA
I4565/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 600 PN10 - L=5000	UN	18.598,50	SEINFRA
I4566/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 600 PN10 - L=5500	UN	18.972,71	SEINFRA
I4567/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 600 PN10 - L=5800	UN	19.192,66	SEINFRA
I12088/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 600 PN16 - L=1000	UN	11.026,26	SEINFRA
I12089/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 600 PN16 - L=1500	UN	12.380,46	SEINFRA
I12090/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 600 PN16 - L=2000	UN	13.574,00	SEINFRA
I12091/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 600 PN16 - L=2500	UN	14.767,54	SEINFRA
I12092/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 600 PN16 - L=3000	UN	15.965,59	SEINFRA
I12093/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 600 PN16 - L=3500	UN	17.159,19	SEINFRA
I12094/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 600 PN16 - L=4000	UN	18.352,78	SEINFRA
I12095/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 600 PN16 - L=4500	UN	19.546,40	SEINFRA
I12096/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 600 PN16 - L=5000	UN	21.575,99	SEINFRA
I12097/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 600 PN16 - L=5500	UN	21.945,61	SEINFRA
I12098/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 600 PN16 - L=5800	UN	22.165,52	SEINFRA
I12099/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 600 PN25 - L=1000	UN	11.811,47	SEINFRA
I12100/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 600 PN25 - L=1500	UN	13.005,14	SEINFRA
I12101/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 600 PN25 - L=2000	UN	14.198,67	SEINFRA
I12102/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 600 PN25 - L=2500	UN	15.396,81	SEINFRA
I12103/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 600 PN25 - L=3000	UN	16.590,26	SEINFRA
I12104/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 600 PN25 - L=3500	UN	17.783,88	SEINFRA
I12105/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 600 PN25 - L=4000	UN	18.982,05	SEINFRA
I12106/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 600 PN25 - L=4500	UN	20.175,71	SEINFRA
I12107/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 600 PN25 - L=5000	UN	22.200,66	SEINFRA
I12108/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 600 PN25 - L=5500	UN	22.570,29	SEINFRA
I12109/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 600 PN25 - L=5800	UN	22.794,36	SEINFRA
I3980/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 700 PN10 - L=250	UN	11.101,04	SEINFRA
I3981/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 700 PN10 - L=500	UN	20.824,10	SEINFRA
I4568/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 700 PN10 - L=1000	UN	18.592,34	SEINFRA
I4569/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 700 PN10 - L=1500	UN	20.747,13	SEINFRA
I4570/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 700 PN10 - L=2000	UN	22.791,86	SEINFRA
I4571/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 700 PN10 - L=2500	UN	24.951,27	SEINFRA
I4572/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 700 PN10 - L=3000	UN	27.106,26	SEINFRA
I4573/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 700 PN10 - L=3500	UN	29.265,64	SEINFRA
I4574/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 700 PN10 - L=4000	UN	31.530,55	SEINFRA
I4575/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 700 PN10 - L=4500	UN	33.575,22	SEINFRA
I4576/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 700 PN10 - L=5000	UN	35.734,72	SEINFRA
I4577/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 700 PN10 - L=5500	UN	37.889,59	SEINFRA
I4578/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 700 PN10 - L=6000	UN	41.353,68	SEINFRA
I4579/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 700 PN10 - L=6500	UN	41.961,83	SEINFRA
I4580/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 700 PN10 - L=6800	UN	42.324,04	SEINFRA
I12110/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 700 PN16 - L=1000	UN	18.717,58	SEINFRA
I12111/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 700 PN16 - L=1500	UN	20.873,81	SEINFRA
I12112/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 700 PN16 - L=2000	UN	23.030,15	SEINFRA
I12113/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 700 PN16 - L=2500	UN	25.191,01	SEINFRA
I12114/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 700 PN16 - L=3000	UN	27.347,46	SEINFRA
I12115/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 700 PN16 - L=3500	UN	29.508,32	SEINFRA
I12116/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 700 PN16 - L=4000	UN	31.664,61	SEINFRA
I12117/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 700 PN16 - L=4500	UN	33.820,86	SEINFRA
I12118/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 700 PN16 - L=5000	UN	35.981,79	SEINFRA
I12119/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 700 PN16 - L=5500	UN	38.138,13	SEINFRA
I12120/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 700 PN16 - L=6000	UN	41.603,77	SEINFRA
I12121/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 700 PN16 - L=6500	UN	42.213,34	SEINFRA
I12122/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 700 PN16 - L=6800	UN	42.576,48	SEINFRA
I3982/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 800 PN10 - L=250	UN	18.468,69	SEINFRA
I3983/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 800 PN10 - L=500	UN	23.480,37	SEINFRA
I4581/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 800 PN10 - L=1000	UN	23.047,17	SEINFRA
I4582/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 800 PN10 - L=1500	UN	25.736,34	SEINFRA

Carlos Eugenio Farias Batis
Eng. Eletricista CREA/CE 3471
PMI - Mat. 61303

I4583/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 800 PN10 - L=2000	UN	26.799,50	SEINFRA
I4584/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 800 PN10 - L=2500	UN	30.934,01	SEINFRA
I4585/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 800 PN10 - L=3000	UN	33.535,11	SEINFRA
I4586/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 800 PN10 - L=3500	UN	36.136,32	SEINFRA
I4587/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 800 PN10 - L=4000	UN	38.737,41	SEINFRA
I4588/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 800 PN10 - L=4500	UN	41.338,62	SEINFRA
I12123/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 800 PN10 - L=4600	UN	43.939,69	SEINFRA
I4589/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 800 PN10 - L=5000	UN	45.237,98	SEINFRA
I4590/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 800 PN10 - L=5500	UN	46.536,27	SEINFRA
I4591/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 800 PN10 - L=6000	UN	50.709,91	SEINFRA
I4592/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 800 PN10 - L=6500	UN	50.709,91	SEINFRA
I4593/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 800 PN10 - L=6800	UN	51.890,84	SEINFRA
I12124/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 800 PN16 - L=1000	UN	32.226,28	SEINFRA
I12125/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 800 PN16 - L=1500	UN	38.761,75	SEINFRA
I12126/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 800 PN16 - L=2000	UN	57.119,89	SEINFRA
I12127/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 800 PN25 - L=1000	UN	33.584,30	SEINFRA
I12128/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 800 PN25 - L=1500	UN	39.341,73	SEINFRA
I12129/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 800 PN25 - L=2000	UN	51.242,05	SEINFRA
I3984/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 900 PN10 - L=250	UN	20.558,37	SEINFRA
I3985/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 900 PN10 - L=500	UN	31.047,14	SEINFRA
I4594/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 900 PN10 - L=1000	UN	31.589,45	SEINFRA
I4595/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 900 PN10 - L=1500	UN	34.672,67	SEINFRA
I4596/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 900 PN10 - L=2000	UN	37.755,87	SEINFRA
I4597/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 900 PN10 - L=2500	UN	40.839,03	SEINFRA
I4598/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 900 PN10 - L=3000	UN	43.922,19	SEINFRA
I4599/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 900 PN10 - L=3500	UN	47.005,42	SEINFRA
I4600/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 900 PN10 - L=4000	UN	50.083,99	SEINFRA
I4601/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 900 PN10 - L=4500	UN	53.167,18	SEINFRA
I4602/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 900 PN10 - L=5000	UN	56.250,40	SEINFRA
I4603/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 900 PN10 - L=5500	UN	59.333,53	SEINFRA
I4604/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 900 PN10 - L=6000	UN	64.276,79	SEINFRA
I4605/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 900 PN10 - L=6500	UN	65.156,25	SEINFRA
I4606/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 900 PN10 - L=6800	UN	65.683,03	SEINFRA
I12130/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 900 PN16 - L=1000	UN	34.935,31	SEINFRA
I12131/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 900 PN16 - L=1500	UN	43.112,70	SEINFRA
I12132/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 900 PN16 - L=2000	UN	62.127,70	SEINFRA
I12133/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 900 PN25 - L=1000	UN	20.572,52	SEINFRA
I12134/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 900 PN25 - L=1500	UN	45.117,09	SEINFRA
I12135/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 900 PN25 - L=2000	UN	64.787,51	SEINFRA
I12243/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 1000 PN10 - L=1000	UN	36.466,41	SEINFRA
I12244/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 1000 PN10 - L=1500	UN	40.717,61	SEINFRA
I12245/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 1000 PN10 - L=2000	UN	44.968,71	SEINFRA
I12246/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 1000 PN10 - L=2500	UN	49.219,90	SEINFRA
I12247/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 1000 PN10 - L=3000	UN	53.470,85	SEINFRA
I12248/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 1000 PN10 - L=3500	UN	57.722,07	SEINFRA
I12249/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 1000 PN10 - L=4000	UN	61.973,16	SEINFRA
I12250/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 1000 PN10 - L=4500	UN	66.224,25	SEINFRA
I12251/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 1000 PN10 - L=5000	UN	70.470,50	SEINFRA
I12252/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 1000 PN10 - L=5500	UN	74.721,65	SEINFRA
I12253/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 1000 PN10 - L=6000	UN	83.407,09	SEINFRA
I12254/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 1200 PN10 - L=1000	UN	50.957,71	SEINFRA
I12255/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 1200 PN10 - L=1500	UN	56.587,22	SEINFRA
I12256/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 1200 PN10 - L=2000	UN	62.211,68	SEINFRA
I12257/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 1200 PN10 - L=4000	UN	84.729,11	SEINFRA
I12258/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 1200 PN10 - L=4500	UN	90.358,55	SEINFRA
I12259/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 1200 PN10 - L=5500	UN	101.617,21	SEINFRA
I12260/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 1200 PN10 - L=6000	UN	110.734,16	SEINFRA
I12261/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 1200 PN10 - L=6800	UN	113.125,15	SEINFRA
I12148/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 200 PN10 - L=1000	UN	3.078,40	SEINFRA
I12149/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 200 PN10 - L=1500	UN	3.510,81	SEINFRA
I12150/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 200 PN10 - L=2000	UN	3.948,18	SEINFRA
I12151/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 200 PN10 - L=2500	UN	4.380,64	SEINFRA
I12152/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 200 PN10 - L=3000	UN	4.813,18	SEINFRA
I12153/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 200 PN10 - L=3500	UN	5.245,66	SEINFRA
I12154/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 200 PN10 - L=4000	UN	5.678,13	SEINFRA
I12155/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 200 PN10 - L=4500	UN	6.110,52	SEINFRA
I12156/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 200 PN10 - L=5000	UN	6.882,68	SEINFRA
I12157/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 200 PN10 - L=5800	UN	7.039,26	SEINFRA
I12158/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 250 PN10 - L=1000	UN	3.535,96	SEINFRA
I12159/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 250 PN10 - L=1500	UN	4.064,25	SEINFRA
I12160/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 250 PN10 - L=2000	UN	4.587,82	SEINFRA
I12161/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 250 PN10 - L=2500	UN	5.111,27	SEINFRA
I12162/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 250 PN10 - L=3000	UN	5.634,69	SEINFRA

