



CREA / AL

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas

WEB - 78428 / 2012

CERTIDAO DE ACERVO TÉCNICO

CERTIDÃO : WEB - 78428 / 2012

PROTOCOLO : PRO0002572612

DATA DE EMISSÃO : 16/10/2012

Por delegação de poderes constantes na(o) Decisão de Diretoria, Número : 0021/2008, de 06/03/2008 do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, em cumprimento ao disposto na resolução 1025, de 12/10/2009 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 : HUMBERTO BARBOSA DE OLIVEIRA FILHO

Carteira : 0204253446XXXX

CPF : 04392958400

Título(s)

Engenheiro de Segurança do Trabalho
Engenheiro Eletricista

Pós-Graduação(ões)

ESPECIALIZACAO - Engenheiro de Segurança do Trabalho
Artigo 4º da Resolução 359/91

ART(s)

ART: 00002042534465003302 Tipo da ART:Normal

ART Vinculada: 02015609685007102

Profissional Vinculado: 0201560968

Registrada em : 08/10/2012

Baixada em : 16/10/2012

Endereço da Obra : AVENIDA PEDRO FERNANDES DA COSTA, S/N, CENTRO, CEP : 57920000 SAO MIGUEL DOS CAMPOS/AL

Proprietário : TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 19. REGIAO

Empresa : PLANERGY ENGENHARIA LTDA - EPP

Contratante : TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 19. REGIAO

Atividade(s)

EXECUCAO

ATUACAO

SUBSTACAO DE ENERGIA ELETRICA

Dimensão do Trabalho : 225,00 KVA

EXECUCAO

ATUACAO

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

Dimensão do Trabalho : 1,00 OBRAS

EXECUCAO

ATUACAO

REDE LOGICA PARA INFORMATICA

Dimensão do Trabalho : 1,00 OBRAS

EXECUCAO

ATUACAO

CIRCUITO FECHADO DE TV

Dimensão do Trabalho : 1,00 OBRAS

EXECUCAO

ATUACAO

ATERRAMENTO

Dimensão do Trabalho : 1,00 OBRAS

EXECUCAO

ATUACAO

SONORIZACAO

Dimensão do Trabalho : 1,00 OBRAS

EXECUCAO DE SERVICOS DE INSTALACOES ELETRICOS DE BAIXA TENSAO, INSTALACOES DE COMBATE A INCENDIO E PANICO, EXECUCAO DE MALHA DE ATERRAMENTO, EXECUCAO DE ENTRADA DE REDE ELETRICA SUBTERRANEA, INSTALACAO DE REDE ESTABILIZADA 110V PARA COMPUTADORES, INSTALACAO DE REDE ESTRUTURADA (VOZ E DADOS), SONORIZACAO, INSTALACAO DE CIRCUITO FECHADO DE TV (CFTV) E EXECUCAO DE SUBESTACAO



Andréa Lima da Silva
Andréa Lima da Silva
Eng. Civil Susana Ca...
Mat. 63

Susana Carlos da Silva
Eng. Civil Susana Ca...

RNP: 020049747
ASSISTENTE TÉCNICO

Rua Dr. Osvaldo Sarmento 22, Farol Maceió/AL 57051-510

Telefone: DDD:82 Sede: 2123-0866 - Arapiraca: 3521-5143 - Palmeira dos Índios: 3421-6262 - Fax: (82)2123-0894

Impresso em: 16/10/2012 Operador : ANDREA

Página 1/2



CREA / AL

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas

WEB - 78428 / 2012

DE 225 KVA.

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.


Andréa Lima da Silva
Chefe do DRC/ART
Mat. 63


Eng. Civil Susana Carlos
RNP 0200497472
Assistente Técnica





CREA - AL

Este documento faz parte da Certidão de Acervo Técnico - CAT nº 25726-2019 expedida em 16/10/2012. Fica(m) excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

INÓCUO ISOLADAMENTE

**PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 19ª REGIÃO
SERVIÇO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E MANUTENÇÃO**

Susana Carlos de O. Silva
Eng. Civil Susana Carlos
RNP 0200497472
Assistente Técnica

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Ref. Proc. Adm. 0026/2011

Data: 04/10/2012

Atestamos, para os devidos fins, que a empresa Planergy Engenharia Ltda, inscrita no CNPJ: 08.611,602/0001-97, sediada à Av. Prefeito Moacir Cavalcante de Albuquerque, 265, São Miguel dos Campos/AL, executou através de seus responsáveis técnicos, os serviços constantes na planilha orçamentária em anexo, da obra de Reforma da Sede das Varas do Trabalho de São Miguel dos Campos/AL.

Informamos ainda que os serviços foram executados dentro dos padrões de qualidade exigidos, não havendo nada que desabone sua conduta.

Profissionais responsáveis técnicos:

- Engº Civil Francisco Paulo de Barros Seabra – CREA 0201560968
- Engº Eletricista/Segurança do Trabalho Humberto Barbosa de Oliveira Filho – CREA 0204253446
- Engº Eletricista/Segurança do Trabalho Leonardo Martins Barbosa de Carvalho – CREA 0204192293

Por ser verdade, este documento segue assinado por André Luiz de Araújo Cunha, engenheiro civil, fiscal do referido contrato administrativo.

Maceió/AL, 04/10/2012

André Luiz de Araújo Cunha

CREA 4.380 D/AL

Assistente Chefe do SEAM

Fone: (82) 2121.8345

TRT-19ª Região



SEAM - Serviço de Engenharia, Arquitetura e Manutenção
Av. da Paz, 1914, 1º andar, Centro
57.020-440 - Maceió/AL
ANEXO 02 - ORÇAMENTO - PLANILHA DE CUSTOS

CREA - AL
Este documento faz parte da Certidão de
Acervo Técnico - CAT nº 25736-2012
expedida em 16/10/2012 Fica(m)
excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s)
cuja(s) atribuições não competem ao(s)
profissional(is) em questão.
INÓCUO ISOLADAMENTE

Eng. Civil Susana Carlos
RNP 0200497472
Assistente Técnica

OBRA			REFORMA VT SÃO MIGUEL DOS CAMPOS			
ITEM	ORIGEM DA COMPOSIÇÃO	ORIGEM DOS INSUMOS	DISCRIMINAÇÃO DOS ITENS	Unit.	Qtde	
1			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			
1.01			IMPOSTOS E TAXAS			
1.01.01	SEAM	ESTIMATIVA	TAXAS (INS.DIV.)	R\$	1,00	
1.02			ADMINISTRAÇÃO LOCAL			
1.02.01	SEAM	SINAPI	ADMINISTRAÇÃO LOCAL (INS.SIN.)	mes	6,00	
1.03			FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA			
1.03.01	TCPO	COTAÇÃO	FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA (INS.DIV.)	mes	1,00	
2			INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS			
2.01			BARRACAO PARA DEPOSITO E PLACA DE OBRA			
2.01.01	SINAPI 23604/1	SINAPI	BARRACAO PARA DEPOSITO EM TÁBUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO	m²	15,00	
2.01.02	SINAPI 23605/1	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	6,00	
3			SERVIÇOS PRELIMINARES			
3.01			DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES			
3.01.01	SINAPI 1617	SINAPI	REMOÇÃO DE PINTURA COM RASPAGEM	m²	1.584,74	
3.01.02	SINAPI 470	SINAPI	RETIRADA DE ESQUADRIA METALICA	m²	35,02	
3.01.03	ORSE 00031	SINAPI	REMOÇÃO DE ESQUADRIA EM MADEIRA, COM OU SEM BATENTE (INS.SIN.)	m²	3,36	
3.01.04	ORSE 03262	SINAPI	REMOÇÃO DE TANQUE EM LOUÇA (INS.SIN.)	un	1,00	
3.01.05	ORSE 00028	SINAPI	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO (INS.SIN.)	m³	0,39	
3.01.06	SINAPI 42204	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 1/2 VEZ, COM REMOÇÃO	m²	52,40	
3.01.07	TCPO 02220.8.11.1	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (INS.SIN.)	m²	80,94	
3.01.08	TCPO 020102	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA COM TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO (INS.SIN.)	m²	76,07	

André Luiz de Araújo Cunha
Assistente Chefe do SEAM
Eng. Civil CREA 4.380 DIAL
TRT 13º Região

CREA - AL

Este documento faz parte da Certidão de Acervo Técnico - CAT nº 25726-2012 expedida em 16/10/2012. Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) profissional(is) em questão.

