



CREA / PB

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia da Paraíba.

WEB - 12587 / 2010

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

CERTIDÃO : WEB - 12587 / 2010

PROTOCOLO : PRO0000435210

DATA DE EMISSÃO : 21/09/2010

Por delegação de poderes constantes na(o) Decisão de Diretoria, Número : 0021/2008, de 06/03/2008, da Presidência do Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia da Paraíba., em cumprimento ao disposto na resolução 317, de 31/10/86 do CONFEA, CERTIFICAMOS que o Profissional abaixo qualificado registrou a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ART's, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Nome do Profissional : NIVSON ALESSANDRE FREIRE COSTA

Carteira : 1601483686XXXX

CPF : 02714010440

Título(s)

Engenheiro Civil

Pós-Graduação(ões)

ART(s)

ART : J00049376

Registrada em : 19/08/2009

Baixada em : 15/09/2010

Endereço da Obra : RUA MANOEL RODRIGUES DE OLIVEIRA, 31, CENTRO, CEP : 58135000 ESPERANCA/PB

Proprietário : INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL INSS

Empresa : CONSTRUNOVA CONSTRUÇÕES E INSTALAÇÕES LTDA

Contratante : INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL INSS

Atividade(s)

EXECUCAO

ATUACAO

SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM EDIFICACOES

Dimensão do Trabalho : 640,00 M2

EXECUCAO DE SERVICOS COMPLEMENTARES DA REFORMA E MELHORIAS (PMA), NO PREDIO DO INSS, SITUADO A RUA MANOEL RODRIGUES DE OLIVEIRA, 31 - ESPERANCA/PB.

E nada mais tendo sido requerido, expedimos a presente CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO, com a(s) respectiva(s) baixa(s) de ART(s), averbando-se o(s) ATESTADO(s), DECLARAÇÃO(ões) e/ou CERTIDÃO(ões) em anexo como parte integrante da mesma, somente os serviços a que se referem as atribuições do Profissional acima citado, devidamente cancelada, que vai datada e assinada, por quem de direito.

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA
ARQUITETURA E AGRONOMIA - CREA/PB

Engº Civil Corjesu Paiva dos Santos
CREA 1601338066 - Mat. 155-4

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA,
ARQUITETURA E AGRONOMIA - CREA/PB

Engª Civil Mª Inez Damasceno Maira Cajú
CREA: 1500802999 - Mat.: 142-2





CREA / PB

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia da Paraíba.
WEB - 12588 / 2010

CERTIDAO DE ACERVO TÉCNICO

CERTIDÃO : WEB - 12588 / 2010

PROTOCOLO : PRO0000435310

DATA DE EMISSÃO : 21/09/2010

Por delegação de poderes constantes na(o) Decisão de Diretoria, Número : 0021/2008, de 06/03/2008, da Presidência do Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia da Paraíba., em cumprimento ao disposto na resolução 317, de 31/10/86 do CONFEA, CERTIFICAMOS que o Profissional abaixo qualificado registrou a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ART's, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Nome do Profissional : PAULO SERGIO DE SOUSA

Carteira : 1600850626XXXX

CPF : 60157038491

Título(s)

Tecnico em Eletrotecnica

Pós-Graduação(ões)

ART(s)

ART : J00052587

ART Vinculada: J00049376

Profissional Vinculado: 1600850626

Registrada em : 06/10/2009

Baixada em : 15/09/2010

Endereço da Obra : RUA MANOEL RODRIGUES DE OLIVEIRA, 31, CENTRO, CEP : 58135000 ESPERANCA/PB

Proprietário : INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL INSS

Empresa : CONSTRUNOVA CONSTRUÇÕES E INSTALAÇÕES LTDA

Contratante : INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL INSS

Atividade(s)

EXECUCAO E PROJETO

ATUACAO

INSTALACAO ELETRICA EM B.TENSAO P/ FINS RESID./COMERC.

Dimensão do Trabalho : 640,00 M2

EXECUCAO E PROJETO

ATUACAO

REDE LOGICA P/INFORMATICA

Dimensão do Trabalho : 27,00 PONTOS

EXECUCAO E PROJETO

ATUACAO

TELEFONIA

Dimensão do Trabalho : 20,00 PONTOS

EXECUCAO E PROJETO

ATUACAO

REDE ELETRICA P/ INFORMATICA

Dimensão do Trabalho : 27,00 PONTOS

PROJETO E EXECUCAO DOS SERVICOS DE INSTALACAO ELETRICA EM BAIXA TENSAO, COM POTENCIA TOTAL DE 93,378KVA, REDE LOGICA E ELETRICA PARA INFORMATICA E TELEFONIA, PARA OS SERVICOS COMPLEMENTARES DA REFORMA E MELHORIAS (PMA), NO PREDIO DO INSS, SITUADO A RUA MANOEL RODRIGUES DE OLIVEIRA, 31, ESPERANCA/PB.