Carlos Eugenio Farias Bati
Eng. Eletricista CREA/CE 347
PMI - Mat. 61303

I12163/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 250 PN10 - L=3500	UN	6.158,12	SEINFRA
I12164/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 250 PN10 - L=4000	UN	6.681,64	SEINFRA
I12165/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 250 PN10 - L=4500	UN	7.205,06	SEINFRA
I12166/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 250 PN10 - L=5000	UN	8.129,79	SEINFRA
I12167/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 250 PN10 - L=5500	UN	8.255,68	SEINFRA
I12168/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 250 PN10 - L=5800	UN	8.331,26	SEINFRA
I12169/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 300 PN10 - L=1000	UN	4.292,08	SEINFRA
I12170/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 300 PN10 - L=1500	UN	4.942,80	SEINFRA
I12171/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 300 PN10 - L=2000	UN	5.588,59	SEINFRA
I12172/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 300 PN10 - L=2500	UN	6.239,26	SEINFRA
I12173/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 300 PN10 - L=3000	UN	6.889,98	SEINFRA
I12174/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 300 PN10 - L=3500	UN	7.535,71	SEINFRA
I12175/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 300 PN10 - L=4000	UN	8.186,41	SEINFRA
I12176/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 300 PN10 - L=4500	UN	8.837,16	SEINFRA
I12177/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 300 PN10 - L=5000	UN	9.977,73	SEINFRA
I12178/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 300 PN10 - L=5500	UN	10.138,11	SEINFRA
I12179/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 300 PN10 - L=5800	UN	10.233,39	SEINFRA
I12180/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 350 PN10 - L=1000	UN	5.176,19	SEINFRA
I12181/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 350 PN10 - L=1500	UN	5.926,31	SEINFRA
I12182/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 350 PN10 - L=2500	UN	7.426,85	SEINFRA
I12183/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 350 PN10 - L=3000	UN	8.177,21	SEINFRA
I12184/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 350 PN10 - L=5000	UN	11.740,61	SEINFRA
I12185/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 350 PN10 - L=5500	UN	11.933,45	SEINFRA
I12186/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 350 PN10 - L=5800	UN	12.050,19	SEINFRA
I12187/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 400 PN10 - L=1000	UN	5.559,10	SEINFRA
I12188/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 400 PN10 - L=1500	UN	6.392,31	SEINFRA
I12189/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 400 PN10 - L=2000	UN	7.225,42	SEINFRA
I12190/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 400 PN10 - L=2500	UN	8.185,29	SEINFRA
I12191/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 400 PN10 - L=3000	UN	8.891,69	SEINFRA
I12192/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 400 PN10 - L=3500	UN	9.724,86	SEINFRA
I12193/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 400 PN10 - L=4000	UN	10.558,04	SEINFRA
I12194/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 400 PN10 - L=4500	UN	11.517,99	SEINFRA
I12195/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 400 PN10 - L=5000	UN	12.835,52	SEINFRA
I12196/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 400 PN10 - L=5500	UN	13.189,85	SEINFRA
I12197/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 400 PN10 - L=5800	UN	13.199,63	SEINFRA
I12198/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 450 PN10 - L=1500	UN	7.888,41	SEINFRA
I12199/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 450 PN10 - L=3500	UN	11.764,73	SEINFRA
I12200/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 450 PN10 - L=5800	UN	15.613,53	SEINFRA
I12201/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 500 PN10 - L=1000	UN	7.459,90	SEINFRA
I12202/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 500 PN10 - L=1500	UN	8.552,62	SEINFRA
I12203/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 500 PN10 - L=2000	UN	9.645,44	SEINFRA
I12204/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 500 PN10 - L=2500	UN	10.743,04	SEINFRA
I12205/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 500 PN10 - L=3000	UN	11.835,65	SEINFRA
I12206/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 500 PN10 - L=3500	UN	12.928,36	SEINFRA
I12207/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 500 PN10 - L=4000	UN	14.021,11	SEINFRA
I12208/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 500 PN10 - L=4500	UN	15.118,71	SEINFRA
I12209/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 500 PN10 - L=5000	UN	17.003,17	SEINFRA
I12210/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 500 PN10 - L=5500	UN	17.311,31	SEINFRA
I12211/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 500 PN10 - L=5800	UN	17.498,16	SEINFRA
I12212/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 600 PN10 - L=1000	UN	9.088,89	SEINFRA
I12213/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 600 PN10 - L=1500	UN	10.545,06	SEINFRA
I12214/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 600 PN10 - L=2000	UN	11.996,39	SEINFRA
I12215/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 600 PN10 - L=2500	UN	13.452,42	SEINFRA
I12216/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 600 PN10 - L=3000	UN	14.903,66	SEINFRA
I12217/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 600 PN10 - L=3500	UN	16.354,99	SEINFRA
I12218/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 600 PN10 - L=4000	UN	17.811,15	SEINFRA
I12219/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 600 PN10 - L=4500	UN	19.262,50	SEINFRA
I12220/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 600 PN10 - L=5000	UN	21.784,41	SEINFRA
I12221/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 600 PN10 - L=5800	UN	22.419,49	SEINFRA
I12222/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 700 PN10 - L=1000	UN	20.179,11	SEINFRA
I12223/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 700 PN10 - L=1500	UN	22.783,09	SEINFRA
I12224/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 700 PN10 - L=2000	UN	25.070,28	SEINFRA
I12225/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 700 PN10 - L=4500	UN	37.593,06	SEINFRA
I12226/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 700 PN10 - L=6000	UN	46.675,63	SEINFRA
I12227/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 700 PN10 - L=6800	UN	47.710,81	SEINFRA
I12228/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 800 PN10 - L=1000	UN	25.076,57	SEINFRA
I12229/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 800 PN10 - L=1500	UN	28.087,84	SEINFRA
I12230/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 800 PN10 - L=2000	UN	31.098,96	SEINFRA
I12231/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 800 PN10 - L=2500	UN	34.109,95	SEINFRA
I12232/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 800 PN10 - L=3000	UN	37.125,95	SEINFRA
I12233/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 800 PN10 - L=3500	UN	40.137,06	SEINFRA
I12234/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 800 PN10 - L=4000	UN	43.148,21	SEINFRA
I12235/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 800 PN10 - L=4500	UN	46.159,35	SEINFRA

Carlos Eugenio Farias Batis
Eng. Eletricista CREA/CE 3471
PMI - Mat. 61303

I12236/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 800 PN10 - L=5000	UN	49.170,42	SEINFRA
I12237/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 800 PN10 - L=5500	UN	52.181,53	SEINFRA
I12238/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 800 PN10 - L=5800	UN	57.254,48	SEINFRA
I12239/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 800 PN10 - L=6800	UN	58.329,61	SEINFRA
I12240/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 900 PN10 - L=1000	UN	34.203,73	SEINFRA
I12241/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 900 PN10 - L=1500	UN	37.803,88	SEINFRA
I12242/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 900 PN10 - L=2000	UN	41.399,28	SEINFRA
I6649/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGE E BOLSA DN 75 PN10 L=500	UN	588,55	SEINFRA
I6650/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGE E BOLSA DN 100 PN10 L=500	UN	708,26	SEINFRA
I6651/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGE E BOLSA DN 150 PN10 L=500	UN	925,61	SEINFRA
I6652/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGE E BOLSA DN 200 PN10 L=500	UN	1.072,23	SEINFRA
I6653/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGE E BOLSA DN 250 PN10 L=500	UN	1.296,97	SEINFRA
I6654/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGE E BOLSA DN 300 PN10 L=500	UN	2.610,16	SEINFRA
I6655/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGE E BOLSA DN 350 PN10 L=500	UN	2.240,58	SEINFRA
I6656/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGE E BOLSA DN 400 PN10 L=500	UN	3.992,56	SEINFRA
I6657/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGE E BOLSA DN 450 PN10 L=500	UN	4.822,04	SEINFRA
I6658/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGE E BOLSA DN 500 PN10 L=500	UN	3.324,47	SEINFRA
I6659/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGE E BOLSA DN 600 PN10 L=500	UN	4.655,89	SEINFRA
I6660/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGE E BOLSA DN 700 PN10 L=500	UN	11.306,45	SEINFRA
I6661/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGE E BOLSA DN 800 PN10 L=500	UN	12.594,20	SEINFRA
I6662/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGE E BOLSA DN 900 PN10 L=500	UN	18.082,19	SEINFRA
I6663/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGE E BOLSA DN 1000 PN10 L=500	UN	21.011,35	SEINFRA
I6664/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGE E BOLSA DN 1200 PN10 L=500	UN	25.880,77	SEINFRA
I4261/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGE E BOLSA JE DN 75 PN10 - L=1000	UN	1.071,20	SEINFRA
I4262/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGE E BOLSA JE DN 75 PN10 - L=1500	UN	1.269,73	SEINFRA
I4263/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGE E BOLSA JE DN 75 PN10 - L=2000	UN	1.468,21	SEINFRA
I4264/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGE E BOLSA JE DN 75 PN10 - L=2500	UN	1.666,76	SEINFRA
I4265/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGE E BOLSA JE DN 75 PN10 - L=3000	UN	1.865,28	SEINFRA
I4266/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGE E BOLSA JE DN 75 PN10 - L=3500	UN	2.063,79	SEINFRA
I4267/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGE E BOLSA JE DN 75 PN10 - L=4000	UN	2.266,42	SEINFRA
I4268/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGE E BOLSA JE DN 75 PN10 - L=4500	UN	2.464,79	SEINFRA
I4269/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGE E BOLSA JE DN 75 PN10 - L=5000	UN	2.834,23	SEINFRA
I4270/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGE E BOLSA JE DN 75 PN10 - L=5500	UN	2.863,47	SEINFRA
I4271/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGE E BOLSA JE DN 75 PN10 - L=5800	UN	2.880,19	SEINFRA
I7194/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGE E BOLSA JE DN 80 PN10 - L=1000m	UN	1.071,20	SEINFRA
I7195/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGE E BOLSA JE DN 80 PN10 - L=1500m	UN	1.269,73	SEINFRA
I7196/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGE E BOLSA JE DN 80 PN10 - L=2000m	UN	1.468,21	SEINFRA
I7197/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGE E BOLSA JE DN 80 PN10 - L=2500m	UN	1.666,76	SEINFRA
I7198/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGE E BOLSA JE DN 80 PN10 - L=3000m	UN	1.865,28	SEINFRA
I7199/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGE E BOLSA JE DN 80 PN10 - L=3500m	UN	2.063,79	SEINFRA
I7200/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGE E BOLSA JE DN 80 PN10 - L=4000m	UN	2.266,42	SEINFRA
I7201/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGE E BOLSA JE DN 80 PN10 - L=4500m	UN	2.464,79	SEINFRA
I7202/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGE E BOLSA JE DN 80 PN10 - L=5000m	UN	2.834,23	SEINFRA
I7203/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGE E BOLSA JE DN 80 PN10 - L=5500m	UN	2.863,47	SEINFRA
I7204/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGE E BOLSA JE DN 80 PN10 - L=5800m	UN	2.880,19	SEINFRA
I4272/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGE E BOLSA JE DN 100 PN10 - L=1000	UN	1.208,65	SEINFRA
I4273/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGE E BOLSA JE DN 100 PN10 - L=1500	UN	1.409,89	SEINFRA
I4274/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGE E BOLSA JE DN 100 PN10 - L=2000	UN	1.608,96	SEINFRA
I4275/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGE E BOLSA JE DN 100 PN10 - L=2500	UN	1.808,08	SEINFRA
I4276/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGE E BOLSA JE DN 100 PN10 - L=3000	UN	2.008,18	SEINFRA
I4277/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGE E BOLSA JE DN 100 PN10 - L=3500	UN	2.210,42	SEINFRA
I4278/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGE E BOLSA JE DN 100 PN10 - L=4000	UN	2.411,59	SEINFRA
I4279/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGE E BOLSA JE DN 100 PN10 - L=4500	UN	2.612,77	SEINFRA
I4280/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGE E BOLSA JE DN 100 PN10 - L=5000	UN	2.974,41	SEINFRA
I4281/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGE E BOLSA JE DN 100 PN10 - L=5500	UN	3.012,43	SEINFRA
I4282/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGE E BOLSA JE DN 100 PN10 - L=5800	UN	3.037,74	SEINFRA
I4283/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGE E BOLSA JE DN 150 PN10 - L=1000	UN	1.451,55	SEINFRA
I4284/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGE E BOLSA JE DN 150 PN10 - L=1500	UN	1.699,78	SEINFRA
I4285/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGE E BOLSA JE DN 150 PN10 - L=2000	UN	1.943,98	SEINFRA
I4286/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGE E BOLSA JE DN 150 PN10 - L=2500	UN	2.188,08	SEINFRA
I4287/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGE E BOLSA JE DN 150 PN10 - L=3000	UN	2.436,31	SEINFRA
I4294/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGE E BOLSA JE DN 200 PN10 - L=1000	UN	1.776,04	SEINFRA
I4295/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGE E BOLSA JE DN 200 PN10 - L=1500	UN	2.096,96	SEINFRA
I4296/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGE E BOLSA JE DN 200 PN10 - L=2000	UN	2.417,87	SEINFRA
I4297/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGE E BOLSA JE DN 200 PN10 - L=2500	UN	2.734,72	SEINFRA
I4298/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGE E BOLSA JE DN 200 PN10 - L=3000	UN	3.055,62	SEINFRA
I4299/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGE E BOLSA JE DN 200 PN10 - L=3500	UN	3.376,58	SEINFRA
I4300/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGE E BOLSA JE DN 200 PN10 - L=4000	UN	3.693,40	SEINFRA
I4301/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGE E BOLSA JE DN 200 PN10 - L=4500	UN	4.014,38	SEINFRA
I4302/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGE E BOLSA JE DN 200 PN10 - L=5000	UN	4.578,43	SEINFRA
I4303/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGE E BOLSA JE DN 200 PN10 - L=5500	UN	4.654,36	SEINFRA
I4304/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGE E BOLSA JE DN 200 PN10 - L=5800	UN	4.704,78	SEINFRA
I4305/SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGE E BOLSA JE DN 250 PN10 - L=1000	UN	2.076,65	SEINFRA

