



Secretaria de Educação do Estado de Pernambuco

Planilha de Acervo Técnico

Processo: 0440360/2012 Obra: Escola Técnica Estadual com Quadra Coberta  
 Logradouro: Av Alfredo Bezerra de Melo BR 101 Nº: s/n -  
 Cidade: Igarassu Bairro: Cep:

Item	Descrição	Unid	QUANT. EXECUTADA
20.00.000	PAVIMENTACAO		
20.03.200	EXECUCAO DE BASE COM BRITA GRADUADA (CORRIDA ABRANGENDO ESPALHAMENTO E COMPACTACAO DA MISTURA EM CAMADAS SUCESSIVAS COM 15CM DE ESPESSURA INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL (POSTO OBRA)	m3	88,68
20.09.022	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO DE CONCRETO PRE MOLDADO, DIMENSÕES (1,00 X 0,25 X 0,10)M, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:2	m	879,91
21.00.000	DRENAGEM		
21.01.040	FORNECIMENTO E INSTALACAO DA GRELHA DE PISO COM CALHA, TIPO GRADEADA (BARRAS CHATAS DE 7/8" x 1/8"), CONFECCIONADA EM CHAPA DE AÇO INOXIDAVEL AISI-304 NAS DIMENSÕES 1000mm x 160 mm x 130mm INCLUSIVE A ESCAVACAO, REMOCAO, REATERRO COMPACTADO E O PONTO DE ESGOTO)	Un	5,00
21.05.050	GALERIA DE TUBOS DE CONCRETO C2-2.35 M DE DIAMETRO, INCLUSIVE ESCAVACAO MANUAL DAS VALAS ATE 1,50 M DE PROFUNDIDADE, REATERRO COMPACTADO, REMOCAO DO MATERIAL EXCEDENTE E AINDA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DOS TUBOS	m	373,90
21.10.028	EXECUCAO DE CAMADA DRENANTE COM BRITA 25MM, INCLUSIVE O FORNECIMENTO DA MESMA	m3	0,00
21.10.035	21.10.035 FORNECIMENTO DE GEOTEXTIL TIPO BIDIM OP 30 OU SIMILAR COMO FILTRO EM SUBSTITUICAO A TRANSICAO GRANULOMETRICA EM ATERROS, GABIOES, ENROCAMENTO, RIP-RAPS, CONTENCOES, PROTECAO A EROSAO E ETC, INCLUSIVE APLICACAO	m2	433,70
21.10.040	COLOCACAO DE DRENOS OU BARBACANS DE PVC COM DIAMETRO DE 110 MM, INCLUSIVE GEOTEXTIL (NÃO INCLUI A CAMADA DRENANTE DE BRITA)	m	50,16
21.13.010	CONSTRUCAO DE CALHA PRE-MOLDADA DE CONCRETO, DIAM 30 CM, INCLUSIVE ESCAVACAO, REMOCAO, COLCHAO DE AREIA E REJUNTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:4	m	160,00
22.00.000	DETALHES DA SEDUC		
22.10.150	DET 15 - PLATAFORMA DE CONCRETO ARMADO DE 20MPA COM 03 MASTROS DE FERRO GALVANIZADO PINTADOS SENDO 02 COM ALTURA DE 8,00M E 01 COM ALTURA DE 7,00M, FUNDAÇÃO EM ALVENARIA DE 1VEZ, ATERRO COMPACTADO E CONCRETO MAGRO (1:4:8) INCLUSIVE PINTURA DA PLATAFORMA COM TINTA PVA NA CCR CONCRETO	Un	1,00
22.10.360	DET 36 - FORN E INST DE BICICLETARIO EM TUBO GALVANIZADO DE 3" , COM 2,00 M, PINTADO COM 02(DUAS) DEMÃOES DE ESMALTE SINTETICO SOBRE GALVOPRIMER TIPO GALVITE DA SHERWIN WILLIAMS OU SIMILAR ( MEDIR PELA PROJEÇÃO DO MESMO)	m	10,80
23.00.000	23 INSTALAÇÕES ESPE		
23.07.014	23.07.014 INSTALAÇÃO DE APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT, CAP 30.000 BTUS, EM PAREDE, INCLUINDO OS SERVIÇOS E MATERIAIS DE INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS (EVAPORADOR/CONDENSADOR), COMO SOLDA, DRENO, TUBULAÇÃO DE COBRE (5,0M) GAS E INSTALAÇÃO DE SUPORTE PARA CONDENSADOR EM CANTONEIRAS "L" DE 34"	Un	3,00
23.07.016	23.07.016 INSTALAÇÃO DE APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT, CAP 48.000 BTUS, EM PAREDE, INCLUINDO OS SERVIÇOS E MATERIAIS DE INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS (EVAPORADOR/CONDENSADOR), COMO SOLDA, DRENO, TUBULAÇÃO DE COBRE (5,0M) GAS E INSTALAÇÃO DE SUPORTE PARA CONDENSADOR EM CANTONEIRAS "L" DE 34"	Un	2,00
25.00.000	LIMPEZAS		
25.01.071	LIMPEZA GERAL DA OBRA (POR METRO QUADRADO DE CONSTRUÇÃO)	m2	5.747,28

Processo: 0440362/2012 Obra: Escola Técnica de Igarassu  
 Logradouro: Av. Alfredo Bezerra Melo BR 101 Nº: s/n -  
 Cidade: Igarassu Bairro: Cep:

Item	Descrição	Unid	QUANT. EXECUTADA
03.00.000	03 SERVIÇOS PRELIMINARES		

Acompanhamento por Contrato/Atestado de Acervo Técnico

RRR PÁG 7/22

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220493384/2019, emitida em 22/07/2019



Certidão nº 2220493384/2019  
 22/07/2019, 17:25  
 Chave de Impressão: ay1dy

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/07/2019 e contém 22 folhas

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: 22/07/2019, às 17:25.



Handwritten signatures and marks, including a large blue scribble and the number 229 with a circled 'P'.



Secretaria de Educação do Estado de Pernambuco

## Planilha de Acervo Técnico

Processo: 0440362/2012 Obra: Escola Técnica Estadual com Quadra Coberta

Logradouro: Av. Alfredo Bezerra Melo BR 101 Nº: s/n -

Cidade: Igarassu Bairro: Cep:

Item	Descrição	Unid	QUANT. EXECUTADA
03.00.000	03 SERVIÇOS PRELIMINARES		
03.01.150	03.01.150 DEMOLICAO DE ALVENARIA DE 1/2 VEZ COM PREPARO PARA REMOCAO	m2	215,09
03.04.010	03.04.010 LOCAÇÃO DE OBRAS E DEMARCAÇÃO PARA ABERTURA DE VALAS PARA FUNDACOES	m2	523,62
04.00.000	04 CARGA E TRANSPORTE MANUAL E MECANICO		
04.03.170	04.03.170 REMOCAO DE METRALHA EM CAMINHAO BASCULANTE, D.M.T 8 KM. INCLUSIVE CARGA E DESCARGA MECANICAS	m3	41,94
05.00.000	05 TRABALHOS EM TERRA		
05.02.040	05.02.040 EXECUCAO DE ATERRO ABRANGENDO ESPALHAMENTO, HOMOGENEIZACAO, UMEDECIMENTO E COMPACTACAO MANUAL EM CAMADAS DE 20 CM DE ESPESURA, INCLUSIVE O FORNECIMENTO DO BARRO PROVENIENTE DE JAZIDA A UMA DISTANCIA MAXIMA DE 12 KM.	m3	841,19
06.00.000	ESTRUTURA DE CONCRETO		
06.03.010	CONCRETO NAO ESTRUTURAL (1 4 8) PARA LASTROS DE PISOS E FUNDACOES, LANCADO E ADENSADO.	m3	257,05
06.03.104	CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 30 MPA CONDICAO A (NBR 12655), LANCADO EM FUNDACOES E ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGEM	m3	391,74
06.03.114	CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 30 MPA CONDICAO A (NBR 12655), LANCADO EM LAJES E ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGEM	m3	85,94
06.03.124	CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 30 MPA, CONDICAO A (NBR 12655), LANCADO EM VIGAS E ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGEM	m3	338,49
06.03.144	CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 30 MPA CONDICAO A (NBR 12655), LANCADO EM QUALQUER TIPO DE ESTRUTURA E ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGEM	m3	19,95
06.07.020	LAJE PRE-MOLDADA PARA FORRO COM VAO NORMAL, INCLUSIVE CAPEAMENTO E ESCORAMENTO	m2	417,07
06.07.056	LAJE TRELICADA B16 PISO, SOBREC. 300 KGFM2, REVEST. 120 KGFM2, ALVENARIA 200 KGFM2, VAO 4,80M. FORNEC. EPS, ARM. POS COMPL. AS+2,25CM P/ NERVURA DIST. INTEREIXO 80CM, INCL. CAP. 5 CM E 03 FAIXAS TRAV. (CONC. 25 MPA) TELHA Q92 (INCL. FORMA E ESCOR.)	m2	2.445,29
06.10.085	FORN. E INST. DE EST. METALICA, FABRICADA EM PERFIS E CANTONEIRAS DOBRADAS CONFORMADAS A PARTIR DE CHAPAS PLANAS A QUENTE NA LIGA ASTM-A36, SOLDADAS ENTRE SI PELO PROCESSO DE ELETRODO, NA LIGA AWS-E70X, COLUNAS METALICAS E CHAPAS BASES COM APLICACAO DE BASE CROMADA EM ZINCO	Kg	31.722,93
06.30.010	06.30.010 FORNECIMENTO E EXECUCAO DE ESTACA PRE-MOLDADA - 20 TONELADAS	m	1.671,72
07.00.000	PAREDES, PAINES E DIVISORIAS		
07.01.004	ALVENARIA EM PEDRA RACHAO ASSENTADA E REJUNTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:4.	m3	91,76
07.01.155	ALVENARIA DE TJOLOS DE 8 FUROS, ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:8 - 1/2 VEZ.	m2	6.308,91
07.01.185	ALVENARIA DE TJOLOS DE 8 FUROS, ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:8 - 1 VEZ.	m2	481,86
07.01.261	VERGA EM CONCRETO ARMADO DE 0,10 X 0,15M	m	136,24
07.02.035	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, JUNTAS DE 15 MM, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:4, DIMENSÕES 15 X 15 X 15CM	m2	219,15
07.04.060	07.04.060 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PLACA CIMENTICIA E=8 MM, DIMENSÃO, 1,20 X 2,00M, PARA FECHAMENTO AD FACHADA, FIXADA EM ESTRUTURA METALICA	m2	79,46
07.07.021	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE DIVISORIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO, E 2 CM, INCLUSIVE FIXACAO	m2	150,94
08.00.000	COBERTURAS E IMPERMEABILIZACOES		
08.01.106	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CAIBROS EM MADEIRA DE LEI DE 1 1/2" POL X 2" POL PARA COBERTA EM TELHA CERAMICA (OBS DA SECRETARIA, CONFORME ITENS SE 0104, SE 0403 E 001.03 DAS ESPECIFICACOES GERAIS)	m	0,00

Acompanhamento por Contrato/Atestado de Acervo Técnico

ARP

PAG 8/22

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220493384/2019, emitida em 22/07/2019



Certidão nº 2220493384/2019  
22/07/2019, 17:25

Chave de Impressão: ay1dy

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/07/2019 e contém 22 folhas

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



CREA-PE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

Impresso em: 22/07/2019, às 17:25.



230



Secretaria de Educação do Estado de Pernambuco

## Planilha de Acervo Técnico

Item	Descrição	Unid	QUANT. EXECUTADA
08.00.000	COBERTURAS E IMPERMEABILIZACOES		
08.02.051	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE TELHA DE ALUMINIO ONDULADA, PINTADA NA FACE SUPERIOR, COM ESP 0,6MM	m2	1 139,50
08.02.053	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE TELHA EM ALUMINIO TRAPEZOIDAL, ESPESSURA 0,5MM, PRÉ PINTADA EM UMA FACE	m2	1 395,00
08.02.059	CUMEEIRA DE ALUMINIO E 0,7MM	m	210,82
08.02.097	COBERTURA COM TELHA METALICA TRAPEZOIDAL TIPO SANDUICHE ENVERNIZADA OU PINTADA	m2	1 425,00
08.03.022	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CALHA DE ALUMINIO ESP 0,8MM, COM LARGURA DE 0,30M E ALTURA DE 0,15M, FIXADA EM ESTRUTURA METALICA ATRAVES DE SUPORTE DE FERRO EM BARRA CHATA DE 3/4"X1/4" COM 1,40M DE COMPRIMENTO A CADA 1,00M	m	301,47
08.04.035	IMPERMEABILIZACAO DE LAJES, SUB-SOLOS, JARDINEIRAS, RESERVATORIOS E CANAIS DE IRRIGACAO COM MANTA ASFALTICA ESP 4 MM, APLICADA COM MACARICO, PINTADO COM PRIMER, INCLUINDO PROTECAO MECANICA, MATERIAL E MAO DE OBRA	m2	1 240,03
08.04.055	IMPERMEABILIZACAO COM APLICACAO DIRETAMENTE NA ESTRUTURA DE CONCRETO COM QUATRO DEMAOS DE ARGAMASSA POLIMERICA, PARA RESERVATORIOS, CAIXAS D AGUAS, PISCINAS, POÇOS DE ELEVADORES ETC, INCLUINDO MATERIAL E MAO DE OBRA	m2	154,57
08.04.067	IMPERMEABILIZACAO COM APLICACAO DIRETAMENTE NA ESTRUTURA DE UM COMPOSTO DE CIMENTO IMPERMEABILIZANTE E SELADOR ESPECIAL COM 04 CAMADAS DE 3MM DE ARGAMASSA COM ADITIVOS E 02 DEMAOS DE TINTA BETUMINOSA PARA SUB-SOLOS, POÇOS DE ELEVADORES, RESERVATORIOS ETC, SUJEITO A INFILTRAÇÕES INCLUINDO MATERIAL, MAO DE OBRA E CHAPISCO NO TRACÇO 1:2	m2	0,00
08.04.070	REGULARIZACAO DA SUPERFICIE HORIZONTAL E VERTICAL PARA IMPERMEABILIZACAO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACÇO 1:3 E ESPESSURA DE 2 CM, INCLUINDO MATERIAL E MAO DE OBRA	m2	1 294,27
08.04.091	IMPERMEABILIZACAO DE COBERTURA PLANA, UTILIZANDO MANTA ASFALTICA ESTRUTURADA COM NAO TECIDO DE POLIÉSTER, COM 3MM DE ESPESSURA SOBRE PRIMER DE TINTA BETUMINOSA	m2	0,00
08.06.066	FORNECIMENTO DE RUFO DE ALUMINIO ESTAMPADO ESP=0,8MM, COM DESENVOLVIMENTO DE 30CM, INCLUSIVE COLOCAÇÃO	m	164,52
08.06.080	DOMUS PARA ILUMINACAO ZENITAL, MODULADO EM FIBER-GLASS, TRANSLUCIDO LEITOSO, E=12MM	m	0,75
09.00.000	ESQUADRIAS		
09.01.066	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE ALIZAR EM MADEIRA DE LEI LARG 3CM, FIXADO COM PREGOS SEM CABECA 1POL X 15POL	m	723,20
09.01.067	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE GRADE DE PORTA COMPLETA EM MADEIRA DE LEI PARA VÃO DE 1,80 X 2,10M, COM ESP 3,00CM E LARGURA 14CM	Un	6,00
09.01.069	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE GRADE DE PORTA COMPLETA EM MADEIRA DE LEI PARA VÃO DE 0,80X2,10 M, ATE 0,90X2,10M, ESP 3,00 CM, LARGURA 14 CM	Un	65,00
09.01.075	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE GRADE DE PORTA COMPLETA DE CANTO, EM MADEIRA DE LEI COM LARG 7,00CM, ESP 3,00 CM, DIMENSAO DE 0,80 X 1,60M	Un	0,00
09.01.081	FORNEC E COLOC DE PORTA LISA (0,70X2,10M, ESP 3CM), EM COMPENSADO LISA PARA PINTURA, INCLUINDO ADUELA, ALIZAR 2A, DOBRADICAS E FECHADURA COM MAÇANETA TIPO ALAVANCA	Un	10,00
09.01.082	FORNEC E COLOC DE PORTA LISA (0,80X2,10M, ESP 3CM), EM COMPENSADO LISA PARA PINTURA, INCLUINDO ADUELA, ALIZAR 2A, DOBRADICAS E FECHADURA COM MAÇANETA TIPO ALAVANCA	Un	39,00
09.01.083	FORNEC E COLOC DE PORTA LISA (0,90X2,10M, ESP 3CM), EM COMPENSADO LISA PARA PINTURA, INCLUINDO ADUELA, ALIZAR 2A, DOBRADICAS E FECHADURA COM MAÇANETA TIPO ALAVANCA	Un	28,00
09.01.115	FORN E COLOC DE PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA REVESTIDA COM LAMINADO TEXTURIZADO, 60X160CM, INCLUSO MARCO E DOBRADICAS	Un	47,00
09.01.117	FORN E COLOC DE PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, REVESTIDA COM LAMINADO TEXTURIZADO, 80X160CM, INCLUSO MARCO E DOBRADICAS	Un	2,00
09.02.022	09.02.022 GRADE DE PROTECAO DE JANELA EM FERRO COM VAROES DE 1/2, ESPAC=10CM E ACABAMENTO EM BARRA CHATA DE 1 X 1/4 INCLUSIVE ASSENTAMENTO	m2	7,59
09.02.030	PORTA DE ENROLAR DE FERRO, INCLUSIVE ASSENTAMENTO.	m2	13,60
09.02.040	PORTAO EM CHAPA DE FERRO N 16, GALVANIZADA, INCLUSIVE FECHADURA DE SOBREPOR BRASIL OU SIM E ASSENTAMENTO	m2	21,20