ART : J00052586

ART Vinculada: J00049376

Registrada em : 06/10/2009

Baixada em : 15/09/2010

Endereço da Obra : RUA MANOEL RODRIGUES DE OLIVEIRA, 31, CENTRO, CEP : 58135000 ESPERANCA/PB

Proprietário : INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL INSS

Empresa : CONSTRUNOVA CONSTRUÇÕES E INSTALAÇÕES LTDA

Contratante : INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL INSS

Atividade(s)

EXECUCAO E PROJETO

serg





CREA / PB

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia da Paraíba.
WEB - 12588 / 2010

ATUACAO

SERV. AFINS E CORRELATOS EM DISTRIB.DE ENERGIA ELETRICA

Dimensão do Trabalho : 93,00 KVA

PROJETO E EXECUCAO DE SERVICOS E DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA NO PREDIO DO INSS, SITUADO A RUA MANOEL RODRIGUES DE OLIVEIRA, 31, CENTRO - ESPERANCA - PB

E nada mais tendo sido requerido, expedimos a presente CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO, com a(s) respectiva(s) baixa(s) de ART(s), averbando-se o(s) ATESTADO(s), DECLARAÇÃO(ões) e/ou CERTIDÃO(ões) em anexo como parte integrante da mesma, somente os serviços a que se referem as atribuições do Profissional acima citado, devidamente chancelada, que vai datada e assinada, por quem de direito.

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA
ARQUITETURA E AGRONOMIA - CREA/PB

71/ Raymundo Nuno Lopes de L
Engº Civil Corjesu Paiva dos Santos
CREA 1601338066 - Mat. 155-4

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA
ARQUITETURA E AGRONOMIA - CREA/PB

Mauro Luiz D. Damasceno
Engº Civil Mº Luiz Damasceno Mafra Cajú
CREA: 1500802999 - Mat.: 142-2



CREA / PB

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia da Paraíba.
WEB - 12589 / 2010

CERTIDAO DE ACERVO TÉCNICO

CERTIDÃO : WEB - 12589 / 2010

PROTOCOLO : PRO0000435410

DATA DE EMISSÃO : 21/09/2010

Por delegação de poderes constantes na(o) Decisão de Diretoria, Número : 0021/2008, de 06/03/2008, da Presidência do Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia da Paraíba., em cumprimento ao disposto na resolução 317, de 31/10/86 do CONFEA, CERTIFICAMOS que o Profissional abaixo qualificado registrou a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ART's, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Nome do Profissional : WALTER MACEDO LINS FIALHO

Carteira : 1600847471XXXX

CPF : 43653073472

Título(s)

Engenheiro Mecânico

Pós-Graduação(ões)

ART(s)

ART : J00052588

ART Vinculada: J00049376

Profissional Vinculado: 1600847471

Registrada em : 06/10/2009

Baixada em : 15/09/2010

Endereço da Obra : RUA MANOEL RODRIGUES DE OLIVEIRA, 31, CENTRO, CEP : 58135000 ESPERANCA/PB

Proprietário : INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL INSS

Contratante : INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL INSS

Atividade(s)

EXECUCAO E PROJETO

ATUACAO

AR CONDICIONADO

Dimensão do Trabalho : 640,00 M2

PROJETO E EXECUCAO DE SERVICOS DE AR CONDICIONADO, COM CAPACIDADE TOTAL DE 26 TRS, PARA REFORMA E MELHORIAS (PMA), NO PREDIO DO INSS, SITUADO A RUA MANOEL RODRIGUES DE OLIVEIRA, 31 - ESPERANCA/PB

E nada mais tendo sido requerido, expedimos a presente CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO, com a(s) respectiva(s) baixa(s) de ART(s), averbando-se o(s) ATESTADO(s), DECLARAÇÃO(ões) e/ou CERTIDÃO(ões) em anexo como parte integrante da mesma, somente os serviços a que se referem as atribuições do Profissional acima citado, devidamente cancelada, que vai datada e assinada, por quem de direito.

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA
ARQUITETURA E AGRONOMIA - CREA/PB

Engº Civil Corjesu Paiva dos Santos
P/ Engº Civil Corjesu Paiva dos Santos
CREA 1601338066 - Mat. 155-4

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA,
ARQUITETURA E AGRONOMIA - CREA/PB

Engª Civil Mª Inez Damasceno Mafra Cajú
Engª Civil Mª Inez Damasceno Mafra Cajú
CREA: 1500802999 - Mat.: 142-2





PREVIDÊNCIA SOCIAL
INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ATESTAMOS para os devidos fins, que os profissionais técnicos Eng. Civil Nivson Alessandre Freire Costa Crea nº 1601483686, Eng. Mecânico Walter Macedo Lins Fialho Crea nº 1600847471 e o Eletrotécnico Paulo Sérgio de Sousa Crea nº 1600850626 executaram serviços de REFORMA E MELHORIA (PMA) NO PRÉDIO DO INSS, situado na Rua Manoel R. Oliveira na cidade de Esperança/PB. Com área total de 640m² pela empresa CONSTRUNOVA CONSTRUÇÕES E INSTALAÇÕES LTDA. CNPJ: 09.611.773/0001-89, com sede a AV. Senador João Lira, 212- Jaguaribe- João Pessoa-PB-CEP 58015-150.

