



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO
 NÚCLEO DE ENGENHARIA, MEIO AMBIENTE E MANUTENÇÃO - NEMAM
 Rua Dom Manoel de Medeiros, s/n – Dois Irmãos – Recife - PE. CEP: 52171-900
 Fone/Fax: (81) 3320-6032
 E-mail: diretoria.nemam@ufrpe.br



8.3.5.6	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A SOA 240V. FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00
8.3.5.7	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	UND	10,00
8.3.5.8	REATOR PARA LAMPADA VAPOR DE SODIO ALTA PRESSAO - 220V/250W - USO EXTERNO	UND	30,00
8.3.5.9	LAMPADA DE VAPOR DE SODIO DE 400WX220V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	30,00
8.3.5.10	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METALICO 400 W	UND	30,00
8.3.5.11	IGNITOR PARA LAMPADA DE VAPOR DE SODIO / VAPOR METALICO ATE 400 W, TENSAO DE PULSO ENTRE 3000 A 4500 V	UND	30,00
8.3.5.12	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X70 FUNDO BRITA COM TAMPA	UND	6,00
8.3.5.13	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 50MM (2"). INCL. CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	70,00
8.3.5.14	LUVA PVC ROSCAVEL P/ ELETRODUTO 2"	UND	10,00
8.3.5.15	CURVA 90º PVC 2"	UND	1,00
8.3.5.16	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 50MM (2")	UND	2,00
8.3.6	SPDA - COMPLEMENTAÇÃO		
8.3.6.1	MASTRO SIMPLES DE FERRO GALVANIZADO P/ PARA-RAIOS H=3,00M INCLUINDO BASE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	6,00
8.3.6.2	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H = 30CM	UND	60,00
8.3.6.3	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), COM SEPARADOR DE CABOS BIMETALICOS, PARA CABOS ATE 70 MM2	UND	22,00
8.3.6.4	PRESILHA DE LATÃO, L=20MM, PARA FIXAÇÃO DE CABOS DE COBRE, FURO D=7MM, PARA CABOS 35MM² A 50MM², REF:TEL-745 OLI-SIMILAR (SPDA)	UND	200,00
8.3.6.5	BUCHA NYLON 5-6 C/ PARAFUSO ACO ZINC CAB CHATA ROSCA SOBERBA 4.2 X 45MM	UND	200,00
8.3.6.6	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	450,00
8.3.6.7	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	380,00
8.3.6.8	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 35,00 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	120,00
8.3.6.9	POLIURETANO FLEXIVEL PARA VEDAÇÃO REF:TEL-5905, BISMAGA COM 360G (P/ SPDA)	UND	17,00
8.3.6.10	TERMINAL DE PRESSÃO EM LATÃO ESTANHADO TIPO CRUZ/PRENSA, PARA CABOS DE 16MM² A 50MM², REF:TEL-5096 (SPDA)	UND	15,00
8.3.6.11	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 25MM (1") INCL. CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	33,00
8.3.6.12	LUVA PVC ROSCAVEL P/ ELETRODUTO 1"	UND	40,00
8.3.6.13	ABRACADEIRA METALICA PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO	UND	60,00
8.3.6.14	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	188,10
8.3.6.15	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	UND	10,00
8.3.6.16	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X70 FUNDO BRITA COM TAMPA	UND	12,00
8.3.6.17	CAIXA INSPEÇÃO EM POLIAMIDA 150X110X70MM, BOCAL 1" (DN 32MM), REF: TEL-541 (SPDA)	UND	10,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220474620/2018, emitida em 31/08/2018



Certidão nº 2220474620/2018
 03/09/2018, 11:53
 Chave de Impressão: Bz0c7

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/07/2018 e contém 62 folhas

51



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO
NÚCLEO DE ENGENHARIA, MEIO AMBIENTE E MANUTENÇÃO - NEMAM
Rua Dom Manoel de Medeiros, s/n – Dois Irmãos – Recife - PE. CEP: 52171-900
Fone/Fax: (81) 3320-6032
E-mail: diretoria.nemam@ufrpe.br



8.3.6.18	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO P/ATERRAMENTO 20X20X10CM DE SOBREPOR P/31 TERMINAIS DE PRESSÃO C/BARRAMENTO	UND	1,00
8.3.6.19	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN - CABO E SUPORTE ISOLADOR	M	6,00
8.3.6.20	CAPTOR COM BASE DE FIXAÇÃO HORIZONTAL 3/8" X 400MM (PÁRA-RAIO)	UND	60,00
8.3.6.21	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE EM AÇO TIPO MÃO FRANCESA PARA FIXAÇÃO DE TUBOS DN 500MM	UND	6,00
8.3.6.22	SUPORTES GUIA REFORÇADOS H 200MM COM ROLDANA EM PROLIPOPILENO REF. TEL 310	UNID	40,00
8.3.6.23	ABRAÇADEIRA GUIA PARA MASTRO SIMPLES, DUAS DESCIDAS 1 1/2" REF. TEL360	UND	36,00
8.3.6.24	ADERIBASE SUPORTE EQ D 40MM	UNID	325,00
8.3.6.25	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	10,00
8.3.6.26	TAMPA CEGA PARA CONDULETE	UND	10,00
8.3.7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
8.3.7.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	1.245,92
9.0	CONSTRUÇÃO DE UMA FÁBRICA DE RAÇÃO ANIMAL NA UAST/UFRPE		
9.1	SERVICIOS PRELIMINARES/TÉCNICOS		
	INSTALACAO DE CANTEIRO		
9.1.1	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	M²	648,00
9.1.2	CARGA MANUAL E REMOCAO E ENTULHO COM TRANSPORTE ATE 1KM EM CAMINHAD BASCULANTE 6M3	M³	90,72
9.1.3	TRANSPORTE DE MATERIAL, INCLUSIVE CARGA MANUAL D.M.T= 10,0 KM	M³	90,72
	LOCACAO DE OBRA		
9.1.4	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVES DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, SEM REAPROVEITAMENTO	M²	880,00
9.2	TAPUMES E ALOJAMENTOS		
9.2.1	GALPAO ABERTO PARA OFICINA E DEPOSITO DE CANTEIRO DE OBRAS, EM MADEIRA DE LEI	M²	18,00
9.3	MOVIMENTO EM TERRA		
9.3.1	ESCAVACAO MECANICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3	M³	720,00
9.3.2	REATERRO DE VALA COM MATERIAL GRANULAR DE EMPRESTIMO ADENSADO E VIBRADO	M³	345,60
9.3.3	CARGA MANUAL E REMOCAO E ENTULHO COM TRANSPORTE ATE 1KM EM CAMINHAD BASCULANTE 6M3	M³	374,40
9.3.4	TRANSPORTE DE MATERIAL, INCLUSIVE CARGA MANUAL D.M.T= 10,0 KM	M³	262,24
9.4	INFRA-ESTRUTURA/FUNDAÇÕES SIMPLES SIMPLES		
9.4.1	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	M³	184,12
9.4.2	ATERRO APILADO (MANUAL) EM CAMADAS DE 20 CM COM MATERIAL DE EMPRESTIMO	M³	184,12
9.4.3	CARGA MANUAL E REMOCAO E ENTULHO COM TRANSPORTE ATE 1KM EM CAMINHAD BASCULANTE 6M3	M³	60,35

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220474620/2018, emitida em 31/08/2018.



Certidão nº 2220474620/2018
03/09/2018, 11:53

Chave de Impressão: Bz0c7

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/09/2018 e contém 62 folhas

52



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO
NÚCLEO DE ENGENHARIA, MEIO AMBIENTE E MANUTENÇÃO - NEMAM
Rua Dom Manoel de Medeiros, s/n - Dois Irmãos - Recife - PE. CEP: 52171-900
Fone/Fax: (81) 3320-6032
E-mail: diretoria.nemam@ufrpe.br



9.4.4	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM	M²	12,68
9.4.5	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 210KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	M³	3,13
9.4.6	CONCRETO ARMADO DOSADO 15 MPA INCL MAT P/ 1 M3 PREPARO CONF COMP 5845 COLOC CONF COMP 7090 14 M2 DE AREA MOLDADA FORMAS E ESCORAMENTO CONF COMPS 5306 E 5708 60 KG DE AÇO CA-50 INC MAO DE OBRA P/CORTE DOBRAGEM MONTAGEM E	M³	20,64
9.4.7	SOLO-CIMENTO COMPACTADO - TRACO 1:20, INCLUSIVE CIMENTO	UND	10,80
9.4.8	POLIMENTO DE PISO EM GRANILITE	M²	236,04
9.5	SUPERESTRUTURA		
9.5.1	GALPÃO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO, SOBRE FUNDAÇÃO DIRETA, COMPOSTO POR COLUNAS, VIGAS DE CONTRAVENTAMENTO LATERAL E TERÇAS, INCLUSIVE COBERTURA COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, ESPESSURA 6MM, COM JUNTAS DE VEDAÇÃO E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	M²	300,00
9.5.2	LAJE PRÉ-MOLD BETA 12 P/3,5KN/M2 VAO 4,2M INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPA ESCORAMENTO MATERIAIS E MAO DE OBRA.	M²	60,00
9.6	ALVENARIA/VEDAÇÃO/DIVISORIA		
9.6.1	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) E=1CM	M²	92,02
9.6.2	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO VEDAÇÃO 9X19X39CM, ESPESSURA 9CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA TRACO 1:0,5:11 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M²	317,09
9.6.3	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M²	130,54
9.7	ESQUADRIAS		
	MADEIRA		
9.7.1	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA MEDINDO 0,90X2,10M, INCLUSIVE ADUFEIA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADIÇA COM ANEL E FECHADURA DE EMBUTIR EXTERNA, COM VISOR DE 0,40M X 0,40M, EM VIDRO COMUM 4MM, REVESTIDA COM LAMINADO TEXTURIZADO	UND	1,80
9.7.2	PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, REVESTIDA COM LAMINADO TEXTURIZADO, 80X160CM, INCLUSIVE MARCO E DOBRADICAS	UND	4,00
	METÁLICA		
9.7.3	PORTA DE AÇO DE ENROLAR TIPO GRADE, CHAPA 16	M²	6,32
9.8	COBERTURA		
9.8.1	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL DE MATERIAIS DIVERSOS A 1ª LAJE	M³	26,04
9.9	INSTALAÇÕES ELETRICAS		
	SUBESTAÇÃO E ENTRADA DE ENERGIA		
9.9.1	SUBESTAÇÃO AÉREA COM TRAFÓ TRIFÁSICO 150KVA A ÓLEO 13800-127/220V COM POSTE E DEMAIS EQUIPAMENTOS	UND	1,00
9.9.2	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO 0,6/1KV 50MM² ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	100,00
9.9.3	ISOLADOR DE PEDESTAL 15KV	UND	9,00

53

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220474620/2018, emitida em 31/08/2018



Certidão nº 2220474620/2018

03/09/2018, 11:53

Chave de Impressão: Bz0c7

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/07/2018 e contém 62 folhas





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO
NÚCLEO DE ENGENHARIA, MEIO AMBIENTE E MANUTENÇÃO - NEMAM
Rua Dom Manoel de Medeiros, s/n - Dois Irmãos - Recife - PE. CEP: 52171-900
Fone/Fax: (81) 3320-6032
E-mail: diretoria_nemam@ufrpe.br