Acompanhamento por Contrato/Atestado de Acervo Técnico

PÁG 9/22

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220493384/2019, emitida em 22/07/2019



Certidão nº 2220493384/2019  
22/07/2019, 17:25  
Chave de Impressão: ay1dy

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/07/2019 e contém 22 folhas

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

CREA-PE  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

Impresso em: 22/07/2019, às 17:25.



231



Secretaria de Educação do Estado de Pernambuco

## Planilha de Acervo Técnico

Processo: 0440362/2012 Obra: Escola Técnica com Quadra Coberta  
 Logradouro: Av Alfredo Bezerra Melo BR 101 Nº: s/n -  
 Cidade: Igarassu Bairro: Cep:

Item	Descrição	Unid	QUANT. EXECUTADA
09.00.000	ESQUADRIAS		
09.02.100	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTÃO EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE CORRER, TIPO BÚZIOS NA COR BRONZE	m2	3,36
09.03.010	FORNECIMENTO DE ESQUADRIA DE ALUMÍNIO TIPO CORRER SEM BANDEIRA, COM CONTRAMARCO, INCLUSIVE ASSENTAMENTO	m2	3,40
09.03.050	FORNECIMENTO DE ESQUADRIA DE ALUMÍNIO TIPO BASCULANTE, COM CONTRAMARCO, INCLUSIVE ASSENTAMENTO	m2	378,18
09.07.020	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRISE EM PERFIL "C" DE ALUMÍNIO DOBRADO ANODIZADO BRANCO	m2	84,00
09.07.050	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRISE EM ALUMÍNIO (VENEZIANA INDUSTRIAL FIXA TIPO COMOVENT COM ALETAS E MONTANTES DE ALUMÍNIO)	m2	58,31
09.08.010	ALCAPÃO EM FERRO 6,7MX0,7M, INCLUSO FERRAGENS	Un	2,00
10.00.000	VIDROS		
10.01.020	VIDRO PLANO, COMUM, LISO, TRANSPARENTE E COM 4MM DE ESPESSURA - COLOCADO	m2	5,20
10.01.040	VIDRO PLANO, COMUM, LISO, TRANSPARENTE E COM 8MM DE ESPESSURA - COLOCADO	m2	376,18
10.03.020	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO COM ESPESSURA DE 10MM INCLUSIVE FERRAGENS	m2	7,66
10.06.010	ESPELHO CIRCULAR COM 6MM DE ESPESSURA, ACABAMENTO BISOTADO, DIÂMETRO = 60CM	Un	8,00
10.06.015	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMÍNIO E COMPENSADO PLASTIFICADO COLADO	m2	36,61
10.07.010	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VÃO EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR DE 10MM DIMENSÃO (1,80 x 2,00) COM 2 PORTAS DE ABRIR, COM PUXADOR TUBULAR DE 0,35M E COLOCAÇÃO DE FERRAGENS CROMADAS	Un	1,00
10.07.011	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VÃO EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR DE 10MM DIMENSÃO (1,80 x 2,00) COM 1 VIDRO FIXO E 1 PORTA DE ABRIR, COM PUXADOR TUBULAR DE 0,35 M E COLOCAÇÃO DE FERRAGENS CROMADAS	Un	1,00
10.07.012	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE VIDRO TEMPERADO 0,90 X 2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS, MOLA E PUXADOR TUBULAR	Un	1,00
11.00.000	ARGAMASSAS E REVESTIMENTOS DE PAREDES E		
11.02.010	CHAPISCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	m2	18.727,35
11.03.063	EMBOÇO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA NO TRAÇO 1:2:8, COM 20 MM DE ESPESSURA	m2	3.513,07
11.04.040	REBOCO ESPECIAL SOBRE PAREDE PARA ISOLAMENTO TÉRMICO E ACÚSTICO COM ARGAMASSA DE VERMIFULITA EXPANDIDA, CIMENTO E AREIA, ESP = 2,5 CM.	m2	154,93
11.05.028	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA TRAÇO 1:2:8, COM 20 MM DE ESPESSURA	m2	14.099,04
11.06.055	REVESTIMENTO EM PAREDE COM CERÂMICA ESMALTADA 10X10CM, TIPO A, EM CORES, ELIANE, PORTO RIO, SAMARSA, ELIZABETH OU SIMILAR, ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA E REJUNTE DA QUARTZOLIT OU SIMILAR (ESPESSURA DA JUNTA DE 8MM) SOBRE EMBOÇO PRONTO	m2	1.715,94
11.07.050	CERÂMICA ESMALTADA EM PAREDES 1A, PEI-4, 34X34 CM, PADRÃO MÉDIO, FIXADA COM ARGAMASSA COLANTE E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	m2	1.244,02
11.15.010	CHAPIM EM GRANITO CINZA CORUMBÁ POLIDO, COM 2 CM DE ESPESSURA E 20 CM DE LARGURA, ASSENTADO COM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA SEM PENEIRAR, TRAÇO 1:1:4	m	577,39
11.15.020	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO COM 5CM DE ESPESSURA E 20CM DE LARGURA ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA SEM PENEIRAR, TRAÇO 1:1:4	m2	184,06
11.17.010	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1X1POL, PARA PROTEÇÃO DE QUINA DE PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	0,00
11.17.050	REVESTIMENTO EM ARDÓSIA COM PLACAS DE 50 X 50 CM, ESP 8MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-1, INCLUSIVE REJUNTAMENTO COM JUNTA DE 5 MM	m2	423,99
12.00.000	FORROS		

Acompanhamento por Contrato/Atestado de Acervo Técnico

APP

PÁG

10/22

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220493384/2019, emitida em 22/07/2019



Certidão nº 2220493384/2019  
22/07/2019, 17:25

Chave de Impressão: ay1dy

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/07/2019 e contém 22 folhas

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




CREA-PE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

Impresso em: 22/07/2019, às 17:25.



232



**Secretaria de Educação do Estado de Pernambuco**

**Planilha de Acervo Técnico**

Processo: 0440362/2012      Obra: Escola Técnica Estadual com Quadra Coberta  
 Logradouro: Av. Alfredo Bezerra Melo BR 101 Nº: s/n -  
 Cidade: Igarassu Bairro: Cep:

Item	Descrição	Unid	QUANT. EXECUTADA
12.01.030	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO, 15mm TIPO FGE COM ARAME GALVANIZADO, PINTADO COM PVA LATEX NA COR BRANCO NEVE (CORAL, SUVINIL OU SIMILAR)	m2	1.401,10
12.01.035	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FORRO DE GESSO ACARTONADO, 15mm TIPO FGA COM ARAME GALVANIZADO, PINTADO COM PVA LATEX NA COR BRANCO NEVE (CORAL, SUVINIL OU SIMILAR)	m2	880,39
12.03.013	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FORRO DE PVC COM REGUAS DE 200MM DE LARGURA ENCAIXADOS ENTRE SI E FIXADOS COM ESTRUTURA AUXILIAR GALVANIZADA E ARAME GALVANIZADO, INCLUINDO ARREIMATE PARA FORRO EM PVC	m2	62,70
12.05.010	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FORRO ACÚSTICO EM FIBRA MINERAL (MARCA ARMSTRONG - LINHA ENCORE OU SIMILAR), EM PERFIS TIPO "T" DE AÇO GALVANIZADO COM PINTURA A BASE DE POLIÉSTER.	m2	419,70
13.00.000	PISOS		
13.02.010	REGULARIZAÇÃO DE CONTRA-PISO PARA REVESTIMENTO DE PISOS COM TACOS, ALCATIFAS, PAVIFLEX, ETC. EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 14, COM 3,0 CM DE ESPESSURA	m2	618,79
13.03.052	PISO CIMENTADO TRACO 14 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO RUSTICO ESPESSURA 2CM. ARGAMASSA COM PREPARO MANUAL	m2	342,85
13.03.100	PISO EM LENÇOL DE GRANITO ARTIFICIAL ( MARMORITE) COM JUNTAS DE PLASTICO, FORMANDO QUADROS DE 1,0 X 1,0 M, NA COR CINZA	m2	3.994,16
13.03.150	PISO PAVIFLEX COM 2 MM DE ESPESSURA, SOBRE BASE REGULARIZADA JA PRONTA	m2	410,85
13.03.300	PISO EM GRANITO CINZA CORUMBÁ, ESPESSURA 2CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-1, NÃO INCLUSO REGULARIZAÇÃO DE BASE	m2	34,63
13.03.302	PISO EM GRANITO CINZA CORUMBÁ LEVIGADO, ESPESSURA 2 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-1, NÃO INCLUSO REGULARIZAÇÃO DE BASE	m2	114,44
14.00.000	RODAPES, SOLEIRAS, DEGRAUS E CORRIMAOS		
14.01.120	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RODAPE VINILICO ALTURA 5CM, ESPESSURA 1MM, FIXADO COM COLA	m	0,00
14.01.130	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE RODAPÉ DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ALTURA 7 CM E ESPESSURA 2 CM	m	0,00
14.04.040	CORRIMÃO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 3POL, COM CHUMBADORES	m	336,67
15.00.000	BALCOES		
15.02.080	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE Balcão em granito cinza andorinha com e 2cm inclusive testeira de 5x2cm	m2	58,25
15.03.050	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPO DE AÇO INOX INCLUSIVE BANCADA DE CONCRETO DE 8CM DE ESPESSURA, SEM FORNECIMENTO DE CUBA	m2	11,91
15.04.010	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO- SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE PI BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	Un	144,00
15.04.015	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PRATELEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP 2 CM	Un	138,71
16.00.000	PINTURA		
16.03.020	PINTURA LATEX EM PAREDES INTERNAS, CORALAR OU SIMILAR, DUAS DEMAOIS, INCLUSIVE APLICACAO DE UMA DEMAO DE LIQUIDO SELADOR E DUAS DEMAOIS DE MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	m2	3.854,68
16.03.060	PINTURA A BASE DE EMULSAO ACRILICA CORALAR OU SIMILAR, EM PAREDES INTERNAS, DUAS DEMAOIS, INCLUSIVE LIQUIDO SELADOR UMA DEMAO, E DUAS DE MAOS DE MASSA ACRILICA	m2	3.989,19
16.03.090	APLICACAO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PANOS COM PRESENCIA DE VAOS DE EDIFICIOS DE MULTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	m2	2.093,50
16.03.101	REVESTIMENTO TEXTURIZADO DE COR, APLICADO COM ROLO EM PAREDE INTERNA OU EXTERNA, FAB CORAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO	m2	6.687,35
16.03.110	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS, COM MASSA CORRIDA A BASE DE PVA, DUAS DEMAOIS, PARA PINTURA LATEX	m2	198,64

Acompanhamento por Contrato/Atestado de Acervo Técnico



PÁG

11/22

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220493384/2019, emitida em 22/07/2019



Certidão nº 2220493384/2019  
 22/07/2019, 17:25  
 Chave de Impressão: ay1dy

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/07/2019 e contém 22 folhas

**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: 22/07/2019, às 17:25.



Handwritten signature and number 233



Secretaria de Educação do Estado de Pernambuco

Planilha de Acervo Técnico

Processo: 0440362/2012      Obra: Escola Técnica Estadual com Quadra Coberta  
 Logradouro: Av. Alfredo Bezerra Melo BR 101 Nº: s/n -  
 Cidade: Igarassu Bairro: Cep:

Item	Descrição	Unid	QUANT. EXECUTADA
16.00.000	PINTURA		
16.04.060	PINTURA A OLEO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA, DUAS DEMAOS, INCLUSIVE APLICACAO DE FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO, DUAS DEMAOS, COM MASSA A OLEO, DUAS DEMAOS	m2	608,40
16.04.070	PINTURA A OLEO EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS DEMAOS, SEM RASPAGEM E SEM APARELHAMENTO	m2	82,40
16.04.110	PINTURA COM ESMALTE SINTETICO EM ESQUADRIA DE FERRO GALVANIZADO, DUAS DEMAOS, SEM RASPAGEM E APARELHAMENTO COM GALVO PRIMER	m2	325,77
16.08.010	PINTURA A BASE DE TINTA ACRILICA CORALPISO, NOVACOR OU SIMILAR PARA PISOS DE QUADRAS DE ESPORTES, ESTACIONAMENTOS, PASSEIOS, ETC(02 DEMAOS), INCLUSIVE PREPARO DA SUPERFICIE QUE DEVE ESTAR LIMPA, SECA E ISENTA DE GORDURA, GRAXA OU MOFO	m2	669,16
16.08.100	DEMARCAÇÃO E PINTURA A BASE DE TINTA ACRILICA CORALPISO, NOVACOR OU SIMILAR, COM TRINCHA DE FAIXA COM 5CM DE LARGURA PARA QUADRAS DE ESPORTES, ESTACIONAMENTOS, ETC(02 DEMAOS), INCLUSIVE PREPARO DA SUPERFICIE QUE DEVE ESTAR LIMPA SECA E ISENTA DE GORDURA, GRAXA OU MOFO	m	1 270,70
17.00.000	17 URBANIZAÇÃO		
17.01.195	17.01.195 PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30X30CM ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m2	31,82
17.07.050	17.07.050 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRADIL SIGRADI OU EQUIVALENTE TÉCNICO FIO 5MM, MALHA 50 X 200MM, GALVANIZADO E COM PINTURA ELETROSTÁTICA COR VERDE, MEDINDO 2,03M DE ALTURA, INCLUSIVE MONTANTES (60 X 40 X 1,25MM), GALVANIZADO E COM PINTURA ELETROSTÁTICA, NA COR VERDE, MEDINDO 2,80M (FIXADO NO CONCRETO), SOBRE MURETA H=40CM	m2	193,85
17.07.055	17.07.055 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE UM PORTÃO DE CORRER/GRADIL SIGRADI OU EQUIVALENTE TÉCNICO FIO 5MM, MALHA 50 X 200MM, GALVANIZADO E COM PINTURA ELETROSTÁTICA COR VERDE, MEDINDO 3,50 X 2,43M DE ALTURA, INCLUINDO OS MONTANTES (60 X 40 X 1,25MM), PARA FIXAÇÃO DO PORTÃO	m2	33,05
18.00.000	INSTALACOES ELETRICAS		
18.02.020	POSTE DE CONCRETO SECCAO DUPLO T, 100/8, COM ENGASTAMENTO DIRETO NO SOLO DE 1,40 M, INCLUSIVE COLOCACAO	Un	27,00
18.04.020	FORNECIMENTO DE ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO DE 1 POL. (PESADO), INCLUSIVE ASSENTAMENTO	m	75,00
18.04.070	FORNECIMENTO DE ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO DE 3/4 DE POL. (LEVE), INCLUSIVE ASSENTAMENTO	m	220,00
18.09.075	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ATERRAMENTO DE QUADRO, COM 01 HASTE DE ATERRAMENTO TIPO COPPERWELD DE 5/8"X2,4M COM CONECTOR, CABO DE COBRE NÚ 25MM² E ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 3/4"	Cj	25,00
18.09.085	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ATERRAMENTO DO NEUTRO COM 03 HASTES DE ATERRAMENTO TIPO COPPERWELD DE 5/8 POL.X2,4M COM CONECTORES INTERLIGADAS EM TRIÂNGULO COM DISTÂNCIA ENTRE AS MESMAS DE 3m E CABO DE COBRE NÚ 25MM²	Cj	3,00
18.09.089	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE HASTE COPPERWELD 5/8 POL X 3,00M COM CAMADA DE COBRE ELETROLÍTICO - COM CONECTOR TIPO GRAMPO	Un	50,00
18.13.050	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSQUEAVEL DE 3/4 POL. COM LULA DE ROSCA INTERNA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO COM RASGOS EM ALVENARIA	m	307,96
18.13.060	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSQUEAVEL DE 1/2 POL. COM LULA DE ROSCA INTERNA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO COM RASGOS EM ALVENARIA	m	163,35
18.13.070	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSQUEAVEL DE 1 1/4 POL. COM LULA DE ROSCA INTERNA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO COM RASGOS EM ALVENARIA	m	92,00
18.13.080	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSQUEAVEL DE 1 1/2 POL. COM LULA DE ROSCA INTERNA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO COM RASGOS EM ALVENARIA	m	140,70
18.13.090	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSQUEAVEL DE 2 POL. COM LULA DE ROSCA INTERNA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO COM RASGOS EM ALVENARIA	m	41,00
18.13.100	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSQUEAVEL DE 3 POL. COM LULA DE ROSCA INTERNA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO COM RASGOS EM ALVENARIA	m	7,00
18.13.120	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSQUEAVEL DE 3/4 POL. COM LULA DE ROSCA INTERNA, ASSENTADO EM VALAS COM PROFUNDIDADE DE 0,60M, INCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO	m	49,00
18.13.130	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSQUEAVEL DE 1 POL. COM LULA DE ROSCA INTERNA, ASSENTADO EM VALAS COM PROFUNDIDADE DE 0,80M, INCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO	m	350,60

Acompanhamento por Contrato/Atestado de Acervo Técnico

*[Handwritten signature]*

APP

PÁG

12/22

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220493384/2019, emitida em 22/07/2019



Certidão nº 2220493384/2019

22/07/2019, 17:25

Chave de Impressão: ay1dy

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/07/2019 e contém 22 folhas

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




Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

Impresso em: 22/07/2019, às 17:25.



*[Handwritten signature]*  
234  
*[Handwritten mark]*



**Secretaria de Educação do Estado de Pernambuco**

**Planilha de Acervo Técnico**

Processo: 0440362/2012 Obra: Escola Técnica Estadual com Quadra Coberta  
 Logradouro: Av Alfredo Bezerra Melo BR 101 Nº: s/n -  
 Cidade: Igarassu Bairro: Cep:

Item	Descrição	Unid	QUANT. EXECUTADA
18 00 000	INSTALACOES ELETRICAS		
18.13.140	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 1 1/2 POL. COM LUVA DE ROSCA INTERNA, ASSENTADO EM VALAS COM PROFUNDIDADE DE 0,60M, INCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO	m	859,70
18.13.150	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 2 POL. COM LUVA DE ROSCA INTERNA, ASSENTADO EM VALAS COM PROFUNDIDADE DE 0,60M, INCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO	m	918,80
18.13.160	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 3 POL. COM LUVA DE ROSCA INTERNA, ASSENTADO EM VALAS COM PROFUNDIDADE DE 0,60M, INCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO	m	526,00
18.13.170	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 4 POL. COM LUVA DE ROSCA INTERNA, ASSENTADO EM VALAS COM PROFUNDIDADE DE 0,60M, INCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO	m	171,52
18.13.180	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 1 1/4 POL. COM CURVA DE ROSCA INTERNA, ASSENTADOS EM VALAS COM PROFUNDIDADE DE 0,60M INCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO	m	50,10
18.13.340	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCÁVEL, COM CONEXÕES DIÂMETRO 25MM (3/4 POL.)	m	130,00
18.13.341	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCÁVEL, COM CONEXÕES DIÂMETRO 32MM (1 POL.)	m	130,00
18.15.010	CAIXA 4 X 2 POL. TIGREFLEX OU SIMILAR, INCLUSIVE ASSENTAMENTO	Un	28,00
18.15.020	CAIXA 4 X 4 POL. TIGREFLEX OU SIMILAR, INCLUSIVE ASSENTAMENTO	Un	78,00
18.15.021	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA 20X20CM	Un	71,00
18.15.023	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CAIXA METÁLICA PARA PASSAGEM DE CABOS COM DIMENSÕES 10 X 10 X 5 CM	Un	106,00
18.15.024	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CAIXA METÁLICA PARA PASSAGEM DE CABOS COM DIMENSÕES 30 X 30 X 12 CM	Un	2,00
18.15.042	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDULETE EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO X DE 1 POL.	Un	6,00
18.15.045	CONDULETE EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO T DIÂMETRO 1 POL. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Un	3,00
18.19.020	PIO DE COBRE,TEMPERA MOLE,CLASSE 1, ISOLAMENTO DE PVC - 70 C, TIPO BW, 750 V, FOREPLAST OU SIMILAR, S.M. - 2,5 MM2, INCLUSIVE INSTALACAO EM ELETRODUTO	m	710,00
18.19.030	CABO DE COBRE,TEMPERA MOLE, ENCORDAMENTO CLASSE 2, ISOLAMENTO DE PVC - 70 C, TIPO BW, 750V FOREPLAST OU SIMILAR, S.M. - 4 MM2, INCLUSIVE INSTALACAO EM ELETRODUTO	m	1.250,00
18.19.040	CABO DE COBRE,TEMPERA MOLE, ENCORDAMENTO CLASSE 2, ISOLAMENTO DE PVC - 70 C, TIPO BW, 750V FOREPLAST OU SIMILAR, S.M. - 6 MM2, INCLUSIVE INSTALACAO EM ELETRODUTO	m	147,00
18.19.041	CABO DE COBRE,TEMPERA MOLE,ENCORDAMENTO CLASSE 2, ISOLAMENTO DE PVC - 70 C, TIPO BW, 750V FOREPLAST OU SIMILAR, S.M. - 10MM2, INCLUSIVE INSTALACAO EM ELETRODUTO	m	447,00
18.19.049	CABO DE COBRE (1 CONDUTOR), TEMPERA MOLE, ENCORDAMENTO CLASSE 2, ISOLAMENTO DE PVC - FLAME RESISTANT - 70 C, 0,6/1 KV, COBERTURA DE PVC - ST1, FORENAX OU SIMILAR, S.M. - 6MM2, INCLUSIVE INSTALACAO EM ELETRODUTO	m	1.599,01
18.19.050	CABO DE COBRE (1 CONDUTOR), TEMPERA MOLE, ENCORDAMENTO CLASSE 2, ISOLAMENTO DE PVC - FLAME RESISTANT - 70 C, 0,6/1 KV, COBERTURA DE PVC - ST1, FORENAX OU SIMILAR, S.M. - 10 MM2, INCLUSIVE INSTALACAO EM ELETRODUTO	m	1.579,63
18.19.060	CABO DE COBRE (1 CONDUTOR), TEMPERA MOLE, ENCORDAMENTO CLASSE 2, ISOLAMENTO DE PVC - FLAME RESISTANT - 70 C, 0,6/1 KV, COBERTURA DE PVC - ST1, FORENAX OU SIMILAR, S.M. - 16 MM2, INCLUSIVE INSTALACAO EM ELETRODUTO	m	5.277,74
18.19.070	CABO DE COBRE (1 CONDUTOR), TEMPERA MOLE, ENCORDAMENTO CLASSE 2, ISOLAMENTO DE PVC - FLAME RESISTANT - 70 C, 0,6/1 KV, COBERTURA DE PVC - ST1, FORENAX OU SIMILAR, S.M. - 25 MM2, INCLUSIVE INSTALACAO EM ELETRODUTO	m	1.268,33
18.19.080	CABO DE COBRE (1 CONDUTOR), TEMPERA MOLE, ENCORDAMENTO CLASSE 2, ISOLAMENTO DE PVC - FLAME RESISTANT - 70 C, 0,6/1 KV, COBERTURA DE PVC - ST1, FORENAX OU SIMILAR, S.M. - 35 MM2, INCLUSIVE INSTALACAO EM ELETRODUTO	m	962,00
18.19.090	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO PARA REDE DE ALIMENTAÇÃO TRIFÁSICA DE 95 MM²	m	45,00
18.19.120	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO SINGELO 0,6/1KV, ENCORDAMENTO CLASSE 2 (RÍGIDO) DE 50MM² EM ELETRODUTO	m	3,00
18.19.125	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO SINGELO 0,6/1KV, ENCORDAMENTO CLASSE 2 (RÍGIDO) DE 120MM² EM ELETRODUTO	m	35,00
18.19.127	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO SINGELO 1KV, ENCORDAMENTO CLASSE 2 (RÍGIDO), DE 240MM² EM ELETRODUTO	m	590,00
18.19.130	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE NÚ PARA ATERRAMENTO, DIÂMETRO DE 25MM2	m	1.510,10

Acompanhamento por Contrato/Atestado de Acervo Técnico  PÁG 13/22 

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220493384/2019, emitida em 22/07/2019



Certidão nº 2220493384/2019  
22/07/2019, 17:25  
Chave de Impressão: ay1dy

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/07/2019 e contém 22 folhas

**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: 22/07/2019, às 17:25.

  
  
 235  




Secretaria de Educação do Estado de Pernambuco

Planilha de Acervo Técnico

Processo: 0440362/2012 Obra: Escola Técnica Estadual com Quadra Coberta  
 Logradouro: Av. Alfredo Bezerra Melo BR 101 Nº: s/n -  
 Cidade: Igarassu Bairro: Cep:

Item	Descrição	Unid	QUANT. EXECUTADA
18.00.000	INSTALACOES ELETRICAS		
18.19.132	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CABO DE COBRE NU PARA ATERRAMENTO, DIAMETRO DE 35MM²	m	3 200,00
18.19.133	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CABO DE COBRE NU PARA ATERRAMENTO, DIAM DE 50 MM²	m	0,00
18.19.134	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CABO DE COBRE NU 120 MM²	m	15,00
18.19.232	CABO TELEFONICO CTP-APL-50, 10 PARES (USO EXTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	363,70
18.19.233	CABO TELEFONICO USO INTERNO TP CI PARA 20 PARES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	10,00
18.19.234	CABO TELEFONICO USO INTERNO TP CI PARA 75 PARES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	5,00
18.20.010	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNETICO ATE 30A, 220V, PIAL OU SIMILAR, INCLUSIVE INSTALACAO EM QUADRO DE DISTRIBUICAO	Un	208,00
18.20.020	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNETICO DE 35 A 50A, 220V, PIAL OU SIMILAR, INCLUSIVE INSTALACAO EM QUADRO DE DISTRIBUICAO	Un	2,00
18.20.030	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO ATE 50A, 380V, PIAL OU SIMILAR, INCLUSIVE INSTALACAO EM QUADRO DE DISTRIBUICAO	Un	46,00
18.20.040	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO DE 60 A 100A, 380V, PIAL OU SIMILAR, INCLUSIVE INSTALACAO EM QUADRO DE DISTRIBUICAO	Un	18,00
18.20.071	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR DE 200A, EM CAIXA MOLDADA REF. -OHL3-200A-380V-10KA SIEMENS OU EQUIVALENTE TECNICO	Un	2,00
18.20.075	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR (3P) DE 400A, EM CAIXA MOLDADA SIEMENS OU EQUIVALENTE TECNICO	Un	2,00
18.20.080	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 500 A 600A 600V FORNECIMENTO E INSTALACAO	Un	1,00
18.20.211	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE DISPOSITIVO DE PROTECAO DR, TIPO AC, CORRENTE NOMINAL RESIDUAL 30mA, TETRAPOLAR, CORRENTE NOMINAL 40A, FAB SIEMENS OU SIMILAR	Un	10,00
18.20.212	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE DISPOSITIVO DE PROTECAO DR, TIPO AC, CORRENTE NOMINAL RESIDUAL 30mA, TETRAPOLAR, CORRENTE NOMINAL 83A, FAB SIEMENS OU EQUIVALENTE TECNICO	Un	14,00
18.20.213	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE DISPOSITIVO DE PROTECAO DR, TIPO AC, CORRENTE NOMINAL RESIDUAL 30MA, TETRAPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 80A FAB SIEMENS OU EQUIVALENTE TECNICO	Un	1,00
18.20.214	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE DISPOSITIVO DE PROTECAO DR, TIPO AC, CORRENTE NOMINAL RESIDUAL 30MA, TETRAPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 100A FAB SIEMENS OU EQUIVALENTE TECNICO	Un	1,00
18.21.150	QUADRO DE DISTRIBUICAO METALICO DE EMBUTIR,CI PORTA, BARRAMENTO, CHAVE GERAL E PLACA DE NEUTRO PARA ATE 12 CIRCUITOS MONOPOLARES, REF QDET-12, CEMAR OU SIMILAR, INCLUSIVE INSTALACAO	Un	9,00
18.21.160	QUADRO DE DISTRIBUICAO METALICO DE EMBUTIR,CI PORTA, BARRAMENTO, CHAVE GERAL E PLACA DE NEUTRO PARA ATE 20 CIRCUITOS MONOPOLARES, REF QDET-20, CEMAR OU SIMILAR, INCLUSIVE INSTALACAO	Un	6,00
18.21.170	QUADRO DE DISTRIBUICAO METALICO DE EMBUTIR,CI PORTA, BARRAMENTO, CHAVE GERAL E PLACA DE NEUTRO PARA ATE 32 CIRCUITOS MONOPOLARES, REF QDET-32, CEMAR OU SIMILAR, INCLUSIVE INSTALACAO	Un	1,00
18.21.191	FORNECIMENTO DE QUADRO DE DISTRIBUICAO GERAL (QGBT), EM CHAPA DE ACO DE SOBREPOR, MEDINDO 1080X1080X360MM, PINTADO EM EPOXI NA COR CINZA, COM 2(DUAS) PORTAS FRONTAIS, COM BARRAMENTO DE COBRE NU PARA 600A E DISPOSICAO PARA 08(OTTO) DISJUNTORES TRIPOLARES	Un	1,00
18.21.204	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE QUADRO DE DISTRIBUICAO TRIFASICO, DE EMBUTIR,COM BARRAMENTO (100A) PARA 16 CIRCUITOS	Un	7,00
18.21.212	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE QUADRO DE DISTRIBUICAO UNIVERSAL TRIFASICO, DE EMBUTIR,COM BARRAMENTO (150A), CHAVE GERAL E PLACA DE NEUTRO PARA ATE 24 CIRCUITOS MONOPOLARES, REF QDETG II-24UL - CEMAR OU EQUIVALENTE TECNICO NAO INCLUINDO OS DISJUNTORES E/OU OUTROS DISPOSITIVOS DE PROTECAO	Un	2,00
18.21.213	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE QUADRO DE DISTRIBUICAO UNIVERSAL TRIFASICO, DE EMBUTIR,COM BARRAMENTO (150A), CHAVE GERAL E PLACA DE NEUTRO PARA ATE 32 CIRCUITOS MONOPOLARES,REF QDETG II-32UL - CEMAR OU EQUIVALENTE TECNICO NAO INCLUINDO OS DISJUNTORES E/OU OUTROS DISPOSITIVOS DE PROTECAO	Un	1,00
18.22.010	PONTO DE LUZ EM TETO OU PAREDE, INCLUINDO CAIXA 4 X 4 POL TIGREFLEX OU SIMILAR, TUBULACAO PVC RIGIDO E FIACAO, ATE O QUADRO DE DISTRIBUICAO	Pt	675,00

Acompanhamento por Contrato/Atestado de Acervo Técnico

*Assinatura*

PÁG

14/22

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220493384/2019, emitida em 22/07/2019



Certidão nº 2220493384/2019  
 22/07/2019, 17:25  
 Chave de Impressão: ay1dy

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/07/2019 e contém 22 folhas

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



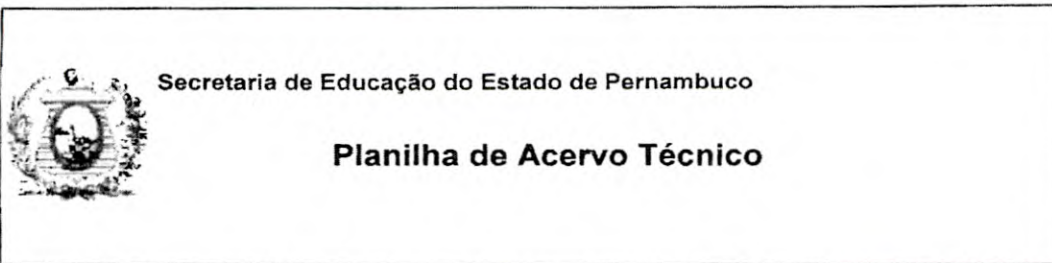
CREA-PE  
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

Impresso em: 22/07/2019, às 17:25.



*Assinatura* 236





Processo: 0440362/2012 Obra: Escola Técnica Estadual com Quadra Coberta  
 Logradouro: Av. Alfredo Bezerra Melo BR 101 Nº: s/n -  
 Cidade: Igarassu Bairro: Cep:

Item	Descrição	Unid	QUANT. EXECUTADA
18.00.000	INSTALACOES ELETRICAS		
18.22.020	PONTO DE INTERRUPTOR DE UMA SECCAO, PIAL OU SIMILAR, INCLUSIVE TUBULACAO PVC RIGIDO, FIACAO, CX 4 X 2 POL. TIGREFLEX OU SIMILAR, PLACA E DEMAIS ACESSORIOS, ATE O PONTO DE LUZ	Pt	36,00
18.22.030	PONTO DE INTERRUPTOR DE 2 SECCOES, PIAL OU SIMILAR, INCLUSIVE TUBULACAO PVC RIGIDO, FIACAO CAIXA 4 X 2 POL. TIGREFLEX OU SIMILAR, PLACA E DEMAIS ACESSORIOS, ATE O PONTO DE LUZ	Pt	2,00
18.22.040	PONTO DE INTERRUPTOR DE 3 SECCOES, PIAL OU SIMILAR, INCLUSIVE TUBULACAO PVC RIGIDO, FIACAO CAIXA 4 X 2 POL. TIGREFLEX OU SIMILAR, PLACA E DEMAIS ACESSORIOS, ATE O PONTO DE LUZ	Pt	25,00
18.22.050	PONTO DE INTERRUPTOR THREE-WAY, PIAL OU SIMILAR, INCLUSIVE TUBULACAO PVC RIGIDO, FIACAO, CAIXA 4 X 2 POL. TIGREFLEX OU SIMILAR, PLACA E DEMAIS ACESSORIOS, ATE O PONTO DE LUZ	Pt	4,00
18.22.050	PONTO DE TOMADA UNIV (2P+1 T) 20A PIAL OU SIMILAR INCLUSIVE TUBULACAO PVC RIGIDO, FIACAO, CAIXA 4 X 2 POL. TIGREFLEX OU SIMILAR, PLACA E DEMAIS ACESSORIOS, ATE O PONTO DE LUZ OU QUADRO DE DISTRIBUICAO	Pt	493,00
18.23.051	PONTO DE TOMADA DE AR CONDICIONADO ATÉ 2400w, INST APARENTE EM CONDULETES METAL INCL. ELETRODUTOS DE PVC RIG ROSCÁVEL 3/4 POL. COM 6,00M. LUVAS E CURVAS EM PVC, ABRAÇADEIRAS TIPO D, FIO COBRE AFO 8/1KV DE 4,00MM² (SEM HASTE DE ATERRAMENTO E CONJUNTO ARS-TOF)	Pt	58,00
18.23.060	PONTO DE LÓGICA SECO, EM CONDULETES METÁLICOS, INCLUSIVE ELETRODUTOS DE PVC RIGIDO ROSCÁVEL 3/4 COM 9,00M, LUVAS E CURVAS EM PVC, ABRAÇADEIRAS TIPO D, BUCHAS E ARRUELAS DE ALUMINIO (INSTALACAO APARENTE)	Pt	176,00
18.24.020	CAIXA DE PASSAGEM SUBTERRANEA PARA ENTRADA DE REDE TELEFONICA TIPO R1 (ATE 35 PONTOS), COM DIMENSÕES INTERNAS 0,80 X 0,35 M, ALTURA 0,50 M, PAREDES EM ALVENARIA, LAJE DE TAMPA E FUNDO DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVACAO, REATERRO E REMOÇAO	Un	6,00
18.24.040	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA, DIMEN INTERNAS 80X80X100CM, EM ALVEN 1/2 VEZ REVESTIDA INTERNA E EXTERNAMENTE CACHAPISCO 1 3(C A) E MASSA ÚNICA 1 4 4 (CIMENTO SAIBRO E AREIA), CFUNDO FALSO EM BRITA ESP 10CM E TAMPA DE CONC ARMADO FCX 20MPA INCLUSIVE ESCAVACAO, REATERRO E REMOÇAO	Un	10,00
18.24.049	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA, DIMENSÕES INTERNAS 30 X 30 X 60CM, EM ALVENARIA, REVESTIDA, COM FUNDO FALSO EM BRITA E TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM REFORÇO DE CANTONEIRA EM FERRO DE 3/4 X 1/8 NAS BORDAS, INCLUSIVE ESCAVACAO, REATERRO E REMOÇAO	Un	97,00
18.24.050	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA, DIMENSÕES INTERNAS 40 X 40 X 60CM, EM ALVENARIA, REVESTIDA, COM FUNDO FALSO EM BRITA E TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM REFORÇO DE CANTONEIRA EM FERRO DE 3/4 X 1/8 NAS BORDAS, INCLUSIVE ESCAVACAO, REATERRO E REMOÇAO	Un	23,00
18.24.050	FORNEC E EXECUÇÃO CAIXA PASSAGEM ELET DIMEN INTER 50X50X60CM, EM ALVEN 1/2 VEZ REVEST INTERNA E EXTERN CACHAPISCO 1 3(C A) E MASSA ÚNICA 1 4 4 (CIMENTO SAIBRO E AREIA), CFUNDO EM BRITA ESP 10CM E TAMPA CONC ARM FCX 20MPA, CANTON DE FERRO L DE 3/4 X 1/8 POL NAS BORDAS INCLUS ESCAV REAT E REMOÇAO	Un	27,00
18.24.070	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA, DIMEN INTERNAS 100X100X100CM EM ALVEN 1/2 VEZ REVESTIDA INTERNA E EXTERNAMENTE CACHAPISCO 1 3(C A) E MASSA ÚNICA 1 4 4 (CIMENTO SAIBRO E AREIA), CFUNDO FALSO EMBRITA ESP 10CM E TAMPA CONC ARMADO FCX 20MPA INCLUSIVE ESCAVACAO, REATERRO E REMOÇAO	Un	13,00
18.24.100	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE TAMPA EM CONCRETO NAS DIMENSÕES 50X60X5CM PARA CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA, COM REFORÇO DE CANTONEIRA EM FERRO 2"X2"X3/16" NAS BORDAS DA MESMA INCLUSO MOLDRURA EM CANTONEIRA DE FERRO DE 2 1/2"X2 1/2"X 3/16" FIXADA NA CAIXA DE PASSAGEM EXISTENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACAO 1 8	Un	8,00
18.25.040	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA TIPO CALHA DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADA FLUORESCENTE 2 X 40W, COMPLETA	Un	600,00
18.25.060	LUMINÁRIA TIPO CALHA DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADA FLUORESCENTE 2 X 20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Un	0,00
18.25.088	FORN E INST DE LUM FLUORESCENTE DE EMBUTIR QUADRADA EM AÇO TRATADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO, REFLETOR INT. PARABÓLICO EM ALUM. ALTO BRILHO E ALETAS ANTI-OFUSCAMENTO PLANAS BRANCAS, P/04 LÂMP FLUOR DE 16W, INTERPAM OU SIM., REF 014316, INCL REATOR PARTIDA RÁPIDA, LÂMPADAS E ACESSÓRIOS	Un	39,00
18.25.110	LUMINARIA TIPO ARANDELA, COMPLETA, INCLUSIVE LÂMPADA DE 125W E INSTALAÇÃO	Un	11,00
18.25.180	LUMINARIA PARA LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO DE 250 W, REF ABL 50F A B LEOU OU EQUIVALENTE TECNICO, COMPLETA, INCLUSIVE BRACC, LAMPADA, REATOR ALTO FATOR DE POTENCIA E INSTALACAO	Un	34,00

Acompanhamento por Contrato/Atestado de Acervo Técnico

*[Handwritten signature]*

PÁG

15/22

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220493384/2019, emitida em 22/07/2019



Certidão nº 2220493384/2019  
 22/07/2019, 17:25  
 Chave de Impressão: ay1dy

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/07/2019 e contém 22 folhas

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: 22/07/2019, às 17:25.



