



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A UNESP - UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA "JULIO DE MESQUITA FILHO", ATESTA PARA OS DEVIDOS FINS QUE A EMPRESA L.G.E. ELETRÔNICA LTDA, INSCRITA NO CNPJ DE Nº 66.012.014/0001-33, ESTABELECIDA NA RODOVIA ANHANGUERA KM 296 - DISTRITO INDUSTRIAL - CRAVINHOS/SP, EXECUTOU DENTRO DA BOA TÉCNICA, DISPONIBILIZANDO DE PESSOAL TÉCNICO, FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS, PROJETOS E CONTRATO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA A OBRA DO DATA CENTER DO GRID UNESP COM CONSTRUÇÃO CIVIL, INSTALAÇÕES MECÂNICAS, ELÉTRICAS, LÓGICA E TELEFÔNICA COM ÁREA DE 6000M2 SOB A RESPONSABILIDADE TÉCNICA DO ENG.º GILBERTO RODRIGUES DA COSTA - CREA 0400261398.

PROCESSO: Nº2678/2008 - RUNESP
VALOR DA OBRA: R\$ 2.850.000,00
PERÍODO: 19/01/2009 a 04/03/2009



ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTD.	PR. UNID.	PR. SERVIÇO
1	SISTEMA DE LÓGICA				113.058,20
1.1	CONTROLE DE ACESSO CX700	un	2	5.341,57	10.683,14
1.2	CAT6A 10GB P CORD 1 6A 10G SYSTEM GIG	m	180	56,50	10.170,39
1.3	CAT6A PLENUM BLUE SPOOL BULK CABLE	m	12	4.870,17	48.842,02
1.4	CAT6A 10GB JACK B 6A 10G SYSTEM GIG	m	16	1.875,00	30.000,00
1.5	MINI CABLE TIES 4 PKG 100 50 BLACK	un	20	1.875,00	37.500,00
1.6	HOOK & LOOP ROLL BLK - 15 FT	un	40	2.225,00	89.000,00
1.7	PATCH PANEL CAT 6A	un	8	1.112,50	8.900,00
1.8	ORGANIZADORES DE CABOS HORIZONTAIS PRETOS 10	un	10	7.716,21	77.162,10
1.9	NOC FECH 400 L1800xP1800xH1350, CINZA/PRETO	un	4	1.848,53	7.394,12
1.10	RACK DISTRIBUIÇÃO 44Ux19"	un	1	1.848,53	1.848,53
1.11	ORGANIZADOR SUPERIOR	un	1	1.848,53	1.848,53
1.12	ORGANIZADOR VERTICAL	un	2	1.848,53	3.697,06
1.13	KIT PORCA GAIOLA E PARAFUSO 2M5/PARAFUSO/ARRUELA(100)	un	4	1.848,53	7.394,12
2	SISTEMAS ESPECIAIS				1.463.287,85
2.1	SISTEMA DE AR CONDICIONADO DE PRECISÃO C/ MONITORIZAÇÃO 85TR	cj	5	251.720,00	1.258.600,00
2.2	SALA SEGURA COM SISTEMA DE SEGURANÇA CÂMERA 212PTZ, AUTOIRIS, IN/OUTDOOR	cj	4	4.589,09	18.356,36
2.3	SISTEMA DE MONITORIZAÇÃO E DETECÇÃO DE COMBATE A INCENDIO C/ ALARME INCENDIO C/ PROJETO	cj	1	186.331,49	186.331,49
3	INFRA ESTRUTURA DO SISTEMA ELÉTRICO				1.059.323,35
3.1	CABINE DE TRANSFORMAÇÃO	vb	1	68.535,41	68.535,39
3.2	INFRA EXTERNA - ÁREA DO GERADOR	vb	1	149.673,79	149.673,79
3.3	SALA TÉCNICA - NO BREAK	vb	1	49.500,16	49.500,16
3.4	INFRA ESTRUTURA CONDICIONADORES DE AR	vb	1	23.381,64	23.381,65
3.5	ILUMINAÇÃO INTERNA E TOMADAS USO GERAL	vb	1	13.059,77	13.059,77
3.6	TOMADAS ESTABILIZADAS - DATA CENTER	vb	1	22.266,43	22.266,43
3.7	TOMADAS ESTABILIZADAS - BLOCO 2	vb	1	103.606,15	103.606,15
3.8	EQUIPAMENTOS	vb	1	629.300,00	629.300,00
4	INFRA ESTRUTURA CIVIL				214.330,80
4.1	DIVISÓRIA DE VIDRO DUPLO	M2	610	152,83	93.226,30
4.2	PAREDE DRYWALL + PINTURA ACRÍLICA	M2	253	17,53	4.382,63
4.3	PISO PAVIFLEX 3,2 MM ALTO TRAFEGO C/ APLICAÇÃO DE RESINA	M2	510	53,94	27.509,40
4.4	FORRO DE FIBRAS NATURAIS COM APOIO EM PERFIL METALICO	M2	1600	6,74	10.788,00
4.5	PORTA DE VIDRO L = 1,0 M C/ ACESSÓRIOS	UN	1	2.027,25	2.027,25
4.6	PORTA DE VIDRO ENTRADA PRINCIPAL COM ACESSÓRIOS	M2	9	1.528,30	13.754,70
4.7	PISO ELEVADO REVESTIDO COM FÓRMICA	m2	160	287,68	46.028,80
4.8	DEMOLIÇÕES E FURAÇÕES EM CONCRETO E ALVENARIAS	m3	2	62,93	125,86
4.9	ESRUTURA EM CONCRETO ARMADO	m2	60	31,46	1.887,90
4.10	PORTA CORTA FOGO P90 1,1 x 2,1 M C/ TRAV ANTIPANICO	UN	2	1.887,90	3.775,80
4.11	TV LCD - 52"	UN	1	8.990,00	8.990,00
4.12	LIMPEZA DA OBRA	M2	510	3,60	1.833,96
	TOTAL GERAL				2.850.000,00

TABELA DE NOTAS E DE PROTESTOS DE TÍTULOS
VALMIR JOAQUIM DE SILVA
Rua Galdino D'Alencar, 46 - Centro - Cravinhos/SP
AUTENTICAÇÃO: autentica a presente cópia que confere com a original a mim apresentado.
CRAVINHOS, 23/04/2009
Carly Benchut
Escritoriente Autorizada
VALIDO SOMENTE COM O SELO DBR/05