1166
B

Carlos Eugenio Farias Bati
a. Eletricista CREA/CE 34
PM/ Mat. 61303

I4306/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 250 PN10 - L=1500	UN	2.476,75	SEINFRA
I4307/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 250 PN10 - L=2000	UN	2.872,83	SEINFRA
I4308/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 250 PN10 - L=2500	UN	3.272,87	SEINFRA
I4309/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 250 PN10 - L=3000	UN	3.672,91	SEINFRA
I4310/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 250 PN10 - L=3500	UN	4.068,84	SEINFRA
I4311/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 250 PN10 - L=4000	UN	4.468,96	SEINFRA
I4312/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 250 PN10 - L=4500	UN	4.864,94	SEINFRA
I4313/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 250 PN10 - L=5000	UN	5.563,01	SEINFRA
I4314/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 250 PN10 - L=5500	UN	5.667,82	SEINFRA
I4315/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 250 PN10 - L=5800	UN	5.726,60	SEINFRA
I4316/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 300 PN10 - L=1000	UN	2.505,80	SEINFRA
I4317/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 300 PN10 - L=1500	UN	2.994,18	SEINFRA
I4318/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 300 PN10 - L=2000	UN	3.482,55	SEINFRA
I4319/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 300 PN10 - L=2500	UN	3.970,98	SEINFRA
I4320/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 300 PN10 - L=3000	UN	4.459,33	SEINFRA
I4321/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 300 PN10 - L=3500	UN	4.947,69	SEINFRA
I4322/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 300 PN10 - L=4000	UN	5.436,04	SEINFRA
I4323/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 300 PN10 - L=4500	UN	5.924,47	SEINFRA
I4324/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 300 PN10 - L=5000	UN	6.779,19	SEINFRA
I4325/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 300 PN10 - L=5500	UN	6.908,54	SEINFRA
I4326/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 300 PN10 - L=5800	UN	6.983,72	SEINFRA
I4327/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 350 PN10 - L=1000	UN	2.989,31	SEINFRA
I4328/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 350 PN10 - L=1500	UN	3.549,88	SEINFRA
I4329/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 350 PN10 - L=2000	UN	4.110,56	SEINFRA
I4330/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 350 PN10 - L=2500	UN	4.671,30	SEINFRA
I4331/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 350 PN10 - L=3000	UN	5.231,99	SEINFRA
I4332/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 350 PN10 - L=3500	UN	5.792,63	SEINFRA
I4333/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 350 PN10 - L=4000	UN	6.353,37	SEINFRA
I4334/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 350 PN10 - L=4500	UN	6.909,87	SEINFRA
I4335/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 350 PN10 - L=5000	UN	7.874,94	SEINFRA
I4336/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 350 PN10 - L=5500	UN	8.034,89	SEINFRA
I4337/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 350 PN10 - L=5800	UN	8.131,74	SEINFRA
I4338/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 400 PN10 - L=1000	UN	3.257,74	SEINFRA
I4339/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 400 PN10 - L=1500	UN	3.875,93	SEINFRA
I4340/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 400 PN10 - L=2000	UN	4.494,13	SEINFRA
I4341/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 400 PN10 - L=2500	UN	5.112,26	SEINFRA
I4342/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 400 PN10 - L=3000	UN	5.730,41	SEINFRA
I4343/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 400 PN10 - L=3500	UN	6.348,51	SEINFRA
I4344/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 400 PN10 - L=4000	UN	6.966,71	SEINFRA
I4345/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 400 PN10 - L=4500	UN	7.584,91	SEINFRA
I4346/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 400 PN10 - L=5000	UN	8.632,20	SEINFRA
I4347/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 400 PN10 - L=5500	UN	8.821,05	SEINFRA
I4348/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 400 PN10 - L=5800	UN	8.934,38	SEINFRA
I4349/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 450 PN10 - L=1000	UN	3.980,31	SEINFRA
I4350/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 450 PN10 - L=1500	UN	4.700,38	SEINFRA
I4351/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 450 PN10 - L=2000	UN	5.420,46	SEINFRA
I4352/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 450 PN10 - L=2500	UN	6.140,62	SEINFRA
I4353/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 450 PN10 - L=3000	UN	6.860,69	SEINFRA
I4354/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 450 PN10 - L=3500	UN	7.580,79	SEINFRA
I4355/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 450 PN10 - L=4000	UN	8.300,90	SEINFRA
I4356/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 450 PN10 - L=4500	UN	9.021,02	SEINFRA
I4357/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 450 PN10 - L=5000	UN	10.244,15	SEINFRA
I4358/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 450 PN10 - L=5500	UN	10.465,78	SEINFRA
I4359/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 450 PN10 - L=5800	UN	10.595,49	SEINFRA
I4360/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 500 PN10 - L=1000	UN	4.329,97	SEINFRA
I4361/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 500 PN10 - L=1500	UN	5.140,79	SEINFRA
I4362/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 500 PN10 - L=2000	UN	5.951,61	SEINFRA
I4363/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 500 PN10 - L=2500	UN	6.762,37	SEINFRA
I4364/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 500 PN10 - L=3000	UN	7.573,05	SEINFRA
I4365/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 500 PN10 - L=3500	UN	8.383,81	SEINFRA
I4366/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 500 PN10 - L=4000	UN	9.194,55	SEINFRA
I4367/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 500 PN10 - L=4500	UN	10.005,33	SEINFRA
I4368/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 500 PN10 - L=5000	UN	11.380,12	SEINFRA
I4369/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 500 PN10 - L=5500	UN	11.636,02	SEINFRA
I4370/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 500 PN10 - L=5800	UN	11.787,07	SEINFRA
I4371/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 600 PN10 - L=1000	UN	5.353,66	SEINFRA
I4372/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 600 PN10 - L=1500	UN	6.413,93	SEINFRA
I4373/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 600 PN10 - L=2000	UN	7.474,12	SEINFRA
I4374/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 600 PN10 - L=2500	UN	8.534,28	SEINFRA
I4375/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 600 PN10 - L=3000	UN	9.598,46	SEINFRA
I4376/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 600 PN10 - L=3500	UN	10.658,70	SEINFRA
I4377/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 600 PN10 - L=4000	UN	11.873,75	SEINFRA
I4378/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 600 PN10 - L=4500	UN	12.779,14	SEINFRA