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QTD
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
	PROJETO DE INST. ELÉTRICA, TELEFONIA E LÓGICA	m ²	396,00
	PROJETO DE INSTAL. HIDROSANITÁRIAS	m ²	396,00
	PROJETO DE INSTAL. DE AR CONDICIONADO CENTRAL	m ²	396,00
	PROJETO DE PREVENÇÃO DE INCÊNDIO	m ²	396,00
23605	PLACA DA OBRA (4,00m x 2,00m), CONF. ESPECIFICAÇÃO	m ²	8,00
2	DEMOLIÇÕES / RETIRADAS		
	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE 15CM	m ²	165,00
	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE 30CM CAIXA D'AGUA	m ²	14,00
	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO DE 30CM C/BRITADOR	m ²	22,80
	DEMOLIÇÃO DA ESCADA	m ²	5,00
	DEMOLIÇÃO DE REBOCO	m ²	90,00
	DEMOLIÇÃO DE AZULEJOS	m ²	30,00
	DEMOLIÇÃO DA RAMPA	m ³	5,50
	RETIRADA DE CAIXA DE AR CONDICIONADO	un	3,00
	REMOÇÃO DE BACIA SANITÁRIA	un	6,00
	REMOÇÃO DE LAVATÓRIO	un	4,00
	REMOÇÃO DE CAIXA DE PORTA	un	7,00
	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	m ²	396,00
	REMOÇÃO DE DIVISÓRIAS DE MADEIRA	m ²	84,00
	REMOÇÃO DE ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO	m ²	19,86
	DEMOLIÇÃO INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	un	6,00
	RETIRADA DE LUMINÁRIAS (INCLUSIVE FIAÇÃO, TUBULAÇÃO, ETC.)	pto	40,00
	REMOÇÃO DE ENTULHO	m ³	100,00
3	PAREDES E PAINEIS		

Este documento cujo teor é de responsabilidade do emitente faz parte da Certidão de Acervo Técnico nº WEB5-12587, 12588, 12589 / 2010, emitida em 21/09/10 excluindo-se o (s) item(ns) que não seja(m) da competência do profissional cujo nome consta no texto.

João Pessoa, 21 de setembro de 2010

Mário José C. Jr.

Eng. Civil M. Inez Damasceno Mafra Cajú
RNP 1500802999 - Mat. 142-2

Eng. Pedro Silva Filho
Mat. 6.695.447



PREVIDÊNCIA SOCIAL
INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL

68581/001	ALVENARIA DE "TIJOLO CERÂMICO DE 8 FUROS, 1/2 VEZ	m ²	140,00
40718	ALVENARIA DE TIJOLO DE VIDRO (08x10x20)cm, TIPO CAPELINHA	m ²	30,00
68581/004	MURETA EM ALVENARIA DE TIJOLOS CERÂMICO DE 8 FUROS, 1 VEZ	m ²	8,00
11548/001	DIVISÓRIA EM GRANITO E=3 CM, ASS. EM ARGAMASSA NO TRAÇO 1:3	m ²	24,00
	DIVISÓRIA CONVENCIONAL D4	m ²	135,00
	PORTA PARA DIVISÓRIA CONVENCIONAL D4, COMPLETA	un	9,00
4	COBERTURA		
	REVISÃO GERAL DE COBERTURA DE TELHA FIBROCIMENTO C/ SUBSTITUIÇÃO	m ²	198,00
	REVISÃO GERAL DAS CALHAS	m ²	44,42
68581/001	ELEVAÇÃO DA PALTIBANDA	m ²	63,42
	EXECUÇÃO DE BASE PARA INSTALAÇÃO DE COMPRESSORES NA COBERTA	m ²	5,00
5	ESQUADRIAS		
	ESQUADRIAS DE MADEIRA		
24753/001	PORTA P/SANITARIO 80X160CM COMP MAD 20MM C/LAMINADO TEXTURIZADO, MARCO UN7,5X3CM, DOBRADICAS, TARJETA "LIVRE/OCUPADO" EM DIVISORIAS DE BOXES S	m ²	14,08
24753/001	PORTA COMPENSADO LISO C/REVEST. FORMICA NAS DUAS FACES C/ADUELA E ALIZAR 2,10X1,00	m ²	2,10
24753/001	PORTA COMPENSADO LISO C/REVEST. FORMICA NAS DUAS FACES C/ADUELA E ALIZAR 2,10X0,80	m ²	8,40
68591/001	CONJUNTO FERRAGENS CILINDRO 330/ROSETA 303/MACANETA TIPO ALAVANCA LATAO CROMADO LA FONTE	un	16,00
	ESQUADRIAS EM VIDRO TEMPERADO		
	PORTA - 1,60X2,10 E=10mm, EM DUAS FOLHAS - COMPLETA C/ MOLA PISO	un	1,00
	ESQUADRIAS METÁLICAS		
26300/001	ESQUADRIA EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM VIDRO DE 6mm	m ²	14,28
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 01 ESQUADRIA BOCA DE LOBO COM VIDRO ARAMADO MEDINDO 2.80X0.60M	UNID	2,00
6	REVESTIMENTOS		
	REVESTIMENTO INTERNO		
68597/004	CHAPISCO	m ²	440,50
68598/003	EMBOÇO TRAÇO 1:4 CIMENTO/AREIA	m ²	150,00
68598/024	REBOCO 1:1:6 CIMENTO/CAL/AREIA	m ²	290,50
68598/024	REGULARIZAÇÃO DE PAREDES INTERNA E EXTERNA C/ REBOCO	m ²	325,15
68600/002	AZULEJO BRANCO 15X15CM C/CIMENTO COLANTE	m ²	150,00
	REVESTIMENTO EXTERNO		
68644/001	CERÂMICA 10X10 CERCRIZA OU SIMILAR CINZA CLARO	m ²	170,00
26291/004	REVESTIMENTO PASTILHA CERAMICA ESMALTADA AZUL PLATINA NGK, 2,5X2,5CM INCL CHAPISCO CIMENTO E AREIA 1:3 E EMBOCO CIMENTO SAIBRO E AREIA 1:3:3 ASSENTES E REJUNTADAS C/PASTA DE CIMENTO BRANCO.	m ²	118,00
7	LAGE/FORRO		
	DEMOLIÇÃO DE LAGE CONCRETO MACIÇO	m ²	22,50