*[Handwritten signature]* 237



Secretaria de Educação do Estado de Pernambuco

**Planilha de Acervo Técnico**

Processo: 0440362/2012      Obra: Escola Técnica Estadual com Quadra Coberta  
 Logradouro: Av. Alfredo Bezerra Melo BR 101 Nº: s/n -  
 Cidade: Igarassu Bairro: Cep:

Item	Descrição	Unid	QUANT. EXECUTADA
18.00.000	INSTALACOES ELETRICAS		
18.25.814	FORNECIMENTO DE PROJETO, MOD. MLE 504, EDESA OU SIMILAR PARA LAMPADA MVM DE 400W, INCLUSIVE LAMPADA, REATOR AFP UI E INSTALACAO	Un	38,00
18.26.060	ASSENTAMENTO DE CHAVE MAGNETICA DE 2 X 35A PARA COMANDO DE ILUMINACAO PUBLICA, ACIONADA PIRELE FOTO-ELETRICO NA 220V, 60HZ, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL	Un	28,00
18.29.045	FORN. MONTAGEM E INST. ELET. DE RAMAL PRIMARIO TRIF EM 13.8KV, SUBESTAÇÃO ABRIGADA DE 500KVA COM NIVEL DE TENSÃO EM 380/220V - 50HZ, RAMAL SECUNDARIO DE BAIXA TENSÃO 380/220V - 800A, MALHA DE ATERRAMENTO COM RESIST. MÁXIMA DE 10 OHMS E QGBT - QUADRO GERAL	Un	1,00
18.30.121	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA, DIAMETRO 200 X 100MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE DERIVAÇÃO E FIXAÇÃO	m	240,00
18.30.123	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA, DIAMETRO 50 X 50 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE DERIVAÇÃO E FIXAÇÃO	m	193,00
19.00.000	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS		
19.01.010	PONTO DE ESGOTO PARA BACIA SANITARIA, INCLUSIVE TUBULACOES E CONEXOES EM PVC RIGIDO SOLDAVEIS, ATE A COLUNA OU O SUB-COLETOR	Pi	44,00
19.01.020	PONTO DE ESGOTO PARA PIA OU LAVANDARIA, INCLUSIVE TUBULACOES E CONEXOES EM PVC RIGIDO SOLDAVEIS, ATE A COLUNA OU O SUB-COLETOR	Pi	38,00
19.01.030	PONTO DE ESGOTO PARA LAVATORIO OU MICTORIO, INCLUSIVE TUBULACOES E CONEXOES EM PVC RIGIDO SOLDAVEIS, ATE A COLUNA OU O SUB-COLETOR	Pi	74,00
19.01.040	PONTO DE ESGOTO PARA RALO SIFONADO, INCLUSIVE RALO, TUBULACOES E CONEXOES EM PVC RIGIDO SOLDAVEIS, ATE A COLUNA OU O SUB-COLETOR	Pi	95,00
19.02.020	PONTO DE AGUA, INCLUSIVE TUBULACOES E CONEXOES DE PVC RIGIDO SOLDAVEL E ABERTURA DE RASGOS EM ALVENARIA, ATE O REGISTRO GERAL DO AMBIENTE	Pi	179,00
19.03.020	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC RIGIDO SOLDAVEIS, DIAM 50 MM, PARA VENTILACAO DE ESGOTO	m	88,10
19.03.030	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC RIGIDO SOLDAVEIS, DIAM 75 MM, PARA COLUNAS DE ESGOTO, VENTILACAO OU AGUAS PLUVIAIS	m	71,15
19.03.040	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC RIGIDO SOLDAVEIS, DIAM 100 MM, PARA COLUNAS DE ESGOTO, VENTILACAO OU AGUAS PLUVIAIS	m	26,50
19.04.050	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC RIGIDO SOLDAVEIS DIAM 150MM, PARA COLETORES E SUB-COLETORES DE ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE VALAS	m	450,00
19.04.056	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC RIGIDO COM ANEIS, PONTA E BOLSA PARA COLETORES DE ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS, DIAM 200MM, VINIFORT - TIGRE OU EQUIVALENTE TECNICO, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE VALAS	m	489,70
19.05.020	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS SOLDAVEIS DE PVC RIGIDO DIAM 25 MM, INCLUSIVE CONEXOES E ABERTURA DE RASGOS EM ALVENARIA, PARA COLUNAS DE AGUA	m	7,00
19.05.025	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE AGUA FRIA DN 25, INCLUINDO CONEXOES, ESCAVACAO, REATERRO E ENVELOPAMENTO COM CONCRETO	m	38,00
19.05.030	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS SOLDAVEIS DE PVC RIGIDO DIAM 32 MM, INCLUSIVE CONEXOES E ABERTURA DE RASGOS EM ALVENARIA, PARA COLUNAS DE AGUA	m	19,00
19.05.035	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE AGUA FRIA DN 32, INCLUINDO CONEXOES, ESCAVACAO, REATERRO E ENVELOPAMENTO COM CONCRETO	m	156,00
19.05.040	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS SOLDAVEIS DE PVC RIGIDO DIAM 40 MM, INCLUSIVE CONEXOES E ABERTURA DE RASGOS EM ALVENARIA, PARA COLUNAS DE AGUA	m	0,00
19.05.045	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE AGUA FRIA DN 40, INCLUINDO CONEXOES, ESCAVACAO, REATERRO E ENVELOPAMENTO COM CONCRETO	m	8,36
19.05.050	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS SOLDAVEIS DE PVC RIGIDO DIAM 50 MM, INCLUSIVE CONEXOES E ABERTURA DE RASGOS EM ALVENARIA, PARA COLUNAS DE AGUA	m	24,00
19.05.055	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE AGUA FRIA DN 50, INCLUINDO CONEXOES, ESCAVACAO, REATERRO E ENVELOPAMENTO COM CONCRETO	m	60,11
19.05.060	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS SOLDAVEIS DE PVC RIGIDO DIAM 60 MM, INCLUSIVE CONEXOES E ABERTURA DE RASGOS EM ALVENARIA, PARA COLUNAS DE AGUA	m	12,00
19.05.065	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE AGUA FRIA DN 60, INCLUINDO CONEXOES, ESCAVACAO, REATERRO E ENVELOPAMENTO COM CONCRETO	m	52,40
19.05.070	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS SOLDAVEIS DE PVC RIGIDO DIAM 75 MM, INCLUSIVE CONEXOES E ABERTURAS DE RASGOS EM ALVENARIA PARA COLUNAS DE AGUA	m	0,00

Acompanhamento por Contrato/Atestado de Acervo Técnico

*[Handwritten signature]*      *[Handwritten signature]*      PÁG      16/22      *[Handwritten mark]*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220493384/2019, emitida em 22/07/2019



Certidão nº 2220493384/2019  
22/07/2019, 17:25  
Chave de Impressão: ay1dy

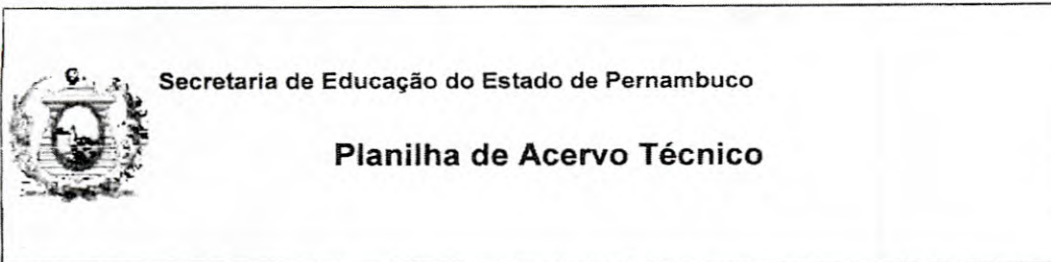
O documento neste ato registrado foi emitido em 22/07/2019 e contém 22 folhas

**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

**CREA-PE**  
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco  
 Impresso em: 22/07/2019, às 17:25.



*[Handwritten signature]*      238      *[Handwritten mark]*



Processo: 0440362/2012      Obra: Escola Técnica Estadual com Quadra Coberta  
 Logradouro: Av. Alfredo Bezerra Melo BR 101      Nº: s/n -  
 Cidade: Igarassu      Bairro:      Cep:

Item	Descrição	Unid	QUANT. EXECUTADA
19.00.000	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS		
19.05.075	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE ÁGUA FRIA DN 75, INCLUINDO CONEXÕES, ESCAVAÇÃO, REATERRO E ENVELOPAMENTO COM CONCRETO	m	98,00
19.05.080	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS SOLDAVEIS DE PVC RIGIDO DIAM 85 MM, INCLUSIVE CONEXÕES E ABERTURAS DE RASGOS EM ALVENARIA, PARA COLUNAS DE ÁGUA	m	0,00
19.05.085	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE ÁGUA FRIA DN 85, INCLUINDO CONEXÕES, ESCAVAÇÃO, REATERRO E ENVELOPAMENTO COM CONCRETO	m	74,00
19.05.090	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS SOLDAVEIS DE PVC RIGIDO DIAM 110 MM, INCLUSIVE CONEXÕES E ABERTURA DE RASGOS EM ALVENARIA, PARA COLUNAS DE ÁGUA	m	0,00
19.05.095	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE ÁGUA FRIA DN 110, INCLUINDO CONEXÕES, ESCAVAÇÃO, REATERRO E ENVELOPAMENTO COM CONCRETO	m	24,00
19.05.150	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS ROSQUEAVEIS DE PVC RIGIDO DIAM DE 2 POL, INCLUSIVE CONEXÕES E ABERTURA DE RASGOS EM ALVENARIA, PARA COLUNAS DE ÁGUA	m	0,00
19.06.020	CAIXA COLETORA DE INSPEÇÃO OU DE AREIA C/ PAREDES EM ALVENARIA, LAJE DE TAMPA E DE FUNDO EM CONCRETO, REVESTIDA INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, DIMENSÕES INTERNAS 0,60 X 0,60 M, COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,0M	Un	56,00
19.06.060	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE CAIXA COLETORA COM GRELHA TIPO C1, EM ALVENARIA DE 1/2 VEZ DE TUIJOS MACIÇOS PRENSADOS NAS DIMENSÕES INTERNAS (0,70X0,70X1,00) M, REVESTIDA INTERNAMENTE, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO COMPACTADO E REMOÇÃO DO MATERIAL EXCEDENTE	Un	10,00
19.06.070	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE CAIXA COLETORA COM GRELHA TIPO C2, EM ALVENARIA DE 1 VEZ DE TUIJOS MACIÇOS PRENSADOS NAS DIMENSÕES INTERNAS (0,70X0,70X1,00) M, REVESTIDA INTERNAMENTE, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO COMPACTADO E REMOÇÃO DO MATERIAL EXCEDENTE	Un	59,00
19.06.091	CAIXA DE GORDURA COM PAREDES EM ALVENARIA DE 1/2 VEZ COM TUIJOS DE 8 FUROS, LAJE DE TAMPA E DE FUNDO EM CONCRETO, REVESTIDA INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 COM DIMENSÕES INTERNAS DE 0,80X0,50X0,55M	Un	1,00
19.06.095	CAIXA DE GORDURA EM ALVENARIA DE TUIJOS MACIÇOS ESP = 0,10M, DIM EXT. = 1,20 X 1,20 X 0,60M	Un	4,00
19.07.010	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BACIA SANITÁRIA DE LOUÇA BRANCA, CELITE, LINHA SAVEIRO OU SIMILAR, INCLUSIVE TAMPA E ACESSÓRIOS CORRESPONDENTES	Cj	28,00
19.07.020	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA, CELITE, LINHA SAVEIRO OU SIMILAR, INCLUSIVE TAMPA E ACESSÓRIOS CORRESPONDENTES	Cj	5,00
19.07.028	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BACIA SANITÁRIA DE LOUÇA DECA VOGUE PLUS LINHA CONFORT MOD P51 (P/DEFICIENTES), ACESSÓRIOS (PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, ANEL DE VEDAÇÃO, TUBO DE LIGAÇÃO DE PVC CROMADO ASTRA OU SIMILAR) E ASSENTO SANITÁRIO EM MDF LAQUEADO BRANCO SCSMOL OU SIMILAR	Un	7,00
19.07.029	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ASSENTO ARTICULÁVEL (ASSEIO DE DEFICIENTE)	Un	0,00
19.07.030	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE LAVATORIO SIMPLES, GRANDE, SEM COLUNA, DE LOUÇA BRANCA, CELITE, LINHA SAVEIRO OU SIMILAR, INCLUSIVE ACESSÓRIOS CORRESPONDENTES	Cj	3,00
19.07.037	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TANQUE DE LOUÇA, COM COLUNA, 30 LITROS, COR BRANCA, FAB.CELITE OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE SIFÃO COPO PARA TANQUE DE 1 1/4POLX 1 1/2POLEM PVC E VÁLVULA DE ESCOAMENTO EM PVC, PARA TANQUE DE 1 1/4POL	Un	4,00
19.07.055	TANQUE EM AÇO INOX - CHAPA 22/304, DIMENSÕES 0,52 X 0,54 X 0,30M, POLIDO OU ESCOAVADO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	Un	0,00
19.07.056	TANQUE EM CHAPA INOX - 304, DN/L, DIMENSÕES 120 x 80 x 50MM, POLIDO OU ESCOAVADO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	Un	0,00
19.07.060	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MICTÓRIO SIFONADO PARA PAREDE DE LOUÇA BRANCA CELITE LINHA INSTITUCIONAIS OU SIMILAR, INCLUSIVE ACESSÓRIOS CORRESPONDENTES	Cj	13,00
19.07.082	CABIDE EM AÇO INOX, DECA 2090 C40, ACABAMENTO CROMADO OU SIMILAR	Un	19,00
19.07.085	PORTA-PAPEL TOALHA EM PLÁSTICO ABS COM ACRÍLICO, DA JSN, REF N7 OU SIMILAR	Un	27,00
19.07.086	SABONETEIRA EM VIDRO COM SUPORTE EM AÇO INOX PARA SABÃO LÍQUIDO	Un	47,00
19.07.092	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BALCÃO DE INOX COM 60CM DE LARGURA E 01 CUBA DE 40X34X12CM, INCLUSIVE VÁLVULA E SIFÃO PARA PIA CROMADOS	m	1,20
19.07.094	PAPELEIRA EM AÇO INOX, DECA 2020 C40 OU SIMILAR	Un	44,00
19.07.100	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CUBA SIMPLES DE AÇO INOXÍVEL, MEKAL OU SIMILAR, NAS DIMENSÕES 0,40 X 0,34 X 0,15 M, INCLUSIVE ACESSÓRIOS CORRESPONDENTES	Cj	2,00

Acompanhamento por Contrato/Atestado de Acervo Técnico

PÁG 17/22

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220493384/2019, emitida em 22/07/2019



Certidão nº 2220493384/2019  
22/07/2019, 17:25  
Chave de Impressão: av1dy  
O documento neste ato registrado foi emitido em 22/07/2019 e contém 22 folhas

**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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco  
 Impresso em: 22/07/2019, às 17:25.