74

000058

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PRE UNIT	PREÇO TOTAL
3	INFRAESTRUTURA DO SISTEMA ELÉTRICO				409.325,86
3.1	CABINE DE TRANSFORMAÇÃO				66.535,39
3.1.1	ISOLADOR TIPO PEDESTAL DE EPÓXI PARA VERGALHÃO 3/8"	PC	3	31,47	94,41
3.1.2	VERGALHÃO DE COBRE BITOLA 3/8"x3m	M	15	13,49	202,26
3.1.3	SUORTE PARA ISOLADOR DE PEDESTAL DE CANTONEIRA DE 2.1/2" X 1/4"	PC	1	89,87	89,87
3.1.4	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR 100 AMP COM FUSÍVEL HH DE ALTA CAPACIDADE DE RUPTURA DE 17,5KV - 25A, COM PROLONGADOR E PUNHO PARA ACIONAMENTO COMPLETA	PC	1	2.876,80	2.876,80
3.1.5	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO A ÓLEO ISOLANTE DE 500KVA 13,8KV/220V/127V, CLASSE 15KV COMPLETO	PC	1	25.172,00	25.172,00
3.1.6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINEL ELÉTRICO PN-01(L600XH2000XP800)MM, MONTADO EM PAINEL METÁLICO AUTO PORTANTE COM OS DISJUNTORES MONTADOS EM PLACAS, BARRAMENTOS DE COBRE ELETROLÍTICO ISOLADOS COM TERMOENCOLHÍVEL, COM TRATAMENTO CONTRA OXIDAÇÃO ATRAVÉS DE BANHO DE PRATA, ALOCADAS ATRÁS DAS PLACAS DE MONTAGEM, EQUIPADO COM DISJUNTORES EM CAIXA MOLDADA COM CAPACIDADE DE ISOLAMENTO PARA 26KA(MÍNIMO) SENDO 1 DISJUNTOR TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA DE 1600A COM AJUSTE DE CORRENTE DE 1250-1600A. NORMA NEMA, DEIXAR ESPAÇO RESERVA PARA DISJUNTORES TRIPOLARES EM CAIXA MOLDADA.	CJ	1	14.384,00	14.384,00
3.1.7	EXECUÇÃO DE CANALETA NO PISO EM ALVENARIA DE 500X500 MM, COM TAMPA EM CHAPA METÁLICA, COM ACABAMENTOS.	M	3	269,7	809,1
3.1.8	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE, ISOLAÇÃO DE EPR, 90°C, 1 KV, ANTICHAMA, # 240MM²	M	200	123,88	24.776,44
3.1.9	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE NU 50MM²	M	5	12,56	62,93
3.1.10	MASSA DE CALAFETAR	KG	4	16,89	67,57
3.2	IN FRA EXTERNA - ÁREA DO GERADOR				149.673,79
3.2.1	EXECUÇÃO DE ABERTURA E FECHAMENTO DE VALA DE 80X80CM EM PISO GRAMADO COM A RECOMPOSIÇÃO DO GRAMADO E/OU CALÇADA DE CONCRETO.	M	22	20,68	454,89
3.2.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO TIPO KANAFLEX CORRUGADO DE 4" ENVELOPADO EM CONCRETO COM SINALIZAÇÃO DE PERIGO	M	160	10,79	1.726,08
3.2.3	EXECUÇÃO DE CAIXAS DE PASSAGENS EM ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO DE 1000X1000X1200)MM COM ACABAMENTOS E DRENO.	UN	3	341,62	1.024,86
3.2.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO PESADO DE 4" CONFORME NBR-5624 COM ACESSÓRIOS DE MONTAGEM E FIXAÇÃO COMPLETO	M	24	20,66	496,25
3.2.5	EXECUÇÃO DE ABRIGO DE ALVENARIA (L1600XH2400XP1000)MM, PARA ABRIGAR O PAINEL GERAL PN-01 COM DUAS PORTAS METÁLICAS FRONTAL E TRASEIRA, COM ACABAMENTO E PINTURA INCLUSIVE CALÇADA E CAIXA DE PASSAGEM INTERNA.	CJ	1	149.673,79	149.673,79
3.2.6	FORNEC. E INSTAL. DE PAINEL ELÉTRICO PN-02 2X(L600XH2000XP800)MM, MONTADO EM PAINEL METÁLICO AUTO PORTANTE COM OS DISJUNTORES MONTADOS EM PLACAS, BARRAMENTOS DE COBRE ELETROLÍTICO ISOLADOS COM TERMOENCOLHÍVEL, COM TRATAMENTO CONTRA OXIDAÇÃO ATRAVÉS DE BANHO DE PRATA, ALOCADAS ATRÁS DAS PLACAS DE MONTAGEM, EQUIPADO COM MEDIDORES(VOLTÍMETRO E AMPERÍMETRO), DISJUNTORES EM CAIXA MOLDADA COM CAPACIDADE DE ISOLAMENTO PARA 25KA(MÍNIMO) SENDO 1 DISJUNTOR TRIPOLAR GERAL EM CAIXA MOLDADA DE 1600A COM AJUSTE DE CORRENTE DE 1250-1600A, 1 DISJUNTOR TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA DE 800A (SAÍDA DO PN-03 EQUIPAMENTOS), 6 DISJUNTORES TRIPOLARES EM CAIXA MOLDADA DE 125A - 22KA (AR CONDICIONADO), NORMA NEMA, DEIXAR ESPAÇO RESERVA PARA DISJUNTORES TRIPOLARES EM CAIXA MOLDADA.	CJ	1	149.673,79	149.673,79
3.2.7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE, ISOLAÇÃO DE EPR, 90°C, 1 KV, ANTICHAMA, # 240MM²	M	600	123,66	99.157,76
3.2.8	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE, ISOLAÇÃO DE EPR, 90°C, 1 KV, ANTICHAMA, # 120MM²	M	260	63,04	16.389,85
3.3	SALA TÉCNICA - NO BREAK				49.500,16
3.3.1	EXECUÇÃO DE CANALETA NO PISO EM ALVENARIA DE 500X500 MM, COM TAMPA EM CHAPA METÁLICA, COM ACABAMENTOS.	M	5	269,7	1.348,50
3.3.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO TIPO KANAFLEX CORRUGADO DE 4" ENVELOPADO EM CONCRETO COM SINALIZAÇÃO DE PERIGO	M	50	10,79	539,4
3.3.3	EXECUÇÃO DE ABERTURA E FECHAMENTO DE VALA DE 80X80CM EM PISO GRAMADO COM A RECOMPOSIÇÃO DO GRAMADO E/OU CALÇADA DE CONCRETO.	M	6	20,68	124,06
3.3.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE, ISOLAÇÃO DE EPR, 90°C, 1 KV, ANTICHAMA, # 240MM²	M	195	123,88	23.785,38
3.3.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE, ISOLAÇÃO DE EPR, 90°C, 1 KV, ANTICHAMA, # 120MM²	M	63	63,04	3.025,82
3.3.6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINEL ELÉTRICO PN-03 (L600XH2000XP800)MM, MONTADO EM PAINEL METÁLICO AUTO PORTANTE COM OS DISJUNTORES MONTADOS EM PLACAS, BARRAMENTOS DE COBRE ELETROLÍTICO ISOLADOS COM TERMOENCOLHÍVEL, COM TRATAMENTO CONTRA OXIDAÇÃO ATRAVÉS DE BANHO DE PRATA, ALOCADAS ATRÁS DAS PLACAS DE MONTAGEM, EQUIPADO COM: 1 DISJUNTORES COM CAPACIDADE DE ISOLAMENTO PARA 22KA, GERAL TRIPOLAR DE 800A/22KA, CHAVE DE TRANSFERÊNCIA DE 800A 3 POSIÇÕES (SAÍDA PARA NO-BREAK), 30 DISJUNTORES TRIPOLARES NORMA DIN DE 32A, 24 DISJUNTORES TRIPOLARES NORMA DIN DE 25A, 20 DISJUNTORES BIPOLARES NORMA DIN DE 20A, 40 DISJUNTORES MONOPOLARES NORMA DIN 20A.	CJ	1	20.677,00	20.677,00
3.4	INFRAESTRUTURA CONDICIONADORES DE AR				23.381,65
3.4.1	EXECUÇÃO DE ABERTURA E FECHAMENTO DE VALA DE 60X60CM EM PISO GRAMADO COM A RECOMPOSIÇÃO DO GRAMADO.	M	20	10,79	215,78
3.4.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO DE PEAD FLEXÍVEL TIPO CANAFLEX DE 4" ENVELOPADO COM CONCRETO A 60 CM DO PISO	M	150	26,07	3.910,65
3.4.3	EXECUÇÃO DE CAIXAS DE PASSAGENS EM ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO DE 1000X1000X1200)MM COM ACABAMENTOS E DRENO.		5	341,62	1.708,10
3.4.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 2" COM ACESSÓRIOS DE MONTAGEM	M	30	10,79	323,64
3.4.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXAS DE PASSAGENS EM ALUMÍNIO COM TAMPA 200X200X110)MM COM ACESSÓRIOS DE MONTAGEM	PC	5	78,21	391,07

TABELA DE NOTAS E DE PROTESTO DE LETRAS E CARTAS
VALORES JOAQUIM DA SILVA
 Rua Galvão Tevelres, 46 - Centro - Cravinhos - SP
 AUTENTICAÇÃO: De Autentica a presente cópia em
 qual centro com o original a partir do presente
 CRAVINHOS, 20 ABR 2023
 [Assinatura]
 Escrevente Autorizada
 VÁLIDA QUANTO A AUTENTICIDADE

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA ENTIDADE DE ARQUIVO TÉCNICO ESPECIALIZADA CRIA-SP SOB Nº 1280
 [Assinatura]
 Agente Administrativo I-CREA-SP
 Seccional Franca
 Reg. 2391