Este documento cujo teor é de responsabilidade do emitente faz parte da Certidão de Acervo Técnico nº 12588/2010, emitida em 21/09/10 excluindo-se o(s) item(ns) que não seja(m) da competência do profissional cujo nome consta no texto.

João Pessoa, 21 de Setembro de 2010

Mauro José Cayá

Eng^o Civil M^o Inêz Damasceno Mafra Cajú
RNP 1500802999 - Mat. 142-2

Eng^o Pedro Silva Filho
Mat. 6.695.497



PREVIDÊNCIA SOCIAL
INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL

68645/002	VIGAMENTO PARA ESTRUTURA DA ESCADA	m ³	0,48
68645/003	PILARES PARA ESCADA	m ³	0,36
23705/002	LAJE PREMOLDADA	m ²	6,00
68597/004	CHAPISCO	m ²	6,00
68598/024	REBOCO 1:1:6 CIMENTO/CAL/AREIA	m ²	6,00
	EM GESSO ACARTONADO ACABAMENTO NA FACE INFERIOR COM MATERIAL VINÍLICO PADRÃO 'LINHO', APOIADO EM PÉRFIS 'T' INVERTIDO, EM AÇO GALVANIZADO, MODULAÇÃO 625X625mm	m ²	396,00
8	PISO / RODAPÉS / SOLEIRAS / PEITORIS		
	REGULARIZAÇÃO E NIVELAMENTO CONTRAPISO		
24168/001	REGULARIZAÇÃO DE BASE PARA PISOS (CONTRA-PISO)	m ²	396,00
23781/001	LASTRO CONCRETO MAGRO 1:4:8 E=8,0CM CONSUMO CIMENTO 210KG/M3	m ²	396,00
	PISO EM PLACAS DE 40X40cm DE CERÂMICA PORTO BELO	m ²	396,00
	SOLEIRAS DE GRANITO L=15 cm	m	8,00
	ATERROO COMPACTADO PARA RAMPA	m ³	2,15
23781/001	LASTRO CONCRETO MAGRO 1:4:8 E=8,0CM CONSUMO CIMENTO 210KG/M3	m ²	14,57
24168/001	REGULARIZAÇÃO DE BASE PARA PISOS (CONTRA-PISO)	m ²	14,57
	PISO EM GRANITO RÚSTICO, APICADO (ANTE DERRAPANTE), CINZA CLARO	m ²	16,00
9	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS		
	LOUÇAS E METAIS		
	RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DIAM. 32MM	un	5,00
26305/001	PONTO DE ÁGUA FRIA DIAM. 20/25MM, INC. REG. CONEXÕES	pto	20,00
26306/002	PONTO DE ESGOTO PRIMÁRIO DIAM. 100MM, INC. CONEXÕES	pto	8,00
	PONTO DE ESGOTO SECUNDÁRIO DIAM. 40/50MM INC. CONEXÕES	pto	20,00
26581/016	VASO SANITARIO LOUCA BR CONVENCIONAL MEDIO LUXO 37X47X38CM C/ASSENTOPLASTICO TP MEDIO LUXO VALVULA DE DESCARGA DE 1.1/2" C/REGISTRO INTEGRADO SISTEMA HIDROMECHANICO (ISENTA DE GOLPE DE ARIETE) CORPO EM LATAO CANOPLA E BOTAO EM METAL CROMADO INCL TUBO D	un	9,00
26581/005	LAVATORIO LOUCA BRANCA POPULAR S/LADRAO MED 42X30CM (EM TORNO)INCLACESSORIOS DE FIX TORNEIRA DE PRESSAO 1193 DE 1/2" EM METAL CROMADO E VALVULA DE ESCOAMENTO SIFAO E RABICHO EM PVC - FORNECIMENTO	un	3,00
11784/001	BANCA GRANITO C/ FURO ESP=3CM LARG=0,60M SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO S/REVESTIMENTO FORNEC E ASSENTAMENTO	ML	4,00
	CUBA PARA BANCADA		
68651/006	CUBA DE ACO INOX DE 500X400X200MM EM CHAPA 20.304 VALVULA DE ESCOAMENTO TP AMERICANA 1623 SIFAO 1680 1.1/2"X1.1/2" EXCL TORNEIRA - FORNECI MENTO E COLOCACAO	un	1,00
	VÁLVULA DE DESCARGA DECA OU SIMILAR (1 1/2")	un	8,00
	ESPELHO COM MOLDURA EM ALUMINIO P/ SANITÁRIOS	un	4,00

Este documento cujo teor é de responsabilidade do emitente faz parte da Certidão de Acervo Técnico nº 12589/2010, emitida em 21/07/10 excluindo-se o(s) item(ns) que não seja(m) da competência do profissional cujo nome consta no texto.