INOCUO ISOLADAMENTE

Eng. Civil Susana Carlos
RNP 0200497472
Assistente Técnica

ITEM	ORIGEM DA COMPOSIÇÃO	ORIGEM DOS INSUMOS	DISCRIMINAÇÃO DOS ITENS	Unit.	Qtde
3.01.09	TCPO 020103	SINAPI	DEMOLIÇÃO: ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS (INS.SIN.)	m²	76,07
3.01.10	TCPO 02220.8.7.3	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO EM PLACAS (INS.SIN.)	m²	116,82
3.01.11	TCPO 040101	SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (INS.SIN.)	m³	39,66
3.01.12	TCPO 02220.8.12.1	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO COM GRANILITE (INS.SIN.)	m²	236,89
3.01.13	TCPO 02220.8.3.2	SINAPI	REMOÇÃO DE COBERTURA DE TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO (INS.SIN.)	m²	717,36
4			PAREDES E PAINÉIS		
4.01			ALVENARIAS		
4.01.01	SINAPI 26286/29	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M	m³	0,92
4.01.02	ADAPTADA TCPO 050216	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO C/RACHÃO E ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (INS.SIN.)	m³	0,92
4.01.03	SINAPI 23776/1	SINAPI	ALVENARIA 1/2 VEZ DE TIJOLO CERÂMICO FURADO 10X20X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:2:8 CIM/CAL/AREIA, JUNTA 12MM	m²	53,19
4.01.04	SINAPI 68569/6	SINAPI	COBOGÓ DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 10X29X39CM ABERTURA COM VIDRO ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:5 (CIMENTO E AREIA)	m²	4,56
4.01.05	SEAM	SINAPI E COTAÇÃO	PARADE EM GESSO ACARTONADO E=10CM VERDE (INS.DIV.)	m²	26,19
4.01.06	SEAM	SINAPI E COTAÇÃO	PORTA PARA PAREDE EM GESSO ACARTONADO (INS.DIV.)	m²	1,00
5			VIDROS		
5.01			ESPELHOS		
5.01.01	SEAM	SINAPI	ESPELHO 4MM PARA FUSADO NA PAREDE (INS.SIN.)	m²	4,29
5.01.02	SINAPI 26331/2	SINAPI	ESPELHO CRISTAL ESPESURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMÍNIO E COMPENSADO	m²	5,28
5.01.03	ORSE 00173	SINAPI E COTAÇÃO	COBOGÓ DE VIDRO (VENEZIANA) 20X10X10CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:3 (INS.DIV.)	m²	0,40

André Luiz de Araújo Cunha
Assistente Chefe do SEAM
Eng. Civil CREA 4-380 DIAL
TRT 19ª Região

Este documento faz parte da Certidão de Acervo Técnico - CAT nº 25726-2012 expedida em 16/10/2012. Fica(m) excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) excluído(s), não competem ao(s) profissional(is) em questão.

NÓCULO ISOLADAMENTE

Eng. Civil Susana Carlos
RNP 0200497472
Assistente Técnica

ITEM	ORIGEM DA COMPOSIÇÃO	ORIGEM DOS INSUMOS	DISCRIMINAÇÃO DOS ITENS	Unit.	Qtd
6			ESQUADRIAS		
6.01			ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO		
6.01.01	ADAPTADA SINAPI 68592/1	SINAPI E COTAÇÃO	ESQUADRIA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO C/ VIDRO TRANSLÚCIDO 4MM (INS.DIV.)	m²	88,24
6.02			ESQUADRIAS EM MADEIRA		
6.02.01	ADAPTADA TCPO 080113	SINAPI E COTAÇÃO	PORTA INTERNA TIPO SEMI-OCA COM FERRAGENS E PARA PINTURA 80X210CM COMPLETA (INS.DIV.)	un	18,00
6.02.02	ADAPTADA TCPO 080113	SINAPI E COTAÇÃO	PORTA INTERNA TIPO SEMI-OCA COM FERRAGENS E PARA PINTURA 90X210CM COMPLETA (INS.DIV.)	un	2,00
6.02.03	SEAM	SINAPI E COTAÇÃO	PORTA 2 FOLHAS DE CORRER EM MADEIRA 2X2,10M C/ FERRAGENS (INS.DIV.)	un	2,00
6.02.04	ADAPTADA SINAPI 75781	SINAPI	PROTEÇÃO PARA PORTA (PNE) EM PLACA DE AÇO 40X80CM (INS.SIN.)	un	4,00
7			COBERTURAS E PROTEÇÕES		
7.01			IMPERMEABILIZAÇÕES		
7.01.01	TCPO 120203	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE REBAIXO BANHEIRO E COZINHA COM EMULSÃO ASFÁLTICA C/ BASE ELASTOMÉRICA 3 DEMÃOS (INS.SIN.)	m²	65,18
7.01.02	SINAPI 24225/1	SINAPI	CAMADA DE PROTEÇÃO C/ARG. CIMENTO/AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3, E=1,5CM	m³	65,18
7.02			COBERTURAS		
7.02.01	SINAPI 23752/3	SINAPI	COBERTURA C/ TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM - 1,83X1,10M, INCL. MADEIRAMENTO (NÃO APARELHADO, APOIADO EM PAREDES, S/ TESOURA) E CUMEEIRA UNIVERSAL	m²	47,82
7.02.02	SINAPI 24133/1	SINAPI	RUFO EM CHAPA GALVANIZADA NUM 24 L=25 CM	m	4,90
7.02.03	ADAPTAÇÃO SINAPI 23752/3	SINAPI	REPOSIÇÃO DE TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM - 1,83X1,10M, SEM MADEIRAMENTO (INS.SIN.)	m²	681,50
7.03			ESTRUTURA METÁLICA		
7.03.01	SEAM	SINAPI E COTAÇÃO	TERÇAS METÁLICAS EM 2 PERFIS "U" SOLDADOS C/ ALMA 250MM E BASE 50MM ESPESSURA 3MM (INS.DIV.)	m	64,80

André Luiz de Araújo Cunha
Assistente Chefe do SEAM
Eng. Civil CREA nº 380 DIAL
TRT 13ª Região

Eng. Civil Susana Carlos
RNP 0200497472
Assistente Técnica

Assinatura: 
 André Luiz de Araújo Cunha
 Assistente Chefe do SEAM
 Eng. Civil CREA 4.380 DIAL
 TRT 19ª Região

Este documento faz parte da Certidão de Acervo Técnico - CAT nº 25726-2012 expedida em 16/10/2012 Fica(m) excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) técnico(s) em questão.

ANEXO ISOLADAMENTE

Susana Carlos de Oliveira
Eng. Civil Susana Carlos
RNP 0200497472
Assistente Técnica

ITEM	ORIGEM DA COMPOSIÇÃO	ORIGEM DOS INSUMOS	DISCRIMINAÇÃO DOS ITENS	Unit.	Qtd
10			SERIAL HERIA		
10.1			GRADIL EXTERNO		
10.1.01	SEAM	COTAÇÃO	GRADIL NYLOFOR 3D FIXO MALHA 5X20CM H=1,53/L=2,50M (INS.DIV.)	m	21,39
10.1.02	SEAM	COTAÇÃO	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR 3D H=1,8/L=1,00M (INS.DIV.)	un	1,00
10.1.03	SEAM	COTAÇÃO	PORTÃO PIVOTANTE 2 BANDAS NYLOFOR 3D H=1,8/L=3,00M (INS.DIV.)	un	1,00
10.1.04	SINAPI 68587/3	SINAPI	CORRIMÃO EM TUBO AÇO GALV DN 1.1/4" C/ BRAÇADEIRA	m	167,00
11			MARCEMARIA		
11.1			DISTRIBUIÇÃO DOS FEITOS		
11.1.01	SEAM	ESTIMATIVA	MÓVEL PARA PROCESSOS - ELEVACÃO "K" (DIST.FEITOS) (INS.DIV.)	un	1,00
11.1.02	SEAM	ESTIMATIVA	MÓVEL PARA PROCESSOS - ELEVACÃO "J" (DIST.FEITOS) (INS.DIV.)	un	1,00
11.1.03	SEAM	ESTIMATIVA	MÓVEL PARA ATENDIMENTO AO PÚBLICO - ELEVACÃO "L" (DIST.FEITOS) (INS.DIV.)	un	1,00
11.1.04	SEAM	ESTIMATIVA	MÓVEL MÓDULO GAVETEIRO C/2 GAVETAS ELEVACÃO "M" (DIST.FEITOS) (NS.DIV.)	un	2,00
11.1.05	SEAM	ESTIMATIVA	MÓVEL WC 04 - ELEVACÃO "M" (DIST.FEITOS) (INS.DIV.)	un	1,00
11.2			ÁREA DE SERVIÇO		
11.2.01	SEAM	ESTIMATIVA	MÓVEL A.SERV. - ELEVACÃO "I" (ÁREA DE SERVIÇO) (INS.DIV.)	un	1,00
11.3			GABINETE JUIZ TITULAR		
11.3.01	SEAM	ESTIMATIVA	MÓVEL WC 03 = WC 08 ELEVACÕES "C" E "D" (GAB.JUIZ TITULAR) (INS.DIV.)	un	2,00
11.4			GABINETE JUIZ AUXILIAR		
11.4.01	SEAM	ESTIMATIVA	MÓVEL WC 04 = WC 09 ELEVACÃO "E" (GAB.JUIZ AUXILIAR) (INS.DIV.)	un	2,00
11.5			SERVIDORES		
11.5.01	SEAM	ESTIMATIVA	MÓVEL WCB 02 = WC 07 ELEVACÃO "B" (SERVIDORES FEMININO) (INS.DIV.)	un	2,00
11.5.02	SEAM	ESTIMATIVA	MÓVEL WCB 01 = WC 06 ELEVACÃO "B" (SERVIDORES MASCULINO) (INS.DIV.)	un	2,00

André Luiz de Araújo Cunha
Assistente Chefe do SEAM
Eng. Civil CREA 4.380 DIAL
TRT 19ª Região

Este documento faz parte da Certidão de Acervo Técnico - CAT nº 25426-2012 expedida em 16/10/2012 Fica(m) excluída(s), no entanto, o(s) serviço(s) atribuído(s) não compõem ao(s) profissional(is) em questão.