Secretaria de Educação do Estado de Pernambuco

### Planilha de Acervo Técnico

Processo: 0440362/2012 Obra: Escola Técnica Estadual com Quadra Coberta  
 Logradouro: Av. Alfredo Bezerra Melo BR 101 Nº: s/n -  
 Cidade: Igarassu Bairro: Cep:

Item	Descrição	Unid	QUANT. EXECUTADA
19.00.000	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS		
19.07.105	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CUBA DE EMBUTIR EM ACO DE INOX . COM DIAMETRO DE 40CM E PROFUNDIDADE DE 50 CM. COM VALVULA E SIFAO	Un	13,00
19.07.170	FORNECIMENTO DE DUCHA MANUAL, ADQUA JET, REF 2195 JR, FABRIMAR OU SIMILAR, INCLUSIVE FIXACAO	Un	4,00
19.07.180	FORNECIMENTO DE CHUVEIRO COM ARTICULACAO, DIAMETRO DE 1/2 POL. COM ACABAMENTO CROMADO, REF. C 1991-FABRIMAR OU SIMILAR, INCLUSIVE FIXACAO	Un	0,00
19.07.190	FORNECIMENTO DE CHUVEIRO DE METAL, DIAMETRO DE 1/2 POL. , INCLUSIVE FIXACAO	Un	18,00
19.07.205	LAVA OLHOS DE EMERGENCIA COM CUBA FLEXIVEL E CHUVEIRO PARA LABORATORIO	Un	4,00
19.07.231	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE VALVULA DE DESCARGA COM ACABAMENTO ANTIVANDALISMO, 11/2", DOCCOL BASE, E ACABAMENTO PARA VALVULA DE DESCARGA ANTIVANDALISMO DOCCOL OU EQUIVALENTE TECNICO	Un	35,00
19.07.276	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE TORNEIRA CROMADA TUBO MOVEL PARA BANCADA 1/2"OU 3/4" PARA PIA DE COZINHA, PADRAO ALTO	Un	14,00
19.07.277	TORNEIRA CROMADA TUBO MOVEL DE PAREDE 1/2" OU 3/4" PARA PIA DE COZINHA, PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Un	19,00
19.07.280	FORNECIMENTO DE TORNEIRA DE PRESSAO PARA LAVATORIO, COM ACABAMENTO CROMADO, DIAM 1/2 REF. 1190 C-40 DECA OU SIMILAR, INCLUSIVE FIXACAO	Un	56,00
19.07.320	FORNECIMENTO DE TORNEIRA AMARELA PARA JARDIM, DIAMETRO 3/4 POL. INCLUSIVE FIXACAO	Un	13,00
19.07.340	FORNECIMENTO DE REGISTRO DE PRESSAO COM CANOPLA, ACABAMENTO CROMADO, REF.1416, FABRIMAR O SIMILAR DE 1/2 POL. , INCLUSIVE FIXACAO	Un	16,00
19.07.390	FORNECIMENTO DE REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA, ACABAMENTO CROMADO, REF. 1509-C39,DECA OU SIMILAR, LINHA PRATA, DIAMETRO DE 3/4 POL. , INCLUSIVE FIXACAO	Un	8,00
19.07.410	FORNECIMENTO DE REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA, ACABAMENTO CROMADO, REF. 1509-C39,DECA OU SIMILAR, LINHA PRATA, DIAMETRO DE 1 POL. , INCLUSIVE FIXACAO	Un	12,00
19.07.420	FORNECIMENTO DE REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA, ACABAMENTO CROMADO, REF. 1509-C39,DECA OU SIMILAR, LINHA PRATA, DIAMETRO DE 1 1/4 POL. , INCLUSIVE FIXACAO	Un	8,00
19.07.430	FORNECIMENTO DE REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA, ACABAMENTO CROMADO, REF. 1509-C39,DECA OU SIMILAR, LINHA PRATA, DIAMETRO DE 1 1/2 POL. , INCLUSIVE FIXACAO	Un	8,00
19.07.480	FORNECIMENTO DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO, REF. 1502, DECA OU SIMILAR, DIAMETRO DE 1 1/2 POL. INCLUSIVE FIXACAO	Un	5,00
19.07.490	FORNECIMENTO DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO, REF. 1502, DECA OU SIMILAR, DIAM 2 POL. INCLUSIVE FIXACAO	Un	4,00
19.07.500	FORNECIMENTO DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO, REF. 1502, DECA OU SIMILAR, DIAM 2 1/2 POL. , INCLUSIVE FIXACAO	Un	6,00
19.07.510	FORNECIMENTO DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO, REF. 1502, DECA OU SIMILAR, DIAM 3 POLEGADAS, INCLUSIVE FIXACAO	Un	2,00
19.07.515	REGISTRO GAVETA BRUTO, D 100MM (4POL) - REF. 1502-B, PN16, DECA OU EQUIVALENTE TECNICO	Un	1,00
19.07.528	CONJUNTO MOTO-BOMBA COM MOTOR DE 2 CV, TRIFASICO, BOMBA CENTRIFUGA, SUCCAO 11/2POL, RECALQUE 1POL, PR. MAX. 36 MCA, ALT. SUCCAO 8 MCA INCLUSIVE CHAVE DE PARTIDA DIRETA	Un	3,00
19.07.545	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DIAM 65MM (2.12)	Un	3,00
19.07.546	FORNECIMENTO E INSTALACAO VALVULA DE PE COM CRIVO DIAMETRO 60MM (2POL)	Un	1,00
19.07.575	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE TORNEIRA DE BOIA, DIAM. 2 POL.	Un	2,00
19.09.211	19.09.211 FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CAIXA D AGUA ELEVADA COM CAPACIDADE PARA 17.000LITROS, CONSTRUIDA COM MANILHA PRE-MOLDADAS COM DIAMETRO DE 3.20M X 0.50M DE ALTURA E ESPESURA DE 0.10M, COM ALTURA TOTAL DE 10.50M, INCLUINDO GRADE DE PROTECCAO, ESCADA COM GUARDA CORPO, PORTA DE FERRO, SINALIZADOR, PARA-RAIO E CISTERNA COM CAPACIDADE PARA 31.000LITROS (FRETE COM DISTANCIA DE ATÉ 500KM)	Un	1,00
21.00.000	21 DRENAGEM		
21.01.040	21.01.040 FORNECIMENTO E INSTALACAO DA GRELHA DE PISO COM CALHA, TIPO GRADEADA (BARRAS CHATAS DE 7/8" x 1/8"), CONFECCIONADA EM CHAPA DE ACO INOXIDAVEL AISI-304 NAS DIMENSOES 1000mm x 160 mm x 130mm INCLUSO A ESCAVACAO, REMOCAO, REATERRO COMPACTADO E O PONTO DE ESGOTO.	Un	2,00

Acompanhamento por Contrato/Atestado de Acervo Técnico

*[Handwritten signature]*

ARR

PÁG

18/22

*[Handwritten mark]*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220493384/2019, emitida em 22/07/2019



Certidão nº 2220493384/2019  
 22/07/2019, 17:25  
 Chave de Impressão: ay1dy

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/07/2019 e contém 22 folhas

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



CREA-PE  
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

Impresso em: 22/07/2019, às 17:25.



*[Handwritten signature]*  
 240  
*[Handwritten mark]*



Secretaria de Educação do Estado de Pernambuco

Planilha de Acervo Técnico

Processo: 0440362/2012 Obra: Escola Técnica Estadual com Quadra Coberta  
 Logradouro: Av. Alfredo Bezerra Melo BR 101 Nº: s/n -  
 Cidade: Igarassu Bairro: Cep:

Item	Descrição	Unid	QUANT. EXECUTADA
21.00.000	21 DRENAGEM		
21.13.010	21.13.010 CONSTRUÇÃO DE CALHA PRE-MOLDADA DE CONCRETO, DIAM 30 CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REMOÇÃO, COLCHAO DE AREIA E REJUNTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:4	m	227,48
22.00.000	DETALHES DA SEDUC		
22.04.010	SINALIZAÇÃO PARA DEFICIENTES - PLACA METÁLICA PARA CORRIMÃO EM BRAILLE, DIM 90 X 25MM	Un	24,00
22.10.030	DET 03 E DET 20 - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CUBA EM AÇO INOX 50X40X25CM AISI-304-18/8, INCLUSIVE VÁLVULA METÁLICA 3/2" PARA CUBA INOX E SIFÃO METÁLICO EM INOX 1 1/2" X 2"	Un	12,00
22.10.033	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GÁS EM BANCADA DE LABORATÓRIO (DETALHE 03) INCLUSIVE TUBULAÇÃO E CONEXÕES EM COBRE, 6 (SEIS) BICOS DE BUSEN, VÁLVULA ESFÉRICA, CONECTOR RF, REGULADOR ALIANÇA, MANGUEIRA FLEXÍVEL DE BORRACHA, MANGUEIRA FLEXÍVEL MALHA DE AÇO E TODOS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS. O P13 NÃO ESTÁ INCLUIDO	Cj	6,00
22.10.090	DET 09-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRA DE APOIO AOS DEFICIENTES EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1 1/2POL COM FLANGE SOLDADA NAS EXTREMIDADES, INCL PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO E FUNDO PREPARADOR GALVOPRIMER TIPO GALVITE DA SHERWIN WILLIAMS OU EQUIVALENTE TÉCNICO, CHUMBADO NA PAREDE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	m	18,70
22.10.091	DET 09 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PUXADOR EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1 1/2POL COM FLANGE SOLDADA NAS EXTREMIDADES, INCLUSIVE PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO E FUNDO PREPARADOR GALVOPRIMER TIPO GALVITE DA SHERWIN WILLIAMS OU EQUIVALENTE TÉCNICO, FIXADO EM PORTA DE MADEIRA ATRAVÉS DE PARAFUSOS	m	3,52
22.10.092	DET 09 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE LAVATÓRIO DE CANTO, SEM COLUNA, FAB DECA, COR BRANCA, LINHA IZY, REF L101 OU SIMILAR, FIXADO COM PARAFUSO CROMADO DE COMPRIMENTO 2 1/2POL E DIÂMETRO DE 14POL COM BUCHA DE 8MM, CHICOTE PLÁSTICO COM 30CM DE 1/2POL, SIFÃO COPO DE PLÁSTICO COM 1POL E VÁLVULA CROMADA DE 1POL.	Un	4,00
22.10.101	DET 10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR OVAL 480X325MM, REF 10116 CELITE OU EQUIVALENTE TÉCNICO, SEM A TORNEIRA, INCLUSIVE OS DEMAIS ACESSÓRIOS	Un	47,00
22.10.145	DET 14-B - EXECUÇÃO DE QUADRO BRANCO/AVISOS DE 4,88X1,33M EM LAMINADO BRANCO PAUTADO E CARPETE CINZA COLADO, INCLUSIVE COMPENSADO DE 10MM FIXADO COM PARAFUSOS, CALHA DE 0,30M DE COMPRIMENTO PARA APAGADOR E PINCEL DE CONCRETO ARMADO, E MOLDURA DE ARGAMASSA ARMADA	Un	0,00
22.10.146	22.10.146 DET 14-B - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE LAMINADO FENÓLICO PAUTADO ESCOLAR NA COR BRANCA PARA QUADRO ESCOLAR UTILIZANDO COLA, INCLUSIVE COMPENSADO DE 10MM, FIXADO COM PARAFUSOS E BUCHAS S-8	m2	106,25
22.10.311	DET 31A - FORN E INST DE CORRIMÃO DUPLO EM TUBOS DE FERRO GALV DE 1 1/2POL, ESP DA PAREDE DO TUBO NA CHAPA 13, CHUMBADOS NA PAREDE ATRAVÉS DE SUPORTES DE APOIO EM TUBOS DE FG DE 3/4POL, ESP DA PAREDE NA CHAPA 13, A CADA 1,50M SEM PINTURA.	m	448,29
22.10.370	DET 37 - PRANCHA Nº 0303- ESCADA DE MARINHEIRO EM FERRO COM DEGRAUS EM TUBO DE 1", LATERAIS EM TUBO DE 1 1/4", PROTEÇÃO CIRCULAR E EM BARRAS VERTICAIS DE 1"X3/16" E APOIO SUPERIOR EM TUBOS DE 1" E BARRA CHATA DE 1"X3/16", SEM PINTURA	m	15,00
22.10.420	EXECUÇÃO COM FORNECIMENTO DE PISO E-BCM, CONC EST FCK 25 MPA USIN BOMB COND A (NBR-12655), LANÇADO, ADENSADO E NIVELADO, CONF PROJ. DA SEE, ARMADO C/TELA Q91 INCL LONA PLÁSTICA 150 MICRA, ACAB VITREO, FIBRA DE POLIPROPILENO, CORTE DA JUNTA (LARG 4MM E PROF 22MM) E TRAT DA JUNTA POLIURETANO 8MM E TARUGEL 6MM.	m2	872,30
23.00.000	INSTALAÇÕES ESPECIAIS		
23.01.032	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO DE LÓGICA COM CABO UTP CATEGORIA 5E-04 PARES	m	6.478,29
23.01.033	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH CABLE 110 IDC - RJ - 2,50 METROS DE COMPRIMENTO	Un	178,00
23.01.040	CABO DE FIBRA ÓPTICA MULTIMODO, 50µ COM 12 FIBRAS DE AÇO CORRUGADO P/ PROTEÇÃO ANTI-ROEDORES E NÚCLEO GELEADO P/ PROT A UMID REF CFOA- MM (50) -ARD- G-12, FAB FURUKAWA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	m	430,00
23.01.062	PONTO DE ANTENA EXTERNO SECO, EM CONDULETES METÁLICOS, INCLUSIVE ELETRODUTOS DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 3/4POL COM 9,00M, LUVAS E CURVAS EM PVC, ABRAÇADEIRAS TIPO D BUCHAS E ARRUELAS DE ALUMÍNIO (INSTALAÇÃO APARENTE)	It	6,00
23.02.010	JACK RJ45 CAT5 - 585A/B GIGALAN BEGE	Un	124,00

Acompanhamento por Contrato/Atestado de Acervo Técnico

*[Handwritten signature]*

PÁG

19/22

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220493384/2019, emitida em 22/07/2019



Certidão nº 2220493384/2019  
22/07/2019, 17:25

Chave de Impressão: ay1dy

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/07/2019 e contém 22 folhas

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



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco



Impresso em: 22/07/2019, às 17:25.

*[Handwritten signature]*  
241



Secretaria de Educação do Estado de Pernambuco

## Planilha de Acervo Técnico

Processo: 0440362/2012 Obra: Escola Técnica Estadual com Quadra Coberta  
 Logradouro: Av. Alfredo Bezerra Melo BR 101 Nº: s/n -  
 Cidade: Igarassu Bairro: Cep:

Item	Descrição	Unid	QUANT. EXECUTADA
23.00.000	INSTALAÇÕES ESPECIAIS		
23.02.020	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ADAPTER CABLE CAT 6 - 568-A COMPRIMENTO 2,5 METROS. LINE CORDS	Un	171,00
23.02.080	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH PANEL 24 PORTAS CAT 6 - 568 A/B G/GALAN	Un	10,00
23.02.105	PLACA (ESPELHO) PARA CAIXA. 4 X 2 - 1 SAÍDA RJ45	Un	56,00
23.02.110	PLACA (ESPELHO) PARA CAIXA. 4 X 2 - 2 SAÍDAS RJ45	Un	60,00
23.02.120	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR 110 IDC 5 PARES FÊMEA	Un	21,00
23.02.121	23.02.121 FORNECIMENTO E MONTAGEM DE SWITCH COM 24 PORTAS COM LINE CORD E PATCH CORD	Un	13,00
23.02.126	23.02.126 MONTAGEM DE RACK DE PISO 19" X 12U X 570MM (GABINETE) PARA MODEMS E SOM COM PORTA DE VIDRO, INCLUINDO PAINEL DE FECHAMENTO, FILTRO DE LINHA E PRESILHA (O RACK SERÁ CEDIDO PELA SEE)	Un	6,00
23.02.127	23.02.127 FORNECIMENTO E MONTAGEM DE DIO RACK 19 POL COM 12 FIBRAS, CORDÕES ÓTICOS E FUSÃO ÓTICA	Un	10,00
23.02.130	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE RACK DE PISO 19" X 18U X 570MM (GABINETE) PARA MODEMS E SOM COM PORTA DE VIDRO, INCLUINDO PAINEL DE FECHAMENTO, FILTRO DE LINHA E PRESILHA	Un	4,00
23.02.140	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK DE PISO 19" X 24U X 600MM	Un	0,00
23.02.150	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK DE PISO 19" X 36U X 670MM	Un	1,00
23.03.002	REGISTRO DE RECALQUE NO PASSEIO Ø 65MM (2 1/2POL) - INCÊNDIO	Un	0,00
23.03.004	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRIGO PARA HIDRANTE INTERNO, INCLUSIVE CAIXA EMBUTIR CHAPA FERRO Nº 14, DIMENSÕES 0,90 X 0,80 X 0,17 M, REGISTRO GLOBO 2 1/2POL, MANGUEIRA COM ESGUICHO E CONEXÕES	Un	8,00
23.03.015	FORNECIMENTO E FIXAÇÃO DE EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO 4KG, COM SUPORTE E PLACA DE SINALIZAÇÃO	Un	15,00
23.03.025	FORNECIMENTO E FIXAÇÃO DE EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO 6KG, COM SUPORTE E SINALIZAÇÃO	Un	1,00
23.03.026	FORNECIMENTO E FIXAÇÃO DE EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO 8 KG, COM SUPORTE E PLACA DE SINALIZAÇÃO	Un	1,00
23.03.035	FORNECIMENTO E FIXAÇÃO DE EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO 6KG, COM SUPORTE E PLACA DE SINALIZAÇÃO	Un	7,00
23.03.045	FORNECIMENTO E FIXAÇÃO DE EXTINTOR DE ÁGUA PRESSURIZADA CAP 10L, COM SUPORTE E PLACA DE SINALIZAÇÃO	Un	2,00
23.04.010	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE ALARME CONVENCIONAL	Un	1,00
23.04.020	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ACIONADOR DE ALARME	Un	8,00
23.04.030	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SIRENE PARA ALARME	Un	8,00
23.04.070	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA COM INSCRIÇÃO DE SAÍDA OU BALIZAMENTO, SISTEMA NÃO PERMANENTE, COM UMA LÂMPADA COMPACTA DE 9 W (600 LUMENS) E BATERIA DE 6V - 4 AH, REF BLOKITO D8 - BALIZAMENTO DA AURENOM OU EQUIVALENTE TÉCNICO	Un	21,00
23.05.010	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE GÁS GLP PARA 4 P-45 (2+2) INCLUINDO PIGTAIL, VIBRASIL 1/2"X800,00MM, VÁLVULA DE RETENÇÃO 7/16X1/2", COLETOR GLP 2+2 E REGULADOR DE 1º ESTÁGIO (INCLUSO TUBULAÇÃO)	Cj	1,00
23.05.060	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO SEM COSTURA SCH-80 DE 1" PARA O GÁS GLP	m	24,00
23.07.010	INSTALAÇÃO DE APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT, CAP 7.000 BTUS, EM PAREDE, INCLUINDO OS SERVIÇOS E MATERIAIS DE INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS (EVAPORADOR/CONDENSADOR), COMO SOLDA, DRENO, TUBULAÇÃO DE COBRE (MÉDIA 3,0M) GÁS E INSTALAÇÃO DE SUPORTE PARA CONDENSADOR EM CANTONEIRAS "L" DE 3/4"	Un	2,00
23.07.011	23.07.011 INSTALAÇÃO DE APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT, CAP 12.000 BTUS, EM PAREDE, INCLUINDO OS SERVIÇOS E MATERIAIS DE INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS (EVAPORADOR/CONDENSADOR), COMO SOLDA, DRENO, TUBULAÇÃO DE COBRE (MÉDIA 3,0M) GÁS E INSTALAÇÃO DE SUPORTE PARA CONDENSADOR EM CANTONEIRAS "L" DE 3/4"	Un	2,00
23.07.012	23.07.012 INSTALAÇÃO DE APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT, CAP 18.000 BTUS, EM PAREDE, INCLUINDO OS SERVIÇOS E MATERIAIS DE INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS (EVAPORADOR/CONDENSADOR), COMO SOLDA, DRENO, TUBULAÇÃO DE COBRE (3,0M) GÁS E INSTALAÇÃO DE SUPORTE PARA CONDENSADOR EM CANTONEIRAS "L" DE 3/4"	Un	3,00

Acompanhamento por Contrato/Atestado de Acervo Técnico

PÁG

20/22

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220493384/2019, emitida em 22/07/2019



Certidão nº 2220493384/2019

22/07/2019, 17:25

Chave de Impressão: ay1dy

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/07/2019 e contém 22 folhas

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



CREA-PE  
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

Impresso em: 22/07/2019, às 17:25.





Secretaria de Educação do Estado de Pernambuco

## Planilha de Acervo Técnico

Processo: 0440362/2012 Obra: Escola Técnica Estadual com Quadra Coberta  
 Logradouro: Av. Alfredo Bezerra Melo BR 101 Nº: s/n -  
 Cidade: Igarassu Bairro: Cep:

Item	Descrição	Unid	QUANT. EXECUTADA
23.00.000	INSTALAÇÕES ESPECIAIS		
23.07.013	23.07.013 INSTALAÇÃO DE APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT, CAP 22.000 BTUS, EM PAREDE, INCLUINDO OS SERVIÇOS E MATERIAIS DE INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS (EVAPORADOR/CONDENSADOR), COMO SOLDA, DRENO, TUBULAÇÃO DE COBRE (3,0M) GÁS E INSTALAÇÃO DE SUPORTE PARA CONDENSADOR EM CANTONEIRAS "L" DE 3/4"	Un	38,00
23.07.014	23.07.014 INSTALAÇÃO DE APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT, CAP 30.000 BTUS, EM PAREDE, INCLUINDO OS SERVIÇOS E MATERIAIS DE INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS (EVAPORADOR/CONDENSADOR), COMO SOLDA, DRENO, TUBULAÇÃO DE COBRE (3,0M) GÁS E INSTALAÇÃO DE SUPORTE PARA CONDENSADOR EM CANTONEIRAS "L" DE 3/4"	Un	2,00
23.07.016	23.07.016 INSTALAÇÃO DE APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT, CAP 48.000 BTUS, EM PAREDE, INCLUINDO OS SERVIÇOS E MATERIAIS DE INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS (EVAPORADOR/CONDENSADOR), COMO SOLDA, DRENO, TUBULAÇÃO DE COBRE (3,0M) GÁS E INSTALAÇÃO DE SUPORTE PARA CONDENSADOR EM CANTONEIRAS "L" DE 3/4"	Un	5,00
23.07.030	23.07.030 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO EM COBRE PARA INTERLIGAÇÃO DO CONDENSADOR AO EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA PARA CONDENSADOR DE AR SPLIT, COM CAPACIDADE DE 12.000BTUS ATÉ 18.000BTUS.	m	63,00
23.07.040	23.07.040 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO EM COBRE PARA INTERLIGAÇÃO DO CONDENSADOR AO EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA PARA CONDENSADOR DE AR SPLIT, COM CAPACIDADE DE 30.000BTUS.	m	291,00
23.08.001	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PARA-RAIO, TIPO FRANKLIN EM LATÃO CROMADO, DUAS DESCIDAS	Un	13,00
23.08.002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE GUIA, H=20 CM, GALV. A FOGO COM RODANA DE POLIPROPILENO COM CHAPA ENCOSTO PARA PARAFUSAR	Un	339,00
23.08.003	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO DE ESTAIS, COM CABO DE AÇO, COM 2 M CADA - ESTAI COM DIAM 1 1/2	Cj	13,00
23.08.009	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR DE ATERRAMENTO DE BRONZE P/ CABO DE 95MM2 A BARRA DE ATE 7MM2	Un	200,00
23.08.010	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BASE DE BARRA DE FERRO FUNDIDO PARA MASTRO COM DIAM 1 1/2 ( PARA-RAIO )	Un	13,00
23.08.017	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 2 1/2	m	299,40
23.08.020	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO D, 3/4"	Un	39,00

APP

Acompanhamento por Contrato/Atestado de Acervo Técnico

PÁG

21/22

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220493384/2019, emitida em 22/07/2019



Certidão nº 2220493384/2019  
 22/07/2019, 17:25  
 Chave de Impressão: ay1dy

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/07/2019 e contém 22 folhas

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

CREA-PE  
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

Impresso em: 22/07/2019, às 17:25.



243



Secretaria de Educação do Estado de Pernambuco

Planilha de Acervo Técnico

*Ana Ruth Paiva*

Analista de Obras  
Análise de Obras  
Mat. nº 630.286-1  
CREA 37948 DIPE

VISTO

*Helder Cordeiro de Barros*

SUOBR - Superintendência de Obras  
Helder Cordeiro de Barros  
Superintendente de Obras  
Engº Civil - CREA nº 030467 - DIPE  
Matrícula nº 30.150

GGAE - Gerência Geral de Arquitetura e Engenharia

*Flávio Furtado*  
Gerente Geral de Arq. e Engenharia  
Matrícula nº 973.236-33

Recife, 10/05/2019.

Secretaria de Educação do Estado de Pernambuco  
Cnpj: 10.572.071/0001-12  
www.educacao.pe.gov.br

Acompanhamento por Contrato/Atestado de Acervo Técnico

PÁG

22/22

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220493384/2019, emitida em 22/07/2019



Certidão nº 2220493384/2019  
22/07/2019, 17:25  
Chave de Impressão: ay1dy

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/07/2019 e contém 22 folhas

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: 22/07/2019, às 17:25.



*[Handwritten signatures and marks]*  
244





ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES

**PLÍNIO CAVALCANTI**

À

UNIVERSIDADE FEDERAL DO CARIRI  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
REF.: CONCORRÊNCIA Nº 02/2020

OBJETO: OBRA DE URBANIZAÇÃO DO CAMPUS E IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO, SPDA E ACESSIBILIDADE NAS EDIFICAÇÕES EXISTENTES NO CAMPUS DA UFCA NO CRATO.

ANEXO XIV

DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIDADE DE PESSOAL, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS.

Eu, Angélica Araújo Vasconcelos, portador do CPF nº 022.588.864-57, carteira de identidade nº 4.757.690 SSP/PE, na qualidade de REPRESENTANTE, estando legalmente habilitado a representar a PLÍNIO CAVALCANTI & CIA LTDA, CNPJ-MF n.º 10.978.682/0001-65, Declaro, sob as penas da lei, que a empresa mobilizará profissionais, aparelhamento e pessoal técnico com habilitação e compatíveis com os serviços/produtos a serem realizados, conforme descrito no Projeto Básico.

Recife, 13 de outubro de 2020.

Angélica Araújo Vasconcelos  
Engª Civil/Seg. Trabalho  
CREA/PE 180.080.194-7



ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES

**PLÍNIO CAVALCANTI**

À

UNIVERSIDADE FEDERAL DO CARIRI  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REF.: CONCORRÊNCIA Nº 02/2020

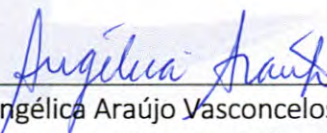
OBJETO: OBRA DE URBANIZAÇÃO DO CAMPUS E IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO, SPDA E ACESSIBILIDADE NAS EDIFICAÇÕES EXISTENTES NO CAMPUS DA UFCA NO CRATO.

#### ANEXO X

#### DECLARAÇÃO DE ABSTENÇÃO DE VISTORIA

Declaramos, em atendimento ao previsto no Edital da Licitação Concorrência Pública Nº 02/2020, que, através do Sra. Angélica Araújo Vasconcelos, portadora da CPF(MF) nº 022.588.864-57 e do RG nº 4.757.690 SSP/PE devidamente credenciada por nossa empresa PLINIO CAVALCANTI & CIA LTDA, CNPJ-MF n.º 10.978.682/0001-65, não foi realizada vistoria no local previamente já que temos pleno conhecimento das condições e peculiaridades inerentes a obra destinada como objeto desta licitação, assumindo assim total responsabilidade por esse fato e não alegaremos posteriormente o desconhecimento de fatos evidentes à época da vistoria para solicitar qualquer alteração do valor do contrato que viermos a celebrar, caso a nossa empresa seja a vencedora

Recife, 13 de outubro de 2020.



---

Angélica Araújo Vasconcelos  
Eng<sup>a</sup> Civil/Seg. Trabalho  
CREA/PE 180.080.194-7

PLÍNIO CAVALCANTI & CIA LTDA

Av. Luiz Correia de Brito, 333 - Campo Grande CEP: 52.040-360 - Recife - PE

CNPJ: 10.978.682/0001- 65 Insc. Est. Isento

Fone: (81) 3081.6277 Fax: (81) 3081.6296

www.pliniocavalcanticonstrutora.com





ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES

**PLÍNIO CAVALCANTI**

À

UNIVERSIDADE FEDERAL DO CARIRI  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
REF.: CONCORRÊNCIA Nº 02/2020

OBJETO: OBRA DE URBANIZAÇÃO DO CAMPUS E IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO, SPDA E ACESSIBILIDADE NAS EDIFICAÇÕES EXISTENTES NO CAMPUS DA UFCA NO CRATO.

ANEXO XV

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE MENOR TRABALHADOR FORA DAS CONDIÇÕES  
PREVISTAS EM LEI

PLÍNIO CAVALCANTI & CIA LTDA, CNPJ-MF n.º 10.978.682/0001-65, sediada AV. CORREIA DE BRITO, 33 – CAMPO GRANDE – RECIFE/PE, por intermédio de seu representante Angélica Araújo Vasconcelos, portadora do Documento de Identificação nº 4.757.690 órgão expedidor SSP/PE e do CPF nº 022.588.864-57, DECLARA, nos termos do inciso XXXIII do Artigo 7 da Constituição Federal, do disposto no inciso V do art. 27 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993 acrescido pela Lei nº 9.854, que não possui em seu quadro de pessoal, empregados menores de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e de qualquer trabalho a menores de 16 (dezesesseis) anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de quatorze anos.

Recife, 13 de outubro de 2020.

Angélica Araújo Vasconcelos  
Engª Civil/Seg. Trabalho  
CREA/PE 180.080.194-7



ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES

PLÍNIO CAVALCANTI

À

UNIVERSIDADE FEDERAL DO CARIRI  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
REF.: CONCORRÊNCIA Nº 02/2020


OBJETO: OBRA DE URBANIZAÇÃO DO CAMPUS E IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO, SPDA E ACESSIBILIDADE NAS EDIFICAÇÕES EXISTENTES NO CAMPUS DA UFCA NO CRATO.

ANEXO XVI

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS E SUPERVENIENTES

PLÍNIO CAVALCANTI & CIA LTDA, CNPJ-MF n.º 10.978.682/0001-65, sediada AV. CORREIA DE BRITO, 33 – CAMPO GRANDE – RECIFE/PE, por intermédio de seu representante Angélica Araújo Vasconcelos, portadora do Documento de Identificação nº 4.757.690 órgão expedidor SSP/PE e do CPF nº 022.588.864-57, DECLARA, para fins de participação no processo licitatório em pauta, sob as penas da Lei, que inexistente qualquer fato impeditivo à sua participação na licitação, que não foi declarada inidônea e não está impedida de contratar com o Poder Público de qualquer esfera, ou suspensão de contratar com a Administração, e que se compromete a comunicar ocorrência de fatos supervenientes.

Recife, 13 de outubro de 2020.

  
\_\_\_\_\_  
Angélica Araújo Vasconcelos  
Engª Civil/Seg. Trabalho  
CREA/PE 180.080.194-7



ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES

PLÍNIO CAVALCANTI


À  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO CARIRI  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
REF.: CONCORRÊNCIA Nº 02/2020  
OBJETO: OBRA DE URBANIZAÇÃO DO CAMPUS E IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE COMBATE A  
INCÊNDIO, SPDA E ACESSIBILIDADE NAS EDIFICAÇÕES EXISTENTES NO CAMPUS DA UFCA NO  
CRATO.