João Pessoa, 21 de setembro de 2010

Marcos Jéssy

Engº Civil Mª Inês Damasceno Maíra Cajú
RNP 1500802999 - Mat. 142-2

Engº Pedro Silva Filho
Mat. 6.695.497



PREVIDÊNCIA SOCIAL
INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL

	BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTE FÍSICO	un	3,00
	SABONETEIRA PARA SABÃO LÍQUIDO	un	4,00
	PORTA TOALHA PARA PAPEL EM AÇO INOX	un	4,00
	PAPELEIRA EM AÇO INOX	un	8,00
	TANQUE DE INOX COM CAPAC. DE 40 l, COMPLETO INCLUSIVE FERRAGENS	un	1,00
11539/001	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MICTÓRIOS INCLUSIVE FERRAGENS	un	4,00
	CONJUNTO COMPLETO PRA WC DE DEFICIENTE FÍSICO (BACIA, LAVATÓRIO E ASSENTO)	CJ	1,00
	BALCÃO DE GRANITO PARA COPA	un	1,00
24239/001	CAIXAS DE INSPEÇÃO	un	3,00
24261/001	RESERVATORIO ENTERRADO DE 5 M3	un	1,00
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - TELEFONIA E DE LÓGICA		
	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
	QUADRO DISTRIBUIÇÃO P/ ENTRADA ELETRICA (INCL. ALIMENTADOR)	cj	1,00
	QUADRO DISTRIBUIÇÃO P/ ILUMINAÇÃO (INCL. ALIMENTADOR)	cj	1,00
	QUADRO DISTRIBUIÇÃO P/ INFORMÁTICA (INCL. ALIMENTADOR)	cj	1,00
	QUADRO DISTRIBUIÇÃO PARA AR. COND. CENTRAL (INCL. ALIMENTADOR)	cj	1,00
	LUMINÁRIA FULORESCENTE ALTA REFLETÂNCIA 4X16W (EMBUTIR)	un	40,00
	LUMINÁRIA FULORESCENTE ALTA REFLETÂNCIA 4X16W (SOBREPOR)	un	40,00
	LÂMPADA FLUORESCENTE16W	un	320,00
68614/017	PONTO ELÉTRICO PARA MÁQUINA XEROX, COMPLETO	cj	1,00
68633/003	PONTO ELÉTRICO PARA AP. AR CONDICIONADO JANELA, COMPLETO	cj	2,00
26321/003	PONTO ELÉTRICO PARA USO GERAL, COMPLETO	cj	20,00
68549/001	PONTO DE ILUMINAÇÃO, COMPLETO	cj	80,00
26321/003	CIRCUITO ESPECIAL PARA SINALIZAÇÃO	cj	2,00
	UNIDADE AUTÔNOMA PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	cj	8,00
	PONTO DE ATERRAMENTO COMPLETO PARA CIRCUITO ELÉTRICO	un	1,00
	PONTO DE ATERRAMENTO PARA SISTEMA DE AR CONDICIONADO	un	1,00
	SISTEMA DE PARA RAIOS COMPLETO, INCLUSIVE ATERRAMENTO	cj	2,00
	INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS		
	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO INCL. INTERCONEXÃO COM DG	cj	1,00
11544/001	PONTO TELEFÔNICO COMPLETO	cj	20,00
	APARELHO TELEFÔNICO PARA OUVIDORIA	pç	1,00
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CENTRAL TELEFÔNICA (PABX) MODELO CORP 16000, EQUIPADO PARA INSTALAÇÃO DE 08 (OITO) LINHAS TRONCOS E 32 (TRINTA E DOIS) RAMAIS, COM CAPACIDADE PARA AMPLIAÇÃO DE ATÉ 16 (DEZESSEIS) LINHAS E 64 (SESSENMTA E QUATRO) RAMAIS.	un	1,00
	INSTALAÇÕES DE LÓGICA		
68614/017	PONTO DE LÓGICA COMPLETO	pto	18,00

Este documento cujo teor é de responsabilidade do emitente faz parte da Certidão de Acervo Técnico nº WEB's-12584, 12585, 12589 / 2010, emitida em 21/01/10 excluindo-se o (s) item(ns) que não seja(m) da competência do profissional cujo nome consta no texto.