INOCUO ISOLADAMENTE

Susana Paula de Oliveira
Eng. Civil Susana Carlos
RNP 0200497472
Assistente Técnica

ITEM	ORIGEM DA COMPOSIÇÃO	ORIGEM DOS INSUMOS	DISCRIMINAÇÃO DOS ITENS	Unit.	Qtd
11.6			COPA E COZINHA		
11.6.01	SEAM	ESTIMATIVA	MÓVEL COM ARMÁRIOS PARA COPA (INFERIOR RETO) ELEVACOES "F" E "G" (INS.DIV.)	un	2,00
11.6.02	SEAM	ESTIMATIVA	MÓVEL COM ARMÁRIOS PARA COPA (INFERIOR CURVO) ELEVACÃO "H" (INS.DIV.)	un	2,00
11.6.03	SEAM	ESTIMATIVA	MÓVEL COM ARMÁRIOS PARA COPA (SUPERIOR) ELEVACOES "F" E "G" (INS.DIV.)	un	2,00
11.7			ESTOQUE		
11.7.01	SEAM	ESTIMATIVA	PRANCHAS EM MDF 40X5CM REVESTIDA COM FÓRMICA BRANCA (INS.DIV.)	m	4,00
12			PINTURA GERAL		
12.1			EMASSAMENTO E PINTURA INTERNOS		
12.1.01	SINAPI 26318/2	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, 2 DEMÃOS	m²	1.513,47
12.1.02	TCPO 200501	SINAPI	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA COM MASSA BASE ÓLEO (2 DEMÃOS) (INS.SIN.)	m²	102,00
12.1.03	ADAPTADA SINAPI 68459/1	SINAPI	PINTURA ACRILICA ACETINADA 2 DEMÃOS C/1 DEMÃO SELADOR (GELO)	m²	1.925,82
12.1.04	SINAPI 68601/4	SINAPI	PINTURA LATEX PVA PAREDE INTERNA 2 DEMÃOS C/ PREPARO PAREDE C/FUNDO PREPARADOR	m²	1.106,14
12.1.05	SINAPI 68602/1	SINAPI	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, INCLUSO APARELHAMENTO	m²	221,00
12.1.06	SINAPI 68604/4	SINAPI	PINTURA ESMALTE 2 DEMÃOS + 1 DEMÃO ZARCÃO P/ ESQUADRIAS FERRO	m²	51,90
12.2			EMASSAMENTO E PINTURA EXTERNOS		
12.2.01	SINAPI 26318/2	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, 2 DEMÃOS	m²	1.584,74
12.2.02	SINAPI 68459/1	SINAPI	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMÃOS C/1 DEMÃO SELADOR (AZUL)	m²	520,35
12.2.03	SINAPI 68459/1	SINAPI	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMÃOS C/1 DEMÃO SELADOR (BRANCO)	m²	1.064,39

André Luiz de Araújo Cunha
Assistente Chefe do SEAM
Eng. Civil CREA 4.360 DIAL
TRT 19ª Região

CREA - AL

Este documento faz parte da Certidão de Acervo Técnico - CAT nº 25736-2012 expedida em 16/10/2012 Fica(m) explicitado(s), no entanto, o(s) serviço(s) profissional(is) em questão.

INOCUO ISOLADAMENTE

Susana Carlos
Eng. Civil Susana Carlos
RNP 0200497472
Assistente Técnica

ITEM	ORIGEM DA COMPOSIÇÃO	ORIGEM DOS INSUMOS	DISCRIMINAÇÃO DOS ITENS	Unit.	Qtde
13			PAVIMENTAÇÕES		
13.1			PISOS		
13.1.01	SINAPI 68680/25	SINAPI	CONTRAPISO/LASTRO CONCRETO 1:4:8 S/BETONEIRA E=10CM	m²	7,41
13.1.02	SINAPI 68605/3	SINAPI	PISO CIMENTADO RÚSTICO E=3,5CM CIMENTO/AREIA 1:4	m²	931,99
13.1.03	SINAPI 68068	SINAPI	PISO EM GRANILITE	m²	774,33
13.1.04	SINAPI 71532	SINAPI	JUNTA PLÁSTICA 25X4MM P/PISO CONTÍNUOS FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	m	2.064,88
13.1.05	ADPTADA TCPO 09606.8.2.2 E 09606.8.3.1	SINAPI E COTAÇÃO	PISO CERÂMICO 41X41CM DUOMO BIANCO C/ REJUNTAMENTO (INS.DIV.)	m²	77,00
13.1.06	ADPTADA TCPO 09606.8.2.2 E 09606.8.3.1	SINAPI E COTAÇÃO	PISO CERÂMICO 41X41CM DUOMO BIANCO (RESERVA TÉCNICA) (INS.DIV.)	m²	8,00
13.1.07	ADPTADA TCPO 09606.8.2.2 E 09606.8.3.1	SINAPI E COTAÇÃO	PISO CERÂMICO 41X41CM CARGO PLUS AD GRAY C/ REJUNTAMENTO (INS.DIV.)	m²	6,30
13.1.08	ADPTADA TCPO 09606.8.2.2 E 09606.8.3.1	SINAPI E COTAÇÃO	PISO CERÂMICO 41X41CM CARGO PLUS AD GRAY (RESERVA TÉCNICA) (INS.DIV.)	m²	2,00
13.1.09	ADPTADA TCPO 09606.8.2.2 E 09606.8.3.1	SINAPI E COTAÇÃO	PISO PORCELANATO RUGOSO SEM BRILHO 44X88CM COR STREET CEMENT (INS.DIV)	m²	74,36
13.1.10	ADPTADA TCPO 09606.8.2.2 E 09606.8.3.1	SINAPI E COTAÇÃO	PISO PORCELANATO RUGOSO SEM BRILHO 44X88CM COR STREET CEMENT (RESERVA TÉCNICA) (INS.DIV)	m²	8,00

André Luiz de Araújo Cunha
Assistente Chefe do SEAM
Eng. Civil CREA 4.380 DIAL
TRT 19ª Região

Este documento faz parte da Certidão de Acervo Técnico - CAT nº 257.262-2 expedida em 16/10/2015 Fica(m) excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

INOCUO ISOLADAMENTE
Eng. Civil Susana Carlos
RNP 0200497472
Assistente Técnica

ITEM	ORIGEM DA COMPOSIÇÃO	ORIGEM DOS INSUMOS	DISCRIMINAÇÃO DOS ITENS	Unit.	Qtd
14.7			ENTRADA DE LINHA SUBTERRÂNEA		
14.7.01	SINAPI 26286/29	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M	m³	1,54
14.7.02	SINAPI 5620	SINAPI	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=13,5 MPa, INCL. FORNECIMENTO APLICADO E ADENSAMENTO	m³	0,52
14.7.03	SINAPI 10279/2	SINAPI	REATERRO APILOADO DE VALAS C/MATERIAL DA OBRA	m³	1,02
14.8			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE ALTA TENSÃO		
14.8.01	SEAM	SINAPI E COTAÇÃO	SUBESTAÇÃO AÉREA 225KVA S.M.C (INS.DIV.)	un	1,00
14.9			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO		
14.9.01	ADAPTADA TCPO 190831	SINAPI	CAIXA DE PVC 4"X2" P/ ELETRODUTO (INS.SIN.)	un	206,00
14.9.02	ADAPTADA TCPO 190831	SINAPI	CAIXA DE PVC 3"X3" P/ ELETRODUTO (INS.SIN.)	un	188,00
14.9.03	ADAPTADA TCPO 180645	SINAPI	LUVA PVC ROSCÁVEL PARA ELETRODUTO 1/2" (INS.SIN.)	un	103,00
14.9.04	ADAPTADA TCPO 180646	SINAPI	LUVA PVC ROSCÁVEL PARA ELETRODUTO 3/4" (INS.SIN.)	un	140,00
14.9.05	ADAPTADA TCPO 16120.8.2.1	SINAPI	CABO ISOLADO PVC 450/750V 1.5MM² (INS.SIN.)	m	3.737,20
14.9.06	ADAPTADA TCPO 16120.8.2.2	SINAPI	CABO ISOLADO PVC 450/750V 2.5MM² (INS.SIN.)	m	2.853,20
14.9.07	ADAPTADA TCPO 16120.8.2.3	SINAPI	CABO ISOLADO PVC 450/750V 4MM² (INS.SIN.)	m	1.805,40
14.9.08	TCPO 190822	SINAPI E COTAÇÃO	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARA FUSADA (INS.DIV.)	un	15,00
14.9.09	TCPO 190826	SINAPI E COTAÇÃO	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARA FUSADA 300X300X120MM (INS.DIV.)	un	2,00
14.9.10	TCPO 191203	SINAPI E COTAÇÃO	INTERRUPTOR 1 TECLA BIPOLAR SIMPLES 25AX250V (INS.DIV.)	un	6,00