Carlos Eugenio Farias Batte
Eng. Eletricista CREA/CE 347
PMI - Mat. 61303

I4379/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 600 PN10 - L=5000	UN	14.581,94	SEINFRA
I4380/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 600 PN10 - L=5500	UN	14.910,26	SEINFRA
I4381/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 600 PN10 - L=5800	UN	15.109,70	SEINFRA
I4382/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 700 PN10 - L=1000	UN	11.807,25	SEINFRA
I4383/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 700 PN10 - L=1500	UN	13.725,36	SEINFRA
I4384/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 700 PN10 - L=2000	UN	15.639,35	SEINFRA
I4385/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 700 PN10 - L=2500	UN	17.557,48	SEINFRA
I4386/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 700 PN10 - L=3000	UN	19.471,66	SEINFRA
I4387/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 700 PN10 - L=3500	UN	21.385,70	SEINFRA
I4388/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 700 PN10 - L=4000	UN	23.303,79	SEINFRA
I4389/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 700 PN10 - L=4500	UN	25.217,78	SEINFRA
I4390/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 700 PN10 - L=5000	UN	27.131,89	SEINFRA
I4391/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 700 PN10 - L=5500	UN	29.050,02	SEINFRA
I4392/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 700 PN10 - L=6000	UN	32.127,04	SEINFRA
I4393/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 700 PN10 - L=6500	UN	32.663,16	SEINFRA
I4394/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 700 PN10 - L=6800	UN	32.988,96	SEINFRA
I12262/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 100 PN25 - L=1000	UN	1.171,55	SEINFRA
I12263/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 100 PN25 - L=1500	UN	1.372,76	SEINFRA
I12264/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 100 PN25 - L=2000	UN	1.569,83	SEINFRA
I12265/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 100 PN25 - L=2500	UN	1.770,95	SEINFRA
I12266/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 100 PN25 - L=3000	UN	1.972,06	SEINFRA
I12267/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 100 PN25 - L=3500	UN	2.173,29	SEINFRA
I12268/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 100 PN25 - L=4000	UN	2.374,47	SEINFRA
I12269/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 100 PN25 - L=4500	UN	2.575,64	SEINFRA
I12270/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 100 PN25 - L=5000	UN	2.937,32	SEINFRA
I12271/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 100 PN25 - L=5500	UN	2.975,32	SEINFRA
I12272/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 100 PN25 - L=5800	UN	3.000,62	SEINFRA
I4421/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 1000 PN10 - L=1000	UN	20.999,55	SEINFRA
I4422/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 1000 PN10 - L=1500	UN	24.228,23	SEINFRA
I4423/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 1000 PN10 - L=2000	UN	27.461,03	SEINFRA
I4424/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 1000 PN10 - L=2500	UN	30.693,66	SEINFRA
I4425/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 1000 PN10 - L=3000	UN	33.922,29	SEINFRA
I4426/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 1000 PN10 - L=3500	UN	37.155,07	SEINFRA
I4427/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 1000 PN10 - L=4000	UN	40.387,76	SEINFRA
I4428/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 1000 PN10 - L=4500	UN	43.616,36	SEINFRA
I4429/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 1000 PN10 - L=5000	UN	46.849,12	SEINFRA
I4430/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 1000 PN10 - L=5500	UN	50.081,91	SEINFRA
I4431/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 1000 PN10 - L=6000	UN	55.255,25	SEINFRA
I4432/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 1000 PN10 - L=6500	UN	56.183,87	SEINFRA
I4433/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 1000 PN10 - L=6800	UN	56.740,20	SEINFRA
I4434/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 1200 PN10 - L=1000	UN	28.609,45	SEINFRA
I4435/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 1200 PN10 - L=1500	UN	32.908,16	SEINFRA
I4436/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 1200 PN10 - L=2000	UN	37.210,95	SEINFRA
I4437/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 1200 PN10 - L=2500	UN	41.509,77	SEINFRA
I4438/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 1200 PN10 - L=3000	UN	45.812,59	SEINFRA
I4439/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 1200 PN10 - L=3500	UN	50.111,30	SEINFRA
I4440/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 1200 PN10 - L=4000	UN	54.414,05	SEINFRA
I4441/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 1200 PN10 - L=4500	UN	58.716,91	SEINFRA
I4442/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 1200 PN10 - L=5000	UN	63.015,60	SEINFRA
I4443/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 1200 PN10 - L=5500	UN	67.318,40	SEINFRA
I4444/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 1200 PN10 - L=6000	UN	74.195,66	SEINFRA
I4445/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 1200 PN10 - L=6500	UN	75.443,53	SEINFRA
I4446/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 1200 PN10 - L=6800	UN	76.188,12	SEINFRA
I4288/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 150 PN10 - L=3500	UN	2.680,49	SEINFRA
I4289/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 150 PN10 - L=4000	UN	2.924,63	SEINFRA
I4290/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 150 PN10 - L=4500	UN	3.168,78	SEINFRA
I4291/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 150 PN10 - L=5000	UN	3.607,98	SEINFRA
I4292/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 150 PN10 - L=5500	UN	3.662,94	SEINFRA
I4293/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 150 PN10 - L=5800	UN	3.696,67	SEINFRA
I12273/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 150 PN25 - L=1000	UN	1.390,92	SEINFRA
I12274/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 150 PN25 - L=1500	UN	1.635,08	SEINFRA
I12275/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 150 PN25 - L=2000	UN	1.879,27	SEINFRA
I12276/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 150 PN25 - L=2500	UN	2.127,42	SEINFRA
I12277/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 150 PN25 - L=3000	UN	2.371,59	SEINFRA
I12278/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 150 PN25 - L=3500	UN	2.615,78	SEINFRA
I12279/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 150 PN25 - L=4000	UN	2.859,91	SEINFRA
I12280/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 150 PN25 - L=4500	UN	3.108,17	SEINFRA
I12281/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 150 PN25 - L=5000	UN	3.543,27	SEINFRA
I12282/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 150 PN25 - L=5500	UN	3.598,22	SEINFRA
I12283/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 150 PN25 - L=5800	UN	3.631,96	SEINFRA
I12284/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 200 PN16 - L=1000	UN	1.778,19	SEINFRA
I12285/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 200 PN16 - L=1500	UN	2.099,09	SEINFRA
I12286/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 200 PN16 - L=2000	UN	2.420,02	SEINFRA

Carlos Eugenio Farias Bar
Eng. Eletricista CREA/CE 34
PM / Mat. 61303

I12287/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 200 PN16 - L=2500	UN	2.736,86	SEINFRA
I12288/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 200 PN16 - L=3000	UN	3.057,77	SEINFRA
I12289/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 200 PN16 - L=3500	UN	3.378,73	SEINFRA
I12290/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 200 PN16 - L=4000	UN	3.695,55	SEINFRA
I12291/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 200 PN16 - L=4500	UN	4.016,52	SEINFRA
I12292/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 200 PN16 - L=5000	UN	4.580,58	SEINFRA
I12293/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 200 PN16 - L=5500	UN	4.656,51	SEINFRA
I12294/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 200 PN16 - L=5800	UN	4.706,92	SEINFRA
I12295/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 200 PN25 - L=1000	UN	1.791,10	SEINFRA
I12296/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 200 PN25 - L=1500	UN	2.107,96	SEINFRA
I12297/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 200 PN25 - L=2000	UN	2.428,86	SEINFRA
I12298/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 200 PN25 - L=2500	UN	2.749,82	SEINFRA
I12299/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 200 PN25 - L=3000	UN	3.070,72	SEINFRA
I12300/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 200 PN25 - L=3500	UN	3.387,58	SEINFRA
I12301/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 200 PN25 - L=4000	UN	3.708,49	SEINFRA
I12302/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 200 PN25 - L=4500	UN	4.029,48	SEINFRA
I12303/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 200 PN25 - L=5000	UN	4.589,48	SEINFRA
I12304/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 200 PN25 - L=5500	UN	4.669,46	SEINFRA
I12305/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 200 PN25 - L=5800	UN	4.723,31	SEINFRA
I12306/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 250 PN16 - L=1000	UN	2.081,11	SEINFRA
I12307/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 250 PN16 - L=1500	UN	2.481,18	SEINFRA
I12308/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 250 PN16 - L=2000	UN	2.877,26	SEINFRA
I12309/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 250 PN16 - L=2500	UN	3.277,32	SEINFRA
I12310/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 250 PN16 - L=3000	UN	3.677,35	SEINFRA
I12311/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 250 PN16 - L=3500	UN	4.073,29	SEINFRA
I12312/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 250 PN16 - L=4000	UN	4.473,40	SEINFRA
I12313/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 250 PN16 - L=4500	UN	4.869,37	SEINFRA
I12314/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 250 PN16 - L=5000	UN	5.567,44	SEINFRA
I12315/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 250 PN16 - L=5500	UN	5.672,25	SEINFRA
I12316/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 250 PN16 - L=5800	UN	5.731,04	SEINFRA
I12317/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 250 PN25 - L=1000	UN	2.197,87	SEINFRA
I12318/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 250 PN25 - L=1500	UN	2.597,94	SEINFRA
I12319/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 250 PN25 - L=2000	UN	2.994,02	SEINFRA
I12320/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 250 PN25 - L=2500	UN	3.394,06	SEINFRA
I12321/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 250 PN25 - L=3000	UN	3.790,05	SEINFRA
I12322/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 250 PN25 - L=3500	UN	4.190,06	SEINFRA
I12323/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 250 PN25 - L=4000	UN	4.590,16	SEINFRA
I12324/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 250 PN25 - L=4500	UN	4.986,17	SEINFRA
I12325/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 250 PN25 - L=5000	UN	5.684,20	SEINFRA
I12326/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 250 PN25 - L=5500	UN	5.789,02	SEINFRA
I12327/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 250 PN25 - L=5800	UN	5.847,78	SEINFRA
I12328/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 300 PN16 - L=1000	UN	2.534,53	SEINFRA
I12329/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 300 PN16 - L=1500	UN	3.022,91	SEINFRA
I12330/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 300 PN16 - L=2000	UN	3.511,26	SEINFRA
I12331/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 300 PN16 - L=2500	UN	3.999,70	SEINFRA
I12332/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 300 PN16 - L=3000	UN	4.488,06	SEINFRA
I12333/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 300 PN16 - L=3500	UN	4.976,41	SEINFRA
I12334/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 300 PN16 - L=4000	UN	5.464,77	SEINFRA
I12335/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 300 PN16 - L=4500	UN	5.953,18	SEINFRA
I12336/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 300 PN16 - L=5000	UN	6.807,91	SEINFRA
I12337/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 300 PN16 - L=5500	UN	6.937,26	SEINFRA
I12338/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 300 PN16 - L=5800	UN	7.012,43	SEINFRA
I12339/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 300 PN25 - L=1000	UN	2.667,82	SEINFRA
I12340/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 300 PN25 - L=1500	UN	3.156,21	SEINFRA
I12341/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 300 PN25 - L=2000	UN	3.644,56	SEINFRA
I12342/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 300 PN25 - L=2500	UN	4.132,99	SEINFRA
I12343/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 300 PN25 - L=3000	UN	4.621,30	SEINFRA
I12344/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 300 PN25 - L=3500	UN	5.109,71	SEINFRA
I12345/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 300 PN25 - L=4000	UN	5.598,04	SEINFRA
I12346/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 300 PN25 - L=4500	UN	6.086,46	SEINFRA
I12347/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 300 PN25 - L=5000	UN	6.937,11	SEINFRA
I12348/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 300 PN25 - L=5500	UN	7.066,50	SEINFRA
I12349/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 300 PN25 - L=5800	UN	7.145,70	SEINFRA
I12350/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 350 PN16 - L=1000	UN	3.014,42	SEINFRA
I12351/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 350 PN16 - L=1500	UN	3.575,00	SEINFRA
I12352/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 350 PN16 - L=2000	UN	4.135,65	SEINFRA
I12353/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 350 PN16 - L=2500	UN	4.696,41	SEINFRA
I12354/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 350 PN16 - L=3000	UN	5.257,09	SEINFRA
I12355/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 350 PN16 - L=3500	UN	5.817,73	SEINFRA
I12356/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 350 PN16 - L=4000	UN	6.378,46	SEINFRA
I12357/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 350 PN16 - L=4500	UN	6.934,96	SEINFRA
I12358/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 350 PN16 - L=5000	UN	7.900,05	SEINFRA
I12359/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 350 PN16 - L=5500	UN	8.060,00	SEINFRA