João Pessoa, 21 de SETEMBRO de 2010

Manoel de Jesus

Eng^a Civil M^a Inêz Damasceno Mafra Cajú
RNP 1500802999 - Mat. 142-2

Pedro Silva Filho
Eng^o Pedro Silva Filho

Mat. 6.695.497



PREVIDÊNCIA SOCIAL
INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL

	CERTIFICAÇÃO DA REDE	pto	18,00
	REDE DE CABOS SISTEMA PHILA	pto	2,00
	ATERRAMENTO PARA INSTALAÇÕES DE LÓGICA	cj	1,00
	ELETROCALHA LISA COM TAMPA REF 050/025 Z	un	7,00
	ELETROCALHA LISA COM TAMPA REF 0100/050 Z	un	11,00
	PERFILADO PERFURADO 38X38 REF 104-38/38-18-Z	un	20,00
	DUTO DE PIZO DUPLO LISO - 140X25 ED 102	M	60,00
	CAIXA DE PASSAGEM 2X2 C/DIVISOR 70X25 ED 132	un	17,00
11	IMPERMEABILIZAÇÃO		
	REGULARIZAÇÃO PARA IMPERMEABILIZAÇÃO CALHA	m ²	11,76
	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ALFÁTICA, ESPESSURA DE 3,00mm TIPO TORODIM OU SIMILAR	m ²	11,76
12	PINTURA		
26318/002	EMASSAMENTO DE PAREDES COM MASSA ACRÍLICA 2 DEMÃOS	m ²	378,00
23714/001	PINTURA LATEX PVA 2 DEMAOS + 1 SELADOR, EM PAREDES -NAO INCL EMASSAM	m ²	378,00
23763/001	PINTURA ESMALTE EM 2 DEMAOS C/EMASSAMENTO P/ESQUADRIA DE MADEIRA CONSERVACAO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA - PAR	m ²	24,23
13	CLIMATIZAÇÃO		
	AR CONDICIONADO CENTRAL COMPLETO, TIPO SPLIT INCLUSIVE INSTALÇÕES E EQUIPAMENTOS	TR	26,00
	APARELHO DE AR CONDICIONADO DE 7,5BTU- SPRINGER OU SIMILAR	un	1,00
14	SINALIZAÇÃO E MOBILIÁRIO		
	SINALIZAÇÃO CONFORME PLANILHA ANEXA	cj	1,00
	ACESSIBILIDADE CONFORME PLANILHA ANEXA	cj	1,00
	PEÇAS PARA MONITORES	UNI	3,00
	CONJUNTO DE MASTROS (TRÊS MASTROS P/BANDEIRAS)	CJ	1,00
15	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
	SISTEMA DE COMBATE À INCÊNDIO		
	EXTINTOR DE AP-10 L	um	5,00
	EXTINTOR DE CO2 - 6 kg	um	5,00
	PERCIANAS		
	PERCIANAS VERTICAIS EM PVC	m ²	14,00
	PROJETOS ÀS BUILT		
	PROJETO DE INST. HIDROSANITÁRIAS	m ²	396,00
	PROJETO DE INST. DE AR CONDICIONADO	m ²	396,00
	PROJETO DE PREVENÇÃO DE INCÊNDIO	m ²	396,00
16	LIMPEZA FINAL		
	LIMPEZA GERAL DA OBRA	m ²	396,00

Este documento cujo teor é de responsabilidade do emitente faz parte da Certidão de Acervo Técnico nº 12587/2010, emitida em 21/09/10 excluindo-se o (s) item(ns) que não seja(m) da competência do profissional cujo nome consta no texto.

João Pessoa, 21 de Setembro de 2010

Maurício José de Aguiar

Eng^a Civil M^a Inês Damasceno Mafra Cajú
RNP 1500802999 - Mat. 142-2

Eng^o Pedro Silva Filho
Mat. 6.695.497



PREVIDÊNCIA SOCIAL
INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL

1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
	PROJETO DE DESCARGAS ATMOSFÉRICA DO TIPO GAIOLA	m ²	396,00
	PROJETO DE ARQUITETURA COMPLETO, INCLUSIVE CORTES, FAIXADA, ESCADA, CORRIMÃO, COBERTA E ETC	m ²	396,00
	PROJETO ELÉTRICO DE BAIXA TENSÃO PARA O NOVO RAMAL DE ENTRADA ELÉTRICA	UNID.	1,00
	PROJETO DE ACESSIBILIDADE EXTERNA	m ²	396,00
2	DEMOLIÇÕES / RETIRADAS		
	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE 30CM	m ²	78,68
	DEMOLIÇÃO DE AZULEJOS	m ²	37,20
	REMOÇÃO DE ENTULHO	m ³	82,80
10360/1	REMOÇÃO DE COBERTA PARA EXECUÇÃO DE BASE DE ARCONDICIONADO	m ²	40,00
10360/2	REMOÇÃO DE MADEIRAMENTO PARA EXECUÇÃO DE BASE DE MADEIRA	m ²	40,00
	DEMOLIÇÃO DE CALÇADA EXTERNA	m ²	140,00
3	PAREDES E PAINÉIS		
68581/001	ALVENARIA DE "TIJOLO CERÂMICO DE 8 FUROS, 1/2 VEZ	m ²	62,05
	DIVISÓRIA CONVENCIONAL D4	m ²	53,40
	PORTA PARA DIVISÓRIA CONVENCIONAL D4, COMPLETA	un	4,00
12562-SBC	TAPUME EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA e= 10 mm	m ²	96,80
4	COBERTURA		
	EXECUÇÃO DE BASE PARA INSTALAÇÃO DE COMPRESSORES NA COBERTA	m ²	35,00
26373/002	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA TIPO TORODIM APP 4MM DE ASFALTO MODIFICADO COM POLÍMEROS EM ÁREAS DESCOBERTAS OU SIMILAR	m ²	58,80
11585/001	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA CIM/AREIA TRAÇO 1:4, ESP. 2CM	m ²	58,80
68505/001	ALGEROZ EM CONCRETO ARMADO, LARGURA = 40 CM E ESPESSURA= 3 CM	m	17,00
	CHAPIM EM CONCRETO ARMADO (L=0,40M, ESP=0,05)	M	30,65
5	ESQUADRIAS		
26300/001	PORTA - 1,80X2,10 E=10mm, EM DUAS FOLHAS - COMPLETA C/ MOLA PISO	un	1,00
26300/001	ESQUADRIA EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM VIDRO DE 6mm	m ²	9,80
24131/001	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE ESCADA DE MARINHEIRO EM TUBO DE FERRO, INCLUSIVE PINTURA	m	3,00
26338/001	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TAMPÃO EM FO.FO 0,80X0,80M PARA FECHAMENTO DE ACESSO A COBERTA	und	1,00
	PORTA EM CHAPA DE FERRO, INCLUSIVE PINTURA AUTOMOTIVA PARA SAÍDA EMERGENCIA	M2	1,68
6	REVESTIMENTOS		
68600/002	AZULEJO BRANCO 15X15CM C/CIMENTO COLANTE	m ²	87,00
68597/004	CHAPISCO	m ²	211,10
68598/003	EMBOÇO TRAÇO 1:4 CIMENTO/AREIA	m ²	87,00
68598/024	REBOCO 1:1:6 CIMENTO/CAL/AREIA	m ²	124,10
7	LAGE/FORRO		
9647	LAJE PREMOLDADA PARA DE ESCADA	m ²	10,00
68597/004	CHAPISCO	m ²	10,00
68598/024	REBOCO 1:1:6 CIMENTO/CAL/AREIA	m ²	10,00