André Luiz de Araújo Cunha
Assistente Técnico do SEAM
Eng. Civil CREA 4.380 DIAL
TRT 19ª Região

Este documento faz parte da Certidão de Acervo Técnico - CAT nº 25726-2015 expedida em 16/10/2015 (Fica(m) excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

INÓCUO ISOLADAMENTE

Susana Cavaleiro O. Lima
Eng. Civil Susana Carlos
RNP 0200497472
Assistente Técnica

ITEM	ORIGEM DA COMPOSIÇÃO	ORIGEM DOS INSUMOS	DISCRIMINAÇÃO DOS ITENS	Unit.	Qtd
13.1.11	ADAPTADA TCPO 170405	SINAPI	RODAPÉ MADEIRA LEI 1ª QUALIDADE 7 X 1,5CM P/ PINTURA C/ BORDA ABAULADA (INS.SIN.)	m	210,48
13.1.12	ADAPTADA TCPO 170406	SINAPI	SOLEIRA GRANITO 15 X 3CM ASSENTADA C/ ARGAMASSA CIM/CAL/AREIA 1:1:4 (INS.SIN.)	m	4,00
14			INSTALAÇÕES E APARELHOS		
14.1			EQUIPAMENTOS DE BANHEIRO, COZINHA E SERVIÇO		
14.1.01	SINAPI 24135/1	SINAPI	VASO SANITÁRIO COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA LOUÇA BRANCA	un	8,00
14.1.02	SINAPI 11547/1	SINAPI	ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO DE PLÁSTICO PADRÃO POPULAR	un	8,00
14.1.03	ADAPTADA TCPO 15410.8.3.2	SINAPI E COTAÇÃO	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA LINHA AZÁLEA E ASSENTO P/ DEFICIENTES (INS.DIV.)	un	4,00
14.1.04	ADAPTADA TCPO 184326	SINAPI E COTAÇÃO	CUBA DE LOUÇA OVAL 30X40CM DE EMBUTIR COMPLETA C/VÁLVULA E SIFÃO (INS. DIV.)	un	8,00
14.1.05	ADAPTADA TCPO 15410.8.27.1	SINAPI E COTAÇÃO	TORNEIRA DECAMATIC ECO DE MESA CROMADA REF. 1173C (INS.DIV.)	un	8,00
14.1.06	TCPO 15410.8.11.1	SINAPI E COTAÇÃO	DUCHA HIGIÊNICA AJET DIGITAL LINE 2195 CR C/ REGISTRO DE PRESSÃO (INS.DIV.)	un	4,00
14.1.07	TCPO 15410.8.11.1	SINAPI E COTAÇÃO	DUCHA HIGIÊNICA ACQUAJET GYRO 2195 CR C/ REGISTRO DE PRESSÃO (INS.DIV.)	un	4,00
14.1.08	TCPO 15410.8.28.1	SINAPI	CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL NUM 2 (56,0X33,0X11,5) CM (INS.SIN.)	un	1,00
14.1.09	ADAPTADA TCPO 15410.8.1.1	SINAPI E COTAÇÃO	TORNEIRA CROMADA BICA ALTA C/ AREJADOR ARTICULÁVEL C-40 (INS.DIV.)	un	1,00
14.1.10	SINAPI 26314/1	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO PLÁSTICO 110/220V C/BRAÇO 1/2"	un	3,00
14.1.11	ADAPTADA TCPO 15410.8.22.1	SINAPI E COTAÇÃO	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL (INS.DIV.)	un	1,00

André Luiz de Araújo Cunha
Assistente Chefe do SEAM
Eng. Civil CREA 4.380 DIAL
TRT 19ª Região

CREA - AL

Este documento faz parte da Certidão de
Acervo Técnico - CAT nº 257.26-201
expedida em 16/10/2015 Fica(m)
exclusivo(s), e/ou, o(s) serviço(s)
atribuído(s) não compete(m) ao(s)
profissional(is) em questão.

INÓCUO ISOLADAMENTE

Susana Carlos de Oliveira
Eng. Civil Susana Carlos

RNP 0200497472
Assistente Técnica

ITEM	ORIGEM DA COMPOSIÇÃO	ORIGEM DOS INSUMOS	DISCRIMINAÇÃO DOS ITENS	Unit.	Qtd
14.1.12	ADAPTADA TCPO 15410.8.1.2	SINAPI E COTAÇÃO	TORNEIRA PARA TANQUE CROMADA 1153 (INS.DIV.)	un	1,00
14.1.13	SEAM	SINAPI E COTAÇÃO	PORTA TOALHA ARGOLA 2050 TARGA C-40 CROMADA (INS.DIV.)	un	5,00
14.1.14	SEAM	SINAPI E COTAÇÃO	PORTA TOALHA BARRA TARGA CROMADO C-40 (INS.DIV.)	un	5,00
14.1.15	SEAM	SINAPI E COTAÇÃO	CABIDE CROMADO TARGA 2060 C-40 (INS.DIV.)	un	10,00
14.1.16	SEAM	SINAPI E COTAÇÃO	PAPELEIRA 2020 TARGA C-40 CROMADA (INS.DIV.)	un	12,00
14.1.17	SEAM	SINAPI E COTAÇÃO	DISPENSADOR DE SABÃO LÍQUIDO BRANCO JACKWALL (INS.DIV.)	un	7,00
14.1.18	SEAM	SINAPI E COTAÇÃO	DISPENSADOR DE PAPEL TOALHA BRANCO JACKWALL (INS.DIV.)	un	7,00
14.1.19	ORSE 07761	SINAPI E COTAÇÃO	BARRA DE APOIO CROMADA RETA 90CM (INS.DIV.)	un	8,00
14.1.20	ADAPTADA ORSE 07761	SINAPI E COTAÇÃO	BARRA DE APOIO LATERAL CROMADA 60X21CM (INS.DIV.)	un	4,00
14.1.21	ADAPTADA ORSE 07761	SINAPI E COTAÇÃO	BARRA DE APOIO CROMADA RETA 60CM (INS.DIV.)	un	8,00
14.1.22	SEAM	SINAPI E COTAÇÃO	LIXEIRA REDONDA PARA W.C. 12 LITROS (INS.DIV.)	un	8,00
14.1.23	SEAM	SINAPI E COTAÇÃO	LIXEIRA REDONDA PARA COPA 30 LITROS (INS.DIV.)	un	2,00
14.1.24	SEAM	SINAPI	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA 50CM E=20MM TESTEIRA 10CM E RODAMÃO 7CM (INS.SIN.)	m	7,90
14.1.25	SEAM	SINAPI	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA 60CM E=20MM TESTEIRA 5CM E RODAMÃO 7CM (INS.SIN.)	m	8,78
14.1.26	SINAPI 72244	SINAPI	DIVISÓRIA EM GRANITO E=2CM POLIDO DUAS FACES INCLUSIVE ASSENTAMENTO	m²	24,91
14.1.27	SEAM	SINAPI E COTAÇÃO	PORTA SEMI-OCA PARA WC 73X210CM REVESTIDA EM FÓRMICA BRANCA COMPLETA (INS.DIV.)	un	4,00

André Luiz de Araújo Cunha
Assistente Chefe do SEAM
Eng. Civil CREA 4-380 DIAL
TRT 19º Região

Eng. Civil Susana Carlos
RNP 0200497472
Assistente Técnica

Assinatura: 
André Luiz de Araújo Cunha
Assistente Chefe do SEAM
Eng. Civil CREA 4.380 DIAL
TRT 19ª Região

CREA - AL

Este documento faz parte da Certidão de Acervo Técnico - CAT nº 85726-2016 expedida em 16/00/2016 (Fica(m) excluída(s), no entanto, o(s) serviço(s) profissional(is) em questão.