9.9.4	ELETRODUTO GALVANIZADO 4"	M	15,00
9.9.5	CURVA GALVANIZADA 4"	UND	2,00
9.9.6	LUIVA GALVANIZADA 4"	UND	8,00
9.9.7	BUCHA E ARRUELA DE ALUMÍNIO 4"	UND	14,00
9.9.8	CAIXA DE PASSAGEM BLINDADA 40X40X20 CM	UND	3,00
9.9.9	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	UND	15,00
9.9.10	CAIXA PRÉ MOLDADA EM CONCRETO C/TAMPA PARA ATERRAMENTO (20X20X15)CM	UND	5,00
9.9.11	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	15,00
9.9.12	CURVA PVC 90G P/ ELETRODUTO ROSCAVEL 4"	UND	3,00
9.9.13	LUIVA PVC ROSCAVEL P/ ELETRODUTO 4"	UND	10,00
9.9.14	BRACADEIRA OU CINTA DE AÇO 6" PARA FIXAÇÃO EM POSTE	UND	2,00
9.9.15	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X70 FUNDO BRITA COM TAMPA	UND	1,00
9.9.16	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 150MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	80,00
9.9.17	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 70MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	30,00
9.9.18	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DN 100MM (4"), INCL CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	9,00
9.9.19	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 150MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	15,00
9.9.20	CAIXA DE PASSAGEM 100X100X120 FUNDO BRITA COM TAMPA	UND	2,00
RAMAIS DE DISTRIBUIÇÃO			
9.9.21	CAIXA DE MEDIÇÃO EM ALTA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00
9.9.22	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00
9.9.23	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	17,00
9.9.24	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	5,00
9.9.25	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA PINTADA NA COR BRANCO HALL, MEDINDO 100 X 80 X 35CM, INCLUSIVE CHAPA DE MONTAGEM NA CDR (BARANJA MONZA (GERAL)	UND	2,00
9.9.26	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00
9.9.27	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 250 A COM CAIXA MOLDADA 50 KA	UND	2,00
9.9.28	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	13,00
9.9.29	ISOLADOR EPÓXI 1KV - 25MM	UND	10,00
9.9.30	BARRAMENTO DE COBRE ELETROLÍTICO PARA O QGBT, FASE, NEUTRO E TERRA, 1" X 1/2"	M	6,00
9.9.31	BARRAMENTO DE COBRE ELETROLÍTICO PARA O QGBT, FASE, NEUTRO E TERRA, 1/2" X 1/4"	M	5,00
9.9.32	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X70 FUNDO BRITA COM TAMPA	UND	9,00
PONTOS E LUMINÁRIAS			
9.9.33	PONTO DE LUZ EM TETO OU PAREDE, COM ELETRODUTO PVC RÍGIDO Ø 3/4", FIO 1,5 MM2	UND	12,00

34

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220474620/2018, emitida em 31/08/2018.



Certidão nº 2220474620/2018
03/09/2018, 11:53

Chave de Impressão: Bz0c7

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/09/2018 e contém 62 folhas



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO
NÚCLEO DE ENGENHARIA, MEIO AMBIENTE E MANUTENÇÃO - NEMAM
Rua Dom Manoel de Medeiros, s/n - Dois Irmãos - Recife - PE. CEP: 52171-900
Fone/Fax: (81) 3320-6032
E-mail: diretoria.nemam@ufrpe.br



9.9.34	PONTO DE TOMADA PARA AR CONDICIONADO (CAIXA, ELETRODUTO, FIOS E TOMADA C/ DISJUNTOR)	UND	1,00
9.9.35	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 40MM (1 1/2") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	153,50
9.9.36	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	327,00
9.9.37	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 25MM (1") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	24,00
9.9.38	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	40,00
9.9.39	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METALICO 400 W	UND	4,00
9.9.40	TOMADA PARA LÓGICA, RJ45, COM CAIXA SOBREPOR, APARENTE	PT	21,00
9.9.41	PONTO DE INTERRUPTOR APARENTE DE 1 SECÇÃO, PIAL OU SIMILAR, INCLUSIVE TUBULAÇÃO PVC RÍGIDO, FIAÇÃO, CX 4 X 2 POL. TIGREFLEX OU SIMILAR PLACA E DEMAIS ACESSÓRIOS, ATÉ O PONTO DE LUZ.	PT	21,00
9.9.42	PONTO DE INTERRUPTOR 02 SEÇÕES, COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL Ø 3/4", FIO 1.5 MM2	PT	8,00
9.9.43	PONTO DE TOMADA 2P+T, ABNT, DE EMBUTIR, 10 A, COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO EMBUTIDO Ø 3/4", FIO 2.5MM², INCLUSIVE PLACA EM PVC E ATERRAMENTO	PT	5,00
9.9.44	ELETROCALHA LISA E PERFILADO GALVANIZADA ELETROLÍTICA 38 X 38 MM	M	103,00
9.9.45	CONEXÃO PARA PERFILADO	UND	6,00
9.9.46	EMENDA PARA PERFILADO	UND	20,00
9.9.47	SAÍDA ELETROCALHA OU PERFILADO/ELETRODUTO Ø 1"	UND	6,00
9.9.48	SAÍDA ELETROCALHA/PERFILADO Ø 3/4"	UND	6,00
9.9.49	SUSPENSÃO VERTICAL PARA PERFILADO	UND	65,00
9.9.50	TIRANTE ROSCADO 1/4" E PORÇA E ARRUELA	UND	20,00
9.9.51	CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR EM CHAPA METÁLICA MED. 20X20X12CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	8,00
9.9.52	CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR EM ALUMÍNIO FUNDIDO MED. 30X30X12CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1,00
9.9.53	TOMADA 3P+T 30A/440V SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PT	8,00
9.9.54	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 10MM² RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	80,00
9.9.55	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 4MM² RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1.401,20
9.9.56	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM² RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1.316,30
9.9.57	PATCH CABLE (PATCH CORD AZUL) CAT.6 C/2,5M	UND	20,00
9.9.58	PATCH PANEL 24 PORTAS CAT.6, WIRING	UND	2,00
9.9.59	SWITCH 24 PORTAS 10/100 MBPS	UND	2,00
9.9.60	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK TIPO ARMARIO 19" X 12U	UND	1,00
9.9.61	CONECTOR MODULAR RJ-45 COM CAIXA DE SOBREPOR	UND	8,00
9.9.62	CABO UTP - 4 PARES - CATEGORIA 6 (P/CABEAM ESTRUTURADO)	M	150,00
9.9.63	POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=8M E CARGA NOMINAL 100KG INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UD	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220474620/2018, emitida em 31/08/2018



Certidão nº 2220474620/2018
03/09/2018, 11:53

Chave de Impressão: Bz0c7

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/07/2018 e contém 62 folhas



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO
NÚCLEO DE ENGENHARIA, MEIO AMBIENTE E MANUTENÇÃO - NEMAM
Rua Dom Manoel de Medeiros, s/n - Dois Irmãos - Recife - PE. CEP: 52171-900
Fone/Fax: (81) 3320-6032
E-mail: diretoria.nemam@ufrpe.br



9.9.64	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1 MEDIDAS 0,60X0,35 X0,50M EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 0,10X0,20X0,40M ASSENTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:4	UND	4,00
SPDA			
9.9.65	CABO DE COBRE NU 35MM ² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	192,00
9.9.66	CABO DE COBRE NU 50MM ² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	131,00
9.9.67	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 35MM ² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	19,00
9.9.68	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 50MM ² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	17,00
9.9.69	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN - CABO E SUPORTE ISOLADOR	M	13,00
9.9.70	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	UND	15,00
9.9.71	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X70 FUNDO BRITA COM TAMPA	UND	15,00
9.9.72	TUBO DE PVC PARA PROTEÇÃO DE CORDOALHA - 2"X3M	UND	7,00
9.9.73	MASTRO SIMPLES DE FERRO GALVANIZADO P/ PARA-RAIOS H=3,00M INCLUINDO BASE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	7,00
9.9.74	SUPORTES GUIA REFORÇADOS H 200MM COM ROLDANA EM PROLIPOPILENO REF. TEL 310	UND	40,00
9.9.75	ABRACADEIRA GUIA PARA MASTRO SIMPLES, DUAS DESCIDAS 1 1/2" REF. TEL360	UND	12,00
9.9.76	SUPORTES GUIA SIMPLES H 200MM COM ROLDANA EM PROLIPOPILENO E ROSCA SOBERBA 5/16" REF. TEL 230	UND	12,00
9.9.77	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE EM AÇO TIPO MÃO FRANCESA PARA FIXAÇÃO DE TUBOS DN 500MM	UND	4,00
9.10 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS			
ÁGUA FRIA, ESGOTO, LOUÇAS E METAIS			
9.10.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BACIA SANITÁRIA LINHA THEMA ECOFLUSH, 3/6 LT, INCEPA OU SIMILAR, INCLUSIVE ASSENTO PLÁSTICO E ACESSÓRIOS.	UND	2,00
9.10.2	DUCHA HIGIENICA MANUAL C/ REGISTRO 1/2"	UND	2,00
9.10.3	PAPELEIRA DE LOUCA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00
9.10.4	PORTA-PAPEL TOALHA EM PLÁSTICO ABS COM ACRÍLICO	UND	2,00
9.10.5	PORTA SABONETE LÍQUIDO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00
REDE DE SUÇÃO E RECALQUE			
9.10.6	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	18,00
9.10.7	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 32MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	36,00
9.10.8	REGISTRO GAVETA 1" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00
9.10.9	REGISTRO GAVETA 1.1/4" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00
ACABAMENTOS EM GRANITO CINZA ANDORINHA ESP.			
DESTINO FINAL			
9.10.10	FOSSA SEPTICA EM ALVENARIA DE TUOLO CERAMICO MACICO DIMENSÕES EXTERNAS 1,90X1,10X1,40M, 1.500 LITROS, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA 8CM	UN	1,00
9.10.11	SUMIDOURO TIPO 3, DIM. (4,00X2,00X2,00)M	UND	1,00
9.11	IMPERMEABILIZAÇÃO, ISOLAÇÃO TÉRMICA E ACÚSTICA		
9.12	INSTALAÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO		

56

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220474620/2018, emitida em 31/08/2018



Certidão nº 2220474620/2018

03/09/2018, 11:53

Chave de Impressão: Bz0c7

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/09/2018 e contém 62 folhas

000118

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco
Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE
Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br



Impresso em: 03/09/2018, às 11:53.