Este documento cujo teor é de responsabilidade do emitente faz parte da Certidão de Acervo Técnico nº 12589/2010, emitida em 21/07/10 excluindo-se o(s) item(ns) que não seja(m) da competência do profissional cujo nome consta no texto.

João Pessoa, 21 de Setembro de 2010

Marcos José Rêgo

Engº Civil M^º Inêz Damasceno Mafra Cajú
RNP 1500802999 - Mat. 142-2

Engº Pedro Silva Filho
Mat. 6.695.497

8	PISO / RODAPÉS / SOLEIRAS / PEITORIS		
23781/001	LASTRO CONCRETO MAGRO 1:4:8 E=8,0CM CONSUMO CIMENTO 210KG/M3	m ²	140,00
24168/001	REGULARIZAÇÃO DE BASE PARA PISOS (CONTRA-PISO)	m ²	140,00
25241	PISO EM LAJOTA 40X40CM CALÇADA EXTERNA	m ²	140,00
9	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS		
26581/005	LAVATORIO LOUCA BRANCA POPULAR S/LADRAO MED 42X30CM (EM TORNO)INCLACESSORIOS DE FIX TORNEIRA DE PRESSAO 1193 DE 1/2" EM METAL CROMADO E VALVULA DE ESCOAMENTO SIFAO E RABICHO EM PVC - FORNECIMENTO	un	1,00
26581/005	LAVATORIO LOUCA BRANCA POPULAR S/LADRAO MED 42X30CM (EM TORNO)INCLACESSORIOS DE FIX TORNEIRA DE PRESSAO 1193 DE 1/2" EM METAL CROMADO E VALVULA DE ESCOAMENTO SIFAO E RABICHO EM PVC - FORNECIMENTO	un	4,00
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - TELEFONIA E DE LÓGICA		
	QUADRO DISTRIBUIÇÃO P/ ILUMINAÇÃO (INCL. ALIMENTADOR)	cj	1,00
11748/001	(11748/001) ARMÁRIO QDG COMPLETO COM BARRAMENTO DE 200A MED. 1000X800X250MM (INCLUSIVE ENTRADA SERV (PC) PD CERJ TRIF 1 MEDIDOR C/ CARGA ATE 30KW C/CONCR COMPLETO CABINE EM ALV C/PORTA CAIXA P/INSTAL DO MEDIDOR CAIXA CONCR P/ATERRAMENTO E DEMAIS MAT NECESSARIOS EXCL DISJUNTOR E FIO OU CABO DE ENTRADA OU SAIDA)	UN	1,00
	LUMINÁRIA FULORESCENTE ALTA REFLETÂNCIA 4X16W (EMBTIR)	un	36,00
	LÂMPADA FLUORESCENTE16W	un	144,00
26321/003	PONTO ELÉTRICO PARA USO GERAL, COMPLETO	cj	56,00
68549/001	PONTO DE ILUMINAÇÃO, COMPLETO	cj	40,00
	INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS		
	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO INCL. INTERCONEXÃO COM DG		
	INSTALAÇÕES DE LÓGICA	cj	1,00
68614/017	PONTO DE LÓGICA COMPLETO		
	CERTIFICAÇÃO DA REDE	pto	9,00
	RACK FECHADO DE 35US COMPLETO, INCLUSIVE BANDEJA E GUIAS DE CABO	pto	9,00
	PACH PAINEL DE 48 PORTAS CAT 5	UND	1,00
	PACH PAINEL DE 24 PORTAS CAT 5	UND	1,00
26325/029	PONTO DE TOMADA ELÉTRICA ESTABILIZADA 2P+T	UND	2,00
	REATOR ELETRÔNICO 2X16W	UN	34,00
2 X		UND	232,00
26324/006	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR TRIFÁSICO DE 160A PIAL 150AX240V-FORN/COLOC	UN	2,00
26324/004	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR TRIFÁSICO DE 30A 50AX240V-FORN/COLOC	UN	4,00
26324/004	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR TRIFÁSICO DE 40A 50AX240V-FORN/COLOC	UN	1,00
26324/005	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR TRIFÁSICO DE 70A 70AX240V-FORN/COLOC	UN	2,00
	DISJUNTOR DR DE 25	UN	6,00
2 X			
26324/004	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR SIEMENS TRIFÁSICO DE 25A 25AX240V-FORN/COLOC	UN	4,00
	DISJUNTOR DR TETRA POLAR DE 4CA	UN	1,00
26324/001	DISJUNTOR MONOFÁSICO DE 16A X 240V-FORN/COLOC SIEMENS	UN	37,00
	SUPRESSOR DE SURTO DE 40KA, 275V	UN	20,00
10.1	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS SPDA (PARA BAIS) CONFORME PROJETO		