Carlos Eugenio Farias Batt
Eng. Eletroista CREA/CE 347
PM - Mat. 61303

I12360/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 350 PN16 - L=5800	UN	8.156,86	SEINFRA
I12361/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 350 PN25 - L=1000	UN	3.142,68	SEINFRA
I12362/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 350 PN25 - L=1500	UN	3.703,26	SEINFRA
I12363/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 350 PN25 - L=2000	UN	4.263,92	SEINFRA
I12364/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 350 PN25 - L=2500	UN	4.824,67	SEINFRA
I12365/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 350 PN25 - L=3000	UN	5.385,34	SEINFRA
I12366/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 350 PN25 - L=3500	UN	5.946,03	SEINFRA
I12367/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 350 PN25 - L=4000	UN	6.506,73	SEINFRA
I12368/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 350 PN25 - L=4500	UN	7.063,25	SEINFRA
I12369/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 350 PN25 - L=5000	UN	8.028,30	SEINFRA
I12370/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 350 PN25 - L=5500	UN	8.188,27	SEINFRA
I12371/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 350 PN25 - L=5800	UN	8.285,15	SEINFRA
I12372/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 400 PN16 - L=1000	UN	3.368,15	SEINFRA
I12373/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 400 PN16 - L=1500	UN	3.986,35	SEINFRA
I12374/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 400 PN16 - L=2000	UN	4.604,54	SEINFRA
I12375/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 400 PN16 - L=2500	UN	5.222,66	SEINFRA
I12376/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 400 PN16 - L=3000	UN	5.840,82	SEINFRA
I12377/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 400 PN16 - L=3500	UN	6.458,93	SEINFRA
I12378/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 400 PN16 - L=4000	UN	7.077,12	SEINFRA
I12379/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 400 PN16 - L=4500	UN	7.695,32	SEINFRA
I12380/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 400 PN16 - L=5000	UN	8.746,68	SEINFRA
I12381/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 400 PN16 - L=5500	UN	8.935,53	SEINFRA
I12382/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 400 PN16 - L=5800	UN	9.048,86	SEINFRA
I12383/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 400 PN25 - L=1000	UN	3.627,55	SEINFRA
I12384/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 400 PN25 - L=1500	UN	4.245,74	SEINFRA
I12385/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 400 PN25 - L=2000	UN	4.863,95	SEINFRA
I12386/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 400 PN25 - L=2500	UN	5.482,04	SEINFRA
I12387/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 400 PN25 - L=3000	UN	6.100,21	SEINFRA
I12388/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 400 PN25 - L=3500	UN	6.718,28	SEINFRA
I12389/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 400 PN25 - L=4000	UN	7.336,48	SEINFRA
I12390/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 400 PN25 - L=4500	UN	7.954,67	SEINFRA
I12391/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 400 PN25 - L=5000	UN	9.006,05	SEINFRA
I12392/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 400 PN25 - L=5500	UN	9.190,85	SEINFRA
I12393/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 400 PN25 - L=5800	UN	9.304,18	SEINFRA
I12394/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 450 PN16 - L=1000	UN	4.160,02	SEINFRA
I12395/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 450 PN16 - L=1500	UN	4.876,08	SEINFRA
I12396/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 450 PN16 - L=2000	UN	5.596,12	SEINFRA
I12397/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 450 PN16 - L=2500	UN	6.316,31	SEINFRA
I12398/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 450 PN16 - L=3000	UN	7.036,36	SEINFRA
I12399/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 450 PN16 - L=3500	UN	7.756,45	SEINFRA
I12400/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 450 PN16 - L=4000	UN	8.476,60	SEINFRA
I12401/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 450 PN16 - L=4500	UN	9.196,68	SEINFRA
I12402/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 450 PN16 - L=5000	UN	10.419,84	SEINFRA
I12403/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 450 PN16 - L=5500	UN	10.641,47	SEINFRA
I12404/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 450 PN16 - L=5800	UN	10.775,27	SEINFRA
I12405/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 450 PN25 - L=1000	UN	4.848,59	SEINFRA
I12406/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 450 PN25 - L=1500	UN	5.568,68	SEINFRA
I12407/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 450 PN25 - L=2000	UN	6.288,71	SEINFRA
I12408/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 450 PN25 - L=2500	UN	7.008,91	SEINFRA
I12409/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 450 PN25 - L=3000	UN	7.728,94	SEINFRA
I12410/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 450 PN25 - L=3500	UN	8.449,05	SEINFRA
I12411/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 450 PN25 - L=4000	UN	9.169,18	SEINFRA
I12412/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 450 PN25 - L=4500	UN	9.889,31	SEINFRA
I12413/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 450 PN25 - L=5000	UN	11.112,44	SEINFRA
I12414/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 450 PN25 - L=5500	UN	11.334,06	SEINFRA
I12415/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 450 PN25 - L=5800	UN	11.463,76	SEINFRA
I12416/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 500 PN16 - L=1000	UN	4.758,82	SEINFRA
I12417/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 500 PN16 - L=1500	UN	5.569,66	SEINFRA
I12418/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 500 PN16 - L=2000	UN	6.380,48	SEINFRA
I12419/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 500 PN16 - L=2500	UN	7.191,24	SEINFRA
I12420/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 500 PN16 - L=3000	UN	8.005,97	SEINFRA
I12421/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 500 PN16 - L=3500	UN	8.816,77	SEINFRA
I12422/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 500 PN16 - L=4000	UN	9.627,48	SEINFRA
I12423/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 500 PN16 - L=4500	UN	10.438,25	SEINFRA
I12424/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 500 PN16 - L=5000	UN	11.808,99	SEINFRA
I12425/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 500 PN16 - L=5500	UN	12.064,88	SEINFRA
I12426/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 500 PN16 - L=5800	UN	12.220,05	SEINFRA
I12427/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 500 PN25 - L=1000	UN	5.869,37	SEINFRA
I12428/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 500 PN25 - L=1500	UN	6.680,21	SEINFRA
I12429/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 500 PN25 - L=2000	UN	7.491,01	SEINFRA
I12430/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 500 PN25 - L=2500	UN	8.301,78	SEINFRA
I12431/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 500 PN25 - L=3000	UN	9.112,45	SEINFRA
I12432/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 500 PN25 - L=3500	UN	9.923,23	SEINFRA

Carlos Eugenio Farias Batis
Eng. Eletricista CREA/CE 347
PMI - Mat. 61303

I12433/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 500 PN25 - L=4000	UN	10.733,96	SEINFRA
I12434/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 500 PN25 - L=4500	UN	11.544,73	SEINFRA
I12435/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 500 PN25 - L=5000	UN	12.919,53	SEINFRA
I12436/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 500 PN25 - L=5500	UN	13.175,43	SEINFRA
I12437/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 500 PN25 - L=5800	UN	13.326,49	SEINFRA
I12438/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 600 PN16 - L=1000	UN	6.671,97	SEINFRA
I12439/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 600 PN16 - L=1500	UN	7.736,33	SEINFRA
I12440/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 600 PN16 - L=2000	UN	8.796,52	SEINFRA
I12441/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 600 PN16 - L=2500	UN	9.856,67	SEINFRA
I12442/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 600 PN16 - L=3000	UN	10.916,77	SEINFRA
I12443/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 600 PN16 - L=3500	UN	11.981,12	SEINFRA
I12444/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 600 PN16 - L=4000	UN	13.041,29	SEINFRA
I12445/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 600 PN16 - L=4500	UN	14.101,56	SEINFRA
I12446/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 600 PN16 - L=5000	UN	15.900,26	SEINFRA
I12447/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 600 PN16 - L=5500	UN	16.232,64	SEINFRA
I12448/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 600 PN16 - L=5800	UN	16.428,00	SEINFRA
I12449/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 600 PN25 - L=1000	UN	6.951,43	SEINFRA
I12450/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 600 PN25 - L=1500	UN	8.011,70	SEINFRA
I12451/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 600 PN25 - L=2000	UN	9.075,95	SEINFRA
I12452/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 600 PN25 - L=2500	UN	10.136,13	SEINFRA
I12453/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 600 PN25 - L=3000	UN	11.196,20	SEINFRA
I12454/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 600 PN25 - L=3500	UN	12.256,47	SEINFRA
I12455/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 600 PN25 - L=4000	UN	13.320,74	SEINFRA
I12456/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 600 PN25 - L=4500	UN	14.380,99	SEINFRA
I12457/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 600 PN25 - L=5000	UN	16.179,71	SEINFRA
I12458/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 600 PN25 - L=5500	UN	16.507,98	SEINFRA
I12459/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 600 PN25 - L=5800	UN	16.707,43	SEINFRA
I12460/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 700 PN16 - L=1000	UN	11.890,69	SEINFRA
I12461/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 700 PN16 - L=1500	UN	13.805,97	SEINFRA
I12462/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 700 PN16 - L=2000	UN	15.725,42	SEINFRA
I12463/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 700 PN16 - L=2500	UN	17.640,73	SEINFRA
I12464/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 700 PN16 - L=3000	UN	19.556,23	SEINFRA
I12465/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 700 PN16 - L=3500	UN	21.475,61	SEINFRA
I12466/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 700 PN16 - L=4000	UN	23.390,99	SEINFRA
I12467/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 700 PN16 - L=4500	UN	25.306,30	SEINFRA
I12468/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 700 PN16 - L=5000	UN	27.225,77	SEINFRA
I12469/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 700 PN16 - L=5500	UN	29.141,14	SEINFRA
I12470/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 700 PN16 - L=6000	UN	32.219,53	SEINFRA
I12471/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 700 PN16 - L=6500	UN	32.760,99	SEINFRA
I12472/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 700 PN16 - L=6800	UN	33.083,53	SEINFRA
I4395/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 800 PN10 - L=1000	UN	14.362,02	SEINFRA
I4396/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 800 PN10 - L=1500	UN	16.672,58	SEINFRA
I4397/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 800 PN10 - L=2000	UN	18.983,10	SEINFRA
I4398/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 800 PN10 - L=2500	UN	21.293,56	SEINFRA
I4399/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 800 PN10 - L=3000	UN	23.603,94	SEINFRA
I4400/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 800 PN10 - L=3500	UN	25.914,52	SEINFRA
I4401/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 800 PN10 - L=4000	UN	28.220,89	SEINFRA
I4402/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 800 PN10 - L=4500	UN	30.531,42	SEINFRA
I4403/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 800 PN10 - L=5000	UN	32.841,84	SEINFRA
I4404/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 800 PN10 - L=5500	UN	35.152,35	SEINFRA
I4405/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 800 PN10 - L=6000	UN	38.859,60	SEINFRA
I4406/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 800 PN10 - L=6500	UN	38.859,60	SEINFRA
I4407/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 800 PN10 - L=6800	UN	39.908,62	SEINFRA
I4408/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 900 PN10 - L=1000	UN	19.390,82	SEINFRA
I4409/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 900 PN10 - L=1500	UN	22.129,49	SEINFRA
I4410/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 900 PN10 - L=2000	UN	24.868,20	SEINFRA
I4411/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 900 PN10 - L=2500	UN	27.606,83	SEINFRA
I4412/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 900 PN10 - L=3000	UN	30.345,47	SEINFRA
I4413/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 900 PN10 - L=3500	UN	33.084,21	SEINFRA
I4414/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 900 PN10 - L=4000	UN	35.822,80	SEINFRA
I4415/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 900 PN10 - L=4500	UN	38.561,52	SEINFRA
I4416/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 900 PN10 - L=5000	UN	41.300,15	SEINFRA
I4417/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 900 PN10 - L=5500	UN	44.038,79	SEINFRA
I4418/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 900 PN10 - L=6000	UN	48.429,69	SEINFRA
I4419/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 900 PN10 - L=6500	UN	49.210,86	SEINFRA
I4420/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 900 PN10 - L=6800	UN	49.678,79	SEINFRA
I12568/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 1000 PN10 - L=1000	UN	14.527,81	SEINFRA
I12569/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 1000 PN10 - L=1500	UN	16.544,35	SEINFRA
I12570/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 1000 PN10 - L=2000	UN	18.867,10	SEINFRA
I12571/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 1000 PN10 - L=2500	UN	21.189,42	SEINFRA
I12572/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 1000 PN10 - L=3000	UN	23.512,10	SEINFRA
I12573/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 1000 PN10 - L=3500	UN	25.834,92	SEINFRA
I12574/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 1000 PN10 - L=4000	UN	28.157,65	SEINFRA