INOCUO ISOLADAMENTE

Eng. Civil Susana Carlos

RNP 0200497472
Assistente Técnica

ITEM	ORIGEM DA COMPOSIÇÃO	ORIGEM DOS INSUMOS	DISCRIMINAÇÃO DOS ITENS	Unit.	Qtd
14.5			CAIXAS PARA MALHA DE ATERRAMENTO (ENTRADA)		
14.5.01	SINAPI 26286/29	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M	m³	0,75
14.5.02	SINAPI 23776/1	SINAPI	ALVENARIA 1/2 VEZ DE TIJOLO CERÂMICO FURADO 10X20X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:2:8 CIM/CAL/AREIA, JUNTA 12MM	m²	2,16
14.5.03	SINAPI 24277/1	SINAPI	CHAPISCO EM PAREDES TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM	m²	2,16
14.5.04	SINAPI 23710/5	SINAPI	REBOCO PAULISTA C/ARG CIM/CAL/AREIA 1:2:8 PREP MECÂNICO E=2CM	m²	2,16
14.5.05	SINAPI 23437/8	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEADO, FCK = 15 MPA	m³	0,03
14.5.06	TCPO 050405	SINAPI	ARMADURA CA-60 D=3,4 A 6MM (3/16" A 1/4") (INS.SIN.)	kg	6,00
14.6			ABRIGO PARA CAIXA M5 DE MEDIÇÃO (ENTRADA)		
14.6.01	SINAPI 26286/29	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M	m³	0,95
14.6.02	TCPO 050216	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO C/RACHÃO E ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (INS.SIN.)	m³	0,95
14.6.03	SINAPI 23776/1	SINAPI	ALVENARIA 1/2 VEZ DE TIJOLO CERÂMICO FURADO 10X20X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:2:8 CIM/CAL/AREIA, JUNTA 12MM	m²	5,12
14.6.04	SINAPI 24277/1	SINAPI	CHAPISCO EM PAREDES TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM	m²	10,24
14.6.05	SINAPI 23710/5	SINAPI	REBOCO PAULISTA C/ARG CIM/CAL/AREIA 1:2:8 PREP MECÂNICO E=2CM	m²	10,24
14.6.06	SINAPI 23752/3	SINAPI	COBERTURA C/ TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM - 1,83X1,10M, INCL. MADEIRAMENTO (NÃO APARELHADO, APOIADO EM PAREDES, S/ TESOURA) E CUMEEIRA UNIVERSAL	m²	1,40
14.6.07	SINAPI 26318/2	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA ACRÍLICA PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, 2 DEMÃOS	m²	10,24
14.6.08	SINAPI 68459/1	SINAPI	PINTURA LATEX ACRÍLICA 2 DEMÃOS C/1 DEMÃO SELADOR (AZUL)	m²	10,24

André Luiz de Araújo Cunha
Assistente Chefe do SEAM
Eng. Civil CREA 4.360 D/LAL
TR7 19º Região

Este documento faz parte da Certidão de Acervo Técnico - CAT nº 257386-2010 expedida em 16.10.2012 (Fica(m) excluída(s), no entanto, o(s) serviço(s) prestado(s) não competem ao(s) profissional(is) em questão.

INDICOU ISOLADAMENTE

Eng. Civil Susana Carlos
RNP 0200497472
Assistente Técnica

ITEM	ORIGEM DA COMPOSIÇÃO	ORIGEM DOS INSUMOS	DISCRIMINAÇÃO DOS ITENS	Unit.	Qtd
14.9.11	TCPO 191201	SINAPI E COTAÇÃO	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 10AX250V (INS.DIV.)	un	18,00
14.9.12	TCPO 191202	SINAPI E COTAÇÃO	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELA 10AX250V (INS.DIV.)	un	16,00
14.9.13	TCPO 191206	SINAPI E COTAÇÃO	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES 10AX250V (INS.DIV.)	un	21,00
14.9.14	TCPO 191212	SINAPI E COTAÇÃO	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES 10AX250V (INS.DIV.)	un	8,00
14.9.15	TCPO 191215	SINAPI E COTAÇÃO	INTERRUPTOR 3 TECLAS PARALELAS 10AX250V (INS.DIV.)	un	4,00
14.9.16	SINAPI 16141.8.2.9	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR 10A/250V/3KA EM QUADRO DE DIST. (CURVA TIPO B) (INS.SIN.)	un	17,00
14.9.17	SINAPI 16141.8.2.1	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR 16A/250V/3KA EM QUADRO DE DIST. (CURVA TIPO B) (INS.SIN.)	un	17,00
14.9.18	SINAPI 16141.8.2.10	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR 20A/250V/3KA EM QUADRO DE DIST. (CURVA TIPO B) (INS.SIN.)	un	11,00
14.9.19	ADAPTADA TCPO TCPO 16141.8.3.6	SINAPI E COTAÇÃO	DISJUNTOR BIPOLAR DR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (INS.DIV.)	un	1,00
14.9.20	ADAPTADA TCPO TCPO 16141.8.3.7	SINAPI E COTAÇÃO	DISJUNTOR BIPOLAR DR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (INS.DIV.)	un	6,00
14.9.21	SINAPI 16141.8.4.6	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 16A/380V/3KA EM QUADRO DE DIST. (CURVA TIPO C) (INS.SIN.)	un	1,00
14.9.22	SINAPI 16141.8.4.7	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 20A/380V/3KA EM QUADRO DE DIST. (CURVA TIPO C) (INS.SIN.)	un	10,00
14.9.23	ADAPTADA TCPO 16141.8.4.11	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 60A/380V/3KA EM QUADRO DE DIST. (CURVA TIPO C) (INS.SIN.)	un	1,00
14.9.24	ADAPTADA TCPO 16141.8.4.11	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 80A/380V/3KA EM QUADRO DE DIST. (CURVA TIPO C) (INS.SIN.)	un	1,00
14.9.25	ADAPTADA ORSE 07996	SINAPI E COTAÇÃO	DISPOSITIVO DR 2P 30MA/25A/250V (INS.DIV.)	un	1,00

André Luiz de Araújo Cunha
Assistente Chefe do SEAM
Eng. Civil CREA 4.380 DAL
TRT 1ª Região

ITEM	ORIGEM DA COMPOSIÇÃO	ORIGEM DOS INSUMOS	DISCRIMINAÇÃO DOS ITENS	Unit.	Qtd
14.9.26	SEAM	SINAPI	ABRAÇADEIRA GALVANIZADA TIPO "D" 1/2" C/ CUNHA DE APERTO (INS.SIN.)	un	653,00
14.9.27	SEAM	SINAPI	ABRAÇADEIRA GALVANIZADA TIPO "D" 3/4" C/ CUNHA DE APERTO (INS.SIN.)	un	420,00
14.9.28	TCPO	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE ENCAIXE D=20MM (1/2") (INS.SIN.)	m	755,00
14.9.29	TCPO	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE ENCAIXE D=25MM (3/4") (INS.SIN.)	m	625,00
14.9.30	TCPO	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL D=20MM (1/2") (INS.SIN.)	m	210,00
14.9.31	TCPO	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL D=25MM (3/4") (INS.SIN.)	m	80,00
14.9.32	ADAPTADA TCPO 191301	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO ARANDELA P/ LÂMPADA INC 60W (INS.SIN.)	un	15,00
14.9.33	ADAPTADA SINAPI 10407/1	SINAPI E COTAÇÃO	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LÂMPADA VAPORE DE SÓDIO 70 W (INS.DIV.)	un	4,00
14.9.34	SEAM	SINAPI E COTAÇÃO	LUMINÁRIA DE EMBUTIR 2X16W REF. CAA02-E216 COMPLETA (INS.DIV.)	un	86,00
14.9.35	SEAM	SINAPI E COTAÇÃO	LUMINÁRIA DE SOBREPOR 2X16W REF. CAA02-S216 COMPLETA (INS.DIV.)	un	83,00
14.9.36	TCPO	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR P/ ATÉ 52 DISJUNTORES (INS.SIN.)	un	1,00
14.9.37	TCPO	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR P/ ATÉ 39 DISJUNTORES (INS.SIN.)	un	2,00
14.10			INSTALAÇÕES DE REDE ESTABILIZADA 110V PARA COMPUTADORES		
14.10.1	ADAPTADA TCPO 190831	SINAPI	CAIXA DE PVC 4"X2" P/ ELETRODUTO (INS.SIN.)	un	95,00
14.10.2	ADAPTADA TCPO 180645	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1/2"	un	24,00
14.10.3	ADAPTADA TCPO 180646	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	un	40,00

INOCUO ISOLADAMENTE

Susana Carlos de O. Silva
Eng. Civil Susana Carlos
RNP 0200497472
Assistente Técnica

André Luiz de Araújo Cunha
Assistente Criele do SEAM
Eng. Civil CREA 4.380 DIAL
TRT 19 Região