UFRPE

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO
NÚCLEO DE ENGENHARIA, MEIO AMBIENTE E MANUTENÇÃO - NEMAM
Rua Dom Manoel de Medeiros, s/n - Dois Irmãos - Recife - PE. CEP: 52171-900
Fone/Fax: (81) 3320-6032
E-mail: diretoria.nemam@ufrpe.br



9.12.1	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	UND	2,00
9.12.2	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	2,00
9.12.3	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	UND	2,00
9.13	REVESTIMENTOS		
	DE TETO		
9.13.1	GESSO CORRIDO, DESEMPENADO, ESPESSURA 0,7CM	M ²	60,00
	DE PAREDE		
9.13.2	CERÂMICA CERAMICA ESMALTADA EXTRA 1A QUALIDADE ATÉ 34 X 34 CM, PEI 4, LÍRIO BRANCO, ESCURIAL OU SIMILAR, ASSENTADAS COM ARGAMASSA COLANTE REJUNTADAS COM CIMENTO BRANCO	M ²	69,19
9.13.3	CHAPISCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	M ²	716,69
9.13.4	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M ²	556,10
9.13.5	EMBOCO TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	M ²	69,76
9.14	PISO		
9.14.1	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 210KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	M ³	14,40
9.14.2	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	M ²	235,89
9.14.3	PISO CERAMICO PADRAO MEDIO PEI 5 ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:4 (CIMENTO E AREIA) E REJUNTADO COM CIMENTO BRANCO	M ²	49,49
9.14.4	PASSEIO EM LAJOTA DE CONCRETO 50 X 50, APLICADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO 1:4:8 DE 5 CM DE ESPESSURA, INCLUSIVE EXECUCAO DO LASTRO.	M ²	106,80
9.15	VIDROS		
9.15.1	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA DE MADEIRA	M ²	1,92
9.16	PINTURA		
9.16.1	PINTURA LATEX ACRILICA, DUAS DEMAOS	M ²	785,16
9.16.2	PINTURA EM FORRO DE GESSO COM TINTA LATEX BRANCO NEVE	M ²	55,30
9.16.3	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAOS)	M ²	1,45
9.17	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
9.17.1	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E = 2CM, LARG=0,60 PARA PIA OU LAVATÓRIO	M	3,40
9.17.2	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M ²	228,92
10.0	PEQUENAS REFORMAS E ADEQUAÇÕES DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DA UAST/UFRPE		
10.1	REFORMA E ADAPTAÇÃO DO LABORATÓRIO DE QUÍMICA DA UAST		
10.1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES/TÉCNICOS		
	ALMOXARIFADO		
10.1.1.1	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	M ²	0,10
10.1.1.2	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TUOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	M ³	1,00
10.1.1.3	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	UND	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220474620/2018, emitida em 31/08/2018



Certidão nº 2220474620/2018
03/09/2018, 11:53
Chave de Impressão: Bz0c7

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/07/2018 e contém 62 folhas



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO
NÚCLEO DE ENGENHARIA, MEIO AMBIENTE E MANUTENÇÃO - NEMAM
Rua Dom Manoel de Medeiros, s/n - Dois Irmãos - Recife - PE. CEP: 52171-900
Fone/Fax: (81) 3320-6032
E-mail: diretoria.nemam@ufrpe.br



	ÁREA DAS BALANÇAS, PIAS PARA LAVAGEM E BANCADAS		
10.1.1.4	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	M ²	0,50
	ÁREA DE AMPLIAÇÃO		
10.1.1.5	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	M ²	2,56
10.1.1.6	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	M ³	0,50
	REFORMA DO BANHEIRO 02		
10.1.1.7	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	M ²	0,84
10.1.1.8	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	M ³	0,50
10.1.1.9	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS S/REAPROVEITAMENTO	M ²	0,75
10.1.1.10	DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA	M ²	15,54
10.1.2	ALVENARIA/VEDAÇÃO/DIVISÓRIA		
	ACESSO PRINCIPAL		
10.1.2.1	ALVENARIA COM TIJOLOS APARENTES 6,5X10X20CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA TRACO 1:6 (CIMENTO E AREIA) PREPARO MANUAL	M ²	3,00
	ALMOXARIFADO		
10.1.2.2	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM	M ²	1,87
	ÁREA DAS BALANÇAS, PIAS PARA LAVAGEM E BANCADAS		
10.1.2.3	ALVENARIA COM TIJOLOS APARENTES 6,5X10X20CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA TRACO 1:6 (CIMENTO E AREIA) PREPARO MANUAL	M ²	6,94
	ÁREA DE AMPLIAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE ESTRUTRA TIPO CASTELO E BANHEIROS		
10.1.2.4	ALVENARIA COM TIJOLOS APARENTES 6,5X10X20CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA TRACO 1:6 (CIMENTO E AREIA) PREPARO MANUAL	M ²	25,40
10.1.3	ESQUADRIAS		
	ALMOXARIFADO		
10.1.3.1	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ, 80X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICAS COM ANEL	UND	1,00
	ÁREA DAS BALANÇAS, PIAS PARA LAVAGEM E BANCADAS		
10.1.3.2	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 90X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS	M ²	2,00
	ÁREA DE AMPLIAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE ESTRUTRA TIPO CASTELO E BANHEIROS		
10.1.3.3	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 90X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS	M ²	4,00
10.1.3.4	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	UND	1,00
10.1.3.5	PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, REVESTIDA COM LAMINADO TEXTURIZADO, 80X160CM, INCLUSO MARCO E DOBRADICAS	UND	2,00
10.1.4	REVESTIMENTOS		

58

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220474620/2018, emitida em 31/08/2018.



Certidão nº 2220474620/2018

03/09/2018, 11:53

Chave de Impressão: Bz0c7

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/09/2018 e contém 62 folhas



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO
NÚCLEO DE ENGENHARIA, MEIO AMBIENTE E MANUTENÇÃO - NEMAM
Rua Dom Manoel de Medeiros, s/n – Dois Irmãos – Recife - PE. CEP: 52171-900
Fone/Fax: (81) 3320-6032
E-mail: diretoria.nemam@ufrpe.br



ÁREA DAS BALANÇAS, PIAS PARA LAVAGEM E BANCADAS			
10.1.4.1	AZULEJO 15X15CM, 1A QUALIDADE, ASSENTADO COM ARGAMASSA PRE-FABRICADA DE CIMENTO COLANTE, JUNTAS A PRUMO, INCLUINDO SERVIÇO DE REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	M²	16,40
ÁREA DE AMPLIAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURA TIPO CASTELO E BANHEIROS			
10.1.4.2	AZULEJO 15X15CM, 1A QUALIDADE, ASSENTADO COM ARGAMASSA PRE-FABRICADA DE CIMENTO COLANTE, JUNTAS A PRUMO, INCLUINDO SERVIÇO DE REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	M²	67,65
10.1.5 MOVIMENTO DE TERRA			
10.1.5.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATÉ 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	M³	3,82
10.1.5.2	ENROCAMENTO COM PEDRA ARGAMASSA TRACO 1 : 4 COM PEDRA DE MÃO	M³	1,00
10.1.6 PISO			
10.1.6.1	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	M²	4,49
10.1.6.1	PISO CERÂMICO PADRÃO MÉDIO PEI 5 ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:4 (CIMENTO E AREIA) E REJUNTADO COM CIMENTO BRANCO	M²	14,25
10.1.7 IMPERMEABILIZAÇÃO, ISOLAÇÃO TÉRMICA E ACÚSTICA			
10.1.7.1	CALHA EM CONCRETO SIMPLES, EM MEIA CANA, DIÂMETRO 200 MM	M	3,00
10.1.7.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMÍNIO GOFRADO (DE ESPESSURA 0,8MM), INCLUSIVE APLICAÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA, E=3MM	M²	1,00
10.1.8 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			
10.1.8.1	EXAUSTOR ELÉTRICO AXIAL, TIPO MASTER FAN LUXO TREVISÓ, OU SIMILAR. VAZÃO: 930M³/HORA	UND	1,00
10.1.8.2	TOMADA 3P+T 30A/440V SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	14,00
10.1.8.3	PONTO DE TOMADA 2P+T, ABNT, DE EMBUTIR, 10 A, COM ELETRÓDUTO DE PVC RÍGIDO EMBUTIDO Ø 3/4", FIO 2,5MM², INCLUSIVE PLACA EM PVC E ATERRAMENTO	PT	14,00
10.1.8.4	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00
10.1.8.5	AUTOMÁTICO DE BOIA SUPERIOR 10A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00
10.1.9 INSTALAÇÕES HIDRAULICAS			
10.1.9.1	RESERV. DE FIBROC. CAP=1000L C/ACESSÓRIOS E BASE EM MADEIRA	UND	1,00
10.1.9.2	BOMBA 1/3 HP, INCLUSIVE ACESSÓRIOS, FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO	CI	1,00
10.1.9.3	PONTO DE ÁGUA, INCLUSIVE TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL E ABERTURA DE RASGOS EM ALVENARIA, ATÉ O REGISTRO GERAL DO AMBIENTE.	PT	8,00
10.1.9.4	PONTO DE ESGOTO PARA BACIA SANITÁRIA, INCLUSIVE TUBULAÇÕES E CONEXÕES EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEIS, ATÉ A COLUNA OU O SUB-COLETOR.	PT	2,00
10.1.9.5	PONTO DE ESGOTO PARA PIA OU LAVANDERIA, INCLUSIVE TUBULAÇÕES E CONEXÕES EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEIS, ATÉ A COLUNA OU O SUB-COLETOR.	PT	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220474620/2018, emitida em 31/08/2018



Certidão nº 2220474620/2018
03/09/2018, 11:53

Chave de Impressão: Bz0c7

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/07/2018 e contém 62 folhas



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO
NÚCLEO DE ENGENHARIA, MEIO AMBIENTE E MANUTENÇÃO - NEMAM
Rua Dom Manoel de Medeiros, s/n - Dois Irmãos - Recife - PE. CEP: 52171-900
Fone/Fax: (81) 3320-6032
E-mail: diretoria.nemam@ufrpe.br



10.1.9.6	PONTO DE ESGOTO PARA LAVATÓRIO OU MICTÓRIO, INCLUSIVE TUBULAÇÕES E CONEXÕES EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEIS, ATÉ A COLUNA OU O SUB-COLETOR.	PT	4,00
10.1.9.7	PONTO DE ESGOTO PARA RALO SIFONADO, INCLUSIVE RALO, TUBULAÇÕES E CONEXÕES EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEIS, ATÉ A COLUNA OU O SUB-COLETOR.	PT	4,00
10.1.9.8	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	UND	4,00
10.1.9.9	REGISTRO GAVETA 1.1/4" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00
10.1.9.10	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E = 2CM, LARG=0,60 PARA PIA OU LAVATÓRIO	M	9,24
10.1.9.11	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA ANDORINHA ESP. 2CM POLIDAS NAS DUAS FACES COM FERRAGENS	M²	3,24
10.1.9.12	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA DE MADEIRA	M²	1,20
10.1.9.13	PAPELEIRA DE LOUCA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00
10.1.9.14	SABONETEIRA DE LOUCA BRANCA 7,5X15CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00
10.1.9.15	PORTA-TOALHA DE LOUCA BRANCA COM BASTÃO PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00
10.1.9.16	PORTA SABONETE LÍQUIDO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00
10.1.9.17	BARRA DE APOIO (PARA DEFICIENTES) EM AÇO INOX POLIDO, L=90 CM, D=38.1 MM	UND	2,00
10.1.9.18	DUCHA HIGIÊNICA MANUAL C/ REGISTRO 1/2"	UND	2,00
10.1.9.19	BACIA SANITÁRIA P/ CADEIRANTES (ABERTURA FRONTAL)	UND	2,00
10.1.10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
10.1.10.1	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAIS DIVERSOS A 30M	M³	5,00
10.1.10.2	CONCRETO ARMADO DOSADO 35 MPA INCL MAT P/ 1 M3 PREPARO CONF COMP 5845 COLOC CONF COMP 7090 14 M2 DE ÁREA MOLDADA FORMAS E ESCORAMENTO CONF COMPS 5306 E 5708 60 KG DE AÇO CA-50 INC MAO DE OBRA P/ CORTE DOBRAGEM MONTAGEM E	M³	2,44
10.2	ADAPTAÇÃO DA RAMPADA DE ACESSO AO BLOCO 01 DE SALAS DE AULA		
10.2.1	MOVIMENTO DE TERRA		
10.2.1.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M²	27,50
10.2.1.2	ATERRO APOIADO (MANUAL) EM CAMADAS DE 20 CM COM MATERIAL DE EMPRÉSTIMO	M³	17,39
10.2.2	PISO		
10.2.2.1	EXECUÇÃO DE LASTRO EM CONCRETO (1:2,5:5), PREPARO MANUAL	M²	17,07
10.2.2.2	PASSEIO EM LAJOTA DE CONCRETO 50 X 50, APLICADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO 1:4:8 DE 5 CM DE ESPESSURA, INCLUSIVE EXECUÇÃO DO LASTRO.	M²	73,47
10.2.3	ALVENARIA/VEDAÇÃO/DIVISÓRIA		
10.2.3.1	ALVENARIA EM TUILO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM	M²	82,84
10.2.4	ALVENARIA/VEDAÇÃO/DIVISÓRIA		
10.2.4.1	CHAPISCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	M²	12,82

60

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220474620/2018, emitida em 31/08/2018.