1171

Carlos Eugenio Farias Batts
Eng. Eletricista CREA/CE 347
PML - Mat. 61303

I12575/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 1000 PN10 - L=4500	UN	30.480,42	SEINFRA
I12576/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 1000 PN10 - L=5000	UN	32.803,17	SEINFRA
I12577/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 1000 PN10 - L=5500	UN	35.125,95	SEINFRA
I12578/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 1000 PN10 - L=6800	UN	39.868,92	SEINFRA
I12579/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 1200 PN10 - L=1000	UN	19.305,96	SEINFRA
I12580/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 1200 PN10 - L=1500	UN	22.381,86	SEINFRA
I12581/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 1200 PN10 - L=2000	UN	25.894,43	SEINFRA
I12582/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 1200 PN10 - L=4000	UN	37.760,96	SEINFRA
I12583/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 1200 PN10 - L=4500	UN	40.836,79	SEINFRA
I12584/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 1200 PN10 - L=5500	UN	46.985,77	SEINFRA
I12585/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 1200 PN10 - L=6000	UN	51.967,13	SEINFRA
I12586/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 1200 PN10 - L=6800	UN	53.277,04	SEINFRA
I12473/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 200 PN10 - L=1000	UN	1.233,57	SEINFRA
I12474/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 200 PN10 - L=1500	UN	1.469,79	SEINFRA
I12475/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 200 PN10 - L=2000	UN	1.706,13	SEINFRA
I12476/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 200 PN10 - L=2500	UN	1.942,41	SEINFRA
I12477/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 200 PN10 - L=3000	UN	2.178,75	SEINFRA
I12478/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 200 PN10 - L=3500	UN	2.415,05	SEINFRA
I12479/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 200 PN10 - L=4000	UN	2.654,02	SEINFRA
I12480/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 200 PN10 - L=4500	UN	2.894,92	SEINFRA
I12481/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 200 PN10 - L=5000	UN	3.312,22	SEINFRA
I12482/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 200 PN10 - L=5800	UN	3.394,98	SEINFRA
I12483/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 250 PN10 - L=1000	UN	1.438,48	SEINFRA
I12484/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 250 PN10 - L=1500	UN	1.714,01	SEINFRA
I12485/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 250 PN10 - L=2000	UN	2.000,07	SEINFRA
I12486/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 250 PN10 - L=2500	UN	2.286,08	SEINFRA
I12487/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 250 PN10 - L=3000	UN	2.572,08	SEINFRA
I12488/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 250 PN10 - L=3500	UN	2.860,73	SEINFRA
I12489/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 250 PN10 - L=4000	UN	3.146,78	SEINFRA
I12490/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 250 PN10 - L=4500	UN	3.432,77	SEINFRA
I12491/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 250 PN10 - L=5000	UN	3.938,04	SEINFRA
I12492/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 250 PN10 - L=5500	UN	4.005,65	SEINFRA
I12493/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 250 PN10 - L=5800	UN	4.048,11	SEINFRA
I12494/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 300 PN10 - L=1000	UN	1.723,31	SEINFRA
I12495/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 300 PN10 - L=1500	UN	2.078,33	SEINFRA
I12496/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 300 PN10 - L=2000	UN	2.433,84	SEINFRA
I12497/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 300 PN10 - L=2500	UN	2.787,02	SEINFRA
I12498/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 300 PN10 - L=3000	UN	3.142,27	SEINFRA
I12499/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 300 PN10 - L=3500	UN	3.495,06	SEINFRA
I12500/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 300 PN10 - L=4000	UN	3.850,59	SEINFRA
I12501/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 300 PN10 - L=4500	UN	4.206,15	SEINFRA
I12502/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 300 PN10 - L=5000	UN	4.829,37	SEINFRA
I12503/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 300 PN10 - L=5500	UN	4.917,00	SEINFRA
I12504/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 300 PN10 - L=5800	UN	4.969,59	SEINFRA
I12505/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 350 PN10 - L=1000	UN	2.058,61	SEINFRA
I12506/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 350 PN10 - L=1500	UN	2.468,46	SEINFRA
I12507/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 350 PN10 - L=2500	UN	3.288,36	SEINFRA
I12508/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 350 PN10 - L=3000	UN	3.698,31	SEINFRA
I12509/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 350 PN10 - L=5000	UN	5.645,32	SEINFRA
I12510/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 350 PN10 - L=5500	UN	5.750,70	SEINFRA
I12511/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 350 PN10 - L=5800	UN	5.814,50	SEINFRA
I12512/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 400 PN10 - L=1000	UN	2.264,28	SEINFRA
I12513/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 400 PN10 - L=1500	UN	2.719,53	SEINFRA
I12514/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 400 PN10 - L=2000	UN	3.174,74	SEINFRA
I12515/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 400 PN10 - L=2500	UN	3.629,98	SEINFRA
I12516/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 400 PN10 - L=3000	UN	4.085,18	SEINFRA
I12517/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 400 PN10 - L=3500	UN	4.540,41	SEINFRA
I12518/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 400 PN10 - L=4000	UN	4.995,66	SEINFRA
I12519/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 400 PN10 - L=4500	UN	5.449,87	SEINFRA
I12520/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 400 PN10 - L=5000	UN	6.240,05	SEINFRA
I12521/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 400 PN10 - L=5500	UN	6.364,42	SEINFRA
I12522/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 400 PN10 - L=5800	UN	6.438,98	SEINFRA
I12523/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 450 PN10 - L=1500	UN	3.264,49	SEINFRA
I12524/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 450 PN10 - L=3500	UN	5.435,91	SEINFRA
I12525/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 450 PN10 - L=5800	UN	7.645,49	SEINFRA
I12526/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 500 PN10 - L=1000	UN	2.979,53	SEINFRA
I12527/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 500 PN10 - L=1500	UN	3.576,31	SEINFRA
I12528/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 500 PN10 - L=2000	UN	4.173,41	SEINFRA
I12529/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 500 PN10 - L=2500	UN	4.773,13	SEINFRA
I12530/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 500 PN10 - L=3000	UN	5.370,12	SEINFRA
I12531/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 500 PN10 - L=3500	UN	5.967,17	SEINFRA
I12532/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 500 PN10 - L=4000	UN	6.564,23	SEINFRA
I12533/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 500 PN10 - L=4500	UN	7.163,94	SEINFRA