CREA - AL

Este documento faz parte da Certidão de Acervo Técnico - CAT nº 25726-2012 expedida em 16/10/2012. Fica(m) excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

NÓCUO ISOLADAMENTE

Susana Carlos de Oliveira
Eng. Civil Susana Carlos
RNP 0200497472
Assistente Técnica

ITEM	ORIGEM DA COMPOSIÇÃO	ORIGEM DOS INSUMOS	DISCRIMINAÇÃO DOS ITENS	Unit.	Qtd
14.10.4	ADAPTADA TCPO 16120.8.2.2	SINAPI	CABO ISOLADO PVC 450/750V 2.5MM ² (INS.SIN.)	m	1.900,00
14.10.5	TCPO 190822	SINAPI E COTAÇÃO	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARA USADA 100X100X80MM (INS.DIV.)	un	3,00
14.10.6	ADAPTADA TCPO 16143.8.6.1	SINAPI	TOMADA EMBUTIR 2P + T 15A/250V C/PLACA, TIPO SILENTOQUE OU EQUIV (INS.SIN.)	un	95,00
14.10.7	TCPO 16141.8.2.9	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR 10A/250V/3KA EM QUADRO DE DIST. (CURVA TIPO B) (INS.SIN.)	un	1,00
14.10.8	TCPO 16141.8.2.1	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR 16A/250V/3KA EM QUADRO DE DIST. (CURVA TIPO B) (INS.SIN.)	un	29,00
14.10.9	TCPO 16141.8.4.10	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 40A/380V/3KA EM QUADRO DE DIST. (CURVA TIPO C) (INS.SIN.)	un	1,00
14.10.10	ADAPTADA TCPO 16141.8.4.11	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 60A/380V/3KA EM QUADRO DE DIST. (CURVA TIPO C) (INS.SIN.)	un	1,00
14.10.11	ADAPTADA TCPO TCPO 16141.8.4.10	SINAPI	INTERRUPTOR TETRAPOLAR DR 40A/30mA (INS.SIN.)	un	1,00
14.10.12	ADAPTADA TCPO TCPO 16141.8.4.11	SINAPI	INTERRUPTOR TETRAPOLAR DR 63A/30mA (INS.SIN.)	un	1,00
14.10.13	SEAM	SINAPI	ABRACADEIRA GALVANIZADA TIPO "D" 1/2" C/ CUNHA DE APERTO (INS.SIN.)	un	82,00
14.10.14	SEAM	SINAPI	ABRACADEIRA GALVANIZADA TIPO "D" 3/4" C/ CUNHA DE APERTO (INS.SIN.)	un	123,00
14.10.15	TCPO 16132.8.8.1	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE ENCAIXE D=20MM (1/2") (INS.SIN.)	m	150,00
14.10.16	TCPO 16132.8.8.2	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE ENCAIXE D=25MM (3/4") (INS.SIN.)	m	160,00
14.10.17	TCPO 16132.8.3.1	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL D=20MM (1/2") (INS.SIN.)	m	100,00

André Luiz de Araújo Cunha
Assistente Chefe do SEAM
Eng. Civil CREA 4.360 DIAL
TRT 15ª Região

Este documento faz parte da Certidão de Acervo Técnico - CAT nº 25.726.2010 expedida em 16/10/2015.

Exceções, no entanto, o(s) serviço(s) cuja(s) atribuições não competem do(s) profissional(is) em questão.

Susana Carlos de Almeida
Eng. Civil Susana Carlos
RNP 0200497472
Assistente Técnica

ITEM	ORIGEM DA COMPOSIÇÃO	ORIGEM DOS INSUMOS	DISCRIMINAÇÃO DOS ITENS	Unit.	Qtd
14.10.18	TCPO 16132.8.3.2	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL D=25MM (3/4") (INS.SIN.)	m	50,00
14.10.19	TCPO 16138.8.1.3	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR P/ ATÉ 39 DISJUNTORES (INS.SIN.)	un	1,00
14.10.20	TCPO 190825	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR P/ 24 DISJUNTORES (INS.SIN.)	un	1,00
14.11			INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA (VOZ+DADOS)		
14.11.1	ADAPTADA TCPO 16143.8.8.2	SINAPI E COTAÇÃO	TOMADA RJ45 CATEG 6 DUPLA (INS.DIV.)	un	95,00
14.11.2	SEAM	SINAPI E COTAÇÃO	RACK DE PISO 19" COM 24U X 670MM (INS.DIV.)	un	1,00
14.11.3	SEAM	SINAPI E COTAÇÃO	PATCH PANEL 48 PORTAS CAT 6 (INS.DIV.)	un	6,00
14.11.4	SEAM	SINAPI E COTAÇÃO	CABO UTP PAR TRANÇADO CATEG 6 (INS.DIV.)	m	3.200,00
14.11.5	SEAM	SINAPI E COTAÇÃO	CRIMPAGEM DE CABO UTP PAR TRANÇADO CATEG 6 (INS.DIV.)	un	288,00
14.11.6	ADAPTADA TCPO 190831	SINAPI	CAIXA DE PVC 4"X2" P/ ELETRODUTO (INS.SIN.)	un	5,00
14.11.7	ADAPTADA TCPO 180647	SINAPI	LUVA PVC ROSCÁVEL PARA ELETRODUTO 1" (INS.SIN.)	un	73,00
14.11.8	ADAPTADA TCPO 180645	SINAPI	LUVA PVC ROSCÁVEL PARA ELETRODUTO 1/2" (INS.SIN.)	un	14,00
14.11.9	ADAPTADA TCPO 180646	SINAPI	LUVA PVC ROSCÁVEL PARA ELETRODUTO 3/4" (INS.SIN.)	un	17,00
14.11.10	TCPO 190822	SINAPI E COTAÇÃO	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARA FUSADA 100X100X80MM (INS.DIV.)	un	9,00
14.11.11	SEAM	SINAPI	ABRAÇADEIRA GALVANIZADA TIPO "D" 1" C/ CUNHA DE APERTO (INS.SIN.)	un	285,00
14.11.12	SEAM	SINAPI	ABRAÇADEIRA GALVANIZADA TIPO "D" 1/2" C/ CUNHA DE APERTO (INS.SIN.)	un	59,00
14.11.13	SEAM	SINAPI	ABRAÇADEIRA GALVANIZADA TIPO "D" 3/4" C/ CUNHA DE APERTO (INS.SIN.)	un	69,00

André Luiz de Araújo Cunha
Assistente-Chefe do SEAM
Eng. Civil CREA 4.380 D/AL
TRT 19ª Região

Este documento faz parte da Certidão de Acervo Técnico - CAT nº 25736-2010 expedida em 16/10/2012 pelo CREA-AL, e, portanto, o(s) serviço(s) cujo(s) atribuição(s) não compete(m) ao(s) profissional(is) em questão.

INDICOU ISOLADAMENTE

Susana Carlos de S. Silva
Eng. Civil Susana Carlos
RNP 0200497472
Assistente Técnica

ITEM	ORIGEM DA COMPOSIÇÃO	ORIGEM DOS INSUMOS	DISCRIMINAÇÃO DOS ITENS	Unit.	Qtd
14.11.14	TCPO 16132.8.8.3	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE ENCAIXE D=32MM (1") (INS.SIN.)	m	300,00
14.11.15	TCPO 16132.8.8.1	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE ENCAIXE D=20MM (1/2") (INS.SIN.)	m	65,00
14.11.16	TCPO 16132.8.8.2	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE ENCAIXE D=25MM (3/4") (INS.SIN.)	m	80,00
14.11.17	TCPO 16132.8.3.1	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL D=20MM (1/2") (INS.SIN.)	m	50,00
14.11.18	TCPO 16132.8.3.2	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL D=25MM (3/4") (INS.SIN.)	m	50,00
14.11.19	TCPO 16132.8.3.3	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL D=25MM (1") (INS.SIN.)	m	20,00
14.11.20	ADAPTADA TCPO 16120.8.1.5	SINAPI	CABO TELEFÔNICO CI 50/10 (INS.SIN.)	m	38,00
14.11.21	TCPO 16136.8.4.1	SINAPI E COTAÇÃO	CAIXA DE TELEFONE EM CHAPA DE AÇO PADRÃO TELEBRÁS 200X200X120 (INS.DIV.)	un	1,00
14.12			INSTALAÇÃO DE SOM (TUB. SECA+GUIA)		
14.12.1	ADAPTADA TCPO 180646	SINAPI	LUVA PVC ROSCÁVEL PARA ELETRODUTO 3/4" (INS.SIN.)	un	40,00
14.12.2	TCPO 190826	SINAPI E COTAÇÃO	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARA FUSADA 300X300X120MM (INS.DIV.)	un	1,00
14.12.3	SINAPI 76018	SINAPI	CURVA 90° PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, 3/4"	un	20,00
14.12.4	TCPO 16132.8.8.2	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE ENCAIXE D=25MM (3/4") (INS.SIN.)	m	240,00
14.12.5	TCPO 16132.8.3.2	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL D=25MM (3/4") (INS.SIN.)	m	20,00
14.13			INSTALAÇÃO CFTV (TUB SECA+GUIA)		
14.13.1	ADAPTADA TCPO 190831	SINAPI	CAIXA DE PVC 4"X2" P/ ELETRODUTO (INS.SIN.)	un	9,00
14.13.2	ADAPTADA TCPO 180646	SINAPI	LUVA PVC ROSCÁVEL PARA ELETRODUTO 3/4" (INS.SIN.)	un	19,00
14.13.3	TCPO 190822	SINAPI E COTAÇÃO	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARA FUSADA 100X100X80MM (INS.DIV.)	un	1,00

André Luiz de Araújo Cunha
Assistente Chefe do SEAM
Eng. Civil CREA 4.380 DIAL
TRT 19ª Região

Este documento faz parte da Certidão de Acervo Técnico - CAT nº 25726-2010 expedida em 16/10/2012. Fica(m) excluída(s) do acervo, o(s) serviço(s) cuja(s) atribuição(s) não compete(m) ao(s) profissional(is) em questão.