Certidão nº 2220474620/2018
03/09/2018, 11:53

Chave de Impressão: Bz0c7

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/09/2018 e contém 62 folhas



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO
NÚCLEO DE ENGENHARIA, MEIO AMBIENTE E MANUTENÇÃO - NEMAM
 Rua Dom Manoel de Medeiros, s/n – Dois Irmãos – Recife - PE. CEP: 52171-900
 Fone/Fax: (81) 3320-6032
 E-mail: diretoria.nemam@ufrpe.br



10.2.4.2	EMBOCO PAULISTA (MASSA ÚNICA) TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M²	12,82
10.2.5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
10.2.5.1	CORRIMÃO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 2 1/2" COM BRACADEIRA	M	73,50
10.2.6	PINTURA		
10.2.6.1	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCO (1 DEMAOS)	M²	5,90
10.2.6.2	PINTURA LATEX ACRÍLICA, DUAS DEMAOS	M²	12,82
10.3	ADAPTAÇÃO DA RAMPA DE ACESSO AO BLOCO 02 DE SALAS DE AULA		
10.3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES/TÉCNICOS		
10.3.1.1	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	M²	45,00
10.3.1.2	CARGA MANUAL E REMOÇÃO E ENTULHO COM TRANSPORTE ATÉ 1KM EM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	M³	41,78
10.3.2	MOVIMENTO DE TERRA		
10.3.2.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M³	90,60
10.3.2.2	ATERRO APLIADO (MANUAL) EM CAMADAS DE 20 CM COM MATERIAL DE EMPRÉSTIMO	M³	22,86
10.3.3	PISO		
10.3.3.1	EXECUÇÃO DE LASTRO EM CONCRETO (1:2,5:6), PREPARO MANUAL	M²	7,15
10.3.3.2	PASSEIO EM LAJOTA DE CONCRETO 50 X 50, APLICADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO 1:4:8 DE 5 CM DE ESPESSURA, INCLUSIVE EXECUÇÃO DO LASTRO	M²	88,49
10.3.4	ALVENARIA/VEDAÇÃO/DIVISÓRIA		
10.3.4.1	ALVENARIA EM TUILO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA NÃO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM	M²	87,59
10.3.5	REVESTIMENTOS		
10.3.5.1	CHAPISCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA	M²	28,32
10.3.5.2	EMBOCO PAULISTA (MASSA ÚNICA) TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M²	28,32
10.3.6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
10.3.6.1	CORRIMÃO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 2 1/2" COM BRACADEIRA	M	96,70
10.3.7	PINTURA		
10.3.7.1	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCO (1 DEMAOS)	M²	7,80
10.3.7.2	PINTURA LATEX ACRÍLICA, DUAS DEMAOS	M²	28,32
10.4	REFORMA AUDITÓRIO UAST		
10.4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
10.4.1.1	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	M²	132,46
10.4.2	ALVENARIA/VEDAÇÃO/DIVISÓRIA		
10.4.2.1	ALVENARIA COM TUILOS APARENTES 6,5X10X20CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA TRACO 1:6 (CIMENTO E AREIA) PREPARO MANUAL	M²	1,54
10.4.3	FERRO		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220474620/2018, emitida em 31/08/2018



Certidão nº 2220474620/2018
 03/09/2018, 11:53
 Chave de Impressão: Bz0c7

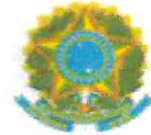
O documento neste ato registrado foi emitido em 04/07/2018 e contém 62 folhas

61





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO
 NÚCLEO DE ENGENHARIA, MEIO AMBIENTE E MANUTENÇÃO - NEMAM
 Rua Dom Manoel de Medeiros, s/n – Dois Irmãos – Recife - PE. CEP: 52171-900
 Fone/Fax: (81) 3320-6032
 E-mail: diretoria.nemam@ufrpe.br



10.4.3.1	FORRO DE GESSO EM PLACAS 60X60CM. ESPESURA 1.2CM. INCLUSIVE FIXACAO COM ARAME	M ³	149,95
10.4.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
10.4.4.1	PONTO DE LUZ EM TETO OU PAREDE, COM ELETRODUTO PVC RÍGIDO Ø 3/4", FIO 1,5 MM2	PT	25,00
10.4.4.2	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	12,00
10.4.4.3	LUMINARIA GLOBO VIDRO LEITOSO/PLAFONIER/BOCAL/LAMPADA 100W	UND	13,00
10.5	MOVIMENTO DE TERRA		
10.5.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	M ²	15,00
10.5.2	ALVENARIA/VEDAÇÃO/DIVISÓRIA		
10.5.2.1	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1-4 (CIMENTO E AREIA),E=1CM	M ²	27,89

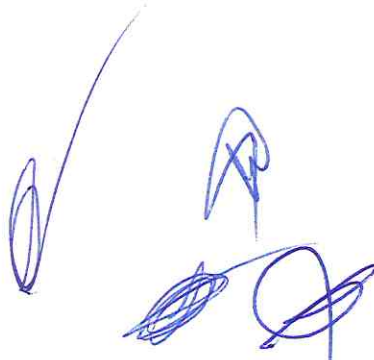
Atestamos que os serviços foram executados dentro dos padrões técnicos de qualidade exigidos e em cumprimento das obrigações contratuais.

Recife (PE), 13 de abril de 2018.


 Angelo Magno Freitas Costa
 Eng. Civil – CREA nº 34.919 – D/PE
 Coord. de Obras Cívicas - COC/NEMAM/UFRPE
 SIAPE nº: 1659711

EX SEMINE SEGES

UFRPE



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220474620/2018, emitida em 31/08/2018.



Certidão nº 2220474620/2018

03/09/2018, 11:53

Chave de Impressão: Bz0c7

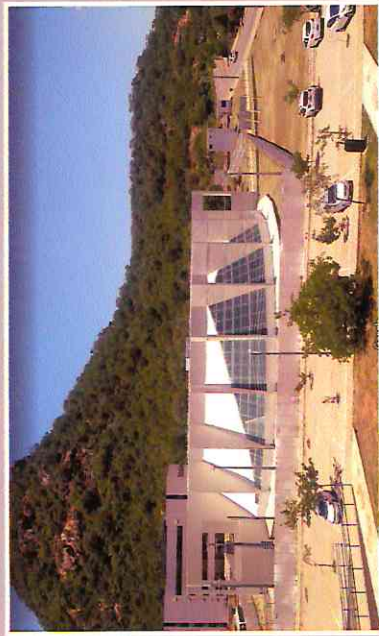
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/09/2018 e contém 62 folhas

000124

UAST - Unidade Acadêmica de Serra Talhada Auditório/Biblioteca

pollux

CONSTRUÇÕES



Objeto: Serviços complementares de engenharia para conclusão do auditório/biblioteca.

Endereço: Av. Gregório Ferraz Nogueira, Serra Talhada - PE.

Data de Início: 27/11/2014

Prazo: 30 meses

Valor Total da Obra: R\$ 8.173.804,41

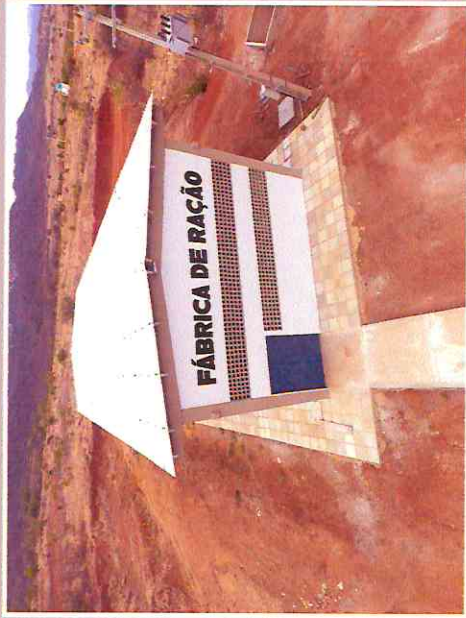
Ministério da Educação



000125

UAST - Unidade Acadêmica de Serra Talhada Fábrica de Ração / Rede de Distribuição de Água

pollux



- Objeto: Fábrica de Ração Animal/Rede de Distribuição de Água/Urbanização..
- Endereço: Av. Gregório Ferraz Nogueira, Serra Talhada - PE.
- Data de início: 27/11/2014
- Prazo: 30 meses
- Valor Total da Obra: R\$ 8.173.804,41

000126

Ministério da Educação

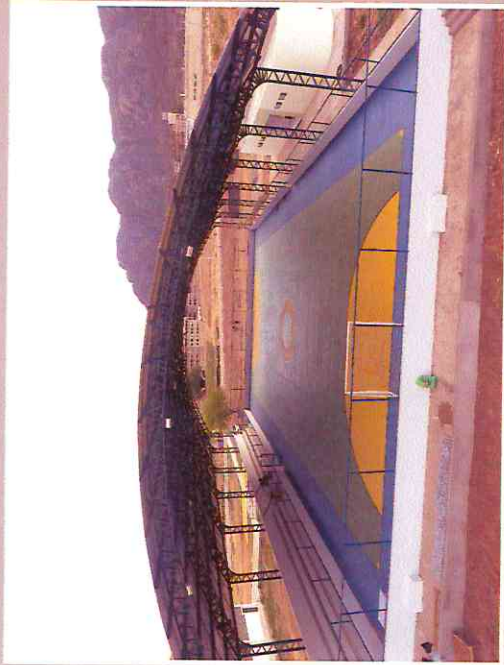


UFRPE - UAST
Universidade Federal Rural de Pernambuco
Unidade Acadêmica de Serra Talhada

UAST - Unidade Acadêmica de Serra Talhada Quadra poliesportiva

pollux

CONSTRUÇÕES



000127

- Objeto: Construção da quadra poliesportiva.
- Endereço: Av. Gregório Ferraz Nogueira, Serra Talhada - PE.
- Data de Início: 27/11/2014
- Prazo: 30 meses
- Valor Total da Obra: R\$ 8.173.804,41