ANEXO XVII

DECLARAÇÃO DE CONCORDÂNCIA COM O EDITAL

PLÍNIO CAVALCANTI & CIA LTDA, CNPJ-MF n.º 10.978.682/0001-65, sediada AV. CORREIA DE BRITO, 33 – CAMPO GRANDE – RECIFE/PE, por intermédio de seu representante Angélica Araújo Vasconcelos, portadora do Documento de Identificação nº 4.757.690 órgão expedidor SSP/PE e do CPF nº 022.588.864-57, DECLARA, sob as penas da lei, que está ciente, concorda com as condições, bem como de que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos e que sua proposta está em conformidade com as exigências deste Edital e seus anexos.

Recife, 13 de outubro de 2020.

  
\_\_\_\_\_  
Angélica Araújo Vasconcelos  
Eng<sup>a</sup> Civil/Seg. Trabalho  
CREA/PE 180.080.194-7



ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES

**PLÍNIO CAVALCANTI**

À

UNIVERSIDADE FEDERAL DO CARIRI  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
REF.: CONCORRÊNCIA Nº 02/2020

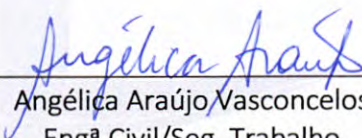
OBJETO: OBRA DE URBANIZAÇÃO DO CAMPUS E IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO, SPDA E ACESSIBILIDADE NAS EDIFICAÇÕES EXISTENTES NO CAMPUS DA UFCA NO CRATO.

ANEXO XVIII

DECLARAÇÃO DE CONHECIMENTO DOS PROJETOS

Declaro para os fins de prova junto a Comissão Permanente de Licitação da Universidade Federal do Cariri, que a empresa PLINIO CAVALCANTI & CIA LTDA, CNPJ-MF n.º 10.978.682/0001-65 tomou conhecimento de todos os detalhes constantes dos projetos de arquitetura e complementares da Obra e/ou Serviço destinado a "OBRA DE URBANIZAÇÃO DO CAMPUS E IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO, SPDA E ACESSIBILIDADE NAS EDIFICAÇÕES EXISTENTES NO CAMPUS DA UFCA NO CRATO."

Recife, 13 de outubro de 2020.



Angélica Araújo Vasconcelos  
Eng<sup>a</sup> Civil/Seg. Trabalho  
CREA/PE 180.080.194-7

250  
ⓧ



ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES

**PLÍNIO CAVALCANTI**

À

UNIVERSIDADE FEDERAL DO CARIRI  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
REF.: CONCORRÊNCIA Nº 02/2020

OBJETO: OBRA DE URBANIZAÇÃO DO CAMPUS E IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO, SPDA E ACESSIBILIDADE NAS EDIFICAÇÕES EXISTENTES NO CAMPUS DA UFCA NO CRATO.

### **DECLARAÇÃO**

A empresa PLÍNIO CAVALCANTI & CIA LTDA, CNPJ-MF n.º 10.978.682/0001-65, sediada AV. CORREIA DE BRITO, 33 – CAMPO GRANDE – RECIFE/PE, telefone (81) 30816285, email orcamento@pliniocavalcanti.com, por intermédio de seu representante legal a Sr.ª Angélica Araújo Vasconcelos, portadora da Carteira de Identidade RG Nº 4.757.690 SSP/PE e CPF Nº 022.588.864-57, indica o preposto abaixo que permanecerá em tempo integral na obra e disponível para realização do objeto em epígrafe.

#### DADOS GERAIS DA EMPRESA

RAZÃO SOCIAL: PLÍNIO CAVALCANTI & CIA LTDA  
C.N.P.J.: 10.978.682/0001-65  
ENDEREÇO: AV. CORREIA DE BRITO, 333 – CAMPO GRANDE.  
INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 008.235-0  
TELEFONE: 3081-6277 e 3081-6287  
FAX: 3081-6296 e 3081-6295  
E-MAIL: orcamento@pliniocavalcanti.com

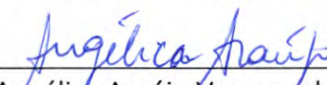
#### INDICAÇÃO DO REPRESENTANTE DA EMPRESA QUE ASSINARÁ O CONTRATO

NOME: FRANKLIN CARVALHO MALTA  
CARGO QUE OCUPA: DIRETOR TÉCNICO  
ESTADO CIVIL: CASADO  
R.G.: 512.312 SSP / AL  
C.P.F.: 375.934.124-15  
NACIONALIDADE: BRASILEIRO  
PROFISSÃO: ENGº CIVIL

#### REFERÊNCIAS BANCÁRIAS:

BANCO: CAIXA ECONÔMICA FEDERAL  
AGÊNCIA: 0048-5  
CONTA CORRENTE: 003.23640-0

Recife, 13 de outubro de 2020.

  
\_\_\_\_\_  
Angélica Araújo Vasconcelos  
Engª Civil/Seg. Trabalho  
CREA/PE 180.080.194-7





Serviço Notarial

Bel. FRANCISCO GOMES FERREIRA - Tabelião Público  
CONCEIÇÃO PATRÍCIA LOUREIRO SOUZA - Tabelião Público  
JOSE ERIVALDO LOPES GOMES - Tabelião Público  
ANTONIO LEITE LOUREIRO NETO - Tabelião Público  
JOSE ERIVALDO LOPES GOMES - Tabelião Substituto  
Novo - Olinda - CEP: 53.030-000

# Francisco Gomes

3º Ofício de Notas de Olinda

Avenida Getúlio Vargas, nº 904 - Bairro Novo - Olinda - Pernambuco - Brasil - CEP: 53.030-000  
Fones: (81) 3429.0481 - 3439.1202 - Fax: (81) 3439.4002 - E-mail: cartoriofranciscogomes@notarij.com.br

## TRASLADO PRIMEIRO

Livro nº 232-P

Fls. nº 187 a 187v.

**I** NSTRUMENTO de procuração bastante que faz: a empresa **PLINIO CAVALCANTI E CIA LTDA**, na declarada forma abaixo:

**S** AIBAM quantos este público instrumento de procuração bastante virem, que, no corrente ano de **dois mil e vinte (2.020)**, aos **nove (09)** dias do mês de **setembro**, nesta cidade de Olinda, Estado de Pernambuco, em meu Cartório, à Avenida Getúlio Vargas, nº 904, no bairro de Bairro Novo, perante mim, Tabelião Público, compareceu, como **OUTORGANTE**: a empresa **PLINIO CAVALCANTI E CIA LTDA**, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 10.978.682/0001-65, com sede da Av. Correia de Brito, nº 333, no bairro de Campo Grande, na Cidade do Recife - PE, representada neste ato por seu sócio administrador, Sr. **PLINIO DA CUNHA CAVALCANTI**, brasileiro, casado, engenheiro, registrado no CREA/PE sob o nº 1.763-D/PE/FN, inscrito no CPF/MF sob o nº 000.220.474-68, residente e domiciliado na Rua Wilfrid Russel Shorto, nº 61, Aptº 201, Boa Viagem, Recife/PE, CEP: 51.020-300, presente nesta Cidade, este reconhecido e identificado como o próprio, por mim, Tabelião, à vista dos documentos que foram apresentados. E, na minha presença, pela **OUTORGANTE**, por seu Representante legal, me foi dito que, por este instrumento e nos termos de Direito, nomeia e constitui sua bastante procuradora: **ANGELICA ARAUJO VASCONCELOS**, brasileira, solteira, maior, engenheira civil, CREA 29.031-D/PE, portadora do RG nº 4.757.690 SSP/PE, inscrita no CPF/MF sob o nº 022.588.864-57, residente e domiciliada Rua Jorge de Lima, 245, apto 707, Imbiribeira- Recife - PE, a quem confere poderes Gerais e Especiais para representar a firma outorgante junto a todos e quaisquer órgãos e repartições públicas da administração direta e indireta, nas esferas federais, estaduais e municipais, incluindo suas autarquias, fundações, empresas públicas, sociedades de economia mista, paraestatais, permissionárias e concessionárias de serviço públicos, e ainda, junto a qualquer pessoa física e jurídica de direito privado em todo território nacional, participando de processos licitatórios e praticando todos os atos para tal desempenho, como adquirindo editais, oferecendo garantias, assinando propostas, representando a empresa nas seções de apresentação de documentação e propostas, dando lances em pregões, interpondo impugnações, defesas e recursos, bem como, poderes para assinar aditivos de contratos, reajustamentos, medições, faturas, recibos, correspondências e tudo mais o que se fizer necessário para assegurar a plena execução dos contra-

SERVIÇO DE NOTAS



CARTÓRIO Autenticação Digital Código: 26111009200119731492-1  
Data: 10/09/2020 08:35:09  
Valor Total do Ato: R\$ 4,56  
Selo Digital Tipo Normal C: AKL63486-0P6G;



CN: 06370-0 **Cartório Azevêdo Bastos**  
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145  
Bairro dos Estado, João Pessoa - PB  
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br  
<https://azevedobastos.not.br>

Bel. Válber Azevêdo Miranda Cavalcanti  
Titular



259

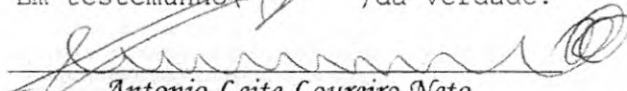
Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autêntico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé. .... Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.not.br/documento/26111009200119731492>




tos. Praticando, enfim, todos os atos necessários ao bom e fiel cumprimento deste presente mandato. Este instrumento é valido por um (01) ano a contar desta data. E, de como assim disse, me pediu e eu, Tabelião, lhe lavrei este Instrumento, que sendo lido em voz alta, por mim, ao Representante legal da **OUTORGANTE**, este aceitou, outorgou e assina. **Dispensada a presença de testemunhas, nos termos do § 5º do art. 215 do Código Civil de 2002.** Em conformidade com a Instrução Normativa nº 007/96 de 27/12/1996 - TJ/PE., que disciplina a cobrança, o recolhimento e o controle de Taxas, Custas e Emolumentos no âmbito do Poder Judiciário e os artigos 1º, 25, 27 e 29 da Lei Estadual nº 11.404, de 19.12.1996, foi depositada em Cartório, nesta data, a Taxa pela utilização dos Serviços Notariais ou de Registros (TSNR) no valor de **R\$ 13,70**; cobrados emolumentos no valor de **R\$ 61,67**; Valor do Fundo Especial de Registro Civil (FERC) **R\$ 6,85**; Valor de (FERM) **R\$ 0,69**; Valor de (FUNSEG) **R\$ 1,37** e ISSQN = **R\$ 3,08**. Guia SICASE - Documento nº 0012467263. Consulte a autenticidade do selo: **0077651.HDW08202001.09696**, no site [www.tjpe.jus.br/selodigital](http://www.tjpe.jus.br/selodigital). Eu, **ANTONIO LEITE LOUREIRO NETO**, Tabelião Substituto, a digitei. E eu, **FRANCISCO GOMES FERREIRA**, Tabelião Público, subscrevi, em testemunho da verdade. Dou fé. (aa) **PLINIO DA CUNHA CAVALCANTI**. Está conforme o constante do livro e folhas a que me reportei no início. Dou fé.

**SUBSCREVO E ASSINO**

Olinda, 09 de setembro de 2.020.  
Em testemunho da verdade.

  
**Antonio Leite Loureiro Neto**  
Tabelião Substituto

 **GUIA: 0012467263**  
**SELO DIGITAL:0077651.HDW08202001.09696**  
**EMIÇÃO: 09/09/2020 08:15:48**  
**EMISSOR: ANTONIO LEITE LOUREIRO NETO**  
Consulte a validade no site <http://www.tjpe.jus.br/selodigital>



**CARTÓRIO** Autenticação Digital Código: 26111009200119731492-2  
Data: 10/09/2020 08:35:10  
Valor Total do Ato: R\$ 4,56  
Selo Digital Tipo Normal C: AKL63487-CC10;



**Cartório Azevêdo Bastos**  
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145  
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB  
(83) 3244-5404 - [cartorio@azevedobastos.net.br](mailto:cartorio@azevedobastos.net.br)  
<https://azevedobastos.net.br>

  
Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti  
Tribunal

253  
ⓧ



**REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL**  
**ESTADO DA PARAÍBA**  
**CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS**  
**FUNDADO EM 1888**  
**PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE**  
**JOÃO PESSOA**

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB  
 Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484  
<http://www.azevedobastos.not.br>  
 E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br



**DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL**

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARA para os devidos fins de direito que, o documento em anexo identificado individualmente em cada Código de Autenticação Digital<sup>1</sup> ou na referida sequência, foi autenticado de acordo com as Legislações e normas vigentes<sup>2</sup>.

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos da atividade Notarial e Registral no Estado da Paraíba, foi instituído pela Lei Nº 10.132, de 06 de novembro de 2013, a aplicação obrigatória de um Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial em todos os atos de notas e registro, composto de um código único (por exemplo: Selo Digital: ABC12345-X1X2) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser verificada e confirmada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço <https://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/>

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa PLINIO CAVALCANTI E CIA LTDA tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa PLINIO CAVALCANTI E CIA LTDA a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **16/09/2020 16:17:40 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevêdo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevêdo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa **PLINIO CAVALCANTI E CIA LTDA** ou ao Cartório pelo endereço de e-mail [autentica@azevedobastos.not.br](mailto:autentica@azevedobastos.not.br)

Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site <https://autdigital.azevedobastos.not.br> e informe o *Código de Autenticação Digital*.

Esta Declaração é válida por **tempo indeterminado** e está disponível para consulta em nosso site.

<sup>1</sup>**Código de Autenticação Digital:** 26111009200119731492-1 26111009200119731492-2

<sup>2</sup>**Legislações Vigentes:** Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013 e Provimento CGJ N° 003/2014.

O referido é verdade, dou fé.

**CHAVE DIGITAL**

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05bb3e2cf49cff3b1367d18f9be947ac910eed62d7c6d901dd6372bd10972a9579b580d7276789ee4e188898ab61034276321cf86b4c9f5ddd04881a44067c2a5a



Presidência da República  
 Casa Civil  
 Medida Provisória Nº 2.200-2,  
 de 24 de agosto de 2001.





À


UNIVERSIDADE FEDERAL DO CARIRI  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
REF.: CONCORRÊNCIA Nº 02/2020

OBJETO: OBRA DE URBANIZAÇÃO DO CAMPUS E IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO, SPDA E ACESSIBILIDADE NAS EDIFICAÇÕES EXISTENTES NO CAMPUS DA UFCA NO CRATO.

#### TERMO DE ENCERRAMENTO

Este Volume de DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO, referente ao Edital em epígrafe, possui 255 (duzentos e cinquenta e cinco) folhas numericamente ordenadas.

Recife, 13 de outubro de 2020.

  
\_\_\_\_\_  
Angélica Araújo Vasconcelos  
Eng<sup>a</sup> Civil/Seg. Trabalho  
CREA/PE 180.080.194-7