ITEM	ORIGEM DA COMPOSIÇÃO	ORIGEM DOS INSUMOS	DISCRIMINAÇÃO DOS ITENS	Unit.	Qtd
14.13.4	TCPO 190830	SINAPI E COTAÇÃO	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPAS PARA FUSADA 500X500X150MM (INS.DIV.)	un	2,00
14.13.5	ADAPTADA TCPO 16143.8.8.2	SINAPI E COTAÇÃO	TOMADA RJ45 CATEG 6 SIMPLES (INS.DIV.)	un	10,00
14.13.6	SEAM	SINAPI	TOMADA TV/SAT (INS.SIN.)	un	10,00
14.13.7	TCPO 16132.8.8.2	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE ENCAIXE D=25MM (3/4") (INS.SIN.)	m	95,00
14.14			ALIMENTADORES		
14.14.1	ADAPTADA TCPO 190606	SINAPI	CABO DE COBRE NU 750V 35MM ² (INS.SIN.)	m	35,00
14.14.2	ADAPTADA TCPO 190607	SINAPI	CABO DE COBRE NU 750V 50MM ² (INS.SIN.)	m	30,00
14.14.3	TCPO 16120.8.1.3	SINAPI	CABO ISOLADO PVC 450/750V 10MM ² (INS.SIN.)	m	85,00
14.14.4	TCPO 16120.8.1.4	SINAPI	CABO ISOLADO PVC 450/750V 16MM ² (INS.SIN.)	m	140,00
14.14.5	TCPO 16120.8.1.5	SINAPI	CABO ISOLADO PVC 450/750V 25 MM ² (INS.SIN.)	m	100,00
14.14.6	TCPO 16120.8.1.6	SINAPI	CABO ISOLADO PVC 450/750V 35MM ² (INS.SIN.)	m	15,00
14.14.7	TCPO 16120.8.1.8	SINAPI	CABO ISOLADO PVC 450/750V 70MM ² (INS.SIN.)	m	65,00
14.14.8	TCPO 16120.8.1.10	SINAPI	CABO ISOLADO PVC 450/750V 120MM ² (INS.SIN.)	m	270,00
14.14.9	SEAM	SINAPI E COTAÇÃO	HASTE DE ATERRAMENTO EM COBRE COM ALTA CAMADA (254 MICRONS) 5/8"X2,40M (INS.DIV.)	un	13,00
14.14.10	TCPO 16132.8.1.9	SINAPI	ELETRODUTO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL D=32MM (1") (INS.SIN.)	m	75,00
14.14.11	TCPO 16132.8.1.3	SINAPI	ELETRODUTO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL D=40MM (1 1/4") (INS.SIN.)	m	35,00
14.14.12	TCPO 16132.8.1.4	SINAPI	ELETRODUTO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL D=50MM (1 1/2") (INS.SIN.)	m	50,00

Susana Carlos de Almeida
Eng. Civil Susana Carlos
RNP 0200497472
Assistente Técnica

André Luiz de Araújo Cunha
Assistente Direto do SEAM
Eng. Civil CREA 4-380 DIAL
TRT 19ª Região

Este documento faz parte da Certidão de Acervo Técnico - CAT nº 35746-2002 expedida em 16/10/2015 Fiscal(m) excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) excluído(s), não competem ao(s) profissional(is) em questão.

INDICAR ISOLADAMENTE

ITEM	ORIGEM DA COMPOSIÇÃO	ORIGEM DOS INSUMOS	DISCRIMINAÇÃO DOS ITENS	Unit.	Qtde
14.14.13	TCPO 16132.8.1.8	SINAPI	ELETRODUTO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL D=110MM (4") (INS.SIN.)	m	40,00
14.14.14	TCPO 16132.8.4.3	SINAPI	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D=32MM (1") (INS.SIN.)	un	2,00
14.14.15	TCPO 16132.8.4.4	SINAPI	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D=40MM (1 1/4") (INS.SIN.)	un	8,00
14.14.16	TCPO 16132.8.4.5	SINAPI	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D=50MM (1 1/2") (INS.SIN.)	un	7,00
14.14.17	TCPO 16132.8.4.9	SINAPI	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D=110MM (4") (INS.SIN.)	un	2,00
14.14.18	TCPO 16132.8.5.3	SINAPI	LUVA DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL PARA ELETRODUTO 32MM(1") (INS.SIN.)	un	25,00
14.14.19	TCPO 16132.8.5.4	SINAPI	LUVA DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL PARA ELETRODUTO 40MM(1 1/4") (INS.SIN.)	un	12,00
14.14.20	TCPO 16132.8.5.5	SINAPI	LUVA DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL PARA ELETRODUTO 50MM(1 1/2") (INS.SIN.)	un	20,00
14.14.21	TCPO 16132.8.5.9	SINAPI	LUVA DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL PARA ELETRODUTO 110MM(4") (INS.SIN.)	un	14,00
14.14.22	ADAPTADA TCPO 16141.8.4.10	SINAPI E COTAÇÃO	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR DE 40A-220V-5KA- SISTEMA "N" - TIPO 5SX1 140-7 CURVA TIPO C - SIEMENS OU SIMILAR (INS.DIV.)	un	2,00
14.14.23	ADAPTADA TCPO 16141.8.4.11	SINAPI E COTAÇÃO	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR DE 63A-220V-5KA- SISTEMA "N" - TIPO 5SX1 140-7 CURVA TIPO C - SIEMENS OU SIMILAR (INS.DIV.)	un	4,00
14.14.24	ADAPTADA TCPO 16141.8.4.11	SINAPI E COTAÇÃO	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR DE 80A-220V-10KA- SISTEMA "N" - TIPO 5SX1 140-7 CURVA TIPO C - SIEMENS OU SIMILAR (INS.DIV.)	un	2,00
14.14.25	ADAPTADA TCPO 16141.8.4.11	SINAPI E COTAÇÃO	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR DE 150A-220V-10KA- SISTEMA "N" - TIPO 5SX1 140-7 CURVA TIPO C - SIEMENS OU SIMILAR (INS.DIV.)	un	2,00

Susana Carlos de Sousa
Eng. Civil Susana Carlos
RNP 0200497472
Assistente Técnica

André Luiz de Araújo Cunha
Assistente Chefe do SEAM
Eng. Civil CREA 4.380 DIAL
TRT 1ª Região

Este documento faz parte da Certidão de
Acerto Técnico - CAT nº 25736-2010
expedida em 16/10/2010
excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s)
cuja(s) atribuições não competem ao(s)