Ministério da Educação



UAST - Unidade Acadêmica de Serra Talhada Bloco 2 de laboratórios/Bloco 2 de professores

pollux

CONSTRUÇÕES



- Objeto: Bloco 2 de laboratórios, bloco 2 de professores.
- Endereço: Av. Gregório Ferraz Nogueira, Serra Talhada - PE.
- Data de Início: 27/11/2014
- Prazo: 30 meses
- Valor Total da Obra: R\$ 8.173.804,41

090128

Ministério da Educação



UFRPE - UAST
Universidade Federal Rural de Pernambuco
Unidade Acadêmica de Serra Talhada



CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA ESTADO DO CEARÁ
Serviço Público Federal

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

Nº 1098/2012

Emissão : 10/08/2012

CERTIFICO CONFORME RESOLUÇÃO Nº 317 DE OUTUBRO DE 1986 PARA FINS DE ACERVO TÉCNICO, QUE NOS ARQUIVOS DESTA CREA-CE CONSTAM AS ART'S ABAIXO EM NOME DO PROFISSIONAL :

Profissional : **CRISTIANO PINHO DE MOURA**
Nº Carteira : **CE38407D**
Visto CREA :
CREA de Origem : **CE**
Endereço : **RUA ATAULFO ALVES 746 JARDIM DAS OLIVEIRAS FORTALEZA/CE CEP: 60821460**
Título : **Engenheiro Civil**
Atribuições : **Artigo 7º da Resolução nº 218, de 29/06/1973 do CONFEA.**

ART Nº 060396280700023

Data de Anotação : 04/05/2012
Empresa Contratada : **POLLUX CONSTRUÇÕES LTDA**
Nome do Contratante : **UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ**
Nome do Proprietário : **UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ**
Endereço da Obra/Serviço : **RUA MARECHAL DEODORO, 400 BENFICA CEP: 60020060**
Valor da Obra/Serviço : **R\$ 8147065,8**
Cidade : **FORTALEZA/CE**
Tipo : **Substituição**
Data da Baixa : **09/08/2012**
Apresentou na Baixa : **ATESTADO DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ**
Situação Atual : **Obra ou serviço concluído.**

Descrição da Obra ou Serviço

EXECUÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DO BLOCO DIDÁTICO DA FEAAC/CAMPUS DO BENFICA/UFCE, COMPOSTO DE 06 PAVIMENTOS.

Objeto	Classificação	Nível	Unidade	Quantidade
Execução de ob EDF. DE ALVENARIA PARA FINS DIVERSOS	ATUACAO	METRO	QUADRADO	7.703,08

ART Nº 060396280700024

Data de Anotação : 04/07/2012
Empresa Contratada : **POLLUX CONSTRUÇÕES LTDA**
Nome do Contratante : **UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ**
Nome do Proprietário : **UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ**
Endereço da Obra/Serviço : **RUA MARECHAL DEODORO, 400 BENFICA CEP: 60020060**
Valor da Obra/Serviço : **R\$ 8147065,8**
Cidade : **FORTALEZA/CE**
Tipo : **Complementação**
Data da Baixa : **09/08/2012**
Apresentou na Baixa : **ATESTADO DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ**
Situação Atual : **Obra ou serviço concluído.**

Descrição da Obra ou Serviço

REFERENTE AO 1º ADITIVO CONTRATUAL DE PRAZO.

Objeto	Classificação	Nível	Unidade	Quantidade
Execução de ob EDF. DE ALVENARIA PARA FINS DIVERSOS	ATUACAO	METRO	QUADRADO	7.703,98

ART Nº 060396280700025

Data de Anotação : 04/07/2012
Empresa Contratada : **POLLUX CONSTRUÇÕES LTDA**
Nome do Contratante : **UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ**
Nome do Proprietário : **UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ**
Endereço da Obra/Serviço : **RUA MARECHAL DEODORO, 400 BENFICA CEP: 60020060**
Valor da Obra/Serviço : **R\$ 8147065,8**

Autenticado para os devidos efeitos a presente cópia reprográfica do documento que me foi apresentado em Cartório pela parte interessada. Dou fé. Em test. da verdade.

Fortaleza, Ce.

23 JUL 2020

Pro Lucas Angelo Lacerda
Escritor Autorizado

3466-7777

WFMU 03
AUTENTICACAO
N. IF 409032



CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA ESTADO DO CEARÁ
Serviço Público Federal

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

Nº 1098/2012

Cidade : FORTALEZA/CE
 Tipo : Complementação
 Data da Baixa : 09/08/2012
 Apresentou na Baixa : ATESTADO DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ
 Situação Atual : Obra ou serviço concluído.

Descrição da Obra ou Serviço _____

REFERENTE AO 2º ADITIVO CONTRATUAL DE PRAZO

Objeto	Classificação	Nível	Unidade	Quantidade
Execução de ob EDF. DE ALVENARIA PARA FINS DIVERSOS	ATUACAO		METRO QUADRADO	7.703,98

ART Nº 060396280700026

Data de Anotação : 04/07/2012
 Empresa Contratada : POLLUX CONSTRUÇÕES LTDA
 Nome do Contratante : UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ
 Nome do Proprietário : UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ
 Endereço da Obra/Serviço : RUA MARECHAL DEODORO, 400 BENFICA CEP: 60020060
 Valor da Obra/Serviço : R\$ 8147065,8
 Cidade : FORTALEZA/CE
 Tipo : Complementação
 Data da Baixa : 09/08/2012
 Apresentou na Baixa : ATESTADO DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ
 Situação Atual : Obra ou serviço concluído.

Descrição da Obra ou Serviço _____

REFERENTE AO 3º ADITIVO CONTRATUAL DE PRAZO

Objeto	Classificação	Nível	Unidade	Quantidade
Execução de ob EDF. DE ALVENARIA PARA FINS DIVERSOS	ATUACAO		METRO QUADRADO	7.703,98

ART Nº 060396280700027

Data de Anotação : 04/07/2012
 Empresa Contratada : POLLUX CONSTRUÇÕES LTDA
 Nome do Contratante : UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ
 Nome do Proprietário : UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ
 Endereço da Obra/Serviço : RUA MARECHAL DEODORO, 400 BENFICA CEP: 60020060
 Valor da Obra/Serviço : R\$ 8147065,8
 Cidade : FORTALEZA/CE
 Tipo : Complementação
 Data da Baixa : 09/08/2012
 Apresentou na Baixa : ATESTADO DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ
 Situação Atual : Obra ou serviço concluído.

Descrição da Obra ou Serviço _____

REFERENTE AO 4º ADITIVO CONTRATUAL DE PRAZO

Objeto	Classificação	Nível	Unidade	Quantidade
Execução de ob EDF. DE ALVENARIA PARA FINS DIVERSOS	ATUACAO		METRO QUADRADO	7.703,98

Autentico, para os devidos efeitos a presente copia reprografa do documento que me foi apresentado em Cartorio pela parte interessada. Dou fe. Em tes. da verdade.

23 JUL 2020

Pedro Lucas Angelo Lucena
Escrivente Autorizado



CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA ESTADO DO CEARÁ
Serviço Público Federal

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

Nº 1098/2012



Ministério da Educação
Universidade Federal do Ceará
Coordenadoria de Obras e Projetos

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Autentico, para os devidos efeitos a presente
cópia reprográfica do documento que me foi
apresentado em Cartório pela parte interessada.
Dou fé. Em test. da verdade.

23 JUL 2020

Dr. Lucas Angelo Lacerda
Escrivente Autorizado

DMTC 03
AUTENTICACAO
N. IF 409030

Atestamos para os devidos fins, que a empresa **POLLUX CONSTRUÇÕES LTDA**, com sede na Cidade de Fortaleza-CE, na Av. Dom Luiz, 300 – Sala 221, Aldeota, inscrita no CNPJ sob o nº 00.819.836/0001-12, cujo representante legal é o Sr. Licínio Crasso Ramos Corrêa, através do Contrato nº CPN 14/2009, EXECUTOU para a **UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ**, com sede na Av. da Universidade nº 2853, FEAAC, Fortaleza-CE, CNPJ nº 07.272.636/0001-31, a **EXECUÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DO NOVO BLOCO DIDÁTICO DA FEAAC/CAMPUS DO BENFICA/UFC**, conforme detalhamento abaixo:

DADOS GERAIS DA OBRA:

OBJETO: Execução da obra de construção do novo bloco didático da FEAAC.
ENDEREÇO: Rua Marechal Deodoro, 400, Benfica - Fortaleza/CE
DATA DE INÍCIO: 22 de março de 2010 DATA DE TÉRMINO: 10 de janeiro de 2012
VALOR TOTAL DA OBRA: R\$ 8.147.065,80

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:

LICÍNIO CRASSO RAMOS CORRÊA – ENGENHEIRO CIVIL – CREA 7.354D/CE - ART Nº. 060396272500004
CRISTIANO PINHO DE MOURA – ENGENHEIRO CIVIL – CREA 38.407D/CE - ART Nº.: 060396280700006

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS:

DESCRIÇÃO	UND	QTDE
SERVICOS PRELIMINARES		
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA EXECUÇÃO DE ESTACAS HCM	VB	1,00
DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUILOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	120,00
DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO	M2	1.600,00
DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	M2	1.600,00
DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M3	230,00
DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA	M2	1.600,00
INFRA-ESTRUTURA		
ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	90,00
ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUILO CERÂMICO FURADO - 1 VEZ	M3	26,00
BLOCO EM CONCRETO ARMADO FCK 35MPa (CONCRETO, FÔRMA E ARMADURA)	M3	135,00
CINTAS DE IMPERMEABILIZAÇÃO SOBRE O BALDRAME	M	360,00
CINTAS EM CONCRETO ARMADO FCK 35MPa (CONCRETO, FÔRMA E ARMADURA)	M3	32,32
ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2,00 M	M3	818,00
ATERRO C/ COMPACTAÇÃO MECÂNICA	M3	343,00
REATERRO APOIADO EM CAVAS DE FUNDAÇÃO	M3	271,00
ESTACA TIPO HÉLICE CONTÍNUA D>40cm, PROF.=16m	M	714,00
ESTACA TIPO HÉLICE CONTÍNUA D>50cm, PROF.=16m	M	816,00

1

000131



CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA ESTADO DO CEARÁ
Serviço Público Federal

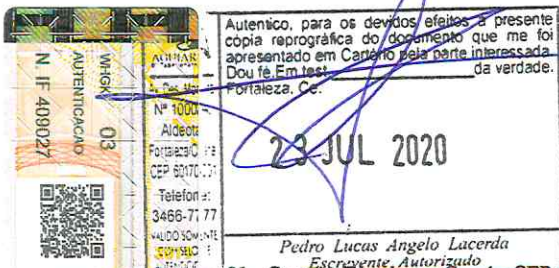
CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

Nº 1098/2012



Ministério da Educação
Universidade Federal do Ceará
Coordenadoria de Obras e Projetos

DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
ESTACA TIPO HÉLICE CONTÍNUA D>60CM, PROF.=16m	M	374,00
PROVA DE CARGA DINÂMICA PARA ESTACA, INCL. EXECUÇÃO DE 3 ESTACAS PARA APOIO	UN	3,00
ESTACA BROCA ARMADA, D=30CM (CONTENÇÃO)	M	585,00
LAJE DE SUBPRESSÃO EM CONCRETO ARMADO FCK 35MPA C/ IMPERMEABILIZAÇÃO NEGATIVA	M3	75,00
CISTERNA EM CONCRETO ARMADO FCK 35MPA (CONCRETO, FÔRMA E ARMADURA)	M3	26,57
REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICA PROFUNDIDADE DE 6,00M COM 36 BICOS INCL. BOMBA	MÊS	4,00
MURO DE ARRIMO DE CONCRETO CICLOPICO COM 30% DE PEDRA DE MAO	M3	56,00
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA, A FRIO, EM MATERIAL DE 2A CATEGORIA (MOLEDO OU ROCHA DECOMPOSTA), DE 3 ATÉ 4,5M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO E ESCORAMENTO)	M3	590,00
ESTRUTURA		
CONCRETO ARMADO 35MPA, INCLUS. CONCRETO, FÔRMA E ARMADURA (PILARES, VIGAS, LAJES, MARQUISES, ESCADAS, RAMPAS E CX. D'ÁGUA)	M3	2.279,30
ESCORAMENTO ESPECIAL COM SISTEMA DE TORRE EM PÉ-DIREITO DUPLO	M2	405,02
PROTENSÃO E INJEÇÃO EM CABO COM CORDOALHA	KG	12.000,00
PAREDES E PAINÉIS		
ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARG. MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10CM	M2	10.738,00
VERGA E CONTRA VERGA RETA EM CONCRETO ARMADO	M3	5,93
DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2CM	M2	135,00
DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=48MM, S/ REVESTIMENTO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	282,00
CHAPIM PRE-MOLDADO EM CONCRETO	M	632,00
COBOGÓ DE CIMENTO	M2	60,00
MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	M2	36,00
COBERTA		
COBERTURA TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA E=8MM	M2	1.595,00
MADEIRAMENTO P/ TELHAS FIBROCIMENTO ONDULADAS, VAOS ATE 7M	M2	1.595,00
COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA TUBULAR Ø3.1/2" E 3" COM VIDRO LAMINADO 8MM	M2	367,36
RUFO/ALGEIROZ EM ZINCO L=30CM	M	214,00
CALHA DE CONCRETO ARMADO IMPERMEABILIZADA	M	108,00
REVESTIMENTOS / FORROS		
CHAPISCO C/ ARG. DE CIM. E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5MM P/ PAREDE	M2	21.475,99
EMBOÇO C/ ARG. DE CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 20MM P/ PAREDE	M2	1.164,55
REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	19.634,00
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE AINDAIME TIPO FACHADEIRO	M2	5.044,00
CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30CM - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	1.164,55
CANTONEIRA DE ALUMÍNIO P/ ACABAMENTO EM AZULEJOS	M	209,00
CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 MM P/ TETO	M2	101,00
FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	5.987,00
TABICA METÁLICA 2X2CM P/ FORRO	M	4.124,14
ALÇAPÃO DE ACESSO AO FORRO COM MOLDURA EM ALUMÍNIO NATURAL 50X50CM	UD	55,00





CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA ESTADO DO CEARÁ
Serviço Público Federal

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

Nº 1098/2012



Ministério da Educação
Universidade Federal do Ceará
Coordenadoria de Obras e Projetos

Autentico, para os devidos efeitos a presente
cópia reprográfica do documento que me foi
apresentado em Cartório pela parte interessada.
Dou fe. Em test. da verdade.
Fortaleza, Ce.

23 JUL 2020

Pedro Lucas Angelo Lacerda
Escrivente Autorizado



DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
PAVIMENTAÇÃO		
CONTRA-PISO EM CONCRETO E=8CM	M2	1.195,00
REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3CM	M2	1.425,00
CERÂMICA ESMALTADA 30x30cm - PEI-5/PEI-4 P/ PISO, REJUNTADA	M2	305,00
CARPETE NEW WAVE 5,5MM TIPO COMERCIAL COR COPACABANA	M2	531,00
PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTÊNCIA 55x55cm NA COR NATURAL, C/ JUNTA PLÁSTICA DE 5MM	M2	5.871,00
PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5CM	M2	432,02
GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO (escada)	M2	102,00
CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (externa)	M2	874,00
BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	60,00
RODAPÉS / SOLEIRAS / PEITORIS		
RODAPÉ EM PERFIL DE ALUMÍNIO	M	3.045,98
RODAPÉ EM MADEIRA ESSENCIAL 150MM BRANCO	M	100,00
SOLEIRA DE GRANITO CINZA PRATA DE 15CM	M	167,10
PEITORIS DE GRANITO CINZA PRATA 15CM	M	358,00
ESQUADRIAS DE MADEIRA E VIDRO		
FERRAGENS EM AÇO CROMADO PARA BOX DE BANHEIRO	CJ	34,00
PORTA EM MADEIRA PARANÁ-COPAÍBA C/ BANDEIROLA E VISOR EM VIDRO, INCL. FERRAGENS	M2	377,76
PORTA EM VIDRO TEMPERADO 8MM, INCLUSIVE FERRAGENS	M2	15,35
ESQUADRIAS METÁLICAS COM CONTRA-MARCOS		
GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	42,00
PORTA TIPO CORTA-FOGO TIPO P90	M2	34,00
JANELA EM ALUMÍNIO E VIDRO MAXIM-AR	M2	83,70
JANELA EM ALUMÍNIO E VIDRO DE CORRER	M2	333,00
ESQUADRIA FIXA EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA	M2	12,00
PINTURA		
TINTA PVA LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNA INCL. EMASSAMENTO C/ MASSA PVA	M2	14.934,00
TINTA ACRÍLICA SEMI-BRILHO LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNA INCL. EMASSAMENTO C/ MASSA ACRÍLICA	M2	6.017,00
TEXTURA ACRÍLICA COR BRANCO GELO EM PAREDES EXTERNAS	M2	4.700,00
ESMALTE SINTÉTICO 2 DEMÃOS INCL. EMASSAMENTO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA E FERRO	M2	459,64
INSTALAÇÕES PREDIAIS		
LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS	CJ	1,00
INSTALAÇÃO ÁGUAS PLUVIAIS	CJ	1,00
INSTALAÇÃO DE REDE ESTRUTURADA 494 PONTOS CAT. 6, INCL. FIBRA OPTICA E ASSESSÓRIOS	CJ	1,00
INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	CJ	1,00
INSTALAÇÃO SANITÁRIA	CJ	1,00
INSTALAÇÃO DE GLP	CJ	1,00
INSTALAÇÃO ELÉTRICA	CJ	1,00
SUBESTAÇÃO ABRIGADA 450KVA DE POTÊNCIA INSTALADA, INCL. LAUDO DE ATERRAMENTO	CJ	1,00

3

5/7



CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA ESTADO DO CEARÁ
Serviço Público Federal

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

Nº 1098/2012



Ministério da Educação
Universidade Federal do Ceará
Coordenadoria de Obras e Projetos

DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
INSTALAÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO	CJ	1,00
INSTALAÇÃO DE CONDICIONAMENTO DE AR E EXAUSTÃO MECÂNICA	CJ	1,00
INSTALAÇÃO DE ELEVADOR C/ CASA DE MÁQUINA	CJ	2,00
SISTEMA DE CIRCUITO FECHADO DE TV (CFTV)	CJ	1,00
SPDA - SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS C/ PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN E GAIOLA DE FARADAY	CJ	1,00
SDAI - SISTEMA DE DETECÇÃO DE ALARME CONTRA INCÊNDIO TIPO ENDEREÇÁVEL	CJ	1,00
DIVERSOS		
GUARDA-CORPO EM FERRO GALVANIZADO	M	310,55
BRISE EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO INSTALADO E PINTADO DE BRANCO, MÓDULOS 3M	M	400,00
TELA GALVANIZADA MALHA 10x10mm	M2	20,00
BALCÃO EM MDF E TAMPO DE VIDRO TEMPERADO 10MM	UD	2,00
IMPERMEABILIZAÇÕES		
IMPERMEABILIZAÇÃO C/MANTA ASFÁLTICA 4MM - CAIXA D'ÁGUA, COZINHA E WCS	M2	373,00
IMPERMEABILIZAÇÃO DE MARQUISES C/ MANTA ASFÁLTICA ARDOSEADA 4MM	M2	661,31
IMPERMEABILIZAÇÃO C/SIKA E IGOL - CINTA DE BALDRAMES	M2	44,00
PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	M2	373,00
JUNTA DE DILATAÇÃO C/ SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO 2X1CM	M	180,00

Atestamos que os serviços foram executados dentro dos padrões técnicos de qualidade exigidos e em cumprimento das obrigações contratuais e conforme contrato N.º 23067-P19699/09-97.

Fortaleza (CE), 03 de Março de 2012.

Eng. Rafael Henriques
Coordenador de Obras e Projetos
CPF: 09.111.111-11
CREA 8051/D/CE

Eng. Fabricio da Rocha Leite
Eng. Eletricista - CREA/CE 41813
CPF: 09.111.111-11

Autentico, para os devidos efeitos a presente cópia reprográvia do documento que me foi apresentado em Cartório pela parte interessada. Dou fé. Em test. da verdade.

Fortaleza, Ce.

23 JUL 2020

Telefone: 34 6-7777

Pedro Lucas Angelo Lacerda
Escrivão Autorizado 4

000134



CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA ESTADO DO CEARÁ
Serviço Público Federal

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

Nº 1098/2012

OBS.: CONSIDERAR DO ATESTADO ACIMA TRANSCRITO SOMENTE AS ATIVIDADES COMPATÍVEIS COM AS
ATRIBUIÇÕES DE ENGENHEIRO CIVIL.

E O QUE ME CUMPRE CERTIFICAR, EU, ERNANDES MOREIRA BARROS, DIGITALIZEI A PRESENTE CERTIDÃO,
QUE VAI DEVIDAMENTE ASSINADA E VISADA CONFORME PORTARIA 131/2007 - PRES. DE 22 DE OUTUBRO DE
2007.

Fortaleza/CE, 10 de agosto de 2012

Conferida por:


Aécio Campos Paiva
Célula de Arquivo Técnico-CEAT

Visto:


ENG. MEC. ROGERIO FERREIRA DE PONTES
COORDENADOR DE REGISTRO E CADASTRO

Autentico, para os devidos efeitos a presente
cópia reprográfica de documento que me foi
apresentado em Cartório pela parte interessada.
Dou fé. Em test. _____ da verdade.
Fortaleza, Ce.