75

000059

AU0256A-0062080

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PR UNIT	PREÇO TOTAL
3.4.6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE, ISOLAÇÃO DE EPR, 90°C, 1 KV, ANTICHAMA, # 50MM²	M	620	22,48	13.934,50
3.4.7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE, ISOLAÇÃO DE EPR, 90°C, 1 KV, ANTICHAMA, # 25MM²	M	210	13,8	2.897,93
3.5	ILUMINAÇÃO INTERNA E TOMADAS USO GERAL				
3.5.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO TRATADA, PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA - REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRILHANTE DE ALTA PUREZA - ALETAS PARABÓLICAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRILHANTE DE ALTA PUREZA, CONTROLE DE OFUSCAMENTO CLASSE A/1000LUX, EQUIPADA COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE ALTO RENDIMENTO DE 32W E REATOR ELETRÔNICO-127V DE ALTO FATOR DE POTÊNCIA.	M	28	152,83	4.279,24
3.5.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PERFILADO METÁLICO PERFURADO 38X38X3000MM COM TAMPA COM ACESSÓRIOS DE MONTAGEM E FIXAÇÃO INSTALADO ACIMA DO FORRO PRESO AO TETO - COMPLETO	M	300	13,49	4.045,50
3.5.3	CAIXA DE TOMADA PARA PERFILADO	PÇ	28	10,79	302,06
3.5.4	TOMADA 2P+T UNIVERSAL 250V~10A, EM CONDULETE METÁLICO COM TAMPA E ESPELHO - COR PRETA	PÇ	20	8,99	179,8
3.5.5	ELETRODUTO DE GALVANIZADO PESADO DE 3/4" COM ACESSÓRIOS DE MONTAGEM E FIXAÇÃO - COMPLETO.	M	60	8,99	539,4
3.5.6	PLUG 2P+T 250V~10A	PÇ	28	10,79	302,06
3.5.7	CABO MÚLTIPLO ISOLAÇÃO PARA 750V TIPO PP 3 X 2,5MM²	M	60	3,6	215,76
3.5.8	1 INTERRUPTOR SIMPLES 250V~ 10A, EM CONDULETE METÁLICO COM TAMPA E ESPELHO	PÇ	1	13,49	13,49
3.5.9	2 INTERRUPTORES SIMPLES 250V~ 10A, EM CONDULETE METÁLICO COM TAMPA E ESPELHO	PÇ	3	17,98	53,94
3.5.10	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 2X8 WATTS C/ BATERIA INTERNA, AUTONOMIA MÍNIMA DE 1 H	M	1	863,04	863,04
3.5.11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE, ISOLAÇÃO DE EPR, 90°C, 1 KV, ANTICHAMA, # 2,5MM²	M	2000	1,28	2.265,48
3.6	TOMADAS ESTABILIZADAS - DATA CENTER				
3.6.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U", COM TAMPA, GALVANIZADA A FOGO, 200X100MM, EM CHAPA #16, COM ACESSÓRIOS DE MONTAGEM, FIXAÇÃO - SOB O PISO ELEVADO - COMPLETO	M	80	35,96	2.876,80
3.6.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CANALETA METÁLICA 120X30MM COM DIVISOR INTERNO COM ACESSÓRIOS TAIS COMO COTOVELOS INTERNOS E EXTERNOS VARIÁVEIS, DERIVAÇÕES, TAMPAS, LUVAS, ETC.	M	10	44,95	449,5
3.6.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO COM 2 TOMADAS 2P+T COM PLACA E SUPORTE PARA CANALETA METÁLICA - COMPLETO - IDENTIFICADA	UN	3	52,14	312,85
3.6.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U", COM TAMPA GALVANIZADA A FOGO, 100X50MM, EM CHAPA #16, COM ACESSÓRIOS DE MONTAGEM, FIXAÇÃO - SOB O PISO ELEVADO - COMPLETO	M	120	31,47	3.776,80
3.6.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOMADA INDUSTRIAL COM TRAVA 2P+TI 220V~30A INSTALADA EM ELETROCALHA SOB O PISO ELEVADO.	PÇ	96	40,46	3.883,68
3.6.6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE, ISOLAÇÃO DE EPR, 90°C, 1 KV, ANTICHAMA, # 6,0MM²	M	3200	1,28	4.102,4
3.6.7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE, ISOLAÇÃO DE EPR, 90°C, 1 KV, ANTICHAMA, # 4,0MM²	M	1300	1,28	1.664,0
3.7	TOMADAS ESTABILIZADAS - BLOCO 2				
3.7.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR PARA 48 DISJUNTORES COM BARRAMENTO TRIFÁSICO + NEUTRO PARA 150A + TERRA, UM DISJUNTOR TRIPOLAR DE 100A, 32 DISJUNTORES MONOPOLAR DE 25A, DISJUNTORES NORMA DIN COM CAPACIDADE DE ISOLAMENTO DE 10KA (MÍNIMO)	CJ	4	111,38	445,26
3.7.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR PARA 48 DISJUNTORES COM BARRAMENTO TRIFÁSICO + NEUTRO PARA 150A + TERRA, UM DISJUNTOR TRIPOLAR DE 100A, 1 CHAVE REVERSORA DE 125A, 32 DISJUNTORES MONOPOLAR DE 25A, DISJUNTORES NORMA DIN COM CAPACIDADE DE ISOLAMENTO DE 10KA (MÍNIMO)	CJ	1	111,38	111,38
3.7.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CANALETA METÁLICA 120X30MM COM DIVISOR INTERNO COM ACESSÓRIOS TAIS COMO COTOVELOS INTERNOS E EXTERNOS VARIÁVEIS, DERIVAÇÕES, TAMPAS, LUVAS, ETC.	M	800	61,13	48.905,60
3.7.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO DE 1" COM ACESSÓRIOS DE MONTAGEM E FIXAÇÃO - INTERCONEXÃO ENTRE ELETROCALHA E CANALETA.	M	50	15,28	764,15
3.7.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO COM 2 TOMADAS 2P+T COM PLACA E SUPORTE PARA CANALETA METÁLICA - COMPLETO - IDENTIFICADA	UN	236	49,45	11.669,02
3.7.6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE, ISOLAÇÃO DE EPR, 90°C, 1 KV, ANTICHAMA, # 6,0MM²	M	1030	2,7	2.777,91
3.7.7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE, ISOLAÇÃO DE EPR, 90°C, 1 KV, ANTICHAMA, # 4,0MM²	M	14200	1,8	25.531,60
3.7.8	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE, ISOLAÇÃO DE PVC, 70°C, 1 KV, ANTICHAMA, # 35MM²	M	400	17,08	6.832,40
3.7.9	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 1" COM ACESSÓRIOS DE MONTAGEM E FIXAÇÃO - COMPLETO	M	70	10,79	755,16
3.7.10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTORES TRIPOLARES DE 100A - 22KA	UN	5	404,55	2.022,75
3.7.11	EXECUÇÃO DE ABERTURA E FECHAMENTO DE VALA DE 80X80CM EM PISO GRAMADO COM A RECOMPOSIÇÃO DO GRAMADO E/OU CALÇADA DE CONCRETO.	M	12	20,68	248,12
3.7.12	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO TIPO KANAFLEX CORRUGADO DE 4" ENVELOPADO EM CONCRETO COM SINALIZAÇÃO DE PERIGO	M	60	10,79	647,28
3.8	EQUIPAMENTOS				
3.8.1	GERADOR DE 650 KVA, COM QUADRO DE TRANSFERÊNCIA AUTOMÁTICA, MICROPROCESSADOR E CARENAGEM SILENCIADA - COMPLETO	M	1	206.770,00	206.770,00
3.8.2	NO-BREAK COM ENTRADA E SAÍDA TRIFÁSICA 220V/127V DE 300KVA AUTONOMIA DE 15 MIN, INSTALADO COM BANCO DE BATERIAS, CABOS DE INTERLIGAÇÃO ETC...COMPLETO.	M	1	422.530,00	422.530,00

DANIELA MARAUJO PAROICO
Agente Administrativa - FORDA/SP
Seção de Financeiro
Rev: 2021

00006

76

PRESENTE DOCUMENTO INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO TCEA SP SOB Nº. 022-1051/2020

Maria Angélica Pinagnello F. Souto
Rua Galvão Lacerda, 46 - Centro - Cravinhos - SP - 13.240-000

TABELAÇÃO DE NOTAS E DE PROTESTO DE LETRAS MORTUAS VALMIR JOAQUIM DA SILVA
Rua Galvão Lacerda, 46 - Centro - Cravinhos - SP - 13.240-000

CRAVINHOS, 24 ABR 2021

Carla Abenchys Fructel
Escrevente Autorizada

VALIDO SOMENTE COM O SELO DE AUTENTICIDADE

AU02566A0622091



ITEM	SISTEMA DE CONTROLE AMBIENTAL	QTD	UNID
1	Controladora Ambiental (PU)	1	Cj
2	Unidades de entrada e saída (I/O)	2	Pç
3	Sensor de Temperatura	1	Pç
4	Sensor de umidade	1	Pç
5	Sensor de inundação	1	Pç
6	Sensor de Presença	1	Pç
7	Contato Seco Central	1	Pç
8	Contato Seco para Pannel de Incêndio (Fumaça)	1	Pç
9	Infra-estrutura (eletrodutos, condutores, caixas e cabos)	1	Cj

ITEM	SISTEMA DE DETECÇÃO DE ALARME DE INCÊNDIO	QTD	UNID
1	Central de Alarme de Incêndio endereçável KSA701 com duas baterias inclusas	1	Pç
2	Detector óptico de fumaça endereçável com base - KL-731A	16	Pç
3	Accionador manual end KAL450	2	Pç
4	Chave de bloqueio manual	1	Vb
5	Sirene Bitoral	2	Pç
6	Indicador visual	2	Pç
7	Módulo de alarme KAL440	4	Pç
8	Módulo monitor KAL410	5	Pç
9	Módulo de comando KAL430	2	Pç
10	Módulo de comando KAL470	2	Pç
11	Infra estrutura (Eletroduto, condutete, dailete, unidut, caixas, cabos, braçadeiras, etc)	1	Cj

ITEM	SISTEMA DE DETECÇÃO DE ALTA SENSIBILIDADE (HSSD)	QTD	UNID
1	Detector HSSD GE FHSD 720	1	Pç
2	Fonte HSSD	1	Pç
3	Infra-estrutura (Tubo e conexões CPVC vermelho)	1	Cj

ITEM	SISTEMA DE EXTINÇÃO POR AGENTE INERTE (FM200)	QTD	UNID
1	Cilindro de FM-200 560Lb - Pemall Systems - UL/FM	1	Pç
2	Gás FE-227 - DuPont - Envase de fábrica em estação UL/FM	182	Pç
3	Kit de atuação automática (elétrica)/manual (mecânica) p/ FM-200	1	Pç
4	Difusor radial de FM-200 - furação em fábrica - 1/2" a 1" - Pemall Systems	1	Pç
5	Difusor radial de FM-200 - furação em fábrica - 1.1/4" a 2" - Pemall Systems	1	Pç
6	Tubo de aço Din2440 preto s/ costura - 2.1/2" a 3"	1	Vb