Eng. Civil Susana Carlos
RNP 0200497472
Assistente Técnica

ITEM	ORIGEM DA COMPOSIÇÃO	ORIGEM DOS INSUMOS	DISCRIMINAÇÃO DOS ITENS	Unit.	Qtd
14.14.26	ADAPTADA TCPO 16141.8.4.11	SINAPI E COTAÇÃO	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR DE 400A-220V-22KA- SISTEMA "N" - TIPO SSX1 140-7 CURVA TIPO C - SIEMENS OU SIMILAR (INS.DIV.)	un	1,00
15			COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA E DIVERSOS		
15.1			COMPLEMENTOS		
15.1.01	SINAPI 23777/1	SINAPI	ESCADA MARINHEIRO PR5-2Q-T	m	3,00
15.1.02	SEAM	SINAPI	ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO LARG=1,20M ALTURA=2,0M (INS.SIN.)	m²/ms	1.584,74
15.1.03	SINAPI 26580/15	SINAPI	LIMPEZA GERAL DA OBRA	m²	1.545,08
15.1.04	SEAM	COTAÇÃO	PELÍCULA REFLETIVA EM VIDROS (INS.DIV.)	m²	89,71
15.2			COMUNICAÇÃO VISUAL		
15.2.01	SEAM	COTAÇÃO	PLACA SUSPENSA FACE ÚNICA (DIRETÓRIO GERAL) MED. 120CMX50CM, PVC 20MM, PINTURA AUTOMOTIVA AZUL ESCURO, PELÍCULA AÇO ESCOVADO, TEXTOS PELÍCULA VINÍLICA ALTA PERFORMANCE. FIXAÇÃO TUBO ALUM 3/4". (INS.DIV.)	un	1,00
15.2.02	SEAM	COTAÇÃO	PLACA SUSPENSA FACE ÚNICA (PAV. TÉRREO) MED. 120CMX50CM, PVC 20MM, PINTURA AUTOMOTIVA AZUL ESCURO, PELÍCULA AÇO ESCOVADO, TEXTOS PELÍCULA VINÍLICA ALTA PERFORMANCE. FIXAÇÃO TUBO ALUM 3/4". (INS.DIV.)	un	1,00
15.2.03	SEAM	COTAÇÃO	PLACA SUSPENSA DUPLA FACE (2ª V.T. S.M.C) MED. 100CMX25CM, PVC 20MM, PINTURA AUTOMOTIVA AZUL ESCURO, PELÍCULA AÇO ESCOVADO, TEXTOS PELÍCULA VINÍLICA ALTA PERFORMANCE. FIXAÇÃO TUBO ALUM 3/4". (INS.DIV.)	un	1,00
15.2.04	SEAM	COTAÇÃO	PLACA SUSPENSA DUPLA FACE (2ª V.T. S.M.C) MED. 80CMX15CM, PVC 20MM, PINTURA AUTOMOTIVA AZUL ESCURO, PELÍCULA AÇO ESCOVADO, TEXTOS PELÍCULA VINÍLICA ALTA PERFORMANCE. FIXAÇÃO TUBO ALUM 3/4". (INS.DIV.)	un	2,00

André Luiz de Araújo Cunha
Assistente Chefe do SEAM
Eng. Civil CREA-AL 360 DIAL
TRT 1ª Região

CREA - AL

Este documento faz parte da Certidão de Acervo Técnico - CAT nº 25726-2012 expedida em 16/10/2013.

Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cuja atribuição não compete ao(s) profissional(is) em questão.

INÓCUO ISOLADAMENTE

Susana Carlos de O. J. J. Eng. Civil Susana Carlos RNP 0200497472 Assistente Técnica

ITEM	ORIGEM DA COMPOSIÇÃO	ORIGEM DOS INSUMOS	DISCRIMINAÇÃO DOS ITENS	Unit.	Qtd
15.2.05	SEAM	COTAÇÃO	PLACA PAREDE (VT S.M.C.) MED. 120CMX32CM, PVC 2MM, PINTURA AUTOMOTIVA AZUL ESCURO, PELÍCULA AÇO ESCOVADO, TEXTOS PELÍCULA VIN. ALTA PERFORMANCE. FIXAÇÃO FITA DUPLA FACE. (INS.DIV.)	un	2,00
15.2.06	SEAM	COTAÇÃO	PLACA PAREDE (CÓD. PLANILHA) MED. 80CMX15CM, PVC 2MM, PINTURA AUTOMOTIVA AZUL ESCURO, PELÍCULA AÇO ESCOVADO, TEXTOS PELÍCULA VIN. ALTA PERFORMANCE. FIXAÇÃO FITA DUPLA FACE. (INS.DIV.)	un	10,00
15.2.07	SEAM	COTAÇÃO	PLACA SÍMBOLO (PROIBIDO FUMAR/USAR CELULAR) MED. 15CMX15CM, PVC 2MM, FUNDO PEL. VINIL BRANCA, COM SÍMBOLOS VERM. E PRETO, FIXAÇÃO FITA DUPLA FACE (INS.DIV.)	un	18,00
15.2.08	SEAM	COTAÇÃO	PLACA PORTA (CÓD. PLANILHA) MED. 80CMX15CM, PVC 2MM PINT. AUTOMOTIVA AZUL ESCURO, PEL. AÇO ESCOVADO TEXTOS PEL. VINIL ALTA PERFORM.. FIX. DUPLA FACE (INS.DIV.)	un	53,00

André Luiz de Araújo Cunha
Assistente Chefe do SEAM - TRT19ª
Engenheiro Civil
CREA 4.380-D/AL

**JUSTIÇA DO TRABALHO****SEAM - Serviço de Engenharia, Arquitetura e Manutenção****Av. da Paz, 1914, 1º andar, Centro****57.020-440 - Maceió/AL****1º TERMO ADITIVO - PLANILHA DE PREÇOS****CREA - AL**

Este documento faz parte da Certidão de Acervo Técnico - CAT nº 25726-2010 expedida em 16/10/2012 Fica(m) excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

INÓCUO ISOLADAMENTE

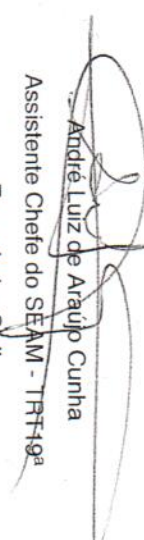
Guiana Costa do Maceió
Eng. Civil Susana Carlos

RNP 0200497472
Assistente Técnica

OBRA: REFORMA VT SÃO MIGUEL DOS CAMPOS			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS ITENS	Unit.	Qtde
01	INSTALAÇÕES E APARELHOS		
01.01.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO		
01.01.01	TOMADA EMBUTIR 2P + T 15A/250V C/PLACA, TIPO SILENTOQUE OU EQUIV (INS.SIN.)	und	109,00
01.01.02	RASGO EM ALVENARIA PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÃO 32MM (1 1/4") A 50MM (2") (INS.SIN.)	m	102,67
01.01.03	ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA C/ ARG. MISTA P/ TUB. 32MM (1 1/4") A 50mm (2") (INS.SIN.)	m	102,67
01.01.04	QUADRO GERAL DE DISTRIBUIÇÃO (INS.DIV.)	un	1,00
01.02.	INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA		
01.02.01	FORNEC/ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC COM JUNTA ELÁSTICA P/REDE COL ETORA MMA D=100MM	m	6,00
01.02.02	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM C/ GRELHA REDONDA BRANCA (INS.SIN.)	un	1,00
01.03.	INSTALAÇÕES DE COMBATE À INCÊNDIO		
01.03.01	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 3" (80MM) E = 4,05MM - 8,47KG/M	m	15,00
01.03.02	JOELHO AÇO GALVANIZADO 45G ROSCA 3" (INS.SIN)	un	1,00
01.03.03	JOELHO AÇO GALVANIZADO 90G ROSCA 3" (INS.SIN)	un	1,00
02	DIVERSOS		
02.01.	COBERTA EM POLICARBONATO		
02.01.01	COBERTA EM POLICARBONATO 8MM SEM ESTRUTURA (INS.DIV.)	m²	23,37
02.02.	PLACA INAUGURAL E LETREIRO		
02.02.01	PLACA INAUGURAL EM BRONZE 80 x 60 cm (INS.DIV.)	R\$	1,00
02.02.02	LETREIRO EM AÇO INOX ESCOVADO 304L LETRA 25CM (INS.DIV.)	un	35,00
02.02.03	LETREIRO EM AÇO INOX ESCOVADO 304L LETRA 15CM (INS.DIV.)	un	55,00
02.03.	GUARDA-CORPO		

André Luiz de Araújo Cunha
Assistente Chefe do SEAM
Eng. Civil CREA 4.380 DIAL
TRT 19ª Região

02.03.01	GUARDA-CORPO DA ESCADA DE MARINHEIRO EXISTENTE (INS.DIV.)	m	8,00
02.04.	PARA-RAIO		
02.04.01	MANUTENÇÃO DE PARA-RAIO TIPO FRANKLIN (INS.DIV.)	R\$	1,00
02.06.	ESQUADRIAS		
02.06.01	REMOÇÃO E REASSENTAMENTO DE ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO (INCL. FORNECIMENTO DE FERRAGENS) (INS.DIV.)	un	1,00
02.07.02	PUXADOR AÇO INOX POLIDO BARRA CHATA P/PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 2 LADOS, DIST.EIXOS 25CM (INS.DIV.)	un	2,00


 André Luiz de Araújo Cunha
 Assistente Chefe do SEAM - TRF19ª
 Engenheiro Civil
 CREA 4.380-D/AL

CREA - AL
 Este documento faz parte da Certidão de Acervo Técnico - CAT nº 25726-2013 expedida em 16/10/2013 Fica(m) excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.
 INOCUO ISOLADAMENTE


 Eng. Civil Susana Carlos
 RNP 0200497472
 Assistente Técnica