23 JUL 2020

Lucas Angelo Lacenda
Presidente Autorizado

CGH 03
AUTENTICACAO
IF 409031

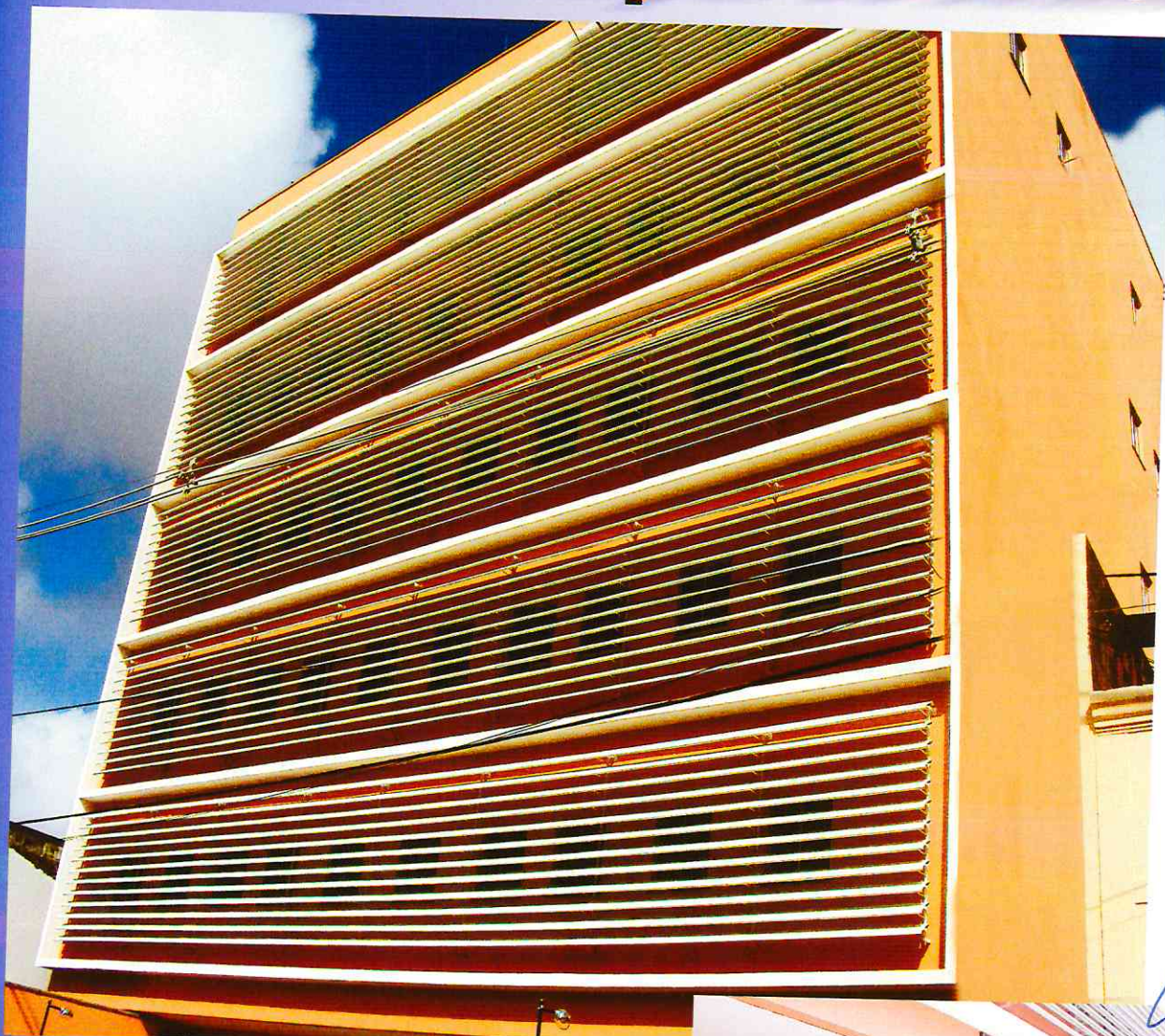


100 BILLS

[Handwritten scribbles]

100 BILLS

Construção do Bloco Didático da FEANAC - Campus do Benfica



UNIVERSIDADE
FEDERAL DO CEARÁ



pollux
CONSTRUÇÕES



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-CE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

170953/2018

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

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 Ceará - Crea-CE, o Acervo Técnico do profissional **CRISTIANO PINHO DE MOURA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **CRISTIANO PINHO DE MOURA**
Registro: **38407D** RNP: **0603962807**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **CE20170162994** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 23/02/2017 Baixada em: 06/03/2017
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **POLLUX CONSTRUÇÕES LTDA**

Contratante: **PROCURADORIA REGIONAL DO TRABALHO 7ª REGIÃO** CPF/CNPJ: **26.989.715/0038-02**
Endereço do contratante: AV. PADRE ANTÔNIO TOMÁS, 2110 ALDEOTA Nº:
Complemento: Bairro:
Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60140160
Contrato: Celebrado em: 08/12/2016
Valor do contrato: R\$ 24.412.863,45 Tipo de contratante: CONTRATANTE
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: AV. ALMIRANTE BARROSO, 466 Nº:
Complemento: Bairro: PRAIA DE IRACEMA
Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60060440
Coordenadas Geográficas: -3.720869, -38.518593
Data de início: 04/11/2013 Conclusão efetiva: 22/12/2016
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: **PROCURADORIA REGIONAL DO TRABALHO 7ª REGIÃO** CPF/CNPJ: 26.989.715/0038-02

Atividade Técnica: 1 - ATUACAO CREA-CE-2010 -> EDIFICACOES -> #A0110 - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS DIVERSOS 02 - Execução de obra e serviço técnico 11308.00 METRO QUADRADO;

Observações

EXECUÇÃO DA SEGUNDA ETAPA DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO-SEDE DA PROCURADORIA REGIONAL DO TRABALHO DA 7ª REGIÃO. Execução de obra e serviço técnico - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS DIVERSOS - ATUACAO - 11308.2100 METRO QUADRADO 10ª ADITIVO AO CONTRATO

Número da ART: **CE20170162978** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 23/02/2017 Baixada em: 06/03/2017
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **POLLUX CONSTRUÇÕES LTDA**

Contratante: **PROCURADORIA REGIONAL DO TRABALHO 7ª REGIÃO** CPF/CNPJ: **26.989.715/0038-02**
Endereço do contratante: AV. PADRE ANTÔNIO TOMÁS, 2110 ALDEOTA Nº:
Complemento: Bairro:
Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60140160
Contrato: Celebrado em: 01/09/2016
Valor do contrato: R\$ 23.554.217,74 Tipo de contratante: CONTRATANTE
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: AV. ALMIRANTE BARROSO, 466 Nº:
Complemento: Bairro: PRAIA DE IRACEMA
Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60060440
Coordenadas Geográficas: -3.720828, -38.518595
Data de início: 04/11/2013 Conclusão efetiva: 22/10/2016
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: **PROCURADORIA REGIONAL DO TRABALHO 7ª REGIÃO** CPF/CNPJ: 26.989.715/0038-02

Atividade Técnica: 1 - ATUACAO CREA-CE-2010 -> EDIFICACOES -> #A0110 - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS DIVERSOS 02 - Execução de obra e serviço técnico 11308.00 METRO QUADRADO;

Observações

EXECUÇÃO DA SEGUNDA ETAPA DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO-SEDE DA PROCURADORIA REGIONAL DO TRABALHO DA 7ª REGIÃO. Execução de obra e serviço técnico - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS DIVERSOS - ATUACAO - 11308.2100 METRO QUADRADO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

RUA CASTRO E SILVA, 81 - CENTRO - FORTALEZA - CEARÁ

Tel: + 55 (85) 3453-5800 Fax: + 55 (85) 3453-5804 E-mail: faleconosco@creace.org.br

CREA-CE
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

Impresso em: 24/10/2018, às 13:51

000137



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-CE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

170953/2018

Atividade concluída

Número da ART: **CE20170162990** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 23/02/2017 Baixada em: 06/03/2017
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **POLLUX CONSTRUÇÕES LTDA**

Contratante: **PROCURADORIA REGIONAL DO TRABALHO 7ª REGIÃO** CPF/CNPJ: **26.989.715/0038-02**
Endereço do contratante: AV. PADRE ANTÔNIO TOMÁS, 2110 ALDEOTA Nº:
Complemento: Bairro: UF: CE CEP: 60140160
Cidade: FORTALEZA
Contrato: Celebrado em: 02/12/2016
Valor do contrato: R\$ 24.278.112,82 Tipo de contratante: CONTRATANTE
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: AV. ALMIRANTE BARROSO, 466 Nº:
Complemento: Bairro: PRAIA DE IRACEMA UF: CE CEP: 60060440
Cidade: FORTALEZA
Data de início: 04/11/2013 Conclusão efetiva: 22/12/2016
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: **PROCURADORIA REGIONAL DO TRABALHO 7ª REGIÃO** CPF/CNPJ: 26.989.715/0038-02

Atividade Técnica: 1 - ATUACAO CREA-CE-2010 -> EDIFICACOES -> #A0110 - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS DIVERSOS 02 - Execução de obra e serviço técnico 11308.00 METRO QUADRADO;

Observações

EXECUÇÃO DA SEGUNDA ETAPA DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO-SEDE DA PROCURADORIA REGIONAL DO TRABALHO DA 7ª REGIÃO. Execução de obra e serviço técnico - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS DIVERSOS - ATUACAO - 11308.2100 METRO QUADRADO -9ª ADITIVO AO CONTRATO

Número da ART: **CE20170162895** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 23/02/2017 Baixada em: 06/03/2017
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **POLLUX CONSTRUÇÕES LTDA**

Contratante: **PROCURADORIA REGIONAL DO TRABALHO 7ª REGIÃO** CPF/CNPJ: **26.989.715/0038-02**
Endereço do contratante: AV. PADRE ANTÔNIO TOMÁS, 2110 ALDEOTA Nº:
Complemento: Bairro: UF: CE CEP: 60140160
Cidade: FORTALEZA
Contrato: Celebrado em: 12/09/2014
Valor do contrato: R\$ 22.019.147,63 Tipo de contratante: CONTRATANTE
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: AV. ALMIRANTE BARROSO, 466 Nº:
Complemento: Bairro: PRAIA DE IRACEMA UF: CE CEP: 60060440
Cidade: FORTALEZA
Coordenadas Geográficas: -3.720905, -38.518696
Data de início: 04/11/2013 Conclusão efetiva: 22/04/2016
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: **PROCURADORIA REGIONAL DO TRABALHO 7ª REGIÃO** CPF/CNPJ: 26.989.715/0038-02

Atividade Técnica: 1 - ATUACAO CREA-CE-2010 -> EDIFICACOES -> #A0110 - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS DIVERSOS 02 - Execução de obra e serviço técnico 11308.00 METRO QUADRADO;

Observações

EXECUÇÃO DA SEGUNDA ETAPA DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO-SEDE DA PROCURADORIA REGIONAL DO TRABALHO DA 7ª REGIÃO. Execução de obra e serviço técnico - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS DIVERSOS - ATUACAO - 11308.2100 METRO QUADRADO -1ª ADITIVO AO CONTRATO

Número da ART: **CE20170162908** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 23/02/2017 Baixada em: 06/03/2017
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **POLLUX CONSTRUÇÕES LTDA**

Contratante: **PROCURADORIA REGIONAL DO TRABALHO 7ª REGIÃO** CPF/CNPJ: **26.989.715/0038-02**
Endereço do contratante: AV. PADRE ANTÔNIO TOMÁS, 2110 ALDEOTA Nº:
Complemento: Bairro: UF: CE CEP: 60140160
Cidade: FORTALEZA
Contrato: Celebrado em: 28/09/2015
Valor do contrato: R\$ 22.079.887,49 Tipo de contratante: CONTRATANTE
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

RUA CASTRO E SILVA, 81 - CENTRO - FORTALEZA - CEARÁ

Tel: + 55 (85) 3453-5800 Fax: + 55 (85) 3453-5804 E-mail: faleconosco@creace.org.br



CREA-CE
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

Impresso em: 24/10/2018, às 13:51.