ITEM	SISTEMA DE CONTROLE DE ACESSO BIOMÉTRICO	QTD	UNID
1	Software de Acesso GE AST 10	1	Pç
2	Controladora de Acesso Biométrico GE 314	2	Pç
3	Conversor RS 232 p/ TCP/IP	2	Pç
4	Fechadura eletromecânica	2	Pç
5	Botão destrave	2	Pç
6	Infra-estrutura (Eletrodutos, condutores e cabos)	1	Cj

ITEM	CIRCUITO FECHADO DE TELEVISÃO DIGITAL (CFTV)	QTD	UNID
1	DVR 04 canais GE - Digia 4 160GB	1	Pç
2	Minicâmeras color 3,6mm - Microchip	4	Pç
3	Dome para minicamera	4	Pç
4	Fonte para Minicâmeras	4	Pç
6	Conector RGC para RCA	8	Pç
6	Infra-estrutura (Eletrodutos, condutores e cabos)	1	Cj

ITEM	DIVISÓRIA DE VIDRO	QTD	UNID
1	Painel em pele de vidro do piso ao teto modulação 1250mm (PD=2250mm)	149,3	Un.
	Vidro = Duplo, incolor, Laminado de Segura 10mm		
	Perfis = Alumínio anodizado acetinado Perfil 120mm		
2	Fechadura - La fonte 515 AEE com Mola no piso	3	Cj

Normas - ABNT - NBR 15141:2004

IPT - RE - 948488-203 - Resistência Impactos

IPT - RE - 948218-203 - Isolação Sonora

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº 09.110.09

Francisco
S. E. M. ARAUJO PARACO
Agente Administrativo I-CREA/SP
Seccional Franca
Reg. 2951

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº 09.110.09

RIBEIRÃO PRETO 09/110/09
Mariângela Fabagnella F. Souto
Téc. de Serviços Administrativos
CRBA-SP - Ribeirão Preto
Reg. nº 3639

2602290V19920NV
TABELA DE NOTAS DE PROVA
VALOR POR JOAQUIM
Rua Galdina Taveiros, 16 - Centro - Ribeirão Preto - SP
AUTENTICAÇÃO: Autêntico a presente cópia fotográfica, a qual contém o original a mim apresentado, do que dou fe
CRAVINRDS, 24.04.2025
Valor recebido por autenticação R\$ 4,71
Carla Abençhus Frades
Estrevente Autorizada
VÁLIDAMENTE COM O SELO DE AUTENTICIDADE

Declaramos que os serviços foram executados a contento e na íntegra, nada tendo que desabone a capacidade técnica e conduta comercial da empresa.

Prof. Herman Jacobus Cornelis Voorwald
Reitor da Unesp

Engº Brasílio N. de Rosa
Responsável p/ GOE/APLO e Fiscal da Unesp
CREA Nº 060194583-0

000061

77



UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA
"JÚLIO DE MESQUITA FILHO"

TABELIAO DE NOTAS E DE PROTESTO DE LETRAS E TITULOS
RUA GALDINO TAVELROS, 46 - CENTRO - CRAVINHOS - SP - CEP: 13.500-000
FONE: (19) 3524-2441 FAX: (19) 3534-1188
AUTENTICACAO: Autentico a presente cópia que qual confere com o original a mim apresentado.

CRAVINHOS, 24 ABR 2009

Carla Abenches Froese
Escrevente Autorizada

VÁLIDO SOMENTE COM O SELO DE AUTENTICIDADE

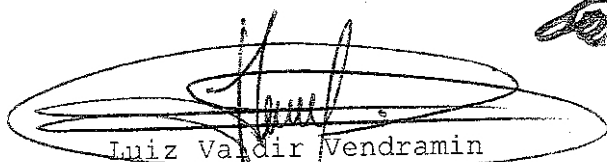
ATESTADO DE FORNECIMENTO

A UNESP - UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA "JÚLIO DE MESQUITA FILHO", ATESTA PARA OS DEVIDOS FINS, QUE A EMPRESA L.G.E ELETRÔNICA LTDA, INSCRITA CNPJ: 66.012.014/0001-33, ESTABELECIDA A RODOVIA ANHANGUERA KM 296, DISTRITO INDUSTRIAL - CRAVINHOS - SÃO PAULO, ATRÁVES DE SEU DIRETOR E RESPONSÁVEL TÉCNICO O ENG.º GILBERTO RODRIGUES DA COSTA, CREA - SP Nº 0400261398 E ART Nº 92221220090075596, O FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO DE EQUIPAMENTOS PARA INFRA DO DATA CENTER DO GRID UNESP NA BARRA FUNDA - SP, CONFORME PROCESSO 2678/2008 - RUNESP NO PERIODO DE 19/01/2009 A 04/03/2009, ENTRE OS EQUIPAMENTOS FORNECIDOS CITAMOS:

02 (DOIS) - NO-BREAK (UPS) EM PARALELO REDUNDANTE GALAXY PW 160/220 KVA (CADA), COM GERENCIADOR DE REDE, GABINETE DE BATERIAS PARA 15 MINUTOS, TOTALIZANDO 320/440 KVA, INSTALADOS.

ATESTAMOS QUE A EMPRESA ATENDEU O FORNECIMENTO CONFORME PROCESSO 2678/2008 E NADA TEMOS QUE A DESABONE.

SÃO PAULO 14 DE JANEIRO DE 2016


Luiz Valdir Vendramin
Eng. Eletricista
CREA 0601455319
Reitoria-APLO/GOE

FIRMA

TABELIAO DE NOTAS E PROTESTO DE LETRAS E TITULOS
RUA GALDINO TAVELROS, 46 - CENTRO - CRAVINHOS - SP - CEP: 13.500-000
FONE: (19) 3524-2441 FAX: (19) 3534-1188
AUTENTICACAO: Autentico a presente cópia que qual confere com o original a mim apresentado.

ESTE TABELIAO DE NOTAS E PROTESTO DE LETRAS E TITULOS
A Central de Sinal Público Constitui-se em instrumento de autenticação de documentos e de assinatura de atos e declarações.

0869A A0104675

9.º TABELIAO DE NOTAS
Rua Mareoni, 124 - 1º ao 6º andar - CEP 01847-003 - São Paulo
Telefones: (11) 3259-2611 - Fax: (11) 2174-6855
www.noccartorio.com.br

Reconheço a 1 firma sem valor econômico por semelhança de CARLOS ANTONIO GAMERO, do que dou fé.

Em telº da verdade.
São Paulo/Capital, 21 de janeiro de 2016. Valor recebido R\$ 5,35
Válido somente com selo de autenticidade. Selos pagos por verba

TABELIAO DE NOTAS
Denni Die Ali Ansar Tep
Escrevente Autorizada

1378
FIRMA
1020AA575681

Carlos Antonio Gamero
Pró-Reitor de Administração

300062

78



CREA-SP

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Estado de São Paulo

TABELÃO DE Nº 125/09 - 2007/21-110
VALMIR JOSÉ
Rua Galdino Taveira, 26 - Centro - Ribeirão Preto - SP
AUTENTICAÇÃO: Autêntico a presente cópia reprográfica, a qual confere com o original a mim apresentado, do que dou fé.
Valor recebido: R\$ 4,71
24 ABR 2023
Substituta do Tabelião
MÚLTIPO COLENTE COM Selo de AUTENTICIDADE

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO - CAT

Válida somente com autenticação do CREA-SP

Folha(s) nº: 1 de 2

CERTIDÃO Nº: **RPT-02151**

Referente à(s) ART(s) 0784405; 92221220101348972

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, de acordo com a Resolução nº 1025/09 do CONFEA, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo Técnico do profissional abaixo mencionado:

Profissional GILBERTO RODRIGUES DA COSTA
Título(s) Engenheiro Eletricista
CREASP Nº 0400261398
Atribuições Dos Arts. 8º e 9º, da Resolução 218, de 29 de junho de 1973, do CONFEA
Atividade(s) Técnica(s) Realizada(s) Responsável técnico por elaboração de projeto, montagem e instalação na área da engenharia elétrica - serviços de instalação de relés microprocessados, transformadores de corrente, acoplamento de fibras ópticas, conectorização de cabos de fibra óptica e manutenção nas subestações
Quantificação Especificadas conforme Atestado anexo, limitadas às atribuições do profissional
Local da obra/serviço Campus Universitário
Cidade Ribeirão Preto **Estado** SP
Valor R\$ 836.000,00 (jan/00)
Período 03/01/2000 a 09/06/2000
Contratante Faepa Fundação de Apoio ao Ensino, Pesquisa e Assistência do Hospital das Clínicas da FMRPUSP
Contratada L.G.E. Eletrônica Ltda.
CREASP Nº 1084175

O profissional declarou que houve a participação de outro(s) profissional(is)

A presente Certidão substitui e cancela a anteriormente emitida por este Conselho em 08/11/2000, sob nº FL-09149

CERTIFICAMOS, finalmente, que faz(em) parte integrante da presente Certidão o(s) documento(s) emitido(s) pela contratante ou órgão público, a quem cabe a responsabilidade pela exatidão e veracidade do que nele(s) consta(m).

IMPORTANTE: A presente certidão é válida somente como acervo técnico do profissional certificado. O Acervo Técnico é toda a experiência adquirida ao longo da vida do profissional, compatível com suas atribuições legais, não cabendo qualquer limitação temporal à sua validade

GILBERTO RODRIGUES DA COSTA

000063

CA 176



CREA-SP

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Estado de São Paulo



CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO - CAT

Válida somente com autenticação do **CREA-SP**

CERTIDÃO N°: **RPT-02151**

Folha(s) n°: 2 de 2

Ribeirão Preto, quinta-feira, 6 de maio de 2010

Artemisa Rodrigues Maia Marques
Conferido: Artemisa Rodrigues Maia Marques

Engº Civil José Galdino B. da Cunha Jr. CREASP 5060488380
Postaria 001.2009-SUPOPE

TABELIAO DE NOTAS E DE PROTESTO DE LETRAS E TITULOS
VALMIR JOAQUIM DA SILVA
 Rua Galdino Taveiros, 46 - Centro - Cravinhos - SP
 AUTENTICAÇÃO: Autentico a presente cópia reprografiada, a qual confere com o original a mim apresentado, do que dá fé.
 CRAVINHOS, 24 ABR. 2023
 Valor por aut. R\$ 4,00
 Lucilena Thomazini
 Substituta do Tabelião
 VÁLIDO SOMENTE COM O SELO DE AUTENTICAÇÃO
 22800 6000
 AUTENTICAÇÃO
 40256X-0622208

IMPORTANTE: A presente certidão é válida somente como acervo técnico do profissional certificado.

O Acervo Técnico é toda a experiência adquirida ao longo da vida do profissional, compatível com suas atribuições legais, não cabendo qualquer limitação temporal à sua validade

CA 176

BERNARDO RODRIGUES DA COSTA

80

300064



Fundação de Apoio ao Ensino,
Pesquisa e Assistência do Hospital
das Clínicas da FMRPUSP

TABELIAÇÃO DE NOTA: VALMIR
Rua Galdino T...
AUTENTICAÇÃO: Autenticada pres...
qual confere com o o...
CRAVINHOS, 24 ABR. 2023
Valor recebido por autenticação R\$ 4,71

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a empresa **THOMAZINI & FILHOS S/A**, inscrita no CNPJ sob n.º 66.012.014/0001-33 e Inscrição Estadual 279.073-224.110, estabelecida na Rodovia Anhanguera, KM 296, na cidade de Cravinhos, estado de São Paulo, tendo como responsável técnico o Engenheiro GILBERTO RODRIGUES DA COSTA, CREA/SP 0400261398, através de contrato firmado com esta Fundação de Apoio ao Ensino, Pesquisa e Assistência do Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto – USP, localizada no Campus Universitário, s/nº, Bairro Monte Alegre, Ribeirão Preto – SP, prestou serviços em instalações elétricas e elaboração de projetos elétricos, de acordo com as condições estabelecidas e dentro do prazo estipulado em contrato.

Os serviços contratados contaram com as seguintes atividades:

Cliente: Fundação de Apoio ao Ensino, Pesquisa e Assistência do Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto da Universidade de São Paulo.

Local: Campus Universitário – Monte Alegre e Unidade de Emergência – Rua Bernardino de Campos, n.º 1000, na cidade de Ribeirão Preto – SP.

Descrição dos Serviços:

Área Hospitalar: 12.200 m²

- 01- Instalação e fornecimento de relés microprocessados tipo 75j5125 – CAO3 – 1 CAO 60 VCC “Siemens” montados e instalados em painéis – total 10 (dez) peças.
- 02- Montagem e instalação de 30 (trinta) transformadores de correntes em epóxi 400/5^aKIF – 12Db 100 15 KV.
- 03- Fornecimento/ instalação de software aplicativo para gerenciamento do sistema das subestações.
- 04- Fornecimento e instalação de “Star Copler” para acoplamento de fibras ópticas de vidro e instalado em painéis.
- 05- Instalação e conectorização de 30.000 metros de cabos de fibra óptica
 - 680 CJ solda fusão em fibra óptica
 - 540 CJ conectorização em fibra óptica
- 06- Manutenção nas subestações 8.000 Amp. com substituição de relés Eletromecânicos para relés Eletrônicos 75j5125-Siemens.
- 07- Projeto do sistema de proteções para 10 (dez) cubículos de média tensão 15Kv com a instalação e manutenção dos mesmos para adequação do sistema proposto.
- 08- Revisão e teste em disjuntores 3AC – 15Kv – “Siemens”: disjuntores de baixa tensão para ajuste de relé 7sj5125 perfazendo 6 MVA de instalação.
- 09- Fornecimento de manuais técnicos e As-Built.
- 10- Fornecimento de fonte ininterrupta com baterias.
- 11- Fornecimento de obras civis para readequação de 03 (três) subestações 15KV.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXISTENTE NESTA DATA PELO Nº 02451

FICHA TÉCNICA:

Valor contratado: R\$ 836.000,00 (Oitocentos e trinta e seis mil reais)
Ano de Realização: 2000
Período de execução: 03/01/2000 à 09/06/2000
Responsável Técnico: Engenheiro GILBERTO RODRIGUES DA COSTA

RIBEIRÃO PRETO, 06/05/2010
Artemisa Rodrigues de Souza
Téc. de Serviços Administrativos
TABA-SP - Reg. nº 3505

É vedado o uso do presente para fins de propaganda.

Ribeirão Preto, 12 de abril de 2010.

1º TABELIAÇÃO

[Handwritten signature of Eng.º Pio Antonio de Figueiredo]

Eng.º PIO ANTONIO DE FIGUEIREDO
Coordenador do Centro de Engenharia Clínica e de Infraestrutura
HCFMRPUSP
CREA/MG: 32036/D

SILVANA PISCHIOTIN PERONI
Coordenadora Técnica Administrativa
CPF n.º 040.258.098-26/
RG n.º 14.908.973-9



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução No. 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA-SP

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2620130009422

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução no. 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo - CREA-SP, o Acervo Técnico do profissional GILBERTO RODRIGUES DA COSTA referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: GILBERTO RODRIGUES DA COSTA
Registro: 400261398-SP RNP: 1403806187
Título Profissional: Engenheiro Eletricista

Número ART: 92221220131098366 . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 20/08/2013 Baixada em: 23/08/2013
Forma de Registro: SUBSTITUIÇÃO à 92221220130916765
Participação Técnica: INDIVIDUAL

Empresa Contratada: L.G.E. - ELETRONICA LTDA

Contratante: Netafim Brasil Sistemas e Equipamentos de Irrigação Ltda CNPJ: 00.549.740/0001-81
RUA SALVADOR SCAGLIONI No.: 135

Complemento: Bairro: JARDIM ORESTES LOPES DE CAMARGO
Cidade: Ribeirão Preto UF: SP CEP: 14066446 . PAIS: BRASIL
Contrato: Sem número Celebrado em : 15/01/2013
Vinculado à ART: 92221220131034266
Valor do Contrato: R\$ 1.198.568,00 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO

Endereço da Obra/serviço: ESTRADA VICINAL ANTONIO JOÃO ABDALA, KM 19,5 CLB-002 No.:
Complemento: FAZENDA CAMPO GRANDE II Bairro: LARANJEIRAS
Cidade: Colômbia UF: SP CEP: 14795000 . PAIS: BRASIL
Data de início: 15/01/2013 Conclusão Efetiva: 19/07/2013 Coordenadas Geográficas:
Finalidade: AGRÍCOLA

Proprietário: Netafim Brasil Sistemas e Equipamentos de Irrigação Ltda CNPJ: 00.549.740/0001-81

Atividade Técnica: 1) Execução, Instalação, Painel Elétrico, Instalação Elétrica. 4,00 unidade. 2) Execução, Treinamento, Painel Elétrico, Instalação Elétrica. 4,00 unidade. 3) Execução, Projeto, Painel Elétrico, Instalação Elétrica. 4,00 unidade. 4) Execução, Fabricação, Painel Elétrico, Instalação Elétrica. 4,00 unidade.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o(s) documento(s) contendo 1 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

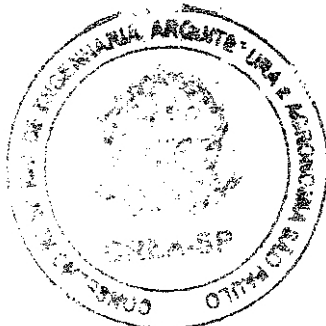
Certidão de Acervo Técnico No.2620130009422
05/09/2013 16:22:31
1axnszgxncGTal1

TABELAÇÃO DE NOTAS E DE PROTESTO DE LETRAS E TÍTULOS
VALMIR JOAQUIM DA SILVA
Rua Galvão Taveiros, 46 - Centro - Cravinhos
AUTENTICAÇÃO: Autentico a presente cópia real, íntegra e fiel do original a mim apresentado, no qual concorre com o original a mim apresentado.