12889/2010

Este documento cujo teor é de responsabilidade do emitente faz parte da Certidão de Acervo Técnico nº 12889/2010, emitida em 21/07/10 excluindo-se o (s) item(ns) que não seja(m) da competência do profissional cujo nome consta no texto.

João Pessoa, 21 de setembro de 2010

Maurício Cajú

Engº Civil Mª Inêz Damasceno Mafrá Cajú
RNP 1500802990 - Mat. 142-2

Engº Pedro Silva Filho

Mat. 6.695.497



PREVIDÊNCIA SOCIAL
INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL

	CABO DE COBRE NÚ DE 50MM	M	150,00
	ASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD DE 2,40M	UND	14,00
	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ALUMÍNIO 30X30CM	UND	1,00
	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 2"	M	6,00
24239/001	CAIXAS DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA	un	14,00
26357/001	CONJUNTO MOTOBOMBA DE 3/4"HP PARA SUCÇÃO/RECALQUE	UND	1,00
	QUADRO DE COMANDO DE SOBREPOR COMPLETO (0,60x0,40x0,17) P/ CONJUNTO MOTOBOMBA	UND	1,00
10.2	RAMAL DE ENTRADA ELÉTRICA		
3 X 68517/001	FORNECIMENTO/ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC ROSCAVEL 3" + CONEXOES (CURVAS+ LUVAS) + FIO BAHIA	M	12,00
	RAMAL DE INTERLIGAÇÃO DO TRAFÓ ATÉ A MEDIÇÃO EM CABO DE 70MM DE 1KV	M	98,00
	RAMAL DE INTERLIGAÇÃO DO TRAFÓ ATÉ A MEDIÇÃO EM CABO DE 25MM DE 1KV	M	10,00
68636/005	ARMÁRIO DE MEDIÇÃO PADRÃO ENERGISA CM7 INCLUSIVE MESA DE OBJETOS	UN	1,00
	FORNECIMENTO/ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO GALVANIZADO PESADO 3", INCLUSIVE CONEXÕES	M	9,00
	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA (50X50X50)cm COM TAMPA	UND	3,00
	HASTE DE TERRA TIPO COOPERWELD 5/8"X2,40M COM CONECTOR	UND	3,00
	CABO DE COBRE NÚ DE 50MM	M	10,00
	CABO DE COBRE NÚ DE 25MM	M	10,00
13	CLIMATIZAÇÃO		
	DUTO FLEXÍVEL DE 200MM P/ RENOVAÇÃO DE AR, EM CHAPA GALVANIZADA #26	M	34,00
	VENEZIANA COM COLARINHO, PARA ENCAIXA EM TUBOS DE Ø 200 MM	UN	3,00
	EXAUSTOR MULTIVAC MOD. AXC 125B, VAZÃO DE 300M ³ /H, 25W, INCLUSIVE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	UN	3,00
14	SINALIZAÇÃO E MOBILIÁRIO		
25241	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PISO TÁTIL DIRECIONAL EM LAJOTA DE C/CONCRETO	m ²	3,00
25241	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PISO TÁTIL ALERTA EM LAJOTA DE C/CONCRETO	m ²	8,00
	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX DE 1 1/2", INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA E SINALIZAÇÃO TÁTIL EM BRAILLE	m	34,80
15	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
	PROJETOS ÀS BUILT		
	PROJETO DE INST. ELÉTRICA, TELEFONIA E LÓGICA	m ²	396,00
	PROJETO DE DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	m ²	396,00
	PROJETO DE ARQUITETURA COMPLETO, INCLUSIVE CORTES, FAIXADA, ESCADA, CORRIMÃO, COBERTA E ETC.	m ²	396,00
	PROJETO DE SUBSTACÃO	m ²	396,00
	PROJETO DE ACESSIBILIDADE EXTERNA	M ²	396,00
16	LIMPEZA FINAL		
	LIMPEZA GERAL DA OBRA	m ²	170,00

Este documento cujo teor é de responsabilidade do
emitente faz parte da Certidão de Acervo Técnico nº
12589/2010, emitida em 21/09/10 excluindo-se
o(s) item(ns) que não seja(m) da competência do
profissional cujo nome consta no texto.

João Pessoa, 21 de Setembro de 2010

Marcos Józ Percis

Engº CIVIL Mª Inês Damasceno Mafra Cajú
RNP 1500802999 - Mat. 142-2

Engº Pedro Silva Filho
Mat. 6.695.497