Carlos Eugênio Farias Bar
Eng. Eletricista CREA/CE 3/
PMI - Matr: 61303

112534/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 500 PN10 - L=5000	UN	8.193,59	SEINFRA
112535/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 500 PN10 - L=5500	UN	8.361,96	SEINFRA
112536/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 500 PN10 - L=5800	UN	8.464,08	SEINFRA
112537/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 600 PN10 - L=1000	UN	3.754,17	SEINFRA
112538/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 600 PN10 - L=1500	UN	4.546,84	SEINFRA
112539/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 600 PN10 - L=2000	UN	5.342,48	SEINFRA
112540/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 600 PN10 - L=2500	UN	6.135,38	SEINFRA
112541/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 600 PN10 - L=3000	UN	6.930,98	SEINFRA
112542/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 600 PN10 - L=3500	UN	7.724,28	SEINFRA
112543/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 600 PN10 - L=4000	UN	8.516,94	SEINFRA
112544/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 600 PN10 - L=4500	UN	9.312,60	SEINFRA
112545/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 600 PN10 - L=5000	UN	10.687,84	SEINFRA
112546/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 600 PN10 - L=5800	UN	11.035,21	SEINFRA
112547/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 700 PN10 - L=1000	UN	8.139,75	SEINFRA
112548/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 700 PN10 - L=1500	UN	9.506,61	SEINFRA
112549/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 700 PN10 - L=2000	UN	10.876,16	SEINFRA
112550/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 700 PN10 - L=4500	UN	17.718,46	SEINFRA
112551/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 700 PN10 - L=6000	UN	22.678,42	SEINFRA
112552/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 700 PN10 - L=6800	UN	23.244,02	SEINFRA
112553/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 800 PN10 - L=1000	UN	9.767,72	SEINFRA
112554/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 800 PN10 - L=1500	UN	11.362,09	SEINFRA
112555/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 800 PN10 - L=2000	UN	13.007,30	SEINFRA
112556/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 800 PN10 - L=2500	UN	14.652,48	SEINFRA
112557/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 800 PN10 - L=3000	UN	16.297,74	SEINFRA
112558/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 800 PN10 - L=3500	UN	17.942,96	SEINFRA
112559/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 800 PN10 - L=4000	UN	19.588,22	SEINFRA
112560/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 800 PN10 - L=4500	UN	21.233,48	SEINFRA
112561/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 800 PN10 - L=5000	UN	22.878,69	SEINFRA
112562/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 800 PN10 - L=5500	UN	24.526,59	SEINFRA
112563/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 800 PN10 - L=5800	UN	27.197,24	SEINFRA
112564/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 800 PN10 - L=6800	UN	27.885,86	SEINFRA
112565/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 900 PN10 - L=1000	UN	13.053,44	SEINFRA
112566/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 900 PN10 - L=1500	UN	15.017,84	SEINFRA
112567/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 900 PN10 - L=2000	UN	16.982,32	SEINFRA
14665/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 75 PN10 - L= 500	UN	716,05	SEINFRA
14633/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 75 PN10 - L=1000	UN	1.172,17	SEINFRA
14634/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 75 PN10 - L=1500	UN	1.395,67	SEINFRA
14635/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 75 PN10 - L=2000	UN	1.623,67	SEINFRA
14636/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 75 PN10 - L=2500	UN	1.847,22	SEINFRA
14637/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 75 PN10 - L=3000	UN	2.070,70	SEINFRA
14638/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 75 PN10 - L=3500	UN	2.294,20	SEINFRA
14639/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 75 PN10 - L=4000	UN	2.517,72	SEINFRA
14640/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 75 PN10 - L=4500	UN	2.741,07	SEINFRA
14641/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 75 PN10 - L=5000	UN	3.156,94	SEINFRA
14642/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 75 PN10 - L=5500	UN	3.194,47	SEINFRA
14643/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 75 PN10 - L=5800	UN	3.213,30	SEINFRA
17205/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 80 PN10 - L=1000	UN	1.172,17	SEINFRA
17206/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 80 PN10 - L=1500	UN	1.395,67	SEINFRA
17207/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 80 PN10 - L=2000	UN	1.623,67	SEINFRA
17208/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 80 PN10 - L=2500	UN	1.847,22	SEINFRA
17209/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 80 PN10 - L=3000	UN	2.070,70	SEINFRA
17210/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 80 PN10 - L=3500	UN	2.294,20	SEINFRA
17211/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 80 PN10 - L=4000	UN	2.517,72	SEINFRA
17212/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 80 PN10 - L=4500	UN	2.741,07	SEINFRA
17213/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 80 PN10 - L=5000	UN	3.156,94	SEINFRA
17214/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 80 PN10 - L=5500	UN	3.194,47	SEINFRA
17215/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 80 PN10 - L=5800	UN	3.213,30	SEINFRA
16666/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 100 PN10 - L= 500	UN	808,05	SEINFRA
14644/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 100 PN10 - L=1000	UN	1.316,62	SEINFRA
14645/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 100 PN10 - L=1500	UN	1.543,13	SEINFRA
14646/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 100 PN10 - L=2000	UN	1.769,55	SEINFRA
14647/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 100 PN10 - L=2500	UN	1.996,00	SEINFRA
14648/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 100 PN10 - L=3000	UN	2.222,42	SEINFRA
14649/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 100 PN10 - L=3500	UN	2.448,94	SEINFRA
14650/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 100 PN10 - L=4000	UN	2.670,81	SEINFRA
14651/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 100 PN10 - L=4500	UN	2.897,31	SEINFRA
14652/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 100 PN10 - L=5000	UN	3.309,08	SEINFRA
14653/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 100 PN10 - L=5500	UN	3.351,87	SEINFRA
14654/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 100 PN10 - L=5800	UN	3.375,76	SEINFRA
16667/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 150 PN10 - L= 500	UN	1.006,05	SEINFRA
14655/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 150 PN10 - L=1000	UN	1.577,82	SEINFRA
14656/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 150 PN10 - L=1500	UN	1.852,68	SEINFRA
14657/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 150 PN10 - L=2000	UN	2.132,22	SEINFRA

Carlos Eugênio Farias Bat
Eng. Eletricista CREA/CE 34
PMI - Mat. 61303

I4658/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 150 PN10 - L=2500	UN	2.407,00	SEINFRA
I4659/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 150 PN10 - L=3000	UN	2.681,89	SEINFRA
I4660/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 150 PN10 - L=3500	UN	2.961,38	SEINFRA
I4661/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 150 PN10 - L=4000	UN	3.236,22	SEINFRA
I4662/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 150 PN10 - L=4500	UN	3.511,09	SEINFRA
I4663/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 150 PN10 - L=5000	UN	4.005,50	SEINFRA
I4664/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 150 PN10 - L=5500	UN	4.067,41	SEINFRA
I4665/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 150 PN10 - L=5800	UN	4.105,40	SEINFRA
I6668/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 200 PN10 - L= 500	UN	1.259,48	SEINFRA
I4669/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 200 PN10 - L=1000	UN	1.922,50	SEINFRA
I4667/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 200 PN10 - L=1500	UN	2.283,75	SEINFRA
I4668/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 200 PN10 - L=2000	UN	2.640,45	SEINFRA
I4669/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 200 PN10 - L=2500	UN	3.001,78	SEINFRA
I4670/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 200 PN10 - L=3000	UN	3.363,06	SEINFRA
I4671/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 200 PN10 - L=3500	UN	3.719,78	SEINFRA
I4672/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 200 PN10 - L=4000	UN	4.081,06	SEINFRA
I4673/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 200 PN10 - L=4500	UN	4.442,41	SEINFRA
I4674/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 200 PN10 - L=5000	UN	5.077,44	SEINFRA
I4675/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 200 PN10 - L=5500	UN	5.162,91	SEINFRA
I4676/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 200 PN10 - L=5800	UN	5.215,04	SEINFRA
I6669/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 250 PN10 - L= 500	UN	1.538,38	SEINFRA
I4677/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 250 PN10 - L=1000	UN	2.233,64	SEINFRA
I4678/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 250 PN10 - L=1500	UN	2.679,43	SEINFRA
I4679/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 250 PN10 - L=2000	UN	3.129,95	SEINFRA
I4680/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 250 PN10 - L=2500	UN	3.580,33	SEINFRA
I4681/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 250 PN10 - L=3000	UN	4.026,58	SEINFRA
I4682/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 250 PN10 - L=3500	UN	4.476,43	SEINFRA
I4683/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 250 PN10 - L=4000	UN	4.926,88	SEINFRA
I4684/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 250 PN10 - L=4500	UN	5.372,68	SEINFRA
I4685/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 250 PN10 - L=5000	UN	6.158,57	SEINFRA
I4686/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 250 PN10 - L=5500	UN	6.271,94	SEINFRA
I4687/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 250 PN10 - L=5800	UN	6.342,72	SEINFRA
I6670/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 300 PN10 - L= 500	UN	1.496,14	SEINFRA
I4688/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 300 PN10 - L=1000	UN	2.676,98	SEINFRA
I4689/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 300 PN10 - L=1500	UN	3.226,80	SEINFRA
I4690/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 300 PN10 - L=2000	UN	3.781,20	SEINFRA
I4691/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 300 PN10 - L=2500	UN	4.331,04	SEINFRA
I4692/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 300 PN10 - L=3000	UN	4.880,83	SEINFRA
I4693/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 300 PN10 - L=3500	UN	5.430,66	SEINFRA
I4694/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 300 PN10 - L=4000	UN	5.980,40	SEINFRA
I4695/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 300 PN10 - L=4500	UN	6.530,31	SEINFRA
I4696/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 300 PN10 - L=5000	UN	7.487,95	SEINFRA
I4697/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 300 PN10 - L=5500	UN	7.633,58	SEINFRA
I4698/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 300 PN10 - L=5800	UN	7.722,79	SEINFRA
I6671/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 350 PN10 - L= 500	UN	2.251,52	SEINFRA
I4699/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 350 PN10 - L=1000	UN	3.161,40	SEINFRA
I4700/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 350 PN10 - L=1500	UN	3.792,55	SEINFRA
I4701/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 350 PN10 - L=2000	UN	4.423,74	SEINFRA
I4702/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 350 PN10 - L=2500	UN	5.054,98	SEINFRA
I4703/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 350 PN10 - L=3000	UN	5.686,20	SEINFRA
I4704/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 350 PN10 - L=3500	UN	6.317,39	SEINFRA
I4705/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 350 PN10 - L=4000	UN	6.948,69	SEINFRA
I4706/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 350 PN10 - L=4500	UN	7.579,78	SEINFRA
I4707/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 350 PN10 - L=5000	UN	8.666,22	SEINFRA
I4708/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 350 PN10 - L=5500	UN	8.846,35	SEINFRA
I4709/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 350 PN10 - L=5800	UN	8.950,76	SEINFRA
I6672/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 400 PN10 - L= 500	UN	1.914,17	SEINFRA
I4710/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 400 PN10 - L=1000	UN	3.456,03	SEINFRA
I4711/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 400 PN10 - L=1500	UN	4.151,99	SEINFRA
I4712/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 400 PN10 - L=2000	UN	4.847,96	SEINFRA
I4713/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 400 PN10 - L=2500	UN	5.543,85	SEINFRA
I4714/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 400 PN10 - L=3000	UN	6.235,19	SEINFRA
I4715/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 400 PN10 - L=3500	UN	6931,05	SEINFRA
I4716/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 400 PN10 - L=4000	UN	7627,00	SEINFRA
I4717/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 400 PN10 - L=4500	UN	8322,97	SEINFRA
I4718/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 400 PN10 - L=5000	UN	9506,6	SEINFRA
I4719/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 400 PN10 - L=5500	UN	9719,21	SEINFRA
I4720/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 400 PN10 - L=5800	UN	9846,83	SEINFRA
I6673/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 450 PN10 - L= 500	UN	2526,53	SEINFRA
I4721/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 450 PN10 - L=1000	UN	4200,89	SEINFRA
I4722/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 450 PN10 - L=1500	UN	5011,62	SEINFRA
I4723/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 450 PN10 - L=2000	UN	5822,24	SEINFRA
I4724/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 450 PN10 - L=2500	UN	6633,05	SEINFRA