CRAVINHOS, 24 ABR. 2013

Carla Abençhus Nader
Escrevente Autorizada

VÁLIDO SOMENTE COM O SELO DE AUTENTICAÇÃO



Artemisa Rodrigues Maia Marques
Artemisa Rodrigues Maia Marques
Téc. de Serviços Administrativos
CREA-SP - Reg. nº 3505

Eng.º Civil João Galvão B. da Cunha Jr.
Eng.º Civil João Galvão B. da Cunha Jr.
Chefe de UGI - Ribeirão Preto
Portaria 2.011/10 - SUPOPE

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no CREA.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-SP (www.creasp.org.br).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

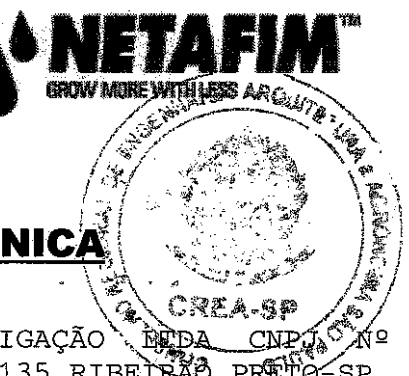
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo
Rua JOAO PENTEADO, 2237 JARDIM SÃO LUIZ Ribeirão Preto-SP, CEP: 14020180
Telefone: 0800.171811 - www.creasp.org.br opção 'Atendimento' link 'Fale Conosco'



000066

82

TABELA DE NOTAS DE PROPOSTA DE
 RUA GALDINO TAVEL
 AUTENTICAÇÃO: Autenticação por sistema eletrônico, a qual confere com o original e não apresentado, do que dou fé.
 CRAVINHOS, 02 de ABR. 2023
 Valor recebido por autenticação: R\$ 4,71
 Carla Abençus Frades



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA
 VÁLIDO SOMENTE COM O SELO DE AUTENTICIDADE

A NETAFIM BRASIL SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE IRRIGAÇÃO LTDA CNPJ Nº 00.549.740/0001-81, SITUADA À RUA SALVADOR SCAGLIONI, 135 RIBEIRÃO PRETO-SP, ATESTA PARA OS DEVIDOS FINS, QUE A EMPRESA L.G.E. ELETRÔNICA LTDA, COM SEDE NA RODOVIA ANHANGUERA, KM 296 - DISTRITO INDUSTRIAL, CRAVINHOS-SP, INSCRITA NO CNPJ Nº 66.012.014/0001-33, ATRAVÉS DE SEU RESPONSÁVEL TÉCNICO ENGENHEIRO ELETRICISTA GILBERTO RODRIGUES DA COSTA, CREA-SP Nº 0400261398, EXECUTOU DENTRO DA BOA TÉCNICA, SOB O REGIME DE EMPREITADA GLOBAL, FORNECIMENTO DE PAINÉIS ELÉTRICOS, ENGLOBANDO PROJETOS, MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E FABRICAÇÃO. LOCAL DA OBRA: FAZENDA CAMPO GRANDE II, EST. VICINAL ANTONIO JOÃO ABDALA, KM 19,5 CLB-002, LARANJEIRAS, COLOMBIA / SP, PERÍODO: 15/01/2013 À 19/07/2013, VALOR: R\$ 1.198.568,00 (UM MILHÃO, CENTO E NOVENTA E OITO MIL, QUINHENTOS E SESENTA E OITO REAIS), CONFORME DESCRITIVO ABAIXO:

- 01 PÇ - PAINEL ELÉTRICO CLASSE 1KV COM INVERSOR DE FREQUENCIA MODELO WEG - CFW11-0720T4OFAZ - 720 AMP / 440V COM FILTRO DE HARMÔNICAS
- 01 PÇ - PAINEL ELÉTRICO CLASSE 1KV COM SOFT-STARTER SSW06 1400AMP / 440V. FUNÇÃO "KICK-START, FUNÇÃO "PUMP CONTROL", REDES: PROFIBUS DP, DEVICENET, ETHERNET/IP E MODBUS/TCP, COMUNICAÇÃO MODBUS RTU EM RS232 / RS485
- 01 CJ - PAINEL ELÉTRICO TTA CONFORME NORMA IEC 60439-1 - 4500 AMP - 1KV/55KA COM SISTEMA DE AUTOMAÇÃO POR CLP L40 WEG - CPU 266 MHZ / MEMÓRIA 8 MB INTÉRFACE DE COMUNICAÇÃO ETHERNET, RS232, FIELDBUSES
- 01 CJ - QUADRO ELÉTRICO COM CHAVE ASCO / EMERSON DE TRANSFERÊNCIA SÉRIE 7000/2000 AMP-1KV PARA GMG - COM AUTOMAÇÃO E INTERFACE DE COMUNICAÇÃO RS 485
- 01 VB - INSTALAÇÃO, COMISSIONAMENTO, PARAMETRIZAÇÃO, START-UP E TREINAMENTO OPERACIONAL.

DECLARAMOS QUE, OS SERVIÇOS FORAM EXECUTADOS ATENDENDO NOSSO CONTROLE DE QUALIDADE, NADA TENDO QUE DESABONE.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº 2620430009422

08 ago. 2013



RIBEIRÃO PRETO, 05/09/2013
 José Roberto de Almeida Guimarães
 Antônio Rodrigues Maia Rodrigues
 Téc. de Serviços Administrativos
 CREA-SP - R.C. nº 3505

(Handwritten signature)

NOME: MAURO MARCOS LEVY DE ANDRADE
 CARGO: GERENTE DE SUPORTE TÉCNICO
 TITULO: ENGENHEIRO AGRÔNOMO
 Nº REGISTRO CREA: 0600796143

4.º TABELÃO DE NOTAS DE RIBEIRÃO PRETO - SP
 Rua São Sebastião, 633 - CEP 14015-040 - Fone: (16) 3977-2457 - Centro - Ribeirão Preto - SP
 José Roberto de Almeida Guimarães - Tabelão

Reconheço a firma sem valor econômico por semelhança de MAURO MARCOS LEVY DE ANDRADE, do que dou fé.

Ribeirão Preto, 8 de agosto de 2013. Valor recebido R\$ 4,25
 094706004420130848. Verifique a etiqueta em www.tabela.com.br
 Válido somente com selo de autenticidade.

NETAFIM BRASIL
 Rua: Salvador Scaglioni, 135 - Ribeirão Preto / SP - Fone: (16) 2111.8001
 www.netafim.com.br

000067

83

0857AA499861



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução No. 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA-SP

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2620160012135

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução no. 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo - CREA-SP, o Acervo Técnico do profissional GILBERTO RODRIGUES DA COSTA referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: GILBERTO RODRIGUES DA COSTA
Registro: 400261398-SP RNP: 1403806187
Título Profissional: Engenheiro Eletricista

Número ART: 92221220161237605 . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 16/11/2016Baixada em: 17/11/2016
Forma de Registro: SUBSTITUIÇÃO à 8210200301390343
Participação Técnica: INDIVIDUAL

Empresa Contratada: L.G.E. - ELETRONICA LTDA

Contratante: Centrais Abastecimento de Campinas S/A
RODOVIA DOM PEDRO I No:

Complemento: KM 140 Bairro: JARDIM SANTA MÔNICA

Cidade: Campinas UF: SP CEP: 13082902 . PAIS: BRASIL

Contrato: Celebrado em : 20/08/2003

Vinculado à ART:

Valor do Contrato: R\$ 689.000,00 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO

Endereço da Obra/serviço:RODOVIA DOM PEDRO I No:

Complemento: KM 140 Bairro: JARDIM SANTA MÔNICA

Cidade: Campinas UF: SP CEP: 13082902 . PAIS: BRASIL

Data de início: 25/08/2003 Conclusão Efetiva: 29/02/2004 Coordenadas Geográficas:

Finalidade: OUTRO

Proprietário: Centrais Abastecimento de Campinas S/A CNPJ: 44.608.776/0001-64

Atividade Técnica: 1) Execução, Instalação, Instalação Elétrica. 1800,00000 quilovolt-ampére.....

Observações

4 Grupo geradores de 440 KVA em paralelo com sincronismo com a CPFL com sistema de CLP gerenciador e intertravamento na MT.....

Informações Complementares

"O atestado está vinculado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da Engenharia Elétrica".

"Atividades técnicas e quantitativos executados conforme atestado vinculado à presente Certidão".

A presente Certidão de Acervo Técnico foi analisada e expedida sob responsabilidade da unidade abaixo informada.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o Atestado apresentado pelo profissional acima, contendo 1 fls, expedido pelo contratante da obra/serviço em 01/12/2016, devidamente assinado por Carlos Eduardo Costa Silva, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico No.2620160012135

17/11/2016 14:23:09

Autenticação Digital: 1xfIkTsBnUkBU5AaT3GGC...

TABELO DE NOTAS E DE PROTESTO DE LETRAS E TÍTULOS

VALMIR JOAQUIM DA SILVA
Rua Galdino Taveiros, 46 - Centro - Cravinhos - SP

AUTENTICAÇÃO: Autenticada presente cópia reprogr...
qual confere com o original a trim apresentado, do que...

CRAVINHOS, 24 ABR. 2023

Valm...
no...
R\$

Marinalva Aparecida dos Anjos M...
Escrevente Autorizada

VÁLIDO SOMENTE COM O SELO DE AUTENTICAÇÃO

AUTENTICAÇÃO
2620160012135
AU0266AA0622194

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no CREA.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-SP (www.creasp.org.br).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo
Avenida DOUTOR CARDOSO DE MELO, 1666 1ª ANDAR VILA OLÍMPIA São Paulo-SP, CEP 045480-000
Telefone: 0800.171811 - www.creasp.org.br opção 'Atendimento' link 'Fale Conosco'



000068

84

83

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a empresa **L.G.E. ELETRÔNICA LTDA**, portadora do C.N.P.J. 66.012.014/0001-33 e Inscrição Estadual 279.073.224.110, através de seu sócio Gilberto Rodrigues da Costa, Eng.º Eletricista, CREA n° 0400261398, forneceu e executou serviços com fornecimento de equipamentos e materiais com mão de obra técnica para instalação comissionamento e start-up e construção de uma Usina Geradora de Energia Elétrica a Óleo Diesel nas dependências internas da CEASA – Campinas, em uma área 550.000 mts², fornecendo também projetos, As-built e documentação técnica conforme descrevemos.

Período da obra 25/08/2003 á 29/02/2004 com valor total R\$ 689.000,00 (Seiscentos e Oitenta e Nove Mil Reais).

Escopo de fornecimento:

- ❖ 06 Grupos Geradores 450/500 K.V.A./440 V. com regulador eletrônico de tensão e carga, pré-aquecimento, instalado em paralelo e em sincronismo com a concessionária.
- ❖ 06 transformadores 750 K.V.A., classe 15 K.V. – 440V a óleo, para elevação da tensão gerada.
- ❖ 01 transformador abaixador 13.8/220 – 30K.V.A
- ❖ Cubículo blindado modular a ar em MT de transferência automática em paralelo e sincronismo com a CPFL com rele de proteção tipo Sepam.
- ❖ 06 C.L.P. modelo A – 400, microprocessador para automação gerenciadores dos Grupos Geradores.
- ❖ Painel de BT-1KV de automação para operação de sincronismo e paralelismo entre os Grupos Geradores e CPFL.
- ❖ 12 muflas de média tensão para conexão do sistema com cabine primária e cabos de média tensão, XLPE.

Responsável Técnico:

Gilberto Rodrigues da Costa Eng.º Eletricista

Crea SP 0400261398

Campinas, 24 de novembro de 2016

E por atenderem o prazo e qualidade, firmo o presente.

Carlos Eduardo Costa Silva

Carlos Eduardo Costa Silva
Eng.º Eletricista - Gerente
Apoio Operacional – T. O.

REGISTRO DE NOTAS DE PROTEÇÃO DE LETRAS E TÍTULOS	
VALMIR JOAQUIM DA SILVA	
Rua Galdino Taveiros, 46 - Centro - Cravinhos - SP	
AUTENTICAÇÃO: Autêntico a presente cópia reprografiada, a qual confere com o original a mim apresentado, do que do	
CRAVINHOS, 24 ABR 2016	Valor recebido por autenticação R\$ 1,00
Marinalva Aparecida dos Anjos Mar Escrevente Autorizada	
VÁLIDO SOMENTE COM O SELO DE AUTENTICAÇÃO	





CREA-SP

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia de São Paulo

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO - CAT

Válida somente com a autenticação do CREA-SP

CERTIDÃO Nº: **FRC-00408**

Folha(s) nº: 1 de 1

Referente à(s) ART(s) 8210200505638246.

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, de acordo com os artigos 4º, 5º e 6º da Resolução nº 317/86 do CONFEA, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo Técnico do profissional abaixo mencionado:

Profissional GILBERTO RODRIGUES DA COSTA

Título(s) ENGENHEIRO ELETRICISTA

CREASP Nº 0400261398

Atribuições Dos artigos 08 e 09 da Resolução 218, de 29 de junho de 1973, do CONFEA

Atividade(s) Técnica(s) Realizada(s) Responsável Técnico por Projeto, Execução, Instalação, Montagem e Manutenção na área da Engenharia Elétrica - Serviços de fornecimento de projetos, equipamentos, mão de obra, operação e manutenção preventiva e corretiva

Quantificação Especificadas conforme Atestado de Capacidade Técnica anexo, limitadas às atribuições acima.

Local da obra/serviço Parque Industrial Dr. Camilo Calazans de Magalhães s/n

Cidade Paraguacu Paulista **Estado** SP

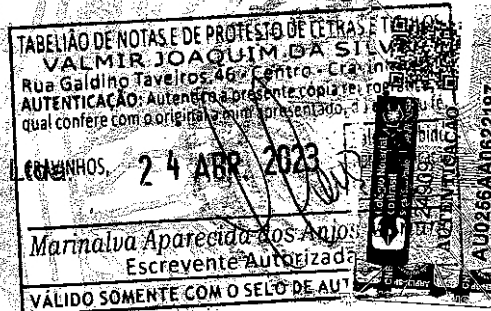
Valor R\$ 1.458.000,00 (Março/2004).

Período 01/03/2004 à 30/07/2004.

Contratante COCAL - Comércio e Indústria Canaã Açúcar e Alcool

Contratada L.G.E. - Eletrônica Ltda

CREASP Nº 1084175



O profissional declarou que houve a participação de outros profissionais

CERTIFICAMOS, finalmente, que faz(em) parte integrante da presente Certidão o(s) documento(s) emitido(s) pela contratante ou órgão público, a quem cabe a responsabilidade pela, exatidão e veracidade do que nele(s) consta(m), cuja(s) cópia(s) encontra(m)-se arquivada(s) neste Conselho no processo A-000271/00 V3

Franca, quinta-feira, 8 de setembro de 2005

Conferido: ANA CAROLINA SIMINO FREITAS

ARAKEN SEROR MUTRAN
Conforme Portaria 042/2004

IMPORTANTE: A presente certidão é válida somente como acervo técnico do profissional certificado.

O Acervo Técnico é toda a experiência adquirida ao longo da vida do profissional, compatível com suas atribuições legais, não cabendo qualquer limitação temporal à sua validade

GILBERTO RODRIGUES DA COSTA

86

000070



Francia 08/09/05

Agência de Engenharia e Projetos
Agente Administrativo - CREA/SP
Seccional Franca
Reg. 9475

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A Cocal – Comércio Indústria Canaã Açúcar E Alcool Ltda., vem atestar que a empresa L.G.E. Eletrônica Ltda, portadora do CNPJ 66.012.014/0001-33, executou obras de engenharia elétrica, eletrônica, mecânica e civil com fornecimentos de projetos, equipamentos e mão-de-obra e firmou contrato de operação e manutenção preventiva e corretiva com seus técnicos em nossa unidade com área de 22.000m2 situado no Parque Industrial Dr. Camilo Calazans De Magalhães S/Nº - Bairro São Matheus – Caixa Postal 91 – Cep: 19.700-000, Paraguaçu Paulista/Sp, conforme descrevemos:

Valor do contrato global – R\$1.458.000,00 (hum milhão, quatrocentos e cinquenta oito mil reais). Período de fornecimento e contrato de manutenção 01/03/2004 à 30/07/2004.

- * 05 cubículos 15kv para medição e proteção com trafo à seco, 2 x 1000 KVA e disjuntor a gás SF6.
- * sistema de aterramento no barracão de açúcar e tanques de álcool com 250 solda exotérmica e malha terra feita por cabos de cobre e barra de alumínio, totalizando 1800 metros.
- * painéis de iluminação e rede de iluminação com 30.000 Watts.
- * rede com sistema de monitoramento por tv e alarme de segurança e proteção contra invasão e roubo.
- * rede de fibra óptica com 1500 m, cabeamento estruturado com 1800 m categoria 6 (dados e voz) UTP com 1.280 pontos e 02 No-Break em paralelo de 120 KVA.
- * rede de energia estabilizada 1.100 pontos com 2.200 metros.
- * 02 GMG (grupo gerador) 650 KVA diesel com USCA microprocessada para gerenciamento do sistema, em paralelo e sincronismo com a cpfl.
- * ampliação de subestação 138 KV com inclusão de transformador 31.25 MVA, chaves, TC, TP em alta tensão, fundações profundas, bases, pilares e portico com 430 m3 de estrutura em concreto.

Coordenados pelo engº. Responsável da empresa L.G.E. Eletrônica Ltda, e responsável pelo controle de qualidade e prazo, firmamos o presente.

Paraguaçu Paulista/SP, 11 de março de 2005.

124909
AUTENTICAÇÃO
A00266A0622198

TABELIAO DE NOTAS E DE PROTESTO DE LETRAS E TITULOS
VALMIR JOSÉ SILVA
Rua Galdino Taveiros, 46 - Centro - Cravinhos, SP
124909 - Autentica a presente cópia reprográfica, a qual confere com o original a menos que se apresente o original para conferência.

CRAVINHOS, 24 ABR. 2003
Valor recebido por autenticação R\$ 4,71

Marcia Aparecida dos Anjos Mariano
Escrevente Autorizada

VALIDO SOMENTE COM A PRESENÇA DE IDENTIFICADORA

Evandro Cesar Martins
Supervisor Utilidades
RG: 15.464.503
CPF: 053.855.918-74

CARTORIO DO 4º TABELIAO DE RIBEIRÃO PRETO - SP
Rua São Sebastião, 633 - PABX 3977/2457
Reconheço a firma sem valor econômico por semelhança de EVANDRO CESAR MARTINS, do que dou fé.

Ribeirão Preto, 8 de setembro de 2005. Valor recebido R\$ 1,50
Verifique a etiqueta em www.tabeliao.com.br - Nº 112499010320050341
"Válido somente com selo de autenticidade"

4º TABELIAO DE NOTAS E PROTESTO DE LETRAS E TITULOS
José Roberto de Almeida Guimarães
Tabelião
Luciana Padilha Mattio
Escrevente Autorizada
Rua São Sebastião, 633
Ribeirão Preto - Est. São Paulo

COCAL – Com. Ind. Canaã Açúcar e Alcool Ltda.
Parque Industrial Dr. Camilo Calazans de Magalhães – s/n.º
Fone/Fax: 021-18-3361-2888 - e-mail: cocal@cocal.com.br
CEP 19700-000 - PARAGUAÇU PAULISTA - SP

84

000071

CB

0057AA13353



CREA-SP

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Estado de São Paulo

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO - CAT

Válida somente com a autenticação do Crea-SP

CERTIDÃO Nº: **RPT-00438**

Folha(s) nº: 1 de 2

Referente à(s) ART(s) 8210200301418701

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, de acordo com os artigos 4º, 5º e 6º da Resolução nº 317/86 do CONFEA, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo Técnico do profissional abaixo mencionado:

Profissional **GILBERTO RODRIGUES DA COSTA**

Título(s) Engenheiro Eletricista

CREASP Nº 0400261398

Atribuições Do Art. 8º, da Resolução 218, de 29 de junho de 1973, do CONFEA

Atividade(s) Técnica(s) Realizada(s) Responsável técnico por execução, montagem e instalação na área da engenharia elétrica - cabines primárias, suportes, barramentos, trafos, acessórios e interligações aos CCM's; sistema de iluminação e TUG's, leitos eletrodutos, suportes, acessórios e lançamento dos cabos, identificação, interligação e testes dos sistemas de força e comando de diversos equipamentos.

Quantificação Especificado conforme Atestado anexo

Local da obra/serviço Fazenda São Joaquim

Cidade Colina

Estado SP

Valor R\$ 1.880.638,00 (abr/03)

Período 17/04/2003 a 05/09/2003

Contratante Companhia Energética São José

Contratada L.G.E. Eletrônica Ltda

CREASP Nº 1084175



O profissional declarou que houve a participação de outro(s) profissional(is)
A presente Certidão substitui e cancela a anteriormente emitida por este Conselho em 02/10/2003, sob nº RPT-00419

CERTIFICAMOS, finalmente, que faz(em) parte integrante da presente Certidão o(s) documento(s) emitido(s) pela contratante ou órgão público, a quem cabe a responsabilidade pela exatidão e veracidade do que nele(s) consta(m), cuja(s) cópia(s) encontra(m)-se arquivada(s) neste Conselho no processo A-000932/95VL05

Artemisa Rodrigues Maia Marques
ARTEMISA RODRIGUES MAIA MARQUES
TÉCNICA SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS
JERP

Eng. Geol. Marcelo G. de O. Néias
ENG. GEOL. MARCELO G. DE O. NÉIAS
GERENTE DA INSPECTORIA

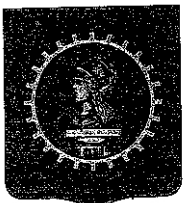
IMPORTANTE: A presente certidão é válida somente como acervo técnico do profissional certificado. O Acervo Técnico é toda a experiência adquirida ao longo da vida do profissional, compatível com suas atribuições legais, não cabendo qualquer limitação temporal à sua validade

Cód. 2.01-303

GILBERTO RODRIGUES DA COSTA

88

000072



CREA-SP

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Estado de São Paulo

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO - CAT

Válida somente com a autenticação do Crea-SP

CERTIDÃO Nº: **RPT-00438**

Folha(s) nº: 2 de 2

Ribeirão Preto, Quarta-feira, 5 de Novembro de 2003

Artemisa Rodrigues Marques
Conferido: ARTEMISA R.M. MARQUES

Marcelo Gomes de Oliveira Neias
ENG. GEOL. MARCELO GOMES DE OLIVEIRA NEIAS
Conforme Portaria 034/2000



REPUBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
15 de Novembro de 1889

IMPORTANTE: A presente certidão é válida somente como acervo técnico do profissional certificado.

O Acervo Técnico é toda a experiência adquirida ao longo da vida do profissional, compatível com suas atribuições legais, não cabendo qualquer limitação temporal à sua validade

Cód. 2.01.303

ENUNCIADO RODRIGUES DA COSTA

89

[Handwritten signature] 00007300

Colina/SP, 08 de Setembro de 2.003

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ATESTAMOS PARA OS DEVIDOS FINS, QUE A EMPRESA L.G.E. ELETRÔNICA LTDA., ESTABELECIDA A RODOVIA ANHANGUERA KM 296, MUNICÍPIO DE CRAVINHOS/SP., SOB O CNPJ Nº 66.012.014/0001-33, EXECUTOU SERVIÇOS DE ENGENHARIA ELÉTRICA COM FORNECIMENTO DE PROJETOS, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA NOSSA UNIDADE CIA ENERGÉTICA SÃO JOSÉ (GRUPO ANDRADE), ESTABELECIDA A FAZENDA SÃO JOAQUIM - CAIXA POSTAL 26, MUNICÍPIO DE COLINA/SP., SOB O CNPJ 05.266.880/0001-66, NO PERÍODO DE 17/04/2003 A 05/09/2003, COM O VALOR R\$1.880.638,00 (UM MILHÃO, OITOCENTOS E OITENTA MIL, SEISCENTOS E TRINTA E OITO REAIS), CONFORME DISCRITO ABAIXO:

1. CALDEIRA AT-150 / ETA DESMI / VÁLVULA REDUTORAS - ALÍVIO - DESSUPER

1.1- SUBESTAÇÕES DE 2.000 KVA 13,8/4,16 KV E 1.000 KVA 13,8/0,38 KV

MONTAGEM ELETROMECÂNICA DAS CABINES PRIMÁRIAS, INCLUINDO INSTALAÇÕES DAS CHAVES, SUPORTES, BARRAMENTOS, TRAFOS, ACESSÓRIOS E INTERLIGAÇÕES AOS CCM'S;

MONTAGEM DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO E TUG'S - CCM'S E CABINES PRIMÁRIAS.

1.2- DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA E COMANDO

MONTAGEM DOS LEITOS, ELETRODUTOS, SUPORTES, ACESSÓRIOS E LANÇAMENTO DOS CABOS, IDENTIFICAÇÃO, INTERLIGAÇÃO E TESTES DOS SISTEMAS DE FORÇA E COMANDO, DOS EQUIPAMENTOS ABAIXO RELACIONADOS:

- CALDEIRA AT 150 - CONFORME PROJETO
- ETA - DESMI - CONFORME PROJETO

- ESTEIRA DIST.: 1 X 100 CV
- EST. CIRC. FECH.: 1 X 40 CV
- COMPRESSOR: 1 X 75 CV

- EST. DEPOSITO: 1 X 20 CV
- EST. MOEGA: 1 X 25 CV
- BBA BAGACILHO: 1 X

1.3- ILUMINAÇÃO E TOMADAS

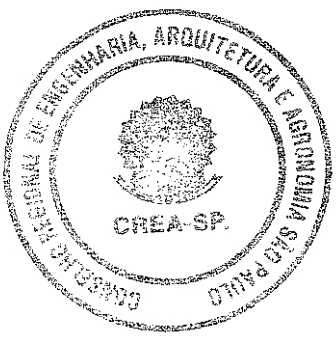
MONTAGEM DOS ELETRODUTOS, SUPORTES, ACESSÓRIOS, EQUIPAMENTOS, LANÇAMENTOS DOS CABOS, IDENTIFICAÇÃO E INTERLIGAÇÃO DOS CIRCUITOS PARA 50 LUMINÁRIAS E 10 CAIXAS DE TOMADAS.

2. FÁBRICA DE ACÚCAR E TRATAMENTO DO CALDO

2.1- SUBESTAÇÕES DE 1.000 KVA 13,8/0,38 KV, 750 KVA E 400 KVA 13,8/0,38 KV

MONTAGEM ELETROMECÂNICA DAS CABINES PRIMÁRIAS, INCLUINDO INSTALAÇÕES DAS CHAVES, SUPORTES, BARRAMENTOS, TRAFOS, ACESSÓRIOS E INTERLIGAÇÕES AOS CCM'S;

MONTAGEM DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO E TUG'S - CCM'S E CABINES PRIMÁRIAS.



COMPANHIA ENERGÉTICA SÃO JOSÉ
Tel: (55 16) 3952.9600 - Fax: (55 16) 3952.9611
Fazenda São Joaquim - Cx.Postal 26 - 14770-000 - Zona Rural - Colina-SP
www.cesj.com.br

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº RPT-00419

Ribeirão Preto, 02/10/2003

Ribeirão Preto, 05/11/2003

ARTEMISA RODRIGUES MAIA MARIQUÊ
TÉCNICA SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS
500074 IERP

90