000138



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-CE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

170953/2018

Atividade concluída

Endereço da obra/serviço: AV. ALMIRANTE BARROSO, 466
Complemento:
Cidade: FORTALEZA
Coordenadas Geográficas: -3.720841, -38.518693
Data de início: 04/11/2013 Conclusão efetiva: 22/04/2016
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: PROCURADORIA REGIONAL DO TRABALHO 7ª REGIÃO
Nº:
Bairro: PRAIA DE IRACEMA
UF: CE CEP: 60060440
CPF/CNPJ: 26.989.715/0038-02
Atividade Técnica: 1 - ATUACAO CREA-CE-2010 -> EDIFICACOES -> #A0110 - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS DIVERSOS 02 - Execução de obra e serviço técnico 11308.00 METRO QUADRADO;

Observações

EXECUÇÃO DA SEGUNDA ETAPA DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO-SEDE DA PROCURADORIA REGIONAL DO TRABALHO DA 7ª REGIÃO. Execução de obra e serviço técnico - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS DIVERSOS - ATUACAO - 11308.2100 METRO QUADRADO -2ª ADITIVO AO CONTRATO

Número da ART: **CE20170162915** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 23/02/2017 Baixada em: 06/03/2017
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **POLLUX CONSTRUÇÕES LTDA**

Contratante: **PROCURADORIA REGIONAL DO TRABALHO 7ª REGIÃO** CPF/CNPJ: 26.989.715/0038-02
Endereço do contratante: AV. PADRE ANTÔNIO TOMÁS, 2110 ALDEOTA Nº:
Complemento: Bairro:
Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60140160
Contrato: Celebrado em: 21/03/2016
Valor do contrato: R\$ 22.108.088,59 Tipo de contratante: CONTRATANTE
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: AV. ALMIRANTE BARROSO, 466 Nº:
Complemento: Bairro: PRAIA DE IRACEMA
Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60060440
Coordenadas Geográficas: -3.720852, -38.518674
Data de início: 04/11/2013 Conclusão efetiva: 22/04/2016
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: PROCURADORIA REGIONAL DO TRABALHO 7ª REGIÃO CPF/CNPJ: 26.989.715/0038-02
Atividade Técnica: 1 - ATUACAO CREA-CE-2010 -> EDIFICACOES -> #A0110 - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS DIVERSOS 02 - Execução de obra e serviço técnico 11308.00 METRO QUADRADO;

Observações

EXECUÇÃO DA SEGUNDA ETAPA DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO-SEDE DA PROCURADORIA REGIONAL DO TRABALHO DA 7ª REGIÃO. Execução de obra e serviço técnico - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS DIVERSOS - ATUACAO - 11308.2100 METRO QUADRADO -3ª ADITIVO AO CONTRATO

Número da ART: **CE20170162949** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 23/02/2017 Baixada em: 06/03/2017
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **POLLUX CONSTRUÇÕES LTDA**

Contratante: **PROCURADORIA REGIONAL DO TRABALHO 7ª REGIÃO** CPF/CNPJ: 26.989.715/0038-02
Endereço do contratante: AV. PADRE ANTÔNIO TOMÁS, 2110 ALDEOTA Nº:
Complemento: Bairro:
Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60140160
Contrato: Celebrado em: 13/05/2016
Valor do contrato: R\$ 22.229.551,26 Tipo de contratante: CONTRATANTE
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: AV. ALMIRANTE BARROSO, 466 Nº:
Complemento: Bairro: PRAIA DE IRACEMA
Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60060440
Coordenadas Geográficas: -3.720847, -38.518587
Data de início: 04/11/2013 Conclusão efetiva: 31/08/2016
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: PROCURADORIA REGIONAL DO TRABALHO 7ª REGIÃO CPF/CNPJ: 26.989.715/0038-02
Atividade Técnica: 1 - ATUACAO CREA-CE-2010 -> EDIFICACOES -> #A0110 - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS DIVERSOS 02 - Execução de obra e serviço técnico 11308.00 METRO QUADRADO;



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CREA-CE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

170953/2018

Atividade concluída

Observações

EXECUÇÃO DA SEGUNDA ETAPA DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO-SEDE DA PROCURADORIA REGIONAL DO TRABALHO DA 7ª REGIÃO. Execução de obra e serviço técnico - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS DIVERSOS - ATUACAO - 11308.2100 METRO QUADRADO -4ª ADITIVO AO CONTRATO

Número da ART: **CE20170162957** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 23/02/2017 Baixada em: 06/03/2017
 Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
 Empresa contratada: **POLLUX CONSTRUÇÕES LTDA**

Contratante: **PROCURADORIA REGIONAL DO TRABALHO 7ª REGIÃO** CPF/CNPJ: **26.989.715/0038-02**
 Endereço do contratante: AV. PADRE ANTÔNIO TOMÁS, 2110 ALDEOTA Nº:
 Complemento: Bairro:
 Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60140160
 Contrato: Celebrado em: 09/06/2016
 Valor do contrato: R\$ 22.974.556,93 Tipo de contratante: CONTRATANTE
 Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE
 Endereço da obra/serviço: AV. ALMIRANTE BARROSO, 466 Nº:
 Complemento: Bairro: PRAIA DE IRACEMA
 Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60060440
 Coordenadas Geográficas: -3.720779, -38.518593
 Data de início: 04/11/2013 Conclusão efetiva: 30/08/2016
 Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
 Proprietário: **PROCURADORIA REGIONAL DO TRABALHO 7ª REGIÃO** CPF/CNPJ: 26.989.715/0038-02

Atividade Técnica: 1 - **ATUACAO CREA-CE-2010 -> EDIFICACOES -> #A0110 - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS DIVERSOS 02 - Execução de obra e serviço técnico 11308.00 METRO QUADRADO;**

Observações

EXECUÇÃO DA SEGUNDA ETAPA DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO-SEDE DA PROCURADORIA REGIONAL DO TRABALHO DA 7ª REGIÃO. Execução de obra e serviço técnico - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS DIVERSOS - ATUACAO - 11308.2100 METRO QUADRADO -5ª ADITIVO AO CONTRATO

Número da ART: **CE20170162966** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 23/02/2017 Baixada em: 06/03/2017
 Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
 Empresa contratada: **POLLUX CONSTRUÇÕES LTDA**

Contratante: **PROCURADORIA REGIONAL DO TRABALHO 7ª REGIÃO** CPF/CNPJ: **26.989.715/0038-02**
 Endereço do contratante: AV. PADRE ANTÔNIO TOMÁS, 2110 ALDEOTA Nº:
 Complemento: Bairro:
 Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60140160
 Contrato: Celebrado em: 23/08/2016
 Valor do contrato: R\$ 23.071.505,81 Tipo de contratante: CONTRATANTE
 Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE
 Endereço da obra/serviço: AV. ALMIRANTE BARROSO, 466 Nº:
 Complemento: Bairro: PRAIA DE IRACEMA
 Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60060440
 Coordenadas Geográficas: -3.720786, -38.518590
 Data de início: 04/11/2013 Conclusão efetiva: 22/10/2016
 Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
 Proprietário: **PROCURADORIA REGIONAL DO TRABALHO 7ª REGIÃO** CPF/CNPJ: 26.989.715/0038-02

Atividade Técnica: 1 - **ATUACAO CREA-CE-2010 -> EDIFICACOES -> #A0110 - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS DIVERSOS 02 - Execução de obra e serviço técnico 11308.00 METRO QUADRADO;**

Observações

EXECUÇÃO DA SEGUNDA ETAPA DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO-SEDE DA PROCURADORIA REGIONAL DO TRABALHO DA 7ª REGIÃO. Execução de obra e serviço técnico - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS DIVERSOS - ATUACAO - 11308.2100 METRO QUADRADO -6ª ADITIVO AO CONTRATO

Número da ART: **CE20180403616** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 17/10/2018 Baixada em: 18/10/2018
 Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
 Empresa contratada: **POLLUX CONSTRUÇÕES LTDA**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

RUA CASTRO E SILVA, 81 - CENTRO - FORTALEZA - CEARÁ

Tel: + 55 (85) 3453-5800 Fax: + 55 (85) 3453-5804 E-mail: faleconosco@creace.org.br



000140



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-CE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

170953/2018

Atividade concluída

Contratante: **PROCURADORIA REGIONAL DO TRABALHO 7ª REGIÃO** CPF/CNPJ: 26.989.715/0038-02
 Endereço do contratante: AV. PADRE ANTÔNIO TOMÁS, 2110 ALDEOTA Nº:
 Complemento: Bairro: UF: CE CEP: 60140160
 Cidade: FORTALEZA
 Contrato: Celebrado em: 21/10/2016
 Valor do contrato: R\$ 24.061.199,05 Tipo de contratante: CONTRATANTE
 Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE
 Endereço da obra/serviço: AV. ALMIRANTE BARROSO, 466 Nº:
 Complemento: Bairro: PRAIA DE IRACEMA UF: CE CEP: 60060440
 Cidade: FORTALEZA
 Data de início: 04/11/2013 Conclusão efetiva: 22/12/2016
 Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
 Proprietário: PROCURADORIA REGIONAL DO TRABALHO 7ª REGIÃO CPF/CNPJ: 26.989.715/0038-02

Atividade Técnica: 17 - EXECUÇÃO CREA-CE-2010 -> EDIFICACOES -> #A0110 - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS DIVERSOS 15 - EXECUÇÃO 11308.00 METRO QUADRADO;

Observações

EXECUÇÃO DA SEGUNDA ETAPA DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO-SEDE DA PROCURADORIA REGIONAL DO TRABALHO DA 7ª REGIÃO. Execução de obra e serviço técnico - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS DIVERSOS - ATUACAO - 11308.2100 METRO QUADRADO -8ª ADITIVO AO CONTRATO

Número da ART: 060396280700047 Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: Baixada em: 06/03/2017
 Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
 Empresa contratada: POLLUX CONSTRUÇÕES LTDA

Contratante: **PROCURADORIA REGIONAL DO TRABALHO 7ª REGIÃO** CPF/CNPJ: 26.989.715/0038-02
 Endereço do contratante: AV. PADRE ANTÔNIO TOMÁS, 2110 ALDEOTA Nº:
 Complemento: Bairro: UF: CE CEP: 60140160
 Cidade: FORTALEZA
 Contrato: Celebrado em:
 Valor do contrato: R\$ 22.890.909,18 Tipo de contratante: CONTRATANTE
 Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE
 Endereço da obra/serviço: AV. ALMIRANTE BARROSO, 466 Nº:
 Complemento: Bairro: PRAIA DE IRACEMA UF: CE CEP: 60060440
 Cidade: FORTALEZA
 Data de início: 04/11/2013 Conclusão efetiva: 22/04/2016
 Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
 Proprietário: PROCURADORIA REGIONAL DO TRABALHO 7ª REGIÃO CPF/CNPJ: 26.989.715/0038-02

Atividade Técnica: 1 - ATUACAO CREA-CE-2010 -> EDIFICACOES -> #A0110 - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS DIVERSOS 02 - Execução de obra e serviço técnico 11308 METRO QUADRADO;

Observações

EXECUÇÃO DA SEGUNDA ETAPA DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO-SEDE DA PROCURADORIA REGIONAL DO TRABALHO DA 7ª REGIÃO. Execução de obra e serviço técnico - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS DIVERSOS - ATUACAO - 11308.2100 METRO QUADRADO

Informações Complementares

- CONSIDERAR DO ATESTADO, SOMENTE AS ATIVIDADES COMPATÍVEIS COM AS ATRIBUIÇÕES DE ENGENHEIRO CIVIL.