Carlos Eugenio Farias Bz
Eng. Eletricista CREA/CE?
PMJ-Mat. 61303

I4725/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 450 PN10 - L=3000	UN	7443,66	SEINFRA
I4726/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 450 PN10 - L=3500	UN	8254,34	SEINFRA
I4727/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 450 PN10 - L=4000	UN	9065,07	SEINFRA
I4728/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 450 PN10 - L=4500	UN	9875,77	SEINFRA
I4729/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 450 PN10 - L=5000	UN	11252,77	SEINFRA
I4730/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 450 PN10 - L=5500	UN	11502,29	SEINFRA
I4731/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 450 PN10 - L=5800	UN	11652,93	SEINFRA
I6674/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 500 PN10 - L= 500	UN	2860,90	SEINFRA
I4732/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 500 PN10 - L=1000	UN	4560,92	SEINFRA
I4733/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 500 PN10 - L=1500	UN	5473,76	SEINFRA
I4734/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 500 PN10 - L=2000	UN	6386,54	SEINFRA
I4735/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 500 PN10 - L=2500	UN	7299,32	SEINFRA
I4736/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 500 PN10 - L=3000	UN	8211,97	SEINFRA
I4737/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 500 PN10 - L=3500	UN	9124,69	SEINFRA
I4738/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 500 PN10 - L=4000	UN	10042,04	SEINFRA
I4739/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 500 PN10 - L=4500	UN	10954,82	SEINFRA
I4740/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 500 PN10 - L=5000	UN	12497,98	SEINFRA
I4741/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 500 PN10 - L=5500	UN	12786,07	SEINFRA
I4742/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 500 PN10 - L=5800	UN	12960,68	SEINFRA
I6675/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 600 PN10 - L= 500	UN	3308,67	SEINFRA
I4743/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 600 PN10 - L=1000	UN	5598,93	SEINFRA
I4744/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 600 PN10 - L=1500	UN	6797,15	SEINFRA
I4745/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 600 PN10 - L=2000	UN	7990,71	SEINFRA
I4746/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 600 PN10 - L=2500	UN	9184,27	SEINFRA
I4747/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 600 PN10 - L=3000	UN	10377,68	SEINFRA
I4748/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 600 PN10 - L=3500	UN	11575,91	SEINFRA
I4749/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 600 PN10 - L=4000	UN	12769,50	SEINFRA
I4750/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 600 PN10 - L=4500	UN	13963,13	SEINFRA
I4751/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 600 PN10 - L=5000	UN	15988,12	SEINFRA
I4752/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 600 PN10 - L=5500	UN	16362,28	SEINFRA
I4753/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 600 PN10 - L=5800	UN	16582,23	SEINFRA
I6676/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 700 PN10 - L= 500	UN	7461,33	SEINFRA
I4754/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 700 PN10 - L=1000	UN	13477,23	SEINFRA
I4755/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 700 PN10 - L=1500	UN	14740,93	SEINFRA
I4756/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 700 PN10 - L=2000	UN	16895,77	SEINFRA
I4757/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 700 PN10 - L=2500	UN	19050,56	SEINFRA
I4758/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 700 PN10 - L=3000	UN	21210,16	SEINFRA
I4759/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 700 PN10 - L=3500	UN	23364,94	SEINFRA
I4760/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 700 PN10 - L=4000	UN	25524,35	SEINFRA
I4761/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 700 PN10 - L=4500	UN	27679,10	SEINFRA
I4762/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 700 PN10 - L=5000	UN	29834,05	SEINFRA
I4763/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 700 PN10 - L=5500	UN	31993,47	SEINFRA
I4764/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 700 PN10 - L=6000	UN	35457,59	SEINFRA
I4765/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 700 PN10 - L=6500	UN	36061,13	SEINFRA
I4766/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 700 PN10 - L=6800	UN	36427,94	SEINFRA
I6677/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 800 PN10 - L= 500	UN	11519,25	SEINFRA
I4767/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 800 PN10 - L=1000	UN	15302,23	SEINFRA
I4768/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 800 PN10 - L=1500	UN	17900,42	SEINFRA
I4769/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 800 PN10 - L=2000	UN	20497,42	SEINFRA
I4770/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 800 PN10 - L=2500	UN	21059,53	SEINFRA
I4771/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 800 PN10 - L=3000	UN	25699,59	SEINFRA
I4772/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 800 PN10 - L=3500	UN	28149,45	SEINFRA
I4773/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 800 PN10 - L=4000	UN	30901,94	SEINFRA
I4774/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 800 PN10 - L=4500	UN	33503,10	SEINFRA
I4775/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 800 PN10 - L=5000	UN	36104,20	SEINFRA
I4776/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 800 PN10 - L=5500	UN	38700,75	SEINFRA
I4777/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 800 PN10 - L=6000	UN	42874,40	SEINFRA
I4778/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 800 PN10 - L=6500	UN	42874,40	SEINFRA
I4779/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 800 PN10 - L=6800	UN	44055,37	SEINFRA
I6678/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 900 PN10 - L= 500	UN	15497,19	SEINFRA
I4780/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 900 PN10 - L=1000	UN	20759,75	SEINFRA
I4781/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 900 PN10 - L=1500	UN	23842,94	SEINFRA
I4782/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 900 PN10 - L=2000	UN	26926,15	SEINFRA
I4783/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 900 PN10 - L=2500	UN	30009,33	SEINFRA
I4784/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 900 PN10 - L=3000	UN	33092,49	SEINFRA
I4785/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 900 PN10 - L=3500	UN	35973,92	SEINFRA
I4786/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 900 PN10 - L=4000	UN	39258,85	SEINFRA
I4787/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 900 PN10 - L=4500	UN	42342,06	SEINFRA
I4788/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 900 PN10 - L=5000	UN	45425,28	SEINFRA
I4789/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 900 PN10 - L=5500	UN	48508,44	SEINFRA
I4790/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 900 PN10 - L=6000	UN	53451,65	SEINFRA
I4791/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 900 PN10 - L=6500	UN	54331,13	SEINFRA
I4792/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 900 PN10 - L=6800	UN	54857,94	SEINFRA

Carlos Eugenio Farias Battis
Eng. Eletricista CREA/CE 3471
PMI - Mat. 61303

112587/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 100 PN25 - L=1000	UN	1274,83	SEINFRA
112588/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 100 PN25 - L=1500	UN	1501,34	SEINFRA
112589/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 100 PN25 - L=2000	UN	1727,77	SEINFRA
112590/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 100 PN25 - L=2500	UN	1954,22	SEINFRA
112591/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 100 PN25 - L=3000	UN	2180,63	SEINFRA
112592/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 100 PN25 - L=3500	UN	2407,16	SEINFRA
112593/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 100 PN25 - L=4000	UN	2629,03	SEINFRA
112594/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 100 PN25 - L=4500	UN	2855,51	SEINFRA
112595/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 100 PN25 - L=5000	UN	3267,30	SEINFRA
112596/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 100 PN25 - L=5500	UN	3310,08	SEINFRA
112597/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 100 PN25 - L=5800	UN	3333,97	SEINFRA
14793/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 1000 PN10 - L=1000	UN	22317,42	SEINFRA
14794/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 1000 PN10 - L=1500	UN	25956,84	SEINFRA
14795/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 1000 PN10 - L=2000	UN	29596,33	SEINFRA
14796/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 1000 PN10 - L=2500	UN	33231,05	SEINFRA
14797/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 1000 PN10 - L=3000	UN	36870,42	SEINFRA
14798/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 1000 PN10 - L=3500	UN	40486,89	SEINFRA
14799/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 1000 PN10 - L=4000	UN	44144,60	SEINFRA
14800/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 1000 PN10 - L=4500	UN	47783,99	SEINFRA
16679/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 1000 PN10 - L=500	UN	17118,78	SEINFRA
14801/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 1000 PN10 - L=5000	UN	51423,43	SEINFRA
14802/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 1000 PN10 - L=5500	UN	55058,26	SEINFRA
14803/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 1000 PN10 - L=6000	UN	60887,06	SEINFRA
14804/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 1000 PN10 - L=6500	UN	61932,50	SEINFRA
14805/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 1000 PN10 - L=6800	UN	62558,83	SEINFRA
112810/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 1000 PN16 - L=1000	UN	41523,18	SEINFRA
112811/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 1000 PN16 - L=1500	UN	48038,92	SEINFRA
112812/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 1000 PN16 - L=2000	UN	68513,40	SEINFRA
112813/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 1000 PN25 - L=1000	UN	39307,42	SEINFRA
112814/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 1000 PN25 - L=1500	UN	29808,71	SEINFRA
112815/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 1000 PN25 - L=2000	UN	48529,04	SEINFRA
16680/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 1200 PN10 - L= 500	UN	22014,48	SEINFRA
14806/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 1200 PN10 - L=1000	UN	30248,92	SEINFRA
14807/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 1200 PN10 - L=1500	UN	35093,00	SEINFRA
14808/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 1200 PN10 - L=2000	UN	39932,53	SEINFRA
14809/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 1200 PN10 - L=2500	UN	44776,67	SEINFRA
14810/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 1200 PN10 - L=3000	UN	49616,21	SEINFRA
14811/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 1200 PN10 - L=3500	UN	54180,51	SEINFRA
14812/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 1200 PN10 - L=4000	UN	59299,74	SEINFRA
14813/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 1200 PN10 - L=4500	UN	64143,87	SEINFRA
14814/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 1200 PN10 - L=5000	UN	68983,39	SEINFRA
14815/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 1200 PN10 - L=5500	UN	73827,45	SEINFRA
14816/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 1200 PN10 - L=6000	UN	81569,87	SEINFRA
14817/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 1200 PN10 - L=6500	UN	82974,72	SEINFRA
14818/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 1200 PN10 - L=6800	UN	83817,58	SEINFRA
112816/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 1200 PN16 - L=1000	UN	52880,19	SEINFRA
112817/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 1200 PN16 - L=1500	UN	65213,71	SEINFRA
112818/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 1200 PN16 - L=2000	UN	84034,28	SEINFRA
112819/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 1200 PN25 - L=1500	UN	67739,81	SEINFRA
112820/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 1200 PN25 - L=2000	UN	86085,79	SEINFRA
112598/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 150 PN25 - L=1000	UN	1504,94	SEINFRA
112599/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 150 PN25 - L=1500	UN	1784,43	SEINFRA
112600/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 150 PN25 - L=2000	UN	2059,37	SEINFRA
112601/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 150 PN25 - L=2500	UN	2334,15	SEINFRA
112602/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 150 PN25 - L=3000	UN	2613,63	SEINFRA
112603/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 150 PN25 - L=3500	UN	2888,51	SEINFRA
112604/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 150 PN25 - L=4000	UN	3163,36	SEINFRA
112605/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 150 PN25 - L=4500	UN	3442,80	SEINFRA
112606/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 150 PN25 - L=5000	UN	3932,66	SEINFRA
112607/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 150 PN25 - L=5500	UN	3994,56	SEINFRA
112608/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 150 PN25 - L=5800	UN	4032,53	SEINFRA
112609/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 200 PN16 - L=1000	UN	1924,91	SEINFRA
112610/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 200 PN16 - L=1500	UN	2286,18	SEINFRA
112611/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 200 PN16 - L=2000	UN	2642,88	SEINFRA
112612/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 200 PN16 - L=2500	UN	3004,19	SEINFRA
112613/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 200 PN16 - L=3000	UN	3365,02	SEINFRA
112614/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 200 PN16 - L=3500	UN	3722,19	SEINFRA
112615/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 200 PN16 - L=4000	UN	4083,48	SEINFRA
112616/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 200 PN16 - L=4500	UN	4444,82	SEINFRA
112617/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 200 PN16 - L=5000	UN	5079,87	SEINFRA
112618/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 200 PN16 - L=5500	UN	5165,35	SEINFRA
112619/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 200 PN16 - L=5800	UN	5217,46	SEINFRA
112620/SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 200 PN25 - L=1000	UN	1934,42	SEINFRA

Carlos Eugenio Farias Bat.
Eng. Eletricista-CREA/CE 347
PMI - Mat